



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 2/2010 – PARANÁ 01/03/2010

Referência: **Programa Estadual de Controle da Dengue**

Até a data de 26/02/2010, conforme informações dos municípios e regionais de saúde foram confirmados 973 casos de dengue, sendo 806 casos autóctones (casos cuja infecção ocorreu no Paraná), e 167 casos importados, todos com confirmação laboratorial, de um total de notificados de 5.038 casos suspeitos de dengue no Paraná, portanto, com 16,00% de positivos autóctones.

Comparando os anos epidêmicos de 2007 com 2010, como demonstra o comportamento desse ano, temos no mesmo período, ou seja até a 7ª semana, haviam sido confirmados 894 casos autóctones e notificados 3.220 suspeitos com 27,76% de positivos. Apresentando uma redução de 9,84% dos casos confirmados autóctones e aumento de 63,91% dos casos notificados. Esse comportamento é devido principalmente aos fatores determinantes para a ocorrência de casos, como por exemplo o alto Índice de Infestação Predial – IIP apresentado por vários municípios no início de 2010, de acordo com os resultados obtidos através do último levantamento de índice realizado em janeiro, e de fatores contribuintes, como por exemplo, a dificuldade na responsabilização social quanto a acatar as orientações de controle e prevenção como medidas simples de não deixar criadouros do mosquito. O risco mostra-se iminente e permanente, portanto, as atividades de controle e a participação da população são fundamentais principalmente na eliminação de criadouros.

Das 22 Regionais de Saúde do Paraná, 10 (45,45%) que apresentam casos autóctones (TABELA 1), com a menor incidência de 0,60/100.000 habitantes na 10ª RS (Regional de Saúde) de Cascavel, a maior incidência de 46,80/100.000 habitantes na 9ª RS de Foz do Iguaçu, com a maior concentração de número de casos confirmados autóctones (297) na RS de Maringá. A incidência para o Estado do Paraná é de 7,67/100.000 habitantes.



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 – 2010*

REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFICADOS	FHD	DCC	INCIDÊNCIA
		AUTÓC	IMPORT	TOTAL				
1ª RS – Paranaguá	287.633	0	0	0	3	0	0	-
2ª RS – Metropolitana	3.385.145	0	8	8	57	0	0	-
3ª RS – Ponta Grossa	579.827	0	0	0	1	0	0	-
4ª RS – Irati	157.604	0	0	0	0	0	0	-
5ª RS – Guarapuava	457.361	0	1	1	14	0	0	-
6ª RS – União da Vitória	168.137	0	0	0	0	0	0	-
7ª RS – Pato Branco	244.406	0	0	0	3	0	0	-
8ª RS – Francisco Beltrão	313.370	0	0	0	9	0	0	-
9ª RS – Foz do Iguaçu	450.893	211	21	232	467	0	0	46,80
10ª RS – Cascavel	501.851	3	16	19	69	0	0	0,60
11ª RS – Campo Mourão	311.945	94	6	100	348	0	0	30,13
12ª RS – Umuarama	234.251	4	19	23	175	0	0	1,71
13ª RS – Cianorte	130.687	7	10	17	91	0	0	5,36
14ª RS – Paranavaí	254.256	38	10	48	194	0	0	14,95
15ª RS – Maringá	716.273	297	16	313	1.553	0	0	41,46
16ª RS – Apucarana	337.953	0	12	12	69	0	0	-
17ª RS – Londrina	862.529	104	21	125	1.723	2	1	12,06
18ª RS – Cornélio Procopio	227.077	18	0	18	125	0	0	7,93
19ª RS – Jacarezinho	271.897	0	1	1	29	0	0	-
20ª RS – Toledo	323.537	30	26	56	101	0	0	9,27
21ª RS – Telêmaco Borba	166.466	0	0	0	6	0	0	-
22ª RS – Ivaiporã	128.764	0	0	0	1	0	0	-
TOTAL PARANÁ	10.511.862	806	167	973	5.038	2	1	7,67

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

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

* Dados até 26 de Fevereiro de 2010

Foram informados dois casos de Febre Hemorrágica do Dengue – FHD e um caso de Dengue Com Complicação – DCC no período, sendo que um caso por FHD com evolução a óbito, todos na RS de Londrina.

Analisando a distribuição temporal dos casos (GRÁFICO 1), observa-se que a notificação e a confirmação encontram-se em elevação, a queda de notificação na semana final do período é devido a registros que ainda não deram entrada no sistema. O fato indica que a Vigilância epidemiológica deve manter-se ativa e oportuna, objetivando a detecção, a notificação e investigação o mais precoce possível, e o monitoramento da tendência de crescimento do número de casos no período que se segue e que possa evidenciar epidemia. A informação deve ser ágil e as ações de controle de campo nos casos notificados serem dentro do menor tempo possível



GRÁFICO 1 - CASOS NOTIFICADOS E CONFIRMADOS AUTÓCTONES DE DENGUE POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ - 2010*



Na TABELA 2 observamos a incidência por município, onde 53 municípios apresentam casos autóctones, sendo que o Município de Paranacity (15ª RS) apresenta a maior incidência do Estado com 1.010,10 casos para cada 100.000 habitantes, seguido de Primeiro de Maio (17ª RS) com 462,77 casos para cada 100.000 habitantes. Os municípios com menores incidências são Cascavel (10ª RS) com 0,69 casos para cada 100.000 habitantes e Toledo (20ª RS) com 0,92 casos para cada 100.000 habitantes.

A coleta de material para exame específico, sorologia para dengue, no momento oportuno da evolução da doença (preferencialmente do 6º ao 15º dia após o início dos sintomas), é 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. Da mesma forma, a coleta de amostra de sangue para o isolamento viral é de grande relevância para o monitoramento dos sorotipos que estão ocorrendo e a detecção de novo sorotipo em nosso meio. Essa coleta deve ser até o quinto dia após o aparecimento dos sintomas, preferencialmente no terceiro dia, com envio imediato do material ao LACEN-PR.

Nas amostras coletadas em 2010 e processadas até o momento, foram isolados os sorotipos DEN-1 e DEN-2 de casos autóctones, e igualmente de casos importados.

Dos 263 municípios (infestados) que deveriam informar o levantamento de Índice de Infestação Predial – IIP em janeiro, 215 municípios informaram e 48 não informaram. Os municípios não infestados tem prazo maior para realização do levantamento de IIP, porém, 46 já informaram. Dos municípios infestados, 36 municípios apresentaram IIP = 0,00%, 25 apresentaram IIP entre 0,01% a 0,99%, 87 municípios com IIP entre 1,00% a 3,99% e 67 municípios com IIP igual ou superior a 4,00%. De acordo com o Programa Nacional de Controle da Dengue – PNCD, IIP entre 1,00% e 3,99% é alerta para ocorrência de epidemia e igual ou superior a 4,00% é risco de ocorrência de epidemia de dengue.



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 – NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS AUTÓCTONES, IMPORTADOS, TOTAL DE CONFIRMADOS E NOTIFICADOS DE DENGUE, INCIDÊNCIA (DE AUTÓCTONES) POR 100.000 HABITANTES POR MUNICÍPIO E ÍNDICE DE INFESTAÇÃO PREDIAL (I I P) – PARANÁ – 2010*

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	INCI- DÊNCIA	I I P %
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL			
1	Antonina	20.963	0	0	0	0	-	EP
1	Guaraqueçaba	8.740	0	0	0	0	-	EP
1	Guaratuba	35.133	0	0	0	0	-	EP
1	Matinhos	35.124	0	0	0	0	-	EP
1	Morretes	17.094	0	0	0	0	-	EP
1	Paranaguá	151.047	0	0	0	3	-	EP
1	Pontal do Paraná	19.532	0	0	0	0	-	EP
2	Adrianópolis	5.365	0	0	0	0	-	EP
2	Agudos do Sul	8.196	0	0	0	0	-	EP
2	Almirante Tamandaré	117.414	0	0	0	0	-	1,55
2	Araucária	121.947	0	0	0	7	-	0,00
2	Balsa Nova	11.864	0	0	0	0	-	0,00
2	Bocaiúva do Sul	10.123	0	0	0	0	-	EP
2	Campina Grande do Sul	47.519	0	0	0	3	-	EP
2	Campo do Tenente	7.264	0	0	0	0	-	EP
2	Campo Largo	110.018	0	0	0	1	-	0,00
2	Campo Magro	27.452	0	0	0	0	-	EP
2	Cerro Azul	16.588	0	0	0	0	-	0,00
2	Colombo	239.102	0	0	0	0	-	0,00
2	Contenda	14.942	0	0	0	0	-	EP
2	Curitiba	1.818.948	0	8	8	46	-	0,00
2	Doutor Ulysses	6.856	0	0	0	0	-	EP
2	Fazenda Rio Grande	95.104	0	0	0	0	-	0,00
2	Itaperuçu	26.651	0	0	0	0	-	EP
2	Lapa	45.614	0	0	0	0	-	EP
2	Mandirituba	21.114	0	0	0	0	-	EP
2	Piên	11.546	0	0	0	0	-	EP
2	Pinhais	126.354	0	0	0	0	-	0,00
2	Piraquara	108.210	0	0	0	0	-	EP
2	Quatro Barras	21.397	0	0	0	0	-	EP
2	Quitandinha	16.001	0	0	0	0	-	0,00
2	Rio Branco do Sul	30.871	0	0	0	0	-	EP
2	Rio Negro	30.747	0	0	0	0	-	EP
2	São José dos Pinhais	269.704	0	0	0	0	-	EP
2	Tijucas do Sul	13.991	0	0	0	0	-	0,00
2	Tunas do Paraná	4.243	0	0	0	0	-	EP
3	Arapoti	26.397	0	0	0	0	-	EP
3	Carambeí	17.942	0	0	0	0	-	EP
3	Castro	70.361	0	0	0	0	-	EP
3	Ipiranga	13.919	0	0	0	0	-	EP
3	Ivaí	12.276	0	0	0	0	-	EP
3	Jaguariaíva	35.851	0	0	0	0	-	EP
3	Palmeira	32.379	0	0	0	0	-	EP
3	Piraí do Sul	23.546	0	0	0	0	-	EP
3	Ponta Grossa	309.709	0	0	0	1	-	NE
3	Porto Amazonas	4.795	0	0	0	0	-	EP
3	São João do Triunfo	12.505	0	0	0	0	-	EP
3	Sengés	20.147	0	0	0	0	-	EP
4	Fernandes Pinheiro	6.684	0	0	0	0	-	0,00
4	Guamiranga	7.998	0	0	0	0	-	0,00



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	IIP %
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL			
4	Imbituva	29.690	0	0	0	0	-	EP
4	Inácio Martins	8.569	0	0	0	0	-	0,00
4	Irati	55.233	0	0	0	0	-	0,05
4	Mallet	13.276	0	0	0	0	-	EP
4	Rebouças	14.272	0	0	0	0	-	0,00
4	Rio Azul	13.550	0	0	0	0	-	EP
4	Teixeira Soares	8.332	0	0	0	0	-	0,00
5	Boa Ventura de São Roque	6.773	0	0	0	1	-	EP
5	Campina do Simão	4.243	0	0	0	0	-	EP
5	Candói	15.486	0	0	0	0	-	EP
5	Cantagalo	13.174	0	0	0	0	-	EP
5	Foz do Jordão	6.667	0	0	0	0	-	EP
5	Goioxim	8.669	0	0	0	0	-	EP
5	Guarapuava	171.097	0	0	0	4	-	EP
5	Laranjal	7.413	0	0	0	2	-	EP
5	Laranjeiras do Sul	30.382	0	0	0	1	-	NE
5	Marquinho	5.614	0	0	0	0	-	EP
5	Nova Laranjeiras	10.783	0	0	0	0	-	NE
5	Palmital	16.466	0	0	0	1	-	EP
5	Pinhão	27.873	0	1	1	1	-	EP
5	Pitanga	34.160	0	0	0	0	-	EP
5	Porto Barreiro	5.419	0	0	0	0	-	EP
5	Prudentópolis	45.779	0	0	0	0	-	EP
5	Reserva do Iguaçu	7.274	0	0	0	0	-	EP
5	Rio Bonito do Iguaçu	20.961	0	0	0	4	-	NE
5	Turvo	14.859	0	0	0	0	-	EP
5	Virmond	4.269	0	0	0	0	-	EP
6	Antônio Olinto	7.131	0	0	0	0	-	EP
6	Bituruna	18.183	0	0	0	0	-	0,00
6	Cruz Machado	18.602	0	0	0	0	-	0,00
6	General Carneiro	16.121	0	0	0	0	-	EP
6	Paula Freitas	5.398	0	0	0	0	-	0,00
6	Paulo Frontin	6.565	0	0	0	0	-	0,00
6	Porto Vitória	4.288	0	0	0	0	-	0,00
6	São Mateus do Sul	39.486	0	0	0	0	-	0,00
6	União da Vitória	52.363	0	0	0	0	-	0,00
7	Bom Sucesso do Sul	3.031	0	0	0	0	-	EP
7	Chopinzinho	20.962	0	0	0	0	-	0,00
7	Clevelândia	18.577	0	0	0	0	-	0,00
7	Coronel Domingos Soares	7.294	0	0	0	0	-	EP
7	Coronel Vivida	21.747	0	0	0	0	-	0,00
7	Honório Serpa	6.202	0	0	0	0	-	EP
7	Itapejara D'Oeste	9.263	0	0	0	0	-	0,00
7	Mangueirinha	17.646	0	0	0	1	-	EP
7	Mariópolis	5.793	0	0	0	0	-	0,00
7	Palmas	40.111	0	0	0	1	-	0,00
7	Pato Branco	71.061	0	0	0	1	-	0,07
7	São João	9.119	0	0	0	0	-	0,00
7	Saudade do Iguaçu	4.669	0	0	0	0	-	EP
7	Sulina	2.809	0	0	0	0	-	EP
7	Vitorino	6.122	0	0	0	0	-	0,00
8	Ampére	17.671	0	0	0	0	-	EP
8	Barracão	8.932	0	0	0	1	-	0,00
8	Bela Vista do Caroba	4.031	0	0	0	0	-	EP
8	Boa Esperança do Iguaçu	2.481	0	0	0	0	-	EP



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	IIP %
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL			
8	Bom Jesus do Sul	3.769	0	0	0	0	-	EP
8	Capanema	17.279	0	0	0	0	-	0,00
8	Cruzeiro do Iguaçu	3.678	0	0	0	0	-	EP
8	Dois Vizinhos	32.674	0	0	0	4	-	NE
8	Enéas Marques	5.469	0	0	0	0	-	EP
8	Flor da Serra do Sul	4.917	0	0	0	0	-	EP
8	Francisco Beltrão	72.114	0	0	0	1	-	0,45
8	Manfrinópolis	2.842	0	0	0	0	-	EP
8	Marmeleiro	12.650	0	0	0	1	-	EP
8	Nova Esperança do Sudoeste	5.143	0	0	0	0	-	EP
8	Nova Prata do Iguaçu	9.364	0	0	0	1	-	EP
8	Pérola D'Oeste	6.299	0	0	0	0	-	0,00
8	Pinhal de São Bento	2.315	0	0	0	0	-	EP
8	Planalto	13.296	0	0	0	0	-	NE
8	Pranchita	5.454	0	0	0	0	-	0,91
8	Realeza	15.068	0	0	0	1	-	NE
8	Renascença	6.462	0	0	0	0	-	0,00
8	Salgado Filho	4.481	0	0	0	0	-	0,00
8	Salto do Lontra	11.827	0	0	0	0	-	0,00
8	Santa Izabel do Oeste	11.029	0	0	0	0	-	1,12
8	Santo Antônio do Sudoeste	18.229	0	0	0	0	-	NE
8	São Jorge D'Oeste	8.442	0	0	0	0	-	EP
8	Verê	7.454	0	0	0	0	-	EP
9	Foz do Iguaçu	316.753	117	16	133	270	36,94	3,82
9	Itaipulândia	9.100	0	1	1	5	-	2,08
9	Matelândia	14.966	0	0	0	3	-	13,81
9	Medianeira	40.833	94	1	95	180	230,21	3,23
9	Missal	10.486	0	0	0	0	-	4,86
9	Ramilândia	3.998	0	0	0	0	-	NE
9	Santa Terezinha de Itaipu	21.959	0	2	2	3	-	4,46
9	São Miguel do Iguaçu	27.742	0	0	0	1	-	3,33
9	Serranópolis do Iguaçu	5.056	0	1	1	5	-	0,00
10	Anahy	2.586	0	0	0	0	-	4,35
10	Boa Vista da Aparecida	6.768	0	1	1	1	-	0,00
10	Braganey	4.595	0	1	1	1	-	NE
10	Cafelândia	13.738	0	2	2	5	-	1,18
10	Campo Bonito	5.181	0	0	0	0	-	NE
10	Capitão Leônidas Marques	15.663	0	0	0	0	-	1,22
10	Cascavel	289.928	2	9	11	39	0,69	3,50
10	Catanduvas	10.933	0	0	0	2	-	NE
10	Céu Azul	10.327	0	2	2	2	-	EP
10	Corbélia	15.391	0	0	0	6	-	NE
10	Diamante do Sul	2.933	0	0	0	2	-	NE
10	Espigão Alto do Iguaçu	4.873	0	0	0	0	-	EP
10	Formosa do Oeste	6.246	0	0	0	1	-	3,16
10	Guaraniaçu	13.543	0	0	0	0	-	0,00
10	Ibema	5.673	0	0	0	0	-	EP
10	Iguatu	1.609	0	0	0	1	-	0,23
10	Iracema do Oeste	2.494	0	0	0	0	-	0,00
10	Jesuítas	7.273	0	0	0	0	-	NE
10	Lindoeste	5.669	0	0	0	0	-	NE
10	Nova Aurora	12.066	1	1	2	3	8,29	7,54
10	Quedas do Iguaçu	28.936	0	0	0	1	-	NE
10	Santa Lúcia	3.405	0	0	0	0	-	0,00
10	Santa Tereza do Oeste	14.697	0	0	0	3	-	0,00



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	IIP %
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL			
10	Três Barras do Paraná	9.135	0	0	0	0	-	0,00
10	Vera Cruz do Oeste	8.189	0	0	0	2	-	NE
11	Altamira do Paraná	6.625	0	0	0	0	-	1,10
11	Araruna	13.672	0	0	0	3	-	12,63
11	Barbosa Ferraz	10.473	0	0	0	1	-	2,36
11	Boa Esperança	3.638	1	0	1	3	27,49	0,63
11	Campina da Lagoa	14.049	0	0	0	3	-	0,92
11	Campo Mourão	82.637	92	0	92	298	111,33	8,20
11	Corumbataí do Sul	3.502	0	0	0	0	-	0,00
11	Engenheiro Beltrão	13.582	0	0	0	0	-	5,02
11	Farol	3.606	0	0	0	2	-	2,08
11	Fênix	4.057	0	0	0	2	-	NE
11	Goioerê	25.583	0	1	1	8	-	NE
11	Iretama	7.523	0	2	2	2	-	0,00
11	Janiópolis	5.933	0	1	1	1	-	1,91
11	Juranda	7.574	0	0	0	0	-	NE
11	Luiziana	5.931	0	0	0	1	-	NE
11	Mamborê	14.413	0	1	1	10	-	7,72
11	Moreira Sales	10.324	1	0	1	2	9,69	0,88
11	Nova Cantu	8.769	0	0	0	0	-	0,68
11	Peabiru	12.914	0	0	0	6	-	2,55
11	Quarto Centenário	4.482	0	0	0	0	-	2,03
11	Quinta do Sol	5.897	0	0	0	0	-	12,67
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.236	0	0	0	0	-	0,00
11	Roncador	10.562	0	0	0	0	-	1,73
11	Terra Boa	14.973	0	0	0	1	-	2,15
11	Ubiratã	18.990	0	1	1	5	-	1,31
12	Alto Paraíso	3.331	0	0	0	0	-	3,00
12	Alto Piquiri	9.197	0	0	0	0	-	1,60
12	Altônia	14.673	0	0	0	2	-	0,60
12	Brasilândia do Sul	3.259	0	0	0	0	-	0,00
12	Cafezal do Sul	3.662	0	0	0	0	-	10,50
12	Cruzeiro do Oeste	17.299	0	0	0	6	-	0,40
12	Douradina	5.804	0	0	0	0	-	3,64
12	Esperança Nova	1.944	0	0	0	0	-	1,30
12	Francisco Alves	5.044	0	0	0	0	-	1,70
12	Icaraíma	8.412	0	6	6	10	-	2,00
12	Iporã	13.227	0	0	0	0	-	4,60
12	Ivaté	6.823	0	0	0	0	-	3,70
12	Maria Helena	4.638	0	0	0	1	-	1,70
12	Mariluz	9.654	0	0	0	0	-	0,30
12	Nova Olímpia	5.177	0	0	0	0	-	1,00
12	Perobal	5.148	0	0	0	0	-	0,00
12	Pérola	6.706	0	1	1	9	-	6,80
12	São Jorge do Patrocínio	4.450	0	2	2	2	-	0,85
12	Tapira	4.372	0	0	0	0	-	3,16
12	Umuarama	96.863	4	9	13	144	4,13	2,10
12	Xambrê	4.568	0	1	1	1	-	9,90
13	Cianorte	63.832	5	6	11	71	7,83	3,33
13	Cidade Gaúcha	10.432	0	0	0	2	-	2,08
13	Guaporema	2.201	0	0	0	1	-	2,86
13	Indianópolis	4.079	0	0	0	0	-	8,33
13	Japurá	7.450	0	0	0	2	-	1,21
13	Jussara	6.514	0	1	1	1	-	0,43
13	Rondon	8.424	0	2	2	3	-	1,07



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	IIP %
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL			
13	São Manoel do Paraná	1.814	0	0	0	0	-	9,59
13	São Tomé	4.986	0	0	0	0	-	7,22
13	Tapejara	14.024	0	1	1	8	-	1,98
13	Tuneiras do Oeste	6.931	2	0	2	3	28,86	0,00
14	Alto Paraná	13.288	0	1	1	6	-	2,73
14	Amaporã	5.256	0	1	1	2	-	2,30
14	Cruzeiro do Sul	4.546	6	1	7	26	131,98	1,48
14	Diamante do Norte	4.819	0	1	1	1	-	6,56
14	Guairaçá	6.189	0	0	0	7	-	6,56
14	Inajá	3.147	0	0	0	0	-	2,86
14	Itaúna do Sul	4.354	0	0	0	0	-	3,42
14	Jardim Olinda	1.621	0	0	0	0	-	2,50
14	Loanda	21.073	3	0	3	10	14,24	9,73
14	Marilena	6.784	0	0	0	0	-	0,48
14	Mirador	2.642	0	0	0	0	-	NE
14	Nova Aliança do Ivaí	1.448	0	0	0	0	-	16,95
14	Nova Londrina	13.438	0	1	1	3	-	3,87
14	Paraíso do Norte	10.475	0	1	1	3	-	10,40
14	Paranapoema	2.342	0	0	0	0	-	3,51
14	Paranavaí	79.747	4	1	5	61	5,02	9,40
14	Planaltina do Paraná	4.160	6	1	7	20	144,23	5,11
14	Porto Rico	1.989	0	0	0	0	-	0,00
14	Querência do Norte	12.335	0	0	0	1	-	0,00
14	Santa Cruz Monte Castelo	7.190	0	0	0	1	-	1,89
14	Santa Isabel do Ivaí	8.705	4	1	5	14	45,95	1,09
14	Santa Mônica	3.195	0	0	0	0	-	3,66
14	Santo Antônio do Caiuá	2.678	0	0	0	0	-	NE
14	São Carlos do Ivaí	6.696	0	0	0	1	-	2,32
14	São João do Caiuá	6.158	0	0	0	1	-	5,74
14	São Pedro do Paraná	2.305	0	0	0	0	-	0,00
14	Tamboara	3.977	0	0	0	0	-	3,75
14	Terra Rica	13.699	15	1	16	37	109,50	4,16
15	Ângulo	3.216	0	0	0	4	-	13,90
15	Astorga	24.641	2	2	4	11	8,12	10,06
15	Atalaia	3.917	9	0	9	14	229,77	1,03
15	Colorado	22.649	3	1	4	65	13,25	6,62
15	Doutor Camargo	5.637	0	0	0	1	-	24,60
15	Floraí	5.103	0	0	0	4	-	2,00
15	Floresta	5.626	0	0	0	4	-	1,42
15	Flórida	2.724	0	1	1	1	-	0,00
15	Iguaraçu	3.856	0	0	0	2	-	1,79
15	Itaguajé	4.528	0	0	0	0	-	5,50
15	Itambé	5.776	0	1	1	13	-	0,00
15	Ivatuba	3.043	10	1	11	21	328,62	3,09
15	Lobato	4.323	0	0	0	0	-	0,86
15	Mandaguaçu	18.641	2	0	2	5	10,73	1,86
15	Mandaguari	34.211	1	0	1	9	2,92	8,60
15	Marialva	33.872	6	0	6	17	17,71	3,80
15	Maringá	329.800	147	7	154	969	44,57	3,80
15	Munhoz de Mello	3.209	1	0	1	11	31,16	8,80
15	Nossa Senhora das Graças	4.131	0	0	0	1	-	1,27
15	Nova Esperança	27.039	0	0	0	10	-	6,80
15	Ourizona	3.095	0	0	0	0	-	0,74
15	Paiçandu	38.053	3	0	3	34	7,88	8,90
15	Paranacity	9.603	97	0	97	189	1.010,10	8,21



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	IIP %
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL			
15	Presidente Castelo Branco	4.877	0	0	0	0	-	0,00
15	Santa Fé	9.005	3	1	4	15	33,31	3,61
15	Santa Inês	2.150	0	0	0	0	-	5,60
15	Santo Inácio	4.913	0	0	0	0	-	4,64
15	São Jorge do Ivaí	5.169	0	0	0	0	-	3,00
15	Sarandi	91.364	13	2	15	153	14,23	16,72
15	Uniflor	2.102	0	0	0	0	-	3,26
16	Apucarana	118.684	0	3	3	25	-	7,90
16	Arapongas	103.186	0	2	2	24	-	2,00
16	Bom Sucesso	5.369	0	2	2	3	-	0,42
16	Borrazópolis	7.726	0	0	0	0	-	0,00
16	Califórnia	7.975	0	0	0	0	-	1,69
16	Cambira	6.971	0	0	0	3	-	2,08
16	Faxinal	14.664	0	2	2	2	-	2,43
16	Grandes Rios	7.214	0	2	2	2	-	0,00
16	Jandaia do Sul	20.615	0	0	0	4	-	3,86
16	Kaloré	3.746	0	0	0	1	-	0,53
16	Marilândia do Sul	8.928	0	1	1	1	-	5,17
16	Marumbi	4.276	0	0	0	2	-	3,65
16	Mauá da Serra	8.127	0	0	0	0	-	0,72
16	Novo Itacolomi	2.374	0	0	0	1	-	1,47
16	Rio Bom	2.991	0	0	0	0	-	2,08
16	Sabáudia	5.517	0	0	0	0	-	0,98
16	São Pedro do Ivaí	9.590	0	0	0	1	-	11,75
17	Alvorada do Sul	8.887	0	0	0	20	-	4,50
17	Assaí	16.101	0	0	0	7	-	10,95
17	Bela Vista do Paraíso	14.975	1	0	1	48	6,68	NE
17	Cafeara	2.559	1	0	1	28	39,08	0,00
17	Cambé	100.388	11	1	12	153	10,96	9,20
17	Centenário do Sul	9.733	0	0	0	42	-	NE
17	Florestópolis	12.352	2	0	2	49	16,19	6,54
17	Guaraci	4.384	2	0	2	34	45,62	6,54
17	Ibiporã	48.097	1	2	3	62	2,08	2,40
17	Jaguapitã	11.202	1	0	1	12	8,93	1,76
17	Jataizinho	12.093	3	1	4	94	24,81	5,87
17	Londrina	503.041	29	15	44	714	5,76	4,50
17	Lupionópolis	4.207	0	0	0	66	-	8,78
17	Miraselva	1.829	2	0	2	17	109,35	0,00
17	Pitangueiras	2.524	0	0	0	5	-	0,00
17	Porecatu	14.842	3	0	3	57	20,21	18,37
17	Prado Ferreira	3.099	2	1	3	42	64,54	1,46
17	Primeiro de Maio	9.724	45	0	45	156	462,77	1,12
17	Rolândia	56.156	1	0	1	52	1,78	4,00
17	Sertanópolis	15.875	0	1	1	61	-	4,29
17	Tamarana	10.461	0	0	0	4	-	0,73
18	Abatiá	6.576	0	0	0	0	-	0,00
18	Andirá	23.432	1	0	1	1	4,27	6,37
18	Bandeirantes	33.241	11	0	11	56	33,09	3,20
18	Congonhinhas	7.917	0	0	0	0	-	0,00
18	Cornélio Procópio	47.045	4	0	4	18	8,50	1,14
18	Itambaracá	4.854	0	0	0	1	-	2,10
18	Leópolis	4.168	0	0	0	1	-	6,78
18	Nova América da Colina	3.145	0	0	0	0	-	0,00
18	Nova Fátima	8.244	0	0	0	9	-	0,74
18	Nova Santa Bárbara	3.513	2	0	2	24	56,93	1,55



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	IIP %
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL			
18	Rancho Alegre	3.933	0	0	0	1	-	0,58
18	Ribeirão do Pinhal	14.763	0	0	0	9	-	6,67
18	Santa Amélia	4.220	0	0	0	0	-	0,00
18	Santa Cecília do Pavão	3.338	0	0	0	1	-	0,00
18	Santa Mariana	12.414	0	0	0	0	-	NE
18	Santo Antônio do Paraíso	3.048	0	0	0	0	-	4,08
18	São Jerônimo da Serra	10.451	0	0	0	0	-	0,00
18	São Sebastião da Amoreira	9.066	0	0	0	0	-	6,18
18	Sapopema	6.681	0	0	0	0	-	0,00
18	Sertaneja	6.363	0	0	0	1	-	0,00
18	Uraí	10.665	0	0	0	3	-	3,34
19	Barra do Jacaré	2.362	0	0	0	1	-	0,00
19	Cambará	23.927	0	0	0	0	-	1,01
19	Carlópolis	14.111	0	0	0	0	-	EP
19	Conselheiro Mairinck	3.436	0	0	0	0	-	EP
19	Figueira	8.573	0	0	0	0	-	EP
19	Guapirama	4.295	0	0	0	0	-	EP
19	Ibaiti	26.806	0	1	1	1	-	NE
19	Jaboti	4.771	0	0	0	0	-	NE
19	Jacarezinho	38.576	0	0	0	2	-	NE
19	Japira	4.957	0	0	0	0	-	NE
19	Joaquim Távora	9.478	0	0	0	0	-	0,00
19	Jundiá do Sul	3.177	0	0	0	0	-	EP
19	Pinhalão	6.630	0	0	0	0	-	0,00
19	Quatiguá	7.574	0	0	0	0	-	EP
19	Ribeirão Claro	10.492	0	0	0	1	-	NE
19	Salto do Itararé	4.859	0	0	0	0	-	EP
19	Santana do Itararé	5.305	0	0	0	0	-	EP
19	Santo Antônio da Platina	40.990	0	0	0	24	-	2,35
19	São José da Boa Vista	5.677	0	0	0	0	-	0,00
19	Siqueira Campos	17.509	0	0	0	0	-	0,00
19	Tomazina	8.249	0	0	0	0	-	NE
19	Wenceslau Braz	20.143	0	0	0	0	-	0,00
20	Assis Chateaubriand	27.858	0	2	2	5	-	2,29
20	Diamante D'Oeste	1.155	0	0	0	0	-	0,93
20	Entre Rios do Oeste	3.670	0	0	0	1	-	4,12
20	Guaíra	27.517	0	0	0	0	-	4,10
20	Marechal Cândido Rondon	46.027	12	7	19	26	26,07	6,95
20	Maripá	5.431	0	0	0	0	-	7,14
20	Mercedes	4.949	2	0	2	3	40,41	16,36
20	Nova Santa Rosa	7.193	0	0	0	0	-	9,13
20	Ouro Verde do Oeste	4.742	0	0	0	0	-	2,22
20	Palotina	27.038	0	2	2	7	-	4,23
20	Pato Bragado	4.483	12	2	14	21	267,68	3,13
20	Quatro Pontes	3.640	0	0	0	0	-	18,42
20	Santa Helena	21.875	2	5	7	16	9,14	3,03
20	São José das Palmeiras	2.830	0	0	0	0	-	1,83
20	São Pedro do Iguaçu	6.125	1	0	1	1	16,33	2,07
20	Terra Roxa	13.305	0	2	2	2	-	8,24
20	Toledo	108.368	1	6	7	19	0,92	2,90
20	Tupãssi	7.331	0	0	0	0	-	2,45
21	Curiúva	14.949	0	0	0	0	-	0,00
21	Imbaú	10.026	0	0	0	0	-	0,00
21	Ortigueira	23.271	0	0	0	0	-	0,00
21	Reserva	23.977	0	0	0	0	-	0,00



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	IIP %
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL			
21	Telêmaco Borba	64.637	0	0	0	5	-	1,19
21	Tibagi	20.150	0	0	0	0	-	0,00
21	Ventania	9.456	0	0	0	1	-	0,00
22	Arapuã	3.421	0	0	0	0	-	NE
22	Ariranha do Ivaí	2.481	0	0	0	0	-	NE
22	Cândido de Abreu	16.401	0	0	0	0	-	NE
22	Cruzmaltina	3.676	0	0	0	0	-	NE
22	Godoy Moreira	2.597	0	0	0	0	-	NE
22	Ivaiporã	28.120	0	0	0	1	-	NE
22	Jardim Alegre	13.719	0	0	0	0	-	NE
22	Lidianópolis	3.048	0	0	0	0	-	NE
22	Lunardelli	4.083	0	0	0	0	-	NE
22	Manoel Ribas	13.843	0	0	0	0	-	NE
22	Mato Rico	3.093	0	0	0	0	-	NE
22	Nova Tebas	2.574	0	0	0	0	-	EP
22	Rio Branco do Ivaí	3.324	0	0	0	0	-	NE
22	Rosário do Ivaí	4.389	0	0	0	0	-	NE
22	Santa Maria do Oeste	13.749	0	0	0	0	-	NE
22	São João do Ivaí	10.246	0	0	0	0	-	NE

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

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

* Dados até 26 de Fevereiro de 2010

OBS: Para IIP situação (NE) = Não Enviou e (EP) = Em Prazo (município não infestado com maior prazo para levantamento)

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, o Secretário de Estado da Saúde, Dr. Gilberto B. Martin, e o Secretário Chefe da Casa Militar Coronel Washington Alves da Rosa estarão lançando nos municípios com IIP igual ou acima de 1,00% a campanha “**A dengue mata, e a responsabilidade sobre seu imóvel é sua – participe**”. A ação ocorrerá em 06 e 13 de março corrente coordenada pela Defesa Civil, com distribuição de folhetos com orientações de prevenção da doença e sacos plásticos para o descarte de criadouros dos domicílios, buscando a conscientização da responsabilidade social de todos em: não deixar criadouros do mosquito nos imóveis – a participação de todos é fundamental.

Curitiba, 1º de Março de 2010.

Márcia S. G. Aldenucci
Divisão de Doenças Transmitidas por
Vetores (em substituição)

Natal Jataí de Camargo
Departamento de Vigilância Ambiental

José Lúcio dos Santos
Superintendência de Vigilância em
Saúde