



SITUAÇÃO DA DENGUE NO PARANÁ – 2011/2012

Informe técnico 47 – Período 2011/2012 – Semana 31/2011 a Semana 19/2012

Atualizado em 14/05/2012 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 19/2012. 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.

Este levantamento apresenta o segundo caso importado de dengue tipo 4 identificado no Paraná entre os meses de agosto/2011 e maio/2012. O paciente pode ter sido infectado durante sua viagem ao Estado de Mato Grosso onde o vírus DENV-4 é circulante.

O caso foi atendido no município de Londrina, em 07 de Abril, onde o paciente buscou atendimento após apresentar sintomas característicos da dengue (dor de cabeça, dor no fundo dos olhos, dor no corpo e dor nas articulações). A coleta de sangue para o exame de isolamento viral identificando o DENV-4 foi realizado em Ibiporã, local de residência do paciente.

O outro caso importado foi identificado no dia 10 de outubro do ano passado e o paciente adquiriu o vírus no Estado do Maranhão.

Vírus - A dengue é transmitida pelo mosquito *Aedes Aegypti* que carrega um dos quatro tipos de vírus da doença existentes no mundo (DENV-1, DENV-2, DENV-3, DENV-4). No Paraná já circularam três variações do vírus, com a predominância histórica do DENV-1.

Embora os dois casos de DENV-4 sejam importados, as equipes de saúde dos municípios paranaenses devem estar sempre em alerta, visto que Estados vizinhos já apresentaram casos e pessoas infectadas estiveram em municípios considerados infestados no Paraná.

A principal preocupação das autoridades sanitárias é em relação aos casos graves de dengue que podem evoluir para morte. O quadro clínico de um paciente se agrava caso ele tenha contato com mais de um tipo de vírus. Somente neste período foram registrados 8 casos graves, sendo 5 de Dengue com Complicações e 3 de Febre Hemorrágica de Dengue. O óbito confirmado na semana passada foi em decorrência de Dengue com Complicações.

Devido à susceptibilidade de toda a população paranaense por ainda não ter tido contato com o DENV-4, o risco de epidemias também aumenta. Por isso, o combate a dengue deve ser incorporado ao cotidiano das pessoas. Medidas simples como a limpeza de quintais dificultam o desenvolvimento do mosquito transmissor, o que evita a circulação do vírus.

Copos descartáveis, garrafas pet, latas, sucatas e outros pequenos objetos correspondem a 53% dos criadouros do mosquito encontrados no Paraná. Grande parte desses resíduos sólidos é lixo e estão espalhados pelas casas e quintais das pessoas.

Números – O LACEN informa também que neste período (agosto/2011 até maio/2012) foram recebidas 1.279 amostras para isolamento viral, com 1202 negativas e 44 positivas, das quais 41 foram DENV1, uma DENV2 e duas DENV4. Das 1.279 recebidas, 33 estão em andamento. Na tabela abaixo o número de isolamentos por município, lembrando que o isolamento anterior de DENV4 foi em setembro de 2011. De agosto/2011 até esta segunda-feira (14) foram confirmados

18.828 casos de dengue no Paraná, sendo 1.650 autóctones (quando a infecção ocorreu dentro do Estado) e 178 importados.

Com relação ao informe da semana passada destaca-se um crescimento nos números absolutos de casos nos municípios de Alto Piquiri (aumento de 29 casos), Boa Vista da Aparecida (15), São Jorge do Patrocínio (14), Jaguapitã (10) e Maringá (10). Isso mostra que mesmo com o clima mais frio a dengue está presente e as ações de prevenção devem ser constantes.

Número de isolamentos segundo sorotipo, município e regional de saúde, Paraná, Agosto 2011 a maio de 2012

RS	MUNICÍPIO	SOROTIPO				TOTAL
		DENV1	DENV2	DENV3	DENV4	
4	IMBITUVA	1	-	-	-	1
8	FRANCISCO BELTRÃO	5	-	-	-	5
9	FOZ DO IGUAÇU	8	1	-	-	9
10	BOA VISTA DA APARECIDA	12	-	-	-	12
10	CASCADEL	1	-	-	-	1
10	SANTA TEREZA DO OESTE	1	-	-	1	2
12	ALTO PIQUIRI	3	-	-	-	3
14	PARANAVÁI	1	-	-	-	1
17	ALVORADA DO SUL	2	-	-	-	2
17	IBIPORÃ	-	-	-	1	1
17	JAGUAPITÃ	6	-	-	-	6
17	LONDRINA	1	-	-	-	1
TOTAL		41	1	-	2	44

Fonte: LACEN-PR Setor de Virologia/SVS/SESA

É importante informar que em ano ou período de baixa ocorrência de casos o número de isolamentos em relação ao número de amostras enviadas é menor devido a baixa positividade no momento, ou seja, menor número de casos positivos em relação ao número de casos suspeitos e, conseqüentemente, menor condição de amostras positivas para isolamento.

No informe anterior a Secretaria alertou para a situação de alguns municípios que apresentavam aumento importante no número de casos, além destes já informados, neste boletim surge o município de São Jorge do Patrocínio com aumento de 3 para 17 casos confirmados, representando 466% de aumento no número de casos e incluindo-o como médio risco para ocorrência de epidemia, juntamente com Alvorada do Sul e Cafeara.

PERÍODO DA SEMANA 31/2011 A 19/2012

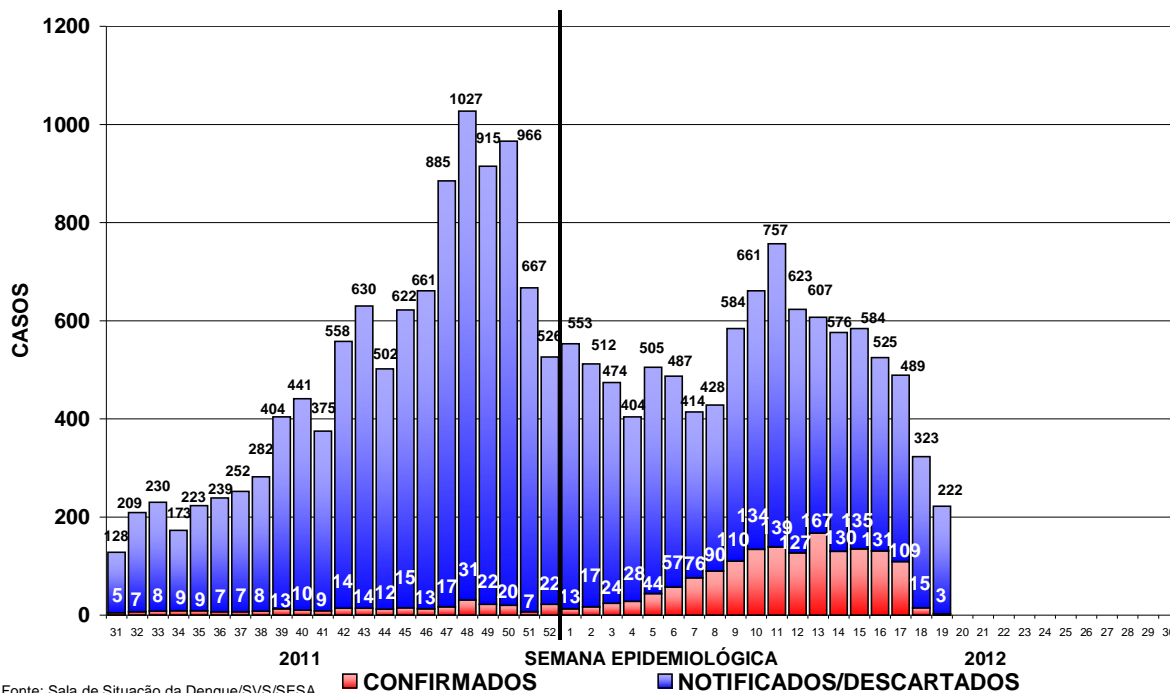
DENGUE – PARANÁ 2011/2012*

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	284
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	125
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	21
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	80
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	13
(5ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 17ª, 18ª, 19ª e 20ª)	
TOTAL DE CASOS	1.828
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	1.650
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	178
TOTAL DE NOTIFICADOS	20.643

Situação 2011/2012

Foram notificados¹ da semana 31/2011 (primeira semana de agosto) a semana 52/2011 e semana 01 a 19/2012, 20.643 casos suspeitos de dengue com 1.828 confirmados, 1.656 por laboratório e 172 clínico-epidemiológico, sendo 1.650 casos autóctones e 178 casos importados, destes, 14.598 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 19/2012.

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 20.643 notificados, 4.217 (20,4%) permanecem em investigação, 1.820 (8,8%) foram confirmados como Dengue Clássica, com confirmação de cinco casos de Dengue Com Complicações (DCC) com um óbito, e três casos de Febre Hemorrágica da Dengue (FHD).

Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, semana 31/2011 a 19/2012.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue Clássico	1.648 (90,5%)	172 (9,5%)	1.820
Dengue com complicações	5	-	5
Febre Hemorrágica da Dengue	3	-	3
Descartados	-	-	14.598
Em andamento/investigação	-	-	4.217
Total	1.656 (8,0%)	172 (0,8%)	20.643

¹ Dados da Planilha Paralela do Estado/PR.

A taxa de incidência no Estado é de 15,81 casos por 100.000 hab. (1.650/10.439.601hab.), considerada baixa (menor que 100 casos/100.000 hab.) pelo Ministério da Saúde.

Comparando os casos notificados no período da semana 31/2011 a 19/2012 (20.643), em relação aos dados no mesmo período da semana 31/2010 a 19/2011 (61.933), observa-se uma redução em 2011/2012 de 66,7%. Quanto aos confirmados autóctones no período da semana 31/2011 a 19/2012 foram 1.650 casos e no mesmo período da semana 31/2010 a 19/2011 foram 28.049 casos, com uma redução em 2011/2012 de 94,1% dos casos autóctones.

Podemos observar da Figura 2 (e Tabela 3), que no período da semana 31/2011 a 19/2012, dos 399 municípios do Paraná, 80 (20,1%) tiveram ocorrência de caso(s) autóctone(s) com incidência variando de 1.582,9 a 2,6 casos por 100.000 habitantes. São eles da maior para menor incidência: Jaguapitã, Diamante do Norte, Alto Piquiri, Francisco Beltrão, Boa Vista da Aparecida, São Jorge do Patrocínio, Alvorada do Sul, Cafeara, Toledo, Bandeirantes, Bela Vista do Paraíso, Jataizinho, Santa Helena, Ampére, Engenheiro Beltrão, Goioerê, Capitão Leônidas Marques, São Pedro do Iguaçu, Colorado, Florestópolis, Uniflor, Foz do Iguaçu, Anahy, Prado Ferreira, Santa Terezinha de Itaipu, Nova Aurora, Cambe, Ramilândia, Vera Cruz do Oeste, Cruzeiro do Sul, Lupionópolis, Sarandi, Porecatu, Ibiporã, Quarto Centenário, Florai, Missal, Guaraci, Santo Inácio, Maripá, Maringá, Guairaçá, Londrina, Nova Esperança, Ribeirão do Pinhal, Cascavel, Douradina, Formosa do Oeste, Nova Santa Rosa, São Sebastião da Amoreira, Jesuítas, Itaipulândia, Palotina, Guairá, Paranacity, Medianeira, Marialva, Ubiratã, Mandaguari, Nova Laranjeiras, Santa Mariana, São Miguel do Iguaçu, Nova Londrina, Alto Paraná, Santo Antônio da Platina, Matelândia, Corbélia, Paranaíba, Realeza, Terra Roxa, Rolândia, Mandaguaçu, Altônia, Loanda, Cornélio Procópio, Astorga, Umuarama, Campo Mourão, Cianorte e Jacarezinho. Os municípios com maior número de casos notificados foram Londrina (3.791), Foz do Iguaçu (1.822) e Cambé (1.251). Os municípios com maior número de casos confirmados são: Francisco Beltrão (465), Jaguapitã (195) e Alto Piquiri (137).

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 detalhamentos sobre as informações climáticas acesse o endereço citado acima.

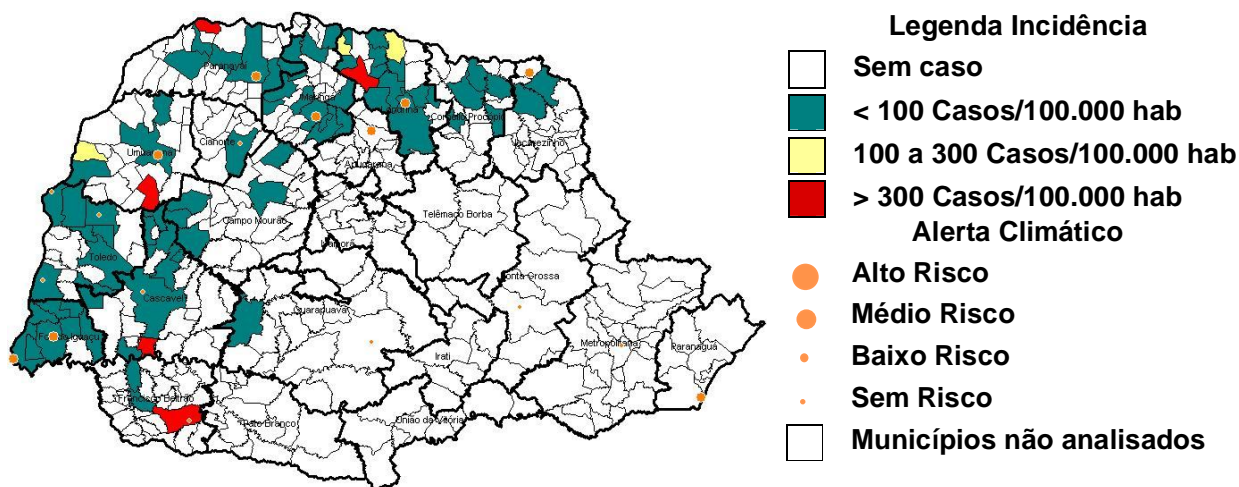


Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência por 100.000 habitantes e alerta climático favorável à dengue – Paraná – semana 31/2011 a 19/2012*

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

Na Tabela 2, podemos observar a incidência por Regional de Saúde no período da semana 31/2011 a 19/2012. Em 13 Regionais de Saúde (59,1%) há transmissão autóctone.

Tabela 2 – 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*

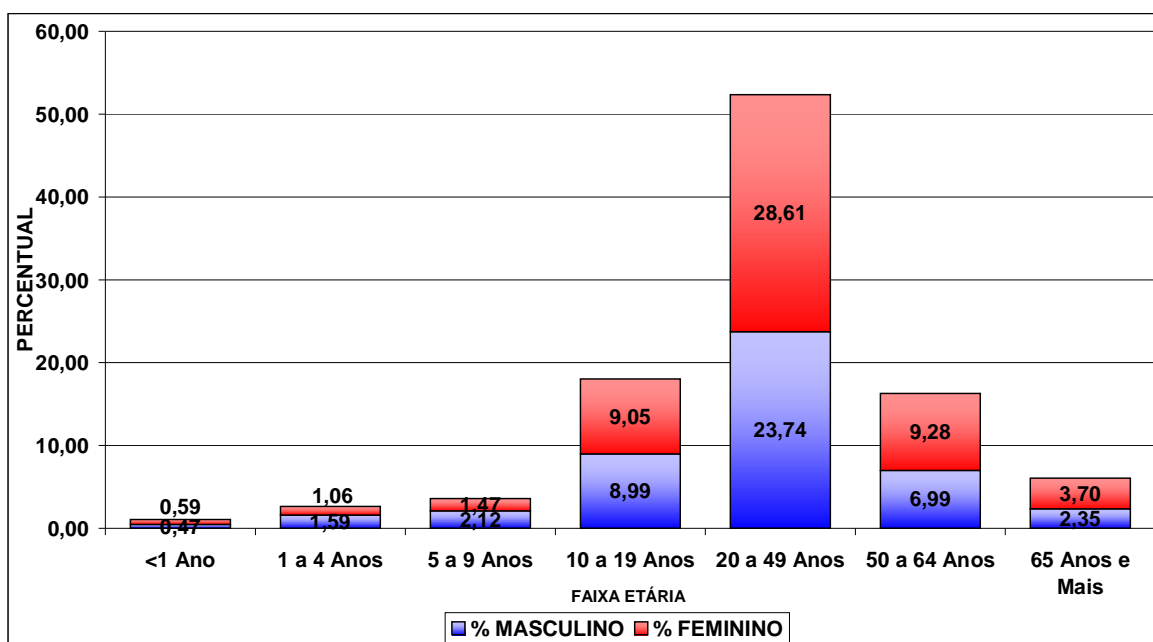
REGIONAL DE SAÚDE	POPU- LAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	FHD	DCC	ÓBI- TOS	INCI- DÊNCIA
		AUTÓC	IMPORT	TOTAL					
1ª RS – Paranaguá	265.362	0	4	4	20	0	0	0	-
2ª RS – Metropolitana	3.218.580	0	20	20	321	0	1	0	-
3ª RS – Ponta Grossa	575.560	0	2	2	24	0	0	0	-
4ª RS – Irati	161.037	0	2	2	18	0	0	0	-
5ª RS – Guarapuava	441.281	1	2	3	24	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	44	0	0	0	-
8ª RS – Francisco Beltrão	337.750	477	5	482	1.371	0	0	0	141,23
9ª RS – Foz do Iguaçu	388.780	116	17	133	2.163	2	0	0	29,84
10ª RS – Cascavel	507.194	100	22	122	1.040	0	0	0	19,72
11ª RS – Campo Mourão	334.254	32	7	39	431	0	0	0	9,57
12ª RS – Umuarama	265.131	159	7	166	865	0	0	0	59,97
13ª RS – Cianorte	142.455	2	6	8	292	0	0	0	1,40
14ª RS – Paranavaí	260.630	91	14	105	631	0	0	0	34,92
15ª RS – Maringá	733.459	106	8	114	1.366	0	0	0	14,45
16ª RS – Apucarana	346.950	0	5	5	551	0	0	0	-
17ª RS – Londrina	871.233	375	19	394	9.969	1	4	1	43,04
18ª RS – Cornélio Procopio	225.968	38	7	45	446	0	0	0	16,82
19ª RS – Jacarezinho	277.999	4	4	8	240	0	0	0	1,44
20ª RS – Toledo	358.677	149	20	169	762	0	0	0	41,54
21ª RS – Telêmaco Borba	172.918	0	0	0	28	0	0	0	-
22ª RS – Ivaiporã	139.311	0	1	1	26	0	0	0	-
TOTAL PARANÁ	10.439.601	1.650	178	1.828	20.643	3	5	1	15,81

FONTE: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

NOTA: Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE.

Quanto à distribuição etária dos casos confirmados, 52,35% concentraram-se na faixa etária de 20 a 49 anos, seguida pela faixa etária de 10 a 19 anos, com 18,04% dos casos. O sexo feminino é o mais atingido na faixa etária maior que 10 anos (Figura 3).

Figura 3 – Distribuição proporcional de casos confirmados de dengue por faixa etária e sexo,



semana epidemiológica de início dos sintomas 31/2011 a 19/2012, Paraná - 2012.

TABELA 3 – 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 POR MUNICÍPIO – PARANÁ – 2011/2012*

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	FHD	DCC	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL					
1	Matinhos	29.426	0	1	1	3	0	0	0	0,00
1	Morretes	15.718	0	0	0	6	0	0	0	0,00
1	Paranaguá	140.450	0	3	3	11	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	Campina Grande do Sul	38.756	0	1	1	17	0	1	0	0,00
2	Colombo	213.027	0	1	1	3	0	0	0	0,00
2	Curitiba	1.746.896	0	16	16	288	0	0	0	0,00
2	Fazenda Rio Grande	81.687	0	1	1	1	0	0	0	0,00
2	Pinhais	117.166	0	0	0	3	0	0	0	0,00
2	Piraquara	93.279	0	0	0	3	0	0	0	0,00
3	Arapoti	25.856	0	0	0	5	0	0	0	0,00
3	Castro	67.082	0	0	0	1	0	0	0	0,00
3	Ivaí	12.806	0	1	1	1	0	0	0	0,00
3	Ponta Grossa	311.697	0	1	1	12	0	0	0	0,00
3	Porto Amazonas	4.515	0	0	0	1	0	0	0	0,00
3	Sengés	18.410	0	0	0	4	0	0	0	0,00
4	Imbituva	28.455	0	1	1	7	0	0	0	0,00
4	Irati	56.288	0	0	0	8	0	0	0	0,00
4	Rebouças	14.176	0	0	0	1	0	0	0	0,00
4	Teixeira Soares	10.277	0	1	1	2	0	0	0	0,00
5	Guarapuava	167.463	0	2	2	7	0	0	0	0,00
5	Laranjal	6.361	0	0	0	1	0	0	0	0,00
5	Laranjeiras do Sul	30.783	0	0	0	6	0	0	0	0,00
5	Marquinho	4.983	0	0	0	1	0	0	0	0,00
5	Nova Laranjeiras	11.239	1	0	1	2	0	0	0	8,90
5	Palmital	14.870	0	0	0	1	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	Rio Bonito do Iguaçu	13.660	0	0	0	4	0	0	0	0,00
6	Bituruna	15.883	0	1	1	2	0	0	0	0,00
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
7	Chopinzinho	19.673	0	1	1	1	0	0	0	0,00
7	Coronel Vivida	21.737	0	0	0	4	0	0	0	0,00
7	Itapejara D'Oeste	10.532	0	0	0	1	0	0	0	0,00
7	Palmas	42.887	0	1	1	10	0	0	0	0,00
7	Pato Branco	72.373	0	3	3	28	0	0	0	0,00
8	Ampére	17.308	13	0	13	32	0	0	0	75,11
8	Barracão	9.737	0	0	0	2	0	0	0	0,00
8	Bela Vista do Caroba	3.939	0	0	0	2	0	0	0	0,00
8	Capanema	18.512	0	0	0	9	0	0	0	0,00
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
8	Francisco Beltrão	78.957	463	2	465	1.197	0	0	0	586,40
8	Marmeleiro	13.909	0	2	2	15	0	0	0	0,00
8	Nova Prata do Iguaçu	10.369	0	0	0	3	0	0	0	0,00
8	Pinhal de São Bento	2.620	0	0	0	3	0	0	0	0,00
8	Planalto	13.668	0	0	0	4	0	0	0	0,00
8	Pranchita	5.632	0	0	0	4	0	0	0	0,00
8	Realeza	16.348	1	0	1	50	0	0	0	6,12
8	Renascença	6.810	0	0	0	6	0	0	0	0,00
8	Salto do Lontra	13.672	0	1	1	13	0	0	0	0,00
8	Santa Izabel do Oeste	13.134	0	0	0	1	0	0	0	0,00
8	Santo Antônio do Sudoeste	18.905	0	0	0	4	0	0	0	0,00
8	São Jorge D'Oeste	9.085	0	0	0	7	0	0	0	0,00
8	Verê	7.879	0	0	0	5	0	0	0	0,00

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	FHD	DCC	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL					
9	Foz do Iguaçu	256.081	99	2	101	1.822	2	0	0	38,66
9	Itaipulândia	9.027	1	2	3	25	0	0	0	11,08
9	Matelândia	16.077	1	4	5	35	0	0	0	6,22
9	Medianeira	41.830	4	4	8	107	0	0	0	9,56
9	Missal	10.474	2	0	2	22	0	0	0	19,09
9	Ramilândia	4.134	1	0	1	1	0	0	0	24,19
9	Santa Terezinha de Itaipu	20.834	6	1	7	98	0	0	0	28,80
9	São Miguel do Iguaçu	25.755	2	4	6	51	0	0	0	7,77
9	Serranópolis do Iguaçu	4.568	0	0	0	2	0	0	0	0,00
10	Anahy	2.865	1	0	1	15	0	0	0	34,90
10	Boa Vista da Aparecida	7.911	42	1	43	98	0	0	0	530,91
10	Braganey	5.735	0	0	0	2	0	0	0	0,00
10	Cafelândia	14.551	0	1	1	28	0	0	0	0,00
10	Campo Bonito	4.407	0	0	0	3	0	0	0	0,00
10	Capitão Leônidas Marques	14.936	8	2	10	36	0	0	0	53,56
10	Cascavel	286.172	41	11	52	673	0	0	0	14,33
10	Catanduvas	10.208	0	0	0	1	0	0	0	0,00
10	Céu Azul	11.032	0	0	0	22	0	0	0	0,00
10	Corbélia	16.302	1	2	3	19	0	0	0	6,13
10	Formosa do Oeste	7.543	1	0	1	8	0	0	0	13,26
10	Guaraniaçu	14.583	0	0	0	7	0	0	0	0,00
10	Iguatu	2.233	0	0	0	2	0	0	0	0,00
10	Iracema do Oeste	2.578	0	0	0	1	0	0	0	0,00
10	Jesuítas	9.001	1	0	1	11	0	0	0	11,11
10	Lindoele	5.363	0	0	0	3	0	0	0	0,00
10	Nova Aurora	11.871	3	0	3	13	0	0	0	25,27
10	Quedas do Iguaçu	30.585	0	0	0	1	0	0	0	0,00
10	Santa Lúcia	3.926	0	0	0	18	0	0	0	0,00
10	Santa Tereza do Oeste	10.342	0	4	4	31	0	0	0	0,00
10	Três Barras do Paraná	11.824	0	0	0	5	0	0	0	0,00
10	Vera Cruz do Oeste	8.973	2	1	3	43	0	0	0	22,29
11	Araruna	13.424	0	0	0	5	0	0	0	0,00
11	Barbosa Ferraz	12.653	0	0	0	3	0	0	0	0,00
11	Boa Esperança	4.568	0	0	0	22	0	0	0	0,00
11	Campina da Lagoa	15.393	0	0	0	1	0	0	0	0,00
11	Campo Mourão	87.287	3	2	5	123	0	0	0	3,44
11	Corumbataí do Sul	4.003	0	0	0	6	0	0	0	0,00
11	Engenheiro Beltrão	13.920	9	0	9	29	0	0	0	64,66
11	Fênix	4.802	0	0	0	2	0	0	0	0,00
11	Goioerê	29.024	17	0	17	95	0	0	0	58,57
11	Janiópolis	6.536	0	0	0	1	0	0	0	0,00
11	Juranda	7.641	0	0	0	7	0	0	0	0,00
11	Luiziana	7.317	0	0	0	6	0	0	0	0,00
11	Mamborê	13.968	0	0	0	26	0	0	0	0,00
11	Moreira Sales	12.606	0	1	1	7	0	0	0	0,00
11	Peabiru	13.622	0	0	0	10	0	0	0	0,00
11	Quarto Centenário	4.856	1	1	2	6	0	0	0	20,59
11	Quinta do Sol	5.085	0	0	0	8	0	0	0	0,00
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.847	0	0	0	1	0	0	0	0,00
11	Roncador	11.544	0	0	0	3	0	0	0	0,00
11	Terra Boa	15.791	0	0	0	14	0	0	0	0,00
11	Ubiratã	21.562	2	3	5	56	0	0	0	9,28
12	Alto Piquiri	10.179	136	1	137	421	0	0	0	1.336,08
12	Altônia	20.516	1	0	1	35	0	0	0	4,87
12	Brasilândia do Sul	3.209	0	0	0	2	0	0	0	0,00
12	Cafezal do Sul	4.285	0	0	0	3	0	0	0	0,00
12	Cruzeiro do Oeste	20.419	0	1	1	14	0	0	0	0,00
12	Douradina	7.446	1	1	2	23	0	0	0	13,43
12	Esperança Nova	1.970	0	0	0	1	0	0	0	0,00
12	Icaraíma	8.839	0	0	0	3	0	0	0	0,00
12	Iporã	14.964	0	1	1	21	0	0	0	0,00
12	Maria Helena	5.956	0	0	0	8	0	0	0	0,00

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	FHD	DCC	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL					
12	Mariluz	10.224	0	0	0	6	0	0	0	0,00
12	Nova Olímpia	5.506	0	0	0	5	0	0	0	0,00
12	Perobal	5.648	0	1	1	6	0	0	0	0,00
12	Pérola	10.208	0	0	0	13	0	0	0	0,00
12	São Jorge do Patrocínio	6.047	17	0	17	26	0	0	0	281,13
12	Tapira	5.834	0	2	2	14	0	0	0	0,00
12	Umuarama	100.716	4	0	4	251	0	0	0	3,97
12	Xambê	6.011	0	0	0	13	0	0	0	0,00
13	Cianorte	69.962	2	6	8	222	0	0	0	2,86
13	Cidade Gaúcha	11.067	0	0	0	1	0	0	0	0,00
13	Guaporema	2.218	0	0	0	5	0	0	0	0,00
13	Indianópolis	4.299	0	0	0	3	0	0	0	0,00
13	Japurá	8.547	0	0	0	17	0	0	0	0,00
13	Jussara	6.613	0	0	0	11	0	0	0	0,00
13	Rondon	9.005	0	0	0	11	0	0	0	0,00
13	São Manoel do Paraná	2.098	0	0	0	3	0	0	0	0,00
13	São Tomé	5.349	0	0	0	2	0	0	0	0,00
13	Tapejara	14.600	0	0	0	15	0	0	0	0,00
13	Tuneiras do Oeste	8.697	0	0	0	2	0	0	0	0,00
14	Alto Paraná	13.662	1	1	2	22	0	0	0	7,32
14	Amaporã	5.444	0	0	0	1	0	0	0	0,00
14	Cruzeiro do Sul	4.563	1	1	2	13	0	0	0	21,92
14	Diamante do Norte	5.524	81	1	82	183	0	0	0	1.466,33
14	Guairaçá	6.194	1	0	1	28	0	0	0	16,14
14	Inajá	2.988	0	0	0	10	0	0	0	0,00
14	Itaúna do Sul	3.585	0	2	2	16	0	0	0	0,00
14	Loanda	21.211	1	0	1	52	0	0	0	4,71
14	Marilena	6.854	0	1	1	14	0	0	0	0,00
14	Mirador	2.327	0	0	0	4	0	0	0	0,00
14	Nova Aliança do Ivaí	1.433	0	0	0	1	0	0	0	0,00
14	Nova Londrina	13.069	1	1	2	50	0	0	0	7,65
14	Paraíso do Norte	11.781	0	3	3	7	0	0	0	0,00
14	Paranavaí	81.595	5	1	6	140	0	0	0	6,13
14	Planaltina do Paraná	4.095	0	0	0	9	0	0	0	0,00
14	Querência do Norte	11.749	0	0	0	19	0	0	0	0,00
14	Santa Cruz Monte Castelo	8.093	0	1	1	21	0	0	0	0,00
14	Santa Isabel do Ivaí	8.755	0	0	0	7	0	0	0	0,00
14	Santa Mônica	3.570	0	0	0	2	0	0	0	0,00
14	Santo Antônio do Caiuá	2.732	0	0	0	5	0	0	0	0,00
14	São Carlos do Ivaí	6.352	0	0	0	8	0	0	0	0,00
14	São João do Caiuá	5.909	0	0	0	2	0	0	0	0,00
14	Tamboara	4.664	0	0	0	1	0	0	0	0,00
14	Terra Rica	15.256	0	2	2	16	0	0	0	0,00
14	Ângulo	2.861	0	0	0	2	0	0	0	0,00
15	Astorga	24.704	1	1	2	17	0	0	0	4,05
15	Atalaia	3.913	0	0	0	5	0	0	0	0,00
15	Colorado	22.347	10	1	11	53	0	0	0	44,75
15	Doutor Camargo	5.829	0	1	1	2	0	0	0	0,00
15	Floraí	5.050	1	0	1	6	0	0	0	19,80
15	Floresta	5.921	0	0	0	7	0	0	0	0,00
15	Flórida	2.540	0	0	0	6	0	0	0	0,00
15	Iguaraçu	3.992	0	0	0	5	0	0	0	0,00
15	Itambé	5.977	0	0	0	7	0	0	0	0,00
15	Lobato	4.392	0	0	0	6	0	0	0	0,00
15	Mandaguaçu	19.784	1	1	2	17	0	0	0	5,05
15	Mandaguari	32.669	3	1	4	43	0	0	0	9,18
15	Marialva	31.972	3	0	3	91	0	0	0	9,38
15	Maringá	357.117	62	2	64	719	0	0	0	17,36
15	Munhoz de Mello	3.678	0	1	1	6	0	0	0	0,00
15	Nova Esperança	26.613	4	0	4	67	0	0	0	15,03
15	Ourizona	3.380	0	0	0	7	0	0	0	0,00
15	Paiçandu	35.941	0	0	0	41	0	0	0	0,00

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	FHD	DCC	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL					
15	Paranacity	10.256	1	0	1	9	0	0	0	9,75
15	Presidente Castelo Branco	4.775	0	0	0	4	0	0	0	0,00
15	Santa Fé	10.436	0	0	0	13	0	0	0	0,00
15	Santa Inês	1.818	0	0	0	6	0	0	0	0,00
15	Santo Inácio	5.269	1	0	1	6	0	0	0	18,98
15	São Jorge do Ivaí	5.508	0	0	0	2	0	0	0	0,00
15	Sarandi	82.842	18	0	18	207	0	0	0	21,73
15	Uniflor	2.465	1	0	1	12	0	0	0	40,57
16	Apucarana	120.884	0	1	1	245	0	0	0	0,00
16	Arapongas	104.161	0	2	2	144	0	0	0	0,00
16	Borrazópolis	7.877	0	0	0	3	0	0	0	0,00
16	Califórnia	8.069	0	0	0	6	0	0	0	0,00
16	Cambira	7.236	0	0	0	14	0	0	0	0,00
16	Faxinal	16.317	0	0	0	6	0	0	0	0,00
16	Grandes Rios	6.625	0	0	0	4	0	0	0	0,00
16	Jandaia do Sul	20.283	0	1	1	105	0	0	0	0,00
16	Kaloré	4.503	0	0	0	1	0	0	0	0,00
16	Marilândia do Sul	8.855	0	0	0	1	0	0	0	0,00
16	Marumbi	4.599	0	0	0	5	0	0	0	0,00
16	Mauá da Serra	8.553	0	0	0	3	0	0	0	0,00
16	Novo Itacolomi	2.827	0	0	0	9	0	0	0	0,00
16	Sabáudia	6.095	0	0	0	1	0	0	0	0,00
16	São Pedro do Ivaí	10.164	0	1	1	4	0	0	0	0,00
17	Alvorada do Sul	10.298	27	0	27	472	0	0	0	262,19
17	Assaí	16.368	0	0	0	23	0	0	0	0,00
17	Bela Vista do Paraíso	15.080	14	1	15	517	0	0	0	92,84
17	Cafeara	2.695	5	0	5	192	0	0	0	185,53
17	Cambé	96.735	24	0	24	1.251	0	0	0	24,81
17	Centenário do Sul	11.178	0	0	0	83	0	0	0	0,00
17	Florestópolis	11.220	5	0	5	323	0	0	0	44,56
17	Guaraci	5.247	1	0	1	63	0	0	0	19,06
17	Ibiporã	48.200	10	1	11	443	0	0	0	20,75
17	Jaguapitã	12.256	194	1	195	661	0	4	1	1.582,90
17	Jataizinho	11.859	10	0	10	450	0	0	0	84,32
17	Londrina	506.645	77	10	87	3.791	1	0	0	15,20
17	Lupionópolis	4.592	1	0	1	341	0	0	0	21,78
17	Miraselva	1.858	0	2	2	69	0	0	0	0,00
17	Pitangueiras	2.814	0	0	0	11	0	0	0	0,00
17	Porecatu	14.183	3	1	4	300	0	0	0	21,15
17	Prado Ferreira	3.434	1	2	3	137	0	0	0	29,12
17	Primeiro de Maio	10.832	0	0	0	114	0	0	0	0,00
17	Rolândia	57.870	3	1	4	347	0	0	0	5,18
17	Sertanópolis	15.637	0	0	0	297	0	0	0	0,00
17	Tamarana	12.232	0	0	0	84	0	0	0	0,00
18	Abatiá	7.753	0	1	1	5	0	0	0	0,00
18	Andirá	20.615	0	2	2	62	0	0	0	0,00
18	Bandeirantes	32.182	32	1	33	130	0	0	0	99,43
18	Congonhinhas	8.279	0	0	0	3	0	0	0	0,00
18	Cornélio Procópio	46.925	2	2	4	65	0	0	0	4,26
18	Itambaracá	6.759	0	0	0	6	0	0	0	0,00
18	Leópolis	4.145	0	0	0	8	0	0	0	0,00
18	Nova América da Colina	3.480	0	0	0	3	0	0	0	0,00
18	Nova Fátima	8.153	0	0	0	20	0	0	0	0,00
18	Nova Santa Bárbara	3.911	0	0	0	13	0	0	0	0,00
18	Rancho Alegre	3.955	0	0	0	19	0	0	0	0,00
18	Ribeirão do Pinhal	13.522	2	0	2	9	0	0	0	14,79
18	Santa Amélia	3.804	0	0	0	3	0	0	0	0,00
18	Santa Cecília do Pavão	3.646	0	1	1	17	0	0	0	0,00
18	Santa Mariana	12.437	1	0	1	19	0	0	0	8,04
18	São Jerônimo da Serra	11.336	0	0	0	13	0	0	0	0,00
18	São Sebastião da Amoreira	8.629	1	0	1	25	0	0	0	11,59
18	Sapopema	6.736	0	0	0	1	0	0	0	0,00

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	FHD	DCC	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL					
18	Sertaneja	5.817	0	0	0	18	0	0	0	0,00
18	Uraí	11.472	0	0	0	7	0	0	0	0,00
19	Barra do Jacaré	2.727	0	0	0	4	0	0	0	0,00
19	Cambará	23.871	0	1	1	12	0	0	0	0,00
19	Carlópolis	13.706	0	0	0	4	0	0	0	0,00
19	Ibaiti	28.725	0	0	0	8	0	0	0	0,00
19	Jacarezinho	39.093	1	3	4	151	0	0	0	2,56
19	Joaquim Távora	10.735	0	0	0	1	0	0	0	0,00
19	Pinhalão	6.210	0	0	0	1	0	0	0	0,00
19	Quatiguá	7.044	0	0	0	1	0	0	0	0,00
19	Ribeirão Claro	10.690	0	0	0	3	0	0	0	0,00
19	Santana do Itararé	5.249	0	0	0	2	0	0	0	0,00
19	Santo Antônio da Platina	42.688	3	0	3	51	0	0	0	7,03
19	Tomazina	8.788	0	0	0	2	0	0	0	0,00
20	Assis Chateaubriand	33.028	0	0	0	18	0	0	0	0,00
20	Diamante D'Oeste	5.027	0	0	0	2	0	0	0	0,00
20	Entre Rios do Oeste	3.922	0	1	1	8	0	0	0	0,00
20	Guaira	30.669	3	1	4	84	0	0	0	9,78
20	Marechal Cândido Rondon	46.799	0	4	4	20	0	0	0	0,00
20	Maripá	5.691	1	0	1	21	0	0	0	17,57
20	Mercedes	5.046	0	0	0	1	0	0	0	0,00
20	Nova Santa Rosa	7.625	1	0	1	14	0	0	0	13,11
20	Ouro Verde do Oeste	5.690	0	0	0	2	0	0	0	0,00
20	Palotina	28.692	3	4	7	51	0	0	0	10,46
20	Pato Bragado	4.823	0	1	1	13	0	0	0	0,00
20	Quatro Pontes	3.804	0	0	0	10	0	0	0	0,00
20	Santa Helena	23.425	18	1	19	166	0	0	0	76,84
20	São José das Palmeiras	3.831	0	0	0	1	0	0	0	0,00
20	São Pedro do Iguaçu	6.492	3	0	3	15	0	0	0	46,21
20	Terra Roxa	16.763	1	0	1	9	0	0	0	5,97
20	Toledo	119.353	119	8	127	326	0	0	0	99,70
20	Tupãssi	7.997	0	0	0	1	0	0	0	0,00
21	Reserva	25.177	0	0	0	1	0	0	0	0,00
21	Telêmaco Borba	69.878	0	0	0	27	0	0	0	0,00
22	Ariranha do Ivaí	2.453	0	0	0	1	0	0	0	0,00
22	Ivaiporã	31.812	0	0	0	16	0	0	0	0,00
22	Jardim Alegre	12.325	0	0	0	4	0	0	0	0,00
22	Lunardelli	5.156	0	1	1	2	0	0	0	0,00
22	Rio Branco do Ivaí	3.897	0	0	0	1	0	0	0	0,00
22	Rosário do Ivaí	5.586	0	0	0	1	0	0	0	0,00
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 14 de Maio de 2012

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