



ESTADO DO PARANÁ
Secretaria de Estado da Saúde – SESA
Superintendência de Vigilância em Saúde
Departamento de Vigilância Ambiental
Divisão de Doenças Transmitidas por Vetores

BOLETIM INFORMATIVO DENGUE N.º 12/2008 – PARANÁ 22/12/2008

Referência: Programa Estadual de Controle da Dengue

DENGUE 2008

Até a data de 18/12/2008, conforme informações dos municípios e regionais de saúde foram confirmados 957 casos de dengue, sendo 782 casos autóctones (casos cuja infecção ocorreu no Paraná), e 175 casos importados, todos com confirmação laboratorial, de um total de notificados de 17.110 casos suspeitos de dengue no Paraná, portanto, com 4,57% de positivos autóctones.

No mesmo período do ano de 2007, ou seja até a 50ª semana, haviam sido confirmados 24.708 casos autóctones e notificados 48.914 suspeitos com 50,51% de positivos. Apresentando uma queda de 96,84% dos casos confirmados e 65,02% dos casos suspeitos mantendo o comportamento apresentado durante o ano. Isso é devido as ações desenvolvidas ao longo do tempo, a importante participação da população quanto a adesão às medidas de controle e também ao comportamento epidemiológico da doença que apresenta ciclos de alguns anos com baixa ocorrência seguidos de ano com alta incidência. Assim sendo, embora a redução seja importante, o risco é permanente e as atividades de controle e a participação popular são fundamentais.

Das 22 Regionais de Saúde do Paraná, permanecem treze (59,09%) que apresentam casos autóctones (TABELA 1), com a menor incidência de 0,63/100.000 habitantes na 4ª RS (Regional de Saúde) de Iratí, a maior incidência de 46,10/100.000 habitantes na 12ª RS de Umuarama, sendo que a maior concentração de número de casos confirmados (386) está na 17ª RS Londrina. A incidência para o Estado do Paraná é de 7,44/100.000 habitantes.



1
mzil



ESTADO DO PARANÁ
Secretaria de Estado da Saúde – SESA
Superintendência de Vigilância em Saúde
Departamento de Vigilância Ambiental
Divisão de Doenças Transmitidas por Vetores

TABELA 1 – NÚMERO DE CASOS DE DENGUE, FEBRE HEMORRÁGICA, COM COMPLICAÇÃO E INCIDÊNCIA POR 100.000 HABITANTES POR REGIONAL DE SAÚDE E PARANÁ – 2008*

REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFICADOS	FHD	DCC	INCIDÊNCIA
		AUTÓC	IMPORT	TOTAL				
1ª RS – Paranaguá	287.633	0	1	1	35	0	0	-
2ª RS – Metropolitana	3.385.145	0	37	37	709	0	0	-
3ª RS – Ponta Grossa	579.827	0	2	2	58	0	0	-
4ª RS – Irati	157.604	1	0	1	81	0	0	0,63
5ª RS – Guarapuava	457.361	0	0	0	57	0	0	-
6ª RS – União da Vitória	168.137	0	1	1	12	0	0	-
7ª RS – Pato Branco	244.406	0	1	1	29	0	0	-
8ª RS – Francisco Beltrão	313.370	0	3	3	79	0	0	-
9ª RS – Foz do Iguaçu	450.893	69	13	82	1.668	1	0	15,30
10ª RS – Cascavel	501.851	17	18	35	562	0	0	3,39
11ª RS – Campo Mourão	311.945	12	10	22	263	0	0	3,85
12ª RS – Umuarama	234.251	108	13	121	519	0	0	46,10
13ª RS – Cianorte	130.687	40	8	48	463	0	0	30,61
14ª RS – Paranavaí	254.256	16	8	24	634	0	0	6,29
15ª RS – Maringá	716.273	136	10	146	1.810	1	0	18,99
16ª RS – Apucarana	337.953	3	5	8	342	0	0	0,89
17ª RS – Londrina	862.529	359	27	386	9.039	0	1	41,62
18ª RS – Cornélio Procopio	227.077	8	3	11	265	0	0	3,52
19ª RS – Jacarezinho	271.897	3	1	4	109	0	0	1,10
20ª RS – Toledo	323.537	10	8	18	284	0	0	3,09
21ª RS – Telêmaco Borba	166.466	0	5	5	72	0	0	-
22ª RS – Ivaiporã	128.764	0	1	1	20	0	0	-
TOTAL PARANÁ	10.511.862	782	175	957	17.110	2	1	7,44

FONTE: SESA/SVS/DEVA/DVDTV/Coordenação Estadual do Programa de Controle da Dengue

NOTA: Dados populacionais do Ministério da Saúde a partir dos resultados do CENSO 2000 - IBGE.

* Dados até 18 de dezembro de 2008

Não ocorreu informação de caso ou óbito por Febre Hemorrágica do Dengue ou Dengue com complicação no período.

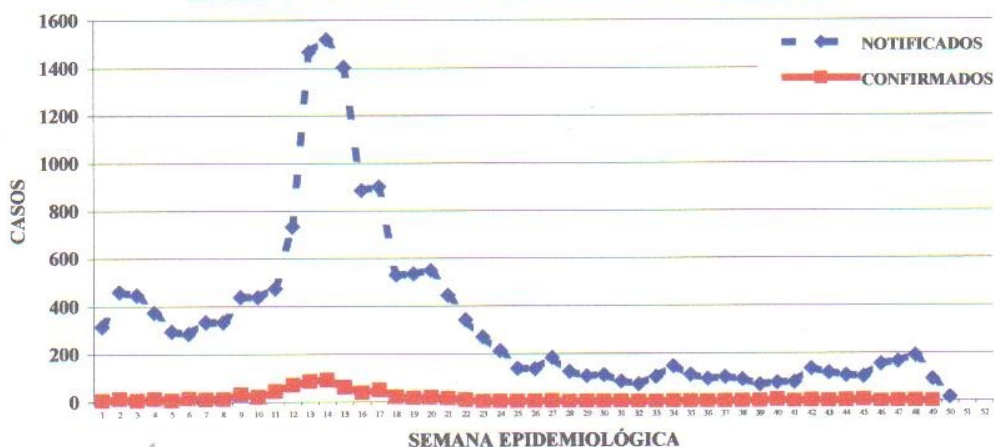
Analisando a distribuição temporal dos casos (GRÁFICO 1), observa-se que a notificação e a confirmação encontra-se num patamar baixo, porém presente. O fato indica que a Vigilância epidemiológica deve manter-se ativa e oportuna, objetivando a detecção o mais precoce possível da tendência de crescimento do número de casos no período que se segue e que possa evidenciar alguma situação de epidemia.

 2 



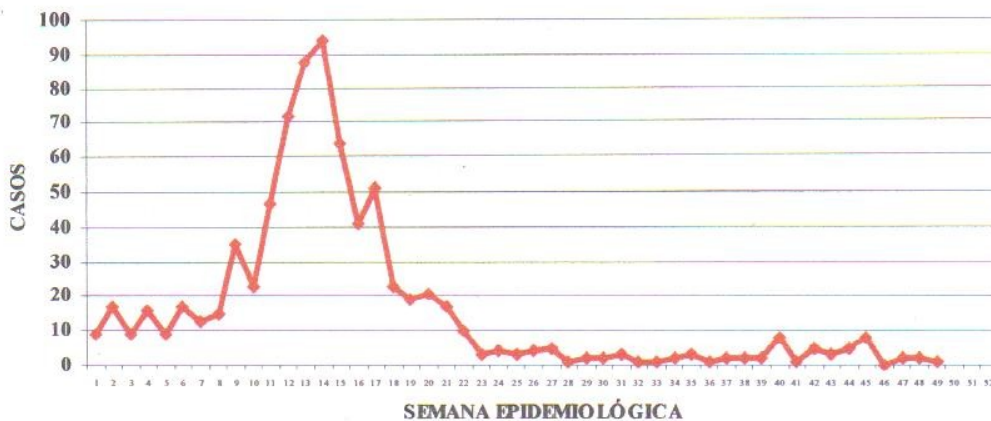
ESTADO DO PARANÁ
Secretaria de Estado da Saúde – SESA
Superintendência de Vigilância em Saúde
Departamento de Vigilância Ambiental
Divisão de Doenças Transmitidas por Vetores

GRÁFICO 1 - NÚMERO DE CASOS DE DENGUE NOTIFICADOS E CONFIRMADOS
AUTÓCTONES POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ - 2008*



O Gráfico 2 demonstra que há circulação viral ativa. Considerando os casos confirmados nas quinze últimas semanas epidemiológicas, a circulação viral permanece ocorrendo na 09ª (Foz do Iguaçu), 10ª (Cascavel), 11ª (Campo Mourão), 15ª (Maringá), 17ª (Londrina) e 20ª (Toledo) Regionais de Saúde.

GRÁFICO 2 - NÚMERO DE CASOS DE DENGUE CONFIRMADOS AUTÓCTONES
POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ - 2008*



Detalhando essa situação descrita acima em relação aos municípios no período referido (da 36ª a 50ª semana epidemiológica), que corresponde de 31 de agosto até 13 de dezembro demonstra que dos 68 municípios que apresentaram casos em 2008, ainda apresentam circulação viral os municípios constantes na TABELA 2, onde as ações de controle e bloqueio de casos devem ser mantidas e intensificadas buscando evitar uma disseminação maior de casos.

[Assinaturas manuscritas]



ESTADO DO PARANÁ
Secretaria de Estado da Saúde – SESA
Superintendência de Vigilância em Saúde
Departamento de Vigilância Ambiental
Divisão de Doenças Transmitidas por Vetores

TABELA 2 - MUNICÍPIOS COM TRANSMISSÃO ATIVA DE DENGUE NO PERÍODO ENTRE AS SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 36 E 50 - PARANÁ, 2008

MUNICÍPIO	RS	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA																TOTAL DE CASOS NO PERÍODO	TOTAL DE CASOS ACUMULADO NO ANO
		36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50			
Foz do Iguaçu	9	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	8	61	
Braganey	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
Goioerê	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	
Nova Esperança	15	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	
Cafeara	17	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	
Cambé	17	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18	
Ibiporã	17	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	25	
Jaguapitã	17	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	6	112	
Jataizinho	17	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33	
Londrina	17	0	1	0	0	2	1	3	3	4	3	0	0	0	0	0	17	108	
Assis Chateaubriand	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	5	
TOTAL DE CASOS		1	2	2	2	8	1	5	3	5	8	0	2	2	1	0	42	373	

FONTE: SESA/SVS/DEVA/Divisão de Doenças Transmitidas por Vetores

Na TABELA 3 observamos a incidência por município, sendo que o Município de Tapira (12ª RS) apresenta a maior incidência do Estado permanecendo com 1.463,86 casos para cada 100.000 habitantes, seguido de Jaguapitã (17ª RS) com 999,82 casos para cada 100.000 habitantes, sendo que Jaguapitã apresentou casos no período. Os municípios com menores incidências são Apucarana (16ª RS) com 0,84 casos para cada 100.000 habitantes e Toledo (20ª RS) com 0,92 casos para cada 100.000 habitantes, ambos sem alteração. Mantém 67 municípios com casos autóctones no Paraná no ano de 2008.

Continua sendo imprescindível a colaboração dos pacientes suspeitos de dengue na coleta de material para exame no momento oportuno da evolução da doença (preferencialmente do 6º ao 30º dia após o início dos sintomas), o que possibilita a conclusão adequada do caso, para que a análise da situação que objetiva o desencadeamento das ações seja mediante a melhor e mais fidedigna informação.

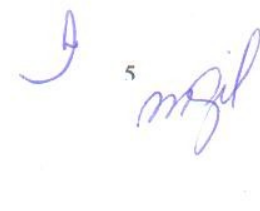

4 



ESTADO DO PARANÁ
Secretaria de Estado da Saúde – SESA
Superintendência de Vigilância em Saúde
Departamento de Vigilância Ambiental
Divisão de Doenças Transmitidas por Vetores

TABELA 3 – NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS AUTÓCTONES, IMPORTADOS, TOTAL DE CONFIRMADOS E NOTIFICADOS DE DENGUE, INCIDÊNCIA (DE AUTÓCTONES) POR 100.000 HABITANTES POR MUNICÍPIO – PARANÁ – 2008*

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	INCI- DÊNCIA
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL		
1	Antonina	20.963	0	0	0	0	-
1	Guaraqueçaba	8.740	0	0	0	2	-
1	Guaratuba	35.133	0	0	0	3	-
1	Matinhos	35.124	0	0	0	6	-
1	Morretes	17.094	0	1	1	6	-
1	Paranaguá	151.047	0	0	0	14	-
1	Pontal do Paraná	19.532	0	0	0	4	-
2	Adrianópolis	5.365	0	0	0	0	-
2	Agudos do Sul	8.196	0	0	0	0	-
2	Almirante Tamandaré	117.414	0	2	2	21	-
2	Araucária	121.947	0	3	3	10	-
2	Balsa Nova	11.864	0	0	0	0	-
2	Bocaiúva do Sul	10.123	0	0	0	0	-
2	Campina Grande do Sul	47.519	0	0	0	7	-
2	Campo do Tenente	7.264	0	0	0	0	-
2	Campo Largo	110.018	0	0	0	2	-
2	Campo Magro	27.452	0	0	0	4	-
2	Cerro Azul	16.588	0	0	0	0	-
2	Colombo	239.102	0	3	3	28	-
2	Contenda	14.942	0	0	0	0	-
2	Curitiba	1.818.948	0	28	28	569	-
2	Doutor Ulysses	6.856	0	0	0	0	-
2	Fazenda Rio Grande	95.104	0	0	0	9	-
2	Itaperuçu	26.651	0	0	0	1	-
2	Lapa	45.614	0	0	0	1	-
2	Mandirituba	21.114	0	0	0	0	-
2	Piên	11.546	0	0	0	1	-
2	Pinhais	126.354	0	0	0	17	-
2	Piraquara	108.210	0	0	0	6	-
2	Quatro Barras	21.397	0	0	0	4	-
2	Quitandinha	16.001	0	0	0	0	-
2	Rio Branco do Sul	30.871	0	0	0	1	-
2	Rio Negro	30.747	0	1	1	1	-
2	São José dos Pinhais	269.704	0	0	0	26	-
2	Tijucas do Sul	13.991	0	0	0	1	-
2	Tunas do Paraná	4.243	0	0	0	0	-
3	Arapoti	26.397	0	0	0	4	-
3	Carambei	17.942	0	0	0	0	-
3	Castro	70.361	0	0	0	2	-
3	Ipiranga	13.919	0	0	0	1	-
3	Ivaí	12.276	0	0	0	0	-
3	Jaguariaíva	35.851	0	0	0	1	-
3	Palmeira	32.379	0	0	0	4	-
3	Piraí do Sul	23.546	0	0	0	1	-
3	Ponta Grossa	309.709	0	2	2	43	-
3	Porto Amazonas	4.795	0	0	0	0	-
3	São João do Triunfo	12.505	0	0	0	1	-
3	Sengés	20.147	0	0	0	1	-
4	Fernandes Pinheiro	6.684	0	0	0	2	-
4	Guamiranga	7.998	0	0	0	4	-
4	Imbituva	29.690	0	0	0	4	-

 5 



ESTADO DO PARANÁ
Secretaria de Estado da Saúde – SESA
Superintendência de Vigilância em Saúde
Departamento de Vigilância Ambiental
Divisão de Doenças Transmitidas por Vetores

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	INCI- DÊNCIA
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL		
4	Inácio Martins	8.569	0	0	0	0	-
4	Irati	55.233	1	0	1	54	1,81
4	Mallet	13.276	0	0	0	3	-
4	Rebouças	14.272	0	0	0	0	-
4	Rio Azul	13.550	0	0	0	6	-
4	Teixeira Soares	8.332	0	0	0	8	-
5	Boa Ventura de São Roque	6.773	0	0	0	0	-
5	Campina do Simão	4.243	0	0	0	0	-
5	Candói	15.486	0	0	0	1	-
5	Cantagalo	13.174	0	0	0	0	-
5	Foz do Jordão	6.667	0	0	0	1	-
5	Goioxim	8.669	0	0	0	0	-
5	Guarapuava	171.097	0	0	0	23	-
5	Laranjal	7.413	0	0	0	0	-
5	Laranjeiras do Sul	30.382	0	0	0	6	-
5	Marquinho	5.614	0	0	0	0	-
5	Nova Laranjeiras	10.783	0	0	0	15	-
5	Palmital	16.466	0	0	0	4	-
5	Pinhão	27.873	0	0	0	1	-
5	Pitanga	34.160	0	0	0	2	-
5	Porto Barreiro	5.419	0	0	0	0	-
5	Prudentópolis	45.779	0	0	0	0	-
5	Reserva do Iguaçu	7.274	0	0	0	0	-
5	Rio Bonito do Iguaçu	20.961	0	0	0	2	-
5	Turvo	14.859	0	0	0	0	-
5	Virmond	4.269	0	0	0	2	-
6	Antônio Olinto	7.131	0	0	0	1	-
6	Bituruna	18.183	0	0	0	0	-
6	Cruz Machado	18.602	0	0	0	0	-
6	General Carneiro	16.121	0	0	0	0	-
6	Paula Freitas	5.398	0	0	0	1	-
6	Paulo Frontin	6.565	0	0	0	0	-
6	Porto Vitória	4.288	0	0	0	0	-
6	São Mateus do Sul	39.486	0	0	0	5	-
6	União da Vitória	52.363	0	1	1	5	-
7	Bom Sucesso do Sul	3.031	0	0	0	0	-
7	Chopinzinho	20.962	0	0	0	0	-
7	Clevelândia	18.577	0	0	0	0	-
7	Coronel Domingos Soares	7.294	0	0	0	0	-
7	Coronel Vivida	21.747	0	0	0	0	-
7	Honório Serpa	6.202	0	0	0	0	-
7	Itapejara D'Oeste	9.263	0	0	0	0	-
7	Mangueirinha	17.646	0	0	0	0	-
7	Mariópolis	5.793	0	0	0	0	-
7	Palmas	40.111	0	0	0	4	-
7	Pato Branco	71.061	0	1	1	21	-
7	São João	9.119	0	0	0	2	-
7	Saudade do Iguaçu	4.669	0	0	0	0	-
7	Sulina	2.809	0	0	0	0	-
7	Vitorino	6.122	0	0	0	2	-
8	Ampére	17.671	0	0	0	1	-
8	Barracão	8.932	0	0	0	2	-
8	Bela Vista da Caroba	4.031	0	0	0	0	-
8	Boa Esperança do Iguaçu	2.481	0	0	0	0	-
8	Bom Jesus do Sul	3.769	0	0	0	0	-

6
mgil



ESTADO DO PARANÁ
Secretaria de Estado da Saúde – SESA
Superintendência de Vigilância em Saúde
Departamento de Vigilância Ambiental
Divisão de Doenças Transmitidas por Vetores

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	INCI- DÊNCIA
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL		
8	Capanema	17.279	0	0	0	12	-
8	Cruzeiro do Iguaçu	3.678	0	0	0	0	-
8	Dois Vizinhos	32.674	0	0	0	10	-
8	Enéas Marques	5.469	0	0	0	2	-
8	Flor da Serra do Sul	4.917	0	0	0	0	-
8	Francisco Beltrão	72.114	0	2	2	20	-
8	Manfrinópolis	2.842	0	0	0	0	-
8	Marmeleiro	12.650	0	0	0	1	-
8	Nova Esperança do Sudoeste	5.143	0	0	0	1	-
8	Nova Prata do Iguaçu	9.364	0	0	0	0	-
8	Pérola D'Oeste	6.299	0	0	0	0	-
8	Pinhal de São Bento	2.315	0	0	0	5	-
8	Planalto	13.296	0	0	0	2	-
8	Pranchita	5.454	0	1	1	11	-
8	Realeza	15.068	0	0	0	8	-
8	Renascença	6.462	0	0	0	0	-
8	Salgado Filho	4.481	0	0	0	0	-
8	Salto do Lontra	11.827	0	0	0	1	-
8	Santa Izabel do Oeste	11.029	0	0	0	1	-
8	Santo Antônio do Sudoeste	18.229	0	0	0	0	-
8	São Jorge D'Oeste	8.442	0	0	0	0	-
8	Verê	7.454	0	0	0	2	-
9	Foz do Iguaçu	316.753	61	6	67	1360	19,26
9	Itaipulândia	9.100	1	0	1	37	10,99
9	Matelândia	14.966	0	0	0	12	-
9	Medianeira	40.833	4	3	7	115	9,80
9	Missal	10.486	0	1	1	6	-
9	Ramilândia	3.998	0	0	0	17	-
9	Santa Terezinha de Itaipu	21.959	3	2	5	86	13,66
9	São Miguel do Iguaçu	27.742	0	1	1	29	-
9	Serranópolis do Iguaçu	5.056	0	0	0	6	-
10	Anahy	2.586	0	0	0	1	-
10	Boa Vista da Aparecida	6.768	0	0	0	4	-
10	Braganey	4.595	1	1	2	12	21,76
10	Cafelândia	13.738	1	0	1	32	7,28
10	Campo Bonito	5.181	0	0	0	2	-
10	Capitão Leônidas Marques	15.663	0	1	1	4	-
10	Cascavel	289.928	10	10	20	362	3,45
10	Catanduvas	10.933	0	0	0	8	-
10	Céu Azul	10.327	1	1	2	17	9,68
10	Corbélia	15.391	1	1	2	25	6,50
10	Diamante do Sul	2.933	0	0	0	0	-
10	Espigão Alto do Iguaçu	4.873	0	0	0	0	-
10	Formosa do Oeste	6.246	1	0	1	15	16,01
10	Guaraniaçu	13.543	1	2	3	16	7,38
10	Ibema	5.673	0	0	0	2	-
10	Iguatu	1.609	0	0	0	1	-
10	Iracema do Oeste	2.494	0	0	0	6	-
10	Jesuítas	7.273	0	0	0	12	-
10	Lindoeste	5.669	0	0	0	0	-
10	Nova Aurora	12.066	0	0	0	7	-
10	Quedas do Iguaçu	28.936	0	0	0	5	-
10	Santa Lúcia	3.405	0	0	0	1	-
10	Santa Tereza do Oeste	14.697	0	0	0	4	-
10	Três Barras do Paraná	9.135	0	0	0	0	-

7
mgil



ESTADO DO PARANÁ
Secretaria de Estado da Saúde – SESA
Superintendência de Vigilância em Saúde
Departamento de Vigilância Ambiental
Divisão de Doenças Transmitidas por Vetores

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	INCI- DÊNCIA
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL		
10	Vera Cruz do Oeste	8.189	1	2	3	26	12,21
11	Altamira do Paraná	6.625	0	0	0	0	-
11	Araruna	13.672	0	0	0	5	-
11	Barbosa Ferraz	10.473	0	0	0	2	-
11	Boa Esperança	3.638	0	0	0	4	-
11	Campina da Lagoa	14.049	0	0	0	15	-
11	Campo Mourão	82.637	5	5	10	43	6,05
11	Corumbataí do Sul	3.502	0	0	0	12	-
11	Engenheiro Beltrão	13.582	2	2	4	19	14,73
11	Farol	3.606	0	0	0	0	-
11	Fênix	4.057	0	0	0	1	-
11	Goioerê	25.583	1	1	2	42	3,91
11	Iretama	7.523	0	0	0	2	-
11	Janiópolis	5.933	0	0	0	4	-
11	Juranda	7.574	0	0	0	4	-
11	Luiziana	5.931	0	0	0	2	-
11	Mamborê	14.413	0	0	0	18	-
11	Moreira Sales	10.324	0	0	0	13	-
11	Nova Cantu	8.769	0	0	0	4	-
11	Peabiru	12.914	4	0	4	22	30,97
11	Quarto Centenário	4.482	0	0	0	4	-
11	Quinta do Sol	5.897	0	0	0	0	-
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.236	0	0	0	1	-
11	Roncador	10.562	0	0	0	0	-
11	Terra Boa	14.973	0	0	0	6	-
11	Ubiratã	18.990	0	2	2	40	-
12	Alto Paraíso	3.331	0	0	0	0	-
12	Alto Piquiri	9.197	0	2	2	7	-
12	Altônia	14.673	0	0	0	49	-
12	Brasilândia do Sul	3.259	0	0	0	1	-
12	Cafezal do Sul	3.662	0	0	0	3	-
12	Cruzeiro do Oeste	17.299	0	0	0	14	-
12	Douradina	5.804	0	0	0	5	-
12	Esperança Nova	1.944	0	0	0	3	-
12	Francisco Alves	5.044	0	0	0	0	-
12	Icaraíma	8.412	0	0	0	8	-
12	Iporã	13.227	0	1	1	14	-
12	Ivaté	6.823	0	0	0	2	-
12	Maria Helena	4.638	0	0	0	2	-
12	Mariluz	9.654	0	0	0	2	-
12	Nova Olímpia	5.177	13	7	20	44	251,11
12	Perobal	5.148	12	2	14	25	233,10
12	Pérola	6.706	0	0	0	6	-
12	São Jorge do Patrocínio	4.450	0	0	0	4	-
12	Tapira	4.372	64	0	64	95	1.463,86
12	Umuarama	96.863	19	1	20	232	19,62
12	Xambê	4.568	0	0	0	3	-
13	Cianorte	63.832	3	5	8	282	4,70
13	Cidade Gaúcha	10.432	35	2	37	123	335,51
13	Guaporema	2.201	0	0	0	10	-
13	Indianópolis	4.079	0	0	0	1	-
13	Japurá	7.450	1	0	1	24	13,42
13	Jussara	6.514	0	0	0	4	-
13	Rondon	8.424	0	0	0	2	-
13	São Manoel do Paraná	1.814	0	0	0	0	-

 8 



ESTADO DO PARANÁ
Secretaria de Estado da Saúde – SESA
Superintendência de Vigilância em Saúde
Departamento de Vigilância Ambiental
Divisão de Doenças Transmitidas por Vetores

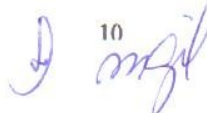
RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	INCI- DÊNCIA
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL		
13	São Tomé	4.986	0	0	0	4	-
13	Tapejara	14.024	1	0	1	12	7,13
13	Tuneiras do Oeste	6.931	0	1	1	1	-
14	Alto Paraná	13.288	0	0	0	13	-
14	Amaporã	5.256	0	0	0	16	-
14	Cruzeiro do Sul	4.546	0	0	0	2	-
14	Diamante do Norte	4.819	0	0	0	3	-
14	Guairaçá	6.189	0	1	1	29	-
14	Inajá	3.147	0	0	0	1	-
14	Itaúna do Sul	4.354	0	0	0	3	-
14	Jardim Olinda	1.621	0	0	0	0	-
14	Loanda	21.073	1	1	2	40	4,75
14	Marilena	6.784	0	0	0	7	-
14	Mirador	2.642	0	0	0	0	-
14	Nova Aliança do Ivaí	1.448	0	1	1	1	-
14	Nova Londrina	13.438	0	0	0	18	-
14	Paraíso do Norte	10.475	0	0	0	4	-
14	Paranapoema	2.342	0	0	0	1	-
14	Paranavaí	79.747	13	5	18	391	16,30
14	Planaltina do Paraná	4.160	0	0	0	9	-
14	Porto Rico	1.989	0	0	0	10	-
14	Querência do Norte	12.335	1	0	1	27	8,11
14	Santa Cruz Monte Castelo	7.190	0	0	0	14	-
14	Santa Isabel do Ivaí	8.705	0	0	0	10	-
14	Santa Mônica	3.195	0	0	0	2	-
14	Santo Antônio do Caiuá	2.678	0	0	0	1	-
14	São Carlos do Ivaí	6.696	0	0	0	4	-
14	São João do Caiuá	6.158	0	0	0	4	-
14	São Pedro do Paraná	2.305	0	0	0	2	-
14	Tamboara	3.977	0	0	0	2	-
14	Terra Rica	13.699	1	0	1	20	7,30
15	Ângulo	3.216	0	0	0	2	-
15	Astorga	24.641	4	0	4	30	16,23
15	Atalaia	3.917	0	0	0	2	-
15	Colorado	22.649	2	0	2	23	8,83
15	Doutor Camargo	5.637	0	0	0	1	-
15	Floraí	5.103	0	0	0	9	-
15	Floresta	5.626	0	0	0	0	-
15	Flórida	2.724	0	0	0	4	-
15	Iguaraçu	3.856	0	0	0	2	-
15	Itaguajé	4.528	0	0	0	1	-
15	Itambé	5.776	0	0	0	16	-
15	Ivatuba	3.043	0	0	0	2	-
15	Lobato	4.323	0	0	0	5	-
15	Mandaguaçu	18.641	0	0	0	51	-
15	Mandaguari	34.211	1	0	1	34	2,92
15	Marialva	33.872	0	0	0	21	-
15	Maringá	329.800	50	8	58	1.076	15,16
15	Munhoz de Mello	3.209	0	0	0	6	-
15	Nossa Senhora das Graças	4.131	0	0	0	2	-
15	Nova Esperança	27.039	5	0	5	111	18,49
15	Ourizona	3.095	0	0	0	0	-
15	Paiçandu	38.053	8	0	8	149	21,02
15	Paranacity	9.603	1	1	2	8	10,41
15	Presidente Castelo Branco	4.877	1	0	1	8	20,50

 9
mgil



ESTADO DO PARANÁ
Secretaria de Estado da Saúde – SESA
Superintendência de Vigilância em Saúde
Departamento de Vigilância Ambiental
Divisão de Doenças Transmitidas por Vetores

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	INCI- DÊNCIA
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL		
15	Santa Fé	9.005	1	0	1	10	11,10
15	Santa Inês	2.150	0	0	0	0	-
15	Santo Inácio	4.913	0	0	0	1	-
15	São Jorge do Ivaí	5.169	0	0	0	2	-
15	Sarandi	91.364	63	1	64	231	68,95
15	Uniflor	2.102	0	0	0	3	-
16	Apucarana	118.684	1	1	2	143	0,84
16	Arapongas	103.186	2	1	3	138	1,94
16	Bom Sucesso	5.369	0	0	0	2	-
16	Borrazópolis	7.726	0	0	0	0	-
16	Califórnia	7.975	0	0	0	4	-
16	Cambira	6.971	0	0	0	9	-
16	Faxinal	14.664	0	2	2	7	-
16	Grandes Rios	7.214	0	0	0	0	-
16	Jandaia do Sul	20.615	0	1	1	17	-
16	Kaloré	3.746	0	0	0	1	-
16	Marilândia do Sul	8.928	0	0	0	3	-
16	Marumbi	4.276	0	0	0	7	-
16	Mauá da Serra	8.127	0	0	0	3	-
16	Novo Itacolomi	2.374	0	0	0	0	-
16	Rio Bom	2.991	0	0	0	0	-
16	Sabáudia	5.517	0	0	0	2	-
16	São Pedro do Ivaí	9.590	0	0	0	6	-
17	Alvorada do Sul	8.887	6	0	6	202	67,51
17	Assaí	16.101	9	0	9	154	55,90
17	Bela Vista do Paraíso	14.975	5	1	6	268	33,39
17	Cafeara	2.559	3	0	3	68	117,23
17	Cambé	100.388	18	3	21	835	17,93
17	Centenário do Sul	9.733	2	0	2	86	20,55
17	Florestópolis	12.352	7	0	7	368	56,67
17	Guaraci	4.384	0	2	2	123	-
17	Ibiporã	48.097	25	1	26	634	51,98
17	Jaguapitã	11.202	112	0	112	374	999,82
17	Jataizinho	12.093	33	0	33	887	272,89
17	Londrina	503.041	108	15	123	3.420	21,47
17	Lupionópolis	4.207	6	0	6	50	142,62
17	Miraselva	1.829	4	0	4	82	218,70
17	Pitangueiras	2.524	0	0	0	14	-
17	Porecatu	14.842	3	0	3	128	20,21
17	Prado Ferreira	3.099	1	0	1	70	32,27
17	Primeiro de Maio	9.724	2	0	2	133	20,57
17	Rolândia	56.156	0	3	3	325	-
17	Sertanópolis	15.875	15	0	15	757	94,49
17	Tamarana	10.461	0	2	2	61	-
18	Abatiá	6.576	0	0	0	4	-
18	Andirá	23.432	0	0	0	1	-
18	Bandeirantes	33.241	0	1	1	24	-
18	Congonhinhas	7.917	0	0	0	3	-
18	Cornélio Procopio	47.045	7	1	8	82	14,88
18	Itambaracá	4.854	0	1	1	2	-
18	Leópolis	4.168	0	0	0	60	-
18	Nova América da Colina	3.145	0	0	0	1	-
18	Nova Fátima	8.244	0	0	0	2	-
18	Nova Santa Bárbara	3.513	0	0	0	17	-
18	Rancho Alegre	3.933	0	0	0	21	-

 10




ESTADO DO PARANÁ
Secretaria de Estado da Saúde – SESA
Superintendência de Vigilância em Saúde
Departamento de Vigilância Ambiental
Divisão de Doenças Transmitidas por Vetores

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	INCI- DÊNCIA
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL		
18	Ribeirão do Pinhal	14.763	0	0	0	0	-
18	Santa Amélia	4.220	0	0	0	0	-
18	Santa Cecília do Pavão	3.338	0	0	0	4	-
18	Santa Mariana	12.414	1	0	1	20	8,06
18	Santo Antônio do Paraíso	3.048	0	0	0	3	-
18	São Jerônimo da Serra	10.451	0	0	0	5	-
18	São Sebastião da Amoreira	9.066	0	0	0	3	-
18	Sapopema	6.681	0	0	0	2	-
18	Sertaneja	6.363	0	0	0	8	-
18	Uraí	10.665	0	0	0	3	-
19	Barra do Jacaré	2.362	0	0	0	1	-
19	Cambará	23.927	0	1	1	1	-
19	Carlópolis	14.111	0	0	0	2	-
19	Conselheiro Mairinck	3.436	0	0	0	0	-
19	Figueira	8.573	0	0	0	0	-
19	Guapirama	4.295	0	0	0	0	-
19	Ibaiti	26.806	0	0	0	3	-
19	Jaboti	4.771	0	0	0	0	-
19	Jacarezinho	38.576	0	0	0	19	-
19	Japira	4.957	0	0	0	2	-
19	Joaquim Távora	9.478	0	0	0	0	-
19	Jundiá do Sul	3.177	0	0	0	0	-
19	Pinhalão	6.630	0	0	0	3	-
19	Quatiguá	7.574	0	0	0	0	-
19	Ribeirão Claro	10.492	0	0	0	3	-
19	Salto do Itararé	4.859	0	0	0	0	-
19	Santana do Itararé	5.305	0	0	0	3	-
19	Santo Antônio da Platina	40.990	3	0	3	65	7,32
19	São José da Boa Vista	5.677	0	0	0	0	-
19	Siqueira Campos	17.509	0	0	0	0	-
19	Tomazina	8.249	0	0	0	7	-
19	Wenceslau Braz	20.143	0	0	0	0	-
20	Assis Chateaubriand	27.858	4	0	4	41	14,36
20	Diamante D'Oeste	1.155	0	0	0	4	-
20	Entre Rios do Oeste	3.670	0	0	0	12	-
20	Guaíra	27.517	2	1	3	23	7,27
20	Marechal Cândido Rondon	46.027	1	1	2	68	2,17
20	Maripá	5.431	0	0	0	2	-
20	Mercedes	4.949	0	0	0	1	-
20	Nova Santa Rosa	7.193	0	1	1	10	-
20	Ouro Verde do Oeste	4.742	0	0	0	0	-
20	Palotina	27.038	1	0	1	38	3,70
20	Pato Bragado	4.483	0	1	1	4	-
20	Quatro Pontes	3.640	0	0	0	4	-
20	Santa Helena	21.875	1	1	2	10	4,57
20	São José das Palmeiras	2.830	0	0	0	2	-
20	São Pedro do Iguaçu	6.125	0	0	0	5	-
20	Terra Roxa	13.305	0	0	0	7	-
20	Toledo	108.368	1	3	4	53	0,92
20	Tupãssi	7.331	0	0	0	0	-
21	Curiúva	14.949	0	0	0	3	-
21	Imbaú	10.026	0	1	1	1	-
21	Ortigueira	23.271	0	1	1	9	-
21	Reserva	23.977	0	0	0	2	-
21	Telêmaco Borba	64.637	0	2	2	53	-

 11
mgf



ESTADO DO PARANÁ
Secretaria de Estado da Saúde – SESA
Superintendência de Vigilância em Saúde
Departamento de Vigilância Ambiental
Divisão de Doenças Transmitidas por Vetores

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	INCI- DÊNCIA
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL		
21	Tibagi	20.150	0	1	1	4	-
21	Ventania	9.456	0	0	0	0	-
22	Arapuã	3.421	0	0	0	0	-
22	Ariranha do Ivaí	2.481	0	0	0	0	-
22	Cândido de Abreu	16.401	0	0	0	0	-
22	Cruzmaltina	3.676	0	0	0	1	-
22	Godoy Moreira	2.597	0	0	0	1	-
22	Ivaiporã	28.120	0	1	1	12	-
22	Jardim Alegre	13.719	0	0	0	0	-
22	Lidianópolis	3.048	0	0	0	0	-
22	Lunardelli	4.083	0	0	0	1	-
22	Manoel Ribas	13.843	0	0	0	0	-
22	Mato Rico	3.093	0	0	0	0	-
22	Nova Tebas	2.574	0	0	0	0	-
22	Rio Branco do Ivaí	3.324	0	0	0	0	-
22	Rosário do Ivaí	4.389	0	0	0	2	-
22	Santa Maria do Oeste	13.749	0	0	0	1	-
22	São João do Ivaí	10.246	0	0	0	2	-

FONTE: SESA/SVS/DEVA/DVDTV/Coordenação Estadual do Programa Controle da Dengue

NOTA: Dados populacionais do Ministério da Saúde a partir dos resultados do CENSO 2000 - IBGE.

* Dados até 18 de dezembro de 2008

Segundo os dados de Índice de Infestação Predial – IIP enviados pelos municípios e apresentados na TABELA 4, classificam como alto risco para ocorrência de epidemia aqueles que têm IIP igual ou maior que 4,00% (cinco municípios), como médio risco para ocorrência de epidemia aqueles que têm IIP entre 1,00% e 3,99% (52 municípios) e com baixo risco para ocorrência de epidemias aqueles com IIP menor que 1,00% (80 municípios), municípios que não passaram dados de IIP durante o ano foram seis. Os demais municípios (256) não constantes na TABELA 4 informaram IIP igual a 0,00%.

**TABELA 4 – ÍNDICE DE INFESTAÇÃO PREDIAL POR MUNICÍPIO
SEGUNDO OS ÚLTIMOS DADOS INFORMADOS, PARANÁ – 2008***

RS	MUNICÍPIOS	IIP (%)
13	São Manoel do Paraná	5,80
20	Guaíra	5,80
20	São José das Palmeiras	5,26
20	Maripá	4,59
18	Andirá	4,26
15	Florai	3,89
20	Palotina	3,87
14	Planaltina do Paraná	3,80
20	São Pedro do Iguaçu	3,61
13	Rondon	3,50
15	Doutor Camargo	3,38
15	Sarandi	3,10
14	Paranavaí	2,91
12	Iporã	2,81
12	Cafezal do Sul	2,80
15	Santa Fé	2,48
14	Amaporã	2,40
14	Diamante do Norte	2,35
18	São Sebastião da Amoreira	2,35
15	Munhoz de Melo	2,34



ESTADO DO PARANÁ
Secretaria de Estado da Saúde – SESA
Superintendência de Vigilância em Saúde
Departamento de Vigilância Ambiental
Divisão de Doenças Transmitidas por Vetores

RS	MUNICÍPIOS	IIP (%)
20	Mercedes	2,17
15	Ourizona	2,13
9	Matelândia	2,05
10	Lindoeste	1,92
15	Santa Inês	1,89
14	Nova Aliança do Ivaí	1,75
15	Paranacity	1,75
12	Douradina	1,67
12	Xambrê	1,61
20	Santa Helena	1,60
13	Guaporema	1,52
20	Ouro Verde do Oeste	1,52
14	Loanda	1,51
17	Florestópolis	1,47
14	Itaúna do Sul	1,40
18	Uraí	1,38
12	Mariluz	1,36
14	Nova Londrina	1,35
20	Assis Chateaubriand	1,35
12	Tapira	1,34
20	Pato Bragado	1,34
9	Foz do Iguaçu	1,30
17	Assaí	1,23
11	Altamira do Paraná	1,22
14	Alto Paraná	1,22
10	Anahy	1,20
11	Boa Esperança	1,17
17	Porecatu	1,12
9	São Miguel do Iguaçu	1,10
15	Paiçandu	1,10
10	Capitão Leônidas Marques	1,05
11	Ubiratã	1,03
13	São Tomé	1,01
16	Borrazópolis	1,01
11	Campo Mourão	1,00
14	Tamboara	1,00
16	Jandaia do Sul	1,00
14	Guairaçá	0,97
14	Paraíso do Norte	0,97
9	Serranópolis do Iguaçu	0,95
14	Inajá	0,93
17	Prado Ferreira	0,92
16	Apucarana	0,90
20	Entre Rios do Oeste	0,80
12	Altônia	0,78
12	Umuarama	0,70
15	Marialva	0,70
18	Bandeirantes	0,70
14	Cruzeiro do Sul	0,69
11	Quarto Centenário	0,67
12	Cruzeiro do Oeste	0,63
13	Tapejara	0,62
19	Santo Antônio da Platina	0,61
20	Toledo	0,60
14	Terra Rica	0,57
17	Lupionópolis	0,57
14	Santa Isabel do Ivaí	0,56



ESTADO DO PARANÁ
Secretaria de Estado da Saúde – SESA
Superintendência de Vigilância em Saúde
Departamento de Vigilância Ambiental
Divisão de Doenças Transmitidas por Vetores

RS	MUNICÍPIOS	IIP (%)
16	São Pedro do Ivaí	0,56
9	Medianeira	0,55
15	São Jorge do Ivaí	0,54
16	Kaloré	0,52
20	Terra Roxa	0,52
11	Goioerê	0,50
13	Cianorte	0,50
18	Sertaneja	0,50
15	Astorga	0,49
17	Primeiro de Maio	0,46
18	Cornélio Procopio	0,46
13	Cidade Gaúcha	0,44
13	Jussara	0,44
14	Marilena	0,44
20	Nova Santa Rosa	0,44
9	Santa Terezinha de Itaipu	0,43
17	Jataizinho	0,42
11	Engenheiro Beltrão	0,41
11	Peabiru	0,41
15	Santo Inácio	0,41
20	Marechal Cândido Rondon	0,41
12	Alto Piquiri	0,40
19	Figueira	0,39
11	Campina da Lagoa	0,38
11	Terra Boa	0,38
12	Icaraíma	0,38
9	Missal	0,32
10	Vera Cruz do Oeste	0,32
16	Cambira	0,32
14	Santa Cruz de Monte Castelo	0,31
15	Nova Esperança	0,31
15	Mandaguari	0,30
17	Cambé	0,30
17	Ibiporã	0,30
17	Londrina	0,30
17	Sertãoópolis	0,30
3	Ponta Grossa	0,29
12	São Jorge do Patrocínio	0,29
18	Nova Fátima	0,28
4	Imbituva	0,27
11	Moreira Sales	0,27
17	Centenário do Sul	0,25
22	São João do Ivaí	0,24
12	Maria Helena	0,22
12	Pérola	0,22
10	Nova Aurora	0,21
10	Cascavel	0,20
15	Maringá	0,20
17	Bela Vista do Paraíso	0,18
18	Santa Mariana	0,17
16	Faxinal	0,15
15	Colorado	0,12
4	Irati	0,11
19	Jacarezinho	0,11
17	Rolândia	0,10
16	Arapongas	0,09
3	Arapoti	0,04



ESTADO DO PARANÁ
Secretaria de Estado da Saúde – SESA
Superintendência de Vigilância em Saúde
Departamento de Vigilância Ambiental
Divisão de Doenças Transmitidas por Vetores

RS	MUNICÍPIOS	IIP (%)
2	Almirante Tamandaré	0,03
22	Ivaiporã	0,03
2	Pinhais	0,02
1	Guaraqueçaba	...
2	Piên	...
5	Foz do Jordão	...
18	Congonhinhas	...
18	Leópolis	...
18	São Jerônimo da Serra	...

FONTE: SESA/SVS/DEVA/Divisão de Doenças Transmitidas por Vetores - SISFAD e LIRAA

* Dados até 18 de dezembro de 2008

Com relação ao número de ciclos de Levantamento de Índice, para os municípios que realizam o levantamento pelo método LIA – Levantamento de Índice Amostral se o município é infestado é pactuado a realização de seis ciclos anuais, se o município é não infestado pactua três ciclos anuais e o municípios que realizam o levantamento pelo método LIRAA, independente de ser infestado ou não, realizam 4 ciclos anuais

TABELA 5 - NÚMERO DE CICLOS REALIZADOS, PROPORÇÃO DE MUNICÍPIOS SEGUNDO CONDIÇÃO DE INFESTAÇÃO E MÉTODO AMOSTRAL UTILIZADO, PARANÁ – 2008*

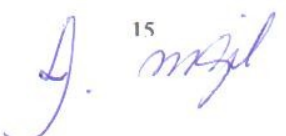
Nº DE CICLOS REALIZADOS	LIA - Levantamento de Índice Amostral				LIRAA - Levantamento Rápido de Índice Amostral	%
	MUNICÍPIOS INFESTADOS	%	MUNICÍPIOS NÃO INFESTADOS	%		
0	3	1,27	3	2,14	0	0,00
1	6	2,53	27	19,29	0	0,00
2	19	8,02	22	15,71	0	0,00
3	30	12,66	88	62,86	6	27,27
4	50	21,10	NSA	NSA	15	68,18
5	71	29,96	NSA	NSA	1	4,55
6	58	24,47	NSA	NSA	NSA	NSA
TOTAL	237	100,00	140	100,00	22	100,00

FONTE: SESA/SVS/DEVA/Divisão de Doenças Transmitidas por Vetores - SISFAD e LIRAA

NOTA: NSA – Não Se Aplica

* Dados até 18 de dezembro de 2008

Conforme demonstrado na TABELA 5, dos municípios infestados 24,27% atingiram a meta completando seis ciclos anuais, dos municípios não infestados 62,86% atingiram a meta e para os municípios que realizam o LIRAA 72,73% atingiram a meta, sendo que um município realizou cinco ciclos. Essas informações poderão sofrer alterações considerando que alguns municípios estarão enviando os dados posteriormente.


J. ¹⁵ 



ESTADO DO PARANÁ
Secretaria de Estado da Saúde – SESA
Superintendência de Vigilância em Saúde
Departamento de Vigilância Ambiental
Divisão de Doenças Transmitidas por Vetores

Frente ao quadro que o Estado apresenta, assim como o País, e a tendência de agravamento desse cenário, é premente o fortalecimento das ações intersetoriais, bem como o efetivo engajamento de todos os segmentos da sociedade. A participação consciente de cada cidadão aliada ao esforço do setor saúde e órgãos de governo afins, poderão garantir um menor impacto dessa doença sobre a população.

A mobilização da sociedade deve ser efetiva e permanente, assim como o trabalho técnico operacional, desenvolvido pelas Secretarias de Estado da Saúde com suas Regionais de Saúde e Secretarias Municipais de Saúde com seus Comitês Municipais de Mobilização de Combate a Dengue.

Nesse sentido, em webconferência o Secretário de Estado da Saúde, Dr. Gilberto B. Martin, falou através das Regionais de Saúde, com os gestores municipais e demais parceiros no sentido de conscientizar para algumas situações de risco (abaixo listadas), que podem gerar aumento no número de casos, e a necessidade de mobilização permanente na luta contra a dengue.

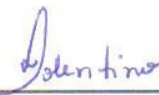
Riscos:

- Aumento do ÍNDICE DE INFESTAÇÃO PREDIAL acima de 1%
- Circulação viral do sorotipo Den2 (responsável por casos graves principalmente em crianças)
- Imprecisão nas informações de Índice de Infestação Predial
- Desmobilização das equipes dos Programas Municipais de Controle da Dengue
- Desmobilização da população quanto as medidas de controle da dengue – principalmente na eliminação de criadouros
- Desmobilização ou desarticulação dos Comitês Municipais de Mobilização Contra a Dengue

Curitiba, 23 de Dezembro de 2008.


Márcia S. G. Aldenucci
Divisão de Doenças Transmitidas por
Vetores


Natal Jataí de Camargo
Departamento de Vigilância Ambiental


pl. José Lúcio dos Santos
Superintendência de Vigilância em
Saúde

Sandra T. L. Tolentino
SESA/SVS/DEST
Chefe do DEST

A Dengue é uma séria doença e ameaça a saúde da população. A Saúde Pública junto com vários órgãos de Estado estão fazendo as suas partes. Faça também a sua parte: ELIMINE OS CRIADOUROS DE MOSQUITOS DE SEU DOMICÍLIO, SEU BAIRRO, SEU MUNICÍPIO, DO NOSSO ESTADO – somente assim conseguiremos controlar essa grave ameaça.