



**SITUAÇÃO DA DENGUE, CHIKUNGUNYA e ZIKA VÍRUS NO PARANÁ –
2016/2017**

**Informe técnico 08 – Período 2016/2017 – Semana Epidemiológica(SE)
31/2016 a 39/2016**

Atualizado em 04/10/2016 às 14h05

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 31/2016 a 39/2016 para conhecimento e aplicação da informação e tomada das medidas de controle necessárias conforme comportamento do agravo.

PERÍODO DA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 31/2016 A 39/2016

DENGUE – PARANÁ 2016/2017*

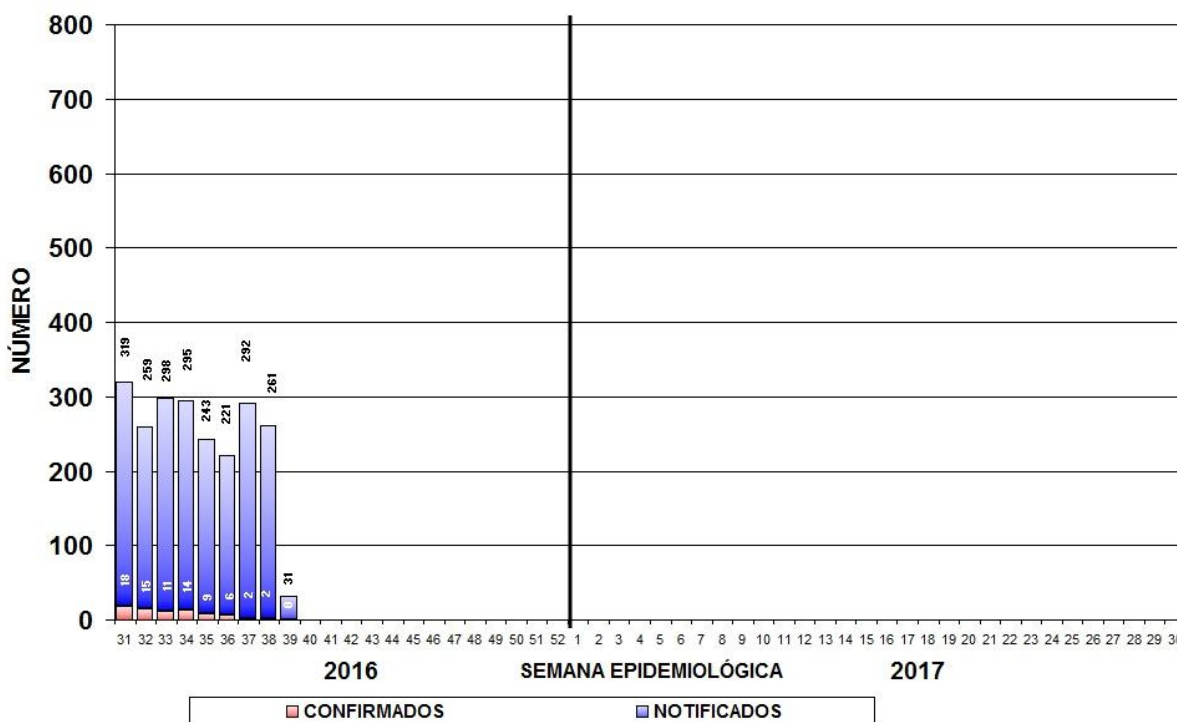
Período
2016/2017

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	163 21
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	27 9
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (01ª, 09ª, 10ª, 11ª, 14ª, 15ª, 17ª, 18ª, e 20ª)	24 9
TOTAL DE CASOS	77
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	66
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	11
TOTAL DE NOTIFICADOS	2220

Situação 2016/2017

Foram notificados¹ da semana epidemiológica 31/2016 (primeira semana de agosto) a semana 39/2016, 2.220 casos suspeitos de dengue, destes 920 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 31/2016 a 39/2016.

¹ Dados da Planilha Complementar do Estado/PR.

Comparativo das informações: Semana Epidemiológica (SE) 31/2016 a 38/2016 com o acumulado da SE 31/2016 a 39/2016				
	SE 31/2016 a 38/2016	SE 31/2016 a 39/2016	Nº (DIFERENÇA)	% (ACRÉSCIMO)
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	157	163	6	3,82
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	21	21	0	0,00
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	22	27	5	22,73
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	8	9	1	12,50
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	16	24	8	50,00
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (09ª, 10ª, 11ª, 14ª, 15ª, 17ª e 20ª)	7	9	2	28,57
TOTAL DE CASOS	60	77	17	28,33
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	49	66	17	34,69
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	11	11	0	0,00
TOTAL DE NOTIFICADOS	1810	2220	410	22,65

Fonte: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 2.220 notificados, 1223 (51,1%) permanecem em investigação.

Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2016 a 39/2016.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	14 (18,2%)	63(81,8%)	77
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	-	-	0
Dengue Grave (D G)	-	-	0
Descartados	-	-	920
Em andamento/investigação	-	-	1223
Total	14 (0,6%)	63 (2,8%)	2220

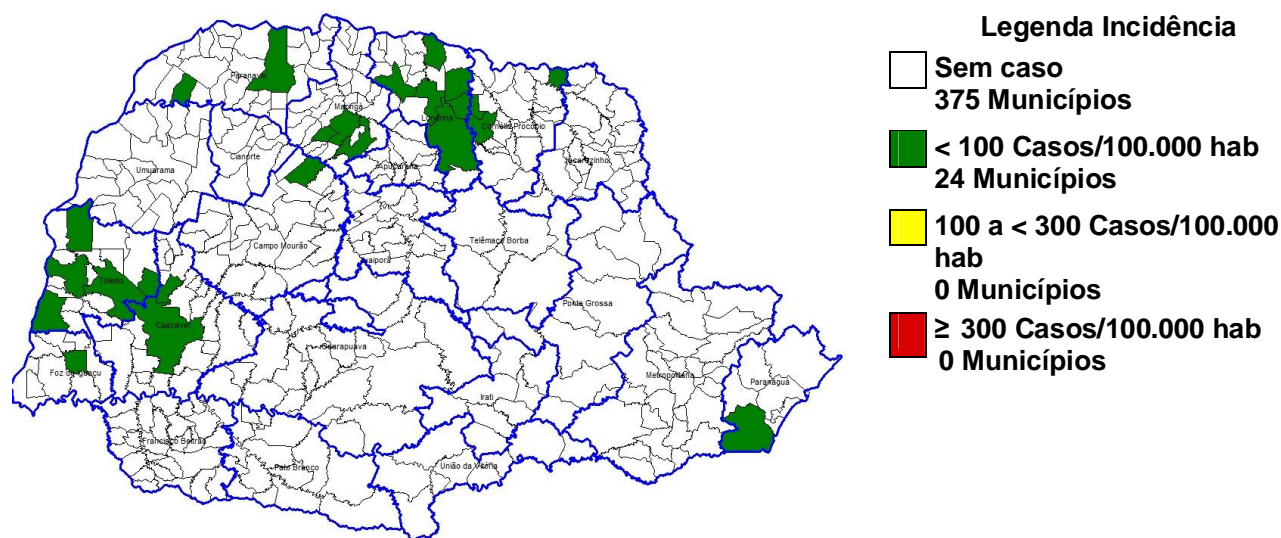
Fonte: Sala de Situação em Saúde/SVS/SESA

A incidência no Estado é de 0,59 casos por 100.000 hab. (66/11.163.018hab.). 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 39/2016, dos 399 municípios do Paraná, 24 município (6,0%) tiveram ocorrência de caso autóctone, com incidência variando de 47,98 a 1,15 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor incidência: Jataizinho, Assaí, Tupãssi, Santa Isabel do Ivaí, Alvorada do Sul, Marialva, Jaguapitã, Engenheiro Beltrão, Sertanópolis, Cafelândia, Ibiporã, Terra Roxa, Cambé, Andirá, Santa Helena, Londrina, Guaratuba, Paiçandu, Maringá, Medianeira, Marechal Cândido Rondon, Toledo, Cascavel e Paranaíba.

Os municípios com maior número de casos notificados são Londrina (462), Maringá (222), Curitiba (106), Cambé (105), Paranaguá (104), Foz do Iguaçu (102) e Cascavel (101).

Os municípios com maior número de casos confirmados são: Londrina (17), Maringá (9), Jataizinho (8), Cambé (5) e Cascavel (4).



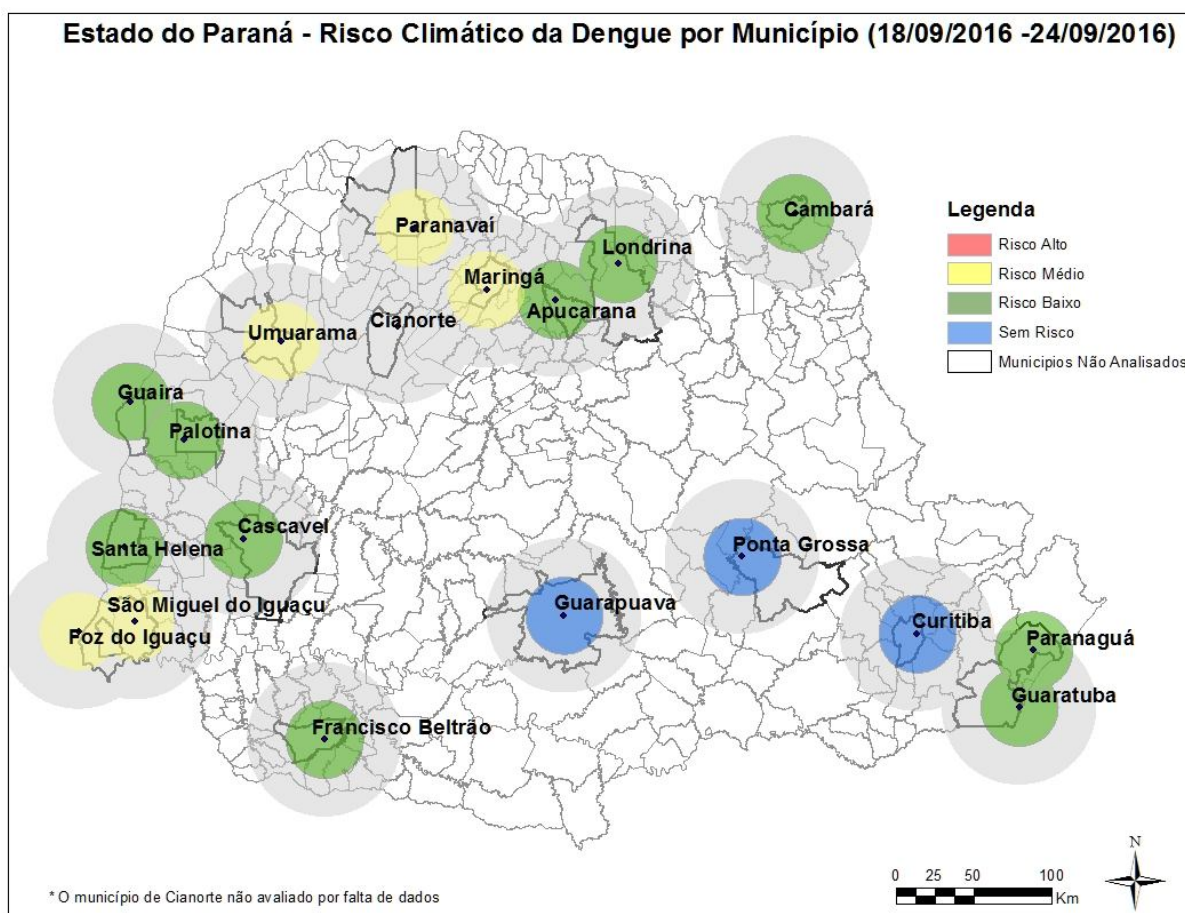
Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2016 a 39/2016*.

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 38/2016 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 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, 2016.

Das 19 estações meteorológicas avaliadas na **Semana Epidemiológica 38/2016** com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti*, **03 (três) não apresentavam risco, 10 (dez) estavam com risco baixo, 05 (cinco) apresentaram risco Médio** e uma estação não foi analisada. 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 39/2016. Em 09 Regionais de Saúde (40,9%) há transmissão autóctone.

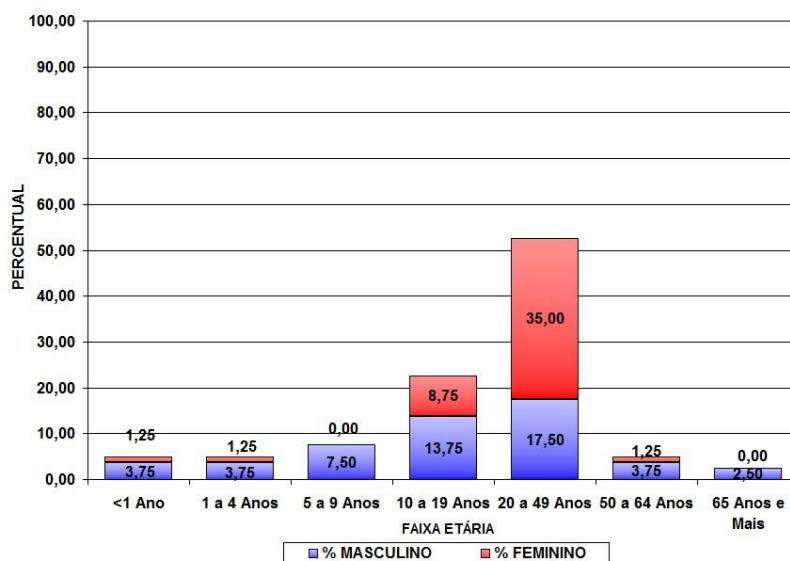
Tabela 2 – Número de casos de dengue, notificados, dengue grave (DG), dengue com sinais de alarme (DSA), óbitos e incidência por 100.000 habitantes por Regional de Saúde, Paraná – Semana Epidemiológica 31/2016 a 39/2016*

REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFICADOS	DSA	DG	ÓBITOS	INCIDÊNCIA
		AUTÓC	IMPORT	TOTAL					
1ª RS - Paranaguá	286.602	1	0	1	116	0	0	0	0,35
2ª RS - Metropolitana	3.502.790	0	0	0	123	0	0	0	-
3ª RS - Ponta Grossa	618.376	0	0	0	8	0	0	0	-
4ª RS - Irati	171.453	0	0	0	4	0	0	0	-
5ª RS - Guarapuava	459.398	0	0	0	8	0	0	0	-
6ª RS - União da Vitória	174.970	0	0	0	0	0	0	0	-
7ª RS - Pato Branco	264.185	0	0	0	3	0	0	0	-
8ª RS - Francisco Beltrão	355.682	0	0	0	65	0	0	0	-
9ª RS - Foz do Iguaçu	405.894	1	1	2	134	0	0	0	0,25
10ª RS - Cascavel	540.131	5	0	5	133	0	0	0	0,93
11ª RS - Campo Mourão	340.320	1	0	1	55	0	0	0	0,29
12ª RS - Umuarama	277.040	0	0	0	8	0	0	0	-
13ª RS - Cianorte	154.374	0	0	0	32	0	0	0	-
14ª RS - Paranavaí	274.257	2	2	4	71	0	0	0	0,73
15ª RS - Maringá	799.890	13	2	15	323	0	0	0	1,63
16ª RS - Apucarana	372.823	0	0	0	66	0	0	0	-
17ª RS - Londrina	935.904	36	5	41	915	0	0	0	3,85
18ª RS - Cornélio Procopio	230.231	1	0	1	28	0	0	0	0,43
19ª RS - Jacarezinho	290.216	0	0	0	14	0	0	0	-
20ª RS - Toledo	385.916	6	1	7	94	0	0	0	1,55
21ª RS - Telêmaco Borba	184.436	0	0	0	15	0	0	0	-
22ª RS - Ivaiporã	138.130	0	0	0	5	0	0	0	-
TOTAL PARANÁ	11.163.018	66	11	77	2.220	0	0	0	0,59

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, 52,50% concentraram-se na faixa etária de 20 a 49 anos, seguida pela faixa etária de 10 a 19 anos com 22,50 % dos casos. O sexo masculino foi o mais atingido de modo geral (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 39/2016, 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 39/2016 *

R S	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
1	Antonina	19.416	0	0	0	1	1	0	0	0	-
1	Guaraqueçaba	7.966	0	0	0	1	0	0	0	0	-
1	Guaratuba	35.182	1	0	1	4	3	0	0	0	2,84
1	Matinhos	32.591	0	0	0	1	0	0	0	0	-
1	Morretes	16.435	0	0	0	5	3	0	0	0	-
1	Paranaguá	150.660	0	0	0	104	64	0	0	0	-
2	Almirante Tamandaré	112.870	0	0	0	1	0	0	0	0	-
2	Campo Magro	27.517	0	0	0	2	1	0	0	0	-
2	Colombo	232.432	0	0	0	3	3	0	0	0	-
2	Curitiba	1.879.355	0	0	0	106	90	0	0	0	-
2	Pinhais	127.045	0	0	0	7	5	0	0	0	-
2	São José dos Pinhais	297.895	0	0	0	4	1	0	0	0	-
3	Arapoti	27.547	0	0	0	1	1	0	0	0	-
3	Ipiranga	14.978	0	0	0	1	1	0	0	0	-
3	Jaguariaíva	34.468	0	0	0	1	1	0	0	0	-
3	Ponta Grossa	337.865	0	0	0	5	3	0	0	0	-
4	Imbituva	31.055	0	0	0	1	0	0	0	0	-
4	Irati	59.708	0	0	0	3	1	0	0	0	-
5	Boa Ventura São Roque	6.683	0	0	0	2	0	0	0	0	-
5	Guarapuava	178.126	0	0	0	3	1	0	0	0	-
5	Laranjeiras do Sul	32.133	0	0	0	2	1	0	0	0	-
5	Porto Barreiro	3.564	0	0	0	1	0	0	0	0	-
7	Pato Branco	79.011	0	0	0	3	3	0	0	0	-
8	Ampére	18.591	0	0	0	9	8	0	0	0	-
8	Bela Vista do Caroba	3.848	0	0	0	1	0	0	0	0	-
8	Dois Vizinhos	39.138	0	0	0	11	4	0	0	0	-
8	Francisco Beltrão	86.499	0	0	0	27	13	0	0	0	-
8	Marmeleiro	14.470	0	0	0	2	2	0	0	0	-
8	Nova Esp. Sudoeste	5.206	0	0	0	1	1	0	0	0	-
8	Nova Prata do Iguaçu	10.722	0	0	0	1	0	0	0	0	-
8	Planalto	13.926	0	0	0	1	1	0	0	0	-
8	Realeza	17.023	0	0	0	5	0	0	0	0	-
8	Renascença	6.984	0	0	0	2	2	0	0	0	-
8	Salto do Lontra	14.539	0	0	0	3	2	0	0	0	-
8	Santo Antônio Sudoeste	19.958	0	0	0	1	1	0	0	0	-
8	Verê	7.799	0	0	0	1	1	0	0	0	-
9	Foz do Iguaçu	263.782	0	0	0	102	61	0	0	0	-
9	Matelândia	17.340	0	0	0	3	2	0	0	0	-
9	Medianeira	44.885	1	0	1	15	11	0	0	0	2,23
9	Missal	10.847	0	0	0	6	4	0	0	0	-
9	São Miguel do Iguaçu	27.197	0	1	1	7	5	0	0	0	-
9	Serranópolis do Iguaçu	4.652	0	0	0	1	0	0	0	0	-
10	Boa Vista da Aparecida	7.968	0	0	0	1	1	0	0	0	-
10	Cafelândia	16.611	1	0	1	2	1	0	0	0	6,02
10	Cascavel	312.778	4	0	4	101	22	0	0	0	1,28
10	Catanduvas	10.459	0	0	0	3	0	0	0	0	-
10	Corbélia	17.076	0	0	0	7	6	0	0	0	-
10	Diamante do Sul	3.568	0	0	0	1	1	0	0	0	-
10	Formosa do Oeste	7.296	0	0	0	1	0	0	0	0	-
10	Iguatu	2.302	0	0	0	1	1	0	0	0	-

R S	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
10	Lindoeste	5.187	0	0	0	2	2	0	0	0	-
10	Quedas do Iguaçu	32.982	0	0	0	2	0	0	0	0	-
10	Santa Tereza do Oeste	10.509	0	0	0	4	1	0	0	0	-
10	Vera Cruz do Oeste	8.998	0	0	0	8	2	0	0	0	-
11	Barbosa Ferraz	12.487	0	0	0	3	3	0	0	0	-
11	Campina da Lagoa	15.247	0	0	0	1	0	0	0	0	-
11	Campo Mourão	92.930	0	0	0	1	1	0	0	0	-
11	Engenheiro Beltrão	14.307	1	0	1	2	1	0	0	0	6,99
11	Goioerê	29.702	0	0	0	15	11	0	0	0	-
11	Janiópolis	6.114	0	0	0	1	1	0	0	0	-
11	Juranda	7.697	0	0	0	9	6	0	0	0	-
11	Luiziana	7.471	0	0	0	1	0	0	0	0	-
11	Mamborê	13.943	0	0	0	1	1	0	0	0	-
11	Moreira Sales	12.709	0	0	0	1	0	0	0	0	-
11	Peabiru	14.144	0	0	0	5	3	0	0	0	-
11	Ubiratã	21.864	0	0	0	15	13	0	0	0	-
12	Ivaté	8.013	0	0	0	2	1	0	0	0	-
12	Mariluz	10.541	0	0	0	1	0	0	0	0	-
12	Umuarama	108.218	0	0	0	5	1	0	0	0	-
13	Cianorte	77.515	0	0	0	31	15	0	0	0	-
13	Japurá	9.167	0	0	0	1	1	0	0	0	-
14	Alto Paraná	14.518	0	0	0	2	3	0	0	0	-
14	Diamante do Norte	5.463	0	0	0	2	0	0	0	0	-
14	Guairaçá	6.531	0	0	0	1	0	0	0	0	-
14	Itaúna do Sul	3.349	0	0	0	1	0	0	0	0	-
14	Loanda	22.603	0	0	0	5	4	0	0	0	-
14	Marilena	7.134	0	0	0	2	1	0	0	0	-
14	Nova Londrina	13.470	0	0	0	2	0	0	0	0	-
14	Paranavaí	86.773	1	2	3	39	29	0	0	0	1,15
14	Querência do Norte	12.247	0	0	0	5	3	0	0	0	-
14	Santa Isabel do Ivaí	8.896	1	0	1	8	6	0	0	0	11,24
14	Sta Cruz Monte Castelo	8.166	0	0	0	4	0	0	0	0	-
15	Ângulo	2.964	0	0	0	3	2	0	0	0	-
15	Astorga	25.976	0	0	0	6	5	0	0	0	-
15	Atalaia	4.004	0	0	0	4	0	0	0	0	-
15	Colorado	23.678	0	0	0	1	1	0	0	0	-
15	Doutor Camargo	6.047	0	0	0	1	1	0	0	0	-
15	Floresta	6.467	0	0	0	11	6	0	0	0	-
15	Flórida	2.674	0	0	0	1	1	0	0	0	-
15	Mandaguaçu	21.672	0	1	1	9	3	0	0	0	-
15	Mandaguari	34.289	0	0	0	7	1	0	0	0	-
15	Marialva	34.388	3	1	4	15	2	0	0	0	8,72
15	Maringá	397.437	9	0	9	222	147	0	0	0	2,26
15	Nova Esperança	27.886	0	0	0	3	3	0	0	0	-
15	Ourizona	3.488	0	0	0	3	3	0	0	0	-
15	Paiçandu	39.291	1	0	1	12	4	0	0	0	2,55
15	Paranacity	11.069	0	0	0	2	0	0	0	0	-
15	Santa Fé	11.431	0	0	0	1	0	0	0	0	-
15	São Jorge do Ivaí	5.674	0	0	0	5	4	0	0	0	-
15	Sarandi	90.376	0	0	0	16	2	0	0	0	-
15	Uniflor	2.593	0	0	0	1	0	0	0	0	-
16	Apucarana	130.430	0	0	0	23	6	0	0	0	-
16	Arapongas	115.412	0	0	0	12	6	0	0	0	-
16	Califórnia	8.505	0	0	0	2	0	0	0	0	-
16	Cambira	7.708	0	0	0	1	0	0	0	0	-

R S	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
16	Jandaia do Sul	21.203	0	0	0	24	13	0	0	0	-
16	Marilândia do Sul	9.078	0	0	0	1	0	0	0	0	-
16	Novo Itacolomi	2.907	0	0	0	1	1	0	0	0	-
16	Rio Bom	3.360	0	0	0	1	1	0	0	0	-
16	Sabáudia	6.585	0	0	0	1	1	0	0	0	-
17	Alvorada do Sul	11.057	1	1	2	30	0	0	0	0	9,04
17	Assaí	16.212	2	0	2	16	4	0	0	0	12,34
17	Bela Vista do Paraíso	15.612	0	0	0	6	0	0	0	0	-
17	Cafeara	2.873	0	0	0	3	0	0	0	0	-
17	Cambé	103.822	5	0	5	105	14	0	0	0	4,82
17	Centenário do Sul	11.312	0	0	0	5	0	0	0	0	-
17	Florestópolis	11.205	0	0	0	6	2	0	0	0	-
17	Guaraci	5.434	0	1	1	4	0	0	0	0	-
17	Ibiporã	52.330	3	0	3	40	12	0	0	0	5,73
17	Jaguapitã	13.174	1	0	1	8	3	0	0	0	7,59
17	Jataizinho	12.504	6	2	8	87	33	0	0	0	47,98
17	Londrina	548.249	17	0	17	462	73	0	0	0	3,10
17	Lupionópolis	4.859	0	0	0	21	4	0	0	0	-
17	Prado Ferreira	3.668	0	0	0	3	0	0	0	0	-
17	Primeiro de Maio	11.243	0	0	0	16	0	0	0	0	-
17	Rolândia	63.316	0	0	0	66	22	0	0	0	-
17	Sertanópolis	16.373	1	1	2	28	5	0	0	0	6,11
17	Tamarana	13.730	0	0	0	9	3	0	0	0	-
18	Abatiá	7.823	0	0	0	1	1	0	0	0	-
18	Andirá	20.876	1	0	1	3	0	0	0	0	4,79
18	Bandeirantes	32.639	0	0	0	6	1	0	0	0	-
18	Congonhinhas	8.736	0	0	0	1	1	0	0	0	-
18	Cornélio Procópio	48.551	0	0	0	3	0	0	0	0	-
18	Itambaracá	6.852	0	0	0	2	2	0	0	0	-
18	Leópolis	4.165	0	0	0	1	0	0	0	0	-
18	Nova Fátima	8.359	0	0	0	1	1	0	0	0	-
18	Nova Santa Bárbara	4.163	0	0	0	2	1	0	0	0	-
18	Ribeirão do Pinhal	13.646	0	0	0	2	2	0	0	0	-
18	Santa Cecília do Pavão	3.597	0	0	0	2	1	0	0	0	-
18	São Jerônimo da Serra	11.553	0	0	0	1	0	0	0	0	-
18	São Sebastião Amoreira	8.952	0	0	0	2	1	0	0	0	-
18	Sertaneja	5.724	0	0	0	1	1	0	0	0	-
19	Cambará	25.170	0	0	0	1	4	0	0	0	-
19	Ibaiti	30.678	0	0	0	1	1	0	0	0	-
19	Jacarezinho	40.243	0	0	0	4	2	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	3	6	0	0	0	-
19	Siqueira Campos	20.094	0	0	0	4	4	0	0	0	-
20	Assis Chateaubriand	34.027	0	0	0	8	4	0	0	0	-
20	Diamante D'Oeste	5.259	0	0	0	1	0	0	0	0	-
20	Guaíra	32.591	0	0	0	2	2	0	0	0	-
20	Mal Cândido Rondon	50.808	1	0	1	2	1	0	0	0	1,97
20	Maripá	5.793	0	0	0	7	0	0	0	0	-
20	Palotina	30.859	0	0	0	6	2	0	0	0	-
20	Pato Bragado	5.304	0	0	0	2	1	0	0	0	-
20	Santa Helena	25.415	1	1	2	27	12	0	0	0	3,93
20	Terra Roxa	17.517	1	0	1	5	1	0	0	0	5,71
20	Toledo	132.077	2	0	2	24	16	0	0	0	1,51
20	Tupãssi	8.261	1	0	1	10	5	0	0	0	12,11
21	Telêmaco Borba	75.809	0	0	0	15	8	0	0	0	-

R S	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTO	IMPORT	TOTAL						
22	Ariranha do Ivaí	2.359	0	0	0	1	0	0	0	0	-
22	Ivaiporã	32.710	0	0	0	2	2	0	0	0	-
22	Manoel Ribas	13.660	0	0	0	2	2	0	0	0	-
TOTAL		11.163.018	66	11	77	2220	920	0	0	0	0,59

FONTE: Sala de Situação da Dengue/ SVS/ SESA

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

* Dados considerados até 30 de Setembro 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 39/2016* - 2016/2017

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
02	Araucária	133.428	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
02	Campina Gr. do Sul	41.821	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
02	Campo Magro	27.517	0	0	0	0	-	0	1	1	5	-
02	Curitiba	1.879.355	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
03	Ponta Grossa	337.865	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
05	Guarapuava	178.126	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
08	Marmeleiro	14.470	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
10	Cafelândia	16.611	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
10	Cascavel	312.778	0	0	0	8	-	0	0	0	8	-
10	Sta Tereza do Oeste	10.509	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
11	Engenheiro Beltrão	14.307	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
11	Juranda	7.697	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
13	Cianorte	77.515	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
14	Marilena	7.134	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
14	Paranavaí	86.773	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
14	Sta Cruz MonteCastelo	8.166	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
15	Ângulo	2.964	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
15	Astorga	25.976	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
15	Floresta	6.467	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
15	Mandaguaçu	21.672	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
15	Mandaguari	34.289	0	0	0	2	-	0	0	0	1	-
15	Marialva	34.388	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
15	Maringá	397.437	0	0	0	14	-	0	0	0	7	-
15	Paçandu	39.291	0	0	0	2	-	0	0	0	0	-
15	Paranacity	11.069	0	0	0	1	-	0	0	0	1	-
15	Uniflor	2.593	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
16	Arapongas	115.412	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
16	Jandaia do Sul	21.203	0	0	0	0	-	0	0	0	13	-
17	Alvorada do Sul	11.057	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
17	Cambé	103.822	0	0	0	1	-	0	0	0	0	-
17	Jaguapitã	13.174	0	0	0	0	-	0	0	0	2	-
17	Londrina	548.249	0	0	0	3	-	0	0	0	0	-
18	Bandeirantes	32.639	0	0	0	0	-	0	0	0	3	-
18	Nova Fátima	8.359	0	0	0	0	-	0	0	0	5	-
18	Ribeirão do Pinhal	13.646	0	0	0	2	-	0	0	0	2	-
20	Nova Santa Rosa	8.092	0	0	0	0	-	0	0	0	1	-
20	Pato Bragado	5.304	0	0	0	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	2	-	0	0	0	1	-
	TOTAL	11.163.018	0	0	0	59	-	0	1	1	66	-

FONTE: DVDTV/ SVS/ SESA

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

* Dados considerados até 30 de Setembro de 2016.

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