



BOLETIM INFORMATIVO DENGUE N.º 11/2009 – PARANÁ 30/11/2009

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

Até a data de 30/11/2009, conforme informações dos municípios e regionais de saúde foram confirmados 869 casos de dengue, sendo 753 casos autóctones (casos cuja infecção ocorreu no Paraná), e 116 casos importados, todos com confirmação laboratorial, de um total de notificados de 9.534 casos suspeitos de dengue no Paraná, portanto, com 7,90% de positivos autóctones.

No mesmo período do ano de 2008, ou seja até a 47ª semana, haviam sido confirmados 798 casos autóctones e notificados 16.306 suspeitos com 4,89% de positivos. Apresentando uma redução de 10,04% dos casos confirmados e 41,53% dos casos notificados.

Das 22 Regionais de Saúde do Paraná, dez (45,45%) que apresentam casos autóctones (TABELA 1), com a menor incidência de 0,30/100.000 habitantes na 16ª RS (Regional de Saúde) de Apucarana, a maior incidência de 77,27/100.000 habitantes na 20ª RS de Toledo, que também apresenta a maior concentração de número de casos confirmados (250). A incidência para o Estado do Paraná é de 7,16/100.000 habitantes. O Município de Irati (4ª RS) em revisão concluiu como autóctone caso confirmado no primeiro semestre do ano.

TABELA 1 – NÚMERO DE CASOS DE DENGUE, FEBRE HEMORRÁGICA, COM COMPLICAÇÃO E INCIDÊNCIA POR 100.000 HABITANTES POR REGIONAL DE SAÚDE E PARANÁ – 2009*

REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	CASOS CONFIRMADOS			NOTIFICADOS	FHD	DCC	INCIDÊNCIA
		AUTÓC	IMPORT	TOTAL				
1ª RS – Paranaguá	287.633	0	0	0	7	0	0	-
2ª RS – Metropolitana	3.385.145	0	9	9	204	0	0	-
3ª RS – Ponta Grossa	579.827	0	2	2	17	0	0	-
4ª RS – Irati	157.604	1	0	1	9	0	0	0,63
5ª RS – Guarapuava	457.361	0	0	0	6	0	0	-
6ª RS – União da Vitória	168.137	0	0	0	3	0	0	-
7ª RS – Pato Branco	244.406	0	0	0	14	0	0	-
8ª RS – Francisco Beltrão	313.370	0	0	0	13	0	0	-
9ª RS – Foz do Iguaçu	450.893	64	22	86	624	0	0	14,19
10ª RS – Cascavel	501.851	6	10	16	150	0	0	1,20
11ª RS – Campo Mourão	311.945	0	7	7	85	0	0	-
12ª RS – Umuarama	234.251	89	7	96	315	1	0	37,99
13ª RS – Cianorte	130.687	13	3	16	244	0	0	9,95
14ª RS – Paranavaí	254.256	24	4	28	265	1	0	9,44
15ª RS – Maringá	716.273	112	15	127	692	0	0	15,64
16ª RS – Apucarana	337.953	1	3	4	103	0	0	0,30
17ª RS – Londrina	862.529	193	9	202	6.110	0	1	22,38
18ª RS – Cornélio Procopio	227.077	0	2	2	93	0	0	-
19ª RS – Jacarezinho	271.897	0	4	4	36	0	0	-
20ª RS – Toledo	323.537	250	17	267	505	0	0	77,27
21ª RS – Telêmaco Borba	166.466	0	1	1	33	0	0	-
22ª RS – Ivaiporã	128.764	0	1	1	6	0	0	-
TOTAL PARANÁ	10.511.862	753	116	869	9.534	2	1	7,16

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

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

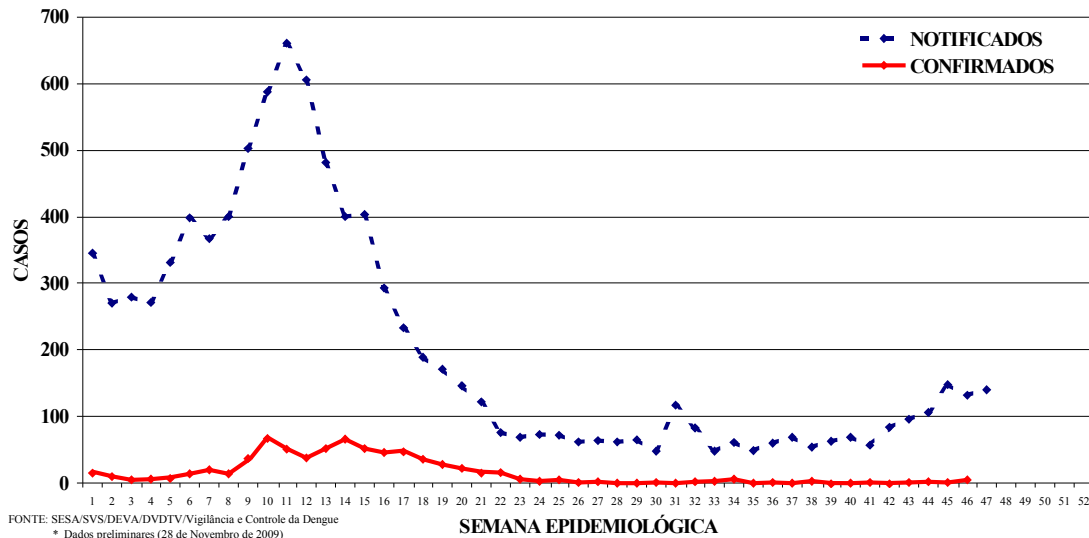
* Dados até 30 de Novembro de 2009 das Regionais de Saúde que informaram no período



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

Analisando a distribuição temporal dos casos (GRÁFICO 1), observa-se aumento na notificação ultrapassando os 100 casos por semana, a partir da semana 43 o que reafirma o comportamento usual do agravo e a necessidade de atenção com relação às suspeitas de casos e ao Índice de Infestação Predial.

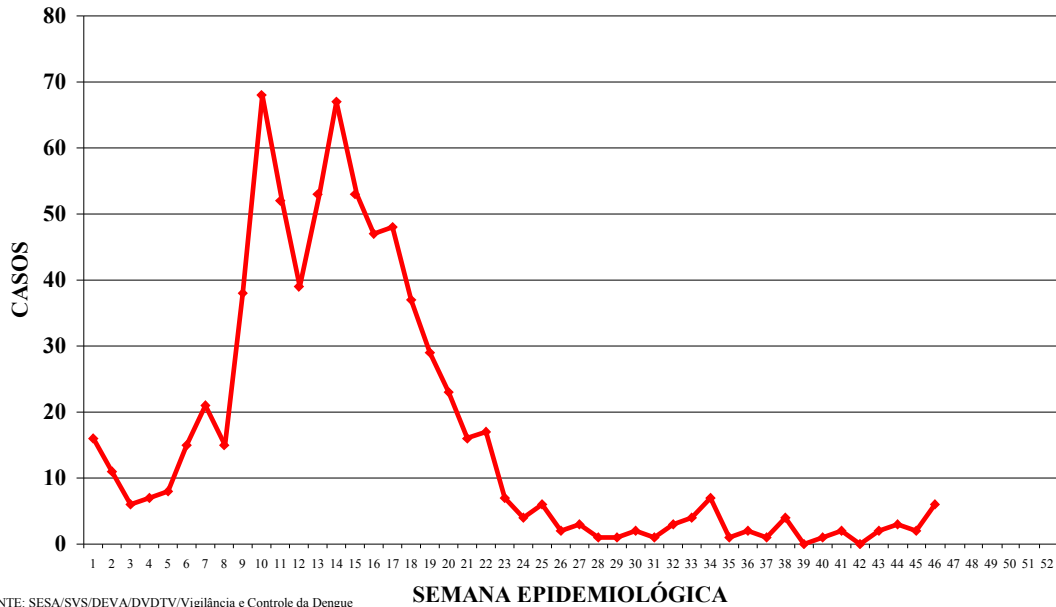
GRÁFICO 1 - CASOS NOTIFICADOS E CONFIRMADOS AUTÓCTONES DE DENGUE POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ - 2009*



Com os casos confirmados, no GRÁFICO 2 mantêm-se o observado no Boletim anterior, a elevação no período crítico para ocorrência do agravo com permanência num patamar entre 40 e 65 casos da semana epidemiológica 10 a 17. A partir da semana 43, a curva demonstra tendência de crescimento como observado nas semanas 31 a 34, porém, dado ao momento de epidemiológico a atenção quanto à confirmação de casos deve ser permanente.



GRÁFICO 2- CASOS CONFIRMADOS AUTÓCTONES DE DENGUE POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - PARANÁ - 2009*



FONTE: SESA/SVS/DEVA/DVDTV/Vigilância e Controle da Dengue
* Dados preliminares (28 de Novembro de 2009)



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

Na TABELA 2 observa-se a incidência por município, onde 43 municípios apresentam casos autóctones, sendo que o Município de Icaraíma (12ª RS) apresenta a maior incidência do Estado com 1.058,01 casos para cada 100.000 habitantes (aumento de cinco casos em relação ao Boletim anterior por reavaliação de casos ocorridos no momento epidêmico), seguido de Assis Chateaubriand (20ª RS) com 875,87 casos para cada 100.000 habitantes. Os municípios com menores incidências são Arapongas (16ª RS) com 0,97 casos para cada 100.000 habitantes e Cascavel (10ª RS) com 1,03 casos para cada 100.000. Os novos municípios com casos são Irati (4ª RS) e Guaraci (17ª RS).

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

Igualmente importante é a coleta de amostra de sangue para realização de isolamento viral (até o 5º dia após o aparecimento dos primeiros sintomas – **preferencialmente no 3º dia**), objetivando a identificação e monitoramento dos sorotipos circulantes. Esta informação é de extrema relevância como indicativo para ocorrência de casos graves.

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 – 2009*

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	4	-
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	0	0	2	-
2	Balsa Nova	11.864	0	0	0	0	-
2	Bocaiúva do Sul	10.123	0	0	0	1	-
2	Campina Grande do Sul	47.519	0	0	0	3	-
2	Campo do Tenente	7.264	0	0	0	0	-
2	Campo Largo	110.018	0	0	0	0	-
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	2	-
2	Contenda	14.942	0	0	0	0	-
2	Curitiba	1.818.948	0	8	8	184	-
2	Doutor Ulysses	6.856	0	0	0	0	-
2	Fazenda Rio Grande	95.104	0	0	0	2	-
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	-



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		
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	7	-
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	2	-
3	Carambeí	17.942	0	0	0	1	-
3	Castro	70.361	0	2	2	4	-
3	Ipiranga	13.919	0	0	0	0	-
3	Ivaí	12.276	0	0	0	0	-
3	Jaguariaíva	35.851	0	0	0	2	-
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	0	-
4	Guamiranga	7.998	0	0	0	0	-
4	Imbituva	29.690	0	0	0	3	-
4	Inácio Martins	8.569	0	0	0	0	-
4	Irati	55.233	1	0	1	6	1,81
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	0	-
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	4	-
5	Laranjal	7.413	0	0	0	0	-
5	Laranjeiras do Sul	30.382	0	0	0	2	-
5	Marquinho	5.614	0	0	0	0	-
5	Nova Laranjeiras	10.783	0	0	0	0	-
5	Palmital	16.466	0	0	0	0	-
5	Pinhão	27.873	0	0	0	0	-
5	Pitanga	34.160	0	0	0	0	-
5	Porto Barreiro	5.419	0	0	0	0	-
5	Prudentópolis	45.779	0	0	0	0	-
5	Reserva do Iguaçu	7.274	0	0	0	0	-
5	Rio Bonito do Iguaçu	20.961	0	0	0	0	-
5	Turvo	14.859	0	0	0	0	-
5	Virmond	4.269	0	0	0	0	-
6	Antônio Olinto	7.131	0	0	0	1	-
6	Bituruna	18.183	0	0	0	0	-
6	Cruz Machado	18.602	0	0	0	0	-
6	General Carneiro	16.121	0	0	0	0	-
6	Paula Freitas	5.398	0	0	0	0	-
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	-



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		
6	União da Vitória	52.363	0	0	0	2	-
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	2	-
7	Honório Serpa	6.202	0	0	0	0	-
7	Itapejara D'Oeste	9.263	0	0	0	0	-
7	Mangueirinha	17.646	0	0	0	0	-
7	Mariópolis	5.793	0	0	0	0	-
7	Palmas	40.111	0	0	0	2	-
7	Pato Branco	71.061	0	0	0	7	-
7	São João	9.119	0	0	0	2	-
7	Saudade do Iguaçu	4.669	0	0	0	0	-
7	Sulina	2.809	0	0	0	0	-
7	Vitorino	6.122	0	0	0	1	-
8	Ampére	17.671	0	0	0	0	-
8	Barracão	8.932	0	0	0	0	-
8	Bela Vista da Caroba	4.031	0	0	0	0	-
8	Boa Esperança do Iguaçu	2.481	0	0	0	0	-
8	Bom Jesus do Sul	3.769	0	0	0	0	-
8	Capanema	17.279	0	0	0	0	-
8	Cruzeiro do Iguaçu	3.678	0	0	0	0	-
8	Dois Vizinhos	32.674	0	0	0	2	-
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	0	0	0	4	-
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	0	0	0	-
8	Pérola D'Oeste	6.299	0	0	0	0	-
8	Pinhal de São Bento	2.315	0	0	0	0	-
8	Planalto	13.296	0	0	0	0	-
8	Pranchita	5.454	0	0	0	2	-
8	Realeza	15.068	0	0	0	1	-
8	Renascença	6.462	0	0	0	1	-
8	Salgado Filho	4.481	0	0	0	0	-
8	Salto do Lontra	11.827	0	0	0	0	-
8	Santa Izabel do Oeste	11.029	0	0	0	1	-
8	Santo Antônio do Sudoeste	18.229	0	0	0	0	-
8	São Jorge D'Oeste	8.442	0	0	0	0	-
8	Verê	7.454	0	0	0	0	-
9	Foz do Iguaçu	316.753	49	16	65	531	15,47
9	Itaipulândia	9.100	0	2	2	16	-
9	Matelândia	14.966	0	0	0	1	-
9	Medianeira	40.833	0	1	1	15	-
9	Missal	10.486	0	0	0	0	-
9	Ramilândia	3.998	0	0	0	1	-
9	Santa Terezinha de Itaipu	21.959	15	1	16	43	68,31
9	São Miguel do Iguaçu	27.742	0	0	0	12	-
9	Serranópolis do Iguaçu	5.056	0	2	2	5	-
10	Anahy	2.586	0	0	0	0	-
10	Boa Vista da Aparecida	6.768	1	0	1	11	14,78
10	Braganey	4.595	0	0	0	3	-



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	Cafelândia	13.738	0	0	0	4	-
10	Campo Bonito	5.181	0	0	0	0	-
10	Capitão Leônidas Marques	15.663	0	0	0	0	-
10	Cascavel	289.928	3	7	10	86	1,03
10	Catanduvas	10.933	0	0	0	0	-
10	Céu Azul	10.327	2	1	3	4	19,37
10	Corbélia	15.391	0	0	0	4	-
10	Diamante do Sul	2.933	0	0	0	0	-
10	Espigão Alto do Iguaçu	4.873	0	0	0	0	-
10	Formosa do Oeste	6.246	0	0	0	1	-
10	Guaraniaçu	13.543	0	0	0	6	-
10	Ibema	5.673	0	0	0	2	-
10	Iguatu	1.609	0	0	0	0	-
10	Iracema do Oeste	2.494	0	0	0	2	-
10	Jesuítas	7.273	0	0	0	9	-
10	Lindoeste	5.669	0	0	0	0	-
10	Nova Aurora	12.066	0	0	0	2	-
10	Quedas do Iguaçu	28.936	0	1	1	3	-
10	Santa Lúcia	3.405	0	0	0	0	-
10	Santa Tereza do Oeste	14.697	0	1	1	3	-
10	Três Barras do Paraná	9.135	0	0	0	1	-
10	Vera Cruz do Oeste	8.189	0	0	0	9	-
11	Altamira do Paraná	6.625	0	0	0	0	-
11	Araruna	13.672	0	0	0	1	-
11	Barbosa Ferraz	10.473	0	0	0	0	-
11	Boa Esperança	3.638	0	0	0	0	-
11	Campina da Lagoa	14.049	0	0	0	1	-
11	Campo Mourão	82.637	0	3	3	19	-
11	Corumbatai do Sul	3.502	0	0	0	3	-
11	Engenheiro Beltrão	13.582	0	1	1	8	-
11	Farol	3.606	0	0	0	0	-
11	Fênix	4.057	0	0	0	0	-
11	Goioerê	25.583	0	1	1	17	-
11	Iretama	7.523	0	0	0	0	-
11	Janiópolis	5.933	0	0	0	0	-
11	Juranda	7.574	0	0	0	2	-
11	Luiziana	5.931	0	0	0	0	-
11	Mamborê	14.413	0	0	0	0	-
11	Moreira Sales	10.324	0	0	0	2	-
11	Nova Cantu	8.769	0	0	0	2	-
11	Peabiru	12.914	0	0	0	5	-
11	Quarto Centenário	4.482	0	1	1	1	-
11	Quinta do Sol	5.897	0	0	0	0	-
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.236	0	0	0	0	-
11	Roncador	10.562	0	1	1	5	-
11	Terra Boa	14.973	0	0	0	0	-
11	Ubiratã	18.990	0	0	0	19	-
12	Alto Paraíso	3.331	0	0	0	0	-
12	Alto Piquiri	9.197	0	0	0	0	-
12	Altônia	14.673	0	1	1	12	-
12	Brasilândia do Sul	3.259	0	0	0	1	-
12	Cafezal do Sul	3.662	0	0	0	3	-
12	Cruzeiro do Oeste	17.299	0	0	0	12	-
12	Douradina	5.804	0	1	1	7	-
12	Esperança Nova	1.944	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		
12	Francisco Alves	5.044	0	0	0	0	-
12	Icaraíma	8.412	89	1	90	158	1.058,01
12	Iporã	13.227	0	0	0	15	-
12	Ivaté	6.823	0	0	0	5	-
12	Maria Helena	4.638	0	0	0	5	-
12	Mariluz	9.654	0	0	0	0	-
12	Nova Olímpia	5.177	0	0	0	4	-
12	Perobal	5.148	0	1	1	9	-
12	Pérola	6.706	0	0	0	2	-
12	São Jorge do Patrocínio	4.450	0	0	0	0	-
12	Tapira	4.372	0	0	0	4	-
12	Umuarama	96.863	0	3	3	76	-
12	Xambrê	4.568	0	0	0	0	-
13	Cianorte	63.832	12	2	14	201	18,80
13	Cidade Gaúcha	10.432	1	0	1	14	9,59
13	Guaporema	2.201	0	0	0	0	-
13	Indianópolis	4.079	0	0	0	0	-
13	Japurá	7.450	0	0	0	7	-
13	Jussara	6.514	0	0	0	4	-
13	Rondon	8.424	0	0	0	5	-
13	São Manoel do Paraná	1.814	0	0	0	1	-
13	São Tomé	4.986	0	0	0	1	-
13	Tapejara	14.024	0	1	1	9	-
13	Tuneiras do Oeste	6.931	0	0	0	2	-
14	Alto Paraná	13.288	0	0	0	13	-
14	Amaporã	5.256	0	0	0	3	-
14	Cruzeiro do Sul	4.546	0	0	0	2	-
14	Diamante do Norte	4.819	0	0	0	2	-
14	Guairaçá	6.189	0	0	0	8	-
14	Inajá	3.147	0	0	0	0	-
14	Itaúna do Sul	4.354	0	0	0	0	-
14	Jardim Olinda	1.621	0	0	0	0	-
14	Loanda	21.073	15	1	16	71	71,18
14	Marilena	6.784	0	0	0	0	-
14	Mirador	2.642	0	0	0	1	-
14	Nova Aliança do Ivaí	1.448	0	0	0	0	-
14	Nova Londrina	13.438	0	0	0	7	-
14	Paraíso do Norte	10.475	0	0	0	0	-
14	Paranapoema	2.342	0	0	0	0	-
14	Paranavaí	79.747	9	3	12	120	11,29
14	Planaltina do Paraná	4.160	0	0	0	4	-
14	Porto Rico	1.989	0	0	0	2	-
14	Querência do Norte	12.335	0	0	0	4	-
14	Santa Cruz Monte Castelo	7.190	0	0	0	4	-
14	Santa Isabel do Ivaí	8.705	0	0	0	8	-
14	Santa Mônica	3.195	0	0	0	0	-
14	Santo Antônio do Caiuá	2.678	0	0	0	1	-
14	São Carlos do Ivaí	6.696	0	0	0	5	-
14	São João do Caiuá	6.158	0	0	0	0	-
14	São Pedro do Paraná	2.305	0	0	0	0	-
14	Tamboara	3.977	0	0	0	1	-
14	Terra Rica	13.699	0	0	0	9	-
15	Ângulo	3.216	1	0	1	5	31,09
15	Astorga	24.641	2	0	2	22	8,12
15	Atalaia	3.917	0	0	0	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		
15	Colorado	22.649	0	0	0	9	-
15	Doutor Camargo	5.637	0	0	0	0	-
15	Floraí	5.103	0	0	0	7	-
15	Floresta	5.626	1	0	1	8	17,77
15	Flórida	2.724	0	0	0	2	-
15	Iguaraçu	3.856	0	0	0	2	-
15	Itaguajé	4.528	0	0	0	2	-
15	Itambé	5.776	2	0	2	7	34,63
15	Ivatuba	3.043	0	0	0	0	-
15	Lobato	4.323	0	0	0	3	-
15	Mandaguaçu	18.641	0	0	0	10	-
15	Mandaguari	34.211	0	1	1	5	-
15	Marialva	33.872	1	0	1	8	2,95
15	Maringá	329.800	49	12	61	391	14,86
15	Munhoz de Mello	3.209	0	0	0	5	-
15	Nossa Senhora das Graças	4.131	0	0	0	0	-
15	Nova Esperança	27.039	1	0	1	13	3,70
15	Ourizona	3.095	0	0	0	1	-
15	Paiçandu	38.053	1	0	1	35	2,63
15	Paranacity	9.603	0	0	0	4	-
15	Presidente Castelo Branco	4.877	0	0	0	2	-
15	Santa Fé	9.005	0	2	2	11	-
15	Santa Inês	2.150	0	0	0	0	-
15	Santo Inácio	4.913	0	0	0	1	-
15	São Jorge do Ivaí	5.169	0	0	0	0	-
15	Sarandi	91.364	54	0	54	137	59,10
15	Uniflor	2.102	0	0	0	1	-
16	Apucarana	118.684	0	1	1	42	-
16	Arapongas	103.186	1	1	2	32	0,97
16	Bom Sucesso	5.369	0	0	0	6	-
16	Borrazópolis	7.726	0	0	0	0	-
16	Califórnia	7.975	0	0	0	1	-
16	Cambira	6.971	0	0	0	3	-
16	Faxinal	14.664	0	0	0	0	-
16	Grandes Rios	7.214	0	0	0	0	-
16	Jandaia do Sul	20.615	0	0	0	7	-
16	Kaloré	3.746	0	0	0	3	-
16	Marilândia do Sul	8.928	0	0	0	1	-
16	Marumbi	4.276	0	1	1	4	-
16	Mauá da Serra	8.127	0	0	0	1	-
16	Novo Itacolomi	2.374	0	0	0	1	-
16	Rio Bom	2.991	0	0	0	0	-
16	Sabáudia	5.517	0	0	0	1	-
16	São Pedro do Ivaí	9.590	0	0	0	1	-
17	Alvorada do Sul	8.887	3	0	3	75	33,76
17	Assaí	16.101	4	0	4	79	24,84
17	Bela Vista do Paraíso	14.975	2	1	3	187	13,36
17	Cafeara	2.559	2	0	2	29	78,16
17	Cambé	100.388	23	0	23	630	22,91
17	Centenário do Sul	9.733	0	0	0	22	-
17	Florestópolis	12.352	3	0	3	170	24,29
17	Guaraci	4.384	1	0	1	40	22,81
17	Ibiporã	48.097	7	2	9	196	14,55
17	Jaguapitã	11.202	3	0	3	65	26,78
17	Jataizinho	12.093	27	0	27	800	223,27



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		
17	Londrina	503.041	79	5	84	2.429	15,70
17	Lupionópolis	4.207	0	0	0	29	-
17	Miraselva	1.829	1	0	1	34	54,67
17	Pitangueiras	2.524	1	0	1	8	39,62
17	Porecatu	14.842	3	0	3	65	20,21
17	Prado Ferreira	3.099	5	0	5	95	161,34
17	Primeiro de Maio	9.724	0	0	0	57	-
17	Rolândia	56.156	6	0	6	230	10,68
17	Sertanópolis	15.875	22	1	23	789	138,58
17	Tamarana	10.461	1	0	1	81	9,56
18	Abatiá	6.576	0	0	0	0	-
18	Andirá	23.432	0	0	0	2	-
18	Bandeirantes	33.241	0	1	1	15	-
18	Congonhinhas	7.917	0	0	0	0	-
18	Cornélio Procópio	47.045	0	0	0	9	-
18	Itambaracá	4.854	0	0	0	1	-
18	Leópolis	4.168	0	0	0	14	-
18	Nova América da Colina	3.145	0	0	0	1	-
18	Nova Fátima	8.244	0	0	0	5	-
18	Nova Santa Bárbara	3.513	0	0	0	5	-
18	Rancho Alegre	3.933	0	0	0	20	-
18	Ribeirão do Pinhal	14.763	0	0	0	0	-
18	Santa Amélia	4.220	0	0	0	0	-
18	Santa Cecília do Pavão	3.338	0	0	0	0	-
18	Santa Mariana	12.414	0	0	0	5	-
18	Santo Antônio do Paraíso	3.048	0	0	0	0	-
18	São Jerônimo da Serra	10.451	0	0	0	0	-
18	São Sebastião da Amoreira	9.066	0	0	0	1	-
18	Sapopema	6.681	0	0	0	0	-
18	Sertaneja	6.363	0	0	0	6	-
18	Uraí	10.665	0	1	1	9	-
19	Barra do Jacaré	2.362	0	0	0	1	-
19	Cambará	23.927	0	0	0	1	-
19	Carlópolis	14.111	0	0	0	1	-
19	Conselheiro Mairinck	3.436	0	0	0	0	-
19	Figueira	8.573	0	0	0	0	-
19	Guapirama	4.295	0	0	0	0	-
19	Ibaiti	26.806	0	0	0	0	-
19	Jaboti	4.771	0	0	0	0	-
19	Jacarezinho	38.576	0	1	1	8	-
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	1	-
19	Quatiguá	7.574	0	0	0	1	-
19	Ribeirão Claro	10.492	0	0	0	1	-
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	0	3	3	21	-
19	São José da Boa Vista	5.677	0	0	0	0	-
19	Siqueira Campos	17.509	0	0	0	0	-
19	Tomazina	8.249	0	0	0	1	-
19	Wenceslau Braz	20.143	0	0	0	0	-
20	Assis Chateaubriand	27.858	244	2	246	353	875,87
20	Diamante D'Oeste	1.155	0	0	0	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		
20	Entre Rios do Oeste	3.670	0	0	0	5	-
20	Guaíra	27.517	0	1	1	4	-
20	Marechal Cândido Rondon	46.027	1	2	3	17	2,17
20	Maripá	5.431	0	1	1	2	-
20	Mercedes	4.949	0	1	1	1	-
20	Nova Santa Rosa	7.193	0	1	1	5	-
20	Ouro Verde do Oeste	4.742	0	0	0	0	-
20	Palotina	27.038	1	0	1	28	3,70
20	Pato Bragado	4.483	0	1	1	5	-
20	Quatro Pontes	3.640	0	0	0	0	-
20	Santa Helena	21.875	0	2	2	30	-
20	São José das Palmeiras	2.830	0	0	0	2	-
20	São Pedro do Iguaçu	6.125	0	0	0	1	-
20	Terra Roxa	13.305	0	0	0	6	-
20	Toledo	108.368	4	6	10	45	3,69
20	Tupãssi	7.331	0	0	0	0	-
21	Curiúva	14.949	0	0	0	0	-
21	Imbaú	10.026	0	0	0	0	-
21	Ortigueira	23.271	0	0	0	1	-
21	Reserva	23.977	0	0	0	0	-
21	Telêmaco Borba	64.637	0	1	1	31	-
21	Tibagi	20.150	0	0	0	1	-
21	Ventania	9.456	0	0	0	0	-
22	Arapuã	3.421	0	0	0	0	-
22	Ariranha do Ivaí	2.481	0	0	0	0	-
22	Cândido de Abreu	16.401	0	0	0	0	-
22	Cruzmaltina	3.676	0	0	0	0	-
22	Godoy Moreira	2.597	0	0	0	0	-
22	Ivaiporã	28.120	0	0	0	1	-
22	Jardim Alegre	13.719	0	1	1	2	-
22	Lidianópolis	3.048	0	0	0	0	-
22	Lunardelli	4.083	0	0	0	2	-
22	Manoel Ribas	13.843	0	0	0	0	-
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	0	-
22	Santa Maria do Oeste	13.749	0	0	0	0	-
22	São João do Ivaí	10.246	0	0	0	0	-

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

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

* Dados até 30 de Novembro de 2009 das Regionais de Saúde que informaram no período



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

Frente ao quadro de aumento no número de casos notificados e confirmados que o Estado apresenta, a circulação dos sorotipos DEN-1, DEN-2 e DEN-3 no Paraná, assim como a manutenção de situações epidêmicas em outros estados do País, é necessário a permanência 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 e outros setores afins, poderão garantir um menor impacto dessa doença sobre a população.

O corpo técnico da Secretaria de Estado da Saúde juntamente com os demais parceiros governamentais e não governamentais, esta elaborando estratégias de mobilização para o enfrentamento do agravo visando a aproximação do verão, período considerado crítico para ocorrência e aumento do número de casos e expansão da doença. O risco é permanente e a ocorrência de casos é durante o ano todo, a proximidade do verão, com temperaturas mais elevadas, maior densidade pluviométrica, deslocamento da população com o período de férias e outros fatores contribuintes devem ser alvos de atenção e cuidado por parte de todos

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 instituídos e atuantes.

Curitiba, 30 de Novembro de 2009.

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

Natal Jataí de Camargo
Departamento de Vigilância Ambiental

José Lúcio dos Santos
Superintendência de Vigilância em Saúde