



## **SITUAÇÃO DA DENGUE NO PARANÁ – 2011/2012**

### **Informe técnico 45 – Período 2011/2012 – Semana 31/2011 a Semana 16/2012**

#### **Atualizado em 23/04/2012 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 15/2012. 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 Secretaria da Saúde apresentou nesta segunda-feira (24) um calendário de ações prioritárias para o controle da dengue no Estado. O calendário é baseado no grau de risco de ocorrência de uma epidemia da doença em cada época do ano. O período entre os meses de maio e julho é caracterizado por uma queda significativa no número de casos e se torna um momento favorável para o planejamento de atividades e qualificação dos profissionais de saúde que atuam no controle do mosquito transmissor e na assistência aos doentes.

Com a chegada das temperaturas mais baixas o mosquito da dengue se desenvolve de maneira mais lenta. Os ovos do *Aedes Aegypti* podem sobreviver até 450 dias à espera de um dia ideal para eclodirem. Atualmente, 263 municípios paranaenses são considerados infestados e 114 já tiveram casos confirmados e, por isso, o risco é iminente durante todo o ano.

“A dengue se combate o todo dia. A visitação casa a casa deve ser mantida pelos municípios e o Estado também vai ampliar o número de capacitações para preparar a vigilância e a retaguarda de atendimento para uma possível epidemia”, disse o superintendente de Vigilância em Saúde, Sezifredo Paz, durante a reunião mensal do Comitê Gestor Intersetorial para o Controle da Dengue.

A sintomatologia da dengue é bastante parecida com a de outras doenças, o que pode causar falhas na escolha do tratamento. “O diagnóstico deve ser confirmado preferencialmente por exames laboratoriais, mas o médico tem que estar atento e respeitar o protocolo de atendimento preconizado sempre que haja suspeita de dengue”, explicou o médico da divisão de doenças transmitidas por Vetores, Enéas Cordeiro. Aliado aos treinamentos sobre manejo clínico dos doentes, a Secretaria também distribuirá para as regionais de saúde um manual prático sobre as estratégias voltadas ao controle do vetor.

O superintendente ressaltou ainda que o Plano Estadual de Saúde, que está sob apreciação do Conselho Estadual de Saúde, prevê ações integradas de combate a dengue para os próximos três anos.

**Números** - De agosto de 2011 até esta segunda-feira (23), o Paraná apresentou uma redução de 94% dos casos de dengue em relação ao mesmo período do ano passado. Foram confirmados 1.361 casos, sendo 1.219 autóctones (onde a infecção ocorreu dentro do Estado) e 142 importados. Ao todo foram apenas três casos graves e todos evoluíram para cura. “A grande diferença deste ano foi que o mapa da dengue mudou e não houve nenhum óbito no Paraná. Municípios que historicamente registravam poucos casos, como Francisco Beltrão, enfrentaram epidemias em 2012”, afirmou o coordenador da sala de situação da dengue, Ronaldo Trevisan.

Francisco Beltrão foi o município que confirmou o maior número de casos, 444, seguido de Toledo (97), Alto Piquiri (79), Diamante do Norte (69). A situação também é preocupante em Jaguapitã e Boa Vista da Aparecida, devido ao alto índice de incidência de casos em relação à população total dos municípios.

O Estado já enviou equipamentos e profissionais das regionais de saúde para realizar ações de bloqueio. Além disso, as equipes das regionais prestam todo o suporte para intensificar as ações de prevenção e mobilização nesses municípios.

De acordo com o coordenador da Dengue na Regional de Londrina, José Carlos Moraes, não basta apenas a aplicação do veneno para matar os mosquitos adultos, é necessário realizar um trabalho de sensibilização da população em geral e, principalmente, dos gestores. “O fumacê deve ser utilizado de forma cautelosa, complementando as outras atividades recomendadas. Não adianta matar o mosquito adulto e uma semana depois o problema voltar por conta dos ovos e larvas que não foram eliminados”.

As regionais de saúde deverão elaborar um relatório sobre a situação de cada município que enfrentou epidemia ou surto de dengue em 2012. O documento será apresentado ao Comitê Gestor e ao controle social, servindo como base para melhorar a qualidade dos planos de contingência municipais e estadual.

**Alerta** - O Laboratório de Climatologia da Universidade Federal do Paraná (Laboclima - UFPR) mantém 18 estações climáticas para monitorar as regiões do Estado que apresentam situação propícia para o desenvolvimento do *Aedes Aegypti*. A equipe da UFPR analisa condições como umidade relativa do ar, temperatura e índice pluviométrico de cada região e emite um relatório apontando os principais pontos de risco no Estado. Os dados têm validade de dez dias e permitem um trabalho focal de eliminação dos criadouros do mosquito. Nesta semana, nove estações indicam estado de alerta. A maioria na região noroeste e oeste do Estado.

#### **PERÍODO DA SEMANA 31/2011 A 16/2012**

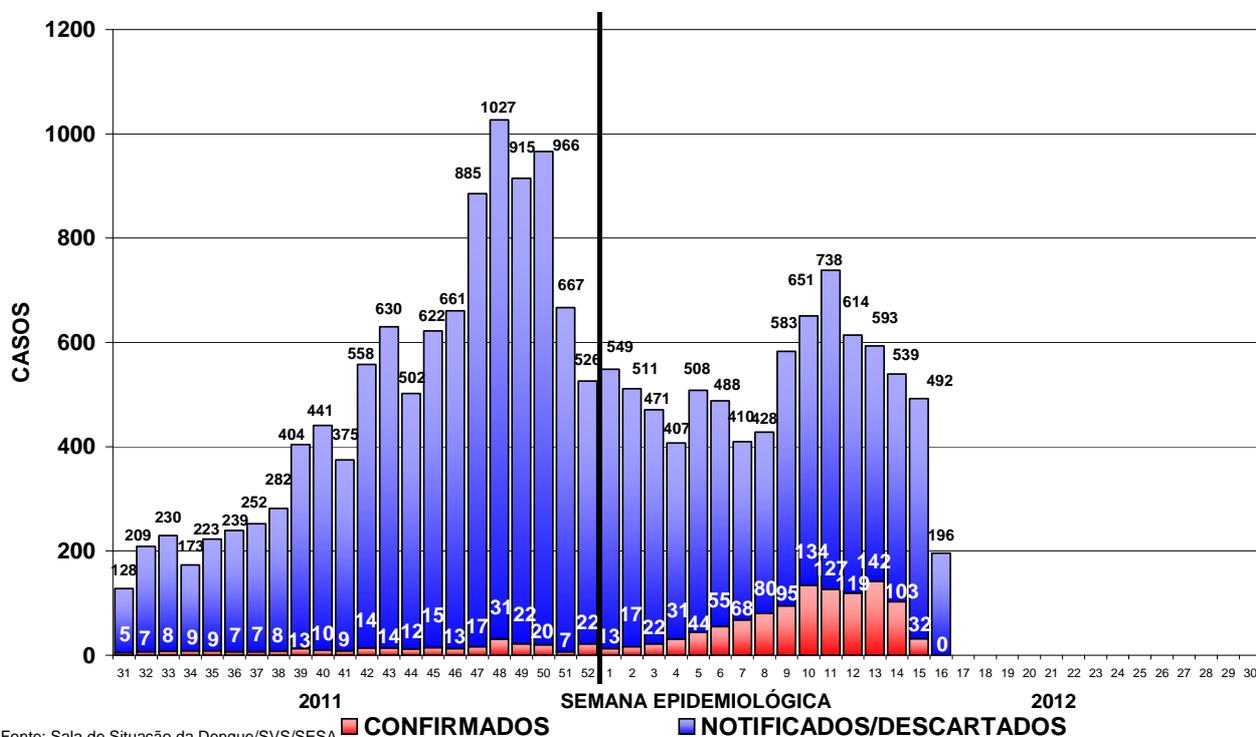
##### **DENGUE – PARANÁ 2011/2012\***

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	282
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	114
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	21
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	70
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	13
(5ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 17ª, 18ª, 19ª e 20ª)	
<b>TOTAL DE CASOS</b>	<b>1.361</b>
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	1.219
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	142
TOTAL DE NOTIFICADOS	19.093

## Situação 2011/2012

Foram notificados<sup>1</sup> da semana 31/2011 (primeira semana de agosto) a semana 52/2011 e semana 01 a 16/2012, 19.093 casos suspeitos de dengue com 1.361 confirmados, com 1.337 por laboratório e 24 clínico-epidemiológico, sendo 1.219 casos autóctones e 142 casos importados, destes, 13.551 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 16/2012.

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 19.093 notificados, 4.181 (21,9%) permanecem em investigação, 1.357 (7,1%) foram confirmados como Dengue Clássica, com confirmação de um caso de Dengue Com Complicações (DCC) e três casos de Febre Hemorrágica da Dengue (FHD), todos com evolução para cura, e informados 13.551 descartados.

**Tabela 1** – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, semana 31/2011 a 16/2012.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue Clássico	1.333 (98,2%)	24 (1,8%)	1.357
Dengue com complicações	1	-	1
Febre Hemorrágica da Dengue	3	-	3
Descartados	-	-	13.551
Em andamento/investigação	-	-	4.181
<b>Total</b>	<b>1.337 (7,0%)</b>	<b>24 (0,1%)</b>	<b>19.093</b>

<sup>1</sup> Dados da Planilha Paralela do Estado/PR.

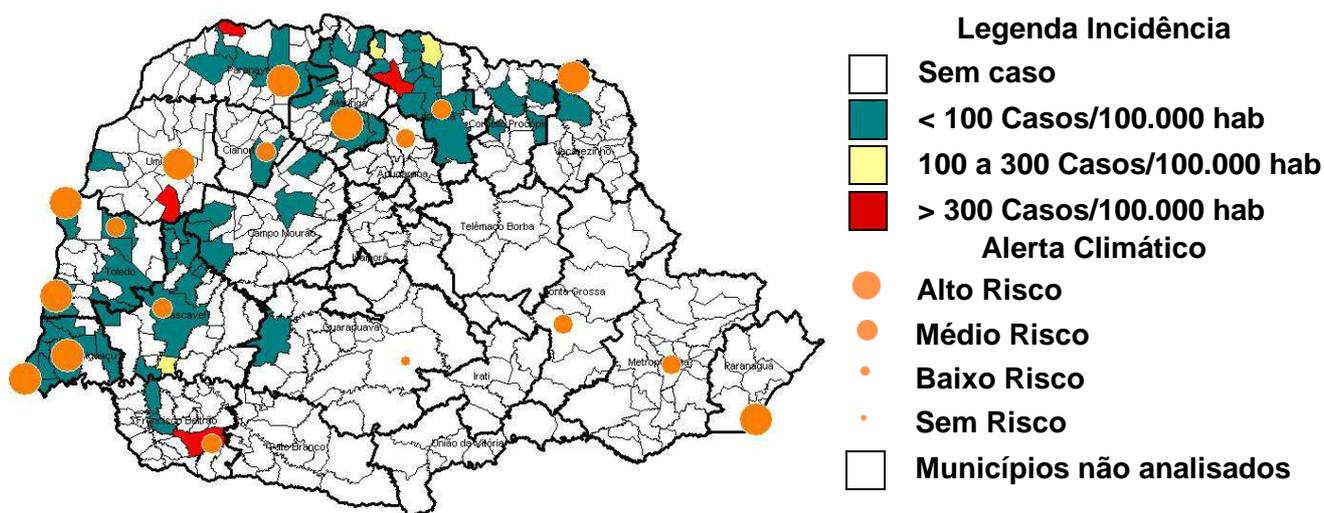
A taxa de incidência no Estado é de 11,68 casos por 100.000 hab. (1.219/10.439.601hab.), considerada baixa (menor que 100 casos/100.000 hab.) pelo Ministério da Saúde.

Comparando os casos notificados no período da semana 31/2011 a 16/2012 (19.093), em relação aos dados no mesmo período da semana 31/2010 a 16/2011 (56.440), observa-se uma redução em 2011/2012 de 66,2%. Quanto aos confirmados autóctones no período da semana 31/2011 a 16/2012 foram 1.219 casos e no mesmo período da semana 31/2010 a 16/2011 foram 25.372 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 16/2012, dos 399 municípios do Paraná, 70 (17,5%) tiveram ocorrência de caso(s) autóctone(s) com incidência variando de 1.194,8 a 2,9 casos por 100.000 habitantes. São eles da maior para menor incidência: Diamante do Norte, Alto Piquiri, Francisco Beltrão, Jaguapitã, Alvorada do Sul, Boa Vista da Aparecida, Cafeara, Bela Vista do Paraíso, Toledo, Jataizinho, Ampére, São Jorge do Patrocínio, Capitão Leônidas Marques, Colorado, Florestópolis, Uniflor, Engenheiro Beltrão, Anahy, Bandeirantes, Foz do Iguaçu, Prado Ferreira, Santa Terezinha de Itaipu, Nova Aurora, Cambe, Vera Cruz do Oeste, Cruzeiro do Sul, Lupionópolis, Santa Helena, Porecatu, Ibiporã, Goioerê, Quarto Centenário, Missal, Guaraci, Santo Inácio, Maripá, Guairaçá, São Pedro do Iguaçu, Nova Esperança, Ribeirão do Pinhal, Formosa do Oeste, Londrina, Sarandi, São Sebastião da Amoreira, Cascavel, Jesuítas, Itaipulândia, Maringá, Paranacity, Medianeira, Marialva, Ubitatã, Nova Laranjeiras, São Miguel do Iguaçu, Nova Londrina, Alto Paraná, Santo Antônio da Platina, Palotina, Guairá, Matelândia, Corbélia, Paranavaí, Mandaguari, Realeza, Rolândia, Mandaguaçu, Loanda, Cornélio Procópio, Campo Mourão e Cianorte. Os municípios com maior número de casos notificados foram Londrina (3.638), Foz do Iguaçu (1.734) e Cambé (1.217). Os municípios com maior número de casos confirmados são: Francisco Beltrão (444), Toledo (100) e Foz do Iguaçu (87).

O “Boletim Climático Informativo” do Laboratório de Climatologia (UFPR /LABOCLIMA) disponível no endereço [www.laboclima.ufpr.br](http://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 16/2012\*

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 **alto risco** e **oito** estações apresentam **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 16/2012. Em 13 Regionais de Saúde (59,1%) há transmissão autóctone.

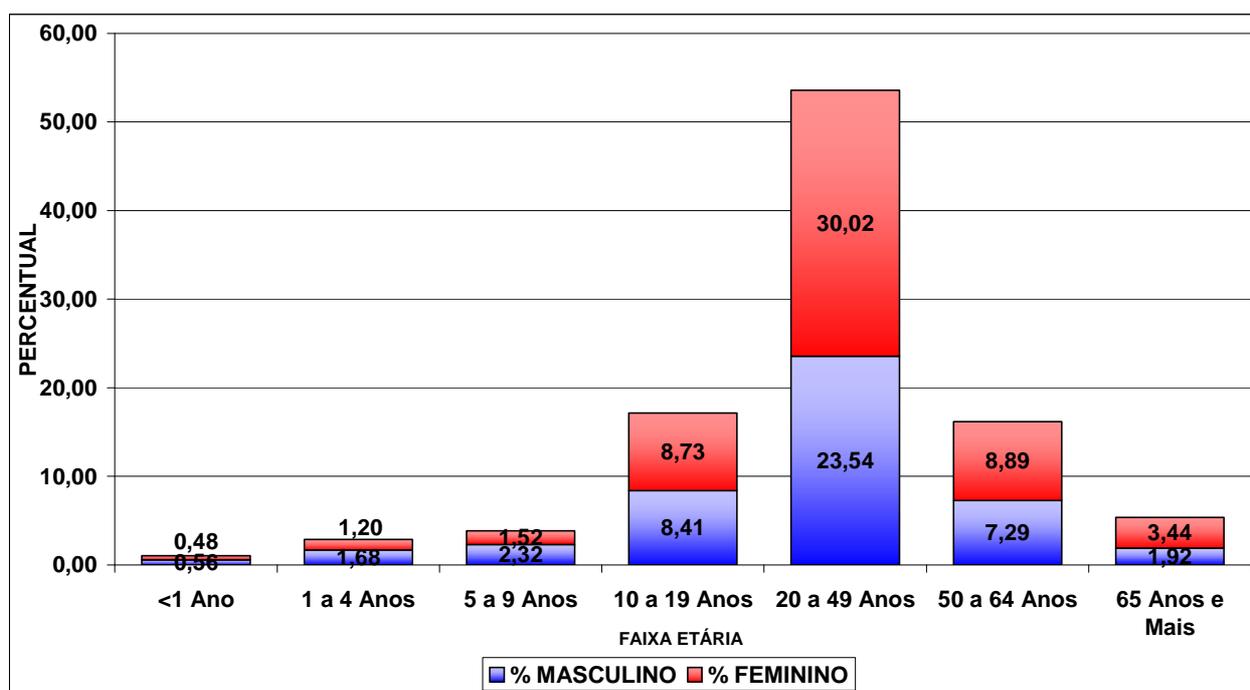
**Tabela 2** – Número de casos de dengue, notificados, febre hemorrágica da dengue (FHD), dengue com complicação (DCC), óbitos e incidência por 100.000 habitantes por Regional de Saúde, Paraná – 2011/2012\*

REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFICADOS	FHD	DCC	ÓBITOS	INCIDÊNCIA
		AUTÓC	IMPORT	TOTAL					
1ª RS – Paranaguá	265.362	0	4	4	19	0	0	0	-
2ª RS – Metropolitana	3.218.580	0	18	18	296	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	23	0	0	0	0,23
6ª RS – União da Vitória	165.317	0	1	1	10	0	0	0	-
7ª RS – Pato Branco	249.755	0	3	3	42	0	0	0	-
8ª RS – Francisco Beltrão	337.750	454	5	459	1.293	0	0	0	134,42
9ª RS – Foz do Iguaçu	388.780	101	17	118	2.060	2	0	0	25,98
10ª RS – Cascavel	507.194	69	18	87	906	0	0	0	13,60
11ª RS – Campo Mourão	334.254	17	6	23	393	0	0	0	5,09
12ª RS – Umuarama	265.131	82	6	88	633	0	0	0	30,93
13ª RS – Cianorte	142.455	2	6	8	273	0	0	0	1,40
14ª RS – Paranavaí	260.630	76	9	85	557	0	0	0	29,16
15ª RS – Maringá	733.459	72	8	80	1.255	0	0	0	9,82
16ª RS – Apucarana	346.950	0	5	5	526	0	0	0	-
17ª RS – Londrina	871.233	218	12	230	9.442	1	0	0	25,02
18ª RS – Cornélio Procopio	225.968	16	7	23	381	0	0	0	7,08
19ª RS – Jacarezinho	277.999	3	2	5	224	0	0	0	1,08
20ª RS – Toledo	358.677	108	8	116	664	0	0	0	30,11
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	-
<b>TOTAL PARANÁ</b>	<b>10.439.601</b>	<b>1.219</b>	<b>142</b>	<b>1.361</b>	<b>19.093</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>11,68</b>

FONTE: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

NOTA: Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE.

Quanto à distribuição etária dos casos confirmados, 53,89% concentraram-se na faixa etária de 20 a 49 anos, seguida pela faixa etária de 10 a 19 anos, com 17,55% dos casos. O sexo feminino é o mais atingido na faixa etária maior que 20 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 16/2012, 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	INCIDÊNCIA
			AUTÓCTONES	IMPORTADOS	TOTAL					
1	Matinhos	29.426	0	1	1	2	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	2	0	0	0	0,00
2	Araucária	119.207	0	0	0	1	0	0	0	0,00
2	Campina Grande do Sul	38.756	0	1	1	16	0	1	0	0,00
2	Colombo	213.027	0	1	1	3	0	0	0	0,00
2	Curitiba	1.746.896	0	15	15	266	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	4	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	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	1	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	9	0	0	0	0,00
7	Pato Branco	72.373	0	1	1	27	0	0	0	0,00
8	Ampére	17.308	11	0	11	29	0	0	0	63,55
8	Barracão	9.737	0	0	0	2	0	0	0	0,00
8	Bela Vista do Caroba	3.939	0	0	0	1	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	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	442	2	444	1.137	0	0	0	559,80
8	Marmeleiro	13.909	0	2	2	12	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	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	5	0	0	0	0,00
8	Realeza	16.348	1	0	1	47	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	9	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	4	0	0	0	0,00
9	Foz do Iguaçu	256.081	85	2	87	1.734	2	0	0	33,19

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	FHD	DCC	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL					
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	98	0	0	0	9,56
9	Missal	10.474	2	0	2	21	0	0	0	19,09
9	Santa Terezinha de Itaipu	20.834	6	1	7	95	0	0	0	28,80
9	São Miguel do Iguaçu	25.755	2	4	6	49	0	0	0	7,77
9	Serranópolis do Iguaçu	4.568	0	0	0	3	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	20	0	20	50	0	0	0	252,81
10	Braganey	5.735	0	0	0	1	0	0	0	0,00
10	Cafelândia	14.551	0	1	1	18	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	7	2	9	31	0	0	0	46,87
10	Cascavel	286.172	33	9	42	618	0	0	0	11,53
10	Catanduvas	10.208	0	0	0	1	0	0	0	0,00
10	Céu Azul	11.032	0	0	0	20	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	7	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	1	0	1	8	0	0	0	11,11
10	Lindoeste	5.363	0	0	0	1	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	17	0	0	0	0,00
10	Santa Tereza do Oeste	10.342	0	3	3	30	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	2	1	3	42	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	117	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	5	0	5	19	0	0	0	35,92
11	Fênix	4.802	0	0	0	2	0	0	0	0,00
11	Goioerê	29.024	6	0	6	89	0	0	0	20,67
11	Janiópolis	6.536	0	0	0	1	0	0	0	0,00
11	Juranda	7.641	0	0	0	6	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	26	0	0	0	0,00
11	Moreira Sales	12.606	0	1	1	3	0	0	0	0,00
11	Peabiru	13.622	0	0	0	9	0	0	0	0,00
11	Quarto Centenário	4.856	1	1	2	5	0	0	0	20,59
11	Quinta do Sol	5.085	0	0	0	6	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	13	0	0	0	0,00
11	Ubiratã	21.562	2	2	4	51	0	0	0	9,28
12	Alto Piquiri	10.179	79	1	80	250	0	0	0	776,11
12	Altônia	20.516	0	0	0	26	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	3	0	0	0	0,00
12	Cruzeiro do Oeste	20.419	0	1	1	13	0	0	0	0,00
12	Douradina	7.446	0	1	1	22	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	15	0	0	0	0,00
12	Maria Helena	5.956	0	0	0	8	0	0	0	0,00
12	Mariluz	10.224	0	0	0	5	0	0	0	0,00
12	Nova Olímpia	5.506	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					
12	Perobal	5.648	0	0	0	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	3	0	3	16	0	0	0	49,61
12	Tapira	5.834	0	2	2	14	0	0	0	0,00
12	Umuarama	100.716	0	0	0	220	0	0	0	0,00
12	Xambê	6.011	0	0	0	12	0	0	0	0,00
13	Cianorte	69.962	2	6	8	209	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	7	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	13	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	19	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	66	1	67	140	0	0	0	1.194,79
14	Guairaçá	6.194	1	0	1	27	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	1	1	14	0	0	0	0,00
14	Loanda	21.211	1	0	1	48	0	0	0	4,71
14	Marilena	6.854	0	1	1	12	0	0	0	0,00
14	Mirador	2.327	0	0	0	3	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	43	0	0	0	7,65
14	Paraíso do Norte	11.781	0	1	1	6	0	0	0	0,00
14	Paranavaí	81.595	5	1	6	133	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	1	1	14	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	15	0	0	0	0,00
15	Atalaia	3.913	0	0	0	3	0	0	0	0,00
15	Colorado	22.347	10	1	11	51	0	0	0	44,75
15	Doutor Camargo	5.829	0	1	1	2	0	0	0	0,00
15	Floraí	5.050	0	0	0	6	0	0	0	0,00
15	Floresta	5.921	0	0	0	6	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	16	0	0	0	5,05
15	Mandaguari	32.669	2	1	3	39	0	0	0	6,12
15	Marialva	31.972	3	0	3	88	0	0	0	9,38
15	Maringá	357.117	39	2	41	642	0	0	0	10,92
15	Munhoz de Mello	3.678	0	1	1	5	0	0	0	0,00
15	Nova Esperança	26.613	4	0	4	66	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	33	0	0	0	0,00
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

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	FHD	DCC	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL					
15	Santa Fé	10.436	0	0	0	12	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	10	0	10	199	0	0	0	12,07
15	Uniflor	2.465	1	0	1	12	0	0	0	40,57
16	Apucarana	120.884	0	1	1	235	0	0	0	0,00
16	Arapongas	104.161	0	2	2	133	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	101	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	465	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	509	0	0	0	92,84
17	Cafeara	2.695	4	0	4	183	0	0	0	148,42
17	Cambé	96.735	24	0	24	1.217	0	0	0	24,81
17	Centenário do Sul	11.178	0	0	0	77	0	0	0	0,00
17	Florestópolis	11.220	5	0	5	319	0	0	0	44,56
17	Guaraci	5.247	1	0	1	58	0	0	0	19,06
17	Ibiporã	48.200	10	1	11	431	0	0	0	20,75
17	Jaguapitã	12.256	53	1	54	456	0	0	0	432,44
17	Jataizinho	11.859	9	0	9	433	0	0	0	75,89
17	Londrina	506.645	63	5	68	3.638	1	0	0	12,43
17	Lupionópolis	4.592	1	0	1	320	0	0	0	21,78
17	Miraselva	1.858	0	2	2	67	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	293	0	0	0	21,15
17	Prado Ferreira	3.434	1	0	1	129	0	0	0	29,12
17	Primeiro de Maio	10.832	0	0	0	109	0	0	0	0,00
17	Rolândia	57.870	3	1	4	336	0	0	0	5,18
17	Sertanópolis	15.637	0	0	0	285	0	0	0	0,00
17	Tamarana	12.232	0	0	0	83	0	0	0	0,00
18	Abatiá	7.753	0	1	1	4	0	0	0	0,00
18	Andirá	20.615	0	2	2	60	0	0	0	0,00
18	Bandeirantes	32.182	11	1	12	80	0	0	0	34,18
18	Congonhinhas	8.279	0	0	0	3	0	0	0	0,00
18	Cornélio Procópio	46.925	2	2	4	60	0	0	0	4,26
18	Itambaracá	6.759	0	0	0	5	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	2	0	0	0	0,00
18	Nova Fátima	8.153	0	0	0	18	0	0	0	0,00
18	Nova Santa Bárbara	3.911	0	0	0	11	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	0	0	0	19	0	0	0	0,00
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
18	Sertaneja	5.817	0	0	0	18	0	0	0	0,00
18	Uraí	11.472	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					
19	Barra do Jacaré	2.727	0	0	0	3	0	0	0	0,00
19	Cambará	23.871	0	1	1	10	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	7	0	0	0	0,00
19	Jacarezinho	39.093	0	1	1	138	0	0	0	0,00
19	Joaquim Távora	10.735	0	0	0	2	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	16	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	7	0	0	0	0,00
20	Guaíra	30.669	2	1	3	84	0	0	0	6,52
20	Marechal Cândido Rondon	46.799	0	1	1	19	0	0	0	0,00
20	Maripá	5.691	1	0	1	17	0	0	0	17,57
20	Mercedes	5.046	0	0	0	1	0	0	0	0,00
20	Nova Santa Rosa	7.625	0	0	0	11	0	0	0	0,00
20	Ouro Verde do Oeste	5.690	0	0	0	2	0	0	0	0,00
20	Palotina	28.692	2	3	5	48	0	0	0	6,97
20	Pato Bragado	4.823	0	0	0	12	0	0	0	0,00
20	Quatro Pontes	3.804	0	0	0	9	0	0	0	0,00
20	Santa Helena	23.425	5	0	5	140	0	0	0	21,34
20	São José das Palmeiras	3.831	0	0	0	1	0	0	0	0,00
20	São Pedro do Iguaçu	6.492	1	0	1	10	0	0	0	15,40
20	Terra Roxa	16.763	0	0	0	9	0	0	0	0,00
20	Toledo	119.353	97	3	100	275	0	0	0	81,27
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 23 de Abril de 2012

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