



SITUAÇÃO DA DENGUE NO PARANÁ – 2011/2012

Informe técnico 36 – Período 2011/2012 – Semana 31/2011 a Semana 06/2012

Atualizado em 15/02/2012 às 14:30h

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 06/2012. Com atualização dos dados para o início do período 2011/2012 para acompanhamento e aplicação da informação para tomada das medidas de controle necessárias conforme comportamento do agravo.

A fragilidade na gestão de resíduos sólidos nos municípios é apontada pela Secretaria da Saúde como a principal causa para a existência de criadouros do mosquito *Aedes aegypti* no Paraná. Em 2011, dos 12 milhões de depósitos que poderiam acumular água e se tornar criadouros da dengue, 53% foi considerado lixo, como copos descartáveis, garrafas pet, latas, sucatas e outros pequenos objetos.

De acordo com levantamento da sala de situação da dengue, outros tipos de depósitos comumente encontrados nas visitas dos agentes de endemias são vasos de plantas, tanques, hortas, calhas, lajes e objetos de obra e pneus, que juntos correspondem a 37% do total.

Além da eliminação manual dos possíveis criadouros, o agente de endemias também realiza um trabalho educativo junto à população para que as residências fiquem livres de focos do mosquito.

A implantação do plano municipal de gerenciamento de resíduos sólidos e a criação de programas de coleta seletiva do lixo são uma solução viável para diminuir o número de focos do mosquito. Para isso é necessário que haja o envolvimento de todos, desde o gestor, com o planejamento, execução e incentivo a essa prática, até a população, com a separação do lixo reciclável nas residências.

O município de Curitiba, por exemplo, tem um serviço de coleta seletiva estruturado desde 1989. Atualmente ele atende 100% do território do município e conta com o apoio de cooperativas de catadores de materiais recicláveis.

Além disso, a capital paranaense desenvolveu uma campanha educativa junto à população para conscientizar sobre a importância da separação do lixo, que é benéfica tanto ao meio ambiente, quanto às pessoas que tem a reciclagem como fonte de renda.

Curitiba não é um município infestado e o programa de coleta seletiva é um dos fatores que influenciam a pouca ocorrência de focos do mosquito na cidade. A experiência de Curitiba é modelo para o país e deveria ser replicada, principalmente, em municípios infestados. A destinação correta dos resíduos, aliado ao trabalho do agente de endemias e a conscientização da população, poderia reduzir o risco de novas epidemias no Paraná.

NÚMEROS - Este informe técnico referente ao novo período da dengue (agosto/2011 a julho/2012) relata 337 casos confirmados da doença no Paraná, sendo 276 autóctones (em que a contaminação ocorreu no Estado) e 61 importados.

Até esta quarta-feira (15) foram registradas apenas duas ocorrências graves que já evoluíram para cura (um caso de Dengue Com Complicação – DCC e um caso Febre Hemorrágica por Dengue – FHD).

Os seis municípios com maior número de casos confirmados autóctones são: Londrina (36), Foz do Iguaçu (31), Alvorada do Sul (27), Cambé (22), Francisco Beltrão (20) e Maringá (20).

A Secretaria da Saúde alerta ainda para o aumento no número de casos confirmados nesta semana em Francisco Beltrão. De agosto até a primeira semana de fevereiro, o município registrava apenas um caso autóctone. Já nesta última semana, o número saltou para 20 casos.

Equipes do Governo do Estado foram deslocadas para Francisco Beltrão a fim de avaliar a causa do aumento nas notificações e apoiar as estratégias desenvolvidas pelo município. Nos últimos anos, o período de fevereiro a abril concentra grande parte dos casos de dengue no Estado, por isso a Secretaria está monitorando todos os municípios que apresentarem crescimento repentino em número de casos e notificações.

FERIADO: No feriado do Carnaval, as pessoas que pretendem viajar não podem esquecer de proteger os locais que acumulam água. A população deve fazer uma vistoria em casa e no quintal antes de viajar. Realizar medidas simples como esvaziar a piscina, vedar adequadamente a caixa d'água, limpar as calhas e proteger ralos de banheiro e de pias podem evitar problemas maiores após o retorno para casa.

Comitê – No próximo dia 27 acontecerá a primeira reunião do Comitê Gestor Intersetorial para o Controle da Dengue em 2012. A reunião está marcada para as 14h, no auditório da Secretaria da Saúde, em Curitiba.

PERÍODO DA SEMANA 31/2011 A 06/2012

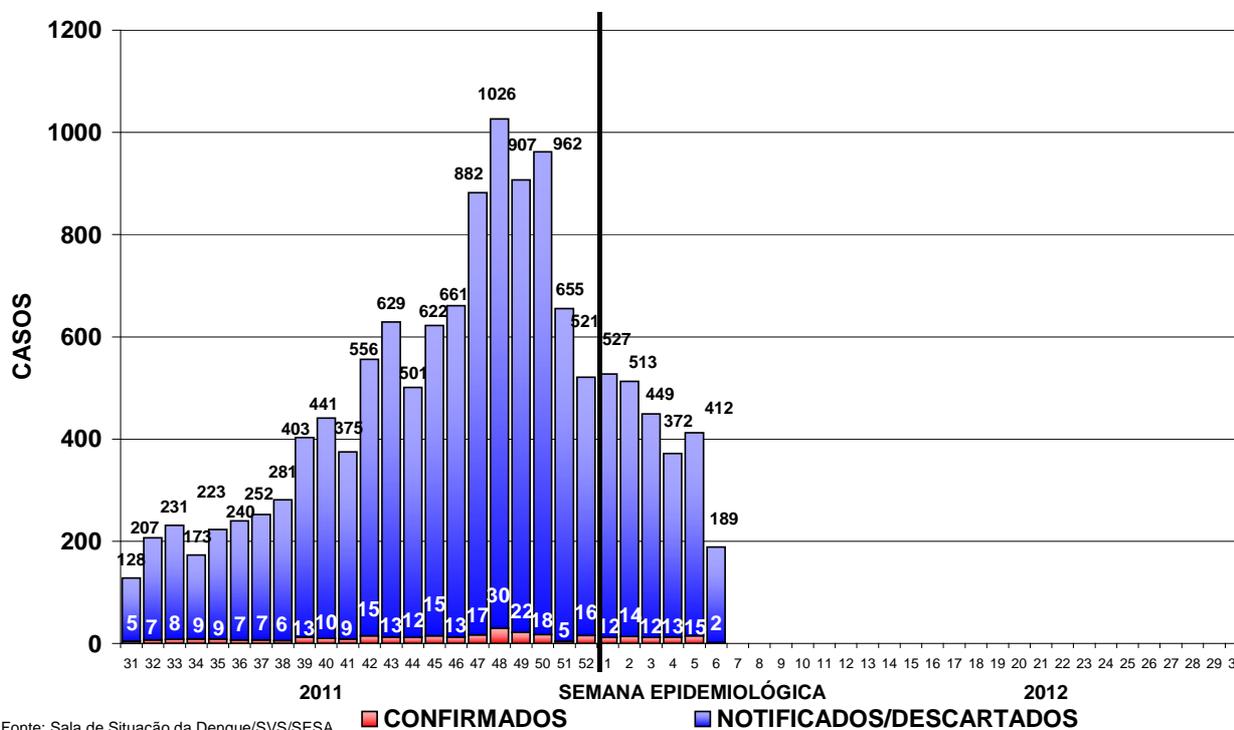
DENGUE – PARANÁ 2011/2012*

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	262
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	75
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	18
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	53
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (5ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª 13ª, 14ª, 15ª, 17ª, 18ª e 20ª)	11
TOTAL DE CASOS	337
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	276
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	61
TOTAL DE NOTIFICADOS	13.350

Situação 2011/2012

Foram notificados¹ da semana 31/2011 (primeira semana de agosto) a semana 52/2011 e semana 01 a 06/2012, 13.327 casos suspeitos de dengue com 337 confirmados, com 324 por laboratório e 13 clínico-epidemiológico, sendo 276 casos autóctones e 61 casos importados, destes, 9.193 foram descartados.

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



Fonte: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

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 06/2012.

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 13.350 notificados, 3.820 (28,6%) permanecem em investigação, 335 (2,4%) foram confirmados como Dengue Clássica, com confirmação de um caso de Dengue Com Complicações (DCC) e um caso de Febre Hemorrágica da Dengue (FHD), ambos com evolução para cura, e informados 9.193 descartados.

Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, semana 31/2011 a 06/2012.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue Clássico	322 (96,1%)	13 (3,9%)	335
Dengue com complicações	1	-	1
Febre Hemorrágica da Dengue	1	-	1
Descartados	-	-	9.193
Em andamento/investigação	-	-	3.820
Total	324 (2,4%)	13 (0,1%)	13.350

¹ Dados da Planilha Paralela do Estado/PR.

A taxa de incidência no Estado é de 2,64 casos por 100.000 hab. (276/10.439.601hab.), considerada baixa (menor que 100 casos/100.000 hab.) pelo Ministério da Saúde.

Comparando os casos notificados no período da semana 31/2011 a 06/2012 (13.350), em relação aos dados no mesmo período da semana 31/2010 a 06/2011 (18.175), observa-se uma redução em 2011/2012 de 26,6%. Quanto aos confirmados autóctones no período da semana 31/2011 a 06/2012 foram 276 casos e no mesmo período da semana 31/2010 a 06/2011 foram 5.724 casos, com uma redução em 2011/2012 de 95,2% dos casos autóctones.

Podemos observar da Figura 2 (e Tabela 3), que no período da semana 31/2011 a 06/2012, dos 399 municípios do Paraná, 53 (13,3%) tiveram ocorrência de caso(s) autóctone(s) com incidência variando de 262,2 a 1,2 casos por 100.000 habitantes. São eles da maior para menor incidência: Alvorada do Sul, Cafeara, Jataizinho, Bela Vista do Paraíso, Uniflor, Anahy, Jaguapitã, Prado Ferreira, Florestópolis, Francisco Beltrão, Nova Aurora, Cambe, Colorado, Cruzeiro do Sul, Lupionópolis, Santa Terezinha de Itaipu, Missal, Guaraci, Realeza, Guairaçá, São Pedro do Iguaçu, Ribeirão do Pinhal, Ibiporã, Porecatu, Formosa do Oeste, Foz do Iguaçu, São Sebastião da Amoreira, Nova Esperança, Itaipulândia, Paranacity, Medianeira, Nova Laranjeiras, Santa Helena, Alto Paraná, Sarandi, Londrina, Guairá, Marialva, Matelândia, Mandaguari, Maringá, Cascavel, Loanda, Uiratã, São Miguel do Iguaçu, Paranavaí, Palotina, Rolândia, Toledo, Bandeirantes, Cianorte, Cornélio Procópio e Campo Mourão. Os municípios com maior número de casos notificados foram Londrina (2.841), Foz do Iguaçu (1.372) e Cambé (1.001). Os municípios com maior número de casos confirmados são: Londrina (38), Foz do Iguaçu (32) e Alvorada do Sul (27).

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.

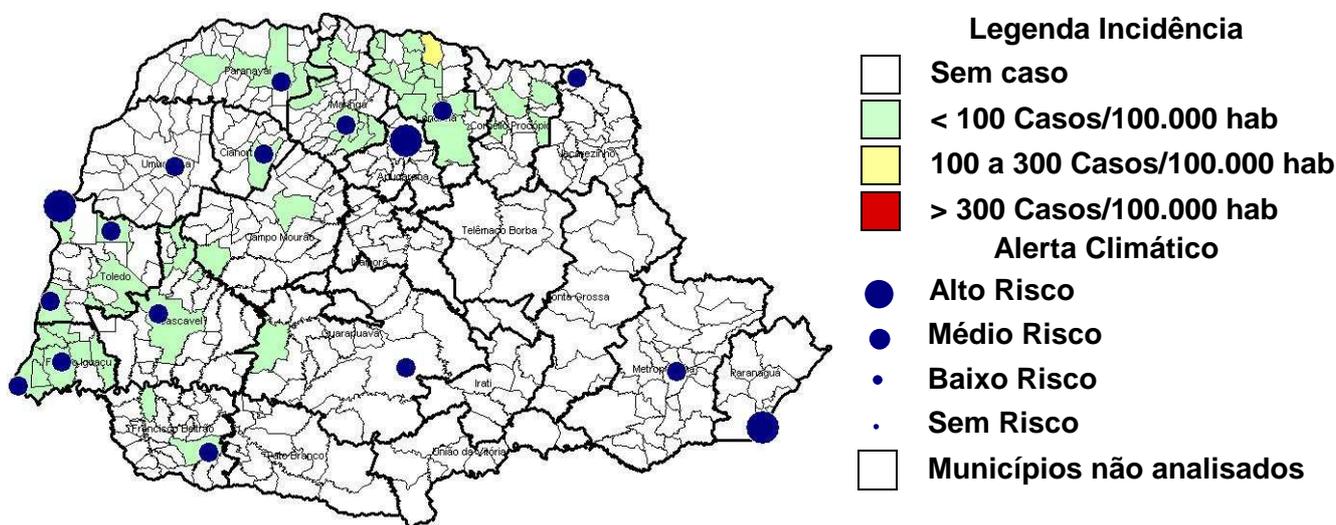


Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência por 100.000 habitantes e alerta climático favorável à dengue – Paraná – semana 31/2011 a 06/2012*

Das 17 estações meteorológicas avaliadas, **três** apresentam **alto risco**, ou seja, as condições climáticas altamente favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti*, e **quatorze** estações estão com **médio risco**. Informações importantes para implementação das medidas preventivas.

Na Tabela 2, podemos observar a incidência por Regional de Saúde no período da semana 31/2011 a 06/2012. Em 11 Regionais de Saúde (50,0%) 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*

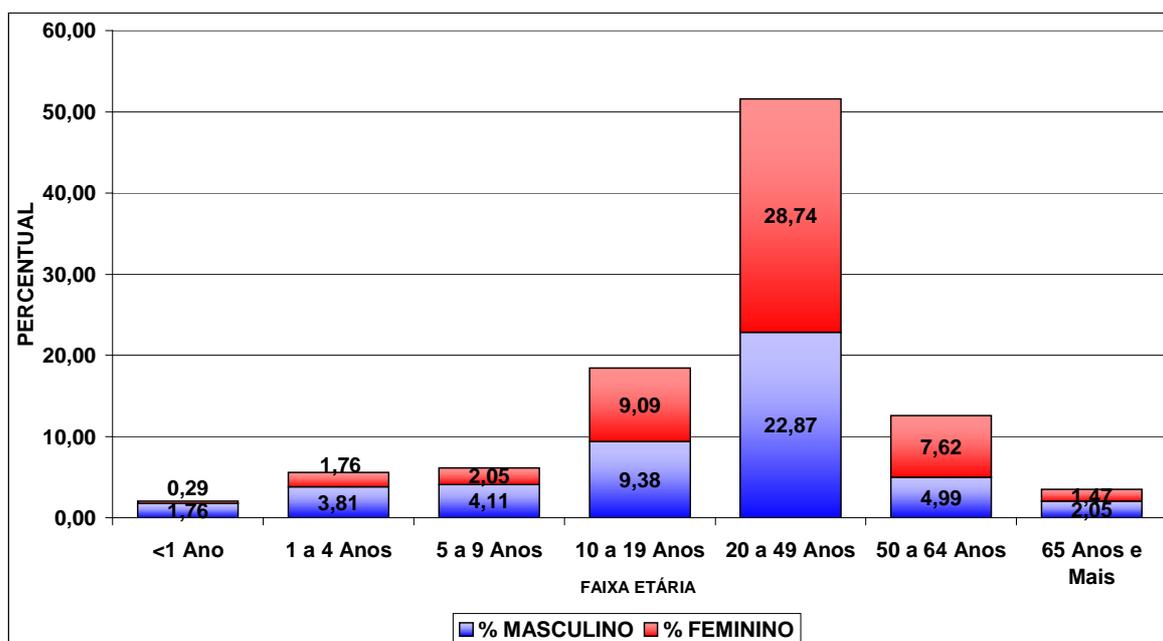
REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFICADOS	FHD	DCC	ÓBITOS	INCIDÊNCIA
		AUTÓC	IMPORT	TOTAL					
1ª RS – Paranaguá	265.362	0	3	3	12	0	0	0	-
2ª RS – Metropolitana	3.218.580	0	7	7	184	0	1	0	-
3ª RS – Ponta Grossa	575.560	0	1	1	20	0	0	0	-
4ª RS – Irati	161.037	0	0	0	14	0	0	0	-
5ª RS – Guarapuava	441.281	1	0	1	19	0	0	0	0,23
6ª RS – União da Vitória	165.317	0	0	0	7	0	0	0	-
7ª RS – Pato Branco	249.755	0	1	1	12	0	0	0	-
8ª RS – Francisco Beltrão	337.750	23	1	24	237	0	0	0	6,81
9ª RS – Foz do Iguaçu	388.780	44	8	52	1.622	1	0	0	11,32
10ª RS – Cascavel	507.194	20	7	27	584	0	0	0	3,94
11ª RS – Campo Mourão	334.254	2	2	4	233	0	0	0	0,60
12ª RS – Umuarama	265.131	0	5	5	231	0	0	0	-
13ª RS – Cianorte	142.455	2	1	3	206	0	0	0	1,40
14ª RS – Paranavaí	260.630	7	3	10	334	0	0	0	2,69
15ª RS – Maringá	733.459	40	4	44	965	0	0	0	5,45
16ª RS – Apucarana	346.950	0	3	3	433	0	0	0	-
17ª RS – Londrina	871.233	122	7	129	7.408	0	0	0	14,00
18ª RS – Cornélio Procópio	225.968	5	0	5	237	0	0	0	2,21
19ª RS – Jacarezinho	277.999	0	1	1	181	0	0	0	-
20ª RS – Toledo	358.677	10	7	17	366	0	0	0	2,79
21ª RS – Telêmaco Borba	172.918	0	0	0	23	0	0	0	-
22ª RS – Ivaiporã	139.311	0	0	0	22	0	0	0	-
TOTAL PARANÁ	10.439.601	276	61	337	13.350	1	1	0	2,64

FONTE: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

NOTA: Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE.

Quanto à distribuição etária dos casos confirmados, 51,61% concentraram-se na faixa etária de 20 a 49 anos, seguida pela faixa etária de 10 a 19 anos, com 18,48% dos casos. O sexo feminino é o mais atingido na faixa etária entre 20 e 64 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 06/2012, 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			NOTIFICADOS	FHD	DCC	ÓBITO	INCI-DÊNCIA
			AUTÓCTONES	IMPOR-TADOS	TOTAL					
1	Matinhos	29.426	0	1	1	2	0	0	0	0,00
1	Morretes	15.718	0	0	0	3	0	0	0	0,00
1	Paranaguá	140.450	0	2	2	7	0	0	0	0,00
2	Almirante Tamandaré	103.245	0	0	0	3	0	0	0	0,00
2	Campina Grande do Sul	38.756	0	1	1	11	0	1	0	0,00
2	Curitiba	1.746.896	0	5	5	165	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	1	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	7	0	0	0	0,00
3	Ivaí	12.806	0	0	0	1	0	0	0	0,00
3	Ponta Grossa	311.697	0	1	1	8	0	0	0	0,00
3	Sengés	18.410	0	0	0	4	0	0	0	0,00
4	Imbituva	28.455	0	0	0	5	0	0	0	0,00
4	Irati	56.288	0	0	0	7	0	0	0	0,00
4	Rebouças	14.176	0	0	0	1	0	0	0	0,00
4	Teixeira Soares	10.277	0	0	0	1	0	0	0	0,00
5	Guarapuava	167.463	0	0	0	5	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	2	0	0	0	0,00
6	São Mateus do Sul	41.257	0	0	0	2	0	0	0	0,00
6	União da Vitória	52.753	0	0	0	5	0	0	0	0,00
7	Coronel Vivida	21.737	0	0	0	3	0	0	0	0,00
7	Mariópolis	6.269	0	0	0	1	0	0	0	0,00
7	Palmas	42.887	0	0	0	4	0	0	0	0,00
7	Pato Branco	72.373	0	1	1	4	0	0	0	0,00
8	Ampére	17.308	0	0	0	1	0	0	0	0,00
8	Barracão	9.737	0	0	0	2	0	0	0	0,00
8	Capanema	18.512	0	0	0	7	0	0	0	0,00
8	Dois Vizinhos	36.198	0	0	0	6	0	0	0	0,00
8	Enéas Marques	6.101	0	0	0	5	0	0	0	0,00
8	Francisco Beltrão	78.957	20	1	21	164	0	0	0	25,33
8	Marmeleiro	13.909	0	0	0	4	0	0	0	0,00
8	Nova Prata do Iguaçu	10.369	0	0	0	2	0	0	0	0,00
8	Pinhal de São Bento	2.620	0	0	0	1	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	2	0	0	0	0,00
8	Realeza	16.348	3	0	3	28	0	0	0	18,35
8	Renascença	6.810	0	0	0	1	0	0	0	0,00
8	Salto do Lontra	13.672	0	0	0	4	0	0	0	0,00
8	São Jorge D'Oeste	9.085	0	0	0	5	0	0	0	0,00
8	Verê	7.879	0	0	0	1	0	0	0	0,00
9	Foz do Iguaçu	256.081	31	1	32	1.372	1	0	0	12,11
9	Itaipulândia	9.027	1	1	2	23	0	0	0	11,08
9	Matelândia	16.077	1	2	3	21	0	0	0	6,22
9	Medianeira	41.830	4	1	5	73	0	0	0	9,56
9	Missal	10.474	2	0	2	12	0	0	0	19,09
9	Santa Terezinha de Itaipu	20.834	4	1	5	80	0	0	0	19,20
9	São Miguel do Iguaçu	25.755	1	2	3	40	0	0	0	3,88
9	Serranópolis do Iguaçu	4.568	0	0	0	1	0	0	0	0,00
10	Anahy	2.865	1	0	1	13	0	0	0	34,90
10	Boa Vista da Aparecida	7.911	0	0	0	6	0	0	0	0,00

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	FHD	DCC	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL					
10	Braganey	5.735	0	0	0	1	0	0	0	0,00
10	Cafelândia	14.551	0	0	0	18	0	0	0	0,00
10	Campo Bonito	4.407	0	0	0	2	0	0	0	0,00
10	Capitão Leônidas Marques	14.936	0	1	1	6	0	0	0	0,00
10	Cascavel	286.172	15	2	17	415	0	0	0	5,24
10	Céu Azul	11.032	0	0	0	13	0	0	0	0,00
10	Corbélia	16.302	0	2	2	12	0	0	0	0,00
10	Formosa do Oeste	7.543	1	0	1	4	0	0	0	13,26
10	Guaraniaçu	14.583	0	0	0	4	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	0	0	0	2	0	0	0	0,00
10	Lindoeste	5.363	0	0	0	1	0	0	0	0,00
10	Nova Aurora	11.871	3	0	3	10	0	0	0	25,27
10	Quedas do Iguaçú	30.585	0	0	0	1	0	0	0	0,00
10	Santa Lúcia	3.926	0	0	0	13	0	0	0	0,00
10	Santa Tereza do Oeste	10.342	0	2	2	22	0	0	0	0,00
10	Três Barras do Paraná	11.824	0	0	0	4	0	0	0	0,00
10	Vera Cruz do Oeste	8.973	0	0	0	34	0	0	0	0,00
11	Araruna	13.424	0	0	0	1	0	0	0	0,00
11	Barbosa Ferraz	12.653	0	0	0	1	0	0	0	0,00
11	Boa Esperança	4.568	0	0	0	19	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	1	1	2	76	0	0	0	1,15
11	Corumbataí do Sul	4.003	0	0	0	6	0	0	0	0,00
11	Engenheiro Beltrão	13.920	0	0	0	7	0	0	0	0,00
11	Fênix	4.802	0	0	0	3	0	0	0	0,00
11	Goioerê	29.024	0	0	0	25	0	0	0	0,00
11	Juranda	7.641	0	0	0	5	0	0	0	0,00
11	Luiziana	7.317	0	0	0	5	0	0	0	0,00
11	Mamborê	13.968	0	0	0	16	0	0	0	0,00
11	Moreira Sales	12.606	0	1	1	5	0	0	0	0,00
11	Nova Cantu	7.425	0	0	0	1	0	0	0	0,00
11	Peabiru	13.622	0	0	0	8	0	0	0	0,00
11	Quarto Centenário	4.856	0	0	0	4	0	0	0	0,00
11	Quinta do Sol	5.085	0	0	0	4	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	9	0	0	0	0,00
11	Ubiratã	21.562	1	0	1	33	0	0	0	4,64
12	Alto Piquiri	10.179	0	1	1	10	0	0	0	0,00
12	Altônia	20.516	0	0	0	16	0	0	0	0,00
12	Brasilândia do Sul	3.209	0	0	0	1	0	0	0	0,00
12	Cafezal do Sul	4.285	0	0	0	2	0	0	0	0,00
12	Cruzeiro do Oeste	20.419	0	1	1	7	0	0	0	0,00
12	Douradina	7.446	0	0	0	7	0	0	0	0,00
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	3	0	0	0	0,00
12	Maria Helena	5.956	0	0	0	6	0	0	0	0,00
12	Mariluz	10.224	0	0	0	3	0	0	0	0,00
12	Nova Olímpia	5.506	0	0	0	6	0	0	0	0,00
12	Perobal	5.648	0	0	0	5	0	0	0	0,00
12	Pérola	10.208	0	0	0	11	0	0	0	0,00
12	Tapira	5.834	0	2	2	10	0	0	0	0,00
12	Umuarama	100.716	0	0	0	129	0	0	0	0,00
12	Xambê	6.011	0	0	0	11	0	0	0	0,00
13	Cianorte	69.962	2	1	3	160	0	0	0	2,86
13	Guaporema	2.218	0	0	0	5	0	0	0	0,00
13	Japurá	8.547	0	0	0	12	0	0	0	0,00
13	Jussara	6.613	0	0	0	4	0	0	0	0,00
13	Rondon	9.005	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					
13	São Manoel do Paraná	2.098	0	0	0	2	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	11	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	0	1	17	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	12	0	0	0	21,92
14	Diamante do Norte	5.524	0	0	0	3	0	0	0	0,00
14	Guairaçá	6.194	1	0	1	24	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	0	0	8	0	0	0	0,00
14	Loanda	21.211	1	0	1	45	0	0	0	4,71
14	Marilena	6.854	0	1	1	10	0	0	0	0,00
14	Mirador	2.327	0	0	0	2	0	0	0	0,00
14	Nova Londrina	13.069	0	0	0	28	0	0	0	0,00
14	Paraíso do Norte	11.781	0	0	0	3	0	0	0	0,00
14	Paranavaí	81.595	3	0	3	102	0	0	0	3,68
14	Planaltina do Paraná	4.095	0	0	0	8	0	0	0	0,00
14	Querência do Norte	11.749	0	0	0	11	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	6	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	4	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	1	0	0	0	0,00
14	Tamboara	4.664	0	0	0	1	0	0	0	0,00
14	Terra Rica	15.256	0	0	0	7	0	0	0	0,00
15	Ângulo	2.861	0	0	0	2	0	0	0	0,00
15	Astorga	24.704	0	1	1	12	0	0	0	0,00
15	Atalaia	3.913	0	0	0	3	0	0	0	0,00
15	Colorado	22.347	5	0	5	39	0	0	0	22,37
15	Floraí	5.050	0	0	0	5	0	0	0	0,00
15	Floresta	5.921	0	0	0	5	0	0	0	0,00
15	Flórida	2.540	0	0	0	5	0	0	0	0,00
15	Iguaraçu	3.992	0	0	0	4	0	0	0	0,00
15	Itambé	5.977	0	0	0	6	0	0	0	0,00
15	Lobato	4.392	0	0	0	6	0	0	0	0,00
15	Mandaguaçu	19.784	0	0	0	8	0	0	0	0,00
15	Mandaguari	32.669	2	1	3	33	0	0	0	6,12
15	Marialva	31.972	2	0	2	76	0	0	0	6,26
15	Maringá	357.117	20	2	22	497	0	0	0	5,60
15	Nova Esperança	26.613	3	0	3	52	0	0	0	11,27
15	Ourizona	3.380	0	0	0	7	0	0	0	0,00
15	Paiçandu	35.941	0	0	0	26	0	0	0	0,00
15	Paranacity	10.256	1	0	1	7	0	0	0	9,75
15	Presidente Castelo Branco	4.775	0	0	0	1	0	0	0	0,00
15	Santa Fé	10.436	0	0	0	6	0	0	0	0,00
15	Santa Inês	1.818	0	0	0	6	0	0	0	0,00
15	Santo Inácio	5.269	0	0	0	4	0	0	0	0,00
15	São Jorge do Ivaí	5.508	0	0	0	1	0	0	0	0,00
15	Sarandi	82.842	6	0	6	143	0	0	0	7,24
15	Uniflor	2.465	1	0	1	11	0	0	0	40,57
16	Apucarana	120.884	0	1	1	203	0	0	0	0,00
16	Arapongas	104.161	0	2	2	103	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	3	0	0	0	0,00
16	Cambira	7.236	0	0	0	11	0	0	0	0,00
16	Faxinal	16.317	0	0	0	5	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	0	0	82	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

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	FHD	DCC	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL					
16	Marumbi	4.599	0	0	0	5	0	0	0	0,00
16	Mauá da Serra	8.553	0	0	0	2	0	0	0	0,00
16	Novo Itacolomi	2.827	0	0	0	6	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	0	0	3	0	0	0	0,00
17	Alvorada do Sul	10.298	27	0	27	437	0	0	0	262,19
17	Assaí	16.368	0	0	0	17	0	0	0	0,00
17	Bela Vista do Paraíso	15.080	7	1	8	451	0	0	0	46,42
17	Cafeara	2.695	2	0	2	152	0	0	0	74,21
17	Cambé	96.735	22	0	22	1.001	0	0	0	22,74
17	Centenário do Sul	11.178	0	0	0	62	0	0	0	0,00
17	Florestópolis	11.220	3	0	3	264	0	0	0	26,74
17	Guaraci	5.247	1	0	1	42	0	0	0	19,06
17	Ibiporã	48.200	7	1	8	294	0	0	0	14,52
17	Jaguapitã	12.256	4	0	4	237	0	0	0	32,64
17	Jataizinho	11.859	7	0	7	332	0	0	0	59,03
17	Londrina	506.645	36	2	38	2.841	0	0	0	7,11
17	Lupionópolis	4.592	1	0	1	246	0	0	0	21,78
17	Miraselva	1.858	0	2	2	61	0	0	0	0,00
17	Pitangueiras	2.814	0	0	0	9	0	0	0	0,00
17	Porecatu	14.183	2	1	3	242	0	0	0	14,10
17	Prado Ferreira	3.434	1	0	1	96	0	0	0	29,12
17	Primeiro de Maio	10.832	0	0	0	69	0	0	0	0,00
17	Rolândia	57.870	2	0	2	279	0	0	0	3,46
17	Sertanópolis	15.637	0	0	0	215	0	0	0	0,00
17	Tamarana	12.232	0	0	0	61	0	0	0	0,00
18	Abatiá	7.753	0	0	0	2	0	0	0	0,00
18	Andirá	20.615	0	0	0	39	0	0	0	0,00
18	Bandeirantes	32.182	1	0	1	31	0	0	0	3,11
18	Congonhinhas	8.279	0	0	0	3	0	0	0	0,00
18	Cornélio Procópio	46.925	1	0	1	36	0	0	0	2,13
18	Itambaracá	6.759	0	0	0	3	0	0	0	0,00
18	Leópolis	4.145	0	0	0	6	0	0	0	0,00
18	Nova América da Colina	3.480	0	0	0	1	0	0	0	0,00
18	Nova Fátima	8.153	0	0	0	17	0	0	0	0,00
18	Nova Santa Bárbara	3.911	0	0	0	5	0	0	0	0,00
18	Rancho Alegre	3.955	0	0	0	14	0	0	0	0,00
18	Ribeirão do Pinhal	13.522	2	0	2	5	0	0	0	14,79
18	Santa Amélia	3.804	0	0	0	2	0	0	0	0,00
18	Santa Cecília do Pavão	3.646	0	0	0	10	0	0	0	0,00
18	Santa Mariana	12.437	0	0	0	18	0	0	0	0,00
18	São Jerônimo da Serra	11.336	0	0	0	10	0	0	0	0,00
18	São Sebastião da Amoreira	8.629	1	0	1	17	0	0	0	11,59
18	Sapopema	6.736	0	0	0	1	0	0	0	0,00
18	Sertaneja	5.817	0	0	0	12	0	0	0	0,00
18	Uraí	11.472	0	0	0	5	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	0	0	5	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	5	0	0	0	0,00
19	Jacarezinho	39.093	0	1	1	122	0	0	0	0,00
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	0	0	0	31	0	0	0	0,00
19	Tomazina	8.788	0	0	0	2	0	0	0	0,00
20	Assis Chateaubriand	33.028	0	0	0	10	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	0	0	4	0	0	0	0,00
20	Guaíra	30.669	2	2	4	73	0	0	0	6,52

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	FHD	DCC	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL					
20	Marechal Cândido Rondon	46.799	0	0	0	5	0	0	0	0,00
20	Maripá	5.691	0	0	0	16	0	0	0	0,00
20	Nova Santa Rosa	7.625	0	0	0	6	0	0	0	0,00
20	Ouro Verde do Oeste	5.690	0	0	0	1	0	0	0	0,00
20	Palotina	28.692	1	2	3	33	0	0	0	3,49
20	Pato Bragado	4.823	0	0	0	10	0	0	0	0,00
20	Quatro Pontes	3.804	0	0	0	6	0	0	0	0,00
20	Santa Helena	23.425	2	0	2	96	0	0	0	8,54
20	São Pedro do Iguçu	6.492	1	0	1	5	0	0	0	15,40
20	Terra Roxa	16.763	0	0	0	6	0	0	0	0,00
20	Toledo	119.353	4	3	7	93	0	0	0	3,35
21	Telêmaco Borba	69.878	0	0	0	23	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	13	0	0	0	0,00
22	Jardim Alegre	12.325	0	0	0	4	0	0	0	0,00
22	Lunardelli	5.156	0	0	0	1	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 15 de Fevereiro de 2012

Corrigido casos de municípios da 2ª RS - Metropolitana e da 12ª RS - Umuarama.

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