



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

Informe técnico 07 – Período 2015/2016 – Semana 31/2015 a 02/2016

Atualizado em 19/01/2016 às 17h

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 02/2016 para conhecimento e aplicação da informação e tomada das medidas de controle necessárias conforme comportamento do agravo.

Pacientes com suspeita de dengue devem procurar atendimento imediato

Com o aumento no número de casos de dengue no Paraná, as autoridades de saúde alertam para a importância do diagnóstico e tratamento precoce dos pacientes com suspeita da doença. População deve ficar atenta aos sintomas característicos e procurar atendimento de saúde o mais rápido possível.

O primeiro sintoma da dengue geralmente é a febre, que aparece de 5 a 10 dias após a picada do mosquito infectado. “Trata-se de um recado que o corpo passa dizendo que há algo errado com o organismo. É nesse momento que o paciente deve buscar a unidade de saúde mais próxima”, explica o médico infectologista da Secretaria Estadual da Saúde, Enéas Cordeiro.

A febre pode vir acompanhada de dor de cabeça, dor articular, dor muscular, dor atrás dos olhos e mal-estar geral. “A recomendação é que a pessoa não se automedique em hipótese alguma. Analgésicos, por exemplo, podem aliviar a dor e dar a sensação de cura, mas na realidade só mascaram a situação, pois o vírus da dengue continua atuando e o quadro pode se agravar ainda mais”, disse o infectologista.

O uso de antiinflamatórios também é contraindicado. O medicamento pode causar hemorragia digestiva em pacientes com dengue. “É importante que o médico seja informado sobre o histórico de saúde da pessoa com suspeita da doença. Se tem alguma doença crônica pré-existente ou toma algum tipo de medicamento diferente do prescrito”, afirma Cordeiro.

ACOMPANHAMENTO - Quando o paciente apresenta dor abdominal intensa, vômito persistente (de 4 a 6 episódios em um período de 6 horas) ou tontura por queda de pressão, o cuidado deve ser redobrado. Nesses casos, a pessoa deve ficar internada em observação.

De acordo com o protocolo da Secretaria Estadual da Saúde, o acompanhamento deve ser especial também aos casos suspeitos em crianças menores de cinco anos, adultos com mais de 65 anos, gestantes e doentes crônicos (hipertensos e diabéticos graves, entre outras comorbidades). Integrantes deste grupo prioritário devem ser avaliados pela equipe de saúde diariamente por um período de 3 a 4 dias.

Já quem não se encaixa nessas condições deve retornar ao serviço de saúde imediatamente após o desaparecimento da febre. A reavaliação é importante para evitar que a pessoa evolua para a forma grave da doença sem assistência adequada. Estudos apontam que os sintomas da dengue clássica duram em média sete dias, dependendo do organismo da pessoa.

NÚMEROS - Nesta terça-feira (19), a Secretaria Estadual da Saúde divulgou um novo boletim com a atualização do número de casos de dengue registrados no Paraná. Desde agosto do ano

passado, 2.203 casos da doença já foram confirmados, sendo que dois moradores de Paranaguá morreram em decorrência de complicações da dengue.

Além de Paranaguá, com 614 casos, outras seis cidades também já atingiram uma taxa de incidência de casos que os colocam em situação de epidemia. São eles: Mamborê (56), Cambará (93), Munhoz de Mello (43), Santa Isabel do Ivaí (35), Itambaracá (25) e Guaraci (19).

INVESTIGAÇÃO - Segundo o informe, outras três mortes também estão sendo investigadas pela Secretaria para atestar se a dengue contribuiu ou não para o óbito. Os casos são de Paranaguá (1) e Foz do Iguaçu (2). Técnicos da Secretaria Estadual da Saúde estão analisando todos os prontuários médicos e pesquisando a história clínica de cada paciente. É preciso ainda aguardar o resultado de exames laboratoriais complementares.

PERÍODO DA SEMANA 31/2015 A 02/2016

DENGUE – PARANÁ 2015/2016*	Período 2015/2016
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	308 22
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	143 20
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	109 17
<small>(1ª, 2ª, 5ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 19ª, 20ª e 22ª)</small>	
TOTAL DE CASOS	2.203
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	2.072
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	131
TOTAL DE NOTIFICADOS	19.242

Situação 2015/2016

Foram notificados¹ da semana 31/2015 (primeira semana de agosto) a semana 02/2016, 19.242 casos suspeitos de dengue com 2.203 confirmados, 2.014 por laboratório, sendo 2.072 casos autóctones e 131 casos importados, destes 9.588 foram descartados.

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

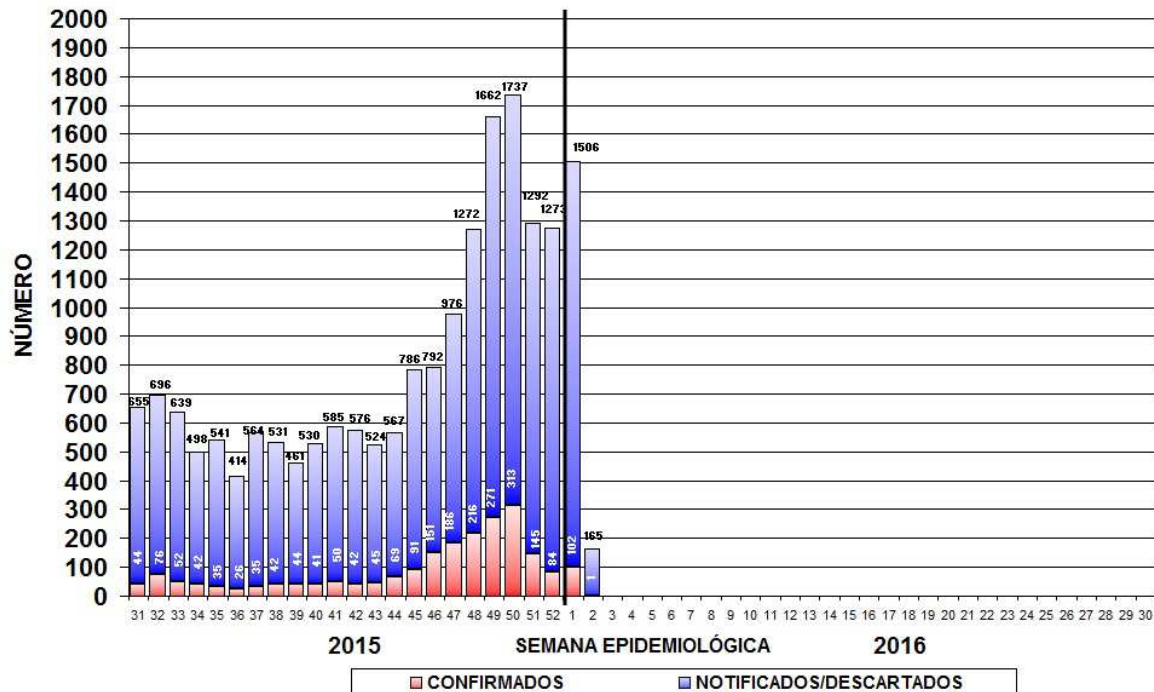


Figura 1 – Total de casos notificados (acima da coluna) e confirmados de dengue por semana epidemiológica de início dos sintomas, Paraná – Período semana 31/2015 a 02/2016.

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.

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 19.242 notificados, 7.451 (38,7%) permanecem em investigação, 2.133 (11,1%) foram confirmados como Dengue, com confirmação de 66 casos de Dengue com Sinais de Alarme (DSA), 04 casos de Dengue Grave (DG) e 02 (dois) óbitos por dengue grave no período.

Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, semana 31/2015 a 01/2016.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	1.944 (91,1%)	189 (8,9%)	2.133
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	66	-	66
Dengue Grave (D G)	04	-	04
Descartados	-	-	9.588
Em andamento/investigação	-	-	7.451
Total	2.014 (10,5%)	189 (1,0%)	19.242

Fonte: Sala de Situação em Saúde/SVS/SESA

A incidência no Estado é de 18,84 casos por 100.000 hab. (2.072/10.997.462hab.), 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 02/2016, dos 399 municípios do Paraná, 109 (27,3%) que tiveram ocorrência de caso(s) autóctone(s) com incidência variando de 1.114,86 a 0,35 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor incidência: Munhoz de Mello, Paranaguá, Mamborê, Santa Isabel do Ivaí, Cambará, Itambaracá, Guaraci, Assaí, Santo Antônio do Paraíso, Jataizinho, Nova Aliança do Ivaí, Atalaia, Rancho Alegre, Foz do Iguaçu, Mandaguari, Ibiporã, Presidente Castelo Branco, Floraí, Ivatuba, Tapira, Porecatu, Santa Terezinha de Itaipu, Londrina, Marilena, Centenário do Sul, Perobal, Dois Vizinhos, Lupionópolis, Quinta do Sol, Colorado, Santo Antônio do Caiuá, Rancho Alegre D'Oeste, Novo Itacolomi, Inajá, Floresta, Jaguapitã, Corbélia, Rolândia, Nova Esperança, Prado Ferreira, Santa Fé, Santa Mônica, Cambé, Douradina, Nova Santa Bárbara, Palotina, Ubiratã, Lobato, Cruzeiro do Sul, Engenheiro Beltrão, Tamboara, Maringá, Astorga, Santa Tereza do Oeste, Mercedes, Paracity, Florestópolis, São Jorge do Ivaí, Sertaneja, Xambê, Nova Londrina, Andirá, Jandaia do Sul, Marechal Cândido Rondon, Sarandi, Abatia, Ivaté, Guaraqueçaba, Sertanópolis, Bandeirantes, Santa Cruz Monte Castelo, Marialva, Paranaíba, São Miguel do Iguaçu, Cruzeiro do Oeste, Mandaguçu, São Pedro do Ivaí, Nova Prata do Iguaçu, Altônia, Joaquim Távora, Cidade Gaúcha, Paiçandu, Moreira Sales, Tamarana, Alto Paraná, Santo Antônio da Platina, Cianorte, Campina da Lagoa, Bela Vista do Paraíso, Capitão Leônidas Marques, Cafelândia, Terra Rica, Ivaiporã, Realeza, Faxinal, Terra Roxa, Capanema, Medianeira, Loanda, Santa Helena, Laranjeiras do Sul, Apucarana, Guairá, Jacarezinho, Cornélio Procópio, Cascavel, Toledo, Francisco Beltrão e São José dos Pinhais.

Os municípios com maior número de casos notificados são Londrina (3.506), Paranaguá (1.709) e Maringá (1.143). Os municípios com maior número de casos confirmados são: Paranaguá (561), Londrina (290), e Foz do Iguaçu (290).

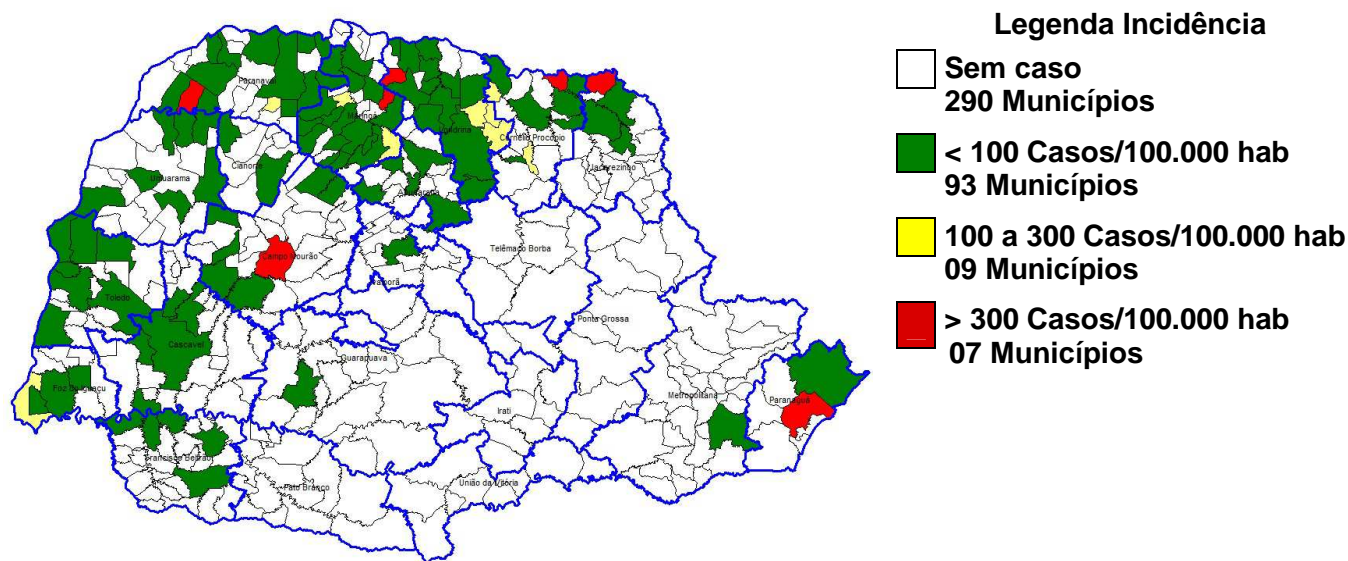
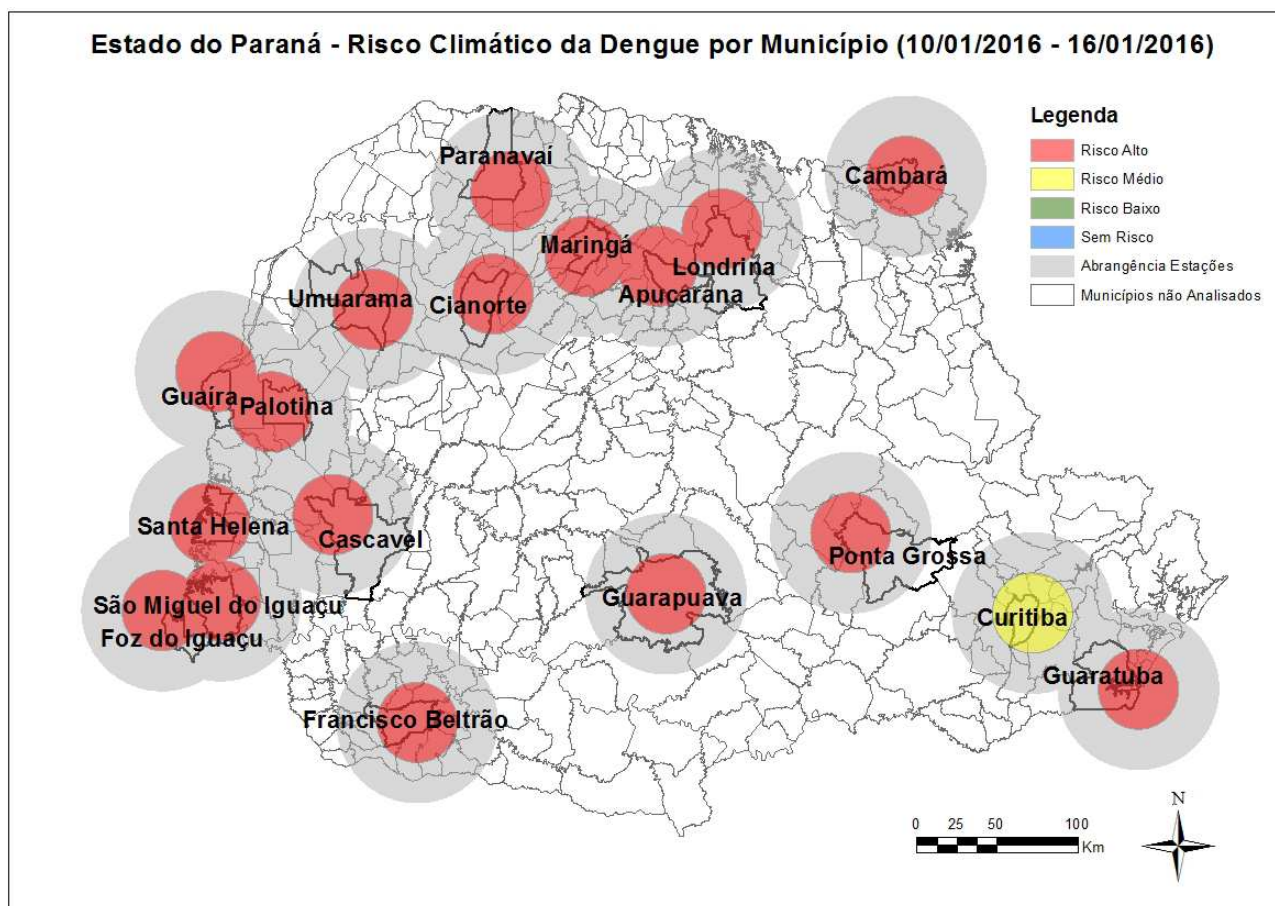


Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – semana 31/2015 a 02/2016*.

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 02/2016 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* 17 (dezesete) apresentam risco alto e 01 (uma) risco médio na Semana Epidemiológica 02/2016. A SESA alerta para o fato de que 17 (dezesete) 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 02/2016. Em 17 Regionais de Saúde (77,3%) 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 – 2015/2016*

REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFICADOS	DSA	DG	ÓBITOS	INCIDÊNCIA
		AUTÓC	IMPORT	TOTAL					
1ª RS – Paranaguá	281.270	615	7	622	1.895	49	2	2	218,65
2ª RS – Metropolitana	3.429.885	1	11	12	498	0	0	0	0,03
3ª RS – Ponta Grossa	607.984	0	0	0	62	0	0	0	-
4ª RS – Irati	169.125	0	1	1	19	0	0	0	-
5ª RS – Guarapuava	456.989	1	0	1	38	0	0	0	0,22
6ª RS – União da Vitória	172.998	0	0	0	12	0	0	0	-
7ª RS – Pato Branco	261.289	0	2	2	78	0	0	0	-
8ª RS – Francisco Beltrão	352.333	21	2	23	370	0	0	0	5,96
9ª RS – Foz do Iguaçu	403.411	342	26	368	1.706	8	1	0	84,78
10ª RS – Cascavel	532.909	14	12	26	827	0	0	0	2,63
11ª RS – Campo Mourão	341.425	69	5	74	687	1	0	0	20,21
12ª RS – Umuarama	275.238	15	0	15	274	0	0	0	5,45
13ª RS – Cianorte	151.299	6	0	6	239	0	0	0	3,97
14ª RS – Paranavaí	271.732	62	9	71	693	0	0	0	22,82
15ª RS – Maringá	782.186	230	10	240	2.497	1	0	0	29,40
16ª RS – Apucarana	366.566	10	5	15	518	0	0	0	2,73
17ª RS – Londrina	920.266	523	17	540	7.398	4	1	0	56,83
18ª RS – Cornélio Procópio	230.949	45	9	54	401	1	0	0	19,48
19ª RS – Jacarezinho	288.487	96	2	98	485	2	0	0	33,28
20ª RS – Toledo	379.246	20	6	26	436	0	0	0	5,27
21ª RS – Telêmaco Borba	181.838	0	4	4	72	0	0	0	-
22ª RS – Ivaiporã	140.037	2	3	5	37	0	0	0	1,43
TOTAL PARANÁ	10.997.462	2.072	131	2.203	19.242	66	4	2	18,84

FONTE: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

NOTA: Dados populacionais resultados do CENSO 2013 – IBGE estimativa para TCU.

Quanto à distribuição etária dos casos confirmados, 52,2% concentraram-se na faixa etária de 20 a 49 anos, seguida pela faixa etária de 10 a 19 anos com 19,9% dos casos. O sexo feminino é o mais atingido nas faixas etárias <1 ano e acima de 19 anos (Figura 4).

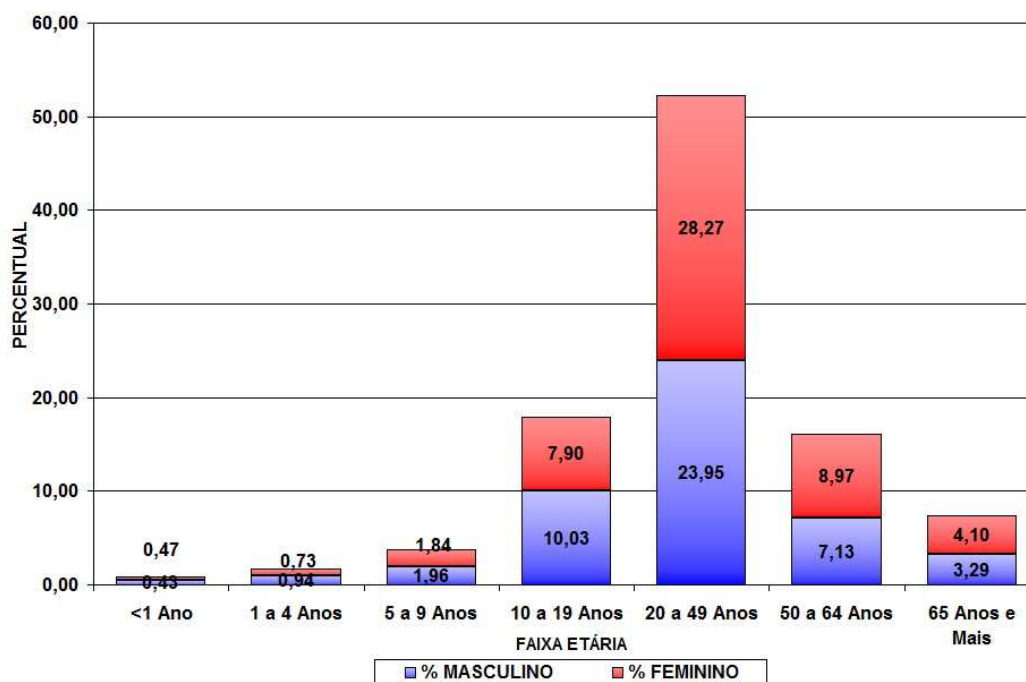


Figura 3 – Distribuição proporcional de casos confirmados de dengue por faixa etária e sexo, semana epidemiológica de início dos sintomas 31/2015 a 02/2016, Paraná – 2015/2016.

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 – 2015/2016*

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	DSA	DG	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL					
1	Antonina	19.412	0	2	2	15	0	0	0	0,00
1	Guaraqueçaba	8.012	1	2	3	4	0	0	0	12,48
1	Guaratuba	34.338	0	1	1	20	0	0	0	0,00
1	Matinhos	31.690	0	0	0	14	0	0	0	0,00
1	Morretes	16.325	0	2	2	13	0	0	0	0,00
1	Paranaguá	148.232	614	0	614	1.803	49	2	2	414,22
1	Pontal do Paraná	23.261	0	0	0	26	0	0	0	0,00
2	Araucária	129.209	0	2	2	7	0	0	0	0,00
2	Campina Grande do Sul	41.060	0	1	1	8	0	0	0	0,00
2	Campo Magro	26.755	0	0	0	7	0	0	0	0,00
2	Colombo	227.220	0	0	0	7	0	0	0	0,00
2	Contenda	17.067	0	0	0	1	0	0	0	0,00
2	Curitiba	1.848.943	0	7	7	423	0	0	0	0,00
2	Piên	11.956	0	1	1	1	0	0	0	0,00
2	Pinhais	124.528	0	0	0	19	0	0	0	0,00
2	São José dos Pinhais	287.792	1	0	1	26	0	0	0	0,35
3	Arapoti	27.170	0	0	0	23	0	0	0	0,00
3	Carambeí	20.863	0	0	0	1	0	0	0	0,00
3	Castro	70.086	0	0	0	1	0	0	0	0,00
3	Ipiranga	14.809	0	0	0	1	0	0	0	0,00
3	Jaguariaíva	34.096	0	0	0	7	0	0	0	0,00
3	Ponta Grossa	331.084	0	0	0	26	0	0	0	0,00
3	Sengés	19.154	0	0	0	3	0	0	0	0,00
4	Imbituva	30.359	0	0	0	2	0	0	0	0,00
4	Irati	58.957	0	1	1	12	0	0	0	0,00
4	Mallet	13.475	0	0	0	3	0	0	0	0,00
4	Teixeira Soares	11.140	0	0	0	2	0	0	0	0,00
5	Boa Ventura de São Roque	6.702	0	0	0	4	0	0	0	0,00
5	Guarapuava	175.779	0	0	0	7	0	0	0	0,00
5	Laranjeiras do Sul	31.936	1	0	1	19	0	0	0	3,13
5	Pitanga	32.841	0	0	0	3	0	0	0	0,00
5	Prudentópolis	50.983	0	0	0	4	0	0	0	0,00
5	Virmond	4.075	0	0	0	1	0	0	0	0,00
6	Antônio Olinto	7.567	0	0	0	1	0	0	0	0,00
6	Bituruna	16.416	0	0	0	3	0	0	0	0,00
6	Cruz Machado	18.702	0	0	0	1	0	0	0	0,00
6	General Carneiro	14.039	0	0	0	1	0	0	0	0,00
6	São Mateus do Sul	43.750	0	0	0	3	0	0	0	0,00
6	União da Vitória	55.467	0	0	0	3	0	0	0	0,00
7	Chopinzinho	20.077	0	0	0	3	0	0	0	0,00
7	Coronel Domingos Soares	7.525	0	0	0	3	0	0	0	0,00
7	Itapejara D'Oeste	11.211	0	0	0	2	0	0	0	0,00
7	Mariópolis	6.529	0	0	0	2	0	0	0	0,00
7	Palmas	46.294	0	0	0	1	0	0	0	0,00
7	Pato Branco	77.230	0	1	1	55	0	0	0	0,00
7	São João	10.777	0	1	1	7	0	0	0	0,00
7	Saudade do Iguaçu	5.293	0	0	0	2	0	0	0	0,00
7	Sulina	3.366	0	0	0	2	0	0	0	0,00
7	Vitorino	6.775	0	0	0	1	0	0	0	0,00
8	Ampére	18.281	0	0	0	11	0	0	0	0,00
8	Barracão	10.143	0	0	0	5	0	0	0	0,00
8	Bela Vista do Caroba	3.926	0	0	0	4	0	0	0	0,00
8	Capanema	19.182	1	0	1	10	0	0	0	5,21
8	Dois Vizinhos	38.385	17	0	17	84	0	0	0	44,29
8	Flor da Serra do Sul	4.822	0	0	0	5	0	0	0	0,00
8	Francisco Beltrão	84.437	1	0	1	152	0	0	0	1,18
8	Marmeleiro	14.397	0	0	0	17	0	0	0	0,00
8	Nova Prata do Iguaçu	10.698	1	0	1	8	0	0	0	9,35

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	DSA	DG	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL					
8	Pérola D'Oeste	6.822	0	1	1	3	0	0	0	0,00
8	Planalto	13.964	0	0	0	3	0	0	0	0,00
8	Pranchita	5.643	0	1	1	1	0	0	0	0,00
8	Realeza	16.932	1	0	1	32	0	0	0	5,91
8	Renascença	6.989	0	0	0	7	0	0	0	0,00
8	Salto do Lontra	14.357	0	0	0	8	0	0	0	0,00
8	Santo Antônio do Sudoeste	19.748	0	0	0	3	0	0	0	0,00
8	São Jorge D'Oeste	9.313	0	0	0	8	0	0	0	0,00
8	Verê	7.911	0	0	0	9	0	0	0	0,00
9	Foz do Iguaçu	263.508	323	17	340	1.392	8	1	0	122,58
9	Itaipulândia	9.869	0	0	0	5	0	0	0	0,00
9	Matelândia	17.026	0	1	1	12	0	0	0	0,00
9	Medianeira	44.149	2	1	3	85	0	0	0	4,53
9	Missal	10.813	0	2	2	11	0	0	0	0,00
9	Santa Terezinha de Itaipu	22.127	14	4	18	99	0	0	0	63,27
9	São Miguel do Iguaçu	26.920	3	1	4	72	0	0	0	11,14
9	Serranópolis do Iguaçu	4.667	0	0	0	30	0	0	0	0,00
10	Anahy	2.929	0	0	0	5	0	0	0	0,00
10	Boa Vista da Aparecida	8.028	0	1	1	17	0	0	0	0,00
10	Braganey	5.799	0	0	0	1	0	0	0	0,00
10	Cafelândia	16.020	1	1	2	21	0	0	0	6,24
10	Campo Bonito	4.361	0	0	0	2	0	0	0	0,00
10	Capitão Leônidas Marques	15.592	1	0	1	14	0	0	0	6,41
10	Cascavel	305.615	5	4	9	504	0	0	0	1,64
10	Catanduvas	10.467	0	0	0	4	0	0	0	0,00
10	Céu Azul	11.528	0	1	1	17	0	0	0	0,00
10	Corbélia	16.954	5	0	5	57	0	0	0	29,49
10	Diamante do Sul	3.583	0	1	1	1	0	0	0	0,00
10	Formosa do Oeste	7.468	0	0	0	7	0	0	0	0,00
10	Guaraniaçu	14.372	0	1	1	23	0	0	0	0,00
10	Ibema	6.306	0	1	1	5	0	0	0	0,00
10	Iguatu	2.299	0	0	0	2	0	0	0	0,00
10	Iracema do Oeste	2.564	0	0	0	5	0	0	0	0,00
10	Jesuítas	9.072	0	0	0	4	0	0	0	0,00
10	Lindoeste	5.309	0	0	0	1	0	0	0	0,00
10	Nova Aurora	11.786	0	0	0	14	0	0	0	0,00
10	Quedas do Iguaçu	32.393	0	0	0	4	0	0	0	0,00
10	Santa Lúcia	3.997	0	0	0	1	0	0	0	0,00
10	Santa Tereza do Oeste	10.548	2	0	2	64	0	0	0	18,96
10	Três Barras do Paraná	12.196	0	0	0	27	0	0	0	0,00
10	Vera Cruz do Oeste	9.081	0	2	2	27	0	0	0	0,00
11	Altamira do Paraná	3.754	0	0	0	2	0	0	0	0,00
11	Araruna	13.926	0	0	0	2	0	0	0	0,00
11	Barbosa Ferraz	12.683	0	1	1	74	0	0	0	0,00
11	Boa Esperança	4.559	0	0	0	1	0	0	0	0,00
11	Campina da Lagoa	15.463	1	0	1	19	0	0	0	6,47
11	Campo Mourão	91.648	0	0	0	101	0	0	0	0,00
11	Corumbataí do Sul	3.887	0	0	0	2	0	0	0	0,00
11	Engenheiro Beltrão	14.298	3	2	5	36	0	0	0	20,98
11	Farol	3.456	0	0	0	7	0	0	0	0,00
11	Goioerê	29.743	0	0	0	23	0	0	0	0,00
11	Iretama	10.773	0	0	0	14	0	0	0	0,00
11	Janiópolis	6.341	0	0	0	3	0	0	0	0,00
11	Juranda	7.755	0	0	0	1	0	0	0	0,00
11	Luiziana	7.487	0	0	0	11	0	0	0	0,00
11	Mamborê	14.095	56	0	56	218	0	0	0	397,30
11	Moreira Sales	12.800	1	0	1	12	0	0	0	7,81
11	Peabiru	14.087	0	0	0	53	0	0	0	0,00
11	Quarto Centenário	4.887	0	0	0	7	0	0	0	0,00
11	Quinta do Sol	5.077	2	0	2	35	0	0	0	39,39
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.868	1	0	1	3	0	0	0	34,87
11	Roncador	11.365	0	0	0	8	0	0	0	0,00
11	Terra Boa	16.562	0	2	2	13	1	0	0	0,00

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	DSA	DG	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL					
11	Ubiratã	21.971	5	0	5	42	0	0	0	22,76
12	Alto Piquiri	10.350	0	0	0	2	0	0	0	0,00
12	Altônia	21.489	2	0	2	25	0	0	0	9,31
12	Brasilândia do Sul	3.136	0	0	0	1	0	0	0	0,00
12	Cafezal do Sul	4.334	0	0	0	1	0	0	0	0,00
12	Cruzeiro do Oeste	21.107	2	0	2	19	0	0	0	9,48
12	Douradina	8.007	2	0	2	10	0	0	0	24,98
12	Francisco Alves	6.483	0	0	0	3	0	0	0	0,00
12	Icaraíma	8.809	0	0	0	15	0	0	0	0,00
12	Iporã	15.078	0	0	0	2	0	0	0	0,00
12	Ivaté	7.901	1	0	1	9	0	0	0	12,66
12	Maria Helena	6.034	0	0	0	1	0	0	0	0,00
12	Mariluz	10.526	0	0	0	1	0	0	0	0,00
12	Nova Olímpia	5.733	0	0	0	5	0	0	0	0,00
12	Perobal	5.923	3	0	3	5	0	0	0	50,65
12	Pérola	10.765	0	0	0	11	0	0	0	0,00
12	São Jorge do Patrocínio	6.088	0	0	0	1	0	0	0	0,00
12	Tapira	5.906	4	0	4	15	0	0	0	67,73
12	Umuarama	106.387	0	0	0	141	0	0	0	0,00
12	Xambê	6.077	1	0	1	7	0	0	0	16,46
13	Cianorte	75.360	5	0	5	194	0	0	0	6,63
13	Cidade Gaúcha	11.800	1	0	1	4	0	0	0	8,47
13	Guaporema	2.289	0	0	0	4	0	0	0	0,00
13	Indianópolis	4.456	0	0	0	2	0	0	0	0,00
13	Japurá	9.020	0	0	0	4	0	0	0	0,00
13	Jussara	6.897	0	0	0	5	0	0	0	0,00
13	Rondon	9.391	0	0	0	7	0	0	0	0,00
13	São Manoel do Paraná	2.170	0	0	0	3	0	0	0	0,00
13	São Tomé	5.595	0	0	0	8	0	0	0	0,00
13	Tapejara	15.434	0	0	0	5	0	0	0	0,00
13	Tuneiras do Oeste	8.887	0	0	0	3	0	0	0	0,00
14	Alto Paraná	14.334	1	2	3	24	0	0	0	6,98
14	Amaporã	5.815	0	0	0	12	0	0	0	0,00
14	Cruzeiro do Sul	4.656	1	2	3	14	0	0	0	21,48
14	Diamante do Norte	5.540	0	0	0	1	0	0	0	0,00
14	Guairaçá	6.468	0	0	0	9	0	0	0	0,00
14	Inajá	3.100	1	0	1	9	0	0	0	32,26
14	Itaúna do Sul	3.476	0	0	0	7	0	0	0	0,00
14	Loanda	22.288	1	0	1	77	0	0	0	4,49
14	Marilena	7.100	4	1	5	67	0	0	0	56,34
14	Mirador	2.355	0	1	1	2	0	0	0	0,00
14	Nova Aliança do Ivaí	1.500	2	0	2	12	0	0	0	133,33
14	Nova Londrina	13.452	2	0	2	34	0	0	0	14,87
14	Paraíso do Norte	12.661	0	0	0	3	0	0	0	0,00
14	Paranavaí	85.643	10	0	10	215	0	0	0	11,68
14	Planaltina do Paraná	4.250	0	0	0	20	0	0	0	0,00
14	Porto Rico	2.605	0	0	0	1	0	0	0	0,00
14	Querência do Norte	12.171	0	1	1	30	0	0	0	0,00
14	Santa Cruz Monte Castelo	8.222	1	1	2	38	0	0	0	12,16
14	Santa Isabel do Ivaí	8.935	35	0	35	73	0	0	0	391,72
14	Santa Mônica	3.780	1	0	1	1	0	0	0	26,46
14	Santo Antônio do Caiuá	2.774	1	0	1	13	0	0	0	36,05
14	São Carlos do Ivaí	6.668	0	0	0	13	0	0	0	0,00
14	São João do Caiuá	6.051	0	0	0	1	0	0	0	0,00
14	São Pedro do Paraná	2.506	0	0	0	1	0	0	0	0,00
14	Tamboara	4.915	1	1	2	11	0	0	0	20,35
14	Terra Rica	16.063	1	0	1	5	0	0	0	6,23
15	Ângulo	2.954	0	0	0	4	0	0	0	0,00
15	Astorga	25.745	5	1	6	38	0	0	0	19,42
15	Atalaia	4.010	5	0	5	21	0	0	0	124,69
15	Colorado	23.402	9	0	9	47	0	0	0	38,46
15	Doutor Camargo	6.024	0	0	0	5	0	0	0	0,00
15	Floraí	5.149	5	0	5	5	0	0	0	97,11

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	DSA	DG	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA
			AUTOC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL					
15	Floresta	6.324	2	0	2	43	0	0	0	31,63
15	Flórida	2.650	0	0	0	20	0	0	0	0,00
15	Iguaraçu	4.205	0	0	0	7	0	0	0	0,00
15	Itambé	6.173	0	0	0	5	0	0	0	0,00
15	Ivatuba	3.159	3	0	3	5	0	0	0	94,97
15	Lobato	4.626	1	2	3	18	0	0	0	21,62
15	Mandaguaçu	21.156	2	0	2	26	0	0	0	9,45
15	Mandaguari	34.006	40	1	41	86	0	0	0	117,63
15	Marialva	33.794	4	0	4	86	0	0	0	11,84
15	Maringá	385.753	77	3	80	1.412	0	0	0	19,96
15	Munhoz de Mello	3.857	43	0	43	96	1	0	0	1.114,86
15	Nossa Senhora das Graças	4.053	0	0	0	5	0	0	0	0,00
15	Nova Esperança	27.678	8	0	8	49	0	0	0	28,90
15	Ourizona	3.482	0	1	1	14	0	0	0	0,00
15	Paiçandu	38.385	3	0	3	57	0	0	0	7,82
15	Paranacity	10.863	2	1	3	41	0	0	0	18,41
15	Presidente Castelo Branco	5.056	5	0	5	49	0	0	0	98,89
15	Santa Fé	11.158	3	0	3	25	0	0	0	26,89
15	Santa Inês	1.804	0	0	0	1	0	0	0	0,00
15	Santo Inácio	5.455	0	0	0	14	0	0	0	0,00
15	São Jorge do Ivaí	5.671	1	0	1	30	0	0	0	17,63
15	Sarandi	88.365	12	0	12	285	0	0	0	13,58
15	Uniflor	2.570	0	1	1	3	0	0	0	0,00
16	Apucarana	128.058	4	3	7	144	0	0	0	3,12
16	Arapongas	112.198	0	0	0	158	0	0	0	0,00
16	Bom Sucesso	6.866	0	1	1	13	0	0	0	0,00
16	Borrazópolis	7.724	0	0	0	6	0	0	0	0,00
16	Califórnia	8.423	0	0	0	9	0	0	0	0,00
16	Cambira	7.603	0	0	0	5	0	0	0	0,00
16	Faxinal	17.006	1	0	1	7	0	0	0	5,88
16	Grandes Rios	6.515	0	0	0	1	0	0	0	0,00
16	Jandaia do Sul	21.057	3	0	3	103	0	0	0	14,25
16	Kaloré	4.511	0	1	1	5	0	0	0	0,00
16	Marilândia do Sul	9.088	0	0	0	16	0	0	0	0,00
16	Marumbi	4.745	0	0	0	14	0	0	0	0,00
16	Mauá da Serra	9.355	0	0	0	9	0	0	0	0,00
16	Novo Itacolomi	2.906	1	0	1	10	0	0	0	34,41
16	Rio Bom	3.385	0	0	0	6	0	0	0	0,00
16	Sabáudia	6.462	0	0	0	3	0	0	0	0,00
16	São Pedro do Ivaí	10.664	1	0	1	9	0	0	0	9,38
17	Alvorada do Sul	10.869	0	0	0	131	0	0	0	0,00
17	Assaí	16.436	49	2	51	366	0	0	0	298,13
17	Bela Vista do Paraíso	15.565	1	0	1	86	0	0	0	6,42
17	Cafeara	2.833	0	0	0	21	0	0	0	0,00
17	Cambé	102.222	27	0	27	803	0	0	0	26,41
17	Centenário do Sul	11.382	6	0	6	91	0	0	0	52,71
17	Florestópolis	11.328	2	0	2	63	0	0	0	17,66
17	Guaraci	5.373	18	1	19	72	0	0	0	335,01
17	Ibiporã	51.255	57	0	57	565	0	0	0	111,21
17	Jaguapitã	12.939	4	0	4	66	0	0	0	30,91
17	Jataizinho	12.387	18	0	18	295	0	1	0	145,31
17	Londrina	537.566	308	14	322	3.779	4	0	0	57,30
17	Lupionópolis	4.805	2	0	2	116	0	0	0	41,62
17	Miraselva	1.896	0	0	0	47	0	0	0	0,00
17	Pitangueiras	3.004	0	0	0	18	0	0	0	0,00
17	Porecatu	14.203	9	0	9	133	0	0	0	63,37
17	Prado Ferreira	3.614	1	0	1	62	0	0	0	27,67
17	Primeiro de Maio	11.199	0	0	0	107	0	0	0	0,00
17	Rolândia	61.837	18	0	18	370	0	0	0	29,11
17	Sertanópolis	16.255	2	0	2	147	0	0	0	12,30
17	Tamarana	13.298	1	0	1	60	0	0	0	7,52
18	Abatiá	7.881	1	0	1	4	0	0	0	12,69
18	Andirá	20.988	3	3	6	50	0	0	0	14,29

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	DSA	DG	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA
			AUTOC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL					
18	Bandeirantes	32.800	4	0	4	70	0	0	0	12,20
18	Congonhinhas	8.648	0	0	0	5	0	0	0	0,00
18	Cornélio Procópio	48.420	1	0	1	78	0	0	0	2,07
18	Itambaracá	6.887	25	0	25	52	1	0	0	363,00
18	Leópolis	4.200	0	0	0	11	0	0	0	0,00
18	Nova América da Colina	3.560	0	0	0	1	0	0	0	0,00
18	Nova Fátima	8.363	0	0	0	9	0	0	0	0,00
18	Nova Santa Bárbara	4.106	1	0	1	3	0	0	0	24,35
18	Rancho Alegre	4.018	5	2	7	43	0	0	0	124,44
18	Ribeirão do Pinhal	13.740	0	2	2	6	0	0	0	0,00
18	Santa Amélia	3.769	0	0	0	2	0	0	0	0,00
18	Santa Cecília do Pavão	3.654	0	0	0	3	0	0	0	0,00
18	Santa Mariana	12.562	0	0	0	6	0	0	0	0,00
18	Santo Antônio do Paraíso	2.387	4	0	4	8	0	0	0	167,57
18	São Jerônimo da Serra	11.588	0	0	0	6	0	0	0	0,00
18	São Sebastião da Amoreira	8.917	0	0	0	24	0	0	0	0,00
18	Sertaneja	5.820	1	2	3	7	0	0	0	17,18
18	Uraí	11.729	0	0	0	13	0	0	0	0,00
19	Barra do Jacaré	2.813	0	0	0	8	0	0	0	0,00
19	Cambará	24.928	91	2	93	192	1	0	0	365,05
19	Figueira	8.364	0	0	0	3	0	0	0	0,00
19	Guapirama	3.968	0	0	0	3	0	0	0	0,00
19	Ibaiti	30.242	0	0	0	3	0	0	0	0,00
19	Jacarezinho	40.221	1	0	1	101	0	0	0	2,49
19	Japira	5.058	0	0	0	1	0	0	0	0,00
19	Joaquim Távora	11.347	1	0	1	9	0	0	0	8,81
19	Quatiguá	7.344	0	0	0	8	0	0	0	0,00
19	Ribeirão Claro	10.956	0	0	0	5	0	0	0	0,00
19	Salto do Itararé	5.246	0	0	0	1	0	0	0	0,00
19	Santo Antônio da Platina	44.754	3	0	3	72	1	0	0	6,70
19	Siqueira Campos	19.661	0	0	0	68	0	0	0	0,00
19	Tomazina	8.776	0	0	0	1	0	0	0	0,00
19	Wenceslau Braz	19.838	0	0	0	10	0	0	0	0,00
20	Assis Chateaubriand	33.988	0	0	0	64	0	0	0	0,00
20	Diamante D'Oeste	5.223	0	0	0	5	0	0	0	0,00
20	Entre Rios do Oeste	4.202	0	0	0	5	0	0	0	0,00
20	Guaíra	32.190	1	0	1	39	0	0	0	3,11
20	Marechal Cândido Rondon	49.773	7	0	7	37	0	0	0	14,06
20	Maripá	5.810	0	2	2	29	0	0	0	0,00
20	Mercedes	5.316	1	2	3	6	0	0	0	18,81
20	Nova Santa Rosa	7.994	0	0	0	13	0	0	0	0,00
20	Ouro Verde do Oeste	5.927	0	1	1	16	0	0	0	0,00
20	Palotina	30.327	7	0	7	60	0	0	0	23,08
20	Pato Bragado	5.170	0	1	1	8	0	0	0	0,00
20	Quatro Pontes	3.963	0	0	0	3	0	0	0	0,00
20	Santa Helena	24.895	1	0	1	38	0	0	0	4,02
20	São José das Palmeiras	3.880	0	0	0	1	0	0	0	0,00
20	São Pedro do Iguaçu	6.495	0	0	0	6	0	0	0	0,00
20	Terra Roxa	17.402	1	0	1	12	0	0	0	5,75
20	Toledo	128.448	2	0	2	80	0	0	0	1,56
20	Tupãssi	8.243	0	0	0	14	0	0	0	0,00
21	Telêmaco Borba	74.270	0	4	4	72	0	0	0	0,00
22	Arapuã	3.513	0	0	0	1	0	0	0	0,00
22	Cruzmaltina	3.185	0	0	0	1	0	0	0	0,00
22	Godoy Moreira	3.315	0	2	2	2	0	0	0	0,00
22	Ivaiporã	32.699	2	1	3	22	0	0	0	6,12
22	Jardim Alegre	12.371	0	0	0	4	0	0	0	0,00
22	Lidianópolis	3.891	0	0	0	1	0	0	0	0,00
22	Lunardelli	5.193	0	0	0	2	0	0	0	0,00
22	Manoel Ribas	13.610	0	0	0	2	0	0	0	0,00

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	DSA	DG	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL					
22	Rosário do Ivaí	5.509	0	0	0	1	0	0	0	0,00
22	São João do Ivaí	11.461	0	0	0	1	0	0	0	0,00
	TOTAL	10.997.462	2072	131	2203	19242	66	4	2	18,84

FONTE: Sala de Situação da Dengue/ SVS/ SESA

NOTA: Dados populacionais resultados do CENSO 2013 – IBGE estimativa para TCU.

* Dados considerados até 18 de Janeiro 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 – 2015/2016

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
1	Guaratuba	34.338	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
1	Pontal do Paraná	23.261	0	0	0	2	0,00	0	0	0	1	0,00
2	Araucária	129.209	0	0	0	0	0,00	0	0	0	4	0,00
2	Campo Magro	26.755	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
2	Colombo	227.220	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
2	Curitiba	1.848.943	0	0	0	6	0,00	0	1	1	15	0,00
2	São José dos Pinhais	287.792	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
5	Guarapuava	175.779	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
6	União da Vitória	55.467	0	1	1	1	0,00	0	0	0	0	0,00
7	Pato Branco	77.230	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
8	Barracão	10.143	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
8	Dois Vizinhos	38.385	0	0	0	8	0,00	0	0	0	1	0,00
8	Francisco Beltrão	84.437	0	0	0	3	0,00	0	0	0	4	0,00
8	Marmeleiro	14.397	0	0	0	0	0,00	0	0	0	2	0,00
8	Pérola D'Oeste	6.822	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
8	Salto do Lontra	14.357	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
9	Foz do Iguaçu	263.508	0	1	1	3	0,00	0	0	0	17	0,00
9	Itaipulândia	9.869	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
9	São Miguel do Iguaçu	26.920	0	0	0	0	0,00	0	0	0	4	0,00
10	Boa Vista da Aparecida	8.028	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
10	Capitão Leônidas Marques	15.592	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
10	Cascavel	305.615	0	0	0	4	0,00	0	0	0	7	0,00
10	Guaraniaçu	14.372	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
10	Nova Aurora	11.786	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
10	Santa Tereza do Oeste	10.548	0	0	0	1	0,00	0	0	0	2	0,00
10	Três Barras do Paraná	12.196	0	0	0	0	0,00	0	0	0	2	0,00
11	Goioerê	29.743	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
12	Cruzeiro do Oeste	21.107	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
12	Umuarama	106.387	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
13	Cianorte	75.360	0	0	0	0	0,00	0	0	0	5	0,00
13	Cidade Gaúcha	11.800	0	0	0	0	0,00	0	0	0	2	0,00
13	São Manoel do Paraná	2.170	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
13	Tapejara	15.434	0	0	0	0	0,00	0	0	0	2	0,00
14	Alto Paraná	14.334	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
14	Itaúna do Sul	3.476	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
14	Marilena	7.100	0	0	0	2	0,00	0	0	0	1	0,00
14	Nova Londrina	13.452	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
14	Paraíso do Norte	12.661	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
14	Santa Isabel do Ivaí	8.935	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
15	Colorado	23.402	0	0	0	0	0,00	0	0	0	2	0,00
15	Mandaguari	34.006	1	0	1	2	0,00	0	0	0	0	0,00
15	Maringá	385.753	0	0	0	15	0,26	0	0	0	14	0,00

RS	MUNICÍPIOS	População	CHIKUNGUNYA					Zika Vírus				
			AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT	TOTAL	NOTIF	INCID
15	Nova Esperança	27.678	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
16	Arapongas	112.198	0	0	0	1	0,00	0	0	0	1	0,00
16	Borrazópolis	7.724	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
16	Jandaia do Sul	21.057	0	0	0	1	0,00	0	0	0	1	0,00
17	Bela Vista do Paraíso	15.565	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
17	Londrina	537.566	0	1	1	3	0,00	0	0	0	7	0,00
19	Jacarezinho	40.221	0	1	1	1	0,00	0	0	0	0	0,00
19	Santo Antônio da Platina	44.754	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
20	Diamante D'Oeste	5.223	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
20	Mercedes	5.316	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
20	Ouro Verde do Oeste	5.927	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
20	Palotina	30.327	0	0	0	0	0,00	0	0	0	2	0,00
20	Toledo	128.448	0	0	0	1	0,00	0	0	0	3	0,00
21	Telêmaco Borba	74.270	0	0	0	2	0,00	0	0	0	1	0,00
	TOTAL	10.997.462	1	4	5	63	0,01	0	1	1	123	0,00

FONTE: DVDTV/ SVS/ SESA

NOTA: Dados populacionais resultados do CENSO 2013 – IBGE estimativa para TCU.

* Dados considerados até 19 de Janeiro de 2016

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

Alguns municípios apresentaram correção de informações.