

SITUAÇÃO DA DENGUE NO PARANÁ – 2011/2012

Informe técnico 33 – Período 2011/2012 – Semana 31/2011 a Semana 03/2012

Atualizado em 23/01/2012 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 03/2012. 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 encaminhou na quarta-feira (25) ao Ministério Público do Paraná a listagem de 16 municípios que precisam melhorar as estratégias de controle da dengue. O documento da Superintendência de Vigilância em Saúde solicita o acompanhamento do MP para que as prefeituras assumam as medidas de controle necessário para evitar epidemia da doença.

A relação lista os municípios que têm deficiências no controle da dengue e que, apesar do acompanhamento constante das regionais de saúde e do apoio financeiro do Ministério da Saúde, ainda não conseguiram adequar suas equipes e solucionar problemas em diversas áreas.

A maioria dos municípios destacados tem déficit de recursos humanos, sendo que chama a atenção a fragilidade do programa municipal de controle da dengue em seis deles e o alto índice de infestação predial em duas cidades. A coordenação estadual de controle da dengue considerou como frágil os programas municipais que não estruturaram suas ações em eixos norteadores, como combate ao vetor, vigilância epidemiológica, assistência ao paciente, gestão, mobilização e comunicação e a organização de um comitê de gestão intersetorial, fatores fundamentais para o fortalecimento do programa no município.

Outro ponto que merece atenção do Ministério Público é o gerenciamento do lixo urbano com a correta separação e destinação adequada dos materiais recicláveis. Além de um problema ambiental, o lixo se tornou um problema de saúde pública porque os recipientes que acumulam água são focos do *Aedes aegypti*.

De agosto de 2011 até 23 de janeiro de 2012, o Paraná registra 223 casos autóctones de dengue no Paraná e 36 importados. Foram notificados 11903 casos, sendo que 7128 foram descartados para dengue. Dos 259 casos confirmados de dengue no Paraná, 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 três municípios com maior número de casos confirmados são: Londrina – 37, Alvorada do Sul – 25 e Foz do Iguaçu – 23.

Veja a lista de municípios encaminhada ao Ministério Público:

Altônia

Alvorada do Sul

Assaí

Bela Vista do Paraíso

Faxinal

Foz do Iguaçu

Jataizinho

Londrina

Marechal Cândido Rondon

Medianeira

Paiçandu

Realeza

Santo Antonio da Platina

Sarandi

São José das Palmeiras

Umuarama

PERÍODO DA SEMANA 31/2011 A 03/2012

DENGUE – PARANÁ 2011/2012*

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	254
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	61
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	15
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	47
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (5ª, 8ª, 9ª, 10ª, 13ª, 14ª, 15ª, 17ª, 18ª e 20ª)	10
TOTAL DE CASOS	259
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	223
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	36
TOTAL DE NOTIFICADOS	11.903

Obs: Correção para Regionais com caso confirmado: caso informado como importado pela 7ª RS Pato Branco era descartado.

Situação 2011/2012

Foram notificados¹ da semana 31/2011 (primeira semana de agosto) a semana 52/2011 e semana 01 a 03/2012, 11.903 casos suspeitos de dengue com 259 confirmados, com 244 por laboratório e 15 clínico-epidemiológico, sendo 223 casos autóctones e 36 casos importados, destes, 7.128 foram descartados.

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

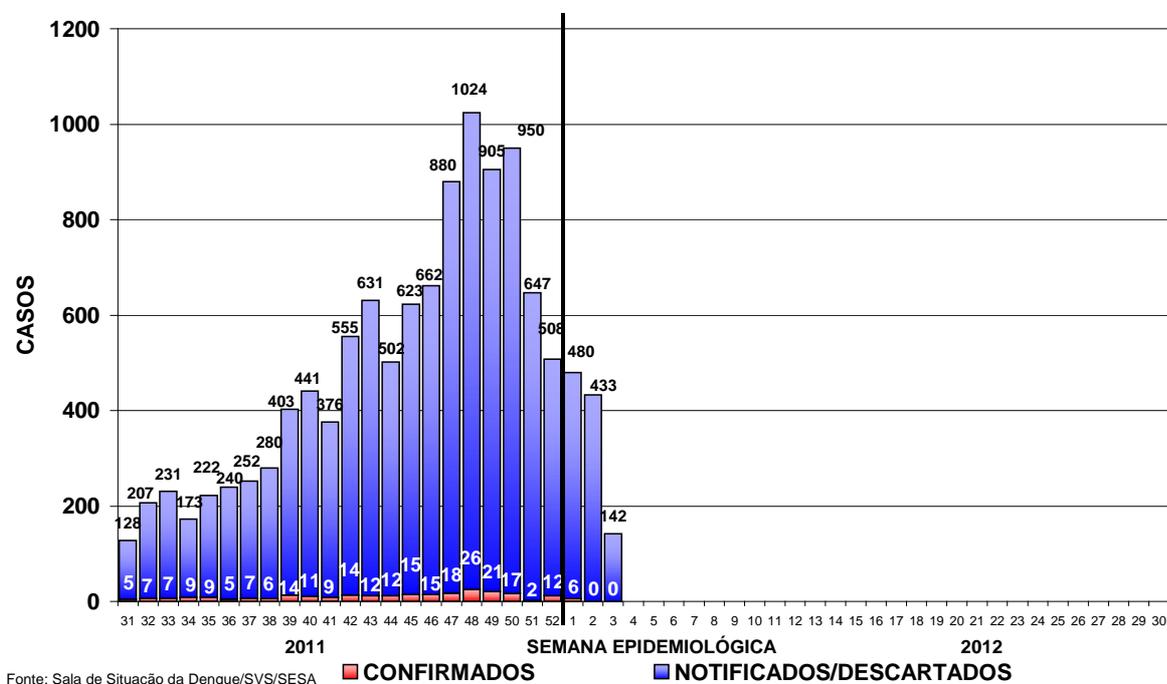


Figura 1 – Total de casos notificados (acima da coluna) e confirmados de dengue por semana epidemiológica de início dos sintomas, Paraná – Período semana 31/2011 a 03/2012.

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 11.903 notificados, 4.516 (37,9%) permanecem em investigação, 257 (2,2%) 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 7.128 descartados.

Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, semana 31/2011 a 03/2012.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue Clássico	242 (94,2%)	15 (5,8%)	257
Dengue com complicações	1	-	1
Febre Hemorrágica da Dengue	1	-	1
Descartados	-	-	7.128
Em andamento/investigação	-	-	4.516
Total	244 (2,0%)	15 (0,1%)	11.903

¹ Dados da Planilha Paralela do Estado/PR.

A taxa de incidência no Estado é de 2,14 casos por 100.000 hab. (223/10.439.601 hab.), considerada baixa (menor que 100 casos/100.000 hab.) pelo Ministério da Saúde.

Comparando os casos notificados no período da semana 31/2011 a 03/2012 (11.903), em relação aos dados no mesmo período da semana 31/2010 a 03/2011 (11.331), observa-se um aumento em 2011/2012 de 5,1%. Quanto aos confirmados autóctones no período da semana 31/2011 a 03/2012 foram 223 casos e no mesmo período da semana 31/2010 a 03/2011 foram 2.327 casos, com uma redução em 2011/2012 de 90,4% dos casos autóctones.

Podemos observar da Figura 2 (e Tabela 3), que no período da semana 31/2011 a 03/2012, dos 399 municípios do Paraná, 47 (11,5%) tiveram ocorrência de caso(s) autóctone(s) com incidência variando de 242,7 a 1,7 casos por 100.000 habitantes. São eles da maior para menor incidência: Alvorada do Sul, Cafeara, Jataizinho, Uniflor, Bela Vista do Paraíso, Anahy, Jaguapitã, Prado Ferreira, Florestópolis, Colorado, Cruzeiro do Sul, Lupionópolis, Cambe, Missal, Guaraci, Realeza, Nova Aurora, Guairaçá, São Pedro do Iguaçu, Ibiporã, Santa Terezinha de Itaipu, Porecatu, Formosa do Oeste, São Sebastião da Amoreira, Itaipulândia, Medianeira, Nova Laranjeiras, Foz do Iguaçu, Santa Helena, Nova Esperança, Alto Paraná, Londrina, Guairá, Matelândia, Sarandi, Maringá, Loanda, Cascavel, São Miguel do Iguaçu, Palotina, Rolândia, Marialva, Bandeirantes, Mandaguari, Cianorte, Paranavaí e Toledo. Os municípios com maior número de casos notificados foram Londrina (2.560), Foz do Iguaçu (1.211) e Cambé (904). Os municípios com maior número de casos confirmados são: Londrina (37), Alvorada do Sul (25) e Foz do Iguaçu (23).

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.

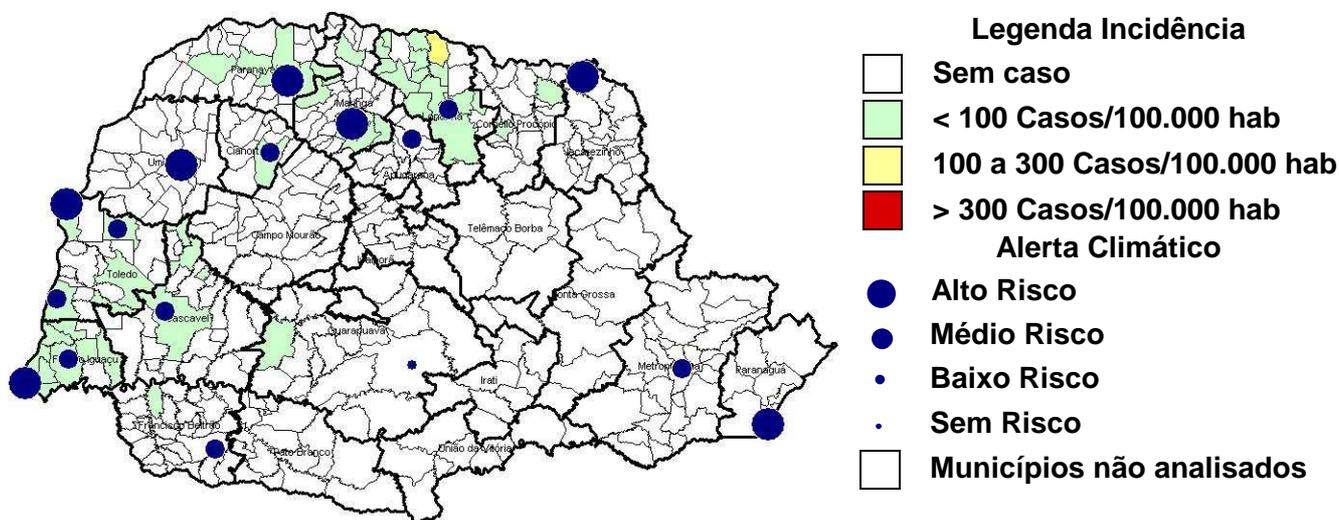


Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência por 100.000 habitantes e alerta climático favorável à dengue – Paraná – semana 31/2011 a 03/2012*

Das 17 estações meteorológicas avaliadas, **sete** apresentam **alto risco**, ou seja, as condições climáticas altamente favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti*, e **nove** 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 03/2012. Em dez Regionais de Saúde (45,5%) há transmissão autóctone (vide Tabela 2).

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*

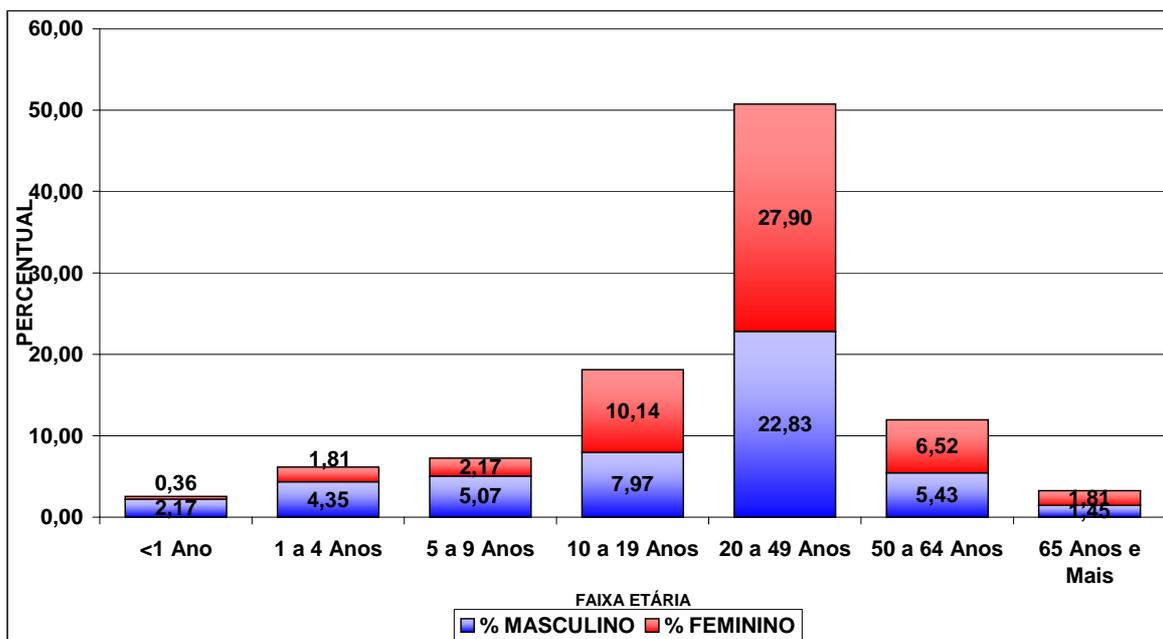
REGIONAL DE SAÚDE	POPU- LAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	FHD	DCC	ÓBI- TOS	INCI- DÊNCIA
		AUTÓC	IMPORT	TOTAL					
1ª RS – Paranaguá	265.362	0	0	0	4	0	0	0	-
2ª RS – Metropolitana	3.218.580	0	5	5	143	0	1	0	-
3ª RS – Ponta Grossa	575.560	0	0	0	17	0	0	0	-
4ª RS – Irati	161.037	0	0	0	12	0	0	0	-
5ª RS – Guarapuava	441.281	1	0	1	14	0	0	0	0,23
6ª RS – União da Vitória	165.317	0	0	0	4	0	0	0	-
7ª RS – Pato Branco	249.755	0	0	0	7	0	0	0	-
8ª RS – Francisco Beltrão	337.750	3	0	3	167	0	0	0	0,89
9ª RS – Foz do Iguaçu	388.780	34	7	41	1.432	1	0	0	8,75
10ª RS – Cascavel	507.194	17	4	21	508	0	0	0	3,35
11ª RS – Campo Mourão	334.254	0	1	1	210	0	0	0	-
12ª RS – Umuarama	265.131	0	1	1	190	0	0	0	-
13ª RS – Cianorte	142.455	2	0	2	159	0	0	0	1,40
14ª RS – Paranavaí	260.630	6	3	9	310	0	0	0	2,30
15ª RS – Maringá	733.459	32	3	35	867	0	0	0	4,36
16ª RS – Apucarana	346.950	0	3	3	384	0	0	0	-
17ª RS – Londrina	871.233	118	6	124	6.776	0	0	0	13,54
18ª RS – Cornélio Procópio	225.968	2	0	2	201	0	0	0	0,89
19ª RS – Jacarezinho	277.999	0	1	1	165	0	0	0	-
20ª RS – Toledo	358.677	8	2	10	291	0	0	0	2,23
21ª RS – Telêmaco Borba	172.918	0	0	0	22	0	0	0	-
22ª RS – Ivaiporã	139.311	0	0	0	20	0	0	0	-
TOTAL PARANÁ	10.439.601	223	36	259	11.903	1	1	0	2,14

FONTE: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

NOTA: Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE.

Quanto à distribuição etária dos casos confirmados, 50,73% concentraram-se na faixa etária de 20 a 49 anos, seguida pela faixa etária de 10 a 19 anos, com 18,11% dos casos. O sexo feminino é o mais atingido na faixa etária acima de 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 03/2012, 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	Morretes	15.718	0	0	0	3	0	0	0	0,00
1	Paranaguá	140.450	0	0	0	1	0	0	0	0,00
2	Almirante Tamandaré	103.245	0	0	0	1	0	0	0	0,00
2	Campina Grande do Sul	38.756	0	0	0	11	0	1	0	0,00
2	Colombo	213.027	0	1	1	1	0	0	0	0,00
2	Curitiba	1.746.896	0	3	3	128	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
3	Arapoti	25.856	0	0	0	7	0	0	0	0,00
3	Ponta Grossa	311.697	0	0	0	6	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	6	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	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	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	2	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	2	0	0	0	0,00
7	Pato Branco	72.373	0	0	0	1	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	5	0	0	0	0,00
8	Enéas Marques	6.101	0	0	0	5	0	0	0	0,00
8	Francisco Beltrão	78.957	0	0	0	99	0	0	0	0,00
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	26	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	3	0	0	0	0,00
8	São Jorge D'Oeste	9.085	0	0	0	5	0	0	0	0,00
9	Foz do Iguaçu	256.081	22	1	23	1.211	1	0	0	8,59
9	Itaipulândia	9.027	1	1	2	19	0	0	0	11,08
9	Matelândia	16.077	1	2	3	14	0	0	0	6,22
9	Medianeira	41.830	4	1	5	66	0	0	0	9,56
9	Missal	10.474	2	0	2	9	0	0	0	19,09
9	Santa Terezinha de Itaipu	20.834	3	1	4	76	0	0	0	14,40
9	São Miguel do Iguaçu	25.755	1	1	2	36	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
10	Braganey	5.735	0	0	0	1	0	0	0	0,00
10	Cafelândia	14.551	0	0	0	12	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	13	1	14	358	0	0	0	4,54

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	FHD	DCC	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL					
10	Céu Azul	11.032	0	0	0	13	0	0	0	0,00
10	Corbélia	16.302	0	0	0	9	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	2	0	2	9	0	0	0	16,85
10	Quedas do Iguaçu	30.585	0	0	0	1	0	0	0	0,00
10	Santa Lúcia	3.926	0	0	0	12	0	0	0	0,00
10	Santa Tereza do Oeste	10.342	0	2	2	17	0	0	0	0,00
10	Três Barras do Paraná	11.824	0	0	0	3	0	0	0	0,00
10	Vera Cruz do Oeste	8.973	0	0	0	32	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	18	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	0	0	0	68	0	0	0	0,00
11	Corumbataí do Sul	4.003	0	0	0	6	0	0	0	0,00
11	Engenheiro Beltrão	13.920	0	0	0	6	0	0	0	0,00
11	Fênix	4.802	0	0	0	2	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	4	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	3	0	0	0	0,00
11	Quinta do Sol	5.085	0	0	0	3	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	0	0	0	25	0	0	0	0,00
12	Alto Piquiri	10.179	0	0	0	7	0	0	0	0,00
12	Altônia	20.516	0	1	1	13	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	0	0	6	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	0	0	2	0	0	0	0,00
12	Maria Helena	5.956	0	0	0	4	0	0	0	0,00
12	Mariluz	10.224	0	0	0	2	0	0	0	0,00
12	Nova Olímpia	5.506	0	0	0	5	0	0	0	0,00
12	Perobal	5.648	0	0	0	4	0	0	0	0,00
12	Pérola	10.208	0	0	0	9	0	0	0	0,00
12	Tapira	5.834	0	0	0	9	0	0	0	0,00
12	Umuarama	100.716	0	0	0	111	0	0	0	0,00
12	Xambrê	6.011	0	0	0	4	0	0	0	0,00
13	Cianorte	69.962	2	0	2	118	0	0	0	2,86
13	Guaporema	2.218	0	0	0	2	0	0	0	0,00
13	Japurá	8.547	0	0	0	10	0	0	0	0,00
13	Jussara	6.613	0	0	0	3	0	0	0	0,00
13	Rondon	9.005	0	0	0	9	0	0	0	0,00
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

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	FHD	DCC	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL					
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	20	0	0	0	16,14
14	Inajá	2.988	0	0	0	9	0	0	0	0,00
14	Itaúna do Sul	3.585	0	0	0	7	0	0	0	0,00
14	Loanda	21.211	1	0	1	40	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	27	0	0	0	0,00
14	Paraíso do Norte	11.781	0	0	0	3	0	0	0	0,00
14	Paranavaí	81.595	2	0	2	95	0	0	0	2,45
14	Planaltina do Paraná	4.095	0	0	0	7	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	5	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	5	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	11	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	41	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	4	0	0	0	0,00
15	Flórida	2.540	0	0	0	4	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	5	0	0	0	0,00
15	Lobato	4.392	0	0	0	2	0	0	0	0,00
15	Mandaguaçu	19.784	0	0	0	4	0	0	0	0,00
15	Mandaguari	32.669	1	1	2	31	0	0	0	3,06
15	Marialva	31.972	1	0	1	72	0	0	0	3,13
15	Maringá	357.117	17	1	18	452	0	0	0	4,76
15	Nova Esperança	26.613	2	0	2	48	0	0	0	7,52
15	Ourizona	3.380	0	0	0	6	0	0	0	0,00
15	Paiçandu	35.941	0	0	0	22	0	0	0	0,00
15	Paranacity	10.256	0	0	0	6	0	0	0	0,00
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	5	0	5	116	0	0	0	6,04
15	Uniflor	2.465	1	0	1	11	0	0	0	40,57
16	Apucarana	120.884	0	1	1	177	0	0	0	0,00
16	Arapongas	104.161	0	2	2	93	0	0	0	0,00
16	Borrazópolis	7.877	0	0	0	2	0	0	0	0,00
16	Califórnia	8.069	0	0	0	2	0	0	0	0,00
16	Cambira	7.236	0	0	0	9	0	0	0	0,00
16	Faxinal	16.317	0	0	0	4	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	75	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	2	0	0	0	0,00
16	Novo Itacolomi	2.827	0	0	0	5	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	25	0	25	409	0	0	0	242,77

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	FHD	DCC	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL					
17	Assaí	16.368	0	0	0	12	0	0	0	0,00
17	Bela Vista do Paraíso	15.080	6	1	7	430	0	0	0	39,79
17	Cafeara	2.695	2	0	2	149	0	0	0	74,21
17	Cambé	96.735	21	0	21	904	0	0	0	21,71
17	Centenário do Sul	11.178	0	0	0	54	0	0	0	0,00
17	Florestópolis	11.220	3	0	3	239	0	0	0	26,74
17	Guaraci	5.247	1	0	1	39	0	0	0	19,06
17	Ibiporã	48.200	7	1	8	293	0	0	0	14,52
17	Jaguapitã	12.256	4	0	4	224	0	0	0	32,64
17	Jataizinho	11.859	7	0	7	310	0	0	0	59,03
17	Londrina	506.645	36	1	37	2.560	0	0	0	7,11
17	Lupionópolis	4.592	1	0	1	213	0	0	0	21,78
17	Miraselva	1.858	0	2	2	60	0	0	0	0,00
17	Pitangueiras	2.814	0	0	0	8	0	0	0	0,00
17	Porecatu	14.183	2	1	3	219	0	0	0	14,10
17	Prado Ferreira	3.434	1	0	1	93	0	0	0	29,12
17	Primeiro de Maio	10.832	0	0	0	60	0	0	0	0,00
17	Rolândia	57.870	2	0	2	253	0	0	0	3,46
17	Sertanópolis	15.637	0	0	0	189	0	0	0	0,00
17	Tamarana	12.232	0	0	0	58	0	0	0	0,00
18	Andirá	20.615	0	0	0	38	0	0	0	0,00
18	Bandeirantes	32.182	1	0	1	24	0	0	0	3,11
18	Congonhinhas	8.279	0	0	0	3	0	0	0	0,00
18	Cornélio Procópio	46.925	0	0	0	26	0	0	0	0,00
18	Itambaracá	6.759	0	0	0	1	0	0	0	0,00
18	Leópolis	4.145	0	0	0	5	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	16	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	11	0	0	0	0,00
18	Ribeirão do Pinhal	13.522	0	0	0	3	0	0	0	0,00
18	Santa Amélia	3.804	0	0	0	1	0	0	0	0,00
18	Santa Cecília do Pavão	3.646	0	0	0	8	0	0	0	0,00
18	Santa Mariana	12.437	0	0	0	17	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	14	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	1	0	0	0	0,00
19	Cambará	23.871	0	0	0	3	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	114	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	28	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	0	2	63	0	0	0	6,52
20	Marechal Cândido Rondon	46.799	0	0	0	5	0	0	0	0,00
20	Maripá	5.691	0	0	0	11	0	0	0	0,00
20	Nova Santa Rosa	7.625	0	0	0	5	0	0	0	0,00
20	Palotina	28.692	1	1	2	27	0	0	0	3,49
20	Pato Bragado	4.823	0	0	0	9	0	0	0	0,00
20	Quatro Pontes	3.804	0	0	0	2	0	0	0	0,00
20	Santa Helena	23.425	2	0	2	63	0	0	0	8,54

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	FHD	DCC	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL					
20	São Pedro do Iguaçu	6.492	1	0	1	5	0	0	0	15,40
20	Terra Roxa	16.763	0	0	0	4	0	0	0	0,00
20	Toledo	119.353	2	1	3	81	0	0	0	1,68
21	Telêmaco Borba	69.878	0	0	0	22	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	11	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 23 de Janeiro de 2012

Houve correção para municípios com notificação na 2ª RS – Metropolitana.

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