



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 9/2010 – PARANÁ 30/09/2010

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

Até a data de 30/09/2010, conforme informações dos municípios e regionais de saúde foram confirmados 31.835 casos de dengue, sendo 30.948 casos autóctones (casos cuja infecção ocorreu no Paraná), e 887 casos importados, de um total de notificados de 59.696 casos suspeitos de dengue no Paraná, portanto, com 51,84% de positivos autóctones.

Esses dados correspondem à semana epidemiológica número 39. 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 de levantamentos de índices realizados, e de fatores contribuintes, como por exemplo, a dificuldade na responsabilização social quanto a adoção de medidas simples de prevenção e controle como a eliminação de 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. Outro fator importante é o inverno atípico com elevadas temperaturas para a estação, o que reforça ainda mais a necessidade da manutenção das medidas de controle principalmente evitar a existência de criadouros do mosquito.

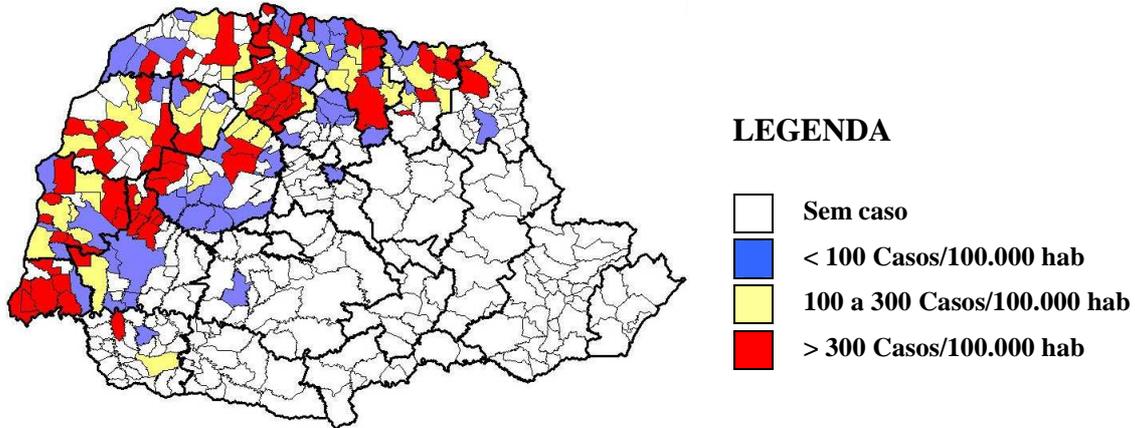
O aumento do número de casos em relação ao Boletim N° 08/2010 é devido principalmente aos municípios que no momento de maior ocorrência da doença atingiram coeficiente de incidência igual ou superior a 300 casos por 100.000 habitantes e, conforme preconizado pelas Diretrizes Nacionais para a Prevenção e Controle de Epidemias de Dengue – do Programa Nacional de Combate à Dengue (PNCD/MS) e também orientado por essa Secretaria de Estado da Saúde, aplicaram o critério clínico epidemiológico para os suspeitos, dispensando nesses casos, a coleta de amostra para exame laboratorial, diminuindo sobrecarga de laboratório, aumentando a capacidade instalada da assistência e vigilância, poupando recursos para direcionamento de ações mais eficientes no controle da dengue, entre outros fatores de importância. Cabe realçar o aprimoramento técnico das equipes desses municípios, que são de grande importância epidemiológica para o agravo no Estado. Com a experiência adquirida aplicaram corretamente o critério, tendo um melhor e mais rápido conhecimento do perfil epidemiológico do agravo, possibilitando intervir com mais veemência nas ações necessárias. Dessa forma, vários municípios aplicaram seu potencial técnico, como por exemplo, os municípios de Foz do Iguaçu na 09ª RS (Regional de Saúde) e Maringá na 15ª RS, conseguindo assim melhorar o diagnóstico epidemiológico para esses municípios e para o Estado.

O MAPA 1 apresenta a distribuição geográfica por município segundo incidência por 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

MAPA 1 – CLASSIFICAÇÃO DOS MUNICÍPIOS SEGUNDO INCIDÊNCIA POR 100.000 HABITANTES – PARANÁ 2010* (SE30)



Das 22 Regionais de Saúde do Paraná, permanecem 14 (63,64%) que apresentam casos autóctones (TABELA 1), com a menor incidência de 1,53/100.000 habitantes na 5ª RS (Regional de Saúde) de Guarapuava, a maior incidência de 2.430,29/100.000 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 249,41/100.000 habitantes.

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	9	9	23	0	0	-
2ª RS – Metropolitana	3.385.145	0	109	109	374	0	0	-
3ª RS – Ponta Grossa	579.827	0	5	5	15	0	0	-
4ª RS – Irati	157.604	0	0	0	3	0	0	-
5ª RS – Guarapuava	457.361	7	16	23	97	0	0	1,53
6ª RS – União da Vitória	168.137	0	0	0	17	0	0	-
7ª RS – Pato Branco	244.406	0	12	12	22	0	0	-
8ª RS – Francisco Beltrão	313.370	396	25	421	698	1	1	126,37
9ª RS – Foz do Iguaçu	450.893	10.958	117	11.075	13.526	16	7	2.430,29
10ª RS – Cascavel	501.851	790	83	873	1.960	0	0	157,42
11ª RS – Campo Mourão	311.945	2009	105	2.114	3.803	2	0	644,02
12ª RS – Umuarama	234.251	1185	87	1.272	2.429	0	0	505,87
13ª RS – Cianorte	130.687	512	32	544	1.125	0	1	391,78
14ª RS – Paranaíba	254.256	880	49	929	1.962	4	1	346,11
15ª RS – Maringá	716.273	8.560	58	8.618	14.607	2	6	1.195,08
16ª RS – Apucarana	337.953	17	45	62	411	0	0	5,03
17ª RS – Londrina	862.529	2.928	54	2.982	13.748	29	75	339,47
18ª RS – Cornélio Procopio	227.077	1.355	14	1.369	2.010	0	2	596,71
19ª RS – Jacarezinho	271.897	527	8	535	893	0	0	193,82
20ª RS – Toledo	323.537	824	50	874	1.930	2	1	254,68
21ª RS – Telêmaco Borba	166.466	0	2	2	22	0	0	-
22ª RS – Ivaiporã	128.764	0	7	7	21	0	0	-
TOTAL PARANÁ	10.511.862	30.948	887	31.835	59.696	56	94	294,41

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 Setembro de 2010

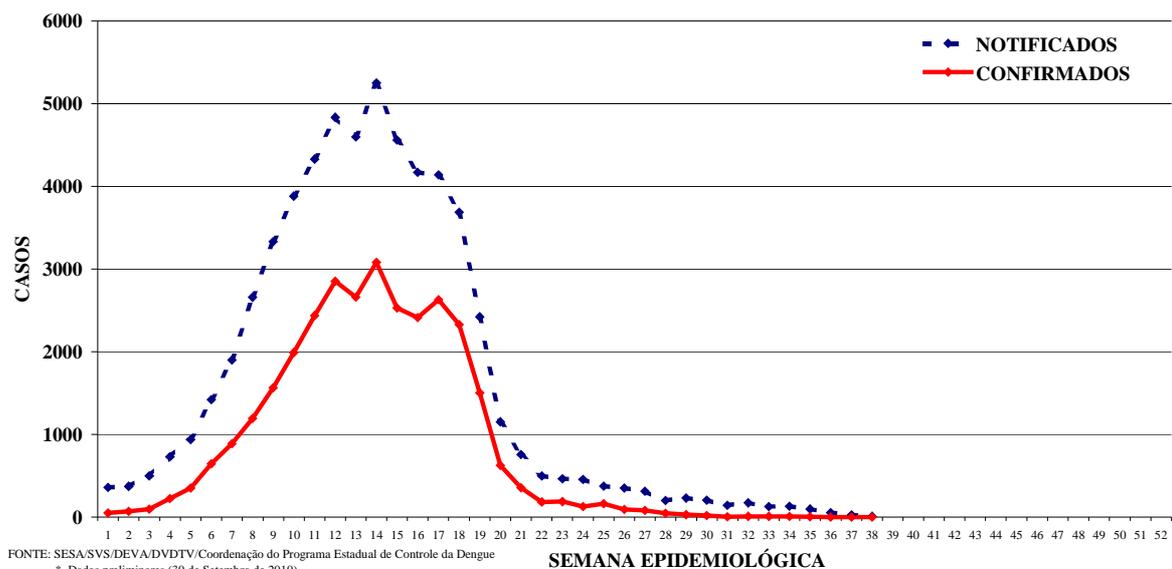


ESTADO DO PARANÁ
Secretaria de Estado da Saúde – SESA
Superintendência de Vigilância em Saúde
Departamento de Vigilância Ambiental
Divisão de Doenças Transmitidas por Vetores

Foram informados 56 casos de Febre Hemorrágica do Dengue – FHD e 94 casos de Dengue Com Complicação – DCC no período, com seis óbitos por FHD e dois óbitos por DCC, distribuídos nas Regionais conforme TABELA 1. A Letalidade para casos graves no Paraná é de 5,33%.

Analisando a distribuição temporal dos casos (GRÁFICO 1), observa-se que a notificação e a confirmação embora apresentem-se em queda, acompanhando o perfil epidêmico de outros anos, nota-se que permanece a ocorrência de casos, o que é importante para o momento do ano, sendo um alerta para a população manter as medidas de controle não deixando criadouros do mosquito nas residências, no local de trabalho e em ambientes públicos, principalmente vias, parques, praças, e outros, especialmente nos municípios mais acometidos pela infestação do *Aedes aegypti*. O fato também indica que a Vigilância epidemiológica deve manter-se ativa e oportuna, objetivando a detecção, a notificação e investigação o mais precoce possível. É indispensável o monitoramento da tendência de possíveis crescimentos do número de casos no período que se segue que possa evidenciar surtos e/ou epidemias. A informação deve ser ágil e as ações de bloqueio de casos suspeitos, 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*



FONTE: SESA/SVS/DEVA/DVDTV/Coordenação do Programa Estadual de Controle da Dengue
* Dados preliminares (30 de Setembro de 2010)

Na TABELA 2 observamos a incidência por município, onde 159 municípios apresentam casos autóctones, sendo que o Município de Cruzeiro do Sul (14ª RS) apresenta a maior incidência do Estado com 6.093,27 casos/100.000 habitantes, seguido de São Jorge do Patrocínio (12ª RS) com 5.393,26 casos/100.000 habitantes. Os municípios com menores incidências são Apucarana (16ª RS) com 1,69 casos/100.000 habitantes e Roncador (11ª RS) com 9,47 casos/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.



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	1	1	2	-
1	Matinhos	35.124	0	1	1	3	-
1	Morretes	17.094	0	1	1	2	-
1	Paranaguá	151.047	0	6	6	15	-
1	Pontal do Paraná	19.532	0	0	0	1	-
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	2	-
2	Araucária	121.947	0	7	7	14	-
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	3	3	9	-
2	Campo do Tenente	7.264	0	0	0	0	-
2	Campo Largo	110.018	0	4	4	5	-
2	Campo Magro	27.452	0	0	0	0	-
2	Cerro Azul	16.588	0	0	0	0	-
2	Colombo	239.102	0	2	2	6	-
2	Contenda	14.942	0	0	0	0	-
2	Curitiba	1.818.948	0	89	89	327	-
2	Doutor Ulysses	6.856	0	0	0	0	-
2	Fazenda Rio Grande	95.104	0	2	2	6	-
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	1	1	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	1	1	4	-
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	1	-
3	Palmeira	32.379	0	0	0	2	-
3	Piraí do Sul	23.546	0	0	0	0	-
3	Ponta Grossa	309.709	0	5	5	11	-
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	3	3	18	-
5	Laranjal	7.413	0	2	2	5	-
5	Laranjeiras do Sul	30.382	7	2	9	43	23,04
5	Marquinho	5.614	0	0	0	0	-
5	Nova Laranjeiras	10.783	0	0	0	0	-
5	Palmital	16.466	0	1	1	1	-
5	Pinhão	27.873	0	1	1	2	-
5	Pitanga	34.160	0	1	1	1	-
5	Porto Barreiro	5.419	0	0	0	0	-
5	Prudentópolis	45.779	0	3	3	9	-
5	Reserva do Iguaçu	7.274	0	0	0	0	-
5	Rio Bonito do Iguaçu	20.961	0	2	2	14	-
5	Turvo	14.859	0	1	1	1	-
5	Virmond	4.269	0	0	0	2	-
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	1	-
6	Porto Vitória	4.288	0	0	0	0	-
6	São Mateus do Sul	39.486	0	0	0	1	-
6	União da Vitória	52.363	0	0	0	7	-
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	9	9	19	-
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	1	1	3	-
8	Barracão	8.932	0	1	1	3	-
8	Bela Vista do Caroba	4.031	0	0	0	0	-
8	Boa Esperança do Iguaçu	2.481	0	0	0	2	-
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	2	2	5	-
8	Cruzeiro do Iguaçu	3.678	0	0	0	0	-
8	Dois Vizinhos	32.674	0	3	3	9	-
8	Enéas Marques	5.469	0	0	0	1	-
8	Flor da Serra do Sul	4.917	0	0	0	0	-
8	Francisco Beltrão	72.114	86	4	90	209	119,26
8	Manfrinópolis	2.842	0	0	0	0	-
8	Marmeleiro	12.650	0	0	0	2	-
8	Nova Esperança do Sudoeste	5.143	0	0	0	0	-
8	Nova Prata do Iguaçu	9.364	0	2	2	2	-
8	Pérola D'Oeste	6.299	0	0	0	1	-
8	Pinhal de São Bento	2.315	0	0	0	1	-
8	Planalto	13.296	0	3	3	5	-
8	Pranchita	5.454	0	1	1	2	-
8	Realeza	15.068	308	0	308	429	2.044,07
8	Renascença	6.462	0	0	0	0	-
8	Salgado Filho	4.481	0	0	0	0	-
8	Salto do Lontra	11.827	2	3	5	16	16,91
8	Santa Izabel do Oeste	11.029	0	4	4	7	-
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	1	-
9	Foz do Iguaçu	316.753	8.712	24	8.736	10.153	2.750,41
9	Itaipulândia	9.100	0	30	30	38	-
9	Matelândia	14.966	12	51	63	73	80,18
9	Medianeira	40.833	1.211	4	1.215	1.529	2.965,74
9	Missal	10.486	188	3	191	272	1.792,87
9	Ramilândia	3.998	0	1	1	5	-
9	Santa Terezinha de Itaipu	21.959	257	3	260	440	1.170,36
9	São Miguel do Iguaçu	27.742	521	0	521	948	1.878,02
9	Serranópolis do Iguaçu	5.056	57	1	58	68	1.127,37
10	Anahy	2.586	57	0	57	82	2.204,18
10	Boa Vista da Aparecida	6.768	1	1	2	7	14,78
10	Braganey	4.595	0	1	1	15	-
10	Cafelândia	13.738	206	4	210	342	1.499,49
10	Campo Bonito	5.181	0	0	0	1	-
10	Capitão Leônidas Marques	15.663	7	0	7	26	44,69
10	Cascavel	289.928	120	50	170	688	41,39
10	Catanduvas	10.933	0	1	1	7	-
10	Céu Azul	10.327	12	8	20	83	116,20
10	Corbélia	15.391	71	7	78	157	461,31
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	9	-
10	Guaraniaçu	13.543	0	0	0	9	-
10	Ibema	5.673	0	1	1	4	-
10	Iguatu	1.609	0	1	1	6	-
10	Iracema do Oeste	2.494	4	1	5	10	160,38
10	Jesuítas	7.273	80	1	81	101	1.099,96
10	Lindoeste	5.669	0	0	0	0	-
10	Nova Aurora	12.066	186	1	187	297	1.541,52
10	Quedas do Iguaçu	28.936	0	0	0	6	-
10	Santa Lúcia	3.405	0	0	0	0	-
10	Santa Tereza do Oeste	14.697	3	1	4	9	20,41
10	Três Barras do Paraná	9.135	0	1	1	1	-



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	43	4	47	96	525,09
11	Altamira do Paraná	6.625	0	0	0	0	-
11	Araruna	13.672	2	0	2	27	14,63
11	Barbosa Ferraz	10.473	2	0	2	13	19,10
11	Boa Esperança	3.638	8	1	9	36	219,90
11	Campina da Lagoa	14.049	2	0	2	16	14,24
11	Campo Mourão	82.637	959	0	959	1.681	1.160,50
11	Corumbataí do Sul	3.502	0	0	0	17	-
11	Engenheiro Beltrão	13.582	25	3	28	56	184,07
11	Farol	3.606	0	0	0	14	-
11	Fênix	4.057	0	0	0	9	-
11	Goioerê	25.583	609	30	639	979	2.380,49
11	Iretama	7.523	0	3	3	4	-
11	Janiópolis	5.933	0	4	4	7	-
11	Juranda	7.574	4	0	4	10	52,81
11	Luiziana	5.931	0	0	0	7	-
11	Mamborê	14.413	14	5	19	73	97,13
11	Moreira Sales	10.324	220	22	242	346	2.130,96
11	Nova Cantu	8.769	1	0	1	5	11,40
11	Peabiru	12.914	49	0	49	112	379,43
11	Quarto Centenário	4.482	68	2	70	193	1.517,18
11	Quinta do Sol	5.897	6	11	17	38	101,75
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	26	18	44	84	173,65
11	Ubiratã	18.990	13	5	18	74	68,46
12	Alto Paraíso	3.331	0	0	0	2	-
12	Alto Piquiri	9.197	0	1	1	10	-
12	Altônia	14.673	32	14	46	98	218,09
12	Brasilândia do Sul	3.259	0	0	0	2	-
12	Cafezal do Sul	3.662	0	1	1	13	-
12	Cruzeiro do Oeste	17.299	464	0	464	562	2.682,24
12	Douradina	5.804	34	5	39	60	585,80
12	Esperança Nova	1.944	4	5	9	22	205,76
12	Francisco Alves	5.044	0	0	0	1	-
12	Icaraíma	8.412	0	10	10	22	-
12	Iporã	13.227	58	1	59	71	438,50
12	Ivaté	6.823	15	0	15	39	219,84
12	Maria Helena	4.638	0	1	1	9	-
12	Mariluz	9.654	33	0	33	77	341,83
12	Nova Olímpia	5.177	0	0	0	18	-
12	Perobal	5.148	0	0	0	13	-
12	Pérola	6.706	72	4	76	89	1.073,67
12	São Jorge do Patrocínio	4.450	240	15	255	295	5.393,26
12	Tapira	4.372	3	1	4	4	68,62
12	Umuarama	96.863	192	28	220	960	198,22
12	Xambê	4.568	38	1	39	62	831,87
13	Cianorte	63.832	146	17	163	489	228,73
13	Cidade Gaúcha	10.432	3	1	4	23	28,76
13	Guaporema	2.201	99	0	99	154	4.497,96
13	Indianópolis	4.079	0	3	3	4	-
13	Japurá	7.450	6	2	8	55	80,54
13	Jussara	6.514	0	5	5	7	-
13	Rondon	8.424	10	2	12	24	118,71
13	São Manoel do Paraná	1.814	0	0	0	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

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	40	1	41	102	285,23
13	Tuneiras do Oeste	6.931	208	1	209	259	3.001,01
14	Alto Paraná	13.288	25	4	29	86	188,14
14	Amaporã	5.256	0	1	1	11	-
14	Cruzeiro do Sul	4.546	277	1	278	413	6.093,27
14	Diamante do Norte	4.819	1	2	3	10	20,75
14	Guairaçá	6.189	0	2	2	19	-
14	Inajá	3.147	30	2	32	45	953,29
14	Itaúna do Sul	4.354	0	0	0	6	-
14	Jardim Olinda	1.621	5	2	7	12	308,45
14	Loanda	21.073	14	0	14	65	66,44
14	Marilena	6.784	0	0	0	1	-
14	Mirador	2.642	0	2	2	5	-
14	Nova Aliança do Ivaí	1.448	0	0	0	3	-
14	Nova Londrina	13.438	0	1	1	7	-
14	Paraíso do Norte	10.475	0	3	3	6	-
14	Paranapoema	2.342	0	4	4	8	-
14	Paranavaí	79.747	288	1	289	701	361,14
14	Planaltina do Paraná	4.160	107	1	108	234	2.572,12
14	Porto Rico	1.989	0	3	3	7	-
14	Querência do Norte	12.335	6	8	14	33	48,64
14	Santa Cruz Monte Castelo	7.190	1	2	3	7	13,91
14	Santa Isabel do Ivaí	8.705	88	1	89	146	1.010,91
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	3	-
14	São Pedro do Paraná	2.305	0	1	1	2	-
14	Tamboara	3.977	5	1	6	16	125,72
14	Terra Rica	13.699	33	6	39	109	240,89
15	Ângulo	3.216	1	0	1	19	31,09
15	Astorga	24.641	11	5	16	52	44,64
15	Atalaia	3.917	36	2	38	43	919,07
15	Colorado	22.649	951	1	952	1.425	4.198,86
15	Doutor Camargo	5.637	17	0	17	24	301,58
15	Floraí	5.103	6	0	6	8	117,58
15	Floresta	5.626	79	0	79	153	1.404,19
15	Flórida	2.724	6	1	7	28	220,26
15	Iguaçu	3.856	170	0	170	224	4.408,71
15	Itaguajé	4.528	2	0	2	7	44,17
15	Itambé	5.776	88	1	89	133	1.523,55
15	Ivatuba	3.043	96	3	99	140	3.154,78
15	Lobato	4.323	9	0	9	20	208,19
15	Mandaguaçu	18.641	182	2	184	434	976,34
15	Mandaguari	34.211	51	4	55	139	149,07
15	Marialva	33.872	217	2	219	338	640,65
15	Maringá	329.800	3.642	16	3.658	6.350	1.104,31
15	Munhoz de Mello	3.209	30	0	30	43	934,87
15	Nossa Senhora das Graças	4.131	0	7	7	10	-
15	Nova Esperança	27.039	476	3	479	690	1.760,42
15	Ourizona	3.095	5	0	5	11	161,55
15	Paçandu	38.053	195	0	195	414	512,44
15	Paranacity	9.603	341	0	341	406	3.550,97
15	Presidente Castelo Branco	4.877	28	0	28	42	574,12



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	172	8	180	274	1.910,05
15	Santa Inês	2.150	1	0	1	4	46,51
15	Santo Inácio	4.913	27	0	27	49	549,56
15	São Jorge do Ivaí	5.169	0	0	0	3	-
15	Sarandi	91.364	1.721	3	1.724	3.123	1.883,67
15	Uniflor	2.102	0	0	0	1	-
16	Apucarana	118.684	2	9	11	129	1,69
16	Arapongas	103.186	11	14	25	199	10,66
16	Bom Sucesso	5.369	0	5	5	8	-
16	Borrazópolis	7.726	0	0	0	0	-
16	Califórnia	7.975	1	1	2	4	12,54
16	Cambira	6.971	1	0	1	10	14,35
16	Faxinal	14.664	0	2	2	3	-
16	Grandes Rios	7.214	1	2	3	2	13,86
16	Jandaia do Sul	20.615	0	6	6	17	-
16	Kaloré	3.746	0	1	1	6	-
16	Marilândia do Sul	8.928	0	1	1	6	-
16	Marumbi	4.276	0	1	1	7	-
16	Mauá da Serra	8.127	0	0	0	0	-
16	Novo Itacolomi	2.374	0	0	0	5	-
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	3	4	13	10,43
17	Alvorada do Sul	8.887	49	0	49	211	551,37
17	Assaí	16.101	22	2	24	107	136,64
17	Bela Vista do Paraíso	14.975	39	1	40	362	260,43
17	Cafeara	2.559	1	0	1	88	39,08
17	Cambé	100.388	283	1	284	1.789	281,91
17	Centenário do Sul	9.733	3	0	3	156	30,82
17	Florestópolis	12.352	5	0	5	242	40,48
17	Guaraci	4.384	6	1	7	139	136,86
17	Ibiporã	48.097	35	5	40	478	72,77
17	Jaguapitã	11.202	6	0	6	93	53,56
17	Jataizinho	12.093	34	2	36	839	281,15
17	Londrina	503.041	1.785	39	1.824	6.107	354,84
17	Lupionópolis	4.207	52	0	52	556	1.236,04
17	Miraselva	1.829	4	1	5	80	218,70
17	Pitangueiras	2.524	0	0	0	13	-
17	Porecatu	14.842	14	0	14	314	94,33
17	Prado Ferreira	3.099	2	1	3	93	64,54
17	Primeiro de Maio	9.724	369	0	369	794	3.794,73
17	Rolândia	56.156	98	0	98	573	174,51
17	Sertanópolis	15.875	120	1	121	660	755,91
17	Tamarana	10.461	1	0	1	54	9,56
18	Abatiá	6.576	0	1	1	6	-
18	Andirá	23.432	138	0	138	195	588,94
18	Bandeirantes	33.241	542	0	542	656	1.630,52
18	Congonhinhas	7.917	0	3	3	7	-
18	Cornélio Procopio	47.045	127	2	129	219	269,95
18	Itambaracá	4.854	8	2	10	25	164,81
18	Leópolis	4.168	2	0	2	47	47,98
18	Nova América da Colina	3.145	1	1	2	10	31,80
18	Nova Fátima	8.244	116	0	116	181	1.407,08
18	Nova Santa Bárbara	3.513	53	0	53	77	1.508,68
18	Rancho Alegre	3.933	5	0	5	37	127,13



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	42	0	42	88	284,50
18	Santa Amélia	4.220	0	0	0	4	-
18	Santa Cecília do Pavão	3.338	0	0	0	7	-
18	Santa Mariana	12.414	297	0	297	350	2.392,46
18	Santo Antônio do Paraíso	3.048	0	0	0	2	-
18	São Jerônimo da Serra	10.451	0	1	1	6	-
18	São Sebastião da Amoreira	9.066	21	2	23	50	231,63
18	Sapopema	6.681	0	1	1	2	-
18	Sertaneja	6.363	3	0	3	32	47,15
18	Uraí	10.665	0	1	1	9	-
19	Barra do Jacaré	2.362	102	0	102	151	4.318,37
19	Cambará	23.927	0	1	1	9	-
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	2	-
19	Ibaiti	26.806	0	2	2	8	-
19	Jaboti	4.771	0	0	0	0	-
19	Jacarezinho	38.576	114	4	118	173	295,52
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	2	-
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	309	0	309	531	753,84
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	2	1	3	12	24,25
19	Wenceslau Braz	20.143	0	0	0	0	-
20	Assis Chateaubriand	27.858	111	2	113	197	398,45
20	Diamante D'Oeste	1.155	1	0	1	5	86,58
20	Entre Rios do Oeste	3.670	1	0	1	22	27,25
20	Guaíra	27.517	18	2	20	79	65,41
20	Marechal Cândido Rondon	46.027	72	10	82	185	156,43
20	Maripá	5.431	8	0	8	30	147,30
20	Mercedes	4.949	91	0	91	113	1.838,76
20	Nova Santa Rosa	7.193	0	2	2	11	-
20	Ouro Verde do Oeste	4.742	8	1	9	19	168,71
20	Palotina	27.038	43	2	45	111	159,04
20	Pato Bragado	4.483	111	4	115	271	2.476,02
20	Quatro Pontes	3.640	4	3	7	24	109,89
20	Santa Helena	21.875	42	5	47	232	192,00
20	São José das Palmeiras	2.830	9	0	9	29	318,02
20	São Pedro do Iguaçu	6.125	48	1	49	116	783,67
20	Terra Roxa	13.305	56	2	58	96	420,89
20	Toledo	108.368	106	16	122	262	97,81
20	Tupãssi	7.331	95	0	95	128	1.295,87
21	Curiúva	14.949	0	0	0	1	-
21	Imbaú	10.026	0	0	0	1	-
21	Ortigueira	23.271	0	2	2	3	-
21	Reserva	23.977	0	0	0	0	-
21	Telêmaco Borba	64.637	0	0	0	16	-



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

* Dados até 30 de Setembro de 2010

Frente ao quadro que o Estado apresenta, e considerando-se que nos últimos anos a transmissão da dengue tem-se sustentado mesmo nos meses de inverno, a Secretaria de Estado da Saúde vem alertando os municípios para manterem os trabalhos de forma ininterrupta, inclusive fortalecendo as ações intersetoriais, com destaque para as atividades desenvolvidas pelas equipes de saúde da família, bem como buscando manter o engajamento da sociedade, através dos diversos segmentos organizados. 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, 5 de Setembro 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