

**SITUAÇÃO DA DENGUE, CHIKUNGUNYA e ZIKA VÍRUS NO PARANÁ –
2016/2017**
**Informe técnico 23 – Período 2016/2017 – Semana Epidemiológica(SE)
31/2016 a 04/2017**
Atualizado em 31/01/2017 às 18h30

Após cinco anos, Paraná registra primeiro janeiro sem epidemia de dengue

Um levantamento feito pela Secretaria da Saúde aponta que pela primeira vez em cinco anos o Paraná finaliza um mês de janeiro sem registrar epidemias de dengue em nenhum dos 399 municípios do Estado. A última ocorrência como esta aconteceu em 2012, quando nenhuma cidade paranaense apresentava mais que 300 casos da doença a cada 100 mil habitantes.

“Com campanhas e ações educativas, parcerias importantes, e um trabalho intenso de remoção de criadouros, entre outras ações, o Estado do Paraná enfrenta este que é um dos mais graves problemas de saúde pública do país na atualidade: a dengue”, salienta o secretário estadual da Saúde, Michele Caputo Neto.

O comparativo mostra que em janeiro de 2016, por exemplo, 11 municípios do Estado já haviam declarado epidemia. No mesmo mês em 2015, eram cinco cidades em epidemia, e, em 2014, três. A superintendente de Vigilância em Saúde, Cleide de Oliveira, salienta que mesmo com os bons números, o cuidado não pode parar.

PREVENÇÃO – “Resultados como este mostram que estamos indo pelo caminho certo. Os dados apontam que o reforço nas ações de enfrentamento ao mosquito está fazendo a diferença no controle da dengue, mas o apoio dos paranaenses deve continuar”, fala a superintendente.

Cleide reforça que eliminar a água parada ainda é a melhor forma de combater o *Aedes aegypti*, mosquito transmissor da dengue, zika e chikungunya. “Sem o criadouro, não há como o mosquito se reproduzir e isso tem impacto direto na redução do número de casos e epidemias no Estado”, afirma.

CÁLCULO – O coordenador da Sala estadual de Situação da Dengue, Raul Bely, explica que para verificar uma situação de epidemia, levam-se em conta as confirmações de dengue no período epidemiológico atual, sempre iniciado na primeira semana de agosto.

“Para essa avaliação, consideramos o número de habitantes do município e o número de casos confirmados da doença naquela cidade. Se o valor apresentado for maior do que 300 casos a cada 100 mil habitantes, é declarada situação de epidemia na cidade”, detalha Raul.

E complementa: “Se valor for compreendido entre 100 e 300 casos por 100 mil habitantes, o município entra em situação de alerta para uma possível epidemia. E, felizmente, nenhuma das duas situações foi verificada nos últimos seis meses”, diz o coordenador.

BOLETIM – Divulgado nesta terça-feira (31), o informe técnico da Secretaria da Saúde informa a ocorrência de 464 casos de dengue no Paraná desde agosto do ano passado, 25 casos a mais do que na última semana.

O boletim detalha também o comportamento das outras duas doenças transmitidas pelo *Aedes aegypti*. Agora, já são três casos de zika vírus, sendo dois importados de outras localidades, e 14 de chikungunya no Estado, com nove importados.

PERÍODO DA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 31/2016 A 04/2017

DENGUE – PARANÁ 2016/2017*

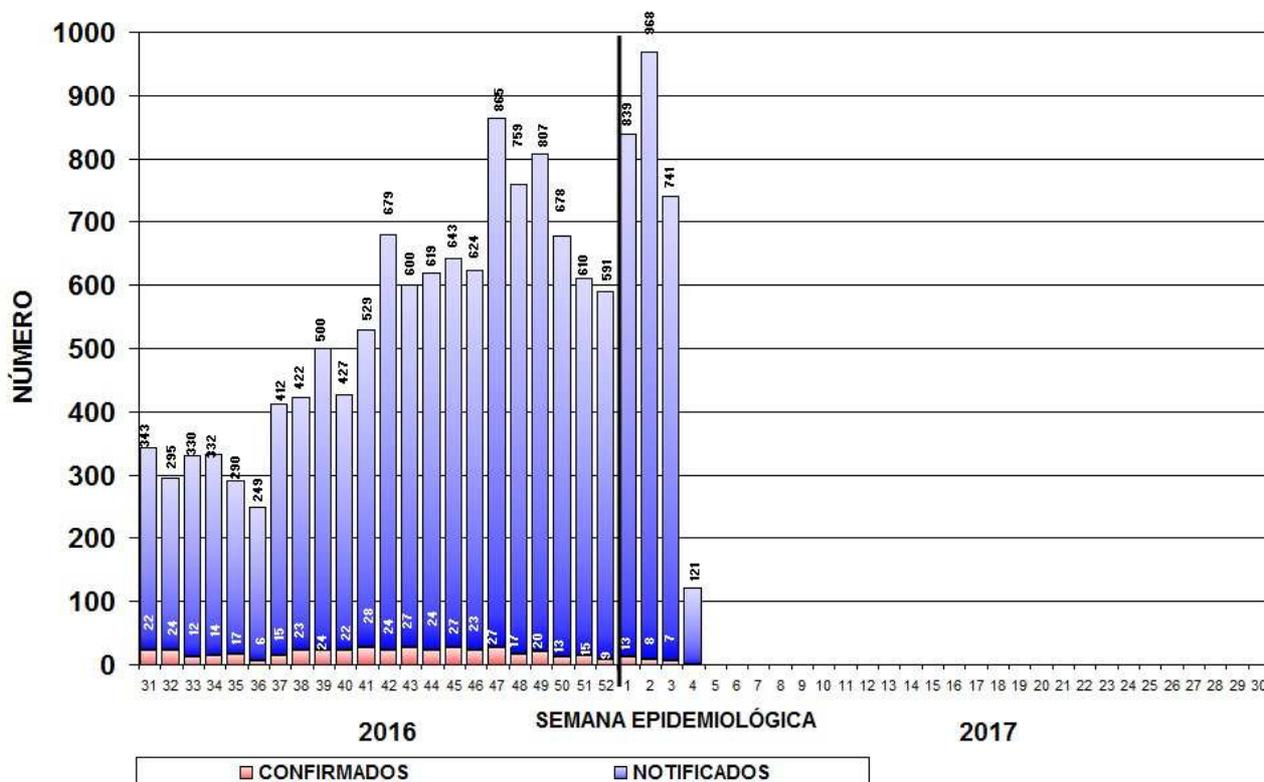
Período
2016/2017

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	300
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	22
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (01 ^a , 05 ^a , 7 ^a , 08 ^a , 09 ^a , 10 ^a , 11 ^a , 12 ^a , 13 ^a , 14 ^a , 15 ^a , 16, 17 ^a , 18 ^a , 20 ^a e 22 ^a)	88
	20
	68
	16
TOTAL DE CASOS	464
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	394
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	70
TOTAL DE NOTIFICADOS	14.357

Situação 2016/2017

Foram notificados¹ da semana epidemiológica 31/2016 (primeira semana de agosto) a semana 04/2017, 14.357 casos suspeitos de dengue, destes 10.265 foram descartados.

A Figura 1 apresenta 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 31/2016 a 04/2017.

¹ Dados da Planilha Complementar do Estado/PR.

Comparativo das informações: Semana Epidemiológica (SE) 31/2016 a 03/2017 com o acumulado da SE 31/2016 a 04/2017				
	SE 31/2016 a 03/2017	SE 31/2016 a 04/2017	Nº (DIFERENÇA)	% (ACRÉSCIMO)
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	295	300	5	1,69
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0	-
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	88	88	0	-
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	21	20	-1	-4,76
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	68	68	0	-
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (01ª, 05ª, 7ª, 08ª, 09ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 20ª e 22ª)	16	16	0	-
TOTAL DE CASOS	439	464	25	5,69
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	383	394	11	2,87
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	56	70	14	25,00
TOTAL DE NOTIFICADOS	13173	14357	1184	8,99

Fonte: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 14.357 casos notificados, 3.628 (25,3%) permanecem em investigação.

Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2016 a 04/2017.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	417 (90,7)	43(9,3%)	460
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	3 (100,0)	-	3
Dengue Grave (D G)	1 (100,0)	-	1
Descartados	-	-	10.265
Em andamento/investigação	-	-	3,628
Total	421 (2,9%)	43(0,3%)	14.357

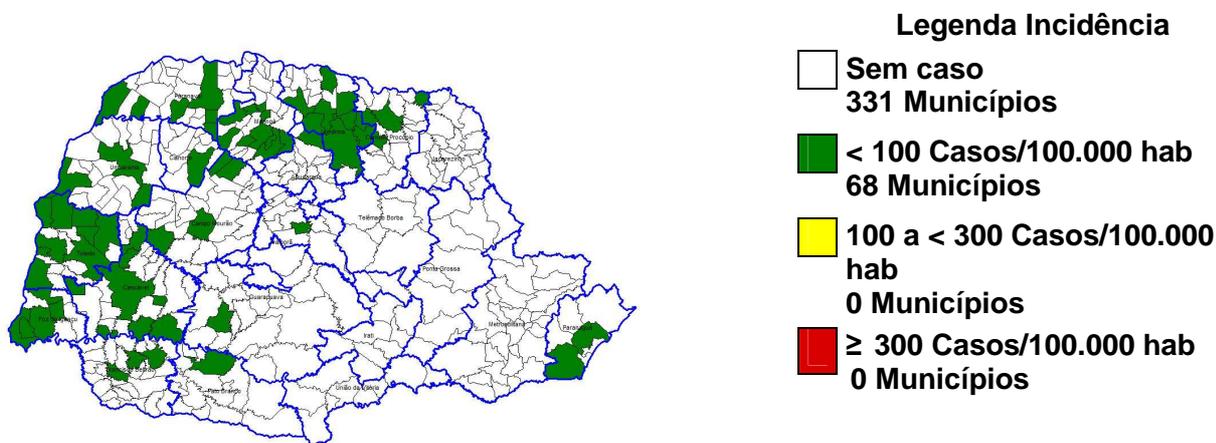
Fonte: Sala de Situação em Saúde/SVS/SESA

A incidência no Estado é de 3,53 casos por 100.000 hab. (394/11.163.018hab.). O Ministério da Saúde classifica como baixa incidência quando o número de casos autóctones for menor do que 100 casos por 100.000 habitantes.

Podemos observar da Figura 2 (e Tabela 3), que no período da semana 31/2016 a 04/2017, dos 399 municípios do Paraná, 68 município (17%) tiveram ocorrência de caso autóctone, com incidência variando de 80,14 a 0,87 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor incidência: Tamboara, São Carlos do Ivaí, Marialva, Atalaia, Terra Roxa, Ariranha do Ivaí, Flórida, Assaí, Ângulo, Santa Isabel do Ivaí, Amaporã, Vera Cruz do Oeste, Santa Helena, Três Barras do Paraná, Jataizinho, Maringá, Paranaguá, Pato Bragado, Sertanópolis, Alvorada do Sul, São Jorge do Ivaí, Maripá, Querência do Norte, Ibema, Sarandi, Quedas do Iguaçu, Salto do Lontra, Paiçandu, Capitão Leônidas Marques, Cambé, Iporã, São Sebastião da Amoreira, Medianeira, Rolândia, Londrina, Mariluz, Missal, Nova Aurora, Uraí, Jaguapitã, São Miguel do Iguaçu, Cascavel, Mamborê, Engenheiro Beltrão, Cafelândia, Terra Boa, Marechal Cândido Rondon, Mandaguari, Ampére, Dois Vizinhos, Chopinzinho, Andirá, Altônia, Ubiratã, Santa Terezinha de Itaipu, Toledo, Nova Esperança, Palotina, Laranjeiras do Sul, Guaíra, Assis Chateaubriand, Guaratuba, Cianorte, Foz do Iguaçu, Cornélio Procópio, Umuarama, Paranavaí e Arapongas.

Os municípios com maior número de casos suspeitos notificados são Londrina (2.802), Maringá (1.499) e Paranaguá (1399).

Os municípios com maior número de casos confirmados são: Maringá (99), Londrina (58) e Paranaguá (34).



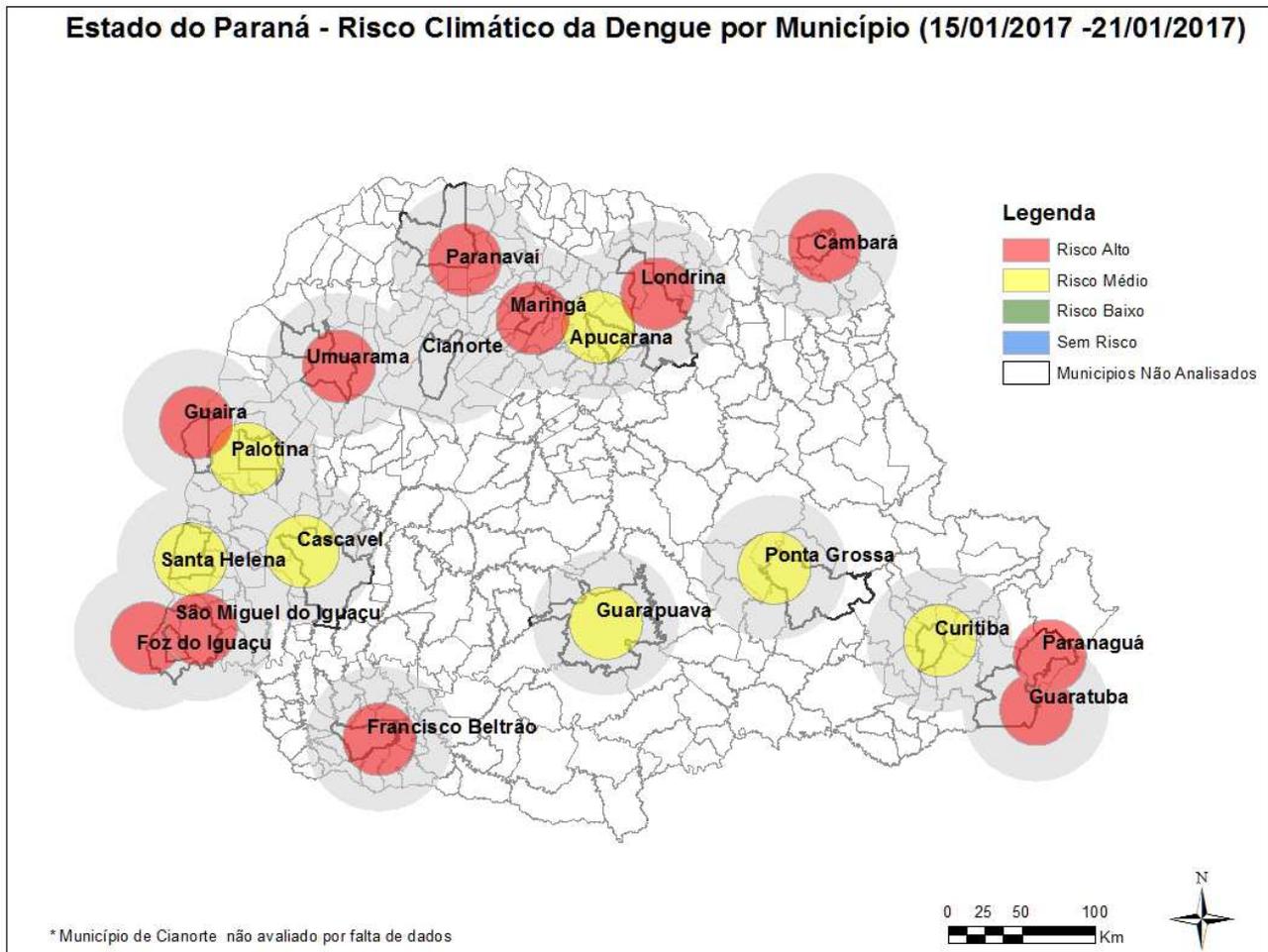
Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2016 a 04/2017*.

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 03/2017 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 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.



Fonte: Laboclima/UFPR

Figura 3: Risco climático para desenvolvimento de criadouros por Estações Meteorológicas. Paraná, 2017.

Das 18 estações meteorológicas avaliadas na **Semana Epidemiológica 03/2017** com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti*, **07 (sete) estavam com risco médio e 11(once) com risco alto.**

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 31/2016 a 04/2017. Em 16 Regionais de Saúde (72,7 %) há transmissão autóctone.

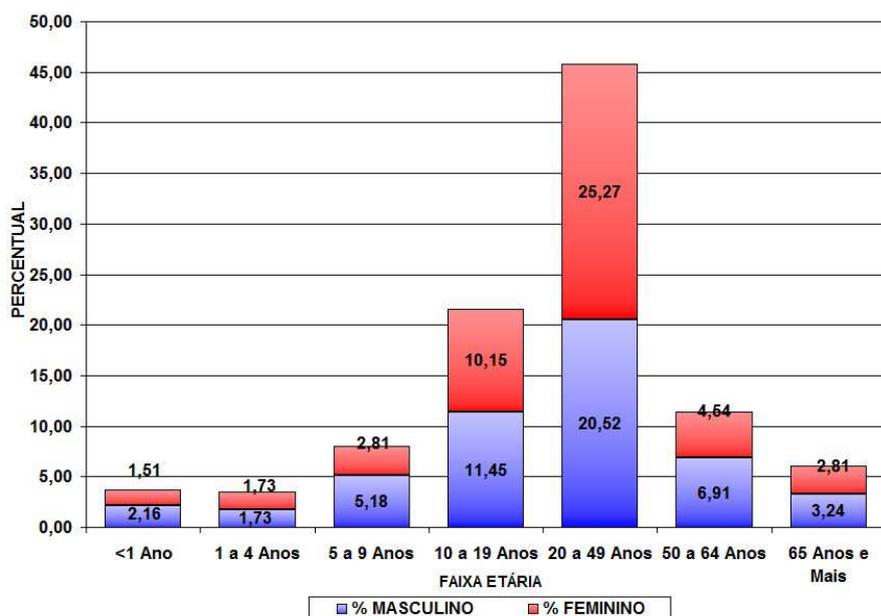
Tabela 2 – Número de casos de dengue, notificados, dengue grave (DG), dengue com sinais de alarme (DSA), óbitos e incidência por 100.000 habitantes por Regional de Saúde, Paraná – Semana Epidemiológica 31/2016 a 04/2017*

REGIONAL DE SAÚDE	POPU- LAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	DSA	DG	ÓBI- TOS	INCI- DÊNCIA
		AUTÓC	IMPORT	TOTAL					
1ª RS - Paranaguá	286.602	35	0	35	1.457	0	0	0	12,21
2ª RS - Metropolitana	3.502.790	0	16	16	1.295	0	0	0	-
3ª RS - Ponta Grossa	618.376	0	0	0	46	0	0	0	-
4ª RS - Irati	171.453	0	4	4	24	0	0	0	-
5ª RS - Guarapuava	459.398	1	1	2	58	0	0	0	0,22
6ª RS - União da Vitória	174.970	0	0	0	10	0	0	0	-
7ª RS - Pato Branco	264.185	1	0	1	108	0	0	0	0,38
8ª RS - Francisco Beltrão	355.682	5	0	5	484	0	0	0	1,41
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.894	15	4	19	1.019	1	1	0	3,70
10ª RS - Cascavel	540.131	39	2	41	722	0	0	0	7,22
11ª RS - Campo Mourão	340.320	4	1	5	325	0	0	0	1,18
12ª RS - Umuarama	277.040	4	1	5	235	0	0	0	1,44
13ª RS - Cianorte	154.374	2	0	2	172	0	0	0	1,30
14ª RS - Paranavaí	274.257	16	6	22	555	0	0	0	5,83
15ª RS - Maringá	799.890	139	16	155	1.934	0	0	0	17,38
16ª RS - Apucarana	372.823	1	1	2	307	0	0	0	0,27
17ª RS - Londrina	935.904	99	4	103	4.718	1	0	0	10,58
18ª RS - Cornélio Procopio	230.231	4	0	4	201	0	0	0	1,74
19ª RS - Jacarezinho	290.216	0	2	2	140	0	0	0	-
20ª RS - Toledo	385.916	28	9	37	428	1	0	0	7,26
21ª RS - Telêmaco Borba	184.436	0	1	1	61	0	0	0	-
22ª RS - Ivaiporã	138.130	1	2	3	58	0	0	0	0,72
TOTAL PARANÁ	11.163.018	394	70	464	14.357	3	1	0	3,53

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, 45,79% concentraram-se na faixa etária de 20 a 49 anos, seguida pela faixa etária de 10 a 19 anos com 21,60 % dos casos. O sexo feminino foi o mais atingido apenas na faixa etária de 20 a 49 anos(Figura 4).



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

Figura 4 – Distribuição proporcional de casos confirmados de dengue por faixa etária e sexo, semana epidemiológica de início dos sintomas 31/2016 a 04/2017, Paraná – 2016/2017.

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 31/2016 a 04/2017 *

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
1	Antonina	19.416	0	0	0	4	19	0	0	0	-
1	Guaraqueçaba	7.966	0	0	0	1	1	0	0	0	-
1	Guaratuba	35.182	1	0	1	25	28	0	0	0	2,84
1	Matinhos	32.591	0	0	0	21	8	0	0	0	-
1	Morretes	16.435	0	0	0	7	4	0	0	0	-
1	Paranaguá	150.660	34	0	34	1.399	1125	0	0	0	22,57
2	Almirante Tamandaré	112.870	0	0	0	21	1	0	0	0	-
2	Araucária	133.428	0	0	0	9	4	0	0	0	-
2	Balsa Nova	12.337	0	0	0	2	0	0	0	0	-
2	Campina Grande do Sul	41.821	0	0	0	13	29	0	0	0	-
2	Campo Largo	124.098	0	0	0	13	3	0	0	0	-
2	Campo Magro	27.517	0	4	4	7	1	0	0	0	-
2	Colombo	232.432	0	0	0	56	13	0	0	0	-
2	Contenda	17.525	0	0	0	1	0	0	0	0	-
2	Curitiba	1.879.355	0	11	11	992	772	0	0	0	-
2	Fazenda Rio Grande	92.204	0	0	0	8	1	0	0	0	-
2	Itaperuçu	26.755	0	0	0	2	0	0	0	0	-
2	Lapa	47.557	0	0	0	1	1	0	0	0	-
2	Piên	12.211	0	0	0	2	1	0	0	0	-
2	Pinhais	127.045	0	1	1	56	22	0	0	0	-
2	Piraquara	104.481	0	0	0	20	1	0	0	0	-
2	Quatro Barras	22.048	0	0	0	12	0	0	0	0	-
2	Rio Branco do Sul	32.232	0	0	0	2	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	0	0	75	22	0	0	0	-
2	Tijucas do Sul	15.970	0	0	0	1	0	0	0	0	-
3	Arapoti	27.547	0	0	0	6	6	0	0	0	-
3	Castro	70.810	0	0	0	4	2	0	0	0	-
3	Ipiranga	14.978	0	0	0	15	14	0	0	0	-
3	Jaguariaíva	34.468	0	0	0	1	1	0	0	0	-
3	Palmeira	33.753	0	0	0	3	3	0	0	0	-
3	Ponta Grossa	337.865	0	0	0	17	14	0	0	0	-
4	Fernandes Pinheiro	5.954	0	1	1	1	0	0	0	0	-
4	Imbituva	31.055	0	1	1	2	1	0	0	0	-
4	Irati	59.708	0	2	2	20	13	0	0	0	-
4	Teixeira Soares	11.495	0	0	0	1	1	0	0	0	-
5	Boa Ventura São Roque	6.683	0	0	0	2	1	0	0	0	-
5	Guarapuava	178.126	0	1	1	17	1	0	0	0	-
5	Laranjeiras do Sul	32.133	1	0	1	24	11	0	0	0	3,11
5	Nova Laranjeiras	11.968	0	0	0	2	0	0	0	0	-
5	Porto Barreiro	3.564	0	0	0	1	0	0	0	0	-
5	Prudentópolis	51.567	0	0	0	5	3	0	0	0	-
5	Rio Bonito do Iguaçu	13.538	0	0	0	6	0	0	0	0	-
5	Virmond	4.085	0	0	0	1	2	0	0	0	-
6	Cruz Machado	18.807	0	0	0	2	1	0	0	0	-
6	São Mateus do Sul	44.594	0	0	0	4	1	0	0	0	-
6	União da Vitória	56.265	0	0	0	4	4	0	0	0	-
7	Chopininho	19.992	1	0	1	5	1	0	0	0	5,00

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
7	Clevalândia	17.373	0	0	0	1	1	0	0	0	-
7	Coronel Vivida	21.846	0	0	0	2	2	0	0	0	-
7	Itapejara D'Oeste	11.454	0	0	0	8	8	0	0	0	-
7	Mangueirinha	17.334	0	0	0	2	2	0	0	0	-
7	Mariópolis	6.585	0	0	0	1	1	0	0	0	-
7	Palmas	47.674	0	0	0	2	2	0	0	0	-
7	Pato Branco	79.011	0	0	0	64	52	0	0	0	-
7	São João	10.709	0	0	0	23	19	0	0	0	-
8	Ampére	18.591	1	0	1	76	60	0	0	0	5,38
8	Barracão	10.231	0	0	0	4	2	0	0	0	-
8	Bela Vista do Caroba	3.848	0	0	0	2	1	0	0	0	-
8	Boa Esperança Iguaçu	2.716	0	0	0	4	2	0	0	0	-
8	Bom Jesus do Sul	3.777	0	0	0	2	1	0	0	0	-
8	Capanema	19.275	0	0	0	12	11	0	0	0	-
8	Cruzeiro do Iguaçu	4.376	0	0	0	2	1	0	0	0	-
8	Dois Vizinhos	39.138	2	0	2	49	36	0	0	0	5,11
8	Enéas Marques	6.195	0	0	0	2	0	0	0	0	-
8	Flor da Serra do Sul	4.802	0	0	0	2	1	0	0	0	-
8	Francisco Beltrão	86.499	0	0	0	178	154	0	0	0	-
8	Marmeleiro	14.470	0	0	0	6	5	0	0	0	-
8	Nova Esp. Sudoeste	5.206	0	0	0	6	4	0	0	0	-
8	Nova Prata do Iguaçu	10.722	0	0	0	30	27	0	0	0	-
8	Pérola D'Oeste	6.746	0	0	0	1	1	0	0	0	-
8	Planalto	13.926	0	0	0	8	5	0	0	0	-
8	Realeza	17.023	0	0	0	35	20	0	0	0	-
8	Renascença	6.984	0	0	0	8	7	0	0	0	-
8	Salto do Lontra	14.539	2	0	2	38	23	0	0	0	13,76
8	Santa Izabel do Oeste	14.165	0	0	0	8	5	0	0	0	-
8	Santo Antônio Sudoeste	19.958	0	0	0	4	1	0	0	0	-
8	São Jorge D'Oeste	9.302	0	0	0	4	3	0	0	0	-
8	Verê	7.799	0	0	0	3	2	0	0	0	-
9	Foz do Iguaçu	263.782	6	1	7	704	504	1	1	0	2,27
9	Itaipulândia	10.236	0	2	2	23	22	0	0	0	-
9	Matelândia	17.340	0	0	0	18	19	0	0	0	-
9	Medianeira	44.885	5	0	5	78	45	0	0	0	11,14
9	Missal	10.847	1	0	1	24	12	0	0	0	9,22
9	Santa Terezinha Itaipu	22.570	1	0	1	107	78	0	0	0	4,43
9	São Miguel do Iguaçu	27.197	2	1	3	58	58	0	0	0	7,35
9	Serranópolis do Iguaçu	4.652	0	0	0	7	1	0	0	0	-
10	Boa Vista da Aparecida	7.968	0	0	0	14	9	0	0	0	-
10	Cafelândia	16.611	1	0	1	7	3	0	0	0	6,02
10	Cap. Leônidas Marques	15.724	2	1	3	9	0	0	0	0	12,72
10	Cascavel	312.778	23	0	23	531	176	0	0	0	7,35
10	Catanduvas	10.459	0	0	0	10	1	0	0	0	-
10	Céu Azul	11.649	0	0	0	6	6	0	0	0	-
10	Corbélia	17.076	0	0	0	14	11	0	0	0	-
10	Diamante do Sul	3.568	0	0	0	1	1	0	0	0	-
10	Espigão Alto do Iguaçu	4.542	0	0	0	2	2	0	0	0	-
10	Formosa do Oeste	7.296	0	0	0	4	3	0	0	0	-
10	Guaraniaçu	13.998	0	0	0	11	9	0	0	0	-
10	Ibema	6.352	1	0	1	2	1	0	0	0	15,74
10	Iguatu	2.302	0	0	0	3	2	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
10	Jesuítas	8.964	0	0	0	10	6	0	0	0	-
10	Lindoeste	5.187	0	0	0	6	5	0	0	0	-
10	Nova Aurora	11.537	1	0	1	9	7	0	0	0	8,67
10	Quedas do Iguaçu	32.982	5	0	5	15	7	0	0	0	15,16
10	Santa Lúcia	3.976	0	0	0	5	2	0	0	0	-
10	Santa Tereza do Oeste	10.509	0	0	0	22	3	0	0	0	-
10	Três Barras do Paraná	12.227	3	0	3	13	2	0	0	0	24,54
10	Vera Cruz do Oeste	8.998	3	1	4	28	19	0	0	0	33,34
11	Altamira do Paraná	3.341	0	0	0	1	1	0	0	0	-
11	Araruna	14.014	0	0	0	1	3	0	0	0	-
11	Barbosa Ferraz	12.487	0	0	0	14	14	0	0	0	-
11	Boa Esperança	4.478	0	0	0	2	2	0	0	0	-
11	Campina da Lagoa	15.247	0	0	0	6	4	0	0	0	-
11	Campo Mourão	92.930	0	0	0	16	15	0	0	0	-
11	Corumbataí do Sul	3.749	0	0	0	1	0	0	0	0	-
11	Engenheiro Beltrão	14.307	1	1	2	11	5	0	0	0	6,99
11	Farol	3.388	0	0	0	2	1	0	0	0	-
11	Fênix	4.908	0	0	0	2	0	0	0	0	-
11	Goioerê	29.702	0	0	0	65	61	0	0	0	-
11	Iretama	10.689	0	0	0	3	2	0	0	0	-
11	Janiópolis	6.114	0	0	0	2	1	0	0	0	-
11	Juranda	7.697	0	0	0	30	26	0	0	0	-
11	Luiziana	7.471	0	0	0	1	1	0	0	0	-
11	Mamborê	13.943	1	0	1	29	23	0	0	0	7,17
11	Moreira Sales	12.709	0	0	0	29	25	0	0	0	-
11	Peabiru	14.144	0	0	0	20	16	0	0	0	-
11	Quarto Centenário	4.824	0	0	0	2	2	0	0	0	-
11	Quinta do Sol	4.985	0	0	0	9	8	0	0	0	-
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.833	0	0	0	3	2	0	0	0	-
11	Roncador	11.065	0	0	0	10	12	0	0	0	-
11	Terra Boa	16.781	1	0	1	19	12	0	0	0	5,96
11	Ubiratã	21.864	1	0	1	47	46	0	0	0	4,57
12	Alto Piquiri	10.285	0	0	0	1	0	0	0	0	-
12	Altônia	21.744	1	0	1	5	2	0	0	0	4,60
12	Cafezal do Sul	4.288	0	0	0	3	0	0	0	0	-
12	Cruzeiro do Oeste	21.190	0	1	1	5	0	0	0	0	-
12	Douradina	8.228	0	0	0	2	0	0	0	0	-
12	Esperança Nova	1.898	0	0	0	1	1	0	0	0	-
12	Francisco Alves	6.415	0	0	0	1	0	0	0	0	-
12	Icaraíma	8.641	0	0	0	7	8	0	0	0	-
12	Iporã	14.887	0	0	0	4	0	0	0	0	-
12	Ivaté	8.013	0	0	0	11	7	0	0	0	-
12	Mariluz	10.541	1	0	1	16	1	0	0	0	9,49
12	Nova Olímpia	5.782	0	0	0	2	0	0	0	0	-
12	Pérola	10.937	0	0	0	3	0	0	0	0	-
12	São Jorge do Patrocínio	6.015	0	0	0	2	1	0	0	0	-
12	Tapira	5.851	0	0	0	5	4	0	0	0	-
12	Umuarama	108.218	2	0	2	165	169	0	0	0	1,85
12	Xambê	6.016	0	0	0	2	0	0	0	0	-
13	Cianorte	77.515	2	0	2	161	132	0	0	0	2,58
13	Cidade Gaúcha	12.069	0	0	0	1	13	0	0	0	-
13	Indianópolis	4.481	0	0	0	2	0	0	0	0	-
13	Japurá	9.167	0	0	0	3	4	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
13	Rondon	9.488	0	0	0	2	1	0	0	0	-
13	São Manoel do Paraná	2.180	0	0	0	3	2	0	0	0	-
14	Alto Paraná	14.518	0	0	0	12	12	0	0	0	-
14	Amaporã	5.953	2	0	2	6	4	0	0	0	33,60
14	Cruzeiro do Sul	4.637	0	0	0	1	1	0	0	0	-
14	Diamante do Norte	5.463	0	0	0	10	9	0	0	0	-
14	Guairaçá	6.531	0	0	0	5	4	0	0	0	-
14	Inajá	3.119	0	0	0	1	1	0	0	0	-
14	Itaúna do Sul	3.349	0	0	0	10	8	0	0	0	-
14	Loanda	22.603	0	1	1	67	58	0	0	0	-
14	Marilena	7.134	0	0	0	27	17	0	0	0	-
14	Mirador	2.334	0	0	0	3	2	0	0	0	-
14	Nova Aliança do Ivaí	1.518	0	0	0	1	1	0	0	0	-
14	Nova Londrina	13.470	0	0	0	7	6	0	0	0	-
14	Paranapoema	3.050	0	0	0	1	1	0	0	0	-
14	Paranavaí	86.773	1	3	4	266	238	0	0	0	1,15
14	Planaltina do Paraná	4.277	0	0	0	10	7	0	0	0	-
14	Porto Rico	2.608	0	1	1	1	0	0	0	0	-
14	Querência do Norte	12.247	2	0	2	29	25	0	0	0	16,33
14	Santa Isabel do Ivaí	8.896	3	0	3	32	28	0	0	0	33,72
14	Santa Mônica	3.849	0	0	0	15	12	0	0	0	-
14	Santo Antônio do Caiuá	2.757	0	0	0	5	3	0	0	0	-
14	São Carlos do Ivaí	6.756	4	0	4	21	13	0	0	0	59,21
14	São João do Caiuá	6.038	0	0	0	7	2	0	0	0	-
14	Sta Cruz Monte Castelo	8.166	0	1	1	10	7	0	0	0	-
14	Tamboara	4.991	4	0	4	7	3	0	0	0	80,14
14	Terra Rica	16.326	0	0	0	1	0	0	0	0	-
15	Ângulo	2.964	1	0	1	5	4	0	0	0	33,74
15	Astorga	25.976	0	0	0	16	14	0	0	0	-
15	Atalaia	4.004	2	0	2	5	3	0	0	0	49,95
15	Colorado	23.678	0	0	0	7	1	0	0	0	-
15	Doutor Camargo	6.047	0	0	0	1	1	0	0	0	-
15	Floraí	5.126	0	0	0	10	2	0	0	0	-
15	Floresta	6.467	0	0	0	16	16	0	0	0	-
15	Flórida	2.674	1	0	1	8	7	0	0	0	37,40
15	Itaguajé	4.639	0	0	0	1	0	0	0	0	-
15	Mandaguaçu	21.672	0	3	3	26	22	0	0	0	-
15	Mandaguari	34.289	2	1	3	37	13	0	0	0	5,83
15	Marialva	34.388	18	0	18	96	71	0	0	0	52,34
15	Maringá	397.437	94	5	99	1.499	1.259	0	0	0	23,65
15	Munhoz de Mello	3.909	0	0	0	2	2	0	0	0	-
15	Nossa Senhora Graças	4.064	0	0	0	4	0	0	0	0	-
15	Nova Esperança	27.886	1	0	1	14	9	0	0	0	3,59
15	Ourizona	3.488	0	0	0	6	5	0	0	0	-
15	Paçandu	39.291	5	5	10	39	23	0	0	0	12,73
15	Paranacity	11.069	0	0	0	18	12	0	0	0	-
15	Presid. Castelo Branco	5.144	0	1	1	7	5	0	0	0	-
15	Santa Fé	11.431	0	0	0	10	7	0	0	0	-
15	São Jorge do Ivaí	5.674	1	1	2	11	10	0	0	0	17,62
15	Sarandi	90.376	14	0	14	94	52	0	0	0	15,49
15	Uniflor	2.593	0	0	0	2	1	0	0	0	-
16	Apucarana	130.430	0	1	1	123	92	0	0	0	-
16	Arapongas	115.412	1	0	1	82	55	0	0	0	0,87

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
16	Bom Sucesso	6.944	0	0	0	6	6	0	0	0	-
16	Borrazópolis	7.497	0	0	0	2	2	0	0	0	-
16	Califórnia	8.505	0	0	0	3	2	0	0	0	-
16	Cambira	7.708	0	0	0	2	1	0	0	0	-
16	Jandaia do Sul	21.203	0	0	0	55	53	0	0	0	-
16	Kaloré	4.438	0	0	0	3	3	0	0	0	-
16	Marilândia do Sul	9.078	0	0	0	5	4	0	0	0	-
16	Marumbi	4.755	0	0	0	5	7	0	0	0	-
16	Mauá da Serra	9.705	0	0	0	14	9	0	0	0	-
16	Novo Itacolomi	2.907	0	0	0	3	3	0	0	0	-
16	Rio Bom	3.360	0	0	0	2	2	0	0	0	-
16	Sabáudia	6.585	0	0	0	1	2	0	0	0	-
16	São Pedro do Ivaí	10.799	0	0	0	1	1	0	0	0	-
17	Alvorada do Sul	11.057	2	1	3	61	36	0	0	0	18,09
17	Assaí	16.212	6	0	6	37	27	0	0	0	37,01
17	Bela Vista do Paraíso	15.612	0	0	0	36	1	0	0	0	-
17	Cafeara	2.873	0	0	0	16	0	0	0	0	-
17	Cambé	103.822	13	0	13	474	318	0	0	0	12,52
17	Centenário do Sul	11.312	0	0	0	21	0	0	0	0	-
17	Florestópolis	11.205	0	0	0	34	18	0	0	0	-
17	Guaraci	5.434	0	1	1	13	2	0	0	0	-
17	Ibiporã	52.330	6	0	6	322	139	0	0	0	11,47
17	Jaguapitã	13.174	1	0	1	49	38	0	0	0	7,59
17	Jataizinho	12.504	3	1	4	175	137	0	0	0	23,99
17	Londrina	548.249	58	0	58	2.802	2.056	1	0	0	10,58
17	Lupionópolis	4.859	0	0	0	70	42	0	0	0	-
17	Miraselva	1.885	0	0	0	11	0	0	0	0	-
17	Pitangueiras	3.073	0	0	0	5	0	0	0	0	-
17	Porecatu	13.973	0	0	0	9	2	0	0	0	-
17	Prado Ferreira	3.668	0	0	0	21	0	0	0	0	-
17	Primeiro de Maio	11.243	0	0	0	47	0	0	0	0	-
17	Rolândia	63.316	7	0	7	358	208	0	0	0	11,06
17	Sertanópolis	16.373	3	1	4	114	32	0	0	0	18,32
17	Tamarana	13.730	0	0	0	43	24	0	0	0	-
18	Abatiá	7.823	0	0	0	2	2	0	0	0	-
18	Andará	20.876	1	0	1	17	16	0	0	0	4,79
18	Bandeirantes	32.639	0	0	0	24	17	0	0	0	-
18	Congonhinhas	8.736	0	0	0	1	1	0	0	0	-
18	Cornélio Procópio	48.551	1	0	1	73	69	0	0	0	2,06
18	Itambaracá	6.852	0	0	0	2	2	0	0	0	-
18	Leópolis	4.165	0	0	0	4	3	0	0	0	-
18	Nova América da Colina	3.553	0	0	0	2	2	0	0	0	-
18	Nova Fátima	8.359	0	0	0	13	12	0	0	0	-
18	Nova Santa Bárbara	4.163	0	0	0	4	2	0	0	0	-
18	Rancho Alegre	3.990	0	0	0	5	5	0	0	0	-
18	Ribeirão do Pinhal	13.646	0	0	0	3	3	0	0	0	-
18	Santa Amélia	3.684	0	0	0	4	3	0	0	0	-
18	Santa Cecília do Pavão	3.597	0	0	0	4	5	0	0	0	-
18	Santa Mariana	12.432	0	0	0	3	3	0	0	0	-
18	São Jerônimo da Serra	11.553	0	0	0	15	11	0	0	0	-
18	São Sebastião Amoreira	8.952	1	0	1	13	7	0	0	0	11,17
18	Sapopema	6.908	0	0	0	2	1	0	0	0	-
18	Sertaneja	5.724	0	0	0	8	6	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
18	Uraí	11.695	1	0	1	2	1	0	0	0	8,55
19	Barra do Jacaré	2.821	0	0	0	3	1	0	0	0	-
19	Cambará	25.170	0	0	0	21	20	0	0	0	-
19	Carlópolis	14.337	0	0	0	1	1	0	0	0	-
19	Ibaiti	30.678	0	2	2	12	9	0	0	0	-
19	Jacarezinho	40.243	0	0	0	31	19	0	0	0	-
19	Joaquim Távora	11.544	0	0	0	1	1	0	0	0	-
19	Quatiguá	7.410	0	0	0	5	2	0	0	0	-
19	Ribeirão Claro	10.949	0	0	0	5	3	0	0	0	-
19	Santana do Itararé	5.267	0	0	0	1	1	0	0	0	-
19	Santo Antônio da Platina	45.299	0	0	0	29	19	0	0	0	-
19	Siqueira Campos	20.094	0	0	0	23	16	0	0	0	-
19	Tomazina	8.619	0	0	0	8	8	0	0	0	-
20	Assis Chateaubriand	34.027	1	2	3	61	46	0	0	0	2,94
20	Diamante D'Oeste	5.259	0	0	0	1	1	0	0	0	-
20	Entre Rios do Oeste	4.306	0	0	0	6	5	0	0	0	-
20	Guaíra	32.591	1	1	2	15	15	1	0	0	3,07
20	Mal Cândido Rondon	50.808	3	0	3	25	22	0	0	0	5,90
20	Maripá	5.793	1	0	1	37	28	0	0	0	17,26
20	Mercedes	5.398	0	0	0	6	5	0	0	0	-
20	Nova Santa Rosa	8.092	0	0	0	2	2	0	0	0	-
20	Ouro Verde do Oeste	5.976	0	0	0	5	0	0	0	0	-
20	Palotina	30.859	1	1	2	24	19	0	0	0	3,24
20	Pato Bragado	5.304	1	0	1	5	5	0	0	0	18,85
20	Santa Helena	25.415	7	1	8	93	68	0	0	0	27,54
20	São Pedro do Iguaçu	6.388	0	0	0	5	1	0	0	0	-
20	Terra Roxa	17.517	8	3	11	53	39	0	0	0	45,67
20	Toledo	132.077	5	0	5	68	59	0	0	0	3,79
20	Tupãssi	8.261	0	1	1	22	16	0	0	0	-
21	Reserva	26.522	0	0	0	1	0	0	0	0	-
21	Telêmaco Borba	75.809	0	1	1	60	56	0	0	0	-
22	Arapuã	3.426	0	0	0	3	3	0	0	0	-
22	Ariranha do Ivaí	2.359	1	0	1	7	3	0	0	0	42,39
22	Godoy Moreira	3.245	0	0	0	5	5	0	0	0	-
22	Ivaiporã	32.710	0	2	2	25	16	0	0	0	-
22	Jardim Alegre	12.191	0	0	0	5	3	0	0	0	-
22	Manoel Ribas	13.660	0	0	0	6	6	0	0	0	-
22	Rio Branco do Ivaí	4.088	0	0	0	1	0	0	0	0	-
22	Rosário do Ivaí	5.367	0	0	0	1	0	0	0	0	-
22	Santa Maria do Oeste	11.009	0	0	0	1	0	0	0	0	-
22	São João do Ivaí	11.228	0	0	0	4	4	0	0	0	-
TOTAL		11.163.018	394	70	464	14357	10265	3	1	0	3,53

FONTE: Sala de Situação da Dengue/ SVS/ SESA

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

* Dados considerados até 27 de Janeiro de 2017.

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 31/2016 a 04/2017*

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
1	Guaratuba	35.182	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
1	Matinhos	32.591	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
1	Paranaguá	150.660	0	0	0	1	-	1	0	1	3	0,66
2	Araucária	133.428	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
2	Campina Gr. do Sul	41.821	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
2	Campo Largo	124.098	0	0	0	4	-	0	0	0	0	-
2	Curitiba	1.879.355	0	4	4	29	-	0	2	2	16	-
2	Piraquara	104.481	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
2	São José dos Pinhais	297.895	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
3	Jaguariaíva	34.468	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
3	Ponta Grossa	337.865	0	0	0	3	-	0	0	0	3	-
4	Irati	59.708	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
4	Rebouças	14.869	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
5	Guarapuava	178.126	0	0	0	3	-	0	0	0	3	-
5	Laranjeiras do Sul	32.133	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
5	Virmond	4.085	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
6	São Mateus do Sul	44.594	0	0	0	4	-	0	0	0	4	-
7	Itapejara D'Oeste	11.454	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
7	Pato Branco	79.011	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
7	São João	10.709	0	2	2	3	-	0	0	0	0	-
8	Barracão	10.231	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
8	Dois Vizinhos	39.138	0	0	0	2	-	0	0	0	1	-
8	Francisco Beltrão	86.499	0	0	0	1	-	0	0	0	4	-
8	Marmeleiro	14.470	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
8	Nova Prata do Iguaçu	10.722	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
8	Realeza	17.023	0	0	0	0	-	0	0	0	4	-
8	Renascença	6.984	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
8	Salto do Lontra	14.539	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
8	Santa Izabel do Oeste	14.165	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
8	Santo Ant Sudoeste	19.958	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
9	Foz do Iguaçu	263.782	0	0	0	5	-	0	0	0	3	-
9	Medianeira	44.885	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
9	São Miguel do Iguaçu	27.197	1	1	2	3	3,68	0	0	0	0	-
9	Sta Terezinha Itaipu	22.570	0	0	0	3	-	0	0	0	1	-
10	Cafelândia	16.611	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
10	Cap.LeônidasMarques	15.724	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
10	Cascavel	312.778	0	0	0	65	-	0	0	0	93	-
10	Catanduvás	10.459	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
10	Céu Azul	11.649	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
10	Nova Aurora	11.537	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
11	Araruna	14.014	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
11	Campo Mourão	92.930	0	0	0	2	-	0	0	0	1	-
11	Corumbataí do Sul	3.749	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
11	Engenheiro Beltrão	14.307	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
11	Janiópolis	6.114	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
11	Juranda	7.697	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
11	Luiziana	7.471	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
12	Altônia	21.744	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
13	Cianorte	77.515	1	0	1	15	1,29	0	0	0	0	-
14	Alto Paraná	14.518	0	0	0	6	-	0	0	0	0	-
14	Diamante do Norte	5.463	0	0	0	3	-	0	0	0	1	-
14	Itaúna do Sul	3.349	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
14	Mirador	2.334	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
14	Paranavaí	86.773	0	0	0	4	-	0	0	0	8	-
14	Santa Isabel do Ivaí	8.896	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
14	Sta Cruz MonteCastelo	8.166	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
15	Ângulo	2.964	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
15	Mandaguari	34.289	0	0	0	3	-	0	0	0	0	-
15	Maringá	397.437	0	0	0	78	-	0	0	0	46	-

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTO	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTO	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
15	Sarandi	90.376	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
16	Apucarana	130.430	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
16	Arapongas	115.412	0	0	0	1	-	0	0	0	2	-
16	Jandaia do Sul	21.203	0	0	0	0	-	0	0	0	20	-
16	Marilândia do Sul	9.078	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
17	Alvorada do Sul	11.057	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
17	Assaí	16.212	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
17	Cambé	103.822	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
17	Guaraci	5.434	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
17	Ibiporã	52.330	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
17	Jaguapitã	13.174	0	0	0	0	-	0	0	0	10	-
17	Londrina	548.249	1	0	1	12	0,18	0	0	0	13	-
17	Rolândia	63.316	0	0	0	1	-	0	0	0	4	-
18	Bandeirantes	32.639	0	0	0	0	-	0	0	0	12	-
18	Cornélio Procopio	48.551	1	0	1	2	2,06	0	0	0	0	-
18	Leópolis	4.165	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
18	Nova Fátima	8.359	0	0	0	0	-	0	0	0	8	-
18	Ribeirão do Pinhal	13.646	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
18	Santa Cecília Pavão	3.597	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
19	Cambará	25.170	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
19	Jacarezinho	40.243	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
19	Quatiguá	7.410	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
19	Santo Antônio Platina	45.299	0	0	0	3	-	0	0	0	1	-
19	Siqueira Campos	20.094	0	0	0	19	-	0	0	0	13	-
19	Tomazina	8.619	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
20	Mar. Cândido Rondon	50.808	0	1	1	3	-	0	0	0	1	-
20	Mercedes	5.398	1	0	1	0	18,53	0	0	0	0	-
20	Pato Bragado	5.304	0	0	0	3	-	0	0	0	0	-
20	Santa Helena	25.415	0	1	1	2	-	0	0	0	0	-
20	Toledo	132.077	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
21	Telêmaco Borba	75.809	0	0	0	6	-	0	0	0	13	-
22	Ivaiporã	32.710	0	0	0	3	-	0	0	0	0	-
22	Manoel Ribas	13.660	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
	TOTAL	11.163.018	5	9	14	346	0,04	1	2	3	312	0,01

FONTE: DVDTV/ SVS/ SESA

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

* Dados considerados até 27 de Janeiro de 2017.

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