



SITUAÇÃO DA DENGUE NO PARANÁ – 2012/2013
Informe técnico 25 – Período 2012/2013 – Semana 31/2012 a 17/2013
Atualizado em 29/04/2013 às 17h

Neste Informe, a Secretaria de Estado da Saúde do Paraná apresenta a situação da dengue com os dados do novo período de acompanhamento com dados a partir da semana epidemiológica 31 a 52/2012 e 01 a 17/2013 para acompanhamento e aplicação da informação e tomada das medidas de controle necessárias conforme comportamento do agravo.

A Secretaria da Saúde apresentou nesta terça-feira (30) um estudo preliminar sobre o comportamento da dengue no Paraná entre os meses de novembro/2012 e abril/2013, considerados mais críticos em relação à doença. Segundo o estudo apresentado na reunião mensal do comitê gestor intersetorial para o controle da dengue, 70% do total de casos foram registrados nos meses de fevereiro e março de 2013.

Para o superintendente de Vigilância em Saúde, Sezifredo Paz, isso mostra que a mudança das administrações municipais, aliada ao clima propício para o desenvolvimento do mosquito transmissor, contribuiu para que diversos municípios entrassem em situação de epidemia neste ano.

“Este foi um ano atípico. Com as eleições, muitos municípios desestruturaram a retaguarda de combate à dengue e, inclusive, demitiram as equipes que eram responsáveis pelo trabalho preventivo da doença. Com isso, os novos prefeitos iniciavam suas gestões já em condições pré-epidêmicas”, afirmou o superintendente.

Neste ano, 98 municípios atingiram incidência superior a 300 casos por 100 mil habitantes, o que os colocaram em situação de epidemia de dengue. Outra diferença no comportamento da doença foi o período quando o número de casos começou a aumentar. Se comparado com os dois últimos anos, em 2013 isto ocorreu pelo menos três semanas antes, já no início de janeiro.

Para Sezifredo, o dado revela a importância de todos manterem a preocupação com a dengue durante todo o ano. “O período mais crítico da doença é durante o verão, mas observamos que isso vem se antecipando cada vez mais. Para o mosquito não importa a estação do ano, basta um dia quente para ele começar a se desenvolver”, explicou.

NÚMEROS – Durante a reunião desta terça (30) também foram divulgados os números atualizados da dengue no Estado. Neste mês, muitos casos de semanas anteriores estão sendo confirmados, pois não havia tempo hábil para os municípios investigarem e confirmarem laboratorialmente as notificações.

Desde agosto de 2012 até agora já são 31.916 casos da doença, sendo que 142 evoluíram para a forma grave – dengue hemorrágica ou dengue com complicações.

Destes casos graves, 77 são de Foz do Iguaçu, contudo não houve nenhuma morte pela doença no município. Nesta semana, a cidade de Foz também atingiu incidência epidêmica, com a confirmação de 895 casos. Somente em 2013, o Paraná contabiliza 13 mortes por dengue.

SITUAÇÃO - O novo boletim da dengue mostra ainda que mais sete municípios saíram de situação de epidemia, pois tiveram uma queda significativa no número de casos nos últimos meses. Até agora já são 22 cidades que conseguiram conter a epidemia.

Um dos fatores que influenciaram nesta queda é o repasse de cerca de R\$ 6,2 milhões para reforçar o combate à dengue em 86 municípios que concentravam o maior número de casos da doença. Os recursos são do VigiaSUS, programa do Governo do Estado que prevê investir neste ano R\$ 47 milhões para fortalecer as ações de vigilância em saúde nos 399 municípios do Estado. Este é o maior valor da história já destinado a área.

Apesar da tendência de queda nos casos de dengue, além de Foz, outros 19 municípios atingiram incidência epidêmica nesta semana. 15 dessas cidades tem menos de 20 mil habitantes e por isso alcançam incidência epidêmica mesmo com poucos casos. Esta é a situação de Santa Inês, na região Norte, que entrou em epidemia com apenas 12 casos confirmados.

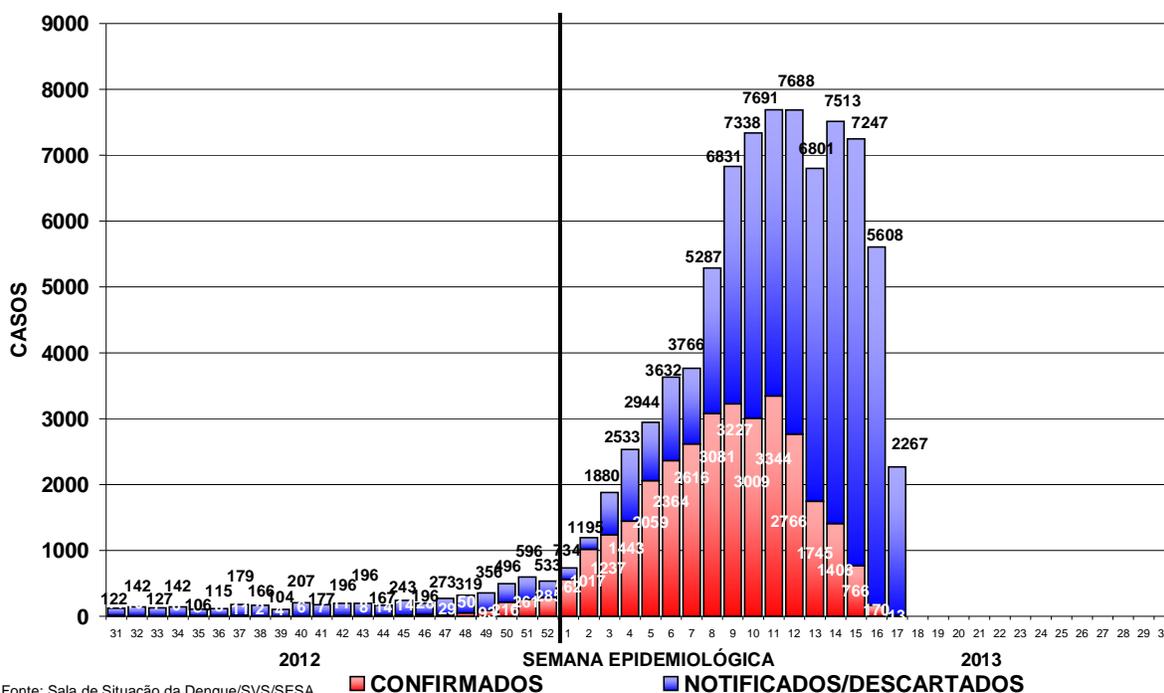
PERÍODO DA SEMANA 31/2012 A 52/2012 E 01 A 17/2013

DENGUE – PARANÁ 2012/2013*	Período 2012/ 2013	Somente em 2013
MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	334	330
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	22	22
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	242	237
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	21	21
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	188	187
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (3ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 19ª, 20ª e 22ª)	15	15
TOTAL DE CASOS	31.916	30.827
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	30.075	29.073
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	1.841	1.754
TOTAL DE NOTIFICADOS	86.113	80.955

Situação 2012/2013

Foram notificados¹ da semana 31/2012 (primeira semana de agosto) a semana 52/2012 e semana 01 a 17/2013, 86.113 casos suspeitos de dengue com 31.916 confirmados, 17.726 por laboratório e 14.190 clínico-epidemiológico, sendo 30.075 casos autóctones e 1.841 casos importados, destes, 17.230 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

CONFIRMADOS

NOTIFICADOS/DESCARTADOS

Figura 1 – Total de casos notificados (acima da coluna) e confirmados de dengue por semana epidemiológica de início dos sintomas, Paraná – Período semana 31/2012 a 17/2013.

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 86.113 notificados, 36.967 (42,9%) permanecem em investigação, 31.774 (36,9%) foram confirmados como Dengue Clássica, com confirmação de 92 casos de Dengue Com Complicações (DCC) e 50 casos de Febre Hemorrágica da Dengue. Foram confirmados 13 óbitos por dengue no período.

Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, semana 31/2012 a 17/2013.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue Clássico	17.584 (55,3%)	14.190 (44,7%)	31.774
Dengue com complicações	92	-	92
Febre Hemorrágica da Dengue	50	-	50
Descartados	-	-	17.230
Em andamento/investigação	-	-	36.967
Total	17.726 (20,6%)	14.190 (16,5%)	86.113

¹ Dados da Planilha Paralela do Estado/PR.

A incidência no Estado é de 288,09 casos por 100.000 hab. (30.075/10.439.601hab.), considerada média (entre 100 e 300 casos/100.000 hab.) pelo Ministério da Saúde.

Comparando os casos notificados no período da semana 31/2012 a 17/2013 (86.113), em relação aos dados no mesmo período da semana 31/2011 a 17/2012 (20.215), observa-se um aumento em 2012/2013 de 325,9%. Quanto aos confirmados autóctones no período da semana 31/2012 a 17/2013 foram 30.075 casos e no mesmo período da semana 31/2011 a 17/2012 foram 1.831 casos, com um aumento em 2012/2013 de 1.542,5% dos casos autóctones, **este aumento se deve à antecipação do momento epidêmico em relação a este período e o anterior e maior número de municípios em epidemia.**

Podemos observar da Figura 2 (e Tabela 3), que no período da semana 31/2012 a 17/2013, dos 399 municípios do Paraná, 188 (47,1%) que tiveram ocorrência de caso(s) autóctone(s) com incidência variando de 16.634,9 a 2,6 casos por 100.000 habitantes. Destes 188 municípios, 98 apresentam ou apresentaram situação epidêmica, ou seja, incidência superior a 300 casos por 100.000 habitantes. São eles da maior para menor incidência: Peabiru, São Carlos do Ivaí, Fênix, Paranavaí, Santo Antônio do Caiuá, Santa Fé, Tamboara, Japurá, Porto Rico, Engenheiro Beltrão, Formosa do Oeste, Inajá, Quinta do Sol, Jussara, Nova Santa Rosa, Terra Rica, Nova Aliança do Ivaí, Tapira, São João do Caiuá, Uniflor, Primeiro de Maio, Campo Mourão, Santo Inácio, Araruna, Alto Paraná, Francisco Alves, Rondon, Terra Roxa, Doutor Camargo, Paranacity, Guairaçá, Icaraíma, Porecatu, São Manoel do Paraná, Santa Cruz Monte Castelo, Marilena, Loanda, Diamante do Norte, Floresta, Alto Piquiri, Santa Mônica, Alvorada do Sul, Planalto, Ivatuba, Mirador, Indianópolis, Assis Chateaubriand, Palotina, Pérola, Paçandu, Amaporã, Capanema, Floráí, Barbosa Ferraz, Paraíso do Norte, Perobal, Tupãssi, Santa Isabel do Ivaí, São Jorge do Ivaí, Paranapoema, Jesuítas, São Pedro do Ivaí, Nova Londrina, São Pedro do Paraná, Douradina, Lidianópolis, Ubiratã, Itaúna do Sul, Goioerê, Santa Inês, Cidade Gaúcha, Sertanópolis, Quarto Centenário, Itaguajé, Itambé, Nova Esperança, Marialva, Pérola D'Oeste, Mamborê, Maringá, Bela Vista do Paraíso, Missal, Realeza, Querência do Norte, Umuarama, Iracema do Oeste, Mariluz, Guaíra, Ibiporã, Quatro Pontes, Jaguapitã, Foz do Iguaçu, Nova Prata do Iguaçu, Tuneiras do Oeste, Nova Olímpia, Iporã, Colorado e Andirá. Os municípios com maior número de casos notificados são Paranavaí (10.511), Campo Mourão (6.159) e Londrina (4.959). Os municípios com maior número de casos confirmados são: Paranavaí (9.162), Peabiru (2.339) e Campo Mourão (1.802).

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.

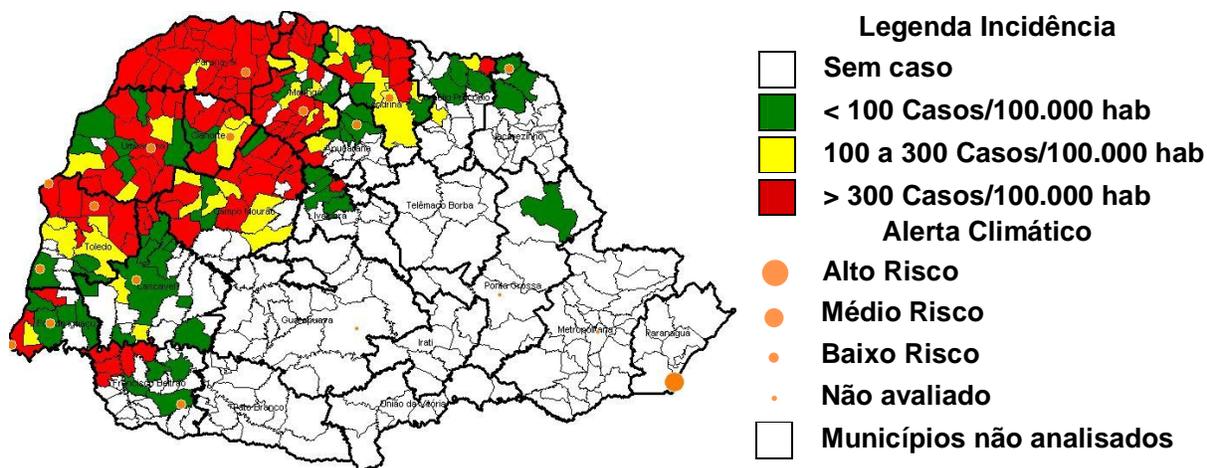


Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência por 100.000 habitantes e alerta climático favorável à dengue – Paraná – semana 31/2012 a 17/2013*

Das 18 estações meteorológicas avaliadas com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti*, uma estação apresenta **médio risco**. A SESA reforça o alerta para que as medidas preventivas sejam intensificadas e mantidas para evitar situações críticas pois o período se apresenta ainda com risco variável para ocorrência de epidemia.

Na Tabela 2, podemos observar a incidência por Regional de Saúde no período da semana 31/2012 a 17/2013. Em 15 Regionais de Saúde (68,2%) 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 – 2012/2013*

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	33	0	0	0	-
2ª RS – Metropolitana	3.218.580	0	113	113	839	0	0	0	-
3ª RS – Ponta Grossa	575.560	1	5	6	34	0	0	0	0,17
4ª RS – Irati	161.037	0	1	1	12	0	0	0	-
5ª RS – Guarapuava	441.281	0	9	9	75	0	0	0	-
6ª RS – União da Vitória	165.317	0	0	0	9	0	0	0	-
7ª RS – Pato Branco	249.755	0	7	7	71	0	0	0	-
8ª RS – Francisco Beltrão	337.750	448	23	471	1.881	0	2	0	132,64
9ª RS – Foz do Iguaçu	388.780	988	53	1.041	5.506	27	50	0	254,13
10ª RS – Cascavel	507.194	497	121	618	2.078	0	1	0	97,99
11ª RS – Campo Mourão	334.254	5.971	402	6.373	16.659	13	10	8	1.786,37
12ª RS – Umuarama	265.131	1.300	15	1.315	4.429	0	12	1	490,32
13ª RS – Cianorte	142.455	1.093	108	1.201	3.759	0	1	1	767,26
14ª RS – Paranavaí	260.630	12.357	538	12.895	17.532	2	1	1	4.741,20
15ª RS – Maringá	733.459	3.878	71	3.949	12.144	2	8	1	528,73
16ª RS – Apucarana	346.950	111	48	159	1.158	0	0	0	31,99
17ª RS – Londrina	871.233	1.670	111	1.781	14.268	5	3	1	191,68
18ª RS – Cornélio Procopio	225.968	121	13	134	995	0	2	0	53,55
19ª RS – Jacarezinho	277.999	23	11	34	289	0	0	0	8,27
20ª RS – Toledo	358.677	1.577	152	1.729	3.896	0	2	0	439,67
21ª RS – Telêmaco Borba	172.918	0	5	5	76	0	0	0	-
22ª RS – Ivaiporã	139.311	40	31	71	370	1	0	0	28,71
TOTAL PARANÁ	10.439.601	30.075	1.841	31.916	86.113	50	92	13	288,09

FONTE: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

NOTA: Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE.

Quanto à distribuição etária dos casos confirmados, 50,60% concentraram-se na faixa etária de 20 a 49 anos, seguida pela faixa etária de 50 a 64 anos, com 17,87% dos casos. O sexo feminino é o mais atingido nas faixas etárias acima de 10 a 19 anos (Figura 3).

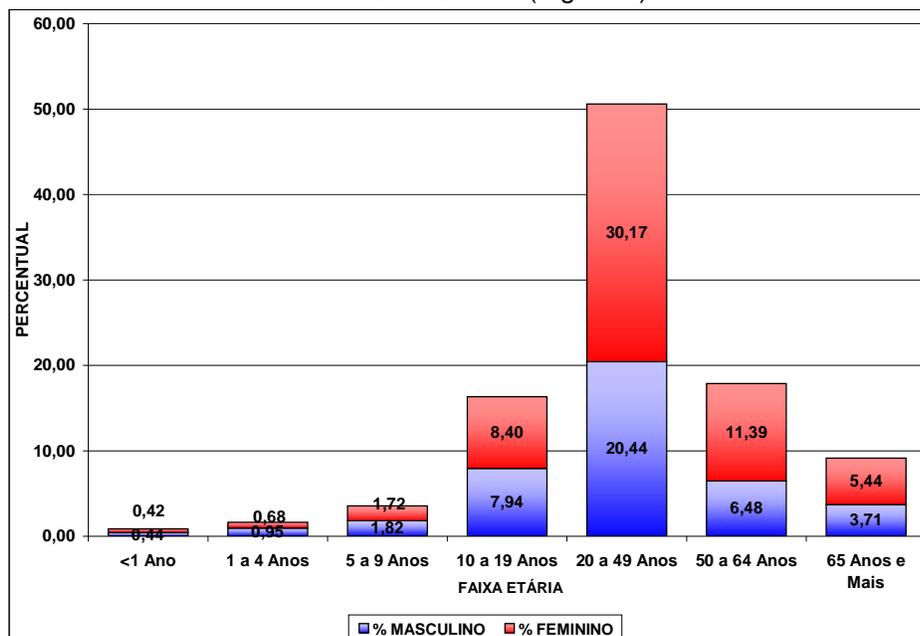


Figura 3 – Distribuição proporcional de casos confirmados de dengue por faixa etária e sexo, semana epidemiológica de início dos sintomas 31/2012 a 17/2013, Paraná – 2012/2013.

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 – 2012/2013*

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	FHD	DCC	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL					
1	Guaratuba	32.088	0	1	1	4	0	0	0	0,00
1	Matinhos	29.426	0	0	0	1	0	0	0	0,00
1	Morretes	15.718	0	0	0	1	0	0	0	0,00
1	Paranaguá	140.450	0	2	2	24	0	0	0	0,00
1	Pontal do Paraná	20.919	0	1	1	3	0	0	0	0,00
2	Almirante Tamandaré	103.245	0	0	0	3	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	0	0	13	0	0	0	0,00
2	Campo Largo	112.486	0	0	0	6	0	0	0	0,00
2	Colombo	213.027	0	1	1	7	0	0	0	0,00
2	Curitiba	1.746.896	0	99	99	746	0	0	0	0,00
2	Pinhais	117.166	0	4	4	13	0	0	0	0,00
2	Quitandinha	17.088	0	0	0	1	0	0	0	0,00
2	Rio Negro	31.261	0	0	0	1	0	0	0	0,00
2	São José dos Pinhais	263.488	0	9	9	48	0	0	0	0,00
3	Arapoti	25.856	0	0	0	3	0	0	0	0,00
3	Carambeí	19.171	0	1	1	2	0	0	0	0,00
3	Castro	67.082	0	0	0	1	0	0	0	0,00
3	Ipiranga	14.153	0	1	1	1	0	0	0	0,00
3	Jaguariaíva	32.616	1	0	1	3	0	0	0	3,07
3	Ponta Grossa	311.697	0	3	3	24	0	0	0	0,00
4	Imbituva	28.455	0	0	0	1	0	0	0	0,00
4	Inácio Martins	10.943	0	0	0	1	0	0	0	0,00
4	Irati	56.288	0	1	1	7	0	0	0	0,00
4	Mallet	12.973	0	0	0	1	0	0	0	0,00
4	Rebouças	14.176	0	0	0	1	0	0	0	0,00
4	Rio Azul	14.093	0	0	0	1	0	0	0	0,00
5	Boa Ventura de São Roque	6.549	0	1	1	8	0	0	0	0,00
5	Cantagalo	12.952	0	1	1	4	0	0	0	0,00
5	Guarapuava	167.463	0	4	4	18	0	0	0	0,00
5	Laranjeiras do Sul	30.783	0	2	2	25	0	0	0	0,00
5	Nova Laranjeiras	11.239	0	0	0	4	0	0	0	0,00
5	Palmital	14.870	0	0	0	3	0	0	0	0,00
5	Pinhão	30.233	0	0	0	2	0	0	0	0,00
5	Pitanga	32.645	0	1	1	2	0	0	0	0,00
5	Porto Barreiro	3.659	0	0	0	2	0	0	0	0,00
5	Prudentópolis	48.793	0	0	0	2	0	0	0	0,00
5	Reserva do Iguaçu	7.327	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	Antônio Olinto	7.351	0	0	0	1	0	0	0	0,00
6	Bituruna	15.883	0	0	0	1	0	0	0	0,00
6	Cruz Machado	18.043	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	3	0	0	0	0,00
7	Bom Sucesso do Sul	3.296	0	0	0	1	0	0	0	0,00
7	Coronel Vivida	21.737	0	1	1	4	0	0	0	0,00
7	Honório Serpa	5.960	0	0	0	5	0	0	0	0,00
7	Mangueirinha	17.041	0	0	0	1	0	0	0	0,00
7	Mariópolis	6.269	0	0	0	1	0	0	0	0,00
7	Palmas	42.887	0	1	1	1	0	0	0	0,00
7	Pato Branco	72.373	0	2	2	45	0	0	0	0,00
7	São João	10.607	0	1	1	5	0	0	0	0,00
7	Saudade do Iguaçu	5.007	0	2	2	5	0	0	0	0,00
7	Sulina	3.394	0	0	0	1	0	0	0	0,00
7	Vitorino	6.509	0	0	0	2	0	0	0	0,00
8	Ampére	17.308	1	0	1	12	0	0	0	5,78
8	Barracão	9.737	0	0	0	5	0	0	0	0,00
8	Bela Vista do Caroba	3.939	0	1	1	11	0	0	0	0,00

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	FHD	DCC	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL					
8	Capanema	18.512	151	1	152	428	0	0	0	815,69
8	Cruzeiro do Iguaçu	4.274	0	0	0	1	0	0	0	0,00
8	Dois Vizinhos	36.198	9	0	9	121	0	0	0	24,86
8	Enéas Marques	6.101	0	1	1	4	0	0	0	0,00
8	Flor da Serra do Sul	4.725	0	0	0	1	0	0	0	0,00
8	Francisco Beltrão	78.957	5	6	11	384	0	0	0	6,33
8	Manfrinópolis	3.127	0	0	0	1	0	0	0	0,00
8	Marmeleiro	13.909	0	0	0	16	0	0	0	0,00
8	Nova Esperança do Sudoeste	5.110	0	0	0	2	0	0	0	0,00
8	Nova Prata do Iguaçu	10.369	35	0	35	172	0	0	0	337,54
8	Pérola D'Oeste	6.764	33	0	33	91	0	0	0	487,88
8	Pinhal de São Bento	2.620	0	0	0	1	0	0	0	0,00
8	Planalto	13.668	143	7	150	336	0	2	0	1.046,24
8	Pranchita	5.632	0	0	0	4	0	0	0	0,00
8	Realeza	16.348	67	2	69	193	0	0	0	409,84
8	Renascença	6.810	0	1	1	4	0	0	0	0,00
8	Salgado Filho	4.403	0	0	0	2	0	0	0	0,00
8	Salto do Lontra	13.672	4	1	5	50	0	0	0	29,26
8	Santa Izabel do Oeste	13.134	0	2	2	13	0	0	0	0,00
8	Santo Antônio do Sudoeste	18.905	0	1	1	19	0	0	0	0,00
8	São Jorge D'Oeste	9.085	0	0	0	9	0	0	0	0,00
8	Verê	7.879	0	0	0	1	0	0	0	0,00
9	Foz do Iguaçu	256.081	869	26	895	4.679	27	50	0	339,35
9	Itaipulândia	9.027	3	3	6	35	0	0	0	33,23
9	Matelândia	16.077	2	2	4	29	0	0	0	12,44
9	Medianeira	41.830	18	9	27	156	0	0	0	43,03
9	Missal	10.474	45	3	48	212	0	0	0	429,64
9	Ramilândia	4.134	0	0	0	2	0	0	0	0,00
9	Santa Terezinha de Itaipu	20.834	46	3	49	286	0	0	0	220,79
9	São Miguel do Iguaçu	25.755	5	6	11	100	0	0	0	19,41
9	Serranópolis do Iguaçu	4.568	0	1	1	7	0	0	0	0,00
10	Anahy	2.865	1	2	3	26	0	0	0	34,90
10	Boa Vista da Aparecida	7.911	13	2	15	26	0	0	0	164,33
10	Braganey	5.735	0	0	0	1	0	0	0	0,00
10	Cafelândia	14.551	7	5	12	72	0	0	0	48,11
10	Campo Bonito	4.407	0	0	0	1	0	0	0	0,00
10	Capitão Leônidas Marques	14.936	7	2	9	56	0	0	0	46,87
10	Cascavel	286.172	75	60	135	871	0	1	0	26,21
10	Catanduvas	10.208	0	1	1	12	0	0	0	0,00
10	Céu Azul	11.032	0	4	4	78	0	0	0	0,00
10	Corbélia	16.302	12	7	19	64	0	0	0	73,61
10	Diamante do Sul	3.510	0	1	1	3	0	0	0	0,00
10	Espigão Alto do Iguaçu	4.677	0	0	0	2	0	0	0	0,00
10	Formosa do Oeste	7.543	275	2	277	378	0	0	0	3.645,76
10	Guaraniaçu	14.583	0	0	0	20	0	0	0	0,00
10	Ibema	6.066	1	0	1	4	0	0	0	16,49
10	Iguatu	2.233	0	1	1	2	0	0	0	0,00
10	Iracema do Oeste	2.578	10	5	15	29	0	0	0	387,90
10	Jesuítas	9.001	63	12	75	152	0	0	0	699,92
10	Lindoeste	5.363	0	0	0	1	0	0	0	0,00
10	Nova Aurora	11.871	3	3	6	56	0	0	0	25,27
10	Quedas do Iguaçu	30.585	15	2	17	61	0	0	0	49,04
10	Santa Lúcia	3.926	0	1	1	14	0	0	0	0,00
10	Santa Tereza do Oeste	10.342	11	7	18	66	0	0	0	106,36
10	Três Barras do Paraná	11.824	0	1	1	8	0	0	0	0,00
10	Vera Cruz do Oeste	8.973	4	3	7	75	0	0	0	44,58
11	Altamira do Paraná	4.306	0	0	0	1	0	0	0	0,00
11	Araruna	13.424	234	57	291	797	0	0	0	1.743,15
11	Barbosa Ferraz	12.653	99	12	111	583	0	0	0	782,42
11	Boa Esperança	4.568	8	1	9	94	0	0	0	175,13
11	Campina da Lagoa	15.393	0	0	0	20	0	0	0	0,00
11	Campo Mourão	87.287	1.642	160	1.802	6.159	6	1	3	1.881,15

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	FHD	DCC	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL					
11	Corumbataí do Sul	4.003	0	2	2	57	0	0	0	0,00
11	Engenheiro Beltrão	13.920	539	12	551	1.600	0	1	0	3.872,13
11	Farol	3.472	7	10	17	74	0	0	0	201,61
11	Fênix	4.802	527	0	527	854	0	0	0	10.974,59
11	Goioerê	29.024	163	3	166	1.463	0	0	0	561,60
11	Iretama	10.602	0	2	2	27	0	0	0	0,00
11	Janiópolis	6.536	4	4	8	40	0	0	0	61,20
11	Juranda	7.641	5	4	9	35	0	0	0	65,44
11	Luiziana	7.317	12	6	18	77	0	0	0	164,00
11	Mamborê	13.968	67	6	73	216	0	0	0	479,67
11	Moreira Sales	12.606	20	8	28	130	0	0	0	158,65
11	Nova Cantu	7.425	0	0	0	4	0	0	0	0,00
11	Peabiru	13.622	2.266	73	2.339	3.093	7	7	5	16.634,86
11	Quarto Centenário	4.856	26	7	33	199	0	0	0	535,42
11	Quinta do Sol	5.085	180	3	183	589	0	1	0	3.539,82
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.847	8	4	12	22	0	0	0	281,00
11	Roncador	11.544	24	4	28	66	0	0	0	207,90
11	Terra Boa	15.791	10	18	28	64	0	0	0	63,33
11	Ubiratã	21.562	130	6	136	395	0	0	0	602,91
12	Alto Paraíso	3.206	1	0	1	4	0	0	0	31,19
12	Alto Piquiri	10.179	111	1	112	343	0	0	0	1.090,48
12	Altônia	20.516	61	0	61	149	0	0	0	297,33
12	Brasilândia do Sul	3.209	9	0	9	19	0	0	0	280,46
12	Cafezal do Sul	4.285	2	0	2	17	0	0	0	46,67
12	Cruzeiro do Oeste	20.419	4	1	5	63	0	0	0	19,59
12	Douradina	7.446	49	0	49	85	0	0	0	658,07
12	Esperança Nova	1.970	0	0	0	6	0	0	0	0,00
12	Francisco Alves	6.424	111	0	111	283	0	1	0	1.727,90
12	Icaraíma	8.839	126	1	127	383	0	4	0	1.425,50
12	Iporã	14.964	46	0	46	123	0	0	0	307,40
12	Ivaté	7.524	2	0	2	14	0	0	0	26,58
12	Maria Helena	5.956	8	2	10	18	0	0	0	134,32
12	Mariluz	10.224	39	2	41	166	0	1	0	381,46
12	Nova Olímpia	5.506	17	0	17	118	0	0	0	308,75
12	Perobal	5.648	42	0	42	99	0	0	0	743,63
12	Pérola	10.208	90	0	90	264	0	0	0	881,66
12	São Jorge do Patrocínio	6.047	2	0	2	8	0	0	0	33,07
12	Tapira	5.834	175	1	176	312	0	1	0	2.999,66
12	Umuarama	100.716	402	7	409	1.927	0	5	1	399,14
12	Xambrê	6.011	3	0	3	28	0	0	0	49,91
13	Cianorte	69.962	147	20	167	997	0	0	0	210,11
13	Cidade Gaúcha	11.067	60	14	74	330	0	0	0	542,15
13	Guaporema	2.218	0	4	4	13	0	0	0	0,00
13	Indianópolis	4.299	40	5	45	227	0	0	0	930,45
13	Japurá	8.547	391	1	392	746	0	0	0	4.574,70
13	Jussara	6.613	233	11	244	754	0	1	1	3.523,36
13	Rondon	9.005	151	13	164	327	0	0	0	1.676,85
13	São Manoel do Paraná	2.098	29	5	34	81	0	0	0	1.382,27
13	São Tomé	5.349	12	31	43	145	0	0	0	224,34
13	Tapejara	14.600	3	3	6	39	0	0	0	20,55
13	Tuneiras do Oeste	8.697	27	1	28	100	0	0	0	310,45
14	Alto Paraná	13.662	237	15	252	440	0	0	0	1.734,74
14	Amaporã	5.444	46	6	52	94	0	0	0	844,97
14	Cruzeiro do Sul	4.563	11	2	13	69	0	0	0	241,07
14	Diamante do Norte	5.524	66	14	80	162	0	0	0	1.194,79
14	Guairaçá	6.194	89	1	90	198	0	0	0	1.436,87
14	Inajá	2.988	107	1	108	129	0	0	0	3.580,99
14	Itaúna do Sul	3.585	21	2	23	72	0	0	0	585,77
14	Jardim Olinda	1.409	0	1	1	5	0	0	0	0,00
14	Loanda	21.211	259	15	274	787	0	0	0	1.221,06
14	Marilena	6.854	84	4	88	258	0	0	0	1.225,56
14	Mirador	2.327	22	1	23	84	0	0	0	945,42

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	FHD	DCC	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL					
14	Nova Aliança do Ivaí	1.433	44	6	50	100	0	0	0	3.070,48
14	Nova Londrina	13.069	90	2	92	340	0	0	0	688,65
14	Paraíso do Norte	11.781	92	7	99	142	0	0	0	780,92
14	Paranapoema	2.791	20	1	21	56	0	0	0	716,59
14	Paranavaí	81.595	8.776	386	9.162	10.511	2	0	1	10.755,56
14	Planaltina do Paraná	4.095	8	1	9	85	0	0	0	195,36
14	Porto Rico	2.531	110	15	125	233	0	0	0	4.346,11
14	Querência do Norte	11.749	48	4	52	129	0	0	0	408,55
14	Santa Cruz Monte Castelo	8.093	110	2	112	306	0	1	0	1.359,20
14	Santa Isabel do Ivaí	8.755	64	4	68	188	0	0	0	731,01
14	Santa Mônica	3.570	38	4	42	302	0	0	0	1.064,43
14	Santo Antônio do Caiuá	2.732	195	5	200	219	0	0	0	7.137,63
14	São Carlos do Ivaí	6.352	878	11	889	1.026	0	0	0	13.822,42
14	São João do Caiuá	5.909	143	2	145	323	0	0	0	2.420,04
14	São Pedro do Paraná	2.494	17	1	18	25	0	0	0	681,64
14	Tamboara	4.664	252	23	275	315	0	0	0	5.403,09
14	Terra Rica	15.256	530	2	532	934	0	0	0	3.474,04
15	Ângulo	2.861	1	3	4	12	0	0	0	34,95
15	Astorga	24.704	14	1	15	68	0	0	0	56,67
15	Atalaia	3.913	1	1	2	8	0	0	0	25,56
15	Colorado	22.347	68	4	72	404	0	0	0	304,29
15	Doutor Camargo	5.829	89	12	101	242	0	0	0	1.526,85
15	Floraí	5.050	41	1	42	137	0	0	0	811,88
15	Floresta	5.921	68	0	68	288	0	0	0	1.148,45
15	Flórida	2.540	0	0	0	3	0	0	0	0,00
15	Iguaraçu	3.992	11	1	12	82	0	0	0	275,55
15	Itaguajé	4.568	24	0	24	52	0	0	0	525,39
15	Itambé	5.977	31	1	32	323	0	0	0	518,65
15	Ivatuba	3.008	29	0	29	106	0	0	0	964,10
15	Lobato	4.392	7	1	8	27	0	0	0	159,38
15	Mandaguaçu	19.784	44	5	49	334	0	0	0	222,40
15	Mandaguari	32.669	68	4	72	328	1	0	0	208,15
15	Marialva	31.972	158	7	165	535	0	2	0	494,18
15	Maringá	357.117	1.661	6	1.667	4.898	1	2	1	465,11
15	Munhoz de Mello	3.678	0	3	3	30	0	0	0	0,00
15	Nossa Senhora das Graças	3.834	1	1	2	20	0	0	0	26,08
15	Nova Esperança	26.613	135	4	139	509	0	0	0	507,27
15	Ourizona	3.380	0	3	3	33	0	0	0	0,00
15	Paiçandu	35.941	312	2	314	767	0	1	0	868,09
15	Paranacity	10.256	156	1	157	181	0	1	0	1.521,06
15	Presidente Castelo Branco	4.775	2	1	3	25	0	0	0	41,88
15	Santa Fé	10.436	585	0	585	751	0	0	0	5.605,60
15	Santa Inês	1.818	10	2	12	24	0	0	0	550,06
15	Santo Inácio	5.269	94	1	95	287	0	0	0	1.784,02
15	São Jorge do Ivaí	5.508	40	2	42	72	0	1	0	726,22
15	Sarandi	82.842	170	4	174	1.313	0	1	0	205,21
15	Uniflor	2.465	58	0	58	285	0	0	0	2.352,94
16	Apucarana	120.884	7	10	17	238	0	0	0	5,79
16	Arapongas	104.161	21	17	38	440	0	0	0	20,16
16	Bom Sucesso	6.568	7	4	11	43	0	0	0	106,58
16	Borrazópolis	7.877	0	0	0	5	0	0	0	0,00
16	Califórnia	8.069	0	3	3	16	0	0	0	0,00
16	Cambira	7.236	1	1	2	12	0	0	0	13,82
16	Faxinal	16.317	0	0	0	28	0	0	0	0,00
16	Grandes Rios	6.625	0	0	0	5	0	0	0	0,00
16	Jandaia do Sul	20.283	4	8	12	136	0	0	0	19,72
16	Kaloré	4.503	0	0	0	6	0	0	0	0,00
16	Marilândia do Sul	8.855	0	0	0	14	0	0	0	0,00
16	Marumbi	4.599	0	0	0	7	0	0	0	0,00
16	Mauá da Serra	8.553	0	0	0	7	0	0	0	0,00
16	Novo Itacolomi	2.827	0	0	0	7	0	0	0	0,00
16	Rio Bom	3.334	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	Sabáudia	6.095	0	0	0	2	0	0	0	0,00
16	São Pedro do Ivaí	10.164	71	5	76	191	0	0	0	698,54
17	Alvorada do Sul	10.298	108	3	111	1.187	0	1	0	1.048,75
17	Assaí	16.368	11	2	13	165	0	0	0	67,20
17	Bela Vista do Paraíso	15.080	70	3	73	375	1	0	1	464,19
17	Cafeara	2.695	1	2	3	67	0	0	0	37,11
17	Cambé	96.735	115	5	120	1.191	0	1	0	118,88
17	Centenário do Sul	11.178	21	2	23	268	0	0	0	187,87
17	Florestópolis	11.220	3	2	5	183	1	0	0	26,74
17	Guaraci	5.247	7	7	14	104	0	0	0	133,41
17	Ibiporã	48.200	178	3	181	891	1	0	0	369,29
17	Jaguapitã	12.256	45	0	45	237	0	0	0	367,17
17	Jataizinho	11.859	26	2	28	485	0	0	0	219,24
17	Londrina	506.645	517	73	590	4.959	1	1	0	102,04
17	Lupionópolis	4.592	13	0	13	169	0	0	0	283,10
17	Miraselva	1.858	1	0	1	39	0	0	0	53,82
17	Pitangueiras	2.814	0	0	0	16	0	0	0	0,00
17	Porecatu	14.183	198	0	198	815	0	0	0	1.396,04
17	Prado Ferreira	3.434	9	1	10	138	0	0	0	262,09
17	Primeiro de Maio	10.832	232	0	232	1.912	1	0	0	2.141,80
17	Rolândia	57.870	31	3	34	440	0	0	0	53,57
17	Sertanópolis	15.637	84	3	87	455	0	0	0	537,19
17	Tamarana	12.232	0	0	0	172	0	0	0	0,00
18	Abatiá	7.753	0	0	0	2	0	0	0	0,00
18	Andirá	20.615	62	2	64	301	0	1	0	300,75
18	Bandeirantes	32.182	3	1	4	77	0	0	0	9,32
18	Congonhinhas	8.279	0	0	0	4	0	0	0	0,00
18	Cornélio Procópio	46.925	12	3	15	159	0	0	0	25,57
18	Itambaracá	6.759	20	0	20	76	0	0	0	295,90
18	Leópolis	4.145	0	0	0	17	0	0	0	0,00
18	Nova América da Colina	3.480	0	1	1	7	0	0	0	0,00
18	Nova Fátima	8.153	0	1	1	24	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	1	1	27	0	0	0	0,00
18	Ribeirão do Pinhal	13.522	0	1	1	5	0	0	0	0,00
18	Santa Amélia	3.804	0	0	0	2	0	0	0	0,00
18	Santa Cecília do Pavão	3.646	0	0	0	11	0	0	0	0,00
18	Santa Mariana	12.437	7	0	7	45	0	0	0	56,28
18	Santo Antônio do Paraíso	2.412	0	0	0	1	0	0	0	0,00
18	São Jerônimo da Serra	11.336	0	0	0	16	0	0	0	0,00
18	São Sebastião da Amoreira	8.629	17	0	17	189	0	1	0	197,01
18	Sertaneja	5.817	0	1	1	14	0	0	0	0,00
18	Uraí	11.472	0	2	2	7	0	0	0	0,00
19	Barra do Jacaré	2.727	0	0	0	5	0	0	0	0,00
19	Cambará	23.871	4	0	4	17	0	0	0	16,76
19	Carlópolis	13.706	0	0	0	3	0	0	0	0,00
19	Ibaiti	28.725	0	1	1	6	0	0	0	0,00
19	Jacarezinho	39.093	1	7	8	99	0	0	0	2,56
19	Joaquim Távora	10.735	0	1	1	7	0	0	0	0,00
19	Jundiá do Sul	3.433	0	0	0	1	0	0	0	0,00
19	Quatiguá	7.044	0	2	2	9	0	0	0	0,00
19	Ribeirão Claro	10.690	0	0	0	1	0	0	0	0,00
19	Santo Antônio da Platina	42.688	18	0	18	134	0	0	0	42,17
19	Tomazina	8.788	0	0	0	2	0	0	0	0,00
19	Wenceslau Braz	19.294	0	0	0	5	0	0	0	0,00
20	Assis Chateaubriand	33.028	300	11	311	473	0	0	0	908,32
20	Diamante D'Oeste	5.027	0	0	0	4	0	0	0	0,00
20	Entre Rios do Oeste	3.922	0	0	0	9	0	0	0	0,00
20	Guaíra	30.669	116	1	117	407	0	0	0	378,23
20	Marechal Cândido Rondon	46.799	117	10	127	206	0	0	0	250,01
20	Maripá	5.691	12	8	20	78	0	0	0	210,86
20	Mercedes	5.046	14	6	20	29	0	0	0	277,45

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	FHD	DCC	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL					
20	Nova Santa Rosa	7.625	268	61	329	471	0	0	0	3.514,75
20	Ouro Verde do Oeste	5.690	1	4	5	22	0	0	0	17,57
20	Palotina	28.692	254	8	262	444	0	1	0	885,26
20	Pato Bragado	4.823	0	3	3	22	0	0	0	0,00
20	Quatro Pontes	3.804	14	2	16	53	0	0	0	368,03
20	Santa Helena	23.425	14	9	23	233	0	1	0	59,77
20	São José das Palmeiras	3.831	0	1	1	1	0	0	0	0,00
20	São Pedro do Iguaçu	6.492	1	0	1	21	0	0	0	15,40
20	Terra Roxa	16.763	277	2	279	687	0	0	0	1.652,45
20	Toledo	119.353	130	20	150	581	0	0	0	108,92
20	Tupãssi	7.997	59	6	65	155	0	0	0	737,78
21	Curiúva	13.924	0	0	0	2	0	0	0	0,00
21	Imbaú	11.276	0	0	0	1	0	0	0	0,00
21	Ortigueira	23.364	0	0	0	5	0	0	0	0,00
21	Reserva	25.177	0	0	0	3	0	0	0	0,00
21	Telêmaco Borba	69.878	0	5	5	65	0	0	0	0,00
22	Arapuã	3.554	0	0	0	4	0	0	0	0,00
22	Ariranha do Ivaí	2.453	0	1	1	3	1	0	0	0,00
22	Cândido de Abreu	16.662	0	0	0	2	0	0	0	0,00
22	Godoy Moreira	3.337	0	0	0	2	0	0	0	0,00
22	Ivaiporã	31.812	1	7	8	56	0	0	0	3,14
22	Jardim Alegre	12.325	6	8	14	28	0	0	0	48,68
22	Lidianópolis	3.972	26	8	34	165	0	0	0	654,58
22	Lunardelli	5.156	1	1	2	29	0	0	0	19,39
22	Manoel Ribas	13.164	0	0	0	3	0	0	0	0,00
22	Nova Tebas	7.389	0	2	2	4	0	0	0	0,00
22	Rio Branco do Ivaí	3.897	0	0	0	2	0	0	0	0,00
22	São João do Ivaí	11.523	6	4	10	72	0	0	0	52,07

FONTE: Sala de Situação da Dengue/ SVS/ SESA

NOTA: Dados populacionais resultados do CENSO 2010 - IBGE.

* Dados considerados até 26 de Abril de 2013

Foram corrigidas informações de alguns municípios.

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