



SITUAÇÃO DA DENGUE NO PARANÁ – 2012/2013
Informe técnico 04 – Período 2012/2013 – Semana 31 a 42/2012
Atualizado em 23/10/2012 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 com dados a partir da semana epidemiológica 31 a 42/2012 para acompanhamento e aplicação da informação e tomada das medidas de controle necessárias conforme comportamento do agravo.

A Secretaria da Saúde também informa que municípios, regionais de saúde e sociedade civil vão promover a Semana de Combate à dengue entre os dias 19 e 25 de novembro. O mote é 'Não crie mosquito em casa! Deixe o agente entrar e mantenha a sua casa livre da dengue', incentivando-a a receber e acompanhar o agente de endemias, acatando as orientações. A data foi definida na 18ª Reunião do Comitê Gestor Intersetorial de Controle da Dengue.

Desde agosto deste ano (novo período epidemiológico da dengue) o Estado do Paraná já registrou 1.514 casos notificados da doença, sendo que 62 foram confirmados. 113 municípios paranaenses têm notificações no período e 17 tem confirmações. A Secretaria da Saúde continua alertando os municípios que tem Índice de Infestação Predial (IIP) igual ou superior a 1%, para que desenvolvam estratégias visando à redução destes índices para evitar o risco de epidemia. Outro ponto discutido na reunião foi o Índice de Pendência, ou seja, a proporção de imóveis fechados ou que não permitiram a entrada do agente, visto que muitos municípios paranaenses estão com índices superiores a 10%, o que compromete o trabalho desenvolvido no município.

O comitê também revisou e aprovou alterações no texto da Resolução 412/2011, que estabelece parâmetros para a solicitação de aplicação de fumacê (UBV – Pesada) por parte dos municípios. Com a alteração, o município, caso não tenha o número de agentes suficiente, terá um prazo de 30 dias para a contratação temporária emergencial e 90 dias para apresentar a Câmara de Vereadores um projeto de contratação por concurso público.

DOCUMENTO – Na terça-feira (30) o secretário, Michele Caputo Neto, encaminhou um ofício aos prefeitos ressaltando a importância da manutenção dos agentes de endemias e dos agentes comunitários de saúde no momento de transição da gestão dos municípios. Segundo ele, interromper este trabalho pode comprometer as ações de prevenção, aumentando o risco de uma epidemia de dengue. O secretário também pediu ao Ministério Público Estadual para que acompanhe a questão.

PERÍODO DA SEMANA 31/2012 A 42/2012

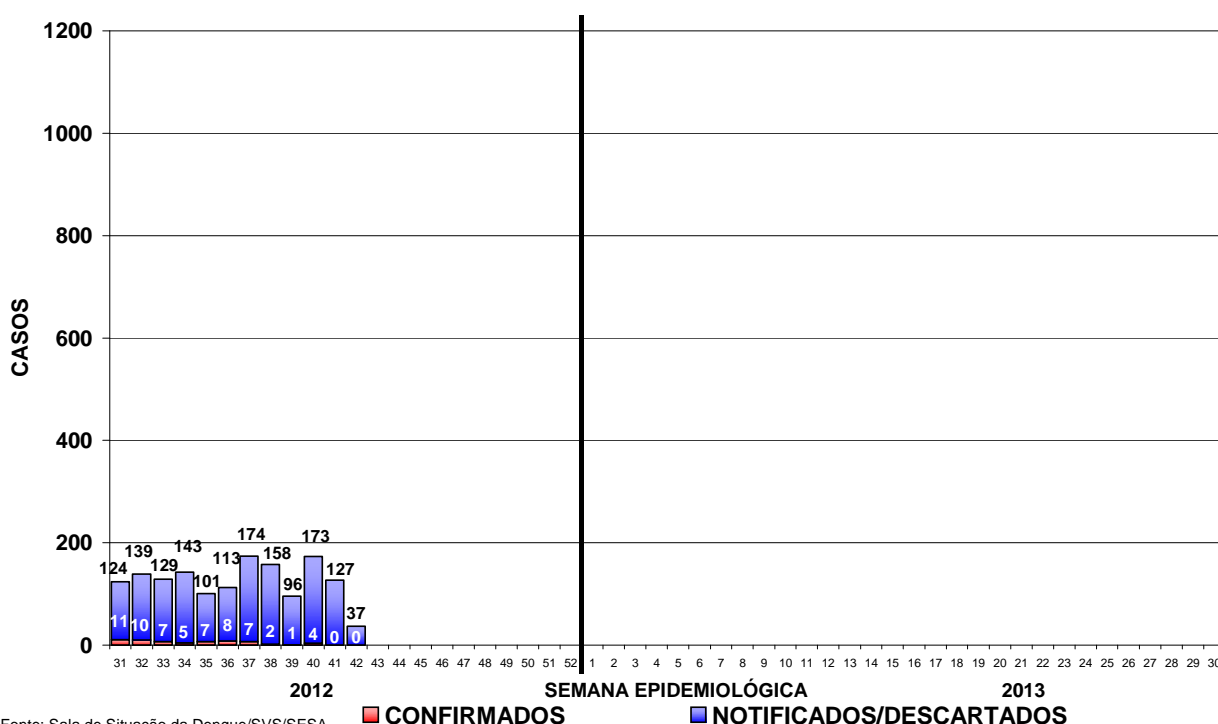
DENGUE – PARANÁ 2012/2013*

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO	113
REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	17
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS	22
REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	9
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES	17
REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES (9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 14ª, 15ª, 17ª e 20ª)	8
TOTAL DE CASOS	62
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	49
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	13
TOTAL DE NOTIFICADOS	1514

Situação 2012/2013

Foram notificados¹ da semana 31/2012 (primeira semana de agosto) a semana 42/2012, 1.514 casos suspeitos de dengue com 62 confirmados, todos por laboratório, sendo 49 casos autóctones e 13 casos importados, destes, 679 foram descartados.

Na Figura 1 a distribuição dos casos notificados e confirmados (autóctones e importados) de



Fonte: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

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 a 42/2012.

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 1.514 notificados, 773 (51,1%) permanecem em investigação, 61 (4,0%) foram confirmados como Dengue Clássica, com confirmação de 1 caso de Dengue Com Complicações (DCC), não houve casos de Febre Hemorrágica da Dengue (FHD).

Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, semana 31 a 42/2012.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue Clássico	61 (100,0%)	0 (0,0%)	61
Dengue com complicações	1	-	1
Febre Hemorrágica da Dengue	-	-	-
Descartados	-	-	679
Em andamento/investigação	-	-	773
Total	62 (4,1%)	0 (0,0%)	1.514

¹ Dados da Planilha Paralela do Estado/PR.

A incidência no Estado é de 0,47 casos por 100.000 hab. (49/10.439.601hab.), considerada baixa (menor que 100 casos/100.000 hab.) pelo Ministério da Saúde. Não houve ocorrência de óbito.

Comparando os casos notificados no período da semana 31 a 42/2012 (1.514), em relação aos dados no mesmo período da semana 31 a 42/2011 (3.514), observa-se uma redução em 2012/2013 de 56,9%. Quanto aos confirmados autóctones no período da semana 31 a 42/2012 foram 49 casos e no mesmo período da semana 31 a 42/2011 foram 90 casos, com uma redução em 2012/2013 de 45,7% dos casos autóctones.

Podemos observar da Figura 2 (e Tabela 3), que no período da semana 31 a 42/2012, dos 399 municípios do Paraná, 17 (4,3%) que tiveram ocorrência de caso(s) autóctone(s) com incidência variando de 22,0 a 0,6 casos por 100.000 habitantes. São eles da maior para menor incidência: Peabiru, Porecatu, Jataizinho, São Carlos do Ivaí, Alvorada do Sul, Jaguapitã, Palotina, Cafelândia, Sertanópolis, Rolândia, Cambe, Cruzeiro do Oeste, Foz do Iguaçu, Londrina, Toledo, Cascavel e Maringá. Os municípios com maior número de casos notificados são Londrina (448), Cambé (189) e Jataizinho (96). Os municípios com maior número de casos confirmados são: Londrina (14), Foz do Iguaçu (8) e Cambé (5).

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.

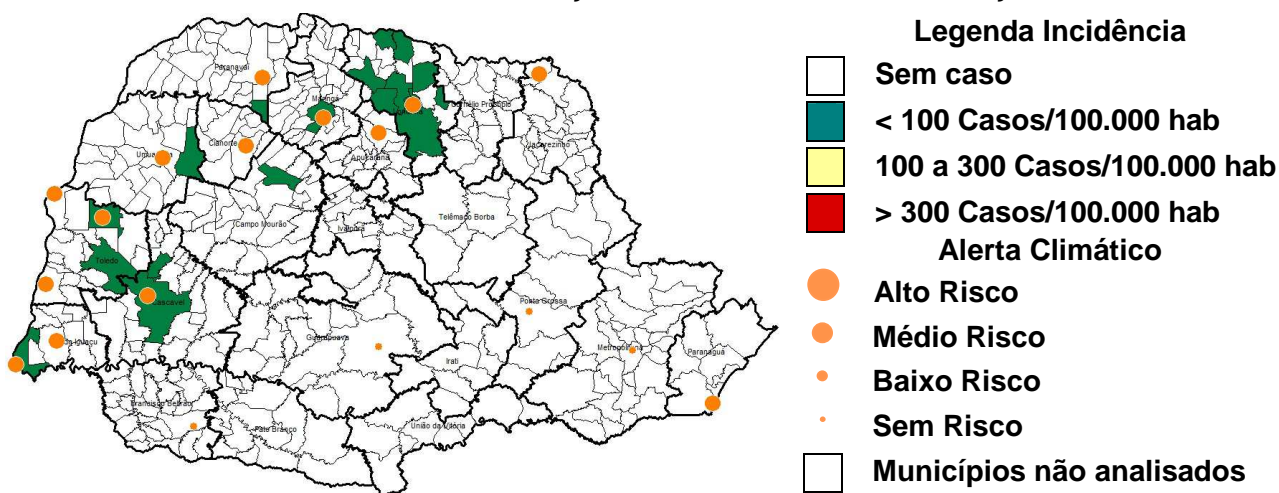


Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência por 100.000 habitantes e alerta climático favorável à dengue – Paraná – semana 31 a 42/2012*

Das 18 estações meteorológicas avaliadas com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti*, **quatorze** apresentam **médio risco** e **quatro** estações apresentam **baixo risco**. A SESA reforça para que as medidas preventivas sejam mantidas para evitar situações críticas mesmo em período de baixa ocorrência.

Na Tabela 2, podemos observar a incidência por Regional de Saúde no período da semana 31 a 37/2012. Em 8 Regionais de Saúde (36,4%) 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	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFICADOS	FHD	DCC	ÓBITOS	INCIDÊNCIA
		AUTÓC	IMPORT	TOTAL					
1ª RS – Paranaguá	265.362	0	0	0	2	0	0	0	-
2ª RS – Metropolitana	3.218.580	0	1	1	19	0	0	0	-
3ª RS – Ponta Grossa	575.560	0	0	0	0	0	0	0	-
4ª RS – Irati	161.037	0	0	0	1	0	0	0	-
5ª RS – Guarapuava	441.281	0	0	0	1	0	0	0	-
6ª RS – União da Vitória	165.317	0	0	0	0	0	0	0	-
7ª RS – Pato Branco	249.755	0	0	0	0	0	0	0	-
8ª RS – Francisco Beltrão	337.750	0	0	0	10	0	0	0	-
9ª RS – Foz do Iguaçu	388.780	8	0	8	96	0	1	0	2,06
10ª RS – Cascavel	507.194	3	2	5	66	0	0	0	0,59
11ª RS – Campo Mourão	334.254	3	1	4	51	0	0	0	0,90
12ª RS – Umuarama	265.131	1	0	1	29	0	0	0	0,38
13ª RS – Cianorte	142.455	0	0	0	28	0	0	0	-
14ª RS – Paranavaí	260.630	1	2	3	34	0	0	0	0,38
15ª RS – Maringá	733.459	2	0	2	75	0	0	0	0,27
16ª RS – Apucarana	346.950	0	0	0	35	0	0	0	-
17ª RS – Londrina	871.233	27	4	31	996	0	0	0	3,10
18ª RS – Cornélio Procopio	225.968	0	0	0	34	0	0	0	-
19ª RS – Jacarezinho	277.999	0	0	0	11	0	0	0	-
20ª RS – Toledo	358.677	4	3	7	26	0	0	0	1,12
21ª RS – Telêmaco Borba	172.918	0	0	0	0	0	0	0	-
22ª RS – Ivaiporã	139.311	0	0	0	0	0	0	0	-
TOTAL PARANÁ	10.439.601	49	13	62	1.514	0	1	0	0,47

FONTE: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

NOTA: Dados populacionais resultados do CENSO 2010 – IBGE.

Quanto à distribuição etária dos casos confirmados, 45,16% concentraram-se na faixa etária de 20 a 49 anos, seguida pela faixa etária de 10 a 19 anos, com 22,58% dos casos. O sexo feminino é o mais atingido na faixa etária maior que 20 anos (Figura 3).

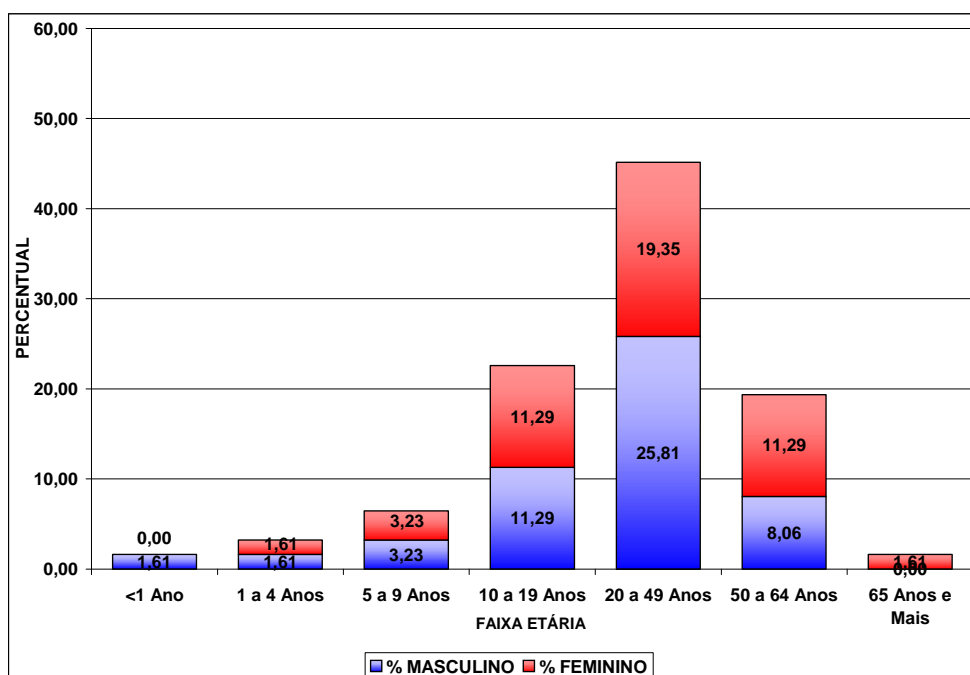


Figura 3 – Distribuição proporcional de casos confirmados de dengue por faixa etária e sexo, semana epidemiológica de início dos sintomas 31 a 42/2012, Paraná - 2012.

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 – 2012/2013*

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	FHD	DCC	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL					
1	Matinhos	29.426	0	0	0	1	0	0	0	0,00
1	Paranaguá	140.450	0	0	0	1	0	0	0	0,00
2	Campina Grande do Sul	38.756	0	0	0	1	0	0	0	0,00
2	Colombo	213.027	0	0	0	1	0	0	0	0,00
2	Curitiba	1.746.896	0	1	1	17	0	0	0	0,00
4	Rio Azul	14.093	0	0	0	1	0	0	0	0,00
5	Laranjeiras do Sul	30.783	0	0	0	1	0	0	0	0,00
8	Francisco Beltrão	78.957	0	0	0	5	0	0	0	0,00
8	Marmeleiro	13.909	0	0	0	1	0	0	0	0,00
8	Nova Prata do Iguaçu	10.369	0	0	0	1	0	0	0	0,00
8	Pranchita	5.632	0	0	0	2	0	0	0	0,00
8	Realeza	16.348	0	0	0	1	0	0	0	0,00
9	Foz do Iguaçu	256.081	8	0	8	90	0	1	0	3,12
9	Itaipulândia	9.027	0	0	0	1	0	0	0	0,00
9	Santa Terezinha de Itaipu	20.834	0	0	0	1	0	0	0	0,00
9	São Miguel do Iguaçu	25.755	0	0	0	3	0	0	0	0,00
9	Serranópolis do Iguaçu	4.568	0	0	0	1	0	0	0	0,00
10	Cafelândia	14.551	1	0	1	2	0	0	0	6,87
10	Capitão Leônidas Marques	14.936	0	0	0	1	0	0	0	0,00
10	Cascavel	286.172	2	1	3	46	0	0	0	0,70
10	Catanduvas	10.208	0	0	0	1	0	0	0	0,00
10	Corbélia	16.302	0	0	0	3	0	0	0	0,00
10	Diamante do Sul	3.510	0	1	1	1	0	0	0	0,00
10	Santa Lúcia	3.926	0	0	0	1	0	0	0	0,00
10	Santa Tereza do Oeste	10.342	0	0	0	5	0	0	0	0,00
10	Vera Cruz do Oeste	8.973	0	0	0	6	0	0	0	0,00
11	Boa Esperança	4.568	0	0	0	2	0	0	0	0,00
11	Campo Mourão	87.287	0	1	1	13	0	0	0	0,00
11	Engenheiro Beltrão	13.920	0	0	0	2	0	0	0	0,00
11	Goioerê	29.024	0	0	0	6	0	0	0	0,00
11	Moreira Sales	12.606	0	0	0	1	0	0	0	0,00
11	Peabiru	13.622	3	0	3	10	0	0	0	22,02
11	Quinta do Sol	5.085	0	0	0	8	0	0	0	0,00
11	Terra Boa	15.791	0	0	0	5	0	0	0	0,00
11	Ubiratã	21.562	0	0	0	4	0	0	0	0,00
12	Alto Piquiri	10.179	0	0	0	1	0	0	0	0,00
12	Cruzeiro do Oeste	20.419	1	0	1	1	0	0	0	4,90
12	Francisco Alves	6.424	0	0	0	4	0	0	0	0,00
12	Perobal	5.648	0	0	0	2	0	0	0	0,00
12	Pérola	10.208	0	0	0	2	0	0	0	0,00
12	Umuarama	100.716	0	0	0	19	0	0	0	0,00
13	Cianorte	69.962	0	0	0	21	0	0	0	0,00
13	Cidade Gaúcha	11.067	0	0	0	1	0	0	0	0,00
13	Japurá	8.547	0	0	0	3	0	0	0	0,00
13	São Tomé	5.349	0	0	0	1	0	0	0	0,00
13	Tapejara	14.600	0	0	0	2	0	0	0	0,00
14	Alto Paraná	13.662	0	0	0	1	0	0	0	0,00
14	Cruzeiro do Sul	4.563	0	0	0	1	0	0	0	0,00
14	Diamante do Norte	5.524	0	0	0	1	0	0	0	0,00
14	Guairaçá	6.194	0	0	0	1	0	0	0	0,00
14	Marilena	6.854	0	0	0	1	0	0	0	0,00
14	Nova Londrina	13.069	0	0	0	5	0	0	0	0,00
14	Paranavaí	81.595	0	0	0	16	0	0	0	0,00
14	Querência do Norte	11.749	0	0	0	1	0	0	0	0,00
14	São Carlos do Ivaí	6.352	1	2	3	7	0	0	0	15,74
15	Atalaia	3.913	0	0	0	1	0	0	0	0,00
15	Colorado	22.347	0	0	0	2	0	0	0	0,00
15	Iguaraçu	3.992	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					
15	Itambé	5.977	0	0	0	1	0	0	0	0,00
15	Lobato	4.392	0	0	0	2	0	0	0	0,00
15	Mandaguari	32.669	0	0	0	2	0	0	0	0,00
15	Marialva	31.972	0	0	0	1	0	0	0	0,00
15	Maringá	357.117	2	0	2	52	0	0	0	0,56
15	Munhoz de Mello	3.678	0	0	0	2	0	0	0	0,00
15	Paiçandu	35.941	0	0	0	3	0	0	0	0,00
15	Sarandi	82.842	0	0	0	8	0	0	0	0,00
16	Apucarana	120.884	0	0	0	22	0	0	0	0,00
16	Arapongas	104.161	0	0	0	9	0	0	0	0,00
16	Borrazópolis	7.877	0	0	0	1	0	0	0	0,00
16	Cambira	7.236	0	0	0	1	0	0	0	0,00
16	Jandaia do Sul	20.283	0	0	0	1	0	0	0	0,00
16	Marilândia do Sul	8.855	0	0	0	1	0	0	0	0,00
17	Alvorada do Sul	10.298	1	0	1	29	0	0	0	9,71
17	Assaí	16.368	0	0	0	17	0	0	0	0,00
17	Bela Vista do Paraíso	15.080	0	0	0	10	0	0	0	0,00
17	Cafeara	2.695	0	0	0	16	0	0	0	0,00
17	Cambé	96.735	5	0	5	189	0	0	0	5,17
17	Centenário do Sul	11.178	0	0	0	11	0	0	0	0,00
17	Florestópolis	11.220	0	0	0	5	0	0	0	0,00
17	Guaraci	5.247	0	0	0	2	0	0	0	0,00
17	Ibiporã	48.200	0	0	0	23	0	0	0	0,00
17	Jaguapitã	12.256	1	0	1	23	0	0	0	8,16
17	Jataizinho	11.859	2	0	2	96	0	0	0	16,86
17	Londrina	506.645	11	3	14	448	0	0	0	2,17
17	Lupionópolis	4.592	0	0	0	17	0	0	0	0,00
17	Miraselva	1.858	0	0	0	3	0	0	0	0,00
17	Pitangueiras	2.814	0	0	0	1	0	0	0	0,00
17	Porecatu	14.183	3	0	3	19	0	0	0	21,15
17	Prado Ferreira	3.434	0	0	0	6	0	0	0	0,00
17	Primeiro de Maio	10.832	0	0	0	3	0	0	0	0,00
17	Rolândia	57.870	3	1	4	37	0	0	0	5,18
17	Sertanópolis	15.637	1	0	1	28	0	0	0	6,40
17	Tamarana	12.232	0	0	0	13	0	0	0	0,00
18	Andirá	20.615	0	0	0	9	0	0	0	0,00
18	Bandeirantes	32.182	0	0	0	16	0	0	0	0,00
18	Cornélio Procópio	46.925	0	0	0	2	0	0	0	0,00
18	Itambaracá	6.759	0	0	0	3	0	0	0	0,00
18	Santa Mariana	12.437	0	0	0	1	0	0	0	0,00
18	São Sebastião da Amoreira	8.629	0	0	0	2	0	0	0	0,00
18	Sertaneja	5.817	0	0	0	1	0	0	0	0,00
19	Jacarezinho	39.093	0	0	0	8	0	0	0	0,00
19	Joaquim Távora	10.735	0	0	0	1	0	0	0	0,00
19	Santo Antônio da Platina	42.688	0	0	0	1	0	0	0	0,00
19	Tomazina	8.788	0	0	0	1	0	0	0	0,00
20	Assis Chateaubriand	33.028	0	0	0	1	0	0	0	0,00
20	Marechal Cândido Rondon	46.799	0	0	0	1	0	0	0	0,00
20	Maripá	5.691	0	1	1	1	0	0	0	0,00
20	Nova Santa Rosa	7.625	0	0	0	2	0	0	0	0,00
20	Palotina	28.692	2	1	3	4	0	0	0	6,97
20	Santa Helena	23.425	0	0	0	3	0	0	0	0,00
20	São Pedro do Iguaçu	6.492	0	0	0	2	0	0	0	0,00
20	Terra Roxa	16.763	0	1	1	1	0	0	0	0,00
20	Toledo	119.353	2	0	2	11	0	0	0	1,68

FONTE: Sala de Situação da Dengue/ SVS/ SESA

NOTA: Dados populacionais resultados do CENSO 2010 - IBGE.

* Dados considerados até 19 de Outubro de 2012

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