



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 4/2010 – PARANÁ 30/04/2010

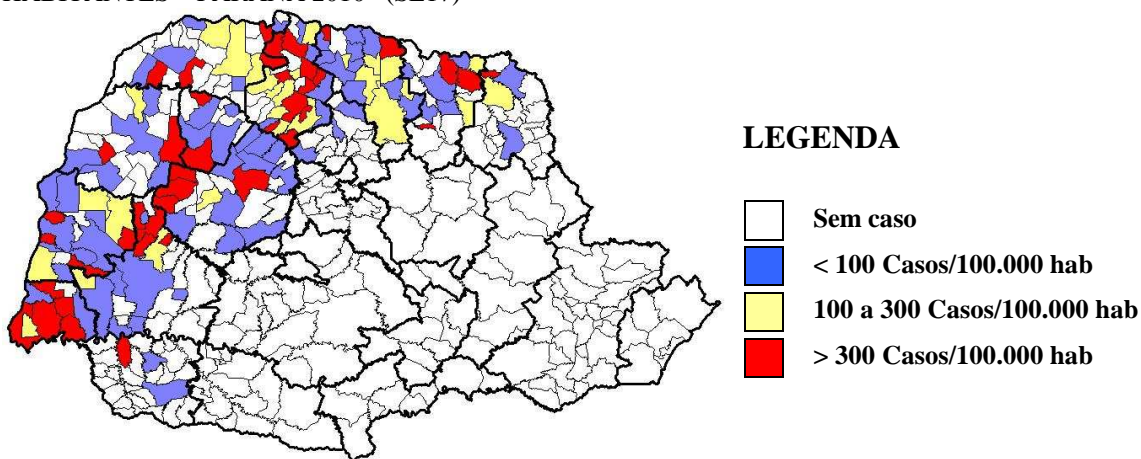
Referência: **Programa Estadual de Controle da Dengue**

Até a data de 30/04/2010, conforme informações dos municípios e regionais de saúde foram confirmados 10.010 casos de dengue, sendo 9.571 casos autóctones (casos cuja infecção ocorreu no Paraná), e 439 casos importados, todos com confirmação laboratorial, de um total de notificados de 39.981 casos suspeitos de dengue no Paraná, portanto, com 23,94% de positivos autóctones.

Comparando o ano epidêmico de 2007 com 2010, mesmo período, ou seja até a 17ª semana, em 2007 haviam sido confirmados 19.947 casos autóctones e notificados 34.973 suspeitos com 57,04% de positivos, apresentando uma redução de 52,02% dos casos confirmados autóctones e aumento de 14,32% 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* (SE17)



Das 22 Regionais de Saúde do Paraná, 13 (59,09%) que apresentam casos autóctones (TABELA 1), com a menor incidência de 2,37/100.000 habitantes na 16ª RS (Regional de Saúde) de Apucarana, a maior incidência de 571,75/100.000 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 91,05/100.000 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	9	0	0	-
2ª RS – Metropolitana	3.385.145	0	8	8	75	0	0	-
3ª RS – Ponta Grossa	579.827	0	0	0	9	0	0	-
4ª RS – Irati	157.604	0	0	0	3	0	0	-
5ª RS – Guarapuava	457.361	0	1	1	58	0	0	-
6ª RS – União da Vitória	168.137	0	0	0	13	0	0	-
7ª RS – Pato Branco	244.406	0	7	7	17	0	0	-
8ª RS – Francisco Beltrão	313.370	184	15	199	490	1	0	58,72
9ª RS – Foz do Iguaçu	450.893	2578	41	2.619	6.975	5	1	571,75
10ª RS – Cascavel	501.851	308	38	346	1.290	0	0	61,37
11ª RS – Campo Mourão	311.945	821	58	879	2.790	0	0	263,19
12ª RS – Umuarama	234.251	476	39	515	1.379	0	0	203,20
13ª RS – Cianorte	130.687	247	16	263	769	0	1	189,00
14ª RS – Paranavaí	254.256	427	37	464	1.500	2	0	167,94
15ª RS – Maringá	716.273	2.363	37	2.400	10.639	1	0	329,90
16ª RS – Apucarana	337.953	8	29	37	277	0	0	2,37
17ª RS – Londrina	862.529	1.187	43	1.230	10.157	9	30	137,62
18ª RS – Cornélio Procopio	227.077	379	6	385	1.487	0	1	166,90
19ª RS – Jacarezinho	271.897	154	6	160	608	0	0	56,64
20ª RS – Toledo	323.537	439	50	489	1.398	1	1	135,69
21ª RS – Telêmaco Borba	166.466	0	1	1	17	0	0	-
22ª RS – Ivaiporã	128.764	0	7	7	21	0	0	-
TOTAL PARANÁ	10.511.862	9.571	439	10.010	39.981	19	34	91,05

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

NOTA: Dados populacionais (2007) do Ministério da Saúde a partir dos resultados do CENSO 2000 - IBGE.

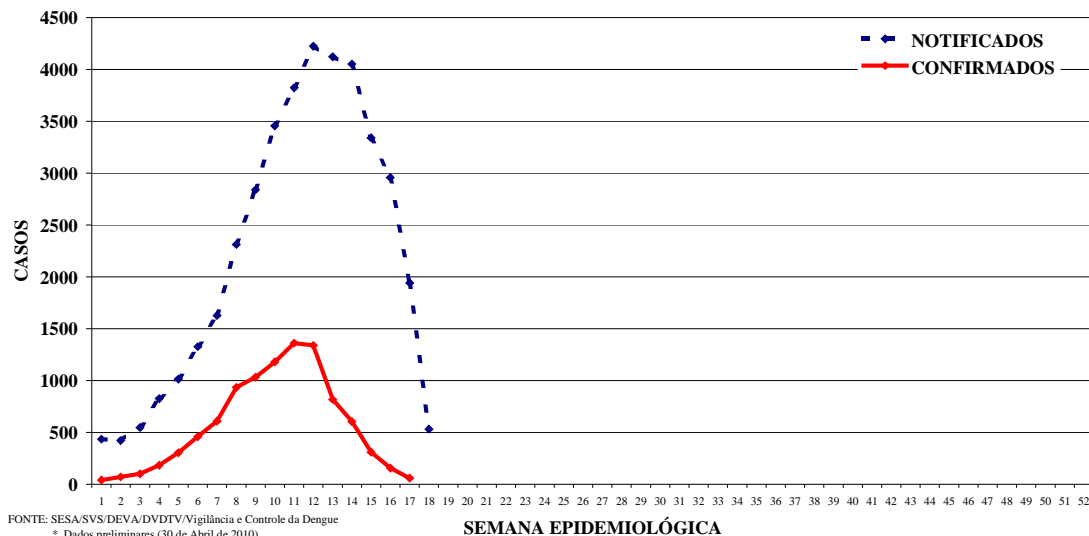
* Dados até 30 de Abril de 2010

Foram informados 19 casos de Febre Hemorrágica do Dengue – FHD e 34 casos de Dengue Com Complicação – DCC no período, com quatro óbitos por FHD e dois óbitos por DCC, 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 queda, acompanhando o perfil epidêmico de outros anos, porém, não indica final de ocorrência de casos, mas diminuição. 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 possíveis crescimentos do número de casos no período que se segue e que possa evidenciar surtos. A informação deve ser ágil e as ações de controle de campo, investigação e busca ativa 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 138 municípios apresentam casos autóctones, sendo que o Município de Guaporema (13ª RS) apresenta a maior incidência do Estado com 3.543,84 casos para cada 100.000 habitantes, seguido de Cruzeiro do Sul (14ª RS) com 3.255.61 casos para cada 100.000 habitantes. Os municípios com menores incidências são Arapongas (16ª RS) com 5,81 casos para cada 100.000 habitantes e Capitão Leônidas Marques (10ª RS) com 6,38casos 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.



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 – PARANÁ – 2010*

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	0	-
1	Guaratuba	35.133	0	0	0	0	-
1	Matinhos	35.124	0	0	0	0	-
1	Morretes	17.094	0	0	0	2	-
1	Paranaguá	151.047	0	0	0	7	-
1	Pontal do Paraná	19.532	0	0	0	0	-
2	Adrianópolis	5.365	0	0	0	0	-
2	Agudos do Sul	8.196	0	0	0	0	-
2	Almirante Tamandaré	117.414	0	0	0	0	-
2	Araucária	121.947	0	0	0	9	-
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	5	-
2	Campo do Tenente	7.264	0	0	0	0	-
2	Campo Largo	110.018	0	0	0	3	-
2	Campo Magro	27.452	0	0	0	0	-
2	Cerro Azul	16.588	0	0	0	0	-
2	Colombo	239.102	0	0	0	3	-
2	Contenda	14.942	0	0	0	0	-
2	Curitiba	1.818.948	0	8	8	53	-
2	Doutor Ulysses	6.856	0	0	0	0	-
2	Fazenda Rio Grande	95.104	0	0	0	1	-
2	Itaperuçu	26.651	0	0	0	0	-
2	Lapa	45.614	0	0	0	0	-
2	Mandirituba	21.114	0	0	0	0	-
2	Piên	11.546	0	0	0	0	-
2	Pinhais	126.354	0	0	0	1	-
2	Piraquara	108.210	0	0	0	0	-
2	Quatro Barras	21.397	0	0	0	0	-
2	Quitandinha	16.001	0	0	0	0	-
2	Rio Branco do Sul	30.871	0	0	0	0	-
2	Rio Negro	30.747	0	0	0	0	-
2	São José dos Pinhais	269.704	0	0	0	0	-
2	Tijucas do Sul	13.991	0	0	0	0	-
2	Tunas do Paraná	4.243	0	0	0	0	-
3	Arapoti	26.397	0	0	0	0	-
3	Carambeí	17.942	0	0	0	0	-
3	Castro	70.361	0	0	0	0	-
3	Ipiranga	13.919	0	0	0	1	-
3	Ivaí	12.276	0	0	0	0	-
3	Jaguariaíva	35.851	0	0	0	0	-
3	Palmeira	32.379	0	0	0	0	-
3	Piraí do Sul	23.546	0	0	0	0	-
3	Ponta Grossa	309.709	0	0	0	8	-
3	Porto Amazonas	4.795	0	0	0	0	-
3	São João do Triunfo	12.505	0	0	0	0	-
3	Sengés	20.147	0	0	0	0	-
4	Fernandes Pinheiro	6.684	0	0	0	1	-
4	Guamiranga	7.998	0	0	0	0	-
4	Imbituva	29.690	0	0	0	0	-



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	0	0	0	2	-
4	Mallet	13.276	0	0	0	0	-
4	Rebouças	14.272	0	0	0	0	-
4	Rio Azul	13.550	0	0	0	0	-
4	Teixeira Soares	8.332	0	0	0	0	-
5	Boa Ventura de São Roque	6.773	0	0	0	1	-
5	Campina do Simão	4.243	0	0	0	0	-
5	Candói	15.486	0	0	0	0	-
5	Cantagalo	13.174	0	0	0	0	-
5	Foz do Jordão	6.667	0	0	0	0	-
5	Goioxim	8.669	0	0	0	0	-
5	Guarapuava	171.097	0	0	0	7	-
5	Laranjal	7.413	0	0	0	4	-
5	Laranjeiras do Sul	30.382	0	0	0	21	-
5	Marquinho	5.614	0	0	0	0	-
5	Nova Laranjeiras	10.783	0	0	0	0	-
5	Palmital	16.466	0	0	0	1	-
5	Pinhão	27.873	0	1	1	2	-
5	Pitanga	34.160	0	0	0	0	-
5	Porto Barreiro	5.419	0	0	0	0	-
5	Prudentópolis	45.779	0	0	0	8	-
5	Reserva do Iguaçu	7.274	0	0	0	0	-
5	Rio Bonito do Iguaçu	20.961	0	0	0	13	-
5	Turvo	14.859	0	0	0	1	-
5	Virmond	4.269	0	0	0	0	-
6	Antônio Olinto	7.131	0	0	0	2	-
6	Bituruna	18.183	0	0	0	1	-
6	Cruz Machado	18.602	0	0	0	0	-
6	General Carneiro	16.121	0	0	0	2	-
6	Paula Freitas	5.398	0	0	0	3	-
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	0	-
6	União da Vitória	52.363	0	0	0	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	1	1	1	-
7	Mariópolis	5.793	0	0	0	0	-
7	Palmas	40.111	0	2	2	2	-
7	Pato Branco	71.061	0	4	4	14	-
7	São João	9.119	0	0	0	0	-
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	0	-
8	Ampére	17.671	0	0	0	0	-
8	Barracão	8.932	0	1	1	0	-
8	Bela Vista do 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	-



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	1	-
8	Cruzeiro do Iguaçu	3.678	0	0	0	0	-
8	Dois Vizinhos	32.674	0	3	3	8	-
8	Enéas Marques	5.469	0	0	0	0	-
8	Flor da Serra do Sul	4.917	0	0	0	0	-
8	Francisco Beltrão	72.114	18	4	22	77	24,96
8	Manfrinópolis	2.842	0	0	0	0	-
8	Marmeleiro	12.650	0	0	0	0	-
8	Nova Esperança do Sudoeste	5.143	0	0	0	0	-
8	Nova Prata do Iguaçu	9.364	0	3	3	0	-
8	Pérola D'Oeste	6.299	0	0	0	0	-
8	Pinhal de São Bento	2.315	0	0	0	1	-
8	Planalto	13.296	0	1	1	1	-
8	Pranchita	5.454	0	0	0	0	-
8	Realeza	15.068	165	0	165	395	1.095,04
8	Renascença	6.462	0	0	0	0	-
8	Salgado Filho	4.481	0	0	0	0	-
8	Salto do Lontra	11.827	1	0	1	4	8,46
8	Santa Izabel do Oeste	11.029	0	2	2	3	-
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	1	1	0	-
9	Foz do Iguaçu	316.753	1.468	24	1.492	4.593	463,45
9	Itaipulândia	9.100	2	3	5	33	21,98
9	Matelândia	14.966	6	9	15	59	40,09
9	Medianeira	40.833	833	1	834	1.347	2.040,02
9	Missal	10.486	59	0	59	135	562,65
9	Ramilândia	3.998	0	0	0	2	-
9	Santa Terezinha de Itaipu	21.959	52	3	55	210	236,80
9	São Miguel do Iguaçu	27.742	140	0	140	557	504,65
9	Serranópolis do Iguaçu	5.056	18	1	19	39	356,01
10	Anahy	2.586	44	0	44	64	1.701,47
10	Boa Vista da Aparecida	6.768	1	1	2	7	14,78
10	Braganey	4.595	0	1	1	11	-
10	Cafelândia	13.738	48	3	51	181	349,40
10	Campo Bonito	5.181	0	0	0	1	-
10	Capitão Leônidas Marques	15.663	1	0	1	19	6,38
10	Cascavel	289.928	53	20	73	429	18,28
10	Catanduvas	10.933	0	0	0	4	-
10	Céu Azul	10.327	1	5	6	57	9,68
10	Corbélia	15.391	25	3	28	102	162,43
10	Diamante do Sul	2.933	0	0	0	2	-
10	Espigão Alto do Iguaçu	4.873	0	0	0	2	-
10	Formosa do Oeste	6.246	0	0	0	6	-
10	Guaraniaçu	13.543	0	0	0	9	-
10	Ibema	5.673	1	0	1	1	17,63
10	Iguatu	1.609	0	0	0	5	-
10	Iracema do Oeste	2.494	2	1	3	7	80,19
10	Jesuítas	7.273	78	1	79	94	1.072,46
10	Lindoeste	5.669	0	0	0	0	-
10	Nova Aurora	12.066	38	1	39	208	314,93
10	Quedas do Iguaçu	28.936	0	0	0	7	-
10	Santa Lúcia	3.405	0	0	0	0	-
10	Santa Tereza do Oeste	14.697	2	1	3	6	13,61
10	Três Barras do Paraná	9.135	0	0	0	0	-



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	14	1	15	68	170,96
11	Altamira do Paraná	6.625	0	0	0	1	-
11	Araruna	13.672	2	0	2	27	14,63
11	Barbosa Ferraz	10.473	1	0	1	9	9,55
11	Boa Esperança	3.638	8	0	8	39	219,90
11	Campina da Lagoa	14.049	0	0	0	10	-
11	Campo Mourão	82.637	296	0	296	1.132	358,19
11	Corumbataí do Sul	3.502	0	0	0	12	-
11	Engenheiro Beltrão	13.582	8	0	8	36	58,90
11	Farol	3.606	0	0	0	15	-
11	Fênix	4.057	0	0	0	4	-
11	Goioerê	25.583	296	8	304	787	1.157,02
11	Iretama	7.523	0	2	2	4	-
11	Janiópolis	5.933	0	1	1	6	-
11	Juranda	7.574	0	0	0	3	-
11	Luiziana	5.931	0	0	0	7	-
11	Mamborê	14.413	12	4	16	68	83,26
11	Moreira Sales	10.324	123	23	146	264	1.191,40
11	Nova Cantu	8.769	1	0	1	5	11,40
11	Peabiru	12.914	9	0	9	76	69,69
11	Quarto Centenário	4.482	44	2	46	147	981,70
11	Quinta do Sol	5.897	3	6	9	37	50,87
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.236	0	0	0	0	-
11	Roncador	10.562	1	1	2	2	9,47
11	Terra Boa	14.973	10	9	19	51	66,79
11	Ubiratã	18.990	7	2	9	48	36,86
12	Alto Paraíso	3.331	0	0	0	2	-
12	Alto Piquiri	9.197	0	0	0	0	-
12	Altônia	14.673	1	4	5	46	6,82
12	Brasilândia do Sul	3.259	0	0	0	1	-
12	Cafezal do Sul	3.662	0	1	1	9	-
12	Cruzeiro do Oeste	17.299	339	0	339	427	1.959,65
12	Douradina	5.804	4	1	5	18	68,92
12	Esperança Nova	1.944	0	0	0	13	-
12	Francisco Alves	5.044	0	0	0	1	-
12	Icaraíma	8.412	0	6	6	20	-
12	Iporã	13.227	7	0	7	21	52,92
12	Ivaté	6.823	10	0	10	26	146,56
12	Maria Helena	4.638	0	0	0	7	-
12	Mariluz	9.654	1	0	1	57	10,36
12	Nova Olímpia	5.177	0	0	0	15	-
12	Perobal	5.148	0	0	0	11	-
12	Pérola	6.706	69	4	73	82	1.028,93
12	São Jorge do Patrocínio	4.450	0	2	2	15	-
12	Tapira	4.372	0	0	0	0	-
12	Umuarama	96.863	45	20	65	593	46,46
12	Xambrê	4.568	0	1	1	15	-
13	Cianorte	63.832	55	7	62	284	86,16
13	Cidade Gaúcha	10.432	0	1	1	14	-
13	Guaporema	2.201	78	0	78	137	3.543,84
13	Indianópolis	4.079	0	1	1	6	-
13	Japurá	7.450	2	2	4	38	26,85
13	Jussara	6.514	0	1	1	4	-
13	Rondon	8.424	1	2	3	9	11,87
13	São Manoel do Paraná	1.814	0	0	0	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

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	INCI- DÊNCIA
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL		
13	São Tomé	4.986	0	0	0	1	-
13	Tapejara	14.024	14	1	15	66	99,83
13	Tuneiras do Oeste	6.931	97	1	98	208	1.399,51
14	Alto Paraná	13.288	16	4	20	80	120,41
14	Amaporã	5.256	0	1	1	11	-
14	Cruzeiro do Sul	4.546	148	1	149	360	3.255,61
14	Diamante do Norte	4.819	1	2	3	6	20,75
14	Guairaçá	6.189	0	1	1	16	-
14	Inajá	3.147	10	2	12	26	317,76
14	Itaúna do Sul	4.354	0	0	0	6	-
14	Jardim Olinda	1.621	0	0	0	0	-
14	Loanda	21.073	9	0	9	59	42,71
14	Marilena	6.784	0	0	0	1	-
14	Mirador	2.642	0	1	1	3	-
14	Nova Aliança do Ivaí	1.448	0	0	0	2	-
14	Nova Londrina	13.438	0	1	1	4	-
14	Paraíso do Norte	10.475	0	3	3	6	-
14	Paranapoema	2.342	1	3	4	8	42,70
14	Paranavaí	79.747	92	1	93	435	115,36
14	Planaltina do Paraná	4.160	70	1	71	202	1.682,69
14	Porto Rico	1.989	0	1	1	6	-
14	Querência do Norte	12.335	0	3	3	17	-
14	Santa Cruz Monte Castelo	7.190	1	2	3	5	13,91
14	Santa Isabel do Ivaí	8.705	49	1	50	121	562,89
14	Santa Mônica	3.195	0	0	0	0	-
14	Santo Antônio do Caiuá	2.678	0	0	0	2	-
14	São Carlos do Ivaí	6.696	0	1	1	5	-
14	São João do Caiuá	6.158	0	0	0	2	-
14	São Pedro do Paraná	2.305	0	1	1	2	-
14	Tamboara	3.977	2	1	3	11	50,29
14	Terra Rica	13.699	28	6	34	104	204,39
15	Ângulo	3.216	0	0	0	11	-
15	Astorga	24.641	11	2	13	42	44,64
15	Atalaia	3.917	30	2	32	40	765,89
15	Colorado	22.649	158	1	159	989	697,60
15	Doutor Camargo	5.637	4	0	4	14	70,96
15	Floraí	5.103	0	0	0	4	-
15	Floresta	5.626	7	0	7	77	124,42
15	Flórida	2.724	4	1	5	16	146,84
15	Iguaçu	3.856	50	0	50	193	1.296,68
15	Itaguajé	4.528	0	0	0	2	-
15	Itambé	5.776	35	1	36	107	605,96
15	Ivatuba	3.043	35	1	36	69	1.150,18
15	Lobato	4.323	0	0	0	9	-
15	Mandaguaçu	18.641	33	2	35	167	177,03
15	Mandaguari	34.211	13	2	15	89	38,00
15	Marialva	33.872	60	2	62	275	177,14
15	Maringá	329.800	1.092	16	1.108	5.149	331,11
15	Munhoz de Mello	3.209	12	0	12	29	373,95
15	Nossa Senhora das Graças	4.131	1	0	1	5	24,21
15	Nova Esperança	27.039	60	3	63	428	221,90
15	Ourizona	3.095	0	0	0	1	-
15	Paçandu	38.053	89	0	89	316	233,88
15	Paranacity	9.603	278	0	278	381	2.894,93
15	Presidente Castelo Branco	4.877	5	0	5	16	102,52



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	67	1	68	206	744,03
15	Santa Inês	2.150	1	0	1	4	46,51
15	Santo Inácio	4.913	6	0	6	27	122,12
15	São Jorge do Ivaí	5.169	0	0	0	0	-
15	Sarandi	91.364	312	3	315	1.973	341,49
15	Uniflor	2.102	0	0	0	0	-
16	Apucarana	118.684	0	5	5	82	-
16	Arapongas	103.186	6	7	13	129	5,81
16	Bom Sucesso	5.369	0	5	5	8	-
16	Borrazópolis	7.726	0	0	0	0	-
16	Califórnia	7.975	0	1	1	3	-
16	Cambira	6.971	1	0	1	7	14,35
16	Faxinal	14.664	0	2	2	2	-
16	Grandes Rios	7.214	0	2	2	2	-
16	Jandaia do Sul	20.615	0	2	2	14	-
16	Kaloré	3.746	0	1	1	4	-
16	Marilândia do Sul	8.928	0	1	1	5	-
16	Marumbi	4.276	0	1	1	6	-
16	Mauá da Serra	8.127	0	0	0	0	-
16	Novo Itacolomi	2.374	0	0	0	3	-
16	Rio Bom	2.991	0	0	0	0	-
16	Sabáudia	5.517	0	0	0	2	-
16	São Pedro do Ivaí	9.590	1	2	3	10	10,43
17	Alvorada do Sul	8.887	7	0	7	94	78,77
17	Assaí	16.101	4	1	5	56	24,84
17	Bela Vista do Paraíso	14.975	20	1	21	267	133,56
17	Cafeara	2.559	1	0	1	79	39,08
17	Cambé	100.388	143	1	144	1.416	142,45
17	Centenário do Sul	9.733	0	0	0	125	-
17	Florestópolis	12.352	3	0	3	147	24,29
17	Guaraci	4.384	4	0	4	103	91,24
17	Ibiporã	48.097	15	3	18	364	31,19
17	Jaguapitã	11.202	1	0	1	82	8,93
17	Jataizinho	12.093	15	2	17	517	124,04
17	Londrina	503.041	579	32	611	4.421	115,10
17	Lupionópolis	4.207	35	0	35	501	831,95
17	Miraselva	1.829	3	1	4	67	164,02
17	Pitangueiras	2.524	0	0	0	12	-
17	Porecatu	14.842	12	0	12	263	80,85
17	Prado Ferreira	3.099	2	1	3	79	64,54
17	Primeiro de Maio	9.724	272	0	272	712	2.797,20
17	Rolândia	56.156	41	0	41	395	73,01
17	Sertanópolis	15.875	30	1	31	421	188,98
17	Tamarana	10.461	0	0	0	36	-
18	Abatiá	6.576	0	0	0	3	-
18	Andirá	23.432	69	0	69	159	294,47
18	Bandeirantes	33.241	160	0	160	526	481,33
18	Congonhinhas	7.917	0	0	0	3	-
18	Cornélio Procópio	47.045	25	2	27	132	53,14
18	Itambaracá	4.854	1	1	2	22	20,60
18	Leópolis	4.168	0	0	0	25	-
18	Nova América da Colina	3.145	0	1	1	4	-
18	Nova Fátima	8.244	5	0	5	110	60,65
18	Nova Santa Bárbara	3.513	29	0	29	67	825,51
18	Rancho Alegre	3.933	1	0	1	20	25,43



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	33	0	33	73	223,53
18	Santa Amélia	4.220	0	0	0	1	-
18	Santa Cecília do Pavão	3.338	0	0	0	5	-
18	Santa Mariana	12.414	55	0	55	285	443,05
18	Santo Antônio do Paraíso	3.048	0	0	0	0	-
18	São Jerônimo da Serra	10.451	0	0	0	5	-
18	São Sebastião da Amoreira	9.066	1	0	1	15	11,03
18	Sapopema	6.681	0	0	0	0	-
18	Sertaneja	6.363	0	1	1	22	-
18	Uraí	10.665	0	1	1	10	-
19	Barra do Jacaré	2.362	44	0	44	137	1.862,83
19	Cambará	23.927	0	0	0	6	-
19	Carlópolis	14.111	0	0	0	0	-
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	2	2	5	-
19	Jaboti	4.771	0	0	0	0	-
19	Jacarezinho	38.576	17	4	21	89	44,07
19	Japira	4.957	0	0	0	0	-
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	0	-
19	Quatiguá	7.574	0	0	0	1	-
19	Ribeirão Claro	10.492	0	0	0	4	-
19	Salto do Itararé	4.859	0	0	0	0	-
19	Santana do Itararé	5.305	0	0	0	0	-
19	Santo Antônio da Platina	40.990	92	0	92	356	224,44
19	São José da Boa Vista	5.677	0	0	0	0	-
19	Siqueira Campos	17.509	0	0	0	1	-
19	Tomazina	8.249	1	0	1	9	12,12
19	Wenceslau Braz	20.143	0	0	0	0	-
20	Assis Chateaubriand	27.858	38	2	40	106	136,41
20	Diamante D'Oeste	1.155	1	0	1	3	86,58
20	Entre Rios do Oeste	3.670	1	0	1	14	27,25
20	Guaíra	27.517	5	2	7	44	18,17
20	Marechal Cândido Rondon	46.027	45	10	55	148	97,77
20	Maripá	5.431	1	0	1	9	18,41
20	Mercedes	4.949	52	0	52	74	1.050,72
20	Nova Santa Rosa	7.193	0	2	2	5	-
20	Ouro Verde do Oeste	4.742	2	1	3	11	42,18
20	Palotina	27.038	30	2	32	87	110,95
20	Pato Bragado	4.483	79	4	83	253	1.762,21
20	Quatro Pontes	3.640	0	3	3	18	-
20	Santa Helena	21.875	28	5	33	184	128,00
20	São José das Palmeiras	2.830	0	0	0	9	-
20	São Pedro do Iguaçu	6.125	20	1	21	84	326,53
20	Terra Roxa	13.305	6	2	8	49	45,10
20	Toledo	108.368	48	16	64	189	44,29
20	Tupãssi	7.331	83	0	83	111	1.132,18
21	Curiúva	14.949	0	0	0	1	-
21	Imbaú	10.026	0	0	0	0	-
21	Ortigueira	23.271	0	1	1	1	-
21	Reserva	23.977	0	0	0	0	-
21	Telêmaco Borba	64.637	0	0	0	14	-



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	0	0	0	-
21	Ventania	9.456	0	0	0	1	-
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	0	-
22	Godoy Moreira	2.597	0	0	0	0	-
22	Ivaiporã	28.120	0	1	1	3	-
22	Jardim Alegre	13.719	0	1	1	2	-
22	Lidianópolis	3.048	0	2	2	2	-
22	Lunardelli	4.083	0	1	1	4	-
22	Manoel Ribas	13.843	0	1	1	4	-
22	Mato Rico	3.093	0	0	0	1	-
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	0	-
22	São João do Ivaí	10.246	0	1	1	3	-

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

NOTA: Dados populacionais (2001) do Ministério da Saúde a partir dos resultados do CENSO 2000 - IBGE.

* Dados até 30 de Abril de 2010

Frente ao quadro que o Estado apresenta, assim como o País, é importante 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.

Curitiba, 10 de Maio 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