



SITUAÇÃO DA DENGUE NO PARANÁ - 2011

Informe técnico 49 – Período 2011/2012 – Semana 31/2011 a Semana 21/2012

Atualizado em 28/05/2012 às 18h

Neste Informe, a Secretaria de Estado da Saúde do Paraná apresenta a situação da dengue com os dados do novo período de acompanhamento a partir da semana epidemiológica 31/2011 até a semana 20/2012. Com atualização dos dados do período 2011/2012 para acompanhamento e aplicação da informação e tomada das medidas de controle necessárias conforme comportamento do agravo.

A 13ª reunião mensal do Comitê Gestor Intersetorial para o Controle da Dengue, realizada nesta segunda-feira (29), voltou a discutir uso de inseticidas para o combate a dengue no Estado. A partir de janeiro deste ano, a Secretaria da Saúde exige que os municípios assinem um termo de solicitação de serviços de UBV costal e pesado (fumacê) com justificativas do pedido.

De acordo com o superintendente de Vigilância em Saúde, Sezifredo Paz, a liberação do fumacê está condicionada ao compromisso dos municípios intensificarem o trabalho de eliminação manual dos criadouros e das larvas. “A aplicação do inseticida não deve ser vista como a solução de todos os problemas da dengue. O fumacê é uma ação importante para conter o avanço rápido da doença, mas é um trabalho complementar, pois só elimina parte dos mosquitos adultos”, disse.

As larvas do *Aedes Aegypti* se desenvolvem para a forma alada após o período de uma semana. Este é o momento em que as equipes municipais de saúde devem reforçar as visitas às residências e estabelecimentos, eliminar os criadouros, ovos e larvas encontradas e evitar que novos mosquitos adultos apareçam.

A Secretaria da Saúde informa o Ministério Público do Estado sempre que a utilização do UBV é autorizada. Contudo, para a promotora de Proteção à Saúde Pública de Curitiba, Fernanda Garcez, que também integra o comitê, o documento deveria ser mais detalhado e conter um parecer técnico sobre a situação do município solicitante.

“O Ministério Público tem que ser municiado para acompanhar a atuação desses municípios. As falhas e motivos que levaram ao uso desse recurso devem ficar claros, pois os gestores serão responsabilizados caso haja desídia [negligência]”, explicou a promotora.

A partir da demanda da promotora, um grupo constituído por integrantes do comitê será destacado para avaliar cada caso de solicitação de UBV. As regionais de saúde darão apoio ao grupo prestando informações acerca do monitoramento que é feito junto a essas cidades.

Ações - O município de Francisco Beltrão passou por uma epidemia de dengue neste semestre. Foram mais de 1.164 notificações de casos suspeitos somente neste ano. Nunca houve registro de tantos casos de dengue na região e a situação epidêmica pegou o município de surpresa segundo a secretária municipal de Saúde de Francisco Beltrão, Cíntia Ramos.

“A dengue se concentrou em quatro bairros e a maior parte dos criadouros encontrados eram simples depósitos como copos plásticos, garrafas pet e outros objetos jogados nos quintais. Por isso a mobilização da comunidade era essencial para diminuir o número de focos do mosquito”, explicou Cíntia.

Em apoio ao município, o Estado realizou nove ciclos de aplicação de UBV nos bairros críticos e mais cinco ciclos em todos os outros bairros da cidade. Aliado a isso, Francisco Beltrão promoveu

diversos mutirões de limpeza para conscientizar a população e eliminar focos de terrenos baldios, ruas, casas e comércio.

Ainda segundo a secretária de Francisco Beltrão, as orientações do Estado e do Ministério Público possibilitaram que o município não registrasse nenhuma morte ou caso grave por dengue. “Logo que os números começaram a nos colocar em situação de alerta, recebemos uma série de recomendações desses dois órgãos para melhorar a assistência e a vigilância dos casos. Preparamos os serviços de saúde e os profissionais para ter maior atenção em relação a doença”, ressaltou.

Francisco Beltrão já não registra casos de dengue há duas semanas, mas o município continua em alerta. Capacitações estão previstas para os próximos meses visando a integração entre agentes comunitários de saúde e agentes de endemias, medida preconizada pelo Ministério da Saúde.

Lixões - A reunião do Comitê Gestor também contou com uma apresentação do Tribunal de Contas do Estado (TCE-PR) sobre a fiscalização de aterros sanitários no Paraná. O relatório foi encaminhado ao Instituto Ambiental do Paraná (IAP), que agora poderá elaborar um plano de ação para sanar as deficiências encontradas.

O levantamento do TCE-PR apontou que 65% dos aterros sanitários no Paraná são clandestinos. “43% sequer tem licença sanitária e 22% estão com o documento vencido”, enfatizou o auditor do TCE-PR, André Menezes.

Números – De agosto de 2011 até esta segunda-feira (28), o Paraná confirmou 2.056 casos de dengue. Foram registrados 1.857 casos autóctones (onde a infecção ocorreu dentro do Estado) e 199 importados. Ao todo foram 12 casos graves e uma morte.

Nas últimas semanas a morte de uma jovem na região de Toledo foi divulgada pela imprensa local como óbito por dengue. No entanto, essa hipótese foi descartada após exames laboratoriais. Outras causas ainda estão sendo investigadas.

No período, Francisco Beltrão foi o município que confirmou o maior número de casos autóctones, 514, seguido de Jaguapitã (246), Alto Piquiri (150), Toledo (136), Foz do Iguaçu (111) e Diamante do Norte (81).

PERÍODO DA SEMANA 31/2011 A 21/2012

DENGUE – PARANÁ 2011/2012*

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	286
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	128
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	21
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	83
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (5ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 17ª, 18ª, 19ª e 20ª)	13
TOTAL DE CASOS	2.056
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	1.857
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	199
TOTAL DE NOTIFICADOS	21.513

Situação 2011/2012

Foram notificados¹ da semana 31/2011 (primeira semana de agosto) a semana 52/2011 e semana 01 a 21/2012, 21.513 casos suspeitos de dengue com 2.056 confirmados, 1.889 por laboratório e 167 clínico-epidemiológico, sendo 1.857 casos autóctones e 199 casos importados, destes, 15.357 foram descartados.

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

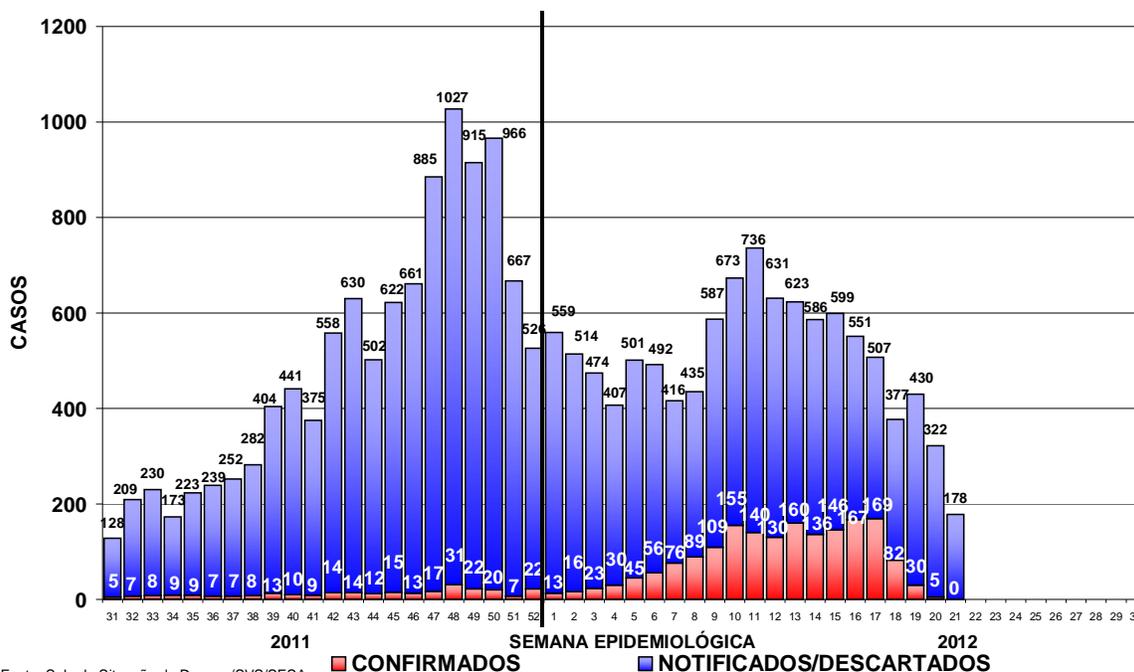


Figura 1 – Total de casos notificados (acima da coluna) e confirmados de dengue por semana epidemiológica de início dos sintomas, Paraná – Período semana 31/2011 a 21/2012.

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.

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 21.513 notificados, 4.100 (19,1%) permanecem em investigação, 2.044 (9,5%) foram confirmados como Dengue Clássica, com confirmação de nove casos de Dengue Com Complicações (DCC) com um óbito, e três casos de Febre Hemorrágica da Dengue (FHD). Esta sendo investigado um óbito suspeito em Francisco Beltrão (neonato prematuro). O óbito suspeito informado em Toledo apresentou exame negativo para dengue, outras causas estão sendo investigadas.

Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, semana 31/2011 a 21/2012.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue Clássico	1.887 (91,8%)	167 (8,2%)	2.044
Dengue com complicações	9	-	9
Febre Hemorrágica da Dengue	3	-	3
Descartados	-	-	15.357
Em andamento/investigação	-	-	4.100
Total	1889 (8,8%)	167 (0,8%)	21.513

¹ Dados da Planilha Paralela do Estado/PR.

A taxa de incidência no Estado é de 17,79 casos por 100.000 hab. (1.857/10.439.601hab.), considerada baixa (menor que 100 casos/100.000 hab.) pelo Ministério da Saúde.

Comparando os casos notificados no período da semana 31/2011 a 21/2012 (21.513), em relação aos dados no mesmo período da semana 31/2010 a 21/2011 (63.629), observa-se uma redução em 2011/2012 de 66,2%. Quanto aos confirmados autóctones no período da semana 31/2011 a 21/2012 foram 1.857 casos e no mesmo período da semana 31/2010 a 21/2011 foram 28.708 casos, com uma redução em 2011/2012 de 93,5% dos casos autóctones.

Podemos observar da Figura 2 (e Tabela 3), que no período da semana 31/2011 a 21/2012, dos 399 municípios do Paraná, 83 (20,8%) tiveram ocorrência de caso(s) autóctone(s) com incidência variando de 2.007,2 a 2,6 casos por 100.000 habitantes. São eles da maior para menor incidência: Jaguapitã, Alto Piquiri, Diamante do Norte, Francisco Beltrão, Boa Vista da Aparecida, Marilena, São Jorge do Patrocínio, Alvorada do Sul, Cafeara, Bandeirantes, Toledo, Engenheiro Beltrão, Bela Vista do Paraíso, Jataizinho, Ampére, Capitão Leônidas Marques, Santa Helena, Goioerê, Florestópolis, Nova Santa Rosa, São Pedro do Iguaçu, Colorado, Foz do Iguaçu, Uniflor, Anahy, Jesuítas, Guairaçá, Prado Ferreira, Santa Terezinha de Itaipu, Cambe, Nova Aurora, Ramilândia, Vera Cruz do Oeste, Cruzeiro do Sul, Lupionópolis, Sarandi, Porecatu, Ibiporã, Quarto Centenário, Floraí, Altônia, Missal, Guaraci, Santo Inácio, Maringá, Maripá, Floresta, Londrina, Nova Esperança, Cascavel, Ribeirão do Pinhal, Douradina, Formosa do Oeste, Juranda, Marialva, São Sebastião da Amoreira, Itaipulândia, Palotina, Guairá, Paranacity, Medianeira, Ubitatã, Mandaguari, Nova Laranjeiras, Rolândia, Paranavaí, Santa Mariana, São Miguel do Iguaçu, Nova Londrina, Alto Paraná, Santo Antônio da Platina, Matelândia, Corbélia, Realeza, Terra Roxa, Mandaguaçu, Loanda, Cianorte, Cornélio Procópio, Astorga, Umuarama, Campo Mourão e Jacarezinho. Os municípios com maior número de casos notificados foram Londrina (3.857), Foz do Iguaçu (1.871) e Cambé (1.267). Os municípios com maior número de casos confirmados são: Francisco Beltrão (516), Jaguapitã (248) e Alto Piquiri (151).

O “Boletim Climático Informativo” do Laboratório de Climatologia (UFPR /LABOCLIMA) disponível no endereço www.laboclima.ufpr.br, 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.

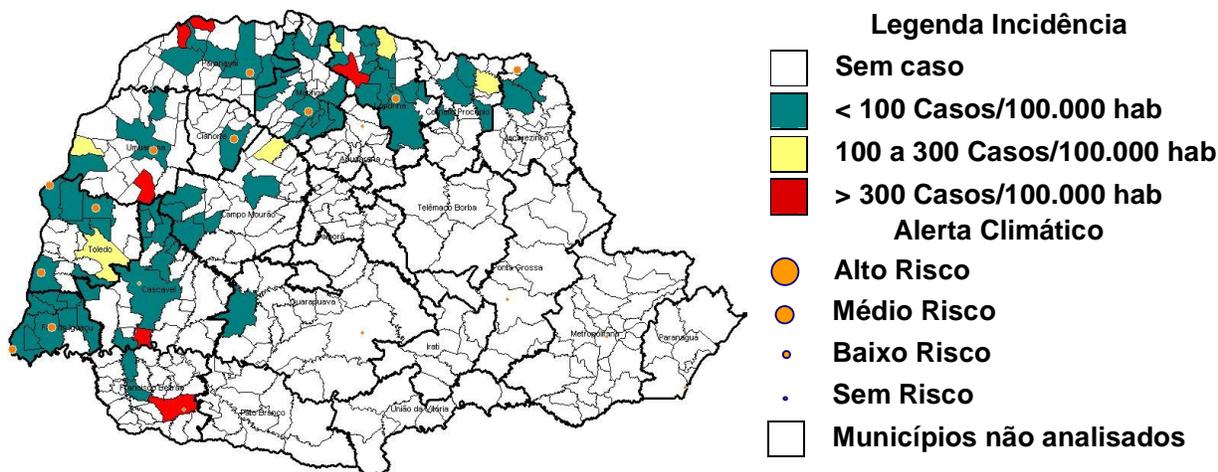


Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência por 100.000 habitantes e alerta climático favorável à dengue – Paraná – semana 31/2011 a 21/2012*

Das 18 estações meteorológicas avaliadas com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti*, **onze** estações apresentam **baixo risco**, porém, as medidas preventivas devem ser mantidas para evitar situações críticas mesmo em período de baixa ocorrência.

Dos 399 municípios do Estado do Paraná, 263 municípios são infestados (em negrito na Tabela 4), dos 136 municípios restante não são infestados, porém, alguns estão em início de infestação, ou seja, começaram a apresentar a presença do *Aedes aegypti* em domicílio. De acordo com o Programa Nacional de Controle da Dengue – PNCD, Índice de Infestação Predial – IIP entre 1,00% e 3,99% é alerta para ocorrência de epidemia e igual ou superior a 4,00% é risco de ocorrência de epidemia de dengue. O levantamento de IIP tem períodos diferentes para municípios infestados e não infestados, conforme preconizado pelo PNCD, os não infestados realizam três levantamentos de índices ao ano e os infestados realizam seis levantamentos de índices ao ano. Alguns municípios (89), realizam levantamento de índice quatro vezes ao ano aplicando uma metodologia diferente chamada LIRAA – Levantamento de Índice Rápido Amostral, por apresentarem condição de aporte populacional para isso, se enquadrando nas condições exigidas para essa metodologia.

Como esclarecimento, quando o IIP é igual a 2,00% significa que a cada 100 imóveis em dois deles foi encontrado criadouro(s) com larva(s) do *Aedes aegypti*.

A Figura 3 apresenta a distribuição geográfica do Índice de Infestação Predial - IIP por município conforme última informação apresentada.

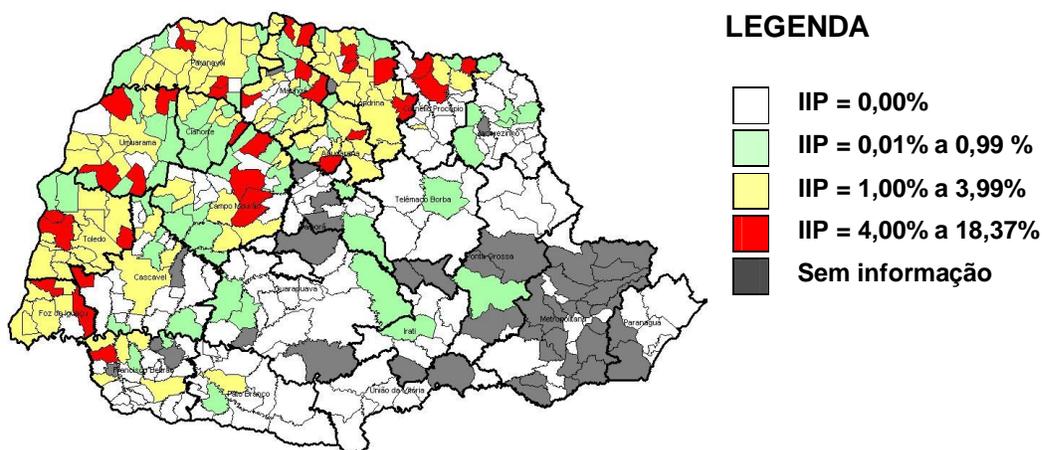


Figura 3 – Classificação dos municípios segundo índice de Infestação Predial – Paraná 2012*

O quantitativo segundo a classificação do Índice de Infestação Predial – IIP dos 399 municípios apresenta-se na Tabela 2:

Tabela 2 - Índice de Infestação Predial (IIP) dos municípios segundo classificação de risco - Paraná – 2012 (Janeiro a Abril)

IIP (%)	MUNICÍPIOS		
	NÚMERO	%	RISCO
0,00%	161	45,10	Risco Nulo
0,01% a 0,99%	58	16,25	Baixo Risco
1,00% a 3,99%	105	29,41	Médio Risco
4,00% e +	33	9,24	Alto Risco
Total que enviaram	357	100,00	
Não enviaram	42 municípios		
Total de municípios	399 municípios		

FONTE: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

Na Tabela 3, podemos observar a incidência por Regional de Saúde no período da semana 31/2011 a 21/2012. Em 13 Regionais de Saúde (59,1%) há transmissão autóctone.

Tabela 3 – Número de casos de dengue, notificados, febre hemorrágica da dengue (FHD), dengue com complicação (DCC), óbitos e incidência por 100.000 habitantes por Regional de Saúde, Paraná – 2011/2012*

REGIONAL DE SAÚDE	POPU- LAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	FHD	DCC	ÓBI- TOS	INCI- DÊNCIA
		AUTÓC	IMPORT	TOTAL					
1ª RS – Paranaguá	265.362	0	5	5	22	0	0	0	-
2ª RS – Metropolitana	3.218.580	0	24	24	340	0	1	0	-
3ª RS – Ponta Grossa	575.560	0	2	2	26	0	0	0	-
4ª RS – Irati	161.037	0	2	2	19	0	0	0	-
5ª RS – Guarapuava	441.281	1	2	3	26	0	0	0	0,23
6ª RS – União da Vitória	165.317	0	1	1	11	0	0	0	-
7ª RS – Pato Branco	249.755	0	5	5	45	0	0	0	-
8ª RS – Francisco Beltrão	337.750	528	6	534	1.423	0	0	0	156,33
9ª RS – Foz do Iguaçu	388.780	128	22	150	2.225	2	0	0	32,92
10ª RS – Cascavel	507.194	108	23	131	1.085	0	0	0	21,29
11ª RS – Campo Mourão	334.254	38	7	45	444	0	0	0	11,37
12ª RS – Umuarama	265.131	176	8	184	951	0	0	0	66,38
13ª RS – Cianorte	142.455	3	6	9	298	0	0	0	2,11
14ª RS – Paranavaí	260.630	115	14	129	728	0	0	0	44,12
15ª RS – Maringá	733.459	112	8	120	1.396	0	0	0	15,27
16ª RS – Apucarana	346.950	0	5	5	564	0	0	0	-
17ª RS – Londrina	871.233	432	23	455	10.272	1	8	1	49,58
18ª RS – Cornélio Procopio	225.968	46	8	54	533	0	0	0	20,36
19ª RS – Jacarezinho	277.999	4	6	10	248	0	0	0	1,44
20ª RS – Toledo	358.677	166	21	187	800	0	0	0	46,28
21ª RS – Telêmaco Borba	172.918	0	0	0	28	0	0	0	-
22ª RS – Ivaiporã	139.311	0	1	1	29	0	0	0	-
TOTAL PARANÁ	10.439.601	1.857	199	2.056	21.513	3	9	1	17,79

FONTE: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

NOTA: Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE.

Quanto à distribuição etária dos casos confirmados, 52,96% concentraram-se na faixa etária de 20 a 49 anos, seguida pela faixa etária de 10 a 19 anos, com 17,59% dos casos. O sexo feminino é o mais atingido na faixa maior que 20 anos (Figura 4).

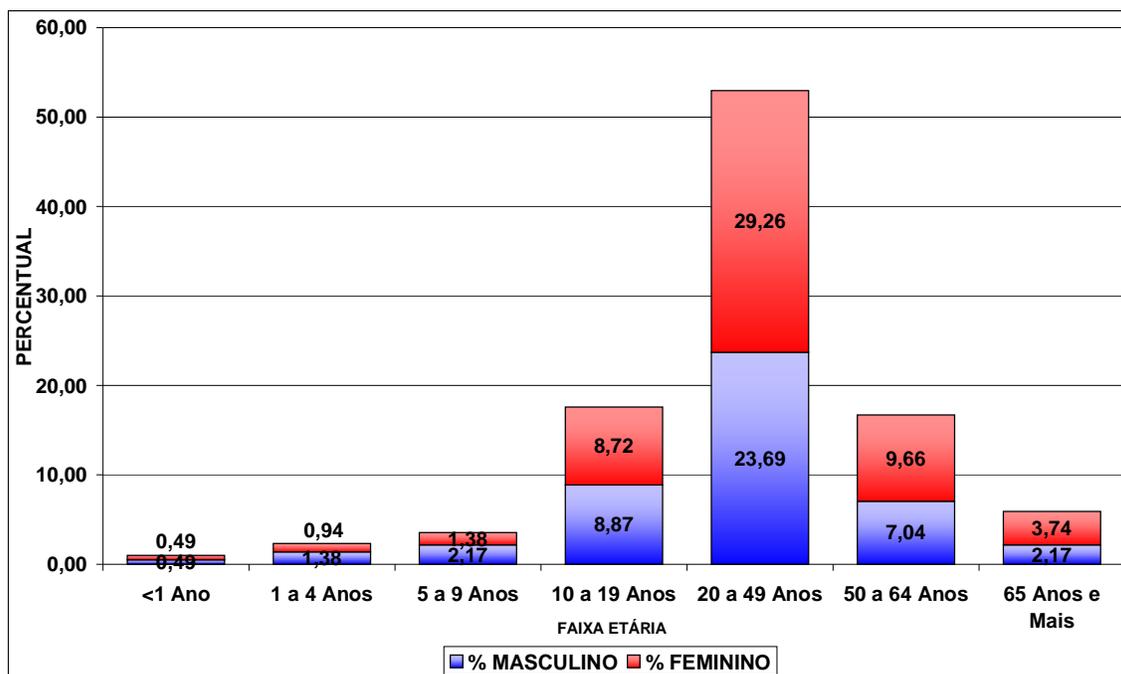


Figura 4 – Distribuição proporcional de casos confirmados de dengue por faixa etária e sexo, semana epidemiológica de início dos sintomas 31/2011 a 20/2012, Paraná - 2012.

Tabela 4 – Número de casos confirmados autóctones, importados, total de confirmados e notificados de dengue, febre hemorrágica da dengue (FHD), dengue com complicação (DCC), óbitos e incidência (de autóctones) por 100.000 habitantes, índice de infestação predial (IIP) e mês do levantamento do IIP por município – Paraná – 2011/2012*

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	F H D	D C C	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA	IIP (%)	MÊS
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL							
1	Antonina	18.891	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
1	Guaraqueçaba	7.870	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
1	Guaratuba	32.088	0	0	0	0	0	0	0	0,00	...	...
1	Matinhos	29.426	0	1	1	3	0	0	0	0,00	0,00	1
1	Morretes	15.718	0	0	0	6	0	0	0	0,00	...	...
1	Paranaguá **	140.450	0	4	4	13	0	0	0	0,00	0,00	1
1	Pontal do Paraná	20.919	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
2	Adrianópolis	6.374	0	0	0	0	0	0	0	0,00	...	...
2	Agudos do Sul	8.270	0	0	0	0	0	0	0	0,00	...	...
2	Almirante Tamandaré	103.245	0	0	0	3	0	0	0	0,00	...	...
2	Araucária	119.207	0	1	1	3	0	0	0	0,00	...	...
2	Balsa Nova	11.294	0	0	0	0	0	0	0	0,00	...	...
2	Bocaiúva do Sul	11.005	0	0	0	0	0	0	0	0,00	...	...
2	Campina Grande do Sul	38.756	0	1	1	17	0	1	0	0,00	...	...
2	Campo do Tenente	7.125	0	0	0	0	0	0	0	0,00	...	...
2	Campo Largo	112.486	0	0	0	0	0	0	0	0,00	...	...
2	Campo Magro	24.836	0	0	0	0	0	0	0	0,00	...	...
2	Cerro Azul	16.948	0	0	0	0	0	0	0	0,00	...	...
2	Colombo	213.027	0	1	1	3	0	0	0	0,00	...	...
2	Contenda	15.892	0	0	0	0	0	0	0	0,00	...	...
2	Curitiba **	1.746.896	0	20	20	307	0	0	0	0,00	0,00	4
2	Doutor Ulysses	5.734	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
2	Fazenda Rio Grande	81.687	0	1	1	1	0	0	0	0,00	0,00	1
2	Itaperuçu	23.899	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
2	Lapa	44.936	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
2	Mandirituba	22.235	0	0	0	0	0	0	0	0,00	...	...
2	Piên	11.214	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
2	Pinhais	117.166	0	0	0	3	0	0	0	0,00	0,00	1
2	Piraquara	93.279	0	0	0	3	0	0	0	0,00	...	...
2	Quatro Barras	19.786	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
2	Quitandinha	17.088	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
2	Rio Branco do Sul	30.662	0	0	0	0	0	0	0	0,00	...	...
2	Rio Negro	31.261	0	0	0	0	0	0	0	0,00	...	...
2	São José dos Pinhais	263.488	0	0	0	0	0	0	0	0,00	...	...
2	Tijucas do Sul	14.526	0	0	0	0	0	0	0	0,00	...	...
2	Tunas do Paraná	6.258	0	0	0	0	0	0	0	0,00	...	...
3	Arapoti	25.856	0	0	0	5	0	0	0	0,00	0,00	1
3	Carambeí	19.171	0	0	0	0	0	0	0	0,00	...	...
3	Castro	67.082	0	0	0	1	0	0	0	0,00	...	...
3	Ipiranga	14.153	0	0	0	0	0	0	0	0,00	...	...
3	Ivaí	12.806	0	1	1	1	0	0	0	0,00	...	...
3	Jaguariaíva	32.616	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
3	Palmeira	32.125	0	0	0	2	0	0	0	0,00	...	...
3	Piraí do Sul	23.425	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
3	Ponta Grossa	311.697	0	1	1	12	0	0	0	0,00	0,05	1
3	Porto Amazonas	4.515	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	1
3	São João do Triunfo	13.704	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
3	Sengés	18.410	0	0	0	4	0	0	0	0,00	0,00	1
4	Fernandes Pinheiro	5.932	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
4	Guamiranga	7.900	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
4	Imbituva	28.455	0	1	1	7	0	0	0	0,00	0,00	1
4	Inácio Martins	10.943	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
4	Irati	56.288	0	0	0	9	0	0	0	0,00	0,02	1
4	Mallet	12.973	0	0	0	0	0	0	0	0,00	...	...
4	Rebouças	14.176	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	1
4	Rio Azul	14.093	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
4	Teixeira Soares	10.277	0	1	1	2	0	0	0	0,00	0,00	1

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	F H D	D C C	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA	IIP (%)	MÊS
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL							
5	Boa Ventura de São Roque	6.549	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
5	Campina do Simão	4.076	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
5	Candói	14.982	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
5	Cantagalo	12.952	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
5	Foz do Jordão	5.414	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
5	Goioxim	7.504	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
5	Guarapuava	167.463	0	2	2	8	0	0	0	0,00	0,00	1
5	Laranjal	6.361	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	1
5	Laranjeiras do Sul	30.783	0	0	0	6	0	0	0	0,00	0,92	3
5	Marquinho	4.983	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	1
5	Nova Laranjeiras	11.239	1	0	1	2	0	0	0	8,90	0,75	1
5	Palmital	14.870	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	3
5	Pinhão	30.233	0	0	0	0	0	0	0	0,00	...	...
5	Pitanga	32.645	0	0	0	1	0	0	0	0,00	...	...
5	Porto Barreiro	3.659	0	0	0	1	0	0	0	0,00	...	...
5	Prudentópolis	48.793	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,10	1
5	Reserva do Iguaçu	7.327	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
5	Rio Bonito do Iguaçu	13.660	0	0	0	5	0	0	0	0,00	0,00	3
5	Turvo	13.838	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
5	Virmond	3.950	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
6	Antônio Olinto	7.351	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
6	Bituruna	15.883	0	1	1	2	0	0	0	0,00	0,00	1
6	Cruz Machado	18.043	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
6	General Carneiro	13.667	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
6	Paula Freitas	5.430	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
6	Paulo Frontin	6.913	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
6	Porto Vitória	4.020	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
6	São Mateus do Sul	41.257	0	0	0	4	0	0	0	0,00	...	...
6	União da Vitória	52.753	0	0	0	5	0	0	0	0,00	0,00	1
7	Bom Sucesso do Sul	3.296	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	3
7	Chopinzinho	19.673	0	1	1	1	0	0	0	0,00	0,00	3
7	Clevelândia	17.232	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
7	Coronel Domingos Soares	7.238	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
7	Coronel Vivida	21.737	0	0	0	4	0	0	0	0,00	1,43	3
7	Honório Serpa	5.960	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
7	Itapejara D'Oeste	10.532	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	1
7	Mangueirinha	17.041	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
7	Mariópolis	6.269	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
7	Palmas	42.887	0	1	1	10	0	0	0	0,00	0,00	1
7	Pato Branco	72.373	0	3	3	29	0	0	0	0,00	0,20	3
7	São João	10.607	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
7	Saudade do Iguaçu	5.007	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
7	Sulina	3.394	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
7	Vitorino	6.509	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
8	Ampére	17.308	13	0	13	32	0	0	0	75,11	0,00	1
8	Barracão **	9.737	0	0	0	2	0	0	0	0,00	0,00	1
8	Bela Vista do Caroba	3.939	0	0	0	2	0	0	0	0,00	...	...
8	Boa Esperança do Iguaçu	2.768	0	0	0	0	0	0	0	0,00	...	...
8	Bom Jesus do Sul	3.796	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
8	Capanema **	18.512	0	0	0	11	0	0	0	0,00	1,85	1
8	Cruzeiro do Iguaçu	4.274	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,19	1
8	Dois Vizinhos **	36.198	0	0	0	8	0	0	0	0,00	...	...
8	Enéas Marques	6.101	0	0	0	6	0	0	0	0,00	0,00	1
8	Flor da Serra do Sul	4.725	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
8	Francisco Beltrão **	78.957	514	2	516	1.243	0	0	0	650,99	1,28	1
8	Manfrinópolis	3.127	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
8	Marmeleiro	13.909	0	2	2	19	0	0	0	0,00	0,00	1
8	Nova Esperança do Sudoeste	5.110	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
8	Nova Prata do Iguaçu	10.369	0	1	1	4	0	0	0	0,00	1,61	3
8	Pérola D'Oeste	6.764	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
8	Pinhal de São Bento	2.620	0	0	0	4	0	0	0	0,00	0,00	1
8	Planalto	13.668	0	0	0	4	0	0	0	0,00	4,83	3

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	F H D	D C C	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA	IIP (%)	MÊS
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL							
8	Pranchita	5.632	0	0	0	4	0	0	0	0,00	1,97	1
8	Realeza	16.348	1	0	1	50	0	0	0	6,12	2,16	1
8	Renascença	6.810	0	0	0	6	0	0	0	0,00	0,00	1
8	Salgado Filho	4.403	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
8	Salto do Lontra	13.672	0	1	1	11	0	0	0	0,00	0,00	1
8	Santa Izabel do Oeste	13.134	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,24	1
8	Santo Antônio do Sudoeste	18.905	0	0	0	4	0	0	0	0,00	0,00	3
8	São Jorge D'Oeste	9.085	0	0	0	7	0	0	0	0,00	0,00	1
8	Verê	7.879	0	0	0	5	0	0	0	0,00	0,00	1
9	Foz do Iguaçu **	256.081	111	2	113	1.871	2	0	0	43,35	2,90	3
9	Itaipulândia **	9.027	1	2	3	25	0	0	0	11,08	2,20	3
9	Matelândia **	16.077	1	4	5	35	0	0	0	6,22	5,00	3
9	Medianeira **	41.830	4	9	13	108	0	0	0	9,56	2,40	3
9	Missal **	10.474	2	0	2	23	0	0	0	19,09	5,06	3
9	Ramilândia	4.134	1	0	1	9	0	0	0	24,19	3,13	3
9	Santa Terezinha de Itaipu **	20.834	6	1	7	98	0	0	0	28,80	3,20	3
9	São Miguel do Iguaçu **	25.755	2	4	6	54	0	0	0	7,77	3,55	3
9	Serranópolis do Iguaçu	4.568	0	0	0	2	0	0	0	0,00	0,00	3
10	Anahy	2.865	1	0	1	15	0	0	0	34,90	0,00	3
10	Boa Vista da Aparecida	7.911	43	1	44	99	0	0	0	543,55	0,00	1
10	Braganey	5.735	0	0	0	3	0	0	0	0,00	1,29	1
10	Cafelândia	14.551	0	1	1	26	0	0	0	0,00	0,00	3
10	Campo Bonito	4.407	0	0	0	3	0	0	0	0,00	...	...
10	Capitão Leônidas Marques	14.936	11	2	13	38	0	0	0	73,65	0,19	3
10	Cascavel **	286.172	43	12	55	707	0	0	0	15,03	2,30	3
10	Catanduvas	10.208	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	1
10	Céu Azul **	11.032	0	0	0	22	0	0	0	0,00	0,00	1
10	Corbélia **	16.302	1	2	3	20	0	0	0	6,13	0,82	3
10	Diamante do Sul	3.510	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
10	Espigão Alto do Iguaçu	4.677	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	3
10	Formosa do Oeste	7.543	1	0	1	8	0	0	0	13,26	0,79	3
10	Guaraniaçu	14.583	0	0	0	7	0	0	0	0,00	0,00	3
10	Ibema	6.066	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
10	Iguatu	2.233	0	0	0	2	0	0	0	0,00	0,00	1
10	Iracema do Oeste	2.578	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	3
10	Jesuítas	9.001	3	0	3	11	0	0	0	33,33	0,00	3
10	Lindoeste	5.363	0	0	0	3	0	0	0	0,00	0,00	1
10	Nova Aurora **	11.871	3	0	3	14	0	0	0	25,27	2,27	3
10	Quedas do Iguaçu **	30.585	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,10	1
10	Santa Lúcia	3.926	0	0	0	18	0	0	0	0,00	0,00	3
10	Santa Tereza do Oeste	10.342	0	4	4	34	0	0	0	0,00	0,00	3
10	Três Barras do Paraná	11.824	0	0	0	5	0	0	0	0,00	0,00	3
10	Vera Cruz do Oeste	8.973	2	1	3	47	0	0	0	22,29	4,10	3
11	Altamira do Paraná	4.306	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,90	1
11	Araruna **	13.424	0	0	0	5	0	0	0	0,00	1,00	3
11	Barbosa Ferraz **	12.653	0	0	0	3	0	0	0	0,00	0,20	1
11	Boa Esperança	4.568	0	0	0	22	0	0	0	0,00	0,00	1
11	Campina da Lagoa **	15.393	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,35	5
11	Campo Mourão **	87.287	3	2	5	124	0	0	0	3,44	4,32	3
11	Corumbataí do Sul	4.003	0	0	0	6	0	0	0	0,00	0,00	3
11	Engenheiro Beltrão **	13.920	14	0	14	30	0	0	0	100,57	6,90	3
11	Farol	3.472	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
11	Fênix	4.802	0	0	0	2	0	0	0	0,00	3,41	3
11	Goioerê **	29.024	17	0	17	99	0	0	0	58,57	1,80	1
11	Iretama **	10.602	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
11	Janiópolis **	6.536	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	1
11	Juranda **	7.641	1	0	1	14	0	0	0	13,09	0,60	1
11	Luiziana	7.317	0	0	0	6	0	0	0	0,00	6,67	3
11	Mamborê **	13.968	0	0	0	26	0	0	0	0,00	3,10	1
11	Moreira Sales **	12.606	0	1	1	7	0	0	0	0,00	0,00	1
11	Nova Cantu	7.425	0	0	0	0	0	0	0	0,00	2,02	3
11	Peabiru **	13.622	0	0	0	10	0	0	0	0,00	0,00	3

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	F H D	D C C	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA	IIP (%)	MÊS
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL							
11	Quarto Centenário	4.856	1	1	2	6	0	0	0	20,59	0,65	3
11	Quinta do Sol	5.085	0	0	0	8	0	0	0	0,00	0,52	3
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.847	0	0	0	1	0	0	0	0,00	1,59	3
11	Roncador **	11.544	0	0	0	3	0	0	0	0,00	1,70	1
11	Terra Boa **	15.791	0	0	0	14	0	0	0	0,00	0,20	1
11	Ubiratã **	21.562	2	3	5	56	0	0	0	9,28	0,20	1
12	Alto Paraíso	3.206	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	5
12	Alto Piquiri	10.179	150	1	151	450	0	0	0	1.473,62	13,30	5
12	Altônia **	20.516	4	2	6	60	0	0	0	19,50	2,78	1
12	Brasilândia do Sul	3.209	0	0	0	2	0	0	0	0,00	0,81	3
12	Cafezal do Sul	4.285	0	0	0	3	0	0	0	0,00	2,50	5
12	Cruzeiro do Oeste **	20.419	0	1	1	14	0	0	0	0,00	1,00	3
12	Douradina	7.446	1	1	2	24	0	0	0	13,43	2,20	5
12	Esperança Nova	1.970	0	0	0	1	0	0	0	0,00	1,27	5
12	Francisco Alves	6.424	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,98	3
12	Icaraíma **	8.839	0	0	0	3	0	0	0	0,00	4,40	5
12	Iporã **	14.964	0	1	1	21	0	0	0	0,00	5,70	3
12	Ivaté	7.524	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,84	3
12	Maria Helena	5.956	0	0	0	8	0	0	0	0,00	0,60	5
12	Mariluz	10.224	0	0	0	6	0	0	0	0,00	0,50	3
12	Nova Olímpia	5.506	0	0	0	5	0	0	0	0,00	0,79	3
12	Perobal	5.648	0	0	0	10	0	0	0	0,00	0,00	3
12	Pérola	10.208	0	0	0	16	0	0	0	0,00	3,75	3
12	São Jorge do Patrocínio	6.047	17	0	17	32	0	0	0	281,13	1,10	3
12	Tapira	5.834	0	2	2	14	0	0	0	0,00	4,06	5
12	Umuarama **	100.716	4	0	4	268	0	0	0	3,97	2,20	3
12	Xambrê	6.011	0	0	0	14	0	0	0	0,00	2,33	5
13	Cianorte **	69.962	3	6	9	227	0	0	0	4,29	0,96	3
13	Cidade Gaúcha **	11.067	0	0	0	1	0	0	0	0,00	1,70	3
13	Guaporema	2.218	0	0	0	5	0	0	0	0,00	1,70	3
13	Indianópolis	4.299	0	0	0	3	0	0	0	0,00	3,91	3
13	Japurá	8.547	0	0	0	17	0	0	0	0,00	0,27	3
13	Jussara	6.613	0	0	0	11	0	0	0	0,00	6,00	5
13	Rondon **	9.005	0	0	0	11	0	0	0	0,00	0,90	3
13	São Manoel do Paraná	2.098	0	0	0	3	0	0	0	0,00	1,26	5
13	São Tomé	5.349	0	0	0	3	0	0	0	0,00	1,90	5
13	Tapejara **	14.600	0	0	0	15	0	0	0	0,00	1,00	3
13	Tuneiras do Oeste	8.697	0	0	0	2	0	0	0	0,00	0,90	3
14	Alto Paraná **	13.662	1	1	2	22	0	0	0	7,32	0,70	3
14	Amaporã	5.444	0	0	0	1	0	0	0	0,00	1,61	3
14	Cruzeiro do Sul	4.563	1	1	2	13	0	0	0	21,92	1,27	3
14	Diamante do Norte	5.524	81	1	82	177	0	0	0	1.466,33	3,33	3
14	Guairaçá	6.194	2	0	2	29	0	0	0	32,29	1,52	3
14	Inajá	2.988	0	0	0	10	0	0	0	0,00	0,85	3
14	Itaúna do Sul	3.585	0	2	2	18	0	0	0	0,00	1,99	3
14	Jardim Olinda	1.409	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,63	3
14	Loanda **	21.211	1	0	1	53	0	0	0	4,71	2,64	3
14	Marilena	6.854	21	1	22	77	0	0	0	306,39	0,00	3
14	Mirador	2.327	0	0	0	4	0	0	0	0,00	1,21	3
14	Nova Aliança do Ivaí	1.433	0	0	0	1	0	0	0	0,00	7,37	3
14	Nova Londrina **	13.069	1	1	2	74	0	0	0	7,65	8,29	3
14	Paraíso do Norte **	11.781	0	3	3	7	0	0	0	0,00	5,18	3
14	Paranapoema	2.791	0	0	0	0	0	0	0	0,00	3,44	3
14	Paranavaí **	81.595	7	1	8	150	0	0	0	8,58	1,83	3
14	Planaltina do Paraná	4.095	0	0	0	9	0	0	0	0,00	3,00	3
14	Porto Rico	2.531	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	3
14	Querência do Norte **	11.749	0	0	0	19	0	0	0	0,00	0,73	3
14	Santa Cruz Monte Castelo	8.093	0	1	1	21	0	0	0	0,00	1,73	3
14	Santa Isabel do Ivaí	8.755	0	0	0	7	0	0	0	0,00	2,15	3
14	Santa Mônica	3.570	0	0	0	2	0	0	0	0,00	2,93	3
14	Santo Antônio do Caiuá	2.732	0	0	0	6	0	0	0	0,00	1,42	3
14	São Carlos do Ivaí	6.352	0	0	0	8	0	0	0	0,00	0,57	3

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	F H D	D C C	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA	IIP (%)	MÊS
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL							
14	São João do Caiuá	5.909	0	0	0	2	0	0	0	0,00	2,01	3
14	São Pedro do Paraná	2.494	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,40	3
14	Tamboara	4.664	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	3
14	Terra Rica	15.256	0	2	2	16	0	0	0	0,00	2,14	3
15	Ângulo	2.861	0	0	0	2	0	0	0	0,00	1,57	3
15	Astorga	24.704	1	1	2	22	0	0	0	4,05	5,69	3
15	Atalaia	3.913	0	0	0	5	0	0	0	0,00	1,30	3
15	Colorado **	22.347	10	1	11	53	0	0	0	44,75	0,50	1
15	Doutor Camargo	5.829	0	1	1	2	0	0	0	0,00	1,60	3
15	Floraí	5.050	1	0	1	6	0	0	0	19,80	7,65	3
15	Floresta	5.921	1	0	1	7	0	0	0	16,89	0,35	3
15	Flórida	2.540	0	0	0	6	0	0	0	0,00	0,00	3
15	Iguaraçu	3.992	0	0	0	5	0	0	0	0,00	0,98	3
15	Itaguajé	4.568	0	0	0	0	0	0	0	0,00	7,02	1
15	Itambé	5.977	0	0	0	7	0	0	0	0,00	2,40	3
15	Ivatuba	3.008	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
15	Lobato	4.392	0	0	0	6	0	0	0	0,00	0,45	3
15	Mandaguaçu **	19.784	1	1	2	17	0	0	0	5,05	0,00	3
15	Mandaguari **	32.669	3	1	4	45	0	0	0	9,18	1,50	3
15	Marialva **	31.972	4	0	4	93	0	0	0	12,51	1,70	3
15	Maringá **	357.117	66	2	68	736	0	0	0	18,48	0,60	1
15	Munhoz de Mello	3.678	0	1	1	7	0	0	0	0,00	1,36	3
15	Nossa Senhora das Graças	3.834	0	0	0	0	0	0	0	0,00	2,17	3
15	Nova Esperança **	26.613	4	0	4	66	0	0	0	15,03	1,70	3
15	Ourizona	3.380	0	0	0	7	0	0	0	0,00	1,40	3
15	Paçandu **	35.941	0	0	0	41	0	0	0	0,00	2,80	3
15	Paranacity	10.256	1	0	1	11	0	0	0	9,75	1,30	3
15	Presidente Castelo Branco	4.775	0	0	0	4	0	0	0	0,00	0,00	3
15	Santa Fé **	10.436	0	0	0	13	0	0	0	0,00	5,19	3
15	Santa Inês	1.818	0	0	0	6	0	0	0	0,00	3,85	3
15	Santo Inácio	5.269	1	0	1	6	0	0	0	18,98	6,50	3
15	São Jorge do Ivaí	5.508	0	0	0	2	0	0	0	0,00	0,00	3
15	Sarandi **	82.842	18	0	18	209	0	0	0	21,73	3,20	3
15	Uniflor	2.465	1	0	1	12	0	0	0	40,57	...	...
16	Apucarana **	120.884	0	1	1	250	0	0	0	0,00	1,47	5
16	Arapongas **	104.161	0	2	2	144	0	0	0	0,00	1,23	5
16	Bom Sucesso	6.568	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,14	5
16	Borrazópolis	7.877	0	0	0	3	0	0	0	0,00	4,86	5
16	Califórnia	8.069	0	0	0	7	0	0	0	0,00	6,17	5
16	Cambira	7.236	0	0	0	15	0	0	0	0,00	0,43	5
16	Faxinal	16.317	0	0	0	7	0	0	0	0,00	3,86	5
16	Grandes Rios	6.625	0	0	0	4	0	0	0	0,00	0,64	3
16	Jandaia do Sul **	20.283	0	1	1	107	0	0	0	0,00	1,52	5
16	Kaloré	4.503	0	0	0	1	0	0	0	0,00	3,20	3
16	Marilândia do Sul	8.855	0	0	0	1	0	0	0	0,00	2,90	5
16	Marumbi	4.599	0	0	0	5	0	0	0	0,00	0,00	5
16	Mauá da Serra	8.553	0	0	0	5	0	0	0	0,00	0,00	3
16	Novo Itacolomi	2.827	0	0	0	9	0	0	0	0,00	1,35	5
16	Rio Bom	3.334	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,87	5
16	Sabáudia	6.095	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,67	3
16	São Pedro do Ivaí **	10.164	0	1	1	5	0	0	0	0,00	0,90	5
17	Alvorada do Sul **	10.298	27	0	27	474	0	0	0	262,19	0,20	1
17	Assai	16.368	0	0	0	24	0	0	0	0,00	5,14	3
17	Bela Vista do Paraíso **	15.080	14	1	15	524	0	0	0	92,84	1,50	3
17	Cafeara	2.695	5	0	5	199	0	0	0	185,53	3,90	5
17	Cambe **	96.735	26	0	26	1.267	0	0	0	26,88	2,10	3
17	Centenário do Sul	11.178	0	0	0	86	0	0	0	0,00	1,40	1
17	Florestópolis **	11.220	6	0	6	323	0	0	0	53,48	6,30	3
17	Guaraci	5.247	1	1	2	68	0	0	0	19,06	2,75	5
17	Ibiporã **	48.200	10	1	11	445	0	0	0	20,75	1,10	3
17	Jaguapitã **	12.256	246	2	248	801	0	8	1	2.007,18	2,73	3
17	Jataizinho **	11.859	10	0	10	456	0	0	0	84,32	2,00	3

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	F H D	D C C	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA	IIP (%)	MÊS
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL							
17	Londrina **	506.645	77	12	89	3.857	1	0	0	15,20	2,80	3
17	Lupionópolis	4.592	1	0	1	352	0	0	0	21,78	0,51	3
17	Miraselva	1.858	0	2	2	72	0	0	0	0,00	0,00	3
17	Pitangueiras	2.814	0	0	0	11	0	0	0	0,00	...	...
17	Porecatu **	14.183	3	1	4	302	0	0	0	21,15	3,60	3
17	Prado Ferreira	3.434	1	2	3	140	0	0	0	29,12	7,73	5
17	Primeiro de Maio	10.832	0	0	0	129	0	0	0	0,00	0,65	3
17	Rolândia **	57.870	5	1	6	354	0	0	0	8,64	1,40	3
17	Sertanópolis **	15.637	0	0	0	303	0	0	0	0,00	4,10	3
17	Tamarana	12.232	0	0	0	85	0	0	0	0,00	1,05	3
18	Abatia	7.753	0	1	1	5	0	0	0	0,00	0,00	3
18	Andirá	20.615	0	2	2	62	0	0	0	0,00	6,95	3
18	Bandeirantes **	32.182	40	1	41	213	0	0	0	124,29	1,40	3
18	Congoninhas	8.279	0	0	0	3	0	0	0	0,00	0,00	3
18	Cornélio Procópio **	46.925	2	2	4	66	0	0	0	4,26	5,00	3
18	Itambaracá	6.759	0	1	1	9	0	0	0	0,00	0,09	3
18	Leópolis	4.145	0	0	0	8	0	0	0	0,00	4,68	3
18	Nova América da Colina	3.480	0	0	0	3	0	0	0	0,00	0,00	3
18	Nova Fátima	8.153	0	0	0	20	0	0	0	0,00	0,00	3
18	Nova Santa Bárbara	3.911	0	0	0	13	0	0	0	0,00	1,96	3
18	Rancho Alegre	3.955	0	0	0	19	0	0	0	0,00	0,00	3
18	Ribeirão do Pinhal	13.522	2	0	2	9	0	0	0	14,79	0,00	3
18	Santa Amélia	3.804	0	0	0	3	0	0	0	0,00	0,00	3
18	Santa Cecília do Pavão	3.646	0	1	1	17	0	0	0	0,00	0,00	3
18	Santa Mariana **	12.437	1	0	1	19	0	0	0	8,04	2,30	3
18	Santo Antônio do Paraíso	2.412	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	3
18	São Jerônimo da Serra	11.336	0	0	0	13	0	0	0	0,00	0,00	3
18	São Sebastião da Amoreira	8.629	1	0	1	25	0	0	0	11,59	0,00	3
18	Sapopema	6.736	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	3
18	Sertaneja	5.817	0	0	0	18	0	0	0	0,00	0,00	3
18	Uraí	11.472	0	0	0	7	0	0	0	0,00	0,00	3
19	Barra do Jacaré	2.727	0	0	0	5	0	0	0	0,00	2,27	3
19	Cambará	23.871	0	3	3	16	0	0	0	0,00	0,07	3
19	Carlópolis	13.706	0	0	0	4	0	0	0	0,00	0,15	1
19	Conselheiro Mairinck	3.627	0	0	0	0	0	0	0	0,00	...	...
19	Figueira	8.293	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
19	Guapirama	3.886	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
19	Ibaiti	28.725	0	0	0	8	0	0	0	0,00	0,04	1
19	Jaboti	4.895	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
19	Jacarezinho **	39.093	1	3	4	150	0	0	0	2,56	0,00	1
19	Japira	4.910	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
19	Joaquim Távora	10.735	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,99	3
19	Jundiá do Sul	3.433	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,12	1
19	Pinhalão	6.210	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	1
19	Quatigúá	7.044	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,13	1
19	Ribeirão Claro	10.690	0	0	0	3	0	0	0	0,00	0,00	1
19	Salto do Itararé	5.178	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
19	Santana do Itararé	5.249	0	0	0	2	0	0	0	0,00	0,00	1
19	Santo Antônio da Platina **	42.688	3	0	3	55	0	0	0	7,03	0,00	1
19	São José da Boa Vista	6.511	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
19	Siqueira Campos	18.446	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
19	Tomazina	8.788	0	0	0	2	0	0	0	0,00	0,00	1
19	Wenceslau Braz	19.294	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
20	Assis Chateaubriand **	33.028	0	0	0	18	0	0	0	0,00	3,20	5
20	Diamante D'Oeste	5.027	0	0	0	2	0	0	0	0,00	1,85	1
20	Entre Rios do Oeste	3.922	0	1	1	9	0	0	0	0,00	1,32	5
20	Guairá **	30.669	3	1	4	90	0	0	0	9,78	0,70	3
20	Marechal Cândido Rondon **	46.799	0	5	5	21	0	0	0	0,00	4,07	3
20	Maripá	5.691	1	0	1	24	0	0	0	17,57	2,50	3
20	Mercedes	5.046	0	0	0	1	0	0	0	0,00	9,40	56
20	Nova Santa Rosa	7.625	4	0	4	13	0	0	0	52,46	2,60	3
20	Ouro Verde do Oeste	5.690	0	0	0	2	0	0	0	0,00	1,30	3

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	F H D	D C C	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA	IIP (%)	MÊS
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL							
20	Palotina **	28.692	3	4	7	52	0	0	0	10,46	3,07	3
20	Pato Bragado	4.823	0	1	1	14	0	0	0	0,00	2,27	5
20	Quatro Pontes	3.804	0	0	0	10	0	0	0	0,00	3,88	5
20	Santa Helena **	23.425	15	1	16	168	0	0	0	64,03	3,60	3
20	São José das Palmeiras	3.831	0	0	0	1	0	0	0	0,00	1,75	3
20	São Pedro do Iguaçu	6.492	3	0	3	17	0	0	0	46,21	2,87	3
20	Terra Roxa **	16.763	1	0	1	13	0	0	0	5,97	0,42	3
20	Toledo **	119.353	136	8	144	344	0	0	0	113,95	4,00	3
20	Tupãssi	7.997	0	0	0	1	0	0	0	0,00	5,43	5
21	Curiúva	13.924	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	3
21	Imbaú	11.276	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	3
21	Ortigueira	23.364	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	3
21	Reserva	25.177	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	1
21	Telêmaco Borba	69.878	0	0	0	27	0	0	0	0,00	0,06	1
21	Tibagi	19.332	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
21	Ventania	9.967	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	3
22	Arapuã	3.554	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	3
22	Ariranha do Ivaí	2.453	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	3
22	Cândido de Abreu	16.662	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,70	1
22	Cruzmaltina	3.162	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	3
22	Godoy Moreira	3.337	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1
22	Ivaiporã **	31.812	0	0	0	19	0	0	0	0,00	...	...
22	Jardim Alegre **	12.325	0	0	0	4	0	0	0	0,00	0,00	1
22	Lidianópolis	3.972	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	3
22	Lunardelli	5.156	0	1	1	2	0	0	0	0,00	0,00	3
22	Manoel Ribas **	13.164	0	0	0	0	0	0	0	0,00	...	...
22	Mato Rico	3.822	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	3
22	Nova Tebas	7.389	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	3
22	Rio Branco do Ivaí	3.897	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	3
22	Rosário do Ivaí	5.586	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	3
22	Santa Maria do Oeste	11.497	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	3
22	São João do Ivaí **	11.523	0	0	0	1	0	0	0	0,00	...	...

FONTE: Sala de Situação da Dengue/ SVS/ SESA

NOTA: Dados populacionais resultados do CENSO 2010 - IBGE.

* Dados considerados até 28 de Maio de 2012

OBS: Para IIP ... quando não enviou informação

Em **negrito** municípios infestados pelo mosquito *Aedes aegypti*

** Municípios que realizam LIRAA