



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

Informe técnico 06 – Período 2015/2016 – Semana 31/2015 a 01/2016

Atualizado em 12/01/2016 às 13:30h

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 01/2016 para conhecimento e aplicação da informação e tomada das medidas de controle necessárias conforme comportamento do agravo.

Chega a quase dois mil o número de casos de dengue no Paraná

O último informe técnico divulgado pela Secretaria estadual de Saúde aumenta de 1.726 para 1.956 o número total de casos de dengue no Paraná. Dos 399 municípios do Estado, 304 já apresentam notificações de dengue.

“Estamos trabalhando em conjunto com as prefeituras para evitar que esses números não fiquem ainda maiores. Queremos conscientizar toda a população sobre o perigo da dengue e a importância de evitar a proliferação do *Aedes aegypti*”, explica o secretário da Saúde em exercício, Sezifredo Paz.

Na atualização desta terça-feira (12) também subiu de cinco para sete a quantidade de municípios em epidemia no Estado. O novo número inclui as cidades de Mamboré e Cambará, além de Munhoz de Mello, Santa Isabel do Ivaí, Paranaguá, Itambaracá e Guaraci. A situação de epidemia é verificada considerando o número de casos e o número de habitantes na região em questão.

Os municípios com maior número de casos confirmados, independente do critério populacional, são Paranaguá, com 561, seguido de Londrina e Foz do Iguaçu, com 290 casos.

MORTE – Após a confirmação do primeiro óbito por dengue neste período epidemiológico, o informe técnico atualizado nesta terça-feira (12) confirma mais uma nova morte no Estado. Desde agosto de 2015, já são duas mortes no município de Paranaguá.

O segundo óbito por dengue de um homem de 71 anos foi confirmado. C. O. manifestou os primeiros sintomas na quarta-feira (6). Procurou a Unidade de Pronto Atendimento 24 horas na quinta-feira (7), onde foi medicado, teve seu quadro estabilizado e foi liberado.

À noite, no mesmo dia (7), teve uma piora no quadro clínico e foi internado no Hospital Paranaguá, onde recebeu cuidados especializados, mas não resistiu e morreu na manhã da sexta-feira (8). A evolução rápida no quadro de dengue ocorreu devido a problemas de cardiopatia apresentado por C. O. O paciente tinha passado por um procedimento cirúrgico de angioplastia no mês de dezembro.

O caso serve como alerta para que idosos ou pessoas com doenças crônicas que apresentem sintomas de dengue procurem atendimento de saúde o mais breve possível. Essas características fazem com que as chances de evolução para um quadro de dengue grave sejam maiores do que em outras pessoas.

Uma terceira morte ocorrida em Foz do Iguaçu está sendo investigada como um possível caso de dengue. O caso ocorreu na noite desta segunda-feira (11) e o resultado deve sair no boletim da próxima semana.

ERRATA – O novo boletim também traz informações sobre chikungunya. O período epidemiológico atual, que vai de agosto de 2015 até julho de 2016, apresenta 49 casos notificados da doença. Na divulgação anterior, esse resultado estava contabilizado desde janeiro de 2015, justificando a redução do número total neste informativo.

PERÍODO DA SEMANA 31/2015 A 01/2016

DENGUE – PARANÁ 2015/2016*

Período
2015/2016

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	304
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	22
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	127
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	20
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	100
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	17
(1ª, 2ª, 5ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 19ª, 20ª e 22ª)	
TOTAL DE CASOS	1.956
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	1.859
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	97
TOTAL DE NOTIFICADOS	16.788

Situação 2015/2016

Foram notificados¹ da semana 31/2015 (primeira semana de agosto) a semana 01/2016, 16.788 casos suspeitos de dengue com 1.956 confirmados, 1.790 por laboratório, sendo 1.859 casos autóctones e 97 casos importados, destes 8.832 foram descartados.

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

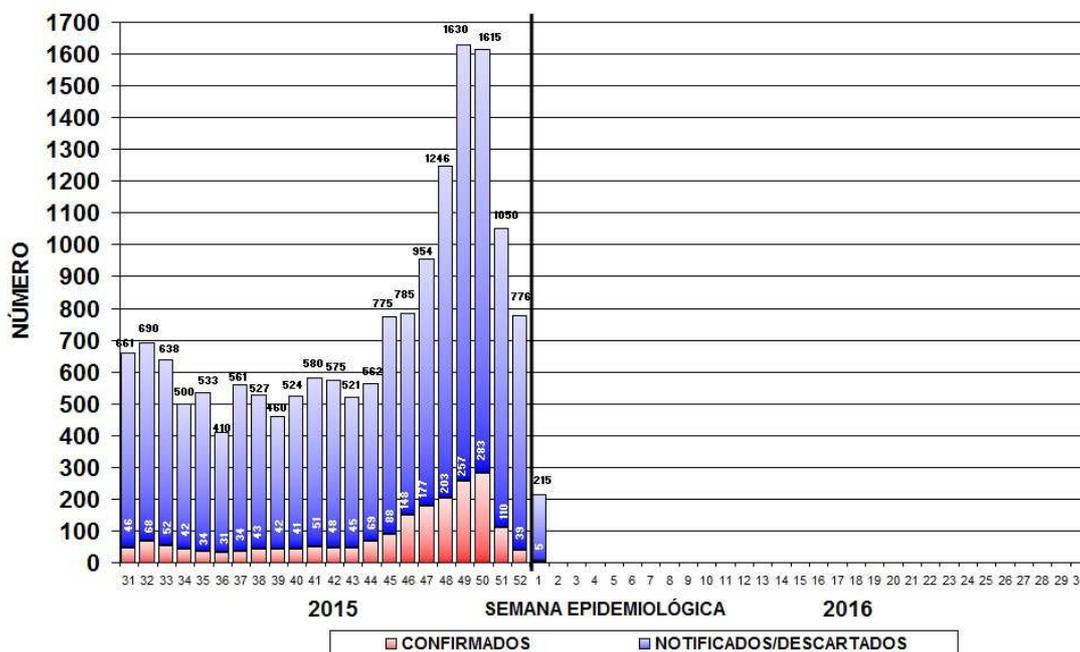


Figura 1 – Total de casos notificados (acima da coluna) e confirmados de dengue por semana epidemiológica de início dos sintomas, Paraná – Período semana 31/2015 a 01/2016.

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 16.788 notificados, 6.000 (35,7%) permanecem em investigação, 1.893 (11,3%) foram confirmados como Dengue, com confirmação de 60 casos de Dengue com Sinais de Alarme (DSA), 03 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	1.727 (91,2%)	166 (8,8%)	1.893
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	60	-	60
Dengue Grave (D G)	03	-	03
Descartados	-	-	8.832
Em andamento/investigação	-	-	6.000
Total	1.790 (10,7%)	166 (1,0%)	16.788

Fonte: Sala de Situação em Saúde/SVS/SESA

A incidência no Estado é de 16,90 casos por 100.000 hab. (1.859/10.997.462hab.), 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 01/2016, dos 399 municípios do Paraná, 100 (25,1%) 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, Mamborê, Santa Isabel do Ivaí, Paranaguá, Cambará, Itambaracá, Guaraci, Assaí, Santo Antônio do Paraíso, Ivatuba, Jataizinho, Rancho Alegre, Foz do Iguaçu, Presidente Castelo Branco, Mandaguari, Atalaia, Iporã, Tapira, Porecatu, Florai, Marilena, Centenário do Sul, Londrina, Perobal, Dois Vizinhos, Lupionópolis, Quinta do Sol, Santa Terezinha de Itaipu, Santo Antônio do Caiuá, Rancho Alegre D'Oeste, Novo Itacolomi, Inajá, Floresta, Jaguapitã, Colorado, Rolândia, Nova Esperança, Prado Ferreira, Porto Barreiro, Santa Fé, Cambé, Douradina, Nova Santa Bárbara, Ubiratã, Lobato, Cruzeiro do Sul, Engenheiro Beltrão, Tamboara, Palotina, Astorga, Mercedes, Corbélia, Florestópolis, São Jorge do Ivaí, Sertaneja, Maringá, Xambrê, Nova Londrina, Andirá, Jandaia do Sul, Marechal Cândido Rondon, Sarandi, Abatia, Ivaté, Bandeirantes, Santa Cruz Monte Castelo, Paranaíba, São Miguel do Iguaçu, Cruzeiro do Oeste, São Pedro do Ivaí, Nova Prata do Iguaçu, Paranacity, Joaquim Távora, Cidade Gaúcha, Paçandu, Moreira Sales, Tamarana, Alto Paraná, Cianorte, Campina da Lagoa Bela Vista do Paraíso, Ivaiporã, Marialva, Realeza, Faxinal, Capanema, Mandaguaçu, Altônia, Santa Helena, Laranjeiras do Sul, Apucarana, Guairá, Jacarezinho, Medianeira, Santo Antônio da Platina, Cornélio Procópio, Toledo, Francisco Beltrão, Cascavel 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).

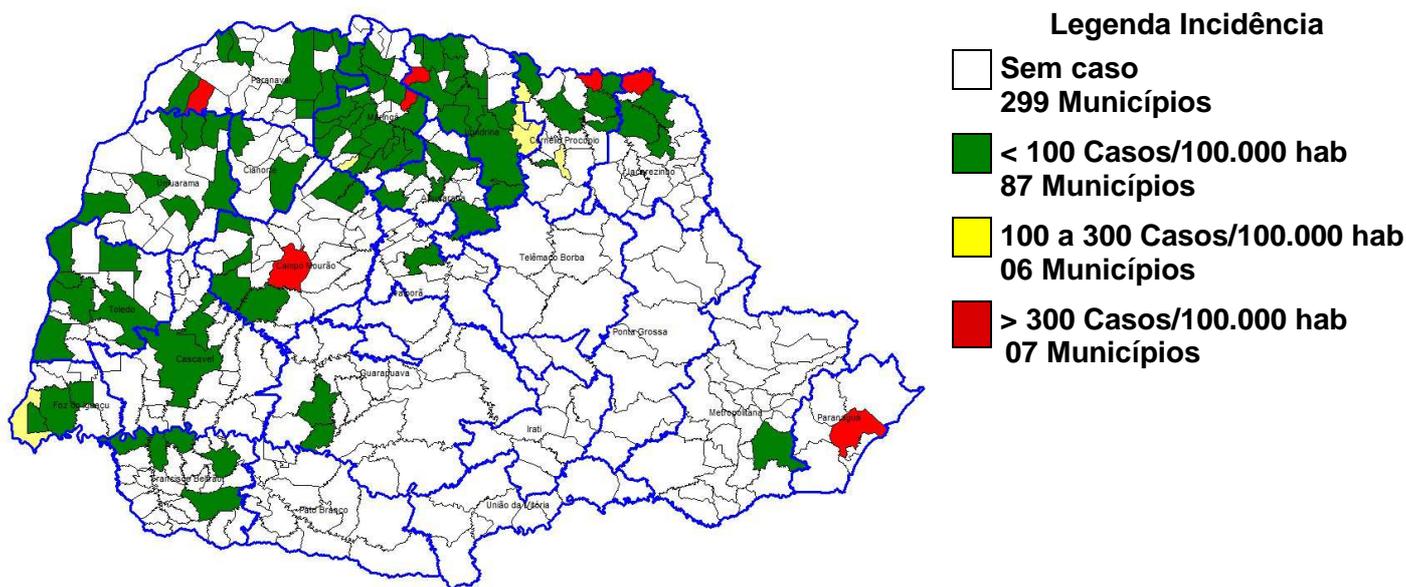
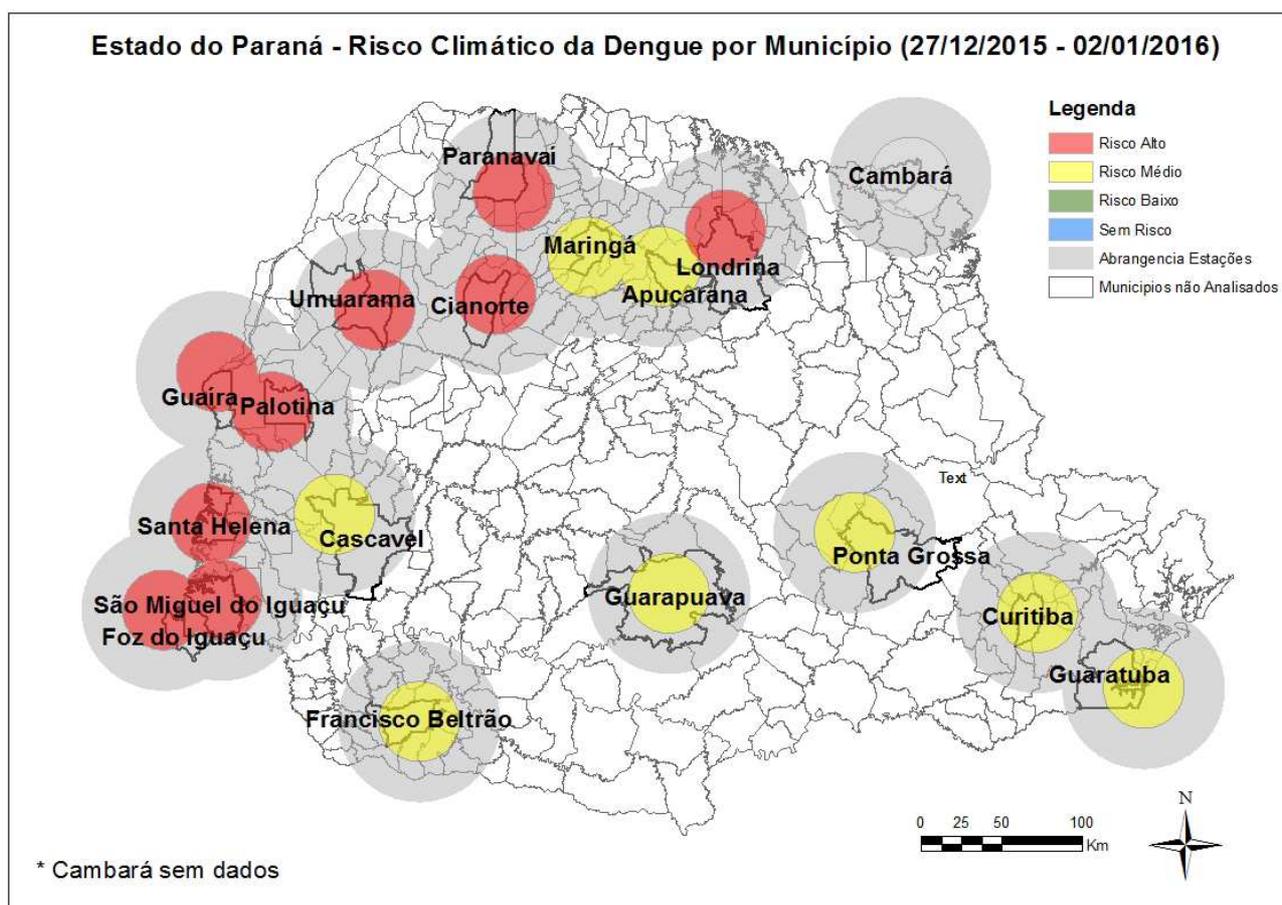


Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – semana 31/2015 a 01/2016*.

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 52/2015 para que os municípios identifiquem sua situação de risco para a condição favorável à proliferação do mosquito da dengue e intensifiquem as medidas de controle necessárias, principalmente os municípios do Oeste, Noroeste e Norte. O Litoral, embora não infestado, deve também desenvolver medidas imediatas para redução da capacidade de infestação eliminando possibilidades de criadouros (acúmulo de água parada).

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

Para mais detalhamentos sobre as informações climáticas acesse o 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* **09 (nove) apresentam risco alto e 08 (oito) risco médio na Semana Epidemiológica 52/2015.** A SESA alerta para o fato de que 09 (nove) 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 01/2016. 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	561	3	564	1.779	43	1	2	199,45
2ª RS – Metropolitana	3.429.885	1	9	10	411	0	0	0	0,03
3ª RS – Ponta Grossa	607.984	0	0	0	52	0	0	0	-
4ª RS – Irati	169.125	0	1	1	19	0	0	0	-
5ª RS – Guarapuava	456.989	2	0	2	31	0	0	0	0,44
6ª RS – União da Vitória	172.998	0	0	0	11	0	0	0	-
7ª RS – Pato Branco	261.289	0	2	2	68	0	0	0	-
8ª RS – Francisco Beltrão	352.333	21	2	23	332	0	0	0	5,96
9ª RS – Foz do Iguaçu	403.411	295	10	305	1.351	8	1	0	73,13
10ª RS – Cascavel	532.909	6	8	14	699	0	0	0	1,13
11ª RS – Campo Mourão	341.425	69	5	74	687	2	0	0	20,21
12ª RS – Umuarama	275.238	14	0	14	256	0	0	0	5,09
13ª RS – Cianorte	151.299	6	0	6	133	0	0	0	3,97
14ª RS – Paranavaí	271.732	57	9	66	653	0	0	0	20,98
15ª RS – Maringá	782.186	202	8	210	1.896	2	0	0	25,83
16ª RS – Apucarana	366.566	10	5	15	491	0	0	0	2,73
17ª RS – Londrina	920.266	456	13	469	6.610	2	1	0	49,55
18ª RS – Cornélio Procopio	230.949	45	9	54	401	1	0	0	19,48
19ª RS – Jacarezinho	288.487	94	2	96	450	2	0	0	32,58
20ª RS – Toledo	379.246	18	4	22	360	0	0	0	4,75
21ª RS – Telêmaco Borba	181.838	0	4	4	61	0	0	0	-
22ª RS – Ivaiporã	140.037	2	3	5	37	0	0	0	1,43
TOTAL PARANÁ	10.997.462	1.859	97	1.956	16.788	60	3	2	16,90

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, 52,6% concentraram-se na faixa etária de 20 a 49 anos, seguida pela faixa etária de 10 a 19 anos com 18,0% dos casos. O sexo feminino é o mais atingido nas faixas etárias <1 ano e acima de 19 anos (Figura 4).

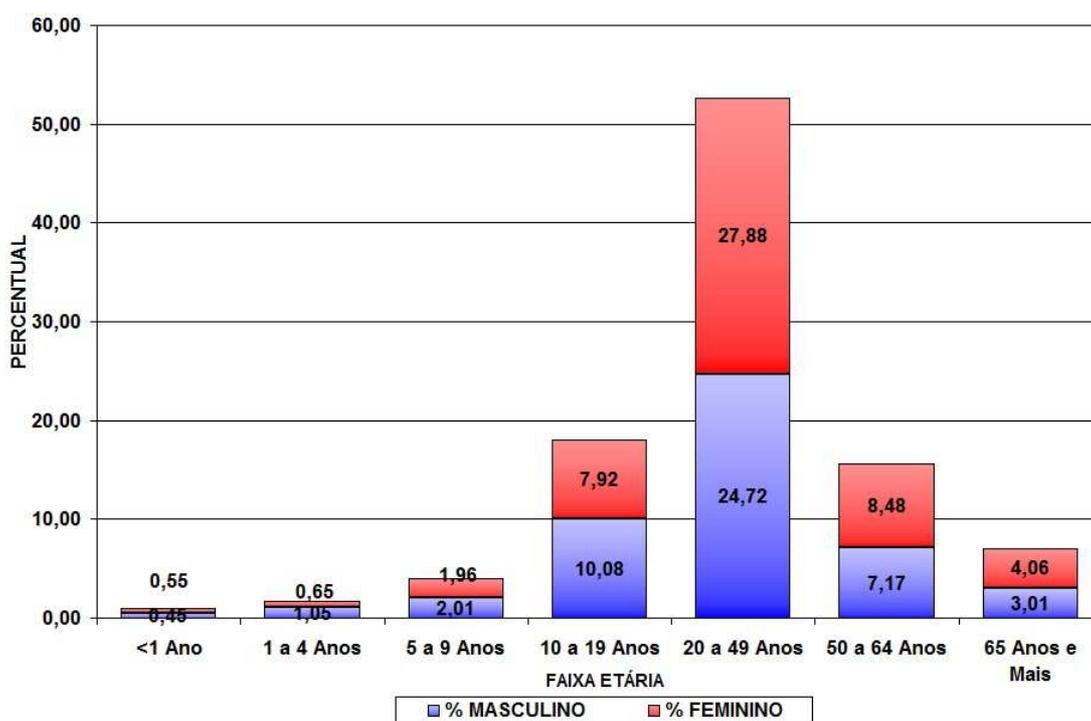


Figura 3 – Distribuição proporcional de casos confirmados de dengue por faixa etária e sexo, semana epidemiológica de início dos sintomas 31/2015 a 01/2016, Paraná – 2015/2016.

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	12	0	0	0	-
1	Guaraqueçaba	8.012	0	1	1	1	0	0	0	-
1	Guaratuba	34.338	0	0	0	19	0	0	0	-
1	Matinhos	31.690	0	0	0	12	0	0	0	-
1	Morretes	16.325	0	0	0	3	0	0	0	-
1	Paranaguá	148.232	561	0	561	1.709	43	1	2	378,46
1	Pontal do Paraná	23.261	0	0	0	23	0	0	0	-
2	Campina Grande do Sul	41.060	0	1	1	8	0	0	0	-
2	Campo Magro	26.755	0	0	0	2	0	0	0	-
2	Colombo	227.220	0	0	0	1	0	0	0	-
2	Curitiba	1.848.943	0	7	7	368	0	0	0	-
2	Pinhais	124.528	0	0	0	13	0	0	0	-
2	São José dos Pinhais	287.792	1	0	1	19	0	0	0	0,35
3	Arapoti	27.170	0	0	0	21	0	0	0	-
3	Carambeí	20.863	0	0	0	1	0	0	0	-
3	Castro	70.086	0	0	0	1	0	0	0	-
3	Ipiranga	14.809	0	0	0	1	0	0	0	-
3	Jaguariaíva	34.096	0	0	0	4	0	0	0	-
3	Ponta Grossa	331.084	0	0	0	22	0	0	0	-
3	Sengés	19.154	0	0	0	2	0	0	0	-
4	Imbituva	30.359	0	0	0	2	0	0	0	-
4	Irati	58.957	0	1	1	12	0	0	0	-
4	Mallet	13.475	0	0	0	3	0	0	0	-
4	Teixeira Soares	11.140	0	0	0	2	0	0	0	-
5	Boa Ventura de São Roque	6.702	0	0	0	4	0	0	0	-
5	Guarapuava	175.779	0	0	0	2	0	0	0	-
5	Laranjeiras do Sul	31.936	1	0	1	19	0	0	0	3,13
5	Pitanga	32.841	0	0	0	1	0	0	0	-
5	Porto Barreiro	3.640	1	0	1	1	0	0	0	27,47
5	Prudentópolis	50.983	0	0	0	4	0	0	0	-
5	Virmond	4.075	0	0	0	1	0	0	0	-
6	Antônio Olinto	7.567	0	0	0	1	0	0	0	-
6	Bituruna	16.416	0	0	0	3	0	0	0	-
6	Cruz Machado	18.702	0	0	0	1	0	0	0	-
6	São Mateus do Sul	43.750	0	0	0	3	0	0	0	-
6	União da Vitória	55.467	0	0	0	3	0	0	0	-
7	Chopinzinho	20.077	0	0	0	3	0	0	0	-
7	Coronel Domingos Soares	7.525	0	0	0	3	0	0	0	-
7	Itapejara D'Oeste	11.211	0	0	0	2	0	0	0	-
7	Mariópolis	6.529	0	0	0	1	0	0	0	-
7	Palmas	46.294	0	0	0	1	0	0	0	-
7	Pato Branco	77.230	0	1	1	47	0	0	0	-
7	São João	10.777	0	1	1	7	0	0	0	-
7	Saudade do Iguaçu	5.293	0	0	0	2	0	0	0	-
7	Sulina	3.366	0	0	0	1	0	0	0	-
7	Vitorino	6.775	0	0	0	1	0	0	0	-
8	Ampére	18.281	0	0	0	11	0	0	0	-
8	Barracão	10.143	0	0	0	4	0	0	0	-
8	Bela Vista do Caroba	3.926	0	0	0	4	0	0	0	-
8	Capanema	19.182	1	0	1	10	0	0	0	5,21
8	Dois Vizinhos	38.385	17	0	17	70	0	0	0	44,29
8	Flor da Serra do Sul	4.822	0	0	0	3	0	0	0	-
8	Francisco Beltrão	84.437	1	0	1	142	0	0	0	1,18
8	Marmeleiro	14.397	0	0	0	15	0	0	0	-
8	Nova Prata do Iguaçu	10.698	1	0	1	8	0	0	0	9,35
8	Pérola D'Oeste	6.822	0	1	1	3	0	0	0	-
8	Planalto	13.964	0	0	0	3	0	0	0	-
8	Realeza	16.932	1	0	1	30	0	0	0	5,91

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	DSA	DG	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA
			AUTOC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL					
8	Renascença	6.989	0	0	0	6	0	0	0	-
8	Salto do Lontra	14.357	0	0	0	6	0	0	0	-
8	Santo Antônio do Sudoeste	19.748	0	0	0	3	0	0	0	-
8	São Jorge D'Oeste	9.313	0	0	0	8	0	0	0	-
8	Verê	7.911	0	0	0	6	0	0	0	-
9	Foz do Iguaçu	263.508	283	7	290	1.087	8	1	0	107,40
9	Itaipulândia	9.869	0	0	0	5	0	0	0	-
9	Matelândia	17.026	0	0	0	9	0	0	0	-
9	Medianeira	44.149	1	0	1	75	0	0	0	2,27
9	Missal	10.813	0	2	2	11	0	0	0	-
9	Santa Terezinha de Itaipu	22.127	8	1	9	78	0	0	0	36,15
9	São Miguel do Iguaçu	26.920	3	0	3	59	0	0	0	11,14
9	Serranópolis do Iguaçu	4.667	0	0	0	27	0	0	0	-
10	Anahy	2.929	0	0	0	3	0	0	0	-
10	Boa Vista da Aparecida	8.028	0	1	1	14	0	0	0	-
10	Braganey	5.799	0	0	0	1	0	0	0	-
10	Cafelândia	16.020	0	0	0	15	0	0	0	-
10	Campo Bonito	4.361	0	0	0	1	0	0	0	-
10	Capitão Leônidas Marques	15.592	0	0	0	10	0	0	0	-
10	Cascavel	305.615	3	4	7	424	0	0	0	0,98
10	Catanduvas	10.467	0	0	0	4	0	0	0	-
10	Céu Azul	11.528	0	0	0	17	0	0	0	-
10	Corbélia	16.954	3	0	3	49	0	0	0	17,69
10	Diamante do Sul	3.583	0	1	1	1	0	0	0	-
10	Formosa do Oeste	7.468	0	0	0	6	0	0	0	-
10	Guaraniaçu	14.372	0	0	0	18	0	0	0	-
10	Ibema	6.306	0	0	0	4	0	0	0	-
10	Iguatu	2.299	0	0	0	2	0	0	0	-
10	Iracema do Oeste	2.564	0	0	0	3	0	0	0	-
10	Jesuítas	9.072	0	0	0	4	0	0	0	-
10	Lindoeste	5.309	0	0	0	1	0	0	0	-
10	Nova Aurora	11.786	0	0	0	12	0	0	0	-
10	Quedas do Iguaçu	32.393	0	0	0	4	0	0	0	-
10	Santa Lúcia	3.997	0	0	0	1	0	0	0	-
10	Santa Tereza do Oeste	10.548	0	0	0	63	0	0	0	-
10	Três Barras do Paraná	12.196	0	0	0	19	0	0	0	-
10	Vera Cruz do Oeste	9.081	0	2	2	23	0	0	0	-
11	Altamira do Paraná	3.754	0	0	0	2	0	0	0	-
11	Araruna	13.926	0	0	0	2	0	0	0	-
11	Barbosa Ferraz	12.683	0	1	1	74	0	0	0	-
11	Boa Esperança	4.559	0	0	0	1	0	0	0	-
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	-
11	Corumbataí do Sul	3.887	0	0	0	2	0	0	0	-
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	-
11	Goioerê	29.743	0	0	0	23	0	0	0	-
11	Iretama	10.773	0	0	0	14	0	0	0	-
11	Janiópolis	6.341	0	0	0	3	0	0	0	-
11	Juranda	7.755	0	0	0	1	0	0	0	-
11	Luiziana	7.487	0	0	0	11	0	0	0	-
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	-
11	Quarto Centenário	4.887	0	0	0	7	0	0	0	-
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	-
11	Terra Boa	16.562	0	2	2	13	2	0	0	-
11	Ubiratã	21.971	5	0	5	42	0	0	0	22,76
12	Alto Paraíso	3.159	0	0	0	1	0	0	0	-
12	Alto Piquiri	10.350	0	0	0	1	0	0	0	-
12	Altônia	21.489	1	0	1	19	0	0	0	4,65

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	DSA	DG	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL					
12	Brasilândia do Sul	3.136	0	0	0	1	0	0	0	-
12	Cafezal do Sul	4.334	0	0	0	1	0	0	0	-
12	Cruzeiro do Oeste	21.107	2	0	2	17	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	1	0	0	0	-
12	Icaraíma	8.809	0	0	0	13	0	0	0	-
12	Iporã	15.078	0	0	0	2	0	0	0	-
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	-
12	Mariluz	10.526	0	0	0	1	0	0	0	-
12	Nova Olímpia	5.733	0	0	0	5	0	0	0	-
12	Perobal	5.923	3	0	3	4	0	0	0	50,65
12	Pérola	10.765	0	0	0	11	0	0	0	-
12	São Jorge do Patrocínio	6.088	0	0	0	1	0	0	0	-
12	Tapira	5.906	4	0	4	15	0	0	0	67,73
12	Umuarama	106.387	0	0	0	136	0	0	0	-
12	Xambê	6.077	1	0	1	7	0	0	0	16,46
13	Cianorte	75.360	5	0	5	102	0	0	0	6,63
13	Cidade Gaúcha	11.800	1	0	1	3	0	0	0	8,47
13	Guaporema	2.289	0	0	0	2	0	0	0	-
13	Indianópolis	4.456	0	0	0	2	0	0	0	-
13	Japurá	9.020	0	0	0	3	0	0	0	-
13	Jussara	6.897	0	0	0	4	0	0	0	-
13	Rondon	9.391	0	0	0	6	0	0	0	-
13	São Manoel do Paraná	2.170	0	0	0	2	0	0	0	-
13	São Tomé	5.595	0	0	0	4	0	0	0	-
13	Tapejara	15.434	0	0	0	4	0	0	0	-
13	Tuneiras do Oeste	8.887	0	0	0	1	0	0	0	-
14	Alto Paraná	14.334	1	2	3	19	0	0	0	6,98
14	Amaporã	5.815	0	0	0	12	0	0	0	-
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	-
14	Guairaçá	6.468	0	0	0	9	0	0	0	-
14	Inajá	3.100	1	0	1	9	0	0	0	32,26
14	Itaúna do Sul	3.476	0	0	0	6	0	0	0	-
14	Loanda	22.288	0	0	0	66	0	0	0	-
14	Marilena	7.100	4	1	5	65	0	0	0	56,34
14	Mirador	2.355	0	1	1	2	0	0	0	-
14	Nova Aliança do Ivaí	1.500	0	0	0	6	0	0	0	-
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	-
14	Paranavaí	85.643	10	0	10	215	0	0	0	11,68
14	Planaltina do Paraná	4.250	0	0	0	19	0	0	0	-
14	Porto Rico	2.605	0	0	0	1	0	0	0	-
14	Querência do Norte	12.171	0	1	1	26	0	0	0	-
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	71	0	0	0	391,72
14	Santo Antônio do Caiuá	2.774	1	0	1	12	0	0	0	36,05
14	São Carlos do Ivaí	6.668	0	0	0	13	0	0	0	-
14	São João do Caiuá	6.051	0	0	0	1	0	0	0	-
14	São Pedro do Paraná	2.506	0	0	0	1	0	0	0	-
14	Tamboara	4.915	1	1	2	8	0	0	0	20,35
14	Terra Rica	16.063	0	0	0	2	0	0	0	-
15	Ângulo	2.954	0	0	0	4	0	0	0	-
15	Astorga	25.745	5	0	5	29	0	0	0	19,42
15	Atalaia	4.010	3	0	3	14	0	0	0	74,81
15	Colorado	23.402	7	0	7	34	0	0	0	29,91
15	Doutor Camargo	6.024	0	0	0	2	0	0	0	-
15	Floraí	5.149	3	0	3	4	0	0	0	58,26
15	Floresta	6.324	2	0	2	28	0	0	0	31,63
15	Flórida	2.650	0	0	0	20	0	0	0	-
15	Iguaraçu	4.205	0	0	0	7	0	0	0	-
15	Itambé	6.173	0	0	0	5	0	0	0	-

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	DSA	DG	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA
			AUTOC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL					
15	Ivatuba	3.159	5	0	5	3	0	0	0	158,28
15	Lobato	4.626	1	2	3	13	0	0	0	21,62
15	Mandaguaçu	21.156	1	0	1	23	0	0	0	4,73
15	Mandaguari	34.006	31	1	32	63	0	0	0	91,16
15	Marialva	33.794	2	0	2	65	0	0	0	5,92
15	Maringá	385.753	66	3	69	1.143	1	0	0	17,11
15	Munhoz de Mello	3.857	43	0	43	102	1	0	0	1.114,86
15	Nossa Senhora das Graças	4.053	0	0	0	5	0	0	0	-
15	Nova Esperança	27.678	8	0	8	28	0	0	0	28,90
15	Ourizona	3.482	0	1	1	12	0	0	0	-
15	Paçandu	38.385	3	0	3	43	0	0	0	7,82
15	Paranacity	10.863	1	0	1	32	0	0	0	9,21
15	Presidente Castelo Branco	5.056	5	0	5	33	0	0	0	98,89
15	Santa Fé	11.158	3	0	3	20	0	0	0	26,89
15	Santa Inês	1.804	0	0	0	1	0	0	0	-
15	Santo Inácio	5.455	0	0	0	6	0	0	0	-
15	São Jorge do Ivaí	5.671	1	0	1	25	0	0	0	17,63
15	Sarandi	88.365	12	0	12	129	0	0	0	13,58
15	Uniflor	2.570	0	1	1	3	0	0	0	-
16	Apucarana	128.058	4	3	7	136	0	0	0	3,12
16	Arapongas	112.198	0	0	0	153	0	0	0	-
16	Bom Sucesso	6.866	0	1	1	11	0	0	0	-
16	Borrazópolis	7.724	0	0	0	6	0	0	0	-
16	Califórnia	8.423	0	0	0	9	0	0	0	-
16	Cambira	7.603	0	0	0	4	0	0	0	-
16	Faxinal	17.006	1	0	1	6	0	0	0	5,88
16	Grandes Rios	6.515	0	0	0	1	0	0	0	-
16	Jandaia do Sul	21.057	3	0	3	100	0	0	0	14,25
16	Kaloré	4.511	0	1	1	5	0	0	0	-
16	Marilândia do Sul	9.088	0	0	0	15	0	0	0	-
16	Marumbi	4.745	0	0	0	13	0	0	0	-
16	Mauá da Serra	9.355	0	0	0	5	0	0	0	-
16	Novo Itacolomi	2.906	1	0	1	9	0	0	0	34,41
16	Rio Bom	3.385	0	0	0	6	0	0	0	-
16	Sabáudia	6.462	0	0	0	3	0	0	0	-
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	86	0	0	0	-
17	Assaí	16.436	35	2	37	260	0	0	0	212,95
17	Bela Vista do Paraíso	15.565	1	0	1	85	0	0	0	6,42
17	Cafeara	2.833	0	0	0	14	0	0	0	-
17	Cambé	102.222	26	0	26	702	0	0	0	25,43
17	Centenário do Sul	11.382	6	0	6	91	0	0	0	52,71
17	Florestópolis	11.328	2	0	2	57	0	0	0	17,66
17	Guaraci	5.373	18	1	19	72	0	0	0	335,01
17	Ibiporã	51.255	35	0	35	460	0	0	0	68,29
17	Jaguapitã	12.939	4	0	4	63	0	0	0	30,91
17	Jataizinho	12.387	18	0	18	287	0	1	0	145,31
17	Londrina	537.566	280	10	290	3.506	2	0	0	52,09
17	Lupionópolis	4.805	2	0	2	104	0	0	0	41,62
17	Miraselva	1.896	0	0	0	28	0	0	0	-
17	Pitangueiras	3.004	0	0	0	18	0	0	0	-
17	Porecatu	14.203	9	0	9	110	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	89	0	0	0	-
17	Rolândia	61.837	18	0	18	329	0	0	0	29,11
17	Sertanópolis	16.255	0	0	0	130	0	0	0	-
17	Tamarana	13.298	1	0	1	57	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
18	Bandeirantes	32.800	4	0	4	70	0	0	0	12,20
18	Congonhinhas	8.648	0	0	0	5	0	0	0	-
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

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	DSA	DG	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL					
18	Leópolis	4.200	0	0	0	11	0	0	0	-
18	Nova América da Colina	3.560	0	0	0	1	0	0	0	-
18	Nova Fátima	8.363	0	0	0	9	0	0	0	-
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	-
18	Santa Amélia	3.769	0	0	0	2	0	0	0	-
18	Santa Cecília do Pavão	3.654	0	0	0	3	0	0	0	-
18	Santa Mariana	12.562	0	0	0	6	0	0	0	-
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	-
18	São Sebastião da Amoreira	8.917	0	0	0	24	0	0	0	-
18	Sertaneja	5.820	1	2	3	7	0	0	0	17,18
18	Uraí	11.729	0	0	0	13	0	0	0	-
19	Barra do Jacaré	2.813	0	0	0	8	0	0	0	-
19	Cambará	24.928	91	2	93	190	1	0	0	365,05
19	Figueira	8.364	0	0	0	2	0	0	0	-
19	Guapirama	3.968	0	0	0	3	0	0	0	-
19	Ibaiti	30.242	0	0	0	3	0	0	0	-
19	Jacarezinho	40.221	1	0	1	100	0	0	0	2,49
19	Japira	5.058	0	0	0	1	0	0	0	-
19	Joaquim Távora	11.347	1	0	1	9	0	0	0	8,81
19	Quatiguá	7.344	0	0	0	7	0	0	0	-
19	Ribeirão Claro	10.956	0	0	0	4	0	0	0	-
19	Salto do Itararé	5.246	0	0	0	1	0	0	0	-
19	Santo Antônio da Platina	44.754	1	0	1	57	1	0	0	2,23
19	Siqueira Campos	19.661	0	0	0	55	0	0	0	-
19	Tomazina	8.776	0	0	0	1	0	0	0	-
19	Wenceslau Braz	19.838	0	0	0	9	0	0	0	-
20	Assis Chateaubriand	33.988	0	0	0	49	0	0	0	-
20	Diamante D'Oeste	5.223	0	0	0	5	0	0	0	-
20	Entre Rios do Oeste	4.202	0	0	0	5	0	0	0	-
20	Guaíra	32.190	1	0	1	30	0	0	0	3,11
20	Marechal Cândido Rondon	49.773	7	0	7	31	0	0	0	14,06
20	Maripá	5.810	0	0	0	25	0	0	0	-
20	Mercedes	5.316	1	2	3	6	0	0	0	18,81
20	Nova Santa Rosa	7.994	0	0	0	7	0	0	0	-
20	Ouro Verde do Oeste	5.927	0	1	1	15	0	0	0	-
20	Palotina	30.327	6	0	6	49	0	0	0	19,78
20	Pato Bragado	5.170	0	1	1	8	0	0	0	-
20	Quatro Pontes	3.963	0	0	0	3	0	0	0	-
20	Santa Helena	24.895	1	0	1	36	0	0	0	4,02
20	São José das Palmeiras	3.880	0	0	0	1	0	0	0	-
20	São Pedro do Iguaçu	6.495	0	0	0	4	0	0	0	-
20	Terra Roxa	17.402	0	0	0	5	0	0	0	-
20	Toledo	128.448	2	0	2	68	0	0	0	1,56
20	Tupãssi	8.243	0	0	0	13	0	0	0	-
21	Telêmaco Borba	74.270	0	4	4	61	0	0	0	-
22	Arapuã	3.513	0	0	0	1	0	0	0	-
22	Cruzmaltina	3.185	0	0	0	1	0	0	0	-
22	Godoy Moreira	3.315	0	2	2	2	0	0	0	-
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	-
22	Lidianópolis	3.891	0	0	0	1	0	0	0	-
22	Lunardelli	5.193	0	0	0	2	0	0	0	-
22	Manoel Ribas	13.610	0	0	0	2	0	0	0	-
22	Rosário do Ivaí	5.509	0	0	0	1	0	0	0	-
22	São João do Ivaí	11.461	0	0	0	1	0	0	0	-

FONTE: Sala de Situação da Dengue/ SVS/ SESA

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

* Dados considerados até 12 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 Resid.	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT.	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT.	TOTAL	NOTIF	INCID
1	Guaratuba	34.338	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	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	4	0,00	0	0	0	0	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	0	0	1	0,00	0	0	0	0	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	5	0,00	0	0	0	1	0,00
8	Francisco Beltrão	84.437	0	0	0	0	0,00	0	0	0	2	0,00
8	Marmeleiro	14.397	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	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	3	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	6	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	0	0,00
10	Três Barras do Paraná	12.196	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	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	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	Santa Isabel do Ivaí	8.935	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
15	Mandaguari	34.006	1	0	1	2	2,94	0	0	0	0	0,00
15	Maringá	385.753	0	2	2	14	0,00	0	0	0	9	0,00
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	0	0,00

RS	Municípios Resid.	População	CHIKUNGUNYA					ZIKA VÍRUS				
			AUTOC	IMPORT.	TOTAL	NOTIF	INCID	AUTOC	IMPORT.	TOTAL	NOTIF	INCID
17	Bela Vista do Paraíso	15.565	0	0	0	0	0,00	0	0	0	1	0,00
17	Londrina	537.566	0	0	0	2	0,00	0	0	0	3	0,00
19	Jacarezinho	40.221	0	0	0	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	Palotina	30.327	0	0	0	0	0,00	0	0	0	2	0,00
20	Toledo	128.448	0	0	0	0	0,00	0	0	0	3	0,00
21	Telêmaco Borba	74.270	0	0	0	1	0,00	0	0	0	0	0,00
TOTAL		10.997.462	1	3	4	49	0,01	0	0	0	73	0,00

FONTE: DVDTV/ SVS/ SESA

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

* Dados considerados até 12 de Janeiro de 2016

Foram suprimidos municípios onde não houve notificação de suspeitos de Chikungunya e Zika vírus. Alguns municípios apresentaram correção de informações.