



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

**Informe técnico 12 – Período 2015/2016 – Semana Epidemiológica 31/2015 a
07/2016**

Atualizado em 23/02/2016 às 16h40

Paraná articula órgãos governamentais para combater mosquito da dengue

A equipe estadual para o enfrentamento da dengue, zika e chikungunya, instituída na última semana por meio do decreto assinado pelo governador Beto Richa, se reuniu pela primeira vez nesta terça-feira (23). O grupo que forma a Sala de Controle participou da reunião na Secretaria estadual da Saúde, órgão responsável por coordenar as atividades.

No encontro, participantes de 11 secretarias de Estado, instituições da instância estadual, municipal e federal, discutiram medidas e tiveram acesso aos novos números das doenças no Paraná. “A Saúde precisa do apoio de todos para fortalecer as atividades e mobilizar uma parcela cada vez maior da sociedade”, salienta a coordenadora da Sala Estadual, Cleide de Oliveira.

A coordenadora do Programa Família Paranaense, da Secretaria de Estado do Trabalho e Desenvolvimento Social, Letícia Reis trouxe novas ideias à reunião. “Temos mais 30 mil famílias cadastradas no Programa. Vamos sensibilizá-los e capacitá-los sobre a necessidade do cuidado para evitar a proliferação da dengue, zika e chikungunya”, comenta.

Segundo Cleide, os componentes não precisam entender da parte técnica para poder contribuir. “Os outros órgãos podem não trabalhar com políticas voltadas especificamente aos vetores, mas podem ajudar a pensar em estratégias diferenciadas, novas ideias e apresentar outra visão sobre a questão”, diz. A próxima reunião do grupo está agendada para terça-feira (1º de março), às 10 horas.

NÚMEROS – Nesta semana, o novo boletim apresentou um aumento de 33% no número de casos de dengue no Estado. “Com o aumento progressivo de casos, estamos intensificando cada vez mais o trabalho de monitoramento e gerenciamento das ações de combate ao mosquito *Aedes aegypti* realizadas em todo o Paraná”, explica Cleide.

De 5.541, agora são 7.360 casos de dengue confirmados no Estado neste período epidemiológico. O total de municípios em epidemia também aumentou, passou de 15 para 16. Para o cálculo, é levado em consideração o número de casos de dengue registrados no município. Mais de 300 casos para cada 100 mil habitantes já é considerada situação de epidemia.

Além de Rancho Alegre, Munhoz de Mello, Paranaguá, Assaí, Santo Antônio do Paraíso, Mamborê, Cambará, Tapira, Itambaracá, Santa Isabel do Ivaí, Serranópolis do Iguaçu, Santa Terezinha de Itaipu, Nova Aliança do Ivaí, Foz do Iguaçu e Guaraci, a cidade de Jataizinho, no norte pioneiro, foi incluída na lista.

O número de mortes por dengue no Paraná subiu para 11, sendo nove em Paranaguá, uma em Curitiba e uma em Foz do Iguaçu. A Secretaria estadual da Saúde ainda investiga outros 11 óbitos no Estado, em Paranaguá (9), Sarandi (1) e Cascavel (1)

ZIKA – O boletim atual confirma 36 novos casos de zika vírus. No total, o Estado já confirmou 84 casos do vírus desde agosto de 2015, sendo 32 casos autóctones, 38 importados e 14 em investigação para determinar a origem.

Dos casos de zika, oito são em gestantes residentes em Colorado (5), Foz do Iguaçu (1), Rancho Alegre (1) e Santa Helena (1). Além das gestantes, um bebê recém-nascido de uma paciente que teve zika em Colorado também está sendo acompanhado pelas equipes de saúde.

“A partir do momento da confirmação da doença, essa gestação já é classificada como alto risco e a gestante tem à disposição acompanhamento especializado pela Rede Mãe Paranaense”, explica a assessora da Rede Mãe Paranaense, Débora Bilovus.

De acordo com Débora, o Paraná está preparado para dar assistência adequada a gestantes com diagnóstico de zika. “A gestante será encaminhada para receber atenção especial nos Centros Mãe Paranaense e nos ambulatórios dos hospitais de referência. Desta forma, o bebê terá o que há de melhor em estrutura e equipe de especialistas”, complementa.

CHIKUNGUNYA – No período epidemiológico de agosto de 2015 até o boletim atual, o Paraná totaliza 14 casos de chikungunya, dois autóctones e 12 importados. Os casos autóctones são dos municípios de Mandaguari e Rancho Alegre, ambos na região norte.

ERRATA – O caso importado de zika divulgado no informe da terça-feira (16) como pertencente ao município de Cianorte é, na verdade, de um paciente residente da cidade de Japurá, no noroeste do Estado.

BOLETIM 12 - MUNICÍPIOS EM EPIDEMIA

RS	MUNICÍPIOS	INCID	ESTÃO ENTRANDO EM EPIDEMIA NESTE BOLETIM
1	Paranaguá	1.154,25	NÃO
9	Foz do Iguaçu	352,56	NÃO
9	Santa Terezinha de Itaipu	527,25	NÃO
9	Serranópolis do Iguaçu	537,40	NÃO
11	Mamborê	717,21	NÃO
12	Tapira	632,37	NÃO
14	Nova Aliança do Ivaí	461,13	NÃO
14	Santa Isabel do Ivaí	562,05	NÃO
15	Munhoz de Mello	1.611,67	NÃO
17	Assaí	956,08	NÃO
17	Guaraci	331,25	NÃO
17	Jataizinho	399,87	SIM
18	Itambaracá	583,77	NÃO
18	Rancho Alegre	5.338,35	NÃO
18	Santo Antônio do Paraíso	900,13	NÃO
19	Cambará	691,30	NÃO

PERÍODO DA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 31/2015 A 07/2016

DENGUE – PARANÁ 2015/2016*

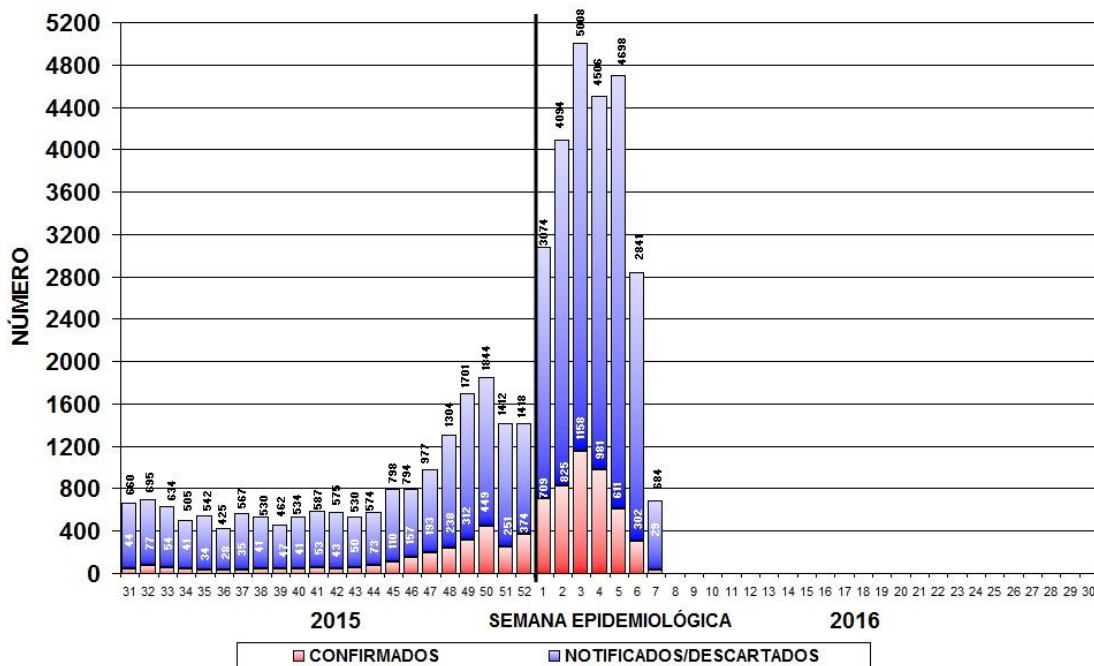
Período
2015/2016

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	349
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	22
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	222
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	20
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	166
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	19
(1ª, 2ª, 5ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 19ª, 20ª, 21ª e 22ª)	
TOTAL DE CASOS	7.360
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	6.272
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	1.088
TOTAL DE NOTIFICADOS	42.973

Situação 2015/2016

Foram notificados¹ da semana epidemiológica 31/2015 (primeira semana de agosto) a semana 07/2016, 42.973 casos suspeitos de dengue com 7.360 confirmados, 6.787 por laboratório, sendo 6.272 casos autóctones e 1.088 casos importados, destes 15.519 foram descartados.

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



Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

Figura 1 – Total de casos notificados (acima da coluna) e confirmados de dengue por semana epidemiológica de início dos sintomas, Paraná – Período semana 31/2015 a 07/2016.

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

¹ Dados da Planilha Paralela do Estado/PR comparados com SINAN ON LINE.

Comparativo das informações: Semana Epidemiológica (SE) 31/2015 a 06/2016 com o acumulado da SE 31/2015 a 07/2016			
	SE 31/2015 a 06/2016	SE 31/2015 a 07/2016	Nº/%
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	335	349	14/4,2
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22	0/0,0
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	191	222	31/16,2
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	20	20	00/0,0
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	146	166	20/13,7
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES - (1ª, 2ª, 5ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 19ª, 20ª, 21ª e 22ª)	18	19	1/5,6
TOTAL DE CASOS	5.541	7.360	1.819/32,8
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	4.781	6.272	1.491/31,2
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	760	1.088	328/43,16
TOTAL DE NOTIFICADOS	37.487	42.973	5.486/14,6

Fonte: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

OBS.: As informações da tabela acima representam a atualização do período epidemiológico, da Semana Epidemiológica (SE) 31/2015 até 06/2016, divulgadas no Boletim Epidemiológico de Dengue nº 11 em 15/02/2016 com o Boletim Epidemiológico de Dengue nº 12 de 22/02/2016, atualizado da SE 31/2015 até 07/2016.

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 42.973 notificados, 20.094 (46,8%) permanecem em investigação, 7.111 (16,5%) foram confirmados como Dengue, com confirmação de 237 casos de Dengue com Sinais de Alarme (DSA), 12 casos de Dengue Grave (DG) e 11 (onze) óbitos por dengue grave no período.

Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, Semana Epidemiológica 31/2015 a 07/2016.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	6.538 (91,9%)	573 (8,1%)	7.111
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	237	-	237
Dengue Grave (D G)	12	-	12
Descartados	-	-	15.519
Em andamento/investigação	-	-	20.094
Total	6.787 (15,8%)	573 (1,3%)	42.973

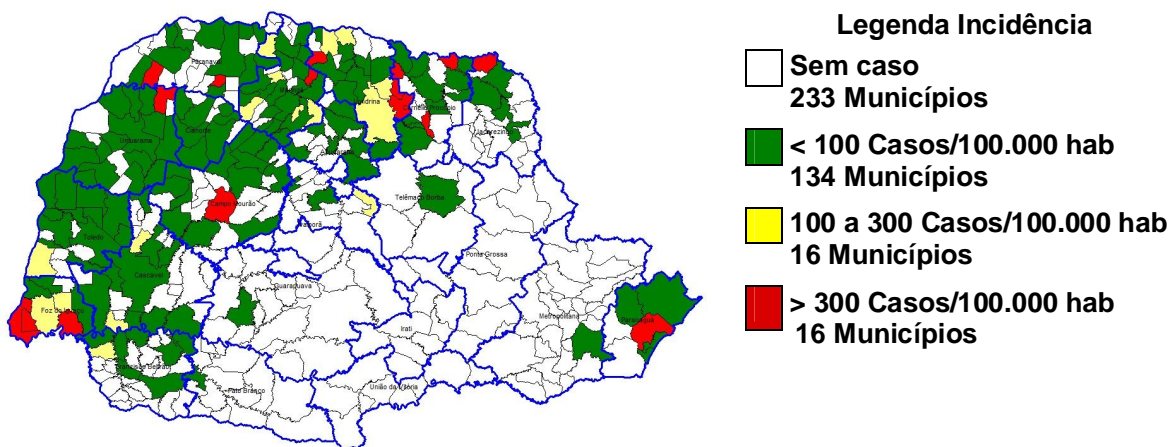
Fonte: Sala de Situação em Saúde/SVS/SESA

A incidência no Estado é de 56,19 casos por 100.000 hab. (6.272/10.997.462hab.), considerada baixa (abaixo de 100 casos/100.000 hab.) pelo Ministério da Saúde.

Podemos observar da Figura 2 (e Tabela 3), que no período da semana 31/2015 a 07/2016, dos 399 municípios do Paraná, 166 (41,6%) que tiveram ocorrência de caso(s) autóctone(s) com incidência variando de 5.338,35 a 0,34 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior

para a menor incidência: Rancho Alegre, Munhoz de Mello, Paranaguá, Assaí, Santo Antônio do Paraíso, Mamborê, Cambará, Tapira, Itamaracá, Santa Isabel do Ivaí, Serranópolis do Iguaçu, Santa Terezinha de Itaipu, Nova Aliança do Ivaí, Jataizinho, Foz do Iguaçu, Guaraci, Ibiporã, Santa Helena, Rosário do Ivaí, Cafelândia, Centenário do Sul, Medianeira, Planalto, Capitão Leônidas Marques, São Miguel do Iguaçu, Mandaguari, Londrina, Atalaia, Sarandi, São Jorge do Ivaí, Porecatu, Paranacity, Florai, Presidente Castelo Branco, Ivatuba, Godoy Moreira, Douradina, Marilena, Santa Cecília do Pavão, Colorado, Cambé, Missal, Iguaraçu, Astorga, Céu Azul, Tuneiras do Oeste, Andirá, Guaraqueçaba, Antonina, Marialva, Corbélia, Santo Inácio, Terra Boa, Braganey, Bela Vista do Paraíso, Ubiratã, Nova Esperança, Boa Vista da Aparecida, Perobal, Nova Santa Rosa, Engenheiro Beltrão, Ivaiporã, Paçandu, Nova Santa Bárbara, Leopólis, Capanema, Entre Rios do Oeste, Floresta, Icaraíma, Terra Roxa, Paranavaí, Florestópolis, Santa Fé, Dois Vizinhos, Cruzeiro do Sul, Terra Rica, Rolândia, Lupionópolis, Quinta do Sol, Itaipulândia, Jaguapitã, Maringá, Santa Cruz Monte Castelo, Tupãssi, Santo Antônio do Caiuá, Nova Fátima, Palotina, Rancho Alegre D'Oeste, Matelândia, Maripá, Novo Itacolomi, Maria Helena, São Jorge do Patrocínio, Cidade Gaúcha, Inajá, Alto Piquiri, Peabiru, Prado Ferreira, Marechal Cândido Rondon, Nossa Senhora das Graças, Guairá, Nova Londrina, Marilândia do Sul, Lobato, Rondon, Santa Tereza do Oeste, Jandaia do Sul, Nova Prata do Iguaçu, Mercedes, Francisco Beltrão, Altônia, Sertanópolis, São Tomé, Sertaneja, São Jerônimo da Serra, Goioerê, Cianorte, Toledo, Xambrê, Três Barras do Paraná, Itambé, São Pedro do Iguaçu, Francisco Alves, Bandeirantes, Campo Mourão, Araruna, Cruzeiro do Oeste, Mandaguauçu, Formosa do Oeste, Campina da Lagoa, Cascavel, Abatia, Ivaté, Assis Chateaubriand, Santo Antônio da Platina, Japurá, São Jorge D'Oeste, Mariluz, São Pedro do Ivaí, Pérola, Quedas do Iguaçu, Roncador, Itapejara D'Oeste, Joaquim Távora, Barbosa Ferraz, Moreira Sales, Paraíso do Norte, Tamarana, Alto Paraná, Iporã, Tapejara, Laranjeiras do Sul, Realeza, Faxinal, Ampére, Apucarana, Siqueira Campos, Umuarama, Loanda, Cornélio Procópio, Pontal do Paraná, Matinhos, Arapongas, Jacarezinho, Telêmaco Borba e São José dos Pinhais.

Os municípios com maior número de casos notificados são Londrina (6.188), Paranaguá (5.185) e Foz do Iguaçu (3.873). Os municípios com maior número de casos confirmados são: Paranaguá (1.739), Foz do Iguaçu (1.075), e Londrina (927).



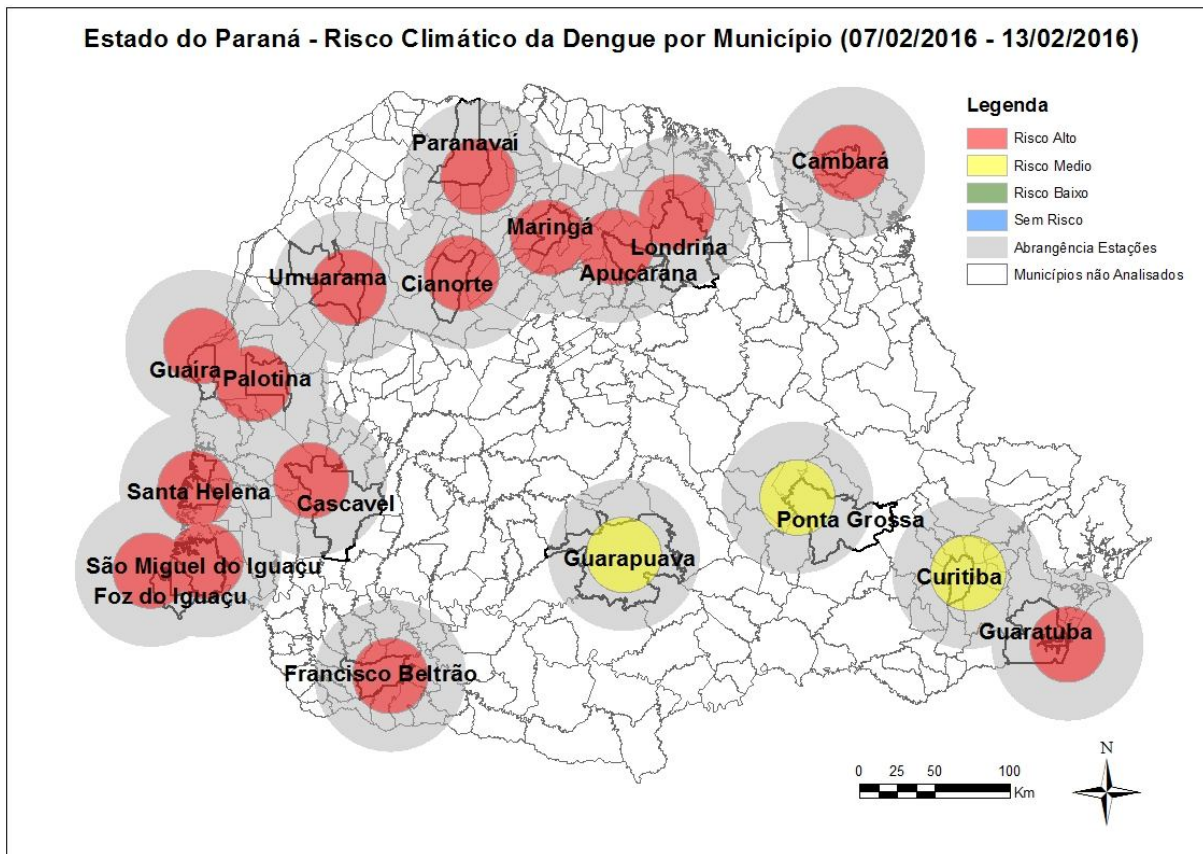
Fonte: SESA/SVS/Sala de Situação

Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – Semana Epidemiológica 31/2015 a 07/2016*.

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 06/2016 para que os municípios identifiquem sua situação de risco para a condição favorável à proliferação do mosquito da dengue e intensifiquem as medidas de controle necessárias, principalmente os municípios do Oeste, Noroeste e Norte. O Litoral, embora não infestado, deve também desenvolver medidas imediatas para redução da capacidade de infestação eliminando possibilidades de criadouros (acúmulo de água parada).

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

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



Fonte: Laboclima/UFPR

Das 18 estações meteorológicas avaliadas com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti* **15 (quinze) apresentam risco alto e 03 (três) risco médio na Semana Epidemiológica 06/2016.** A SESA alerta para o fato de que 15 (quinze) estações apresentam alto risco e 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 07/2016. Em 19 Regionais de Saúde (86,4%) há transmissão autóctone.

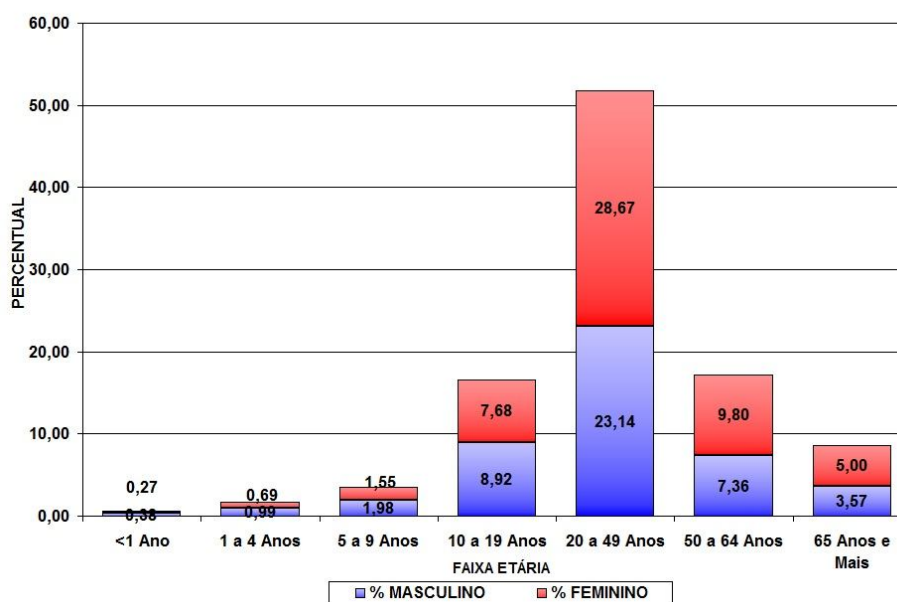
Tabela 2 – Número de casos de dengue, notificados, dengue grave (DG), dengue com sinais de alarme (DSA), óbitos e incidência por 100.000 habitantes por Regional de Saúde, Paraná – Semana Epidemiológica 31/2015 a 07/2016 - 2015/2016*

REGIONAL DE SAÚDE	POPU- LAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	DSA	DG	ÓBI- TOS	INCI- DÊNCIA
		AUTÓC	IMPORT	TOTAL					
1ª RS – Paranaguá	286.602	1.758	161	1919	5.783	160	5	9	613,39
2ª RS – Metropolitana	3.502.790	1	288	289	2.637	0	1	1	0,03
3ª RS – Ponta Grossa	618.376	0	0	0	136	0	0	0	-
4ª RS – Irati	171.453	0	2	2	66	0	0	0	-
5ª RS – Guarapuava	459.398	2	11	13	135	0	0	0	0,44
6ª RS – União da Vitória	174.970	0	0	0	24	0	0	0	-
7ª RS – Pato Branco	264.185	1	17	18	241	0	0	0	0,38
8ª RS – Francisco Beltrão	355.682	74	31	105	881	1	0	0	20,81
9ª RS – Foz do Iguaçu	405.894	1.232	204	1.436	5.366	57	5	1	303,53
10ª RS – Cascavel	540.131	143	73	216	1.618	0	0	0	26,48
11ª RS – Campo Mourão	340.320	160	28	188	1.316	1	0	0	47,01
12ª RS – Umuarama	277.040	76	5	81	718	0	0	0	27,43
13ª RS – Cianorte	154.374	28	15	43	477	0	0	0	18,14
14ª RS – Paranavaí	274.257	122	26	148	1.299	0	0	0	44,48
15ª RS – Maringá	799.890	537	14	551	4.692	1	0	0	67,13
16ª RS – Apucarana	372.823	19	17	36	950	0	0	0	5,10
17ª RS – Londrina	935.904	1.445	52	1.497	13.152	11	1	0	154,40
18ª RS – Cornélio Procópio	230.231	309	38	347	1.179	2	0	0	134,21
19ª RS – Jacarezinho	290.216	182	18	200	776	4	0	0	62,71
20ª RS – Toledo	385.916	149	71	220	1.214	0	0	0	38,61
21ª RS – Telêmaco Borba	184.436	1	6	7	122	0	0	0	0,54
22ª RS – Ivaiporã	138.130	33	11	44	191	0	0	0	23,89
TOTAL PARANÁ	11.163.018	6.272	1.088	7.360	42.973	237	12	11	56,19

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, 51,8% concentraram-se na faixa etária de 20 a 49 anos, seguida pela faixa etária de 50 a 64 anos com 17,2% dos casos. O sexo feminino é o mais atingido nas faixas etárias acima de 19 anos (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 07/2016, 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 07/2016 - 2015/2016*

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
1	Antonina	19.416	12	14	26	89	32	0	0	0	61,80
1	Guaraqueçaba	7.966	5	24	29	52	14	0	0	0	62,77
1	Guaratuba	35.182	0	9	9	159	142	0	0	0	-
1	Matinhos	32.591	1	24	25	37	7	0	0	0	3,07
1	Morretes	16.435	0	44	44	69	21	0	0	0	-
1	Paranaguá	150.660	1.739	0	1.739	5.185	704	160	5	9	1.154,25
1	Pontal do Paraná	24.352	1	46	47	192	28	0	0	0	4,11
2	Araucária	133.428	0	5	5	35	28	0	0	0	-
2	Campina Grande do Sul	41.821	0	2	2	72	27	0	0	0	-
2	Campo Largo	124.098	0	4	4	4	0	0	0	0	-
2	Campo Magro	27.517	0	2	2	28	8	0	0	0	-
2	Cerro Azul	17.755	0	1	1	7	5	0	0	0	-
2	Colombo	232.432	0	0	0	49	11	0	0	0	-
2	Contenda	17.525	0	0	0	2	1	0	0	0	-
2	Curitiba	1.879.355	0	268	268	2.268	1329	0	1	1	-
2	Itaperuçu	26.755	0	0	0	2	0	0	0	0	-
2	Lapa	47.557	0	0	0	3	0	0	0	0	-
2	Piên	12.211	0	1	1	0	0	0	0	0	-
2	Pinhais	127.045	0	2	2	84	30	0	0	0	-
2	Piraquara	104.481	0	0	0	1	0	0	0	0	-
2	Quatro Barras	22.048	0	1	1	1	1	0	0	0	-
2	Rio Negro	33.395	0	1	1	1	0	0	0	0	-
2	São José dos Pinhais	297.895	1	1	2	80	36	0	0	0	0,34
3	Arapoti	27.547	0	0	0	27	28	0	0	0	-
3	Carambeí	21.590	0	0	0	3	0	0	0	0	-
3	Castro	70.810	0	0	0	8	0	0	0	0	-
3	Ipiranga	14.978	0	0	0	1	0	0	0	0	-
3	Jaguariaíva	34.468	0	0	0	24	13	0	0	0	-
3	Palmeira	33.753	0	0	0	6	0	0	0	0	-
3	Ponta Grossa	337.865	0	0	0	62	36	0	0	0	-
3	São João do Triunfo	14.700	0	0	0	2	0	0	0	0	-
3	Sengés	19.302	0	0	0	3	2	0	0	0	-
4	Fernandes Pinheiro	5.954	0	0	0	3	0	0	0	0	-
4	Imbituva	31.055	0	0	0	11	3	0	0	0	-
4	Inácio Martins	11.307	0	0	0	1	1	0	0	0	-
4	Irati	59.708	0	2	2	41	12	0	0	0	-
4	Mallet	13.567	0	0	0	4	3	0	0	0	-
4	Rebouças	14.869	0	0	0	2	1	0	0	0	-
4	Rio Azul	15.014	0	0	0	1	0	0	0	0	-
4	Teixeira Soares	11.495	0	0	0	3	0	0	0	0	-
5	Boa Ventura de São Roque	6.683	0	0	0	4	4	0	0	0	-
5	Cantagalo	13.452	0	2	2	4	1	0	0	0	-
5	Guarapuava	178.126	0	4	4	38	7	0	0	0	-
5	Laranjal	6.292	0	1	1	1	0	0	0	0	-
5	Laranjeiras do Sul	32.133	2	3	5	61	16	0	0	0	6,22
5	Marquinho	4.871	0	0	0	0	1	0	0	0	-
5	Nova Laranjeiras	11.968	0	1	1	1	1	0	0	0	-
5	Pinhão	31.978	0	0	0	0	1	0	0	0	-
5	Pitanga	32.419	0	0	0	10	3	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
5	Porto Barreiro	3.564	0	0	0	1	2	0	0	0	-
5	Prudentópolis	51.567	0	0	0	10	1	0	0	0	-
5	Rio Bonito do Iguaçu	13.538	0	0	0	0	1	0	0	0	-
5	Virmond	4.085	0	0	0	5	3	0	0	0	-
6	Antônio Olinto	7.578	0	0	0	2	0	0	0	0	-
6	Bituruna	16.480	0	0	0	5	4	0	0	0	-
6	Cruz Machado	18.807	0	0	0	2	1	0	0	0	-
6	General Carneiro	14.039	0	0	0	1	0	0	0	0	-
6	Paula Freitas	5.773	0	0	0	2	2	0	0	0	-
6	São Mateus do Sul	44.594	0	0	0	9	2	0	0	0	-
6	União da Vitória	56.265	0	0	0	3	2	0	0	0	-
7	Bom Sucesso do Sul	3.365	0	0	0	2	1	0	0	0	-
7	Chopinzinho	19.992	0	1	1	9	6	0	0	0	-
7	Clelândia	17.373	0	0	0	5	5	0	0	0	-
7	Coronel Domingos Soares	7.580	0	0	0	4	1	0	0	0	-
7	Coronel Vivida	21.846	0	1	1	3	2	0	0	0	-
7	Honório Serpa	5.769	0	0	0	1	0	0	0	0	-
7	Itapejara D'Oeste	11.454	1	0	1	5	5	0	0	0	8,73
7	Mangueirinha	17.334	0	3	3	16	0	0	0	0	-
7	Mariópolis	6.585	0	0	0	4	1	0	0	0	-
7	Palmas	47.674	0	0	0	2	2	0	0	0	-
7	Pato Branco	79.011	0	6	6	155	62	0	0	0	-
7	São João	10.709	0	5	5	19	6	0	0	0	-
7	Saudade do Iguaçu	5.372	0	1	1	4	0	0	0	0	-
7	Sulina	3.293	0	0	0	4	4	0	0	0	-
7	Vitorino	6.828	0	0	0	8	3	0	0	0	-
8	Ampére	18.591	1	2	3	39	29	0	0	0	5,38
8	Barracão	10.231	0	4	4	20	8	0	0	0	-
8	Bela Vista do Caroba	3.848	0	0	0	5	3	0	0	0	-
8	Capanema	19.275	9	0	9	39	13	0	0	0	46,69
8	Cruzeiro do Iguaçu	4.376	0	0	0	2	0	0	0	0	-
8	Dois Vizinhos	39.138	17	1	18	140	62	0	0	0	43,44
8	Enéas Marques	6.195	0	1	1	1	0	0	0	0	-
8	Flor da Serra do Sul	4.802	0	0	0	6	5	0	0	0	-
8	Francisco Beltrão	86.499	16	7	23	321	201	0	0	0	18,50
8	Manfrinópolis	2.954	0	0	0	3	0	0	0	0	-
8	Marmeleiro	14.470	0	1	1	42	30	0	0	0	-
8	Nova Esperança do Sudoeste	5.206	0	0	0	1	0	0	0	0	-
8	Nova Prata do Iguaçu	10.722	2	0	2	35	7	0	0	0	18,65
8	Pérola D'Oeste	6.746	0	3	3	6	1	0	0	0	-
8	Pinhal de São Bento	2.740	0	0	0	1	0	0	0	0	-
8	Planalto	13.926	27	3	30	51	3	1	0	0	193,88
8	Pranchita	5.558	0	1	1	4	0	0	0	0	-
8	Realeza	17.023	1	3	4	74	21	0	0	0	5,87
8	Renascença	6.984	0	1	1	9	5	0	0	0	-
8	Salgado Filho	4.142	0	0	0	7	7	0	0	0	-
8	Salto do Lontra	14.539	0	1	1	14	6	0	0	0	-
8	Santa Izabel do Oeste	14.165	0	1	1	12	1	0	0	0	-
8	Santo Antônio do Sudoeste	19.958	0	1	1	6	3	0	0	0	-
8	São Jorge D'Oeste	9.302	1	1	2	31	5	0	0	0	10,75
8	Verê	7.799	0	0	0	12	11	0	0	0	-
9	Foz do Iguaçu	263.782	930	145	1.075	3.873	981	50	5	1	352,56
9	Itaipulândia	10.236	4	11	15	42	22	0	0	0	39,08
9	Matelândia	17.340	6	9	15	70	14	0	0	0	34,60
9	Medianeira	44.885	93	8	101	514	69	0	0	0	207,20
9	Missal	10.847	8	7	15	67	11	0	0	0	73,75

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
9	Santa Terezinha de Itaipu	22.570	119	12	131	506	93	6	0	0	527,25
9	São Miguel do Guaçu	27.197	47	11	58	201	142	1	0	0	172,81
9	Serranópolis do Guaçu	4.652	25	1	26	93	39	0	0	0	537,40
10	Anahy	2.915	0	0	0	9	3	0	0	0	-
10	Boa Vista da Aparecida	7.968	4	6	10	49	18	0	0	0	50,20
10	Braganey	5.742	3	0	3	10	2	0	0	0	52,25
10	Cafelândia	16.611	39	2	41	68	6	0	0	0	234,78
10	Campo Bonito	4.259	0	0	0	2	1	0	0	0	-
10	Capitão Leônidas Marques	15.724	30	1	31	79	14	0	0	0	190,79
10	Cascavel	312.778	41	31	72	890	325	0	0	0	13,11
10	Catanduvas	10.459	0	1	1	11	5	0	0	0	-
10	Céu Azul	11.649	8	8	16	48	18	0	0	0	68,68
10	Corbélia	17.076	10	0	10	98	40	0	0	0	58,56
10	Diamante do Sul	3.568	0	1	1	1	0	0	0	0	-
10	Espigão Alto do Guaçu	4.542	0	0	0	1	0	0	0	0	-
10	Formosa do Oeste	7.296	1	0	1	10	4	0	0	0	13,71
10	Guaraniaçu	13.998	0	2	2	35	20	0	0	0	-
10	Ibema	6.352	0	2	2	8	3	0	0	0	-
10	Iguatu	2.302	0	0	0	3	2	0	0	0	-
10	Iracema do Oeste	2.512	0	1	1	8	6	0	0	0	-
10	Jesuítas	8.964	0	0	0	10	3	0	0	0	-
10	Lindoeste	5.187	0	0	0	7	2	0	0	0	-
10	Nova Aurora	11.537	0	0	0	30	11	0	0	0	-
10	Quedas do Guaçu	32.982	3	5	8	28	5	0	0	0	9,10
10	Santa Lúcia	3.976	0	0	0	3	1	0	0	0	-
10	Santa Tereza do Oeste	10.509	2	6	8	101	47	0	0	0	19,03
10	Três Barras do Paraná	12.227	2	3	5	65	20	0	0	0	16,36
10	Vera Cruz do Oeste	8.998	0	4	4	44	24	0	0	0	-
11	Altamira do Paraná	3.341	0	0	0	3	3	0	0	0	-
11	Araruna	14.014	2	1	3	7	4	0	0	0	14,27
11	Barbosa Ferraz	12.487	1	3	4	103	82	0	0	0	8,01
11	Boa Esperança	4.478	0	0	0	5	5	0	0	0	-
11	Campina da Lagoa	15.247	2	0	2	33	44	0	0	0	13,12
11	Campo Mourão	92.930	14	7	21	214	186	0	0	0	15,07
11	Corumbataí do Sul	3.749	0	0	0	5	0	0	0	0	-
11	Engenheiro Beltrão	14.307	7	6	13	59	41	0	0	0	48,93
11	Farol	3.388	0	0	0	11	8	0	0	0	-
11	Fênix	4.908	0	0	0	4	0	0	0	0	-
11	Goioerê	29.702	5	1	6	107	104	0	0	0	16,83
11	Iretama	10.689	0	1	1	25	20	0	0	0	-
11	Janiópolis	6.114	0	0	0	3	2	0	0	0	-
11	Juranda	7.697	0	0	0	2	4	0	0	0	-
11	Luiziana	7.471	0	0	0	14	10	0	0	0	-
11	Mamborê	13.943	100	0	100	362	93	0	0	0	717,21
11	Moreira Sales	12.709	1	3	4	42	26	0	0	0	7,87
11	Peabiru	14.144	4	0	4	107	79	0	0	0	28,28
11	Quarto Centenário	4.824	0	0	0	7	4	0	0	0	-
11	Quinta do Sol	4.985	2	0	2	49	46	0	0	0	40,12
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.833	1	0	1	3	0	0	0	0	35,30
11	Roncador	11.065	1	1	2	18	14	0	0	0	9,04
11	Terra Boa	16.781	9	3	12	58	29	1	0	0	53,63
11	Ubiratã	21.864	11	2	13	75	54	0	0	0	50,31
12	Alto Paraíso	3.077	0	0	0	1	0	0	0	0	-
12	Alto Piquiri	10.285	3	0	3	20	3	0	0	0	29,17
12	Altônia	21.744	4	0	4	52	17	0	0	0	18,40
12	Brasilândia do Sul	3.037	0	0	0	3	1	0	0	0	-
12	Cafezal do Sul	4.288	0	0	0	3	0	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
12	Cruzeiro do Oeste	21.190	3	0	3	34	10	0	0	0	14,16
12	Douradina	8.228	7	0	7	31	10	0	0	0	85,08
12	Francisco Alves	6.415	1	0	1	13	1	0	0	0	15,59
12	Icaraíma	8.641	4	2	6	27	10	0	0	0	46,29
12	Iporã	14.887	1	0	1	15	0	0	0	0	6,72
12	Ivaté	8.013	1	0	1	10	0	0	0	0	12,48
12	Maria Helena	5.982	2	0	2	6	2	0	0	0	33,43
12	Mariluz	10.541	1	0	1	20	0	0	0	0	9,49
12	Nova Olímpia	5.782	0	0	0	6	5	0	0	0	-
12	Perobal	5.995	3	0	3	7	3	0	0	0	50,04
12	Pérola	10.937	1	0	1	20	14	0	0	0	9,14
12	São Jorge do Patrocínio	6.015	2	0	2	18	1	0	0	0	33,25
12	Tapira	5.851	37	0	37	58	6	0	0	0	632,37
12	Umuarama	108.218	5	3	8	362	125	0	0	0	4,62
12	Xambrê	6.016	1	0	1	12	3	0	0	0	16,62
13	Cianorte	77.515	13	14	27	339	200	0	0	0	16,77
13	Cidade Gaúcha	12.069	4	0	4	20	12	0	0	0	33,14
13	Guaporema	2.290	0	0	0	6	2	0	0	0	-
13	Indianópolis	4.481	0	0	0	4	6	0	0	0	-
13	Japurá	9.167	1	0	1	13	3	0	0	0	10,91
13	Jussara	6.963	0	0	0	11	3	0	0	0	-
13	Rondon	9.488	2	0	2	31	18	0	0	0	21,08
13	São Manoel do Paraná	2.180	0	0	0	4	0	0	0	0	-
13	São Tomé	5.657	1	0	1	13	11	0	0	0	17,68
13	Tapejara	15.704	1	1	2	13	7	0	0	0	6,37
13	Tuneiras do Oeste	8.860	6	0	6	23	2	0	0	0	67,72
14	Alto Paraná	14.518	1	5	6	61	34	0	0	0	6,89
14	Amaporã	5.953	0	0	0	16	10	0	0	0	-
14	Cruzeiro do Sul	4.637	2	2	4	34	15	0	0	0	43,13
14	Diamante do Norte	5.463	0	0	0	10	9	0	0	0	-
14	Guairaçá	6.531	0	0	0	17	12	0	0	0	-
14	Inajá	3.119	1	0	1	12	10	0	0	0	32,06
14	Itaúna do Sul	3.349	0	0	0	21	13	0	0	0	-
14	Loanda	22.603	1	0	1	158	124	0	0	0	4,42
14	Marilena	7.134	6	1	7	101	69	0	0	0	84,10
14	Mirador	2.334	0	2	2	2	0	0	0	0	-
14	Nova Aliança do Ivaí	1.518	7	0	7	27	10	0	0	0	461,13
14	Nova Londrina	13.470	3	1	4	48	32	0	0	0	22,27
14	Paraíso do Norte	13.011	1	3	4	18	3	0	0	0	7,69
14	Paranapoema	3.050	0	0	0	20	0	0	0	0	-
14	Paranavaí	86.773	39	3	42	425	342	0	0	0	44,94
14	Planaltina do Paraná	4.277	0	0	0	35	11	0	0	0	-
14	Porto Rico	2.608	0	1	1	1	1	0	0	0	-
14	Querência do Norte	12.247	0	3	3	56	37	0	0	0	-
14	Santa Cruz Monte Castelo	8.166	3	1	4	48	40	0	0	0	36,74
14	Santa Isabel do Ivaí	8.896	50	0	50	98	28	0	0	0	562,05
14	Santa Mônica	3.849	0	1	1	3	0	0	0	0	-
14	Santo Antônio do Caiuá	2.757	1	0	1	13	10	0	0	0	36,27
14	São Carlos do Ivaí	6.756	0	0	0	17	16	0	0	0	-
14	São João do Caiuá	6.038	0	0	0	2	1	0	0	0	-
14	São Pedro do Paraná	2.474	0	0	0	1	1	0	0	0	-
14	Tamboara	4.991	0	1	1	20	10	0	0	0	-
14	Terra Rica	16.326	7	2	9	35	16	0	0	0	42,88
15	Ângulo	2.964	0	0	0	6	3	0	0	0	-
15	Astorga	25.976	18	1	19	68	32	0	0	0	69,29
15	Atalaia	4.004	6	0	6	26	17	0	0	0	149,85
15	Colorado	23.678	19	0	19	260	38	0	0	0	80,24

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
15	Doutor Camargo	6.047	0	0	0	8	2	0	0	0	-
15	Floraí	5.126	5	0	5	6	0	0	0	0	97,54
15	Floresta	6.467	3	0	3	73	30	0	0	0	46,39
15	Flórida	2.674	0	0	0	27	23	0	0	0	-
15	Iguaraçu	4.275	3	0	3	23	2	0	0	0	70,18
15	Itaguaí	4.639	0	0	0	2	0	0	0	0	-
15	Itambé	6.192	1	0	1	10	1	0	0	0	16,15
15	Ivatuba	3.201	3	0	3	11	3	0	0	0	93,72
15	Lobato	4.690	1	2	3	20	13	0	0	0	21,32
15	Mandaguaçu	21.672	3	0	3	46	13	0	0	0	13,84
15	Mandaguari	34.289	57	1	58	186	51	0	0	0	166,23
15	Marialva	34.388	21	0	21	163	67	0	0	0	61,07
15	Maringá	397.437	148	4	152	2.224	1.169	0	0	0	37,24
15	Munhoz de Mello	3.909	63	0	63	108	45	1	0	0	1.611,67
15	Nossa Senhora das Graças	4.064	1	0	1	10	3	0	0	0	24,61
15	Nova Esperança	27.886	14	0	14	81	27	0	0	0	50,20
15	Ourizona	3.488	0	1	1	17	15	0	0	0	-
15	Paiçandu	39.291	19	0	19	122	32	0	0	0	48,36
15	Paranacity	11.069	13	1	14	76	36	0	0	0	117,45
15	Presidente Castelo Branco	5.144	5	0	5	33	21	0	0	0	97,20
15	Santa Fé	11.431	5	0	5	54	17	0	0	0	43,74
15	Santa Inês	1.765	0	0	0	1	0	0	0	0	-
15	Santo Inácio	5.481	3	0	3	24	17	0	0	0	54,73
15	São Jorge do Ivaí	5.674	7	2	9	48	27	0	0	0	123,37
15	Sarandi	90.376	119	1	120	956	86	0	0	0	131,67
15	Uniflor	2.593	0	1	1	3	2	0	0	0	-
16	Apucarana	130.430	7	5	12	291	135	0	0	0	5,37
16	Arapongas	115.412	3	6	9	278	185	0	0	0	2,60
16	Bom Sucesso	6.944	0	1	1	14	11	0	0	0	-
16	Borrazópolis	7.497	0	0	0	16	7	0	0	0	-
16	Califórnia	8.505	0	0	0	24	8	0	0	0	-
16	Cambira	7.708	0	0	0	15	5	0	0	0	-
16	Faxinal	17.160	1	0	1	34	0	0	0	0	5,83
16	Grandes Rios	6.337	0	0	0	8	1	0	0	0	-
16	Jandaia do Sul	21.203	4	2	6	138	114	0	0	0	18,87
16	Kaloré	4.438	0	1	1	10	4	0	0	0	-
16	Marilândia do Sul	9.078	2	0	2	27	18	0	0	0	22,03
16	Marumbi	4.755	0	1	1	23	18	0	0	0	-
16	Mauá da Serra	9.705	0	0	0	25	9	0	0	0	-
16	Novo Itacolomi	2.907	1	1	2	20	9	0	0	0	34,40
16	Rio Bom	3.360	0	0	0	6	6	0	0	0	-
16	Sabáudia	6.585	0	0	0	10	8	0	0	0	-
16	São Pedro do Ivaí	10.799	1	0	1	11	9	0	0	0	9,26
17	Alvorada do Sul	11.057	0	0	0	158	4	0	0	0	-
17	Assaí	16.212	155	13	168	1.560	126	1	0	0	956,08
17	Bela Vista do Paraíso	15.612	8	0	8	135	92	0	0	0	51,24
17	Cafeara	2.873	0	0	0	35	9	0	0	0	-
17	Cambé	103.822	82	0	82	1.272	438	0	0	0	78,98
17	Centenário do Sul	11.312	26	0	26	267	7	0	0	0	229,84
17	Florestópolis	11.205	5	0	5	108	45	0	0	0	44,62
17	Guaraci	5.434	18	3	21	94	36	0	0	0	331,25
17	Ibiporã	52.330	150	0	150	1.215	226	1	0	0	286,64
17	Jaguapitã	13.174	5	0	5	84	57	0	0	0	37,95
17	Jataizinho	12.504	50	1	51	528	268	1	1	0	399,87
17	Londrina	548.249	895	32	927	6.188	2.857	8	0	0	163,25
17	Lupionópolis	4.859	2	0	2	149	109	0	0	0	41,16
17	Miraselva	1.885	0	0	0	53	34	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
17	Pitangueiras	3.073	0	0	0	20	0	0	0	0	-
17	Porecatu	13.973	17	0	17	229	32	0	0	0	121,66
17	Prado Ferreira	3.668	1	0	1	84	37	0	0	0	27,26
17	Primeiro de Maio	11.243	0	0	0	131	1	0	0	0	-
17	Rolândia	63.316	27	2	29	557	22	0	0	0	42,64
17	Sertanópolis	16.373	3	1	4	213	120	0	0	0	18,32
17	Tamarana	13.730	1	0	1	72	33	0	0	0	7,28
18	Abatiá	7.823	1	0	1	5	3	0	0	0	12,78
18	Andirá	20.876	14	3	17	92	54	0	0	0	67,06
18	Bandeirantes	32.639	5	2	7	143	67	0	0	0	15,32
18	Congonhinhas	8.736	0	0	0	5	0	0	0	0	-
18	Cornélio Procópio	48.551	2	2	4	139	98	0	0	0	4,12
18	Itambaracá	6.852	40	0	40	104	24	1	0	0	583,77
18	Leópolis	4.165	2	1	3	42	6	0	0	0	48,02
18	Nova América da Colina	3.553	0	0	0	8	2	0	0	0	-
18	Nova Fátima	8.359	3	0	3	23	11	0	0	0	35,89
18	Nova Santa Bárbara	4.163	2	0	2	17	5	0	0	0	48,04
18	Rancho Alegre	3.990	213	23	236	371	13	1	0	0	5.338,35
18	Ribeirão do Pinhal	13.646	0	2	2	12	3	0	0	0	-
18	Santa Amélia	3.684	0	0	0	5	2	0	0	0	-
18	Santa Cecília do Pavão	3.597	3	1	4	28	5	0	0	0	83,40
18	Santa Mariana	12.432	0	0	0	10	8	0	0	0	-
18	Santo Antônio do Paraíso	2.333	21	1	22	36	8	0	0	0	900,13
18	São Jerônimo da Serra	11.553	2	1	3	20	8	0	0	0	17,31
18	São Sebastião da Amoreira	8.952	0	0	0	67	8	0	0	0	-
18	Sertaneja	5.724	1	2	3	21	8	0	0	0	17,47
18	Uraí	11.695	0	0	0	31	23	0	0	0	-
19	Barra do Jacaré	2.821	0	0	0	10	5	0	0	0	-
19	Cambará	25.170	174	10	184	324	77	2	0	0	691,30
19	Figueira	8.268	0	0	0	5	5	0	0	0	-
19	Guapirama	3.950	0	0	0	3	1	0	0	0	-
19	Ibaiti	30.678	0	0	0	10	9	0	0	0	-
19	Jacarezinho	40.243	1	5	6	164	82	0	0	0	2,48
19	Japira	5.071	0	0	0	1	1	0	0	0	-
19	Joaquim Távora	11.544	1	0	1	9	9	0	0	0	8,66
19	Pinhalão	6.425	0	0	0	1	0	0	0	0	-
19	Quatiguá	7.410	0	0	0	15	10	0	0	0	-
19	Ribeirão Claro	10.949	0	0	0	11	8	0	0	0	-
19	Salto do Itararé	5.201	0	0	0	4	0	0	0	0	-
19	Santana do Itararé	5.267	0	0	0	1	0	0	0	0	-
19	Santo Antônio da Platina	45.299	5	1	6	101	69	2	0	0	11,04
19	Siqueira Campos	20.094	1	0	1	94	75	0	0	0	4,98
19	Tomazina	8.619	0	0	0	4	3	0	0	0	-
19	Wenceslau Braz	19.847	0	2	2	19	15	0	0	0	-
20	Assis Chateaubriand	34.027	4	5	9	142	56	0	0	0	11,76
20	Diamante D'Oeste	5.259	0	0	0	16	8	0	0	0	-
20	Entre Rios do Oeste	4.306	2	0	2	9	8	0	0	0	46,45
20	Guaíra	32.591	8	7	15	72	25	0	0	0	24,55
20	Marechal Cândido Rondon	50.808	13	8	21	79	50	0	0	0	25,59
20	Maripá	5.793	2	5	7	49	25	0	0	0	34,52
20	Mercedes	5.398	1	5	6	19	5	0	0	0	18,53
20	Nova Santa Rosa	8.092	4	0	4	29	14	0	0	0	49,43
20	Ouro Verde do Oeste	5.976	0	1	1	35	15	0	0	0	-
20	Palotina	30.859	11	4	15	97	62	0	0	0	35,65
20	Pato Bragado	5.304	0	6	6	21	6	0	0	0	-
20	Quatro Pontes	3.998	0	1	1	10	4	0	0	0	-
20	Santa Helena	25.415	70	11	81	330	80	0	0	0	275,43

RS	MUNICÍPIOS	POP	CASOS			NOTIF	DESC	DSA	DG	OB	INCID
			AUTOC	IMPORT	TOTAL						
20	São José das Palmeiras	3.847	0	0	0	6	1	0	0	0	-
20	São Pedro do Iguaçu	6.388	1	0	1	8	4	0	0	0	15,65
20	Terra Roxa	17.517	8	0	8	60	9	0	0	0	45,67
20	Toledo	132.077	22	17	39	200	96	0	0	0	16,66
20	Tupãssi	8.261	3	1	4	32	19	0	0	0	36,32
21	Reserva	26.522	0	0	0	0	2	0	0	0	-
21	Telêmaco Borba	75.809	1	6	7	121	77	0	0	0	1,32
21	Tibagi	20.377	0	0	0	1	0	0	0	0	-
22	Arapuã	3.426	0	0	0	3	1	0	0	0	-
22	Ariranha do Ivaí	2.359	0	0	0	1	0	0	0	0	-
22	Cruzmaltina	3.147	0	1	1	8	6	0	0	0	-
22	Godoy Moreira	3.245	3	2	5	6	0	0	0	0	92,45
22	Ivaiporã	32.710	16	2	18	83	42	0	0	0	48,91
22	Jardim Alegre	12.191	0	1	1	42	36	0	0	0	-
22	Lidianópolis	3.774	0	0	0	1	1	0	0	0	-
22	Lunardelli	5.127	0	0	0	5	3	0	0	0	-
22	Manoel Ribas	13.660	0	0	0	7	4	0	0	0	-
22	Nova Tebas	6.792	0	0	0	3	0	0	0	0	-
22	Rio Branco do Ivaí	4.088	0	0	0	2	0	0	0	0	-
22	Rosário do Ivaí	5.367	14	5	19	24	6	0	0	0	260,85
22	São João do Ivaí	11.228	0	0	0	6	5	0	0	0	-
	TOTAL	11.163.018	4220	586	4806	32365	13643	128	8	5	37,80

FONTE: Sala de Situação da Dengue/ SVS/ SESA

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

* Dados considerados até 22 de Fevereiro 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 04/2016 - 2015/2016

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOCC	IMPORT.	TOTAL	NOTI F	INCID	AUTOCC	IMPORT.	TOTAL	NOTI F	INCID
1	Guaratuba	35182	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0
1	Matinhos	32591	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
1	Paranaguá	150660	0	2	2	5	0	6	0	6	19	0
1	Pontal do Paraná	24352	0	0	0	9	0	0	2	2	1	0
2	Almirante Tamandaré	112870	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
2	Araucária	133428	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
2	Campo Largo	124098	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
2	Campo Magro	27517	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
2	Curitiba	1879355	0	3	3	19	0	0	20	20	21	0
2	Pinhais	127045	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
2	São José dos Pinhais	297895	0	0	0	4	0	0	1	1	3	0
3	Jaguariaíva	34468	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
4	Irati	59708	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
5	Guarapuava	178126	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
5	Laranjeiras do Sul	32133	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
5	Pitanga	32419	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0
6	União da Vitória	56265	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
7	Itapejara D'Oeste	11454	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
7	Pato Branco	79011	0	0	0	5	0	0	0	0	9	0
7	São João	10709	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
8	Barracão	10231	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
8	Capanema	19275	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
8	Dois Vizinhos	39138	0	0	0	13	0	0	0	0	1	0
8	Francisco Beltrão	86499	0	0	0	5	0	0	1	1	5	0
8	Manfrinópolis	2954	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
8	Marmeleiro	14470	0	0	0	4	0	0	0	0	2	0
8	Nova Prata do Iguaçu	10722	0	0	0	0	0	1	0	1	20	0
8	Pérola D'Oeste	6746	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
8	Pranchita	5558	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
8	Salto do Lontra	14539	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
8	Santa Izabel do Oeste	14165	0	0	0	1	0	2	0	2	4	0
9	Foz do Iguaçu	263782	0	1	1	4	0	0	0	0	43	0
9	Santa Terezinha de Itaipu	22570	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0
10	Boa Vista da Aparecida	7968	0	0	0	7	0	0	0	0	14	0
10	Capitão Leônidas Marques	15724	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
10	Cascavel	312778	0	0	0	26	0	0	1	1	38	0
10	Corbélia	17076	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
10	Jesuítas	8964	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
10	Nova Aurora	11537	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
10	Vera Cruz do Oeste	8998	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
11	Goioerê	29702	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
11	Quinta do Sol	4985	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	Alto Piquiri	10285	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
12	Cruzeiro do Oeste	21190	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
12	Umuarama	108218	0	0	0	6	0	0	0	0	5	0
13	Cianorte	77515	0	1	1	7	0	0	0	0	14	0
13	Cidade Gaúcha	12069	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
13	Japurá	9167	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOOC	IMPORT.	TOTAL	NOTI F	INCID	AUTOOC	IMPORT.	TOTAL	NOTI F	INCID
13	Jussara	6963	0	0	0	1	0	0	1	1	2	0
13	Tapejara	15704	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0
14	Alto Paraná	14518	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
14	Guairaçá	6531	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0
14	Itaúna do Sul	3349	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
14	Marilena	7134	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0
14	Nova Londrina	13470	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0
14	Paranavaí	86773	0	0	0	2	0	0	0	0	9	0
14	Santa Isabel do Ivaí	8896	0	0	0	2	0	0	0	0	7	0
14	São Carlos do Ivaí	6756	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
15	Ângulo	2964	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
15	Astorga	25976	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0
15	Colorado	23678	0	0	0	0	0	9	0	9	13	8,447
15	Flórida	2674	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0
15	Itambé	6192	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
15	Mandaguaçu	21672	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
15	Mandaguari	34289	1	0	1	3	2,9164	0	0	0	1	0
15	Maringá	397437	0	0	0	39	0	2	1	3	25	0
15	Nova Esperança	27886	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
15	São Jorge do Ivaí	5674	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	Apucarana	130430	0	0	0	3	0	0	0	0	6	0
16	Arapongas	115412	0	0	0	7	0	1	0	1	5	0
16	Borrazópolis	7497	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0
16	Faxinal	17160	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
16	Jandaia do Sul	21203	0	0	0	4	0	0	0	0	2	0
16	Sabáudia	6585	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
17	Alvorada do Sul	11057	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0
17	Assaí	16212	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
17	Bela Vista do Paraíso	15612	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
17	Jaguapitã	13174	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
17	Jataizinho	12504	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0
17	Londrina	548249	0	1	1	8	0	1	0	1	5	0,182
17	Lupionópolis	4859	0	0	0	0	0	3	0	3	2	0
17	Rolândia	63316	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0
18	Andirá	20876	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
18	Bandeirantes	32639	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
18	Cornélio Procópio	48551	0	0	0	3	0	0	0	0	4	0
18	Itambaracá	6852	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
18	Nova América da Colina	3553	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
18	Nova Fátima	8359	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
18	Nova Santa Bárbara	4163	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
18	Rancho Alegre	3990	1	0	1	1	25,063	1	0	1	1	0
18	Santa Amélia	3684	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
18	São Sebastião da Amoreira	8952	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
18	Uraí	11695	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
19	Jacarezinho	40243	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
19	Santo Antônio da Platina	45299	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0
20	Assis Chateaubriand	34027	0	0	0	1	0	0	0	0	6	0
20	Diamante D'Oeste	5259	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
20	Entre Rios do Oeste	4306	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
20	Guaira	32591	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
20	Marechal Cândido Rondon	50808	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
20	Ouro Verde do Oeste	5976	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
20	Palotina	30859	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	Pato Bragado	5304	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS					
			AUTOC	IMPORT.	TOTAL	NOTI F	INCID	AUTOC	IMPORT.	TOTAL	NOTI F	INCID	
20	Santa Helena	25415	0	0	0	9	0	0	0	0	0	4	0
20	Toledo	132077	0	0	0	8	0	0	1	1	8	0	0
20	Tupãssi	8261	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
21	Telêmaco Borba	75809	0	0	0	14	0	0	0	0	15	0	0
21	Tibagi	20377	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
22	Ivaiporã	32710	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
TOTAL		11163018	2	12	14	264	0,01	32	38	70	430	0,02	

FONTE: Sala de Situação da Dengue/ SVS/ SESA

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

* Dados considerados até 22 de Fevereiro de 2016

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

Alguns municípios apresentaram correção de informações.