



BOLETIM INFORMATIVO DENGUE N.º 3/2010 – PARANÁ 31/03/2010

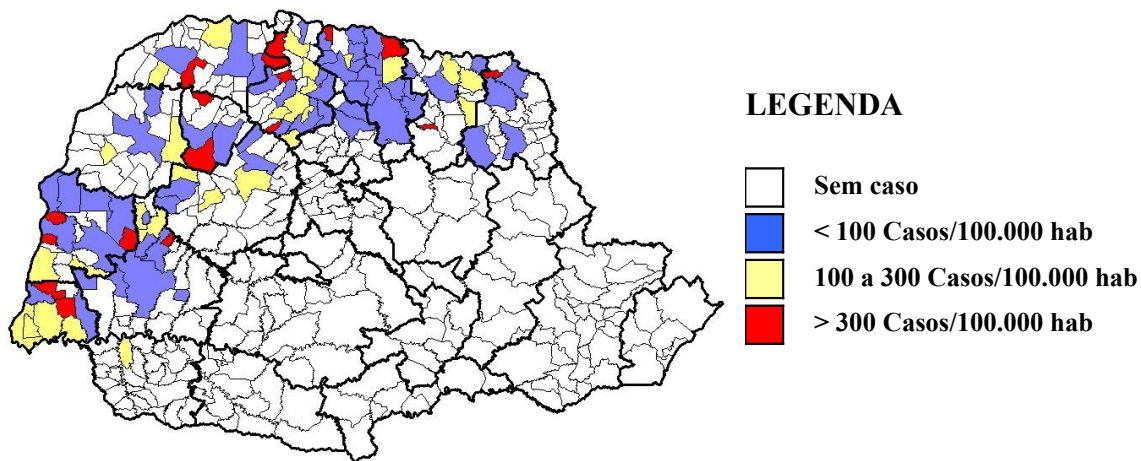
Referência: **Programa Estadual de Controle da Dengue**

Até a data de 31/03/2010, conforme informações dos municípios e regionais de saúde foram confirmados 4.797 casos de dengue, sendo 4.492 casos autóctones (casos cuja infecção ocorreu no Paraná), e 305 casos importados, todos com confirmação laboratorial, de um total de notificados de 18.512 casos suspeitos de dengue no Paraná, portanto, com 24,27% de positivos autóctones.

Comparando o ano epidêmico de 2007 com 2010, mesmo período, ou seja até a 12ª semana, em 2007 haviam sido confirmados 8.231 casos autóctones e notificados 15.448 suspeitos com 53,28% de positivos, apresentando uma redução de 45,43% dos casos confirmados autóctones e aumento de 19,83% 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 adoção de medidas simples de prevenção e controle como a 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.

O MAPA 1 apresenta a distribuição geográfica por município segundo incidência por 100.000 habitantes.

MAPA 1 – CLASSIFICAÇÃO DOS MUNICÍPIOS SEGUNDO INCIDÊNCIA POR 100.000 HABITANTES – PARANÁ 2010* (SE12)



Das 22 Regionais de Saúde do Paraná, 13 (59,09%) que apresentam casos autóctones (TABELA 1), com a menor incidência de 1,78/100.000 habitantes na 16ª RS (Regional de Saúde) de Apucarana, a maior incidência de 379,69/100.000 habitantes na 9ª RS de Foz do Iguaçu, também com a maior concentração de número de casos confirmados autóctones. A incidência para o Estado do Paraná é de 42,73/100.000 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	2	0	0	-
5ª RS – Guarapuava	457.361	0	1	1	14	0	0	-
6ª RS – União da Vitória	168.137	0	0	0	7	0	0	-
7ª RS – Pato Branco	244.406	0	5	5	10	0	0	-
8ª RS – Francisco Beltrão	313.370	45	13	58	58	0	0	14,36
9ª RS – Foz do Iguaçu	450.893	1712	34	1.746	3.435	2	1	379,69
10ª RS – Cascavel	501.851	138	28	166	423	0	0	27,50
11ª RS – Campo Mourão	311.945	201	14	215	920	0	0	64,43
12ª RS – Umuarama	234.251	102	24	126	500	0	0	43,54
13ª RS – Cianorte	130.687	66	15	81	296	0	0	50,50
14ª RS – Paranavaí	254.256	160	26	186	634	2	0	62,93
15ª RS – Maringá	716.273	1.131	29	1.160	4.919	0	0	157,90
16ª RS – Apucarana	337.953	6	16	22	169	0	0	1,78
17ª RS – Londrina	862.529	489	33	522	5.750	3	2	56,69
18ª RS – Cornélio Procopio	227.077	154	4	158	495	0	0	67,82
19ª RS – Jacarezinho	271.897	52	7	59	173	0	0	19,12
20ª RS – Toledo	323.537	236	44	280	629	1	1	72,94
21ª RS – Telêmaco Borba	166.466	0	0	0	10	0	0	-
22ª RS – Ivaiporã	128.764	0	4	4	7	0	0	-
TOTAL PARANÁ	10.511.862	4.492	305	4.797	18.512	8	4	42,73

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 31 de Março de 2010

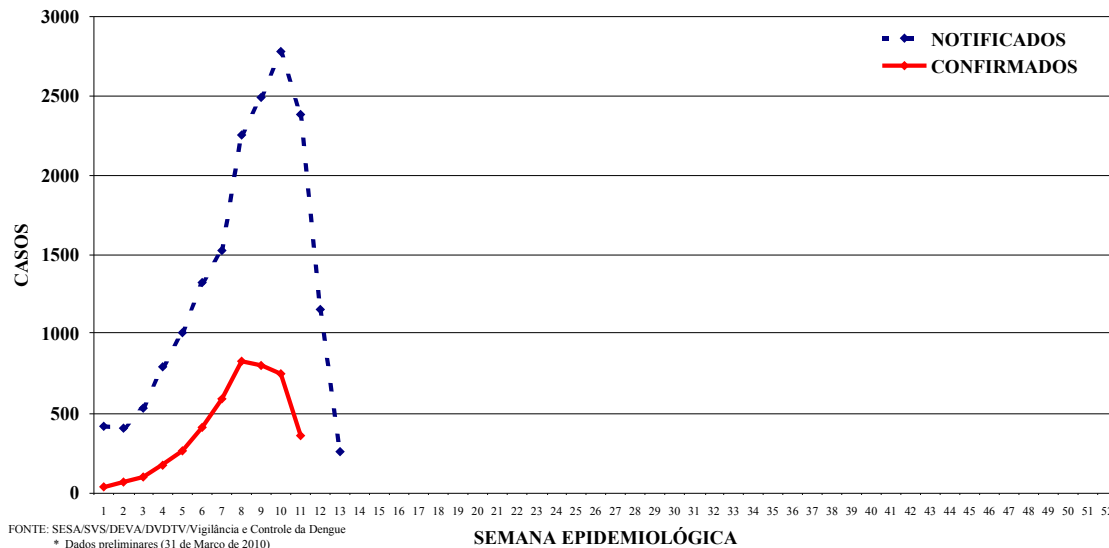
Foram informados oito casos de Febre Hemorrágica do Dengue – FHD e quatro casos de Dengue Com Complicação – DCC no período, sendo que um caso por FHD com evolução a óbito, distribuídos nas Regionais conforme TABELA 1.

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.



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



Na TABELA 2 observamos a incidência por município, onde 102 municípios apresentam casos autóctones, sendo que o Município de Paranacity (15ª RS) apresenta a maior incidência do Estado com 2.592,94 casos para cada 100.000 habitantes, seguido de Medianeira (9ª RS) com 1.920,02 casos para cada 100.000 habitantes. Os municípios com menores incidências são Apucarana (16ª RS) com 0,84 casos para cada 100.000 habitantes e Ibaiti (19ª RS) com 3,73 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.

O Índice de Infestação Predial – IIP dos 263 municípios apresenta-se segundo TABELA 3:

TABELA 3 - ÍNDICE DE INFESTAÇÃO PREDIAL (IIP) DE MUNICÍPIOS INFESTADOS - PARANÁ - 2010

IIP (%)	MUNICÍPIOS INFESTADOS	
	NÚMERO	%
0,00%	44	18,41
0,01% a 0,99%	30	12,55
1,00% a 3,99%	94	39,33
4,00% e +	71	29,71
TOTAL	239	100,00
NÃO ENVIARAM	24MUNICÍPIOS	
TOTAL DE INFESTADOS	263MUNICÍPIOS	

Fonte: SESA/SVS/DEVA/DVDTV - 31/03/2010



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	-	0,00
2	Agudos do Sul	8.196	0	0	0	0	-	0,00
2	Almirante Tamandaré	117.414	0	0	0	0	-	0,55
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	-	0,00
2	Campina Grande do Sul	47.519	0	0	0	3	-	0,00
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	-	0,00
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	-	0,00
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	-	0,00
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	-	0,00
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	-	0,13
3	Porto Amazonas	4.795	0	0	0	0	-	0,00
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
4	Imbituva	29.690	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	I I P %
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL			
4	Inácio Martins	8.569	0	0	0	0	-	0,00
4	Irati	55.233	0	0	0	2	-	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	-	0,00
5	Guarapuava	171.097	0	0	0	4	-	0,00
5	Laranjal	7.413	0	0	0	2	-	0,00
5	Laranjeiras do Sul	30.382	0	0	0	1	-	1,05
5	Marquinho	5.614	0	0	0	0	-	0,00
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	-	0,00
5	Reserva do Iguaçu	7.274	0	0	0	0	-	EP
5	Rio Bonito do Iguaçu	20.961	0	0	0	4	-	2,34
5	Turvo	14.859	0	0	0	0	-	0,00
5	Virmond	4.269	0	0	0	0	-	EP
6	Antônio Olinto	7.131	0	0	0	2	-	0,00
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	2	-	0,00
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	3	-	0,00
7	Bom Sucesso do Sul	3.031	0	0	0	0	-	0,00
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	-	0,00
7	Coronel Vivida	21.747	0	0	0	0	-	0,00
7	Honório Serpa	6.202	0	0	0	0	-	0,00
7	Itapejara D'Oeste	9.263	0	0	0	0	-	0,00
7	Mangueirinha	17.646	0	1	1	1	-	0,00
7	Mariópolis	5.793	0	0	0	0	-	0,00
7	Palmas	40.111	0	2	2	2	-	0,00
7	Pato Branco	71.061	0	2	2	7	-	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	-	0,00
7	Vitorino	6.122	0	0	0	0	-	0,00
8	Ampére	17.671	0	0	0	0	-	EP
8	Barracão	8.932	0	1	1	1	-	0,00
8	Bela Vista do Caroba	4.031	0	0	0	0	-	0,00
8	Boa Esperança do Iguaçu	2.481	0	0	0	0	-	EP
8	Bom Jesus do Sul	3.769	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	I I P %
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL			
8	Capanema	17.279	0	0	0	0	-	0,00
8	Cruzeiro do Iguaçu	3.678	0	0	0	0	-	0,00
8	Dois Vizinhos	32.674	0	3	3	3	-	0,16
8	Enéas Marques	5.469	0	0	0	0	-	EP
8	Flor da Serra do Sul	4.917	0	0	0	0	-	0,00
8	Francisco Beltrão	72.114	0	3	3	3	-	0,45
8	Manfrinópolis	2.842	0	0	0	0	-	EP
8	Marmeleiro	12.650	0	0	0	0	-	0,00
8	Nova Esperança do Sudoeste	5.143	0	0	0	0	-	EP
8	Nova Prata do Iguaçu	9.364	0	3	3	3	-	0,00
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	1	1	1	-	NE
8	Pranchita	5.454	0	0	0	0	-	0,91
8	Realeza	15.068	45	0	45	45	298,65	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	1	1	1	-	0,93
8	Santo Antônio do Sudoeste	18.229	0	0	0	0	-	0,00
8	São Jorge D'Oeste	8.442	0	0	0	0	-	0,00
8	Verê	7.454	0	1	1	1	-	0,00
9	Foz do Iguaçu	316.753	797	24	821	1805	251,62	3,82
9	Itaipulândia	9.100	1	3	4	13	10,99	2,08
9	Matelândia	14.966	8	2	10	28	53,45	13,81
9	Medianeira	40.833	784	1	785	1276	1.920,02	3,23
9	Missal	10.486	48	0	48	108	457,75	4,86
9	Ramilândia	3.998	0	0	0	0	-	NE
9	Santa Terezinha de Itaipu	21.959	30	3	33	66	136,62	4,46
9	São Miguel do Iguaçu	27.742	32	0	32	101	115,35	3,33
9	Serranópolis do Iguaçu	5.056	12	1	13	38	237,34	0,00
10	Anahy	2.586	28	0	28	39	1.082,75	4,39
10	Boa Vista da Aparecida	6.768	0	1	1	5	-	0,00
10	Braganey	4.595	0	1	1	6	-	0,00
10	Cafelândia	13.738	11	2	13	29	80,07	0,64
10	Campo Bonito	5.181	0	0	0	1	-	0,00
10	Capitão Leônidas Marques	15.663	0	0	0	0	-	2,96
10	Cascavel	289.928	41	14	55	170	14,14	3,50
10	Catanduvas	10.933	0	0	0	3	-	1,62
10	Céu Azul	10.327	0	3	3	12	-	0,32
10	Corbélia	15.391	4	3	7	41	25,99	NE
10	Diamante do Sul	2.933	0	0	0	2	-	NE
10	Espigão Alto do Iguaçu	4.873	0	0	0	2	-	0,00
10	Formosa do Oeste	6.246	0	0	0	1	-	3,32
10	Guaraniaçu	13.543	0	0	0	4	-	0,00
10	Ibema	5.673	1	0	1	1	17,63	EP
10	Iguatu	1.609	0	0	0	1	-	0,23
10	Iracema do Oeste	2.494	1	0	1	4	40,10	0,00
10	Jesuítas	7.273	19	1	20	26	261,24	NE
10	Lindoeste	5.669	0	0	0	0	-	4,81
10	Nova Aurora	12.066	23	1	24	47	190,62	8,06
10	Quedas do Iguaçu	28.936	0	0	0	3	-	0,00
10	Santa Lúcia	3.405	0	0	0	0	-	0,00
10	Santa Tereza do Oeste	14.697	2	1	3	5	13,61	0,00
10	Três Barras do Paraná	9.135	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	I I P %
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL			
10	Vera Cruz do Oeste	8.189	8	1	9	21	97,69	2,04
11	Altamira do Paraná	6.625	0	0	0	0	-	1,10
11	Araruna	13.672	0	0	0	12	-	12,63
11	Barbosa Ferraz	10.473	0	0	0	3	-	2,36
11	Boa Esperança	3.638	4	0	4	29	109,95	0,63
11	Campina da Lagoa	14.049	0	0	0	5	-	0,92
11	Campo Mourão	82.637	156	0	156	492	188,78	8,20
11	Corumbataí do Sul	3.502	0	0	0	6	-	0,00
11	Engenheiro Beltrão	13.582	0	0	0	0	-	5,02
11	Farol	3.606	0	0	0	3	-	2,08
11	Fênix	4.057	0	0	0	2	-	NE
11	Goioerê	25.583	22	5	27	203	85,99	1,35
11	Iretama	7.523	0	2	2	4	-	0,00
11	Janiópolis	5.933	0	1	1	1	-	1,91
11	Juranda	7.574	0	0	0	1	-	2,01
11	Luiziana	5.931	0	0	0	3	-	NE
11	Mamborê	14.413	0	2	2	33	-	7,72
11	Moreira Sales	10.324	15	0	15	43	145,29	0,88
11	Nova Cantu	8.769	0	0	0	3	-	0,68
11	Peabiru	12.914	1	0	1	20	7,74	2,55
11	Quarto Centenário	4.482	1	0	1	27	22,31	2,03
11	Quinta do Sol	5.897	0	0	0	3	-	12,67
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.236	0	0	0	0	-	0,00
11	Roncador	10.562	0	1	1	2	-	1,73
11	Terra Boa	14.973	2	1	3	6	13,36	2,15
11	Ubiratã	18.990	0	2	2	19	-	1,31
12	Alto Paraíso	3.331	0	0	0	1	-	3,00
12	Alto Piquiri	9.197	0	0	0	0	-	1,60
12	Altônia	14.673	0	1	1	14	-	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	50	0	50	116	289,03	0,40
12	Douradina	5.804	1	3	4	7	17,23	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	15	-	2,00
12	Iporã	13.227	0	1	1	3	-	4,60
12	Ivaté	6.823	0	0	0	12	-	3,70
12	Maria Helena	4.638	0	0	0	2	-	1,70
12	Mariluz	9.654	0	0	0	13	-	0,30
12	Nova Olímpia	5.177	0	0	0	7	-	1,00
12	Perobal	5.148	0	0	0	8	-	0,00
12	Pérola	6.706	10	1	11	59	149,12	6,80
12	São Jorge do Patrocínio	4.450	0	2	2	4	-	0,85
12	Tapira	4.372	0	0	0	0	-	3,16
12	Umuarama	96.863	41	9	50	238	42,33	2,10
12	Xambrê	4.568	0	1	1	1	-	9,90
13	Cianorte	63.832	24	7	31	152	37,60	3,33
13	Cidade Gaúcha	10.432	0	0	0	4	-	2,08
13	Guaporema	2.201	16	2	18	35	726,94	2,86
13	Indianópolis	4.079	0	0	0	0	-	8,33
13	Japurá	7.450	0	2	2	22	-	1,21
13	Jussara	6.514	0	1	1	1	-	0,43
13	Rondon	8.424	0	2	2	6	-	1,07
13	São Manoel do Paraná	1.814	0	0	0	1	-	9,59



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	I I P %
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL			
13	São Tomé	4.986	0	0	0	0	-	7,22
13	Tapejara	14.024	1	1	2	19	7,13	1,98
13	Tuneiras do Oeste	6.931	25	0	25	56	360,70	0,00
14	Alto Paraná	13.288	8	4	12	47	60,20	2,83
14	Amaporã	5.256	0	1	1	5	-	2,46
14	Cruzeiro do Sul	4.546	42	1	43	102	923,89	1,48
14	Diamante do Norte	4.819	0	2	2	4	-	6,56
14	Guairaçá	6.189	0	1	1	10	-	6,98
14	Inajá	3.147	0	2	2	2	-	2,86
14	Itaúna do Sul	4.354	0	0	0	0	-	3,60
14	Jardim Olinda	1.621	0	0	0	0	-	2,50
14	Loanda	21.073	6	0	6	33	28,47	9,73
14	Marilena	6.784	0	0	0	1	-	0,48
14	Mirador	2.642	0	0	0	0	-	NE
14	Nova Aliança do Ivaí	1.448	0	0	0	1	-	16,95
14	Nova Londrina	13.438	0	1	1	4	-	3,98
14	Paraíso do Norte	10.475	0	1	1	3	-	10,40
14	Paranapoema	2.342	0	0	0	1	-	3,51
14	Paranavaí	79.747	37	1	38	182	46,40	9,40
14	Planaltina do Paraná	4.160	26	1	27	86	625,00	4,88
14	Porto Rico	1.989	0	0	0	2	-	0,00
14	Querência do Norte	12.335	0	2	2	6	-	0,00
14	Santa Cruz Monte Castelo	7.190	0	1	1	3	-	2,21
14	Santa Isabel do Ivaí	8.705	15	1	16	45	172,31	1,24
14	Santa Mônica	3.195	0	0	0	0	-	2,67
14	Santo Antônio do Caiuá	2.678	0	0	0	1	-	3,00
14	São Carlos do Ivaí	6.696	0	0	0	2	-	2,32
14	São João do Caiuá	6.158	0	0	0	1	-	5,74
14	São Pedro do Paraná	2.305	0	1	1	2	-	5,74
14	Tamboara	3.977	0	0	0	0	-	2,99
14	Terra Rica	13.699	26	6	32	91	189,79	4,23
15	Ângulo	3.216	0	0	0	11	-	13,90
15	Astorga	24.641	2	2	4	31	8,12	10,06
15	Atalaia	3.917	21	2	23	30	536,12	1,03
15	Colorado	22.649	24	1	25	425	105,96	7,60
15	Doutor Camargo	5.637	0	0	0	1	-	8,16
15	Floraí	5.103	0	0	0	4	-	1,03
15	Floresta	5.626	3	0	3	34	53,32	1,42
15	Flórida	2.724	0	1	1	1	-	0,00
15	Iguaraçu	3.856	5	0	5	64	129,67	1,95
15	Itaguajé	4.528	0	0	0	2	-	5,29
15	Itambé	5.776	14	1	15	58	242,38	3,11
15	Ivatuba	3.043	19	1	20	46	624,38	3,09
15	Lobato	4.323	0	0	0	2	-	0,86
15	Mandaguaçu	18.641	4	2	6	30	21,46	1,86
15	Mandaguari	34.211	4	2	6	33	11,69	8,60
15	Marialva	33.872	16	2	18	73	47,24	3,80
15	Maringá	329.800	576	11	587	2.616	174,65	3,80
15	Munhoz de Mello	3.209	1	0	1	21	31,16	10,61
15	Nossa Senhora das Graças	4.131	0	0	0	3	-	2,33
15	Nova Esperança	27.039	22	0	22	120	81,36	7,62
15	Ourizona	3.095	0	0	0	0	-	0,74
15	Paiçandu	38.053	43	0	43	181	113,00	16,67
15	Paranacity	9.603	249	0	249	361	2.592,94	8,21
15	Presidente Castelo Branco	4.877	0	0	0	5	-	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	I I P %
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL			
15	Santa Fé	9.005	14	1	15	80	155,47	7,32
15	Santa Inês	2.150	1	0	1	4	46,51	5,60
15	Santo Inácio	4.913	0	0	0	1	-	4,64
15	São Jorge do Ivaí	5.169	0	0	0	0	-	3,00
15	Sarandí	91.364	113	3	116	682	123,68	16,72
15	Uniflor	2.102	0	0	0	0	-	3,26
16	Apucarana	118.684	1	3	4	62	0,84	7,90
16	Arapongas	103.186	5	2	7	60	4,85	2,00
16	Bom Sucesso	5.369	0	3	3	8	-	0,42
16	Borrazópolis	7.726	0	0	0	0	-	0,00
16	Califórnia	7.975	0	0	0	1	-	1,69
16	Cambira	6.971	0	0	0	7	-	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	1	1	7	-	3,86
16	Kaloré	3.746	0	1	1	4	-	0,53
16	Marilândia do Sul	8.928	0	1	1	1	-	5,17
16	Marumbi	4.276	0	1	1	6	-	3,65
16	Mauá da Serra	8.127	0	0	0	0	-	0,72
16	Novo Itacolomi	2.374	0	0	0	3	-	1,47
16	Rio Bom	2.991	0	0	0	0	-	2,08
16	Sabáudia	5.517	0	0	0	1	-	0,98
16	São Pedro do Ivaí	9.590	0	0	0	5	-	11,75
17	Alvorada do Sul	8.887	5	0	5	75	56,26	4,50
17	Assaí	16.101	1	0	1	31	6,21	8,54
17	Bela Vista do Paraíso	14.975	14	1	15	180	93,49	3,53
17	Cafeara	2.559	1	0	1	75	39,08	0,00
17	Cambé	100.388	73	1	74	806	72,72	9,20
17	Centenário do Sul	9.733	0	0	0	90	-	2,68
17	Florestópolis	12.352	3	0	3	101	24,29	6,54
17	Guaraci	4.384	4	0	4	73	91,24	15,36
17	Ibiporã	48.097	11	1	12	232	22,87	2,40
17	Jaguapitã	11.202	1	0	1	51	8,93	1,44
17	Jataizinho	12.093	10	1	11	339	82,69	5,87
17	Londrina	503.041	124	26	150	2.074	24,65	4,50
17	Lupionópolis	4.207	28	0	28	327	665,56	8,78
17	Miraselva	1.829	3	1	4	51	164,02	0,00
17	Pitangueiras	2.524	0	0	0	10	-	0,00
17	Porecatu	14.842	13	0	13	214	87,59	18,37
17	Prado Ferreira	3.099	2	1	3	60	64,54	1,46
17	Primeiro de Maio	9.724	168	0	168	549	1.727,68	1,12
17	Rolândia	56.156	10	0	10	179	17,81	4,00
17	Sertanópolis	15.875	18	1	19	212	113,39	4,29
17	Tamarana	10.461	0	0	0	21	-	0,73
18	Abatiá	6.576	0	0	0	0	-	0,00
18	Andirá	23.432	13	0	13	45	55,48	6,37
18	Bandeirantes	33.241	70	0	70	210	210,58	3,20
18	Congonhinhas	7.917	0	0	0	0	-	0,00
18	Cornélio Procópio	47.045	11	1	12	41	23,38	1,14
18	Itambaracá	4.854	0	1	1	5	-	2,10
18	Leópolis	4.168	0	0	0	7	-	6,78
18	Nova América da Colina	3.145	0	0	0	0	-	0,00
18	Nova Fátima	8.244	0	0	0	14	-	0,74
18	Nova Santa Bárbara	3.513	22	0	22	50	626,25	1,55
18	Rancho Alegre	3.933	1	0	1	10	25,43	0,58



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	I I P %
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL			
18	Ribeirão do Pinhal	14.763	22	0	22	53	149,02	6,67
18	Santa Amélia	4.220	0	0	0	2	-	0,00
18	Santa Cecília do Pavão	3.338	0	0	0	1	-	0,00
18	Santa Mariana	12.414	15	0	15	34	120,83	NE
18	Santo Antônio do Paraíso	3.048	0	0	0	0	-	4,08
18	São Jerônimo da Serra	10.451	0	0	0	2	-	0,00
18	São Sebastião da Amoreira	9.066	0	0	0	11	-	6,18
18	Sapopema	6.681	0	0	0	0	-	0,00
18	Sertaneja	6.363	0	1	1	5	-	0,00
18	Uraí	10.665	0	1	1	5	-	3,34
19	Barra do Jacaré	2.362	9	0	9	17	381,03	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	1	1	2	3	3,73	NE
19	Jaboti	4.771	0	0	0	0	-	NE
19	Jacarezinho	38.576	4	6	10	22	10,37	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	37	0	37	127	90,27	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	1	0	1	3	12,12	NE
19	Wenceslau Braz	20.143	0	0	0	0	-	0,00
20	Assis Chateaubriand	27.858	23	2	25	39	82,56	2,29
20	Diamante D'Oeste	1.155	0	0	0	0	-	0,93
20	Entre Rios do Oeste	3.670	0	0	0	4	-	4,12
20	Guaira	27.517	4	2	6	15	14,54	4,10
20	Marechal Cândido Rondon	46.027	40	10	50	105	86,91	6,95
20	Maripá	5.431	0	0	0	0	-	7,14
20	Mercedes	4.949	28	0	28	44	565,77	16,36
20	Nova Santa Rosa	7.193	0	0	0	0	-	9,13
20	Ouro Verde do Oeste	4.742	0	1	1	3	-	2,22
20	Palotina	27.038	18	2	20	44	66,57	4,23
20	Pato Bragado	4.483	50	4	54	144	1.115,32	3,13
20	Quatro Pontes	3.640	0	2	2	8	-	18,42
20	Santa Helena	21.875	26	5	31	109	118,86	3,03
20	São José das Palmeiras	2.830	0	0	0	0	-	1,83
20	São Pedro do Iguaçu	6.125	7	1	8	16	114,29	1,49
20	Terra Roxa	13.305	4	2	6	9	30,06	8,24
20	Toledo	108.368	8	13	21	51	7,38	2,90
20	Tupãssi	7.331	28	0	28	38	381,94	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
21	Telêmaco Borba	64.637	0	0	0	9	-	1,19



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	I I P %
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL			
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	-	0,00
22	Cruzmaltina	3.676	0	0	0	0	-	4,35
22	Godoy Moreira	2.597	0	0	0	0	-	NE
22	Ivaiporã	28.120	0	1	1	1	-	NE
22	Jardim Alegre	13.719	0	0	0	2	-	2,06
22	Lidianópolis	3.048	0	2	2	2	-	0,00
22	Lunardelli	4.083	0	1	1	1	-	0,00
22	Manoel Ribas	13.843	0	0	0	0	-	NE
22	Mato Rico	3.093	0	0	0	1	-	0,00
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	-	0,00
22	Santa Maria do Oeste	13.749	0	0	0	0	-	0,00
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 31 de Março 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, 31 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