



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

**Informe técnico 33 – Período 2015/2016 – Semana Epidemiológica(SE)
31/2015 a 28/2016**

Atualizado em 19/07/2016 às 14h

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 28/2016 para conhecimento e aplicação da informação e tomada das medidas de controle necessárias conforme comportamento do agravo.

PERÍODO DA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 31/2015 A 28/2016

DENGUE – PARANÁ 2015/2016*

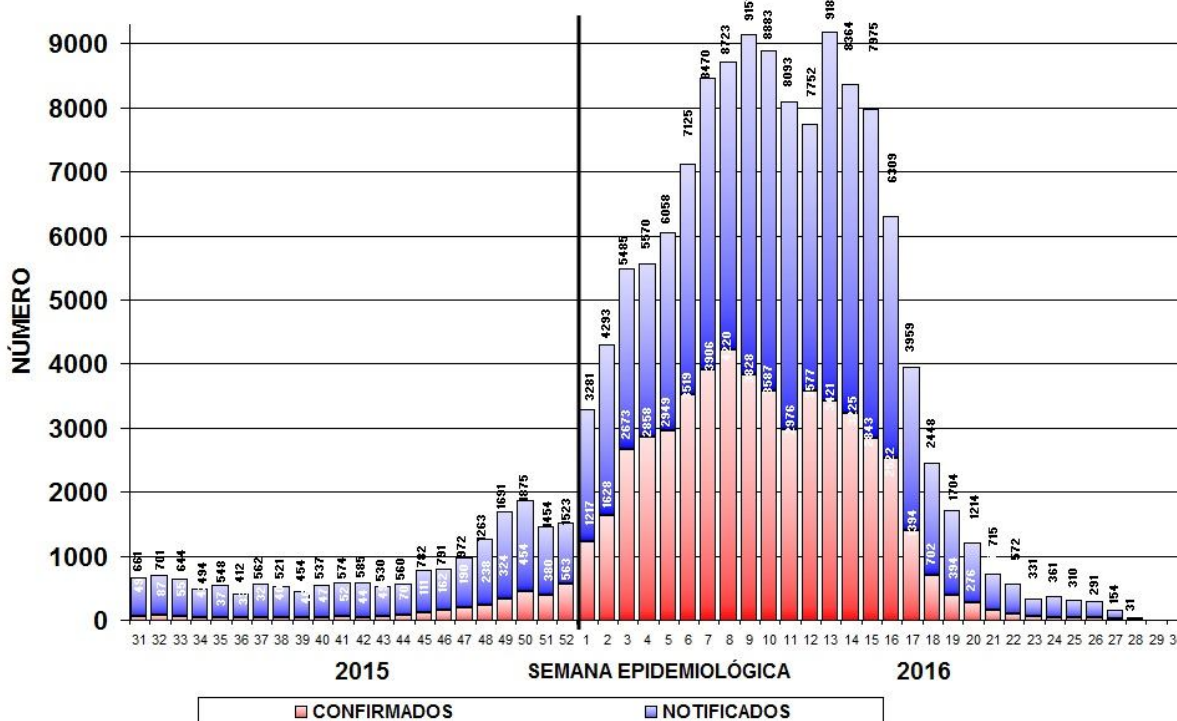
Período
2015/2016

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	380
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	320
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	22
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	268
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	22
(1ª, 2ª, 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 19ª, 20ª, 21ª e 22ª)	
TOTAL DE CASOS	55.260
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	51.583
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	3.677
TOTAL DE NOTIFICADOS	144.936

Situação 2015/2016

Foram notificados¹ da semana epidemiológica 31/2015 (primeira semana de agosto) a semana 28/2016, 144.936 casos suspeitos de dengue com 55.260 confirmados, 32.525 por laboratório, sendo 51.583 casos autóctones e 3.677 casos importados, destes 62.059 foram descartados.

A Figura 1 apresenta a distribuição dos casos notificados e confirmados (autóctones) de Dengue no Paraná.



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

Figura 1 – Total de casos notificados (acima da coluna) e confirmados de dengue por semana epidemiológica de início dos sintomas, Paraná – Período semana 31/2015 a 28/2016.

¹ Dados da Planilha Complementar do Estado/PR.

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

Comparativo das informações: Semana Epidemiológica (SE) 31/2015 a 27/2016 com o acumulado da SE 31/2015 a 28/2016				
	SE 31/2015 a 27/2016	SE 31/2015 a 28/2016	Nº (DIFERENÇA)	% (ACRÉSCIMO)
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	380	380	0,0	0,0
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0,0	0,0
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	318	320	2,0	0,63
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	22	22	0,0	0,0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	268	268	0,0	0,00
TODAS AS REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES - (1ª, 2ª, 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 19ª, 20ª, 21ª e 22ª)	22	22	0,0	0,00
TOTAL DE CASOS	54.606	55.260	654	1,20
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	50.961	51.583	622	1,22
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	3.645	3.677	32	0,88
TOTAL DE NOTIFICADOS	144.442	144.936	494	0,34

Fonte: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

Obs.: A tabela acima, representa a Atualização das informações divulgadas no Boletim Epidemiológico de Dengue nº 32 em 12/07/2016 com as informações até a SE27/2016.

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 144.936 notificados, 27.617 (19,1%) permanecem em investigação, 54.417 (37,5%) foram confirmados como Dengue, com confirmação de 751 casos de Dengue com Sinais de Alarme (DSA), 92 casos de Dengue Grave (DG) e 61 (sessenta e um) óbitos por dengue grave no período.

Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2015 a 28/2016.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	31.682 (58,2%)	22.735(41,8%)	54.417
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	751	-	751
Dengue Grave (D G)	92	-	92
Descartados	-	-	62.059
Em andamento/investigação	-	-	27.617
Total	32.525 (22,4%)	22.735 (15,7%)	144.936

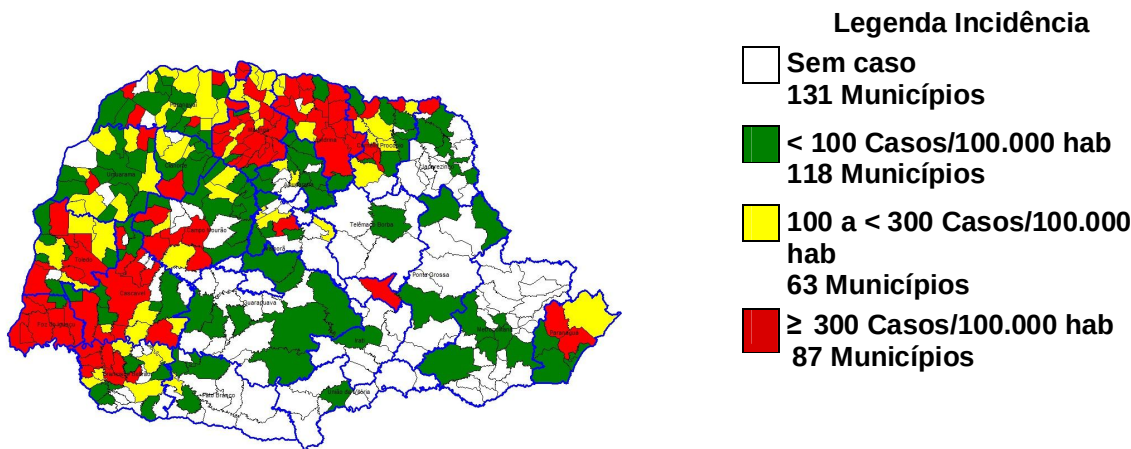
Fonte: Sala de Situação em Saúde/SVS/SESA

A incidência no Estado é de 462,09 casos por 100.000 hab. (51.583/11.163.018hab.), 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 28/2016, dos 399 municípios do Paraná, 268 (67,2%) tiveram ocorrência de caso(s) autóctone(s) com incidência variando de 10.313,29 a 0,34 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor incidência:

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

Os municípios com maior número de casos notificados são Paranaguá (19.743), Londrina (16.615) e Foz do Iguaçu (13.230). Os municípios com maior número de casos confirmados são: Paranaguá (15.779, Foz do Iguaçu (6.309) e Londrina (4.438).



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

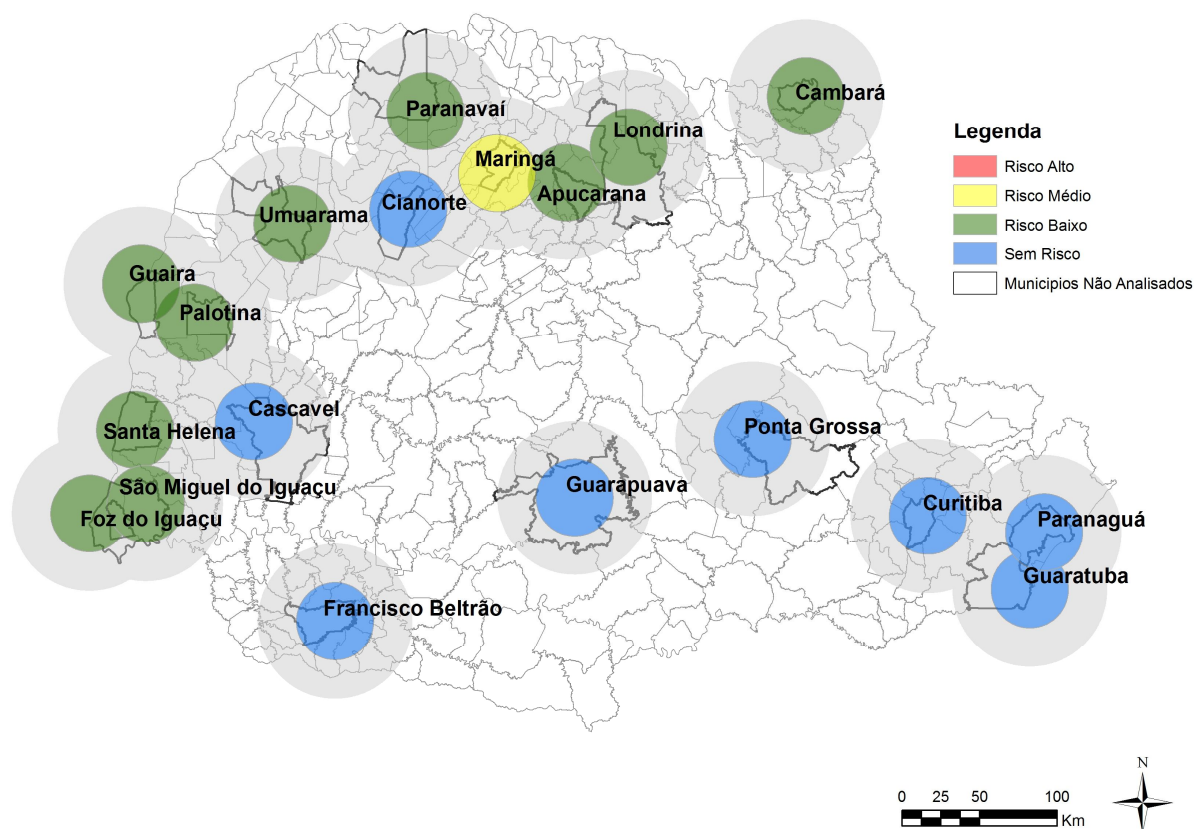
Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2015 a 28/2016*.

A SESA chama a atenção para o Serviço de Alerta Climático de Dengue do Laboratório de Climatologia da UFPR disponível no endereço www.laboclima.ufpr.br referente à semana 27/2016 para que os municípios identifiquem sua situação de risco para a condição favorável à proliferação do mosquito da dengue e intensifiquem as medidas de controle necessárias, principalmente os municípios do Oeste, Noroeste e Norte. O Litoral, embora não infestado, deve também desenvolver medidas imediatas para redução da capacidade de infestação eliminando possibilidades de criadouros (acúmulo de água parada).

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

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

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Município (03/07/2016 - 09/07/2016)



Fonte: Laboclima/UFPR

Das 19 estações meteorológicas avaliadas com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti* **08 (oito) não apresentam risco na Semana Epidemiológica 26/2016, 10 (dez) apresentam risco baixo e 01 (uma) apresenta risco médio.** A SESA alerta para o fato de que este mapa é atualizado semanalmente (vide Figura acima).

Na Tabela 2, podemos observar a incidência por Regional de Saúde no período da semana 31/2015 a 28/2016. Nas 22 Regionais de Saúde (100,0%) há transmissão autóctone.

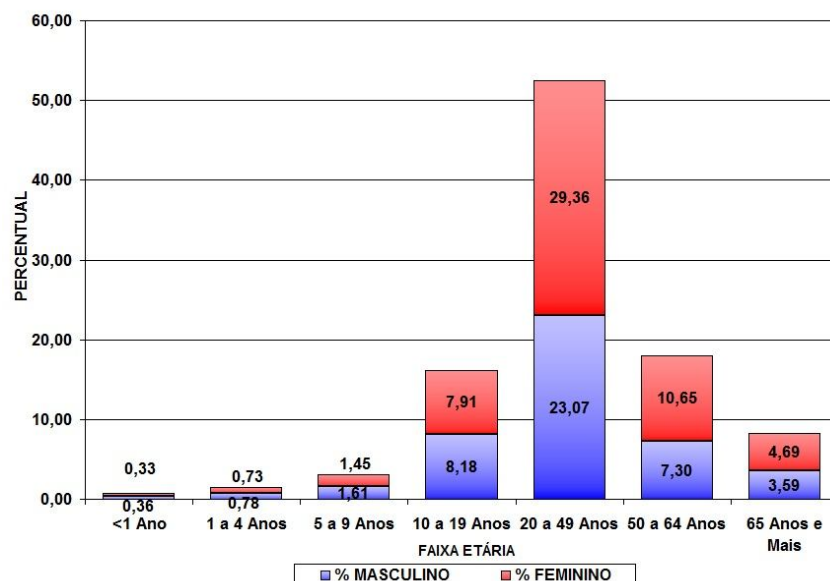
Tabela 2 – Número de casos de dengue, notificados, dengue grave (DG), dengue com sinais de alarme (DSA), óbitos e incidência por 100.000 habitantes por Regional de Saúde, Paraná – Semana Epidemiológica 31/2015 a 28/2016 - 2015/2016*

REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFICADOS	DSA	DG	ÓBITOS	INCIDÊNCIA
		AUTÓC	IMPORT	TOTAL					
1ª RS - Paranaguá	286.602	15.712	732	16444	22.303	286	31	30	5.482,17
2ª RS - Metropolitana	3.502.790	30	618	648	9.281	5	1	2	0,86
3ª RS - Ponta Grossa	618.376	83	33	116	827	0	0	0	13,42
4ª RS - Irati	171.453	1	6	7	176	0	0	0	0,58
5ª RS - Guarapuava	459.398	21	29	50	607	0	1	0	4,57
6ª RS - União da Vitória	174.970	1	6	7	92	0	0	0	0,57
7ª RS - Pato Branco	264.185	109	58	167	972	0	0	0	41,26
8ª RS - Francisco Beltrão	355.682	1.659	121	1.780	4.782	10	2	2	466,43
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.894	10.040	492	10.532	21.047	342	33	18	2.473,55
10ª RS - Cascavel	540.131	2.402	350	2.752	7.083	7	2	1	444,71
11ª RS - Campo Mourão	340.320	1.011	67	1.078	4.042	5	0	0	297,07
12ª RS - Umuarama	277.040	371	20	391	2.435	2	0	0	133,92
13ª RS - Cianorte	154.374	141	39	180	1.493	0	0	0	91,34
14ª RS - Paranavaí	274.257	428	98	526	3.366	0	0	0	156,06
15ª RS - Maringá	799.890	7.190	134	7.324	19.797	7	1	2	898,87
16ª RS - Apucarana	372.823	184	88	272	2.636	0	0	0	49,35
17ª RS - Londrina	935.904	9.005	205	9.210	32.637	55	13	4	962,17
18ª RS - Cornélio Procopio	230.231	1.002	179	1.181	3.465	5	5	0	435,22
19ª RS - Jacarezinho	290.216	404	100	504	1.954	14	0	0	139,21
20ª RS - Toledo	385.916	1.575	243	1.818	4.771	12	2	1	408,12
21ª RS - Telêmaco Borba	184.436	6	10	16	274	0	0	0	3,25
22ª RS - Ivaiporã	138.130	208	49	257	896	1	1	1	150,58
TOTAL PARANÁ	11.163.018	51.583	3.677	55.260	144.936	751	92	61	462,09

FONTE: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

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

Quanto à distribuição etária dos casos confirmados, 52,4% concentraram-se na faixa etária de 20 a 49 anos, seguida pela faixa etária de 50 a 64 anos com 17,9% dos casos. O sexo feminino foi o mais atingido de modo geral (Figura 4).



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

Figura 3 – Distribuição proporcional de casos confirmados de dengue por faixa etária e sexo, semana epidemiológica de início dos sintomas 31/2015 a 28/2016, 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 28/2016 *

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
1	Antonina	19.416	113	54	167	547	382	1	0	1	581,99
1	Guaraqueçaba	7.966	12	122	134	250	97	0	0	0	150,64
1	Guaratuba	35.182	7	26	33	567	483	0	0	0	19,90
1	Matinhos	32.591	14	108	122	426	255	0	0	0	42,96
1	Morretes	16.435	13	103	116	379	257	0	0	0	79,10
1	Paranaguá	150.660	15.538	241	15.779	19.743	2949	285	31	29	10.313,29
1	Pontal do Paraná	24.352	15	78	93	391	220	0	0	0	61,60
2	Adrianópolis	6.333	0	0	0	4	0	0	0	0	-
2	Almirante Tamandaré	112.870	1	7	8	12	11	0	0	0	0,89
2	Araucária	133.428	2	12	14	103	80	0	0	0	1,50
2	Balsa Nova	12.337	0	0	0	7	4	0	0	0	-
2	Bocaiúva do Sul	12.159	0	0	0	1	0	0	0	0	-
2	Campina Grande do Sul	41.821	0	3	3	214	139	0	0	0	-
2	Campo Largo	124.098	1	7	8	98	66	0	0	0	0,81
2	Campo Magro	27.517	0	4	4	64	47	0	0	0	-
2	Cerro Azul	17.755	0	1	1	22	16	0	0	0	-
2	Colombo	232.432	0	34	34	200	124	0	0	0	-
2	Contenda	17.525	0	0	0	2	1	0	0	0	-
2	Curitiba	1.879.355	24	476	500	7.665	6034	5	1	2	1,28
2	Fazenda Rio Grande	92.204	0	1	1	5	4	0	0	0	-
2	Itaperuçu	26.755	0	1	1	14	0	0	0	0	-
2	Lapa	47.557	1	1	2	39	6	0	0	0	2,10
2	Mandirituba	24.905	0	1	1	7	5	0	0	0	-
2	Piên	12.211	0	1	1	0	0	0	0	0	-
2	Pinhais	127.045	0	18	18	281	194	0	0	0	-
2	Piraquara	104.481	0	11	11	13	7	0	0	0	-
2	Quatro Barras	22.048	0	5	5	49	4	0	0	0	-
2	Quitandinha	18.419	0	0	0	4	5	0	0	0	-
2	Rio Branco do Sul	32.232	0	1	1	4	0	0	0	0	-
2	Rio Negro	33.395	0	1	1	7	4	0	0	0	-
2	São José dos Pinhais	297.895	1	33	34	463	289	0	0	0	0,34
2	Tijucas do Sul	15.970	0	0	0	3	3	0	0	0	-
3	Arapoti	27.547	1	2	3	121	66	0	0	0	3,63
3	Carambeí	21.590	0	2	2	20	7	0	0	0	-
3	Castro	70.810	0	1	1	20	12	0	0	0	-
3	Ipiranga	14.978	57	0	57	228	68	0	0	0	380,56
3	Ivaí	13.628	0	0	0	5	1	0	0	0	-
3	Jaguariaíva	34.468	0	2	2	62	50	0	0	0	-
3	Palmeira	33.753	0	0	0	28	11	0	0	0	-
3	Piraí do Sul	24.953	0	0	0	5	0	0	0	0	-
3	Ponta Grossa	337.865	24	25	49	301	204	0	0	0	7,10
3	São João do Triunfo	14.700	0	0	0	3	3	0	0	0	-
3	Sengés	19.302	1	1	2	34	28	0	0	0	5,18
4	Fernandes Pinheiro	5.954	0	0	0	6	0	0	0	0	-
4	Guamiranga	8.484	0	0	0	3	0	0	0	0	-
4	Imbituva	31.055	0	0	0	22	13	0	0	0	-
4	Inácio Martins	11.307	0	0	0	1	1	0	0	0	-
4	Irati	59.708	1	6	7	123	78	0	0	0	1,67
4	Mallet	13.567	0	0	0	8	6	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
4	Rebouças	14.869	0	0	0	4	2	0	0	0	-
4	Rio Azul	15.014	0	0	0	1	1	0	0	0	-
4	Teixeira Soares	11.495	0	0	0	8	2	0	0	0	-
5	Boa Ventura São Roque	6.683	1	0	1	8	6	0	0	0	14,96
5	Cantagalo	13.452	1	2	3	6	5	0	0	0	7,43
5	Guarapuava	178.126	1	12	13	191	124	0	0	0	0,56
5	Laranjal	6.292	0	1	1	1	0	0	0	0	-
5	Laranjeiras do Sul	32.133	3	7	10	202	142	0	0	0	9,34
5	Nova Laranjeiras	11.968	1	0	1	7	7	0	0	0	8,36
5	Pinhão	31.978	1	0	1	1	9	0	1	0	3,13
5	Pitanga	32.419	4	2	6	85	22	0	0	0	12,34
5	Porto Barreiro	3.564	0	3	3	12	8	0	0	0	-
5	Prudentópolis	51.567	9	1	10	39	14	0	0	0	17,45
5	Rio Bonito do Iguaçu	13.538	0	1	1	37	27	0	0	0	-
5	Virmond	4.085	0	0	0	18	14	0	0	0	-
6	Antônio Olinto	7.578	0	0	0	6	0	0	0	0	-
6	Bituruna	16.480	0	1	1	15	5	0	0	0	-
6	Cruz Machado	18.807	0	1	1	7	5	0	0	0	-
6	General Carneiro	14.039	0	0	0	3	1	0	0	0	-
6	Paula Freitas	5.773	0	0	0	5	2	0	0	0	-
6	Paulo Frontin	7.291	0	0	0	1	0	0	0	0	-
6	São Mateus do Sul	44.594	0	1	1	24	12	0	0	0	-
6	União da Vitória	56.265	1	3	4	31	24	0	0	0	1,78
7	Bom Sucesso do Sul	3.365	0	0	0	3	3	0	0	0	-
7	Chopinzinho	19.992	14	4	18	67	48	0	0	0	70,03
7	Clevelândia	17.373	0	0	0	16	7	0	0	0	-
7	Cel 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	113	79	0	0	0	288,11
7	Mangueirinha	17.334	0	4	4	43	36	0	0	0	-
7	Mariópolis	6.585	0	0	0	14	10	0	0	0	-
7	Palmas	47.674	0	0	0	20	20	0	0	0	-
7	Pato Branco	79.011	58	32	90	574	467	0	0	0	73,41
7	São João	10.709	3	5	8	63	52	0	0	0	28,01
7	Saudade do Iguaçu	5.372	1	3	4	8	4	0	0	0	18,62
7	Sulina	3.293	0	0	0	9	4	0	0	0	-
7	Vitorino	6.828	0	1	1	13	9	0	0	0	-
8	Ampére	18.591	656	3	659	969	215	7	1	0	3.528,59
8	Barracão	10.231	0	12	12	48	33	0	0	0	-
8	Bela Vista do Caroba	3.848	11	0	11	43	21	0	0	0	285,86
8	Boa Esperança do Iguaçu	2.716	0	0	0	10	5	0	0	0	-
8	Bom Jesus do Sul	3.777	2	2	4	11	6	0	0	0	52,95
8	Capanema	19.275	318	17	335	540	181	0	0	0	1.649,81
8	Cruzeiro do Iguaçu	4.376	0	0	0	11	9	0	0	0	-
8	Dois Vizinhos	39.138	68	2	70	323	208	0	0	0	173,74
8	Enéas Marques	6.195	0	4	4	8	1	0	0	0	-
8	Flor da Serra do Sul	4.802	0	0	0	13	12	0	0	0	-
8	Francisco Beltrão	86.499	153	20	173	1.128	630	0	1	1	176,88
8	Manfrinópolis	2.954	0	1	1	15	9	0	0	0	-
8	Marmeleiro	14.470	12	0	12	116	74	0	0	0	82,93
8	Nova Esperança do Sudoeste	5.206	16	2	18	84	52	0	0	0	307,34
8	Nova Prata do Iguaçu	10.722	16	4	20	133	96	0	0	0	149,23
8	Pérola D'Oeste	6.746	89	6	95	140	37	0	0	1	1.319,30

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	326	123	0	0	0	563,94
8	Renascença	6.984	0	2	2	19	13	0	0	0	-
8	Salgado Filho	4.142	0	1	1	20	14	0	0	0	-
8	Salto do Lontra	14.539	4	3	7	87	50	0	0	0	27,51
8	Santa Izabel do Oeste	14.165	60	2	62	258	42	0	0	0	423,58
8	Santo Antônio Sudoeste	19.958	2	5	7	112	17	0	0	0	10,02
8	São Jorge D'Oeste	9.302	21	1	22	63	32	0	0	0	225,76
8	Verê	7.799	4	0	4	25	19	0	0	0	51,29
9	Foz do Iguaçu	263.782	5.991	318	6.309	13.230	3393	317	27	14	2.271,19
9	Itaipulândia	10.236	85	37	122	340	192	2	0	0	830,40
9	Matelândia	17.340	108	37	145	420	225	2	0	0	622,84
9	Medianeira	44.885	2.281	9	2.290	3.938	903	8	3	3	5.081,88
9	Missal	10.847	45	12	57	205	110	0	0	0	414,86
9	Ramilândia	4.385	4	5	9	27	10	0	0	0	91,22
9	Santa Terezinha de Itaipu	22.570	907	56	963	1.651	648	12	2	1	4.018,61
9	São Miguel do Iguaçu	27.197	579	11	590	1.017	426	1	1	0	2.128,91
9	Serranópolis do Iguaçu	4.652	40	7	47	219	114	0	0	0	859,85
10	Anahy	2.915	0	1	1	21	14	0	0	0	-
10	Boa Vista da Aparecida	7.968	153	12	165	277	108	0	0	0	1.920,18
10	Braganey	5.742	48	1	49	84	33	1	0	0	835,95
10	Cafelândia	16.611	230	4	234	344	100	0	0	0	1.384,62
10	Campo Bonito	4.259	0	0	0	4	3	0	0	0	-
10	Cap. Leônidas Marques	15.724	100	2	102	173	67	0	0	0	635,97
10	Cascavel	312.778	1.012	172	1.184	3.846	1241	1	2	1	323,55
10	Catanduvas	10.459	13	4	17	70	51	0	0	0	124,29
10	Céu Azul	11.649	36	40	76	157	78	0	0	0	309,04
10	Corbélia	17.076	184	3	187	549	276	0	0	0	1.077,54
10	Diamante do Sul	3.568	0	2	2	5	3	0	0	0	-
10	Espigão Alto do Iguaçu	4.542	6	16	22	32	9	0	0	0	132,10
10	Formosa do Oeste	7.296	1	2	3	18	9	0	0	0	13,71
10	Guaraniaçu	13.998	3	3	6	57	45	0	0	0	21,43
10	Ibema	6.352	2	4	6	16	6	0	0	0	31,49
10	Iguatu	2.302	0	3	3	10	6	0	0	0	-
10	Iracema do Oeste	2.512	0	1	1	10	8	0	0	0	-
10	Jesuítas	8.964	43	1	44	88	36	0	0	0	479,70
10	Lindoeste	5.187	1	3	4	30	20	0	0	0	19,28
10	Nova Aurora	11.537	7	10	17	88	59	0	0	0	60,67
10	Quedas do Iguaçu	32.982	511	10	521	628	132	2	0	0	1.549,33
10	Santa Lúcia	3.976	5	9	14	51	30	1	0	0	125,75
10	Santa Tereza do Oeste	10.509	10	18	28	215	107	2	0	0	95,16
10	Três Barras do Paraná	12.227	31	12	43	145	73	0	0	0	253,54
10	Vera Cruz do Oeste	8.998	6	17	23	165	110	0	0	0	66,68
11	Altamira do Paraná	3.341	0	0	0	21	19	0	0	0	-
11	Araruna	14.014	6	3	9	47	11	0	0	0	42,81
11	Barbosa Ferraz	12.487	2	7	9	203	135	0	0	0	16,02
11	Boa Esperança	4.478	0	0	0	16	10	0	0	0	-
11	Campina da Lagoa	15.247	26	2	28	135	72	0	0	0	170,53
11	Campo Mourão	92.930	45	8	53	482	319	0	0	0	48,42
11	Corumbataí do Sul	3.749	2	1	3	22	16	0	0	0	53,35
11	Engenheiro Beltrão	14.307	23	8	31	278	233	0	0	0	160,76
11	Farol	3.388	0	0	0	27	22	0	0	0	-
11	Fênix	4.908	1	0	1	15	4	0	0	0	20,37

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
11	Goioerê	29.702	123	3	126	533	322	0	0	0	414,11
11	Iretama	10.689	7	3	10	62	42	1	0	0	65,49
11	Janiópolis	6.114	0	1	1	15	10	0	0	0	-
11	Juranda	7.697	27	7	34	139	23	0	0	0	350,79
11	Luiziana	7.471	0	0	0	34	26	0	0	0	-
11	Mamborê	13.943	348	1	349	594	195	0	0	0	2.495,88
11	Moreira Sales	12.709	4	3	7	105	71	0	0	0	31,47
11	Nova Cantu	6.650	35	1	36	65	8	0	0	0	526,32
11	Peabiru	14.144	40	3	43	338	153	0	0	0	282,81
11	Quarto Centenário	4.824	4	2	6	37	25	1	0	0	82,92
11	Quinta do Sol	4.985	3	3	6	55	49	0	0	0	60,18
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.833	8	0	8	10	0	0	0	0	282,39
11	Roncador	11.065	6	4	10	52	42	0	0	0	54,23
11	Terra Boa	16.781	16	5	21	137	86	2	0	0	95,35
11	Ubiratã	21.864	285	2	287	620	151	1	0	0	1.303,51
12	Alto Paraíso	3.077	0	0	0	2	1	0	0	0	-
12	Alto Piquiri	10.285	19	0	19	87	24	0	0	0	184,74
12	Altônia	21.744	17	0	17	156	112	0	0	0	78,18
12	Brasilândia do Sul	3.037	1	0	1	6	5	0	0	0	32,93
12	Cafetal do Sul	4.288	0	0	0	9	0	0	0	0	-
12	Cruzeiro do Oeste	21.190	23	0	23	153	35	0	0	0	108,54
12	Douradina	8.228	13	7	20	68	36	0	0	0	158,00
12	Esperança Nova	1.898	4	2	6	19	5	0	0	0	210,75
12	Francisco Alves	6.415	18	0	18	92	1	0	0	0	280,59
12	Icaraíma	8.641	9	2	11	43	29	0	0	0	104,15
12	Iporã	14.887	26	0	26	134	60	0	0	0	174,65
12	Ivaté	8.013	5	0	5	39	14	0	0	0	62,40
12	Maria Helena	5.982	5	0	5	20	10	0	0	0	83,58
12	Mariluz	10.541	9	1	10	101	33	2	0	0	85,38
12	Nova Olímpia	5.782	1	0	1	37	10	0	0	0	17,30
12	Perobal	5.995	3	0	3	25	4	0	0	0	50,04
12	Pérola	10.937	123	0	123	221	74	0	0	0	1.124,62
12	São Jorge do Patrocínio	6.015	5	0	5	40	28	0	0	0	83,13
12	Tapira	5.851	47	0	47	86	45	0	0	0	803,28
12	Umuarama	108.218	39	8	47	1.076	528	0	0	0	36,04
12	Xambrê	6.016	4	0	4	21	6	0	0	0	66,49
13	Cianorte	77.515	61	21	82	984	529	0	0	0	78,69
13	Cidade Gaúcha	12.069	17	0	17	126	38	0	0	0	140,86
13	Guaporema	2.290	0	0	0	11	10	0	0	0	-
13	Indianópolis	4.481	7	3	10	22	9	0	0	0	156,22
13	Japurá	9.167	4	0	4	52	26	0	0	0	43,63
13	Jussara	6.963	1	1	2	67	43	0	0	0	14,36
13	Rondon	9.488	11	1	12	84	35	0	0	0	115,94
13	São Manoel do Paraná	2.180	1	0	1	11	3	0	0	0	45,87
13	São Tomé	5.657	1	7	8	30	19	0	0	0	17,68
13	Tapejara	15.704	1	3	4	26	18	0	0	0	6,37
13	Tuneiras do Oeste	8.860	37	3	40	80	23	0	0	0	417,61
14	Alto Paraná	14.518	15	9	24	142	120	0	0	0	103,32
14	Amaporã	5.953	4	3	7	25	16	0	0	0	67,19
14	Cruzeiro do Sul	4.637	37	6	43	123	74	0	0	0	797,93
14	Diamante do Norte	5.463	9	1	10	40	32	0	0	0	164,74
14	Guairaçá	6.531	2	3	5	34	30	0	0	0	30,62
14	Inajá	3.119	6	2	8	46	31	0	0	0	192,37
14	Itaúna do Sul	3.349	3	1	4	61	46	0	0	0	89,58
14	Jardim Olinda	1.409	6	0	6	6	1	0	0	0	425,83

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
14	Loanda	22.603	16	3	19	369	331	0	0	0	70,79
14	Marilena	7.134	14	4	18	164	137	0	0	0	196,24
14	Mirador	2.334	1	2	3	7	6	0	0	0	42,84
14	Nova Aliança do Ivaí	1.518	7	8	17	53	35	0	0	0	488,49
14	Nova Londrina	13.470	7	5	12	128	102	0	0	0	51,97
14	Paraíso do Norte	13.011	5	11	16	45	29	0	0	0	38,43
14	Paranapoema	3.050	14	0	14	61	47	0	0	0	459,02
14	Paranavaí	86.773	136	7	143	1.339	1124	0	0	0	156,73
14	Planaltina do Paraná	4.277	5	0	5	62	47	0	0	0	116,90
14	Porto Rico	2.608	13	1	14	24	11	0	0	0	498,47
14	Querência do Norte	12.247	3	8	11	111	94	0	0	0	24,50
14	Sta Cruz Monte Castelo	8.166	8	6	14	104	89	0	0	0	97,97
14	Santa Isabel do Ivaí	8.896	54	1	55	158	95	0	0	0	607,01
14	Santa Mônica	3.849	0	2	2	18	14	0	0	0	-
14	Santo Antônio do Caiuá	2.757	11	0	11	32	20	0	0	0	398,98
14	São Carlos do Ivaí	6.756	1	3	4	50	45	0	0	0	14,80
14	São João do Caiuá	6.038	6	0	6	16	14	0	0	0	99,37
14	São Pedro do Paraná	2.474	0	0	0	4	2	0	0	0	-
14	Tamboara	4.991	13	6	19	41	28	0	0	0	260,47
14	Terra Rica	16.326	30	6	36	103	72	0	0	0	183,76
15	Ângulo	2.964	5	3	8	21	7	0	0	0	168,69
15	Astorga	25.976	110	5	115	265	135	0	0	0	423,47
15	Atalaia	4.004	19	5	24	56	29	0	0	0	474,53
15	Colorado	23.678	302	1	303	1.074	369	0	0	0	1.275,45
15	Doutor Camargo	6.047	6	1	7	24	8	0	0	0	99,22
15	Floraí	5.126	16	1	17	59	33	0	0	0	312,13
15	Floresta	6.467	29	5	58	204	128	0	0	0	489,78
15	Flórida	2.674	8	0	8	95	45	0	0	0	299,18
15	Iguaraçu	4.275	45	9	54	66	15	0	0	0	1.052,63
15	Itaguaí	4.639	7	2	9	59	4	0	0	0	150,89
15	Itambé	6.192	6	1	7	22	4	0	0	0	96,90
15	Ivatuba	3.201	21	4	25	63	21	0	0	0	656,04
15	Lobato	4.690	5	3	8	34	21	0	0	0	106,61
15	Mandaguaçu	21.672	98	23	294	541	114	0	0	0	495,35
15	Mandaguari	34.289	186	1	187	517	219	0	0	0	542,45
15	Mariaíva	34.388	378	3	381	831	270	1	0	0	1.099,22
15	Maringá	397.437	2.797	22	2.819	9.602	7.032	3	1	2	703,76
15	Munhoz de Mello	3.909	74	4	78	125	57	1	0	0	1.893,07
15	Nossa Sra das Graças	4.064	8	2	10	82	9	0	0	0	196,85
15	Nova Esperança	27.886	104	9	113	396	256	0	0	0	372,95
15	Ourizona	3.488	4	3	7	39	33	0	0	0	114,68
15	Paiçandu	39.291	405	3	408	1.151	441	0	0	0	1.030,77
15	Paranacity	11.069	27	6	33	155	102	0	0	0	243,92
15	Presid. Castelo Branco	5.144	15	6	21	108	61	0	0	0	291,60
15	Santa Fé	11.431	154	1	155	323	110	0	0	0	1.347,21
15	Santa Inês	1.765	3	1	4	35	15	0	0	0	169,97
15	Santo Inácio	5.481	6	0	6	91	54	0	0	0	109,47
15	São Jorge do Ivaí	5.674	36	3	39	141	100	0	0	0	634,47
15	Sarandi	90.376	2.117	5	2.122	3.605	515	2	0	0	2.342,44
15	Uniflor	2.593	2	2	4	13	9	0	0	0	77,13
16	Apucarana	130.430	82	23	105	961	745	0	0	0	62,87
16	Arapongas	115.412	45	39	84	808	630	0	0	0	38,99
16	Bom Sucesso	6.944	2	4	6	39	30	0	0	0	28,80
16	Borrazópolis	7.497	0	1	1	33	22	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
16	Califórnia	8.505	0	1	1	50	42	0	0	0	-
16	Cambira	7.708	5	0	5	53	28	0	0	0	64,87
16	Faxinal	17.160	1	0	1	50	28	0	0	0	5,83
16	Grandes Rios	6.337	0	0	0	46	46	0	0	0	-
16	Jandaia do Sul	21.203	26	3	29	269	204	0	0	0	122,62
16	Kaloré	4.438	0	1	1	12	10	0	0	0	-
16	Marilândia do Sul	9.078	3	3	6	64	53	0	0	0	33,05
16	Marumbi	4.755	0	3	3	66	52	0	0	0	-
16	Mauá da Serra	9.705	3	1	4	69	61	0	0	0	30,91
16	Novo Itacolomi	2.907	4	4	8	37	25	0	0	0	137,60
16	Rio Bom	3.360	1	1	2	10	7	0	0	0	29,76
16	Sabáudia	6.585	6	3	9	31	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	8	16	417	100	0	0	0	72,35
17	Assaí	16.212	1.316	60	1.376	1.953	349	1	1	1	8.117,44
17	Bela Vista do Paraíso	15.612	187	0	187	735	159	0	1	1	1.197,80
17	Cafeara	2.873	5	11	16	107	45	1	0	0	174,03
17	Cambé	103.822	621	0	621	3.090	1.882	0	0	0	598,14
17	Centenário do Sul	11.312	65	3	68	596	40	0	0	0	574,61
17	Florestópolis	11.205	56	1	130	286	72	0	0	0	499,11
17	Guaraci	5.434	24	5	29	181	118	0	0	0	441,66
17	Ibiporã	52.330	1.510	0	1.510	3.035	1.085	2	0	0	2.885,53
17	Jaguapitã	13.174	54	3	57	260	176	0	0	0	409,90
17	Jataizinho	12.504	147	52	199	1.053	761	19	5	0	1.175,62
17	Londrina	548.249	4.393	45	4.438	16.615	7.437	30	5	2	801,28
17	Lupionópolis	4.859	13	2	15	459	115	1	0	0	267,54
17	Miraselva	1.885	0	6	6	114	67	0	0	0	-
17	Pitangueiras	3.073	2	1	3	54	0	0	0	0	65,08
17	Porecatu	13.973	246	0	246	459	181	0	0	0	1.760,54
17	Prado Ferreira	3.668	11	0	11	209	42	0	0	0	299,89
17	Primeiro de Maio	11.243	38	0	38	386	37	0	0	0	337,99
17	Rolândia	63.316	117	3	120	1.407	322	1	1	0	184,79
17	Sertanópolis	16.373	118	2	120	1.039	391	0	0	0	720,70
17	Tamarana	13.730	1	3	4	182	109	0	0	0	7,28
18	Abatiá	7.823	3	1	4	36	29	0	0	0	38,35
18	Andirá	20.876	27	14	41	252	191	0	0	0	129,34
18	Bandeirantes	32.639	20	3	23	450	398	0	0	0	61,28
18	Congonhinhas	8.736	1	0	1	60	39	0	0	0	11,45
18	Cornélio Procopio	48.551	78	17	95	590	325	1	0	0	160,66
18	Itambaracá	6.852	91	1	92	187	90	1	1	0	1.328,08
18	Leópolis	4.165	62	4	66	130	57	0	1	0	1.488,60
18	Nova América da Colina	3.553	8	10	18	31	12	0	0	0	225,16
18	Nova Fátima	8.359	9	1	10	61	40	1	0	0	107,67
18	Nova Santa Bárbara	4.163	4	0	4	54	46	0	0	0	96,08
18	Rancho Alegre	3.990	294	35	329	431	32	1	2	0	7.368,42
18	Ribeirão do Pinhal	13.646	2	5	7	30	22	0	0	0	14,66
18	Santa Amélia	3.684	0	0	0	33	19	0	0	0	-
18	Santa Cecília do Pavão	3.597	273	64	337	403	59	1	0	0	7.589,66
18	Santa Mariana	12.432	8	6	14	47	32	0	0	0	64,35
18	Santo Antônio do Paraíso	2.333	22	0	22	44	11	0	0	0	942,99
18	São Jerônimo da Serra	11.553	28	9	37	133	62	0	0	0	242,36
18	São Sebastião Amoreira	8.952	57	3	60	346	217	0	0	0	636,73
18	Sapopema	6.908	0	0	0	2	1	0	0	0	-
18	Sertaneja	5.724	2	5	7	59	36	0	1	0	34,94
18	Uraí	11.695	13	1	14	86	58	0	0	0	111,16

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
19	Barra do Jacaré	2.821	0	0	0	27	18	0	0	0	-
19	Cambará	25.170	372	36	408	638	218	8	0	0	1.477,95
19	Carlópolis	14.337	0	0	0	9	8	0	0	0	-
19	Figueira	8.268	0	3	3	20	16	0	0	0	-
19	Guapirama	3.950	0	1	1	6	2	0	0	0	-
19	Ibaiti	30.678	0	4	4	115	107	0	0	0	-
19	Jacarezinho	40.243	19	18	37	434	270	1	0	0	47,21
19	Japira	5.071	0	0	0	1	1	0	0	0	-
19	Joaquim Távora	11.544	1	3	4	47	36	0	0	0	8,66
19	Jundiá do Sul	3.456	0	1	1	39	0	0	0	0	-
19	Pinhalão	6.425	0	0	0	3	1	0	0	0	-
19	Quatiguá	7.410	0	2	2	23	19	0	0	0	-
19	Ribeirão Claro	10.949	0	0	0	32	24	0	0	0	-
19	Salto do Itararé	5.201	0	0	0	4	0	0	0	0	-
19	Santana do Itararé	5.267	1	0	1	5	4	0	0	0	18,99
19	Santo Antônio da Platina	45.299	10	26	36	282	207	5	0	0	22,08
19	Siqueira Campos	20.094	1	2	3	222	181	0	0	0	4,98
19	Tomazina	8.619	0	0	0	15	13	0	0	0	-
19	Wenceslau Braz	19.847	0	4	4	32	27	0	0	0	-
20	Assis Chateaubriand	34.027	64	15	79	454	334	0	0	0	188,09
20	Diamante D'Oeste	5.259	2	1	3	44	35	0	0	0	38,03
20	Entre Rios do Oeste	4.306	23	8	31	156	30	0	0	0	534,14
20	Guaiçra	32.591	28	14	42	189	118	0	0	0	85,91
20	Mal Cândido Rondon	50.808	103	24	127	324	171	1	0	0	202,72
20	Maripá	5.793	39	11	50	117	57	3	0	0	673,23
20	Mercedes	5.398	4	10	14	53	18	0	0	0	74,10
20	Nova Santa Rosa	8.092	82	10	92	204	66	0	0	0	1.013,35
20	Ouro Verde do Oeste	5.976	51	9	60	152	59	0	0	0	853,41
20	Palotina	30.859	31	11	42	213	155	0	0	0	100,46
20	Pato Bragado	5.304	5	21	26	58	24	1	0	0	94,27
20	Quatro Pontes	3.998	1	5	6	24	14	0	0	0	25,01
20	Santa Helena	25.415	446	38	484	1.121	497	7	1	1	1.754,87
20	São José das Palmeiras	3.847	0	0	0	22	9	0	0	0	-
20	São Pedro do Iguaçu	6.388	8	1	9	30	16	0	0	0	125,23
20	Terra Roxa	17.517	74	0	74	248	93	0	0	0	422,45
20	Toledo	132.077	607	64	671	1.260	362	0	0	0	459,58
20	Tupãssi	8.261	7	1	8	102	40	0	1	0	84,74
21	Curiúva	14.817	0	0	0	6	3	0	0	0	-
21	Ortigueira	23.418	0	0	0	3	2	0	0	0	-
21	Reserva	26.522	0	0	0	3	2	0	0	0	-
21	Telêmaco Borba	75.809	6	10	16	256	175	0	0	0	7,91
21	Tibagi	20.377	0	0	0	5	2	0	0	0	-
21	Ventania	11.093	0	0	0	1	1	0	0	0	-
22	Arapuã	3.426	1	2	3	10	6	0	0	0	29,19
22	Ariranha do Ivaí	2.359	1	1	2	6	3	0	0	0	42,39
22	Cândido de Abreu	16.339	0	0	0	8	1	0	0	0	-
22	Cruzmaltina	3.147	0	1	1	18	16	0	0	0	-
22	Godoy Moreira	3.245	7	11	18	42	27	0	0	0	215,72
22	Ivaiporã	32.710	157	10	167	496	300	0	1	1	479,98
22	Jardim Alegre	12.191	24	7	31	172	64	0	0	0	196,87
22	Lidianópolis	3.774	0	0	0	5	1	0	0	0	-
22	Lunardelli	5.127	0	0	0	17	8	0	0	0	-
22	Manoel Ribas	13.660	0	10	10	44	40	1	0	0	-
22	Mato Rico	3.668	0	1	1	3	0	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTO	IMPORT	TOTAL						
22	Nova Tebas	6.792	1	0	1	12	8	0	0	0	14,72
22	Rio Branco do Ivaí	4.088	0	0	0	3	2	0	0	0	-
22	Rosário do Ivaí	5.367	14	3	17	28	11	0	0	0	260,85
22	Santa Maria do Oeste	11.009	0	1	1	3	0	0	0	0	-
22	São João do Ivaí	11.228	3	2	5	29	24	0	0	0	26,72
TOTAL		11.163.018	51583	3677	55260	144936	62059	751	92	61	462,09

FONTE: Sala de Situação da Dengue/ SVS/ SESA

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

* Dados considerados até 18 de Julho de 2016.

Foram suprimidos municípios onde não houve notificação de suspeitos de dengue.

Alguns municípios apresentaram correção de informações.

SITUAÇÃO DA CHIKUNGUNYA e ZIKA VÍRUS NO PARANÁ

TABELA 4 – Número de casos confirmados autóctones, importados, total de confirmados e notificados de CHIKUNGUNYA e ZIKA VÍRUS e incidência (de autóctones) por 100.000 habitantes por município – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2015 a 28/2016 - 2015/2016

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
1	Antonina	19.416	0	0	0	0	-	0	0	0	4	-
1	Guaraqueçaba	7.966	0	0	0	0	-	0	1	1	1	-
1	Guaratuba	35.182	0	1	1	2	-	5	1	6	8	14,21
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	2	3	2	0,89
2	Araucária	133.428	0	3	3	3	-	0	2	2	8	-
2	Campina Gr. do Sul	41.821	0	0	0	0	-	1	2	3	3	2,39
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	0	-	0	0	0	3	-
2	Curitiba	1.879.355	0	16	16	88	-	8	30	38	160	0,43
2	Lapa	47.557	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
2	Mandirituba	24.905	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
2	Pinhais	127.045	0	2	2	10	-	0	2	2	14	-
2	Piraquara	104.481	0	1	1	0	-	0	0	0	0	-
2	Quitandinha	18.419	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
2	Rio Negro	33.395	0	0	0	3	-	0	0	0	0	-
2	São José dos Pinhais	297.895	0	3	3	18	-	0	3	3	11	-
2	Tijucas do Sul	15.970	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
3	Arapoti	27.547	0	0	0	0	-	0	1	1	2	-
3	Carambeí	21.590	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
3	Castro	70.810	0	0	0	0	-	0	1	1	3	-
3	Ipiranga	14.978	0	0	0	0	-	6	0	6	6	40,06
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	30	-
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	19	-	0	0	0	14	-
6	União da Vitória	56.265	0	1	1	14	-	0	0	0	6	-
7	Chopinzinho	19.992	0	0	0	0	-	0	0	0	4	-
7	Coronel Vivida	21.846	0	0	0	3	-	0	0	0	3	-
7	Itapejara D'Oeste	11.454	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
7	Palmas	47.674	0	0	0	2	-	0	0	0	3	-
7	Pato Branco	79.011	0	0	0	10	-	1	0	1	16	1,27
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	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
8	Marmeleiro	14.470	0	0	0	6	-	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	240	98,84
8	Santo Ant 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	69	-
9	Itaipulândia	10.236	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
9	Matelândia	17.340	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
9	Medianeira	44.885	0	0	0	1	-	6	0	6	25	13,37
9	São Miguel do Iguaçu	27.197	0	0	0	3	-	2	0	2	22	7,35
9	Serranópolis do Iguaçu	4.652	0	0	0	0	-	1	0	1	1	21,50
9	Sta Terezinha de Itaipu	22.570	0	0	0	7	-	1	0	1	11	4,43
10	Boa Vista 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	11	12,04
10	Cap.Leônidas Marques	15.724	0	0	0	0	-	0	0	0	3	-
10	Cascavel	312.778	0	1	1	348	-	3	2	5	275	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	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	2	-
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	Fênix	4.908	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
11	Goioerê	29.702	0	0	0	0	-	0	1	1	3	-
11	Iretama	10.689	0	0	0	0	-	0	0	0	7	-
11	Juranda	7.697	0	0	0	0	-	0	1	1	1	-
11	Mamborê	13.943	0	0	0	1	-	0	0	0	2	-
11	Moreira Sales	12.709	0	0	0	2	-	1	0	1	1	7,87
11	Peabiru	14.144	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
11	Quinta do Sol	4.985	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
11	Roncador	11.065	0	0	0	0	-	0	0	0	5	-
11	Terra Boa	16.781	0	0	0	0	-	0	1	1	1	-
11	Ubiratã	21.864	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
12	Alto Piquiri	10.285	0	0	0	0	-	0	1	1	1	-
12	Altônia	21.744	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
12	Cruzeiro do Oeste	21.190	0	1	1	5	-	0	0	0	1	-
12	Douradina	8.228	0	0	0	1	-	0	1	1	2	-
12	Icaraíma	8.641	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
12	Ivaté	8.013	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
12	Maria Helena	5.982	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
12	São Jorge Patrocínio	6.015	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
12	Umuarama	108.218	0	0	0	87	-	2	0	2	87	1,85
13	Cianorte	77.515	0	4	4	389	-	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	48	-	0	3	3	46	-
13	Jussara	6.963	0	0	0	60	-	0	1	1	57	-
13	Rondon	9.488	0	1	1	50	-	0	0	0	42	-
13	São Manoel do Paraná	2.180	0	0	0	6	-	0	0	0	4	-
13	São Tomé	5.657	0	0	0	11	-	0	0	0	11	-
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	1	-	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	43	29,86
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	33	-
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	9	-	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	11	-	0	0	0	23	-
14	Santa Mônica	3.849	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
14	São Carlos do Ivaí	6.756	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
14	Sta Cruz MonteCastelo	8.166	0	0	0	3	-	0	0	0	6	-
14	Terra Rica	16.326	0	0	0	0	-	0	1	1	7	-
15	Ângulo	2.964	0	0	0	1	-	0	0	0	2	-
15	Astorga	25.976	0	0	0	4	-	0	0	0	4	-
15	Atalaia	4.004	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
15	Colorado	23.678	0	0	0	10	-	33	0	33	53	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	13	4,61	0	0	0	11	-
15	Mandaguari	34.289	1	0	1	8	2,92	0	0	0	4	-
15	Marialva	34.388	0	1	1	11	-	0	0	0	6	-
15	Maringá	397.437	2	3	5	105	0,50	23	4	27	192	5,79
15	Munhoz de Mello	3.909	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
15	Nova Esperança	27.886	0	0	0	13	-	2	0	2	14	7,17
15	Paiçandu	39.291	0	0	0	6	-	3	0	3	6	7,64
15	Paranacity	11.069	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
15	Santa Fé	11.431	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
15	Santa Inês	1.765	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
15	São Jorge do Ivaí	5.674	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
15	Sarandi	90.376	0	0	0	12	-	0	0	0	14	-
16	Apucarana	130.430	0	0	0	8	-	0	1	1	12	-
16	Arapongas	115.412	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	4	-	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	-
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 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	-	2	1	3	5	1,93
17	Florestópolis	11.205	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
17	Ibiporã	52.330	0	0	0	4	-	5	0	5	5	9,55
17	Jaguapitã	13.174	0	0	0	2	-	0	0	0	34	-
17	Jataizinho	12.504	0	0	0	1	-	4	0	4	4	31,99
17	Londrina	548.249	0	1	1	11	-	12	1	13	87	2,19
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	Pitangueiras	3.073	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
17	Porecatu	13.973	0	0	0	4	-	0	0	0	0	-
17	Prado Ferreira	3.668	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
17	Rolândia	63.316	0	1	1	6	-	0	1	1	22	-
17	Tamarana	13.730	0	0	0	14	-	0	0	0	13	-
18	Abatiá	7.823	0	0	0	0	-	0	0	0	3	-
18	Andirá	20.876	0	0	0	32	-	0	0	0	8	-
18	Bandeirantes	32.639	0	1	1	163	-	3	0	3	284	9,19
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	-

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
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 Colina	3.553	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
18	Nova Fátima	8.359	0	0	0	7	-	1	0	1	18	11,96
18	Nova Santa Bárbara	4.163	0	0	0	0	-	0	0	0	3	-
18	Rancho Alegre	3.990	0	0	0	2	-	1	1	2	7	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	15	54,29
18	Santa Cecília Pavão	3.597	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
18	Santa Mariana	12.432	0	0	0	1	-	0	1	1	2	-
18	São Seb. Amoreira	8.952	0	1	1	13	-	0	0	0	13	-
18	Sertaneja	5.724	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
18	Uraí	11.695	0	0	0	11	-	0	0	0	11	-
19	Barra do Jacaré	2.821	0	0	0	5	-	0	0	0	5	-
19	Cambará	25.170	0	0	0	12	-	0	0	0	12	-
19	Carlópolis	14.337	0	0	0	5	-	0	0	0	5	-
19	Figueira	8.268	0	0	0	7	-	0	0	0	7	-
19	Guapirama	3.950	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
19	Ibaiti	30.678	0	0	0	12	-	0	0	0	12	-
19	Jacarezinho	40.243	0	1	1	75	-	1	0	1	74	2,48
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 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	14	-	0	0	0	11	-
20	Quatro Pontes	3.998	0	0	0	5	-	0	0	0	1	-
20	Santa Helena	25.415	0	0	0	10	-	2	0	2	6	7,87
20	São José Palmeiras	3.847	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
20	Terra Roxa	17.517	0	1	1	1	-	0	0	0	0	-
20	Toledo	132.077	0	0	0	8	-	1	2	3	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	2	-
21	Imbaú	12.400	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
21	Ortigueira	23.418	0	0	0	3	-	0	0	0	3	-
21	Reserva	26.522	0	0	0	3	-	0	0	0	2	-
21	Telêmaco Borba	75.809	0	0	0	55	-	1	0	1	59	1,32
21	Tibagi	20.377	0	0	0	6	-	0	0	0	5	-
22	Ivaiporã	32.710	0	0	0	8	-	0	0	0	7	-
22	Jardim Alegre	12.191	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
22	Lunardelli	5.127	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
22	Rosário do Ivaí	5.367	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
TOTAL		11.163.018	7	64	71	2.807	0,06	223	98	321	4.068	2,00

FONTE: DVDTV/ SVS/ SESA

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

* Dados considerados até 18 de Julho de 2016.

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