

**BOLETIM INFORMATIVO DENGUE N.º 12/2010 – PARANÁ 05/01/2011**

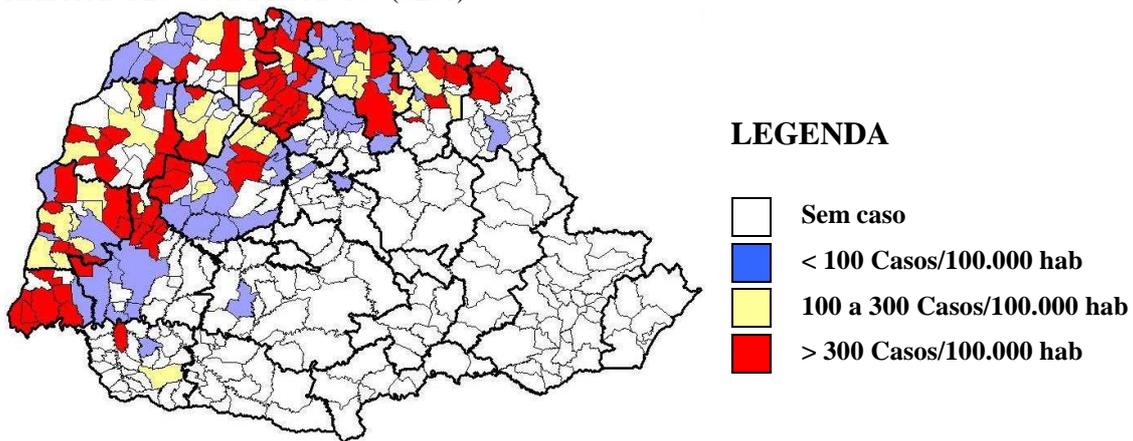
Referência: **Programa Estadual de Controle da Dengue**

Até a data de 5 de janeiro de 2011, conforme informações dos municípios e regionais de saúde foram confirmados 33.456 casos de dengue, sendo 32.594 casos autóctones (casos cuja infecção ocorreu no Paraná), e 862 casos importados, de um total de notificados de 66.550 casos suspeitos de dengue no Paraná, portanto, com 48,98% de positivos autóctones.

Esses dados correspondem à semana epidemiológica número 51. Esse comportamento é devido principalmente a ocorrência de casos confirmados após a semana epidemiológica de número 40 (a partir de 3 de outubro), distribuídos nas Regionais de Saúde de Foz do Iguaçu, Cascavel, Umuarama, Paranavaí, Maringá, Londrina, Jacarezinho e Toledo, e aos fatores determinantes para a ocorrência de casos, como por exemplo o alto Índice de Infestação Predial – IIP apresentado por vários municípios, 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 a estação do ano, o verão, caracterizado por chuvas intensas e persistentes seguida de elevadas temperaturas, o que reforça ainda mais a necessidade da manutenção das medidas de controle principalmente evitar a existência de criadouros do mosquito.

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\* (SE51)



Das 22 Regionais de Saúde do Paraná, 15 (68,18%) que apresentam casos autóctones (TABELA 1), houve reavaliação de casos quanto a autoctonia em municípios da 22ª RS (Regional de Saúde) de Ivaiporã, com alteração das informações do 1º semestre do ano de 2010, sendo a menor incidência de 0,78/100.000 habitantes para a 22ª RS (Regional de Saúde) de Ivaiporã, a maior incidência de 2.438,05/100.000 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 310,07/100.000 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	411	0	0	-
3ª RS – Ponta Grossa	579.827	0	5	5	16	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	1	1	17	0	0	-
7ª RS – Pato Branco	244.406	0	10	10	22	0	0	-
8ª RS – Francisco Beltrão	313.370	401	25	426	707	1	1	127,96
9ª RS – Foz do Iguaçu	450.893	10.993	82	11.075	14.142	16	7	2.438,05
10ª RS – Cascavel	501.851	783	93	876	2.090	0	0	156,02
11ª RS – Campo Mourão	311.945	2.056	107	2.163	4.230	2	1	659,09
12ª RS – Umuarama	234.251	1.219	87	1.306	2.526	0	1	520,38
13ª RS – Cianorte	130.687	512	32	544	1.361	0	1	391,78
14ª RS – Paranavaí	254.256	1.095	49	1.144	2.098	4	1	430,67
15ª RS – Maringá	716.273	9.174	57	9.231	15.093	2	6	1.280,80
16ª RS – Apucarana	337.953	17	45	62	481	0	0	5,03
17ª RS – Londrina	862.529	3.394	54	3.448	17.549	37	99	393,49
18ª RS – Cornélio Procopio	227.077	1.359	14	1.373	2.062	0	2	598,48
19ª RS – Jacarezinho	271.897	745	8	753	1.449	0	1	274,00
20ª RS – Toledo	323.537	838	51	889	2.120	2	1	259,01
21ª RS – Telêmaco Borba	166.466	0	2	2	26	0	0	-
22ª RS – Ivaiporã	128.764	1	6	7	27	0	0	0,78
<b>TOTAL PARANÁ</b>	<b>10.511.862</b>	<b>32.594</b>	<b>862</b>	<b>33.456</b>	<b>66.550</b>	<b>64</b>	<b>121</b>	<b>310,07</b>

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

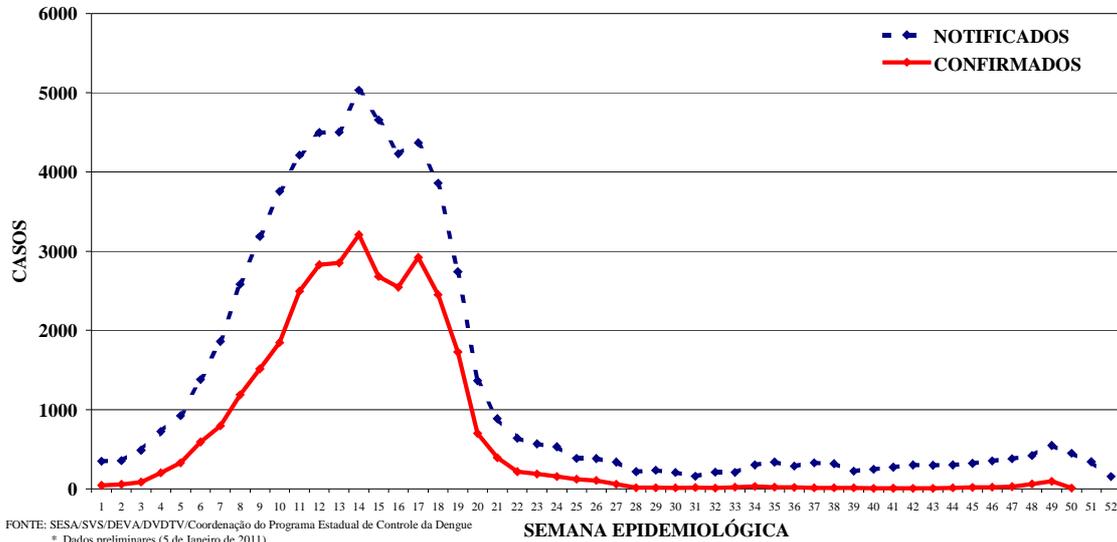
NOTA: Dados populacionais (2007) do Ministério da Saúde a partir dos resultados do CENSO 2000 - IBGE.

\* Dados até 5 de Janeiro de 2011

Foram informados 64 casos de Febre Hemorrágica do Dengue – FHD e 121 casos de Dengue Com Complicação – DCC no período, distribuídos nas Regionais conforme TABELA 1. Das informações de mortalidade, tanto FHD como DCC, ocorreram quinze óbitos. A Letalidade para casos graves no Paraná é de 8,11%.

Analisando a distribuição temporal dos casos (GRÁFICO 1), observa-se que a notificação e a confirmação apresentaram queda a partir da semana 18. No período pós epidêmico houve leve queda no número de casos notificados nas semanas 31 e 39, no entanto com permanência de casos confirmados em todas as semanas. Porém, apresenta aumento nas notificações principalmente após a semana 40 com elevação também dos confirmados (95 na semana 49), o que difere do comportamento epidêmico de outros anos. É importante que todos os municípios estejam atentos para essa elevação nas notificações de casos suspeitos para o desenvolvimento imediato das medidas de controle que se fizerem pertinentes. Da mesma forma é fundamental alertar a população na manutenção das 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 ainda mais ativa e oportuna, objetivando a detecção, a notificação e investigação dos casos 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, 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 165 municípios apresentam casos autóctones, sendo Lunardelli (22ª RS) o novo município a apresentar caso, após investigação da equipe municipal, caso pertencente ao período epidêmico do 1º semestre do ano de 2010. O Município de Cruzeiro do Sul (14ª RS) apresenta a maior incidência do Estado com 7.941,05 casos/100.000 habitantes, seguido de Primeiro de Maio (17ª RS) com 6.849,03 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.

As informações de IIP permanecem as mesmas do Boletim Informativo Dengue Nº 11/2010.

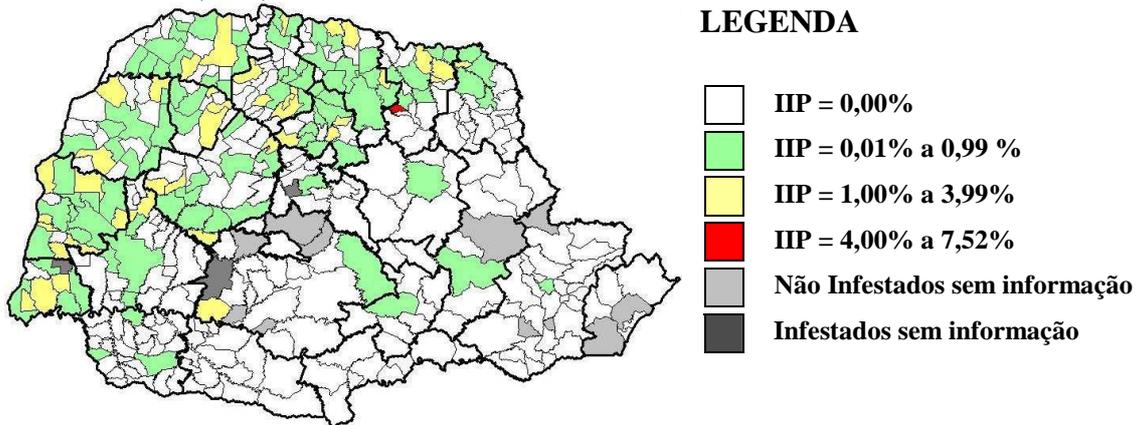
Dos 399 municípios do Estado do Paraná, 263 municípios são infestados (em negrito na TABELA 2), dos 136 municípios restante, 132 municípios não são infestados e 4 (quatro) estão em monitoramento, ou seja, apresentaram a presença do *Aedes aegypti* em domicílio. De acordo com o Programa Nacional de Controle da Dengue – PNCD, Índice de Infestação Predial – IIP entre 1,00% e 3,99% é alerta para ocorrência de epidemia e igual ou superior a 4,00% é risco de ocorrência de epidemia de dengue. O levantamento de IIP tem períodos diferentes para municípios infestados e não infestados, conforme preconizado pelo PNCD, os não infestados realizam três levantamentos de índices ao ano e os infestados realizam seis levantamentos de índices ao ano. Alguns municípios (25), realizam levantamento de índice quatro vezes ao ano aplicando uma metodologia diferente chamada LIRAA – Levantamento de Índice Rápido Amostral, por apresentarem condição de aporte populacional para isso, se enquadrando nas

condições exigidas para essa metodologia. Este Boletim apresenta uma atualização dessas informações.

Como esclarecimento, quando o IIP é igual a 2,00% significa que a cada 100 imóveis em dois deles foi encontrado criadouro(s) com larva(s) do *Aedes aegypti*.

O MAPA 2 apresenta a distribuição geográfica do Índice de Infestação Predial - IIP por município.

MAPA 2 – CLASSIFICAÇÃO DOS MUNICÍPIOS SEGUNDO ÍNDICE DE INFESTAÇÃO PREDIAL – PARANÁ 2010\* (SE48)



O quantitativo segundo a classificação do Índice de Infestação Predial – IIP dos 399 municípios apresenta-se na TABELA 3:

TABELA 3 - ÍNDICE DE INFESTAÇÃO PREDIAL (IIP) DOS MUNICÍPIOS SEGUNDO CLASSIFICAÇÃO DE RISCO - PARANÁ – 2010

IIP (%)	MUNICÍPIOS		
	NÚMERO	%	
0,00%	251	65,19	Risco Nulo
0,01% a 0,99%	94	24,42	Baixo Risco
1,00% a 3,99%	39	10,13	Médio Risco
4,00% e +	1	0,26	Alto Risco
<b>TOTAL QUE ENVIARAM</b>	<b>385</b>	<b>100,00</b>	
<b>NÃO ENVIARAM</b>	<b>14 MUNICÍPIOS</b>		
<b>TOTAL DE MUNICÍPIOS</b>	<b>399 MUNICÍPIOS</b>		

FONTE: SESA/SVS/DEVA/DVDTV – 2/12/2010

Dos 263 municípios infestados pelo *Aedes aegypti*, 40 encontram-se em situação de alerta e risco para ocorrência de epidemia de dengue. É importante salientar que principalmente em relação ao controle do vetor a mobilização e participação de todos são fundamentais para a redução do Índice de Infestação Predial. Os setores públicos e privados envolvidos alertando e orientando a população e todos combatendo os criadouros do mosquito que encontram-se predominantemente nos domicílios, dão condições a essa população residente de desenvolver um efetivo combate aos criadouros. Acatar as orientações dos Agentes de Endemias dos municípios que periodicamente passam nos domicílios fornecendo todas as orientações pertinentes a cada cidadão no que é tocante a sua participação nessa luta é de grande importância.

**TABELA 2 – NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS AUTÓCTONES, IMPORTADOS, TOTAL DE CONFIRMADOS E NOTIFICADOS DE DENGUE, INCIDÊNCIA (DE AUTÓCTONES) POR 100.000 HABITANTES POR MUNICÍPIO, ÍNDICE DE INFESTAÇÃO PREDIAL (I I P) E ÚLTIMO MÊS DA INFORMAÇÃO DE IIP – PARANÁ – 2010\***

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFICADOS	INCI-DÊNCIA	I I P %	MÊS
			AUTÓCTONES	IMPOR-TADOS	TOTAL				
1	Antonina	20.963	0	0	0	0	- 0,00	5	
1	Guaraqueçaba	8.740	0	0	0	0	- 0,00	5	
1	Guaratuba	35.133	0	1	1	2	- ...	...	
1	Matinhos	35.124	0	1	1	3	- 0,00	4	
1	Morretes	17.094	0	1	1	2	- 0,00	5	
1	Paranaguá **	151.047	0	6	6	15	- ...	...	
1	Pontal do Paraná	19.532	0	0	0	1	- 0,00	5	
2	Adrianópolis	5.365	0	0	0	0	- 0,00	2	
2	Agudos do Sul	8.196	0	0	0	0	- 0,00	1	
2	<b>Almirante Tamandaré</b>	117.414	0	0	0	2	- 0,19	9	
2	Araucária	121.947	0	7	7	14	- 0,00	8	
2	Balsa Nova	11.864	0	0	0	0	- 0,00	8	
2	Bocaiúva do Sul	10.123	0	0	0	0	- 0,00	2	
2	Campina Grande do Sul	47.519	0	3	3	10	- 0,00	9	
2	Campo do Tenente	7.264	0	0	0	0	- 0,00	4	
2	Campo Largo	110.018	0	4	4	6	- 0,00	3	
2	Campo Magro	27.452	0	0	0	0	- 0,00	2	
2	Cerro Azul	16.588	0	0	0	0	- 0,00	8	
2	Colombo	239.102	0	2	2	6	- 0,00	8	
2	Contenda	14.942	0	0	0	0	- ...	...	
2	Curitiba **	1.818.948	0	89	89	359	- 0,00	8	
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	- 0,00	9	
2	Lapa	45.614	0	0	0	0	- 0,00	7	
2	Mandirituba	21.114	0	0	0	0	- 0,00	5	
2	Piên	11.546	0	0	0	0	- 0,00	3	
2	Pinhais	126.354	0	1	1	1	- 0,00	9	
2	Piraquara	108.210	0	0	0	1	- 0,00	1	
2	Quatro Barras	21.397	0	0	0	0	- 0,00	2	
2	Quitandinha	16.001	0	0	0	0	- 0,00	8	
2	Rio Branco do Sul	30.871	0	0	0	0	- 0,00	5	
2	Rio Negro	30.747	0	0	0	0	- 0,00	2	
2	São José dos Pinhais	269.704	0	1	1	6	- 0,00	4	
2	Tijucas do Sul	13.991	0	0	0	0	- 0,00	2	
2	Tunas do Paraná	4.243	0	0	0	0	- 0,00	2	
3	Arapoti	26.397	0	0	0	0	- 0,00	1	
3	Carambeí	17.942	0	0	0	0	- 0,00	8	
3	Castro	70.361	0	0	0	0	- ...	...	
3	Ipiranga	13.919	0	0	0	1	- 0,00	8	
3	Ivaí	12.276	0	0	0	0	- 0,00	8	
3	Jaguariaíva	35.851	0	0	0	1	- 0,00	8	
3	Palmeira	32.379	0	0	0	2	- 0,00	9	
3	Piraí do Sul	23.546	0	0	0	0	- 0,00	8	
3	<b>Ponta Grossa</b>	309.709	0	5	5	12	- 0,15	7	
3	Porto Amazonas	4.795	0	0	0	0	- 0,00	7	
3	São João do Triunfo	12.505	0	0	0	0	- 0,00	9	
3	Sengés	20.147	0	0	0	0	- 0,00	9	
4	Fernandes Pinheiro	6.684	0	0	0	1	- 0,00	9	
4	Guamiranga	7.998	0	0	0	0	- 0,00	7	
4	Imbituva	29.690	0	0	0	0	- 0,00	3	

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFICADOS	INCI-DÊNCIA	I I P %	MÊS
			AUTÓC-TONES	IMPOR-TADOS	TOTAL				
4	Inácio Martins	8.569	0	0	0	0	- 0,00	2	
4	<b>Irati</b>	55.233	0	0	0	2	- 0,02	8	
4	Mallet	13.276	0	0	0	0	- 0,00	4	
4	Rebouças	14.272	0	0	0	0	- 0,00	6	
4	Rio Azul	13.550	0	0	0	0	- 0,00	9	
4	Teixeira Soares	8.332	0	0	0	0	- 0,00	8	
5	Boa Ventura de São Roque	6.773	0	0	0	1	- ...	...	
5	Campina do Simão	4.243	0	0	0	0	- 0,00	3	
5	Candói	15.486	0	0	0	0	- 0,00	6	
5	Cantagalo	13.174	0	0	0	0	- 0,00	5	
5	Foz do Jordão	6.667	0	0	0	0	- ...	...	
5	Goioxim	8.669	0	0	0	0	- 0,00	1	
5	Guarapuava	171.097	0	3	3	18	- 0,00	5	
5	Laranjal	7.413	0	2	2	5	- 0,00	4	
5	<b>Laranjeiras do Sul</b>	30.382	7	2	9	43	23,04 0,00	6	
5	Marquinho	5.614	0	0	0	0	- 0,00	4	
5	<b>Nova Laranjeiras</b>	10.783	0	0	0	0	- ...	...	
5	Palmital	16.466	0	1	1	1	- ...	...	
5	Pinhão	27.873	0	1	1	2	- 0,00	7	
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	- 0,01	4	
5	Reserva do Iguaçu	7.274	0	0	0	0	- 0,00	7	
5	<b>Rio Bonito do Iguaçu</b>	20.961	0	2	2	14	- 2,15	1	
5	Turvo	14.859	0	1	1	1	- 0,00	6	
5	Virmond	4.269	0	0	0	2	- 0,00	4	
6	Antônio Olinto	7.131	0	0	0	2	- 0,00	9	
6	Bituruna	18.183	0	0	0	1	- 0,00	10	
6	Cruz Machado	18.602	0	0	0	0	- 0,00	10	
6	General Carneiro	16.121	0	0	0	2	- 0,00	10	
6	Paula Freitas	5.398	0	0	0	3	- 0,00	11	
6	Paulo Frontin	6.565	0	0	0	1	- 0,00	10	
6	Porto Vitória	4.288	0	0	0	0	- 0,00	10	
6	São Mateus do Sul	39.486	0	0	0	1	- 0,00	10	
6	União da Vitória	52.363	0	1	1	7	- 0,00	10	
7	Bom Sucesso do Sul	3.031	0	0	0	0	- 0,00	11	
7	Chopininho	20.962	0	0	0	0	- 0,00	7	
7	Clevelândia	18.577	0	0	0	0	- 0,00	6	
7	Coronel Domingos Soares	7.294	0	0	0	0	- 0,00	9	
7	Coronel Vivida	21.747	0	0	0	0	- 0,00	5	
7	Honório Serpa	6.202	0	0	0	0	- 0,00	7	
7	Itapejara D'Oeste	9.263	0	0	0	0	- 0,00	8	
7	Mangueirinha	17.646	0	1	1	1	- 0,00	7	
7	Mariópolis	5.793	0	0	0	0	- 0,00	10	
7	Palmas	40.111	0	2	2	2	- 0,00	7	
7	<b>Pato Branco</b>	71.061	0	7	7	19	- 0,00	10	
7	São João	9.119	0	0	0	0	- 0,00	7	
7	Saudade do Iguaçu	4.669	0	0	0	0	- 0,00	7	
7	Sulina	2.809	0	0	0	0	- 0,00	9	
7	Vitorino	6.122	0	0	0	0	- 0,00	8	
8	Ampére	17.671	0	1	1	3	- 0,00	12	
8	<b>Barracão</b>	8.932	0	1	1	3	- 0,00	9	
8	Bela Vista do Caroba	4.031	0	0	0	0	- 0,00	11	
8	Boa Esperança do Iguaçu	2.481	0	0	0	2	- 0,00	6	
8	Bom Jesus do Sul	3.769	0	0	0	0	- 0,00	10	

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFICADOS	INCI-DÊNCIA	I I P %	MÊS
			AUTÓC-TONES	IMPOR-TADOS	TOTAL				
8	<b>Capanema</b>	17.279	0	2	2	5	-	0,00	11
8	Cruzeiro do Iguaçu	3.678	0	0	0	0	-	0,00	6
8	Dois Vizinhos	32.674	0	3	3	9	-	0,00	11
8	Enéas Marques	5.469	0	0	0	1	-	0,00	11
8	Flor da Serra do Sul	4.917	0	0	0	0	-	0,00	10
8	<b>Francisco Beltrão</b>	72.114	91	4	95	212	126,19	0,19	9
8	Manfrinópolis	2.842	0	0	0	0	-	0,00	5
8	Marmeleiro	12.650	0	0	0	2	-	0,00	9
8	Nova Esperança do Sudoeste	5.143	0	0	0	0	-	0,00	10
8	Nova Prata do Iguaçu	9.364	0	2	2	2	-	0,06	10
8	Pérola D'Oeste	6.299	0	0	0	1	-	0,00	11
8	Pinhal de São Bento	2.315	0	0	0	1	-	0,00	8
8	<b>Planalto</b>	13.296	0	3	3	5	-	0,00	9
8	<b>Pranchita</b>	5.454	0	1	1	2	-	0,71	11
8	<b>Realeza</b>	15.068	308	0	308	435	2.044,07	0,00	10
8	Renascença	6.462	0	0	0	0	-	0,00	12
8	Salgado Filho	4.481	0	0	0	0	-	0,00	9
8	Salto do Lontra	11.827	2	3	5	16	16,91	0,00	11
8	<b>Santa Izabel do Oeste</b>	11.029	0	4	4	7	-	0,00	10
8	<b>Santo Antônio do Sudoeste</b>	18.229	0	0	0	0	-	0,00	7
8	São Jorge D'Oeste	8.442	0	0	0	0	-	0,00	12
8	Verê	7.454	0	1	1	1	-	0,00	11
9	<b>Foz do Iguaçu **</b>	316.753	8714	24	8738	10570	2.751,04	0,80	9
9	<b>Itaipulândia</b>	9.100	0	30	30	38	-	0,00	8
9	<b>Matelândia</b>	14.966	3	16	19	74	20,05	0,46	9
9	<b>Medianeira</b>	40.833	1253	4	1257	1532	3.068,60	1,89	2
9	<b>Missal</b>	10.486	188	3	191	278	1.792,87	0,74	8
9	<b>Ramilândia</b>	3.998	0	1	1	97	-	...	...
9	<b>Santa Terezinha de Itaipu</b>	21.959	257	3	260	523	1.170,36	1,41	7
9	<b>São Miguel do Iguaçu</b>	27.742	521	0	521	958	1.878,02	1,18	8
9	<b>Serranópolis do Iguaçu</b>	5.056	57	1	58	72	1.127,37	0,88	8
10	<b>Anahy</b>	2.586	57	0	57	83	2.204,18	0,00	10
10	<b>Boa Vista da Aparecida</b>	6.768	1	1	2	8	14,78	0,34	8
10	<b>Braganey</b>	4.595	0	1	1	15	-	0,00	9
10	<b>Cafelândia</b>	13.738	206	4	210	348	1.499,49	0,62	6
10	<b>Campo Bonito</b>	5.181	0	0	0	1	-	0,00	9
10	<b>Capitão Leônidas Marques</b>	15.663	7	0	7	26	44,69	0,00	9
10	<b>Cascavel **</b>	289.928	119	54	173	797	41,04	0,40	10
10	<b>Catanduvas</b>	10.933	0	1	1	7	-	0,00	8
10	Céu Azul	10.327	6	14	20	83	58,10	0,00	9
10	<b>Corbélia</b>	15.391	71	7	78	160	461,31	0,00	9
10	<b>Diamante do Sul</b>	2.933	0	0	0	2	-	0,00	9
10	Espigão Alto do Iguaçu	4.873	0	0	0	2	-	0,00	8
10	Formosa do Oeste	6.246	0	0	0	9	-	0,00	9
10	Guaraniaçu	13.543	0	0	0	9	-	0,00	9
10	Ibema	5.673	0	1	1	5	-	0,00	8
10	<b>Iguatu</b>	1.609	0	1	1	7	-	0,00	7
10	<b>Iracema do Oeste</b>	2.494	4	1	5	10	160,38	0,00	10
10	<b>Jesuítas</b>	7.273	80	1	81	101	1.099,96	0,00	10
10	<b>Lindoeste</b>	5.669	0	0	0	0	-	0,00	8
10	<b>Nova Aurora</b>	12.066	186	1	187	298	1.541,52	1,38	10
10	<b>Quedas do Iguaçu</b>	28.936	0	0	0	6	-	0,00	9
10	<b>Santa Lúcia</b>	3.405	0	0	0	0	-	0,00	10
10	<b>Santa Tereza do Oeste</b>	14.697	3	1	4	10	20,41	0,27	10
10	<b>Três Barras do Paraná</b>	9.135	0	1	1	1	-	0,00	10

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFICADOS	INCI-DÊNCIA	I I P %	MÊS
			AUTÓC-TONES	IMPOR-TADOS	TOTAL				
10	Vera Cruz do Oeste	8.189	43	4	47	102	525,09	0,00	10
11	Altamira do Paraná	6.625	0	0	0	2	-	1,01	10
11	Araruna	13.672	2	0	2	29	14,63	0,00	9
11	Barbosa Ferraz	10.473	2	0	2	13	19,10	0,25	10
11	Boa Esperança	3.638	8	1	9	43	219,90	0,56	9
11	Campina da Lagoa	14.049	6	1	7	18	42,71	0,18	9
11	Campo Mourão **	82.637	963	0	963	1698	1.165,34	0,30	10
11	Corumbataí do Sul	3.502	0	0	0	17	-	0,00	9
11	Engenheiro Beltrão	13.582	27	3	30	56	198,79	0,00	8
11	Farol	3.606	3	0	3	14	83,19	0,00	9
11	Fênix	4.057	2	0	2	9	49,30	2,68	8
11	Goioerê **	25.583	609	30	639	1276	2.380,49	0,00	10
11	Iretama	7.523	0	3	3	4	-	0,00	9
11	Janiópolis	5.933	0	4	4	9	-	0,00	8
11	Juranda	7.574	5	0	5	11	66,02	0,39	9
11	Luiziana	5.931	0	0	0	8	-	0,00	9
11	Mamborê	14.413	14	5	19	81	97,13	0,00	9
11	Moreira Sales	10.324	211	21	232	363	2.043,78	0,00	9
11	Nova Cantu	8.769	1	0	1	9	11,40	0,69	9
11	Peabiru	12.914	49	0	49	114	379,43	0,00	9
11	Quarto Centenário	4.482	101	2	103	224	2.253,46	1,34	8
11	Quinta do Sol	5.897	7	11	18	39	118,70	0,00	9
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.236	0	0	0	1	-	2,02	7
11	Roncador	10.562	1	1	2	6	9,47	0,87	5
11	Terra Boa	14.973	27	19	46	101	180,32	0,17	10
11	Ubiratã	18.990	18	6	24	85	94,79	0,13	9
12	Alto Paraíso	3.331	0	0	0	2	-	0,00	11
12	Alto Piquiri	9.197	0	1	1	11	-	0,36	10
12	Altônia	14.673	32	14	46	105	218,09	0,18	9
12	Brasilândia do Sul	3.259	0	0	0	2	-	0,00	9
12	Cafezal do Sul	3.662	0	1	1	13	-	0,76	11
12	Cruzeiro do Oeste	17.299	475	0	475	563	2.745,82	0,12	9
12	Douradina	5.804	38	4	42	82	654,72	0,00	11
12	Esperança Nova	1.944	4	5	9	22	205,76	0,00	10
12	Francisco Alves	5.044	0	0	0	1	-	0,00	9
12	Icaraíma	8.412	0	10	10	26	-	1,46	11
12	Iporã	13.227	58	1	59	73	438,50	1,41	10
12	Ivaté	6.823	15	0	15	40	219,84	0,00	11
12	Maria Helena	4.638	0	1	1	10	-	0,00	9
12	Mariluz	9.654	33	0	33	77	341,83	0,80	11
12	Nova Olímpia	5.177	0	0	0	20	-	0,46	10
12	Perobal	5.148	0	0	0	14	-	0,00	9
12	Pérola	6.706	72	5	77	90	1.073,67	0,00	10
12	São Jorge do Patrocínio	4.450	245	15	260	295	5.505,62	0,00	11
12	Tapira	4.372	3	1	4	4	68,62	2,47	11
12	Umuarama **	96.863	206	28	234	1006	212,67	0,80	10
12	Xambê	4.568	38	1	39	70	831,87	0,89	11
13	Cianorte **	63.832	146	17	163	708	228,73	1,10	10
13	Cidade Gaúcha	10.432	3	1	4	26	28,76	0,32	9
13	Guaporema	2.201	99	0	99	154	4.497,96	0,00	10
13	Indianópolis	4.079	0	3	3	6	-	0,00	10
13	Japurá	7.450	6	2	8	65	80,54	0,00	10
13	Jussara	6.514	0	5	5	7	-	0,00	8
13	Rondon	8.424	10	2	12	24	118,71	0,57	9
13	São Manoel do Paraná	1.814	0	0	0	4	-	1,30	7

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFICADOS	INCI-DÊNCIA	I I P %	MÊS
			AUTÓC-TONES	IMPOR-TADOS	TOTAL				
13	São Tomé	4.986	0	0	0	5	-	1,46	10
13	Tapejara	14.024	40	1	41	103	285,23	0,79	11
13	Tuneiras do Oeste	6.931	208	1	209	259	3.001,01	0,00	8
14	Alto Paraná	13.288	25	4	29	93	188,14	0,59	8
14	Amaporã	5.256	0	1	1	12	-	2,46	1
14	Cruzeiro do Sul	4.546	361	1	362	419	7.941,05	0,00	8
14	Diamante do Norte	4.819	1	2	3	12	20,75	0,00	9
14	Guairaçá	6.189	0	2	2	34	-	0,00	9
14	Inajá	3.147	41	2	43	58	1.302,83	0,00	9
14	Itaúna do Sul	4.354	1	0	1	7	22,97	0,68	10
14	Jardim Olinda	1.621	10	2	12	14	616,90	0,00	8
14	Loanda	21.073	15	0	15	74	71,18	0,52	10
14	Marilena	6.784	0	0	0	1	-	0,00	8
14	Mirador	2.642	0	2	2	6	-	0,00	8
14	Nova Aliança do Ivaí	1.448	0	0	0	3	-	0,00	9
14	Nova Londrina	13.438	2	2	4	12	14,88	0,34	8
14	Paraíso do Norte	10.475	0	4	4	6	-	0,22	9
14	Paranapoema	2.342	0	5	5	8	-	0,00	9
14	Paranavaí **	79.747	326	1	327	755	408,79	1,70	10
14	Planaltina do Paraná	4.160	142	1	143	227	3.413,46	0,76	8
14	Porto Rico	1.989	0	3	3	8	-	0,00	8
14	Querência do Norte	12.335	9	6	15	38	72,96	0,00	10
14	Santa Cruz Monte Castelo	7.190	2	1	3	7	27,82	0,63	11
14	Santa Isabel do Ivaí	8.705	119	1	120	161	1.367,03	0,54	9
14	Santa Mônica	3.195	0	0	0	1	-	0,83	9
14	Santo Antônio do Caiuá	2.678	0	0	0	5	-	0,00	9
14	São Carlos do Ivaí	6.696	0	1	1	7	-	0,39	8
14	São João do Caiuá	6.158	0	0	0	3	-	0,40	8
14	São Pedro do Paraná	2.305	0	1	1	2	-	0,00	9
14	Tamboara	3.977	6	1	7	15	150,87	0,00	5
14	Terra Rica	13.699	35	6	41	110	255,49	0,53	8
15	Ângulo	3.216	2	0	2	19	62,19	0,81	8
15	Astorga	24.641	11	5	16	56	44,64	0,56	6
15	Atalaia	3.917	36	2	38	42	919,07	0,00	9
15	Colorado	22.649	1.055	1	1.056	1.438	4.658,04	0,11	6
15	Doutor Camargo	5.637	16	0	16	24	283,84	0,00	9
15	Floraí	5.103	5	0	5	7	97,98	0,00	9
15	Floresta	5.626	79	0	79	162	1.404,19	0,00	8
15	Flórida	2.724	6	1	7	33	220,26	0,00	8
15	Iguaraçu	3.856	170	0	170	223	4.408,71	0,50	8
15	Itaguaí	4.528	2	0	2	8	44,17	0,42	10
15	Itambé	5.776	68	1	69	121	1.177,29	0,00	7
15	Ivatuba	3.043	89	3	92	153	2.924,75	0,00	9
15	Lobato	4.323	9	0	9	20	208,19	0,00	6
15	Mandaguaçu	18.641	211	2	213	441	1.131,91	0,00	9
15	Mandaguari **	34.211	51	4	55	141	149,07	0,70	10
15	Marialva **	33.872	215	2	217	352	634,74	2,60	11
15	Maringá **	329.800	3.660	16	3.676	6.530	1.109,76	0,60	10
15	Munhoz de Mello	3.209	30	0	30	43	934,87	0,78	10
15	Nossa Senhora das Graças	4.131	1	6	7	11	24,21	0,00	10
15	Nova Esperança **	27.039	484	3	487	724	1.790,01	1,20	10
15	Ourizona	3.095	6	0	6	16	193,86	0,00	5
15	Paçandu **	38.053	195	0	195	419	512,44	2,40	11
15	Paranacity	9.603	343	0	343	410	3.571,80	0,00	10
15	Presidente Castelo Branco	4.877	28	0	28	42	574,12	0,00	9

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFICADOS	INCIDÊNCIA	IIP %	MÊS
			AUTÓCTONES	IMPOR-TADOS	TOTAL				
15	Santa Fé	9.005	173	8	181	273	1.921,15	0,00	10
15	Santa Inês	2.150	1	0	1	9	46,51	1,92	10
15	Santo Inácio	4.913	27	0	27	49	549,56	0,45	6
15	São Jorge do Ivaí	5.169	0	0	0	3	-	0,00	8
15	Sarandi **	91.364	2.201	3	2.204	3.323	2.409,05	1,50	10
15	Uniflor	2.102	0	0	0	1	-	0,00	10
16	Apucarana **	118.684	2	9	11	153	1,69	0,40	10
16	Arapongas	103.186	11	14	25	235	10,66	0,18	11
16	Bom Sucesso	5.369	0	5	5	8	-	0,00	11
16	Borrazópolis	7.726	0	0	0	0	-	0,63	11
16	Califórnia	7.975	1	1	2	5	12,54	1,17	11
16	Cambira	6.971	1	0	1	13	14,35	0,43	11
16	Faxinal	14.664	0	2	2	2	-	0,46	11
16	Grandes Rios	7.214	1	2	3	4	13,86	0,00	5
16	Jandaia do Sul	20.615	0	6	6	20	-	0,00	9
16	Kaloré	3.746	0	1	1	6	-	0,53	11
16	Marilândia do Sul	8.928	0	1	1	6	-	0,00	11
16	Marumbi	4.276	0	1	1	9	-	0,51	11
16	Mauá da Serra	8.127	0	0	0	0	-	0,00	11
16	Novo Itacolomi	2.374	0	0	0	5	-	0,00	11
16	Rio Bom	2.991	0	0	0	0	-	1,96	11
16	Sabáudia	5.517	0	0	0	2	-	0,51	11
16	São Pedro do Ivaí	9.590	1	3	4	13	10,43	1,65	11
17	Alvorada do Sul	8.887	50	0	50	350	562,62	3,14	5
17	Assai	16.101	22	2	24	127	136,64	0,12	10
17	Bela Vista do Paraíso	14.975	42	1	43	592	280,47	0,00	10
17	Cafeara	2.559	2	0	2	147	78,16	0,00	11
17	Cambe **	100.388	291	1	292	2.197	289,88	0,40	10
17	Centenário do Sul	9.733	3	0	3	180	30,82	0,46	9
17	Florestópolis	12.352	6	0	6	363	48,58	0,97	9
17	Guaraci	4.384	6	1	7	183	136,86	0,00	8
17	Ibiporã **	48.097	36	6	42	665	74,85	0,30	10
17	Jaguapitã	11.202	9	0	9	164	80,34	0,39	7
17	Jataizinho	12.093	43	2	45	1.016	355,58	2,74	11
17	Londrina **	503.041	1.911	38	1.949	7.706	379,89	0,50	10
17	Lupionópolis	4.207	53	0	53	617	1.259,81	0,00	9
17	Miraselva	1.829	5	1	6	141	273,37	0,00	9
17	Pitangueiras	2.524	0	0	0	15	-	0,00	9
17	Porecatu	14.842	14	0	14	416	94,33	3,18	10
17	Prado Ferreira	3.099	2	1	3	169	64,54	0,00	9
17	Primeiro de Maio	9.724	666	0	666	926	6.849,03	0,00	7
17	Rolândia **	56.156	108	0	108	647	192,32	0,40	10
17	Sertanópolis	15.875	124	1	125	853	781,10	0,71	11
17	Tamarana	10.461	1	0	1	75	9,56	0,00	11
18	Abatía	6.576	0	1	1	10	-	0,00	9
18	Andirá	23.432	138	0	138	201	588,94	0,20	5
18	Bandeirantes **	33.241	542	0	542	666	1.630,52	3,20	1
18	Congonhinhas	7.917	0	3	3	7	-	0,00	7
18	Cornélio Procopio	47.045	129	2	131	226	274,21	0,11	9
18	Itambaracá	4.854	8	2	10	26	164,81	0,27	7
18	Leópolis	4.168	2	0	2	59	47,98	0,00	9
18	Nova América da Colina	3.145	1	1	2	10	31,80	0,00	8
18	Nova Fátima	8.244	116	0	116	182	1.407,08	0,49	10
18	Nova Santa Bárbara	3.513	55	0	55	79	1.565,61	0,00	9
18	Rancho Alegre	3.933	5	0	5	40	127,13	0,00	9

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFICADOS	INCIDÊNCIA	IIP %	MÊS
			AUTÓCTONES	IMPOR-TADOS	TOTAL				
18	Ribeirão do Pinhal	14.763	42	0	42	88	284,50	0,00	10
18	Santa Amélia	4.220	0	0	0	4	-	1,52	5
18	Santa Cecília do Pavão	3.338	0	0	0	7	-	7,52	7
18	Santa Mariana	12.414	297	0	297	351	2.392,46	1,19	4
18	Santo Antônio do Paraíso	3.048	0	0	0	2	-	0,00	9
18	São Jerônimo da Serra	10.451	0	1	1	7	-	0,00	2
18	São Sebastião da Amoreira	9.066	21	2	23	53	231,63	0,88	10
18	Sapopema	6.681	0	1	1	2	-	0,00	9
18	Sertaneja	6.363	3	0	3	33	47,15	0,00	6
18	Uraí	10.665	0	1	1	9	-	0,24	9
19	Barra do Jacaré	2.362	106	0	106	147	4.487,72	3,05	11
19	Cambará	23.927	0	1	1	10	-	0,08	10
19	Carlópolis	14.111	0	0	0	0	-	0,00	9
19	Conselheiro Mairinck	3.436	0	0	0	0	-	0,00	11
19	Figueira	8.573	0	0	0	0	-	0,00	2
19	Guapirama	4.295	0	0	0	2	-	0,00	2
19	Ibaiti	26.806	0	2	2	8	-	0,00	11
19	Jaboti	4.771	0	0	0	0	-	0,00	10
19	Jacarezinho	38.576	315	4	319	727	816,57	0,25	10
19	Japira	4.957	0	0	0	0	-	0,00	2
19	Joaquim Távora	9.478	0	0	0	0	-	0,94	7
19	Jundiá do Sul	3.177	0	0	0	0	-	0,00	10
19	Pinhalão	6.630	0	0	0	0	-	0,00	9
19	Quatiguá	7.574	0	0	0	3	-	0,00	10
19	Ribeirão Claro	10.492	0	0	0	3	-	0,00	9
19	Salto do Itararé	4.859	0	0	0	0	-	0,00	8
19	Santana do Itararé	5.305	0	0	0	1	-	0,00	8
19	Santo Antônio da Platina	40.990	322	0	322	535	785,56	0,54	7
19	São José da Boa Vista	5.677	0	0	0	0	-	0,00	11
19	Siqueira Campos	17.509	0	0	0	1	-	0,00	9
19	Tomazina	8.249	2	1	3	12	24,25	0,00	9
19	Wenceslau Braz	20.143	0	0	0	0	-	0,00	8
20	Assis Chateaubriand	27.858	111	3	114	212	398,45	0,05	11
20	Diamante D'Oeste	1.155	2	0	2	8	173,16	1,05	10
20	Entre Rios do Oeste	3.670	1	0	1	24	27,25	1,14	10
20	Guairá **	27.517	21	2	23	125	76,32	2,50	11
20	Marechal Cândido Rondon **	46.027	78	10	88	192	169,47	0,70	11
20	Maripá	5.431	12	0	12	45	220,95	0,88	11
20	Mercedes	4.949	91	0	91	133	1.838,76	0,00	9
20	Nova Santa Rosa	7.193	0	2	2	14	-	0,34	9
20	Ouro Verde do Oeste	4.742	8	1	9	20	168,71	0,70	10
20	Palotina	27.038	43	2	45	114	159,04	1,14	11
20	Pato Bragado	4.483	111	4	115	272	2.476,02	1,88	11
20	Quatro Pontes	3.640	4	3	7	30	109,89	0,85	11
20	Santa Helena **	21.875	42	5	47	240	192,00	0,90	11
20	São José das Palmeiras	2.830	9	0	9	29	318,02	0,00	11
20	São Pedro do Iguçu	6.125	48	1	49	116	783,67	1,39	11
20	Terra Roxa	13.305	56	2	58	145	420,89	0,81	11
20	Toledo **	108.368	106	16	122	272	97,81	0,60	11
20	Tupãssi	7.331	95	0	95	129	1.295,87	1,83	11
21	Curiúva	14.949	0	0	0	1	-	0,00	10
21	Imbaú	10.026	0	0	0	2	-	0,00	6
21	Ortigueira	23.271	0	2	2	3	-	0,00	12
21	Reserva	23.977	0	0	0	0	-	0,00	9
21	Telêmaco Borba	64.637	0	0	0	19	-	0,04	9

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFICADOS	INCI-DÊNCIA	IIP %	MÊS
			AUTÓCTONES	IMPOR-TADOS	TOTAL				
21	Tibagi	20.150	0	0	0	0	- 0,00	9	
21	Ventania	9.456	0	0	0	1	- 0,00	11	
22	<b>Arapuã</b>	3.421	0	0	0	0	- ...	...	
22	<b>Ariranha do Ivaí</b>	2.481	0	0	0	1	- 0,00	9	
22	<b>Cândido de Abreu</b>	16.401	0	0	0	0	- 0,00	9	
22	<b>Cruzmaltina</b>	3.676	0	0	0	0	- 0,00	9	
22	<b>Godoy Moreira</b>	2.597	0	0	0	0	- 0,00	8	
22	<b>Ivaiporã</b>	28.120	0	1	1	6	- 0,15	6	
22	<b>Jardim Alegre</b>	13.719	0	1	1	2	- 0,00	9	
22	<b>Lidianópolis</b>	3.048	0	2	2	2	- 0,00	9	
22	<b>Lunardelli</b>	4.083	1	0	1	6	24,49	0,00	
22	<b>Manoel Ribas</b>	13.843	0	1	1	4	- 0,00	8	
22	<b>Mato Rico</b>	3.093	0	0	0	1	- 0,00	9	
22	Nova Tebas	2.574	0	0	0	0	- 0,00	8	
22	<b>Rio Branco do Ivaí</b>	3.324	0	0	0	0	- 0,00	10	
22	<b>Rosário do Ivaí</b>	4.389	0	0	0	2	- 0,00	7	
22	<b>Santa Maria do Oeste</b>	13.749	0	0	0	0	- 0,00	10	
22	<b>São João do Ivaí</b>	10.246	0	1	1	3	- 0,00	7	

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 5 de Janeiro de 2011

OBS: Para IIP ... não enviou informação

Em **negrito** municípios infestados

\*\* Municípios que realizam LIRAA

Como prioridade de governo no combate à dengue, a SESA intensificará, nos próximos 90 dias, o Plano Emergencial de Controle da Dengue, com estratégias de prevenção e controle da doença junto aos municípios. Serão priorizados os municípios com alta incidência de casos e/ou Índice de Infestação Predial acima de 1,00%. As ações serão programadas em 30, 60 e 90 dias, compreendendo:

- capacitar profissionais de saúde na classificação de risco e atenção ao paciente;
- monitorar a realização de bloqueios de transmissão no entorno da residência de 100% dos casos notificados. Serão adquiridos mais 400 nebulizadores costais motorizados para subsídio dessas ações;
- ampliar as ações integradas de mobilização buscando a sensibilização da comunidade através de ações informativas e educativas;
- ampliar o número de municípios para o levantamento rápido de índice (LIRAA);
- elaborar norma técnica para o gerenciamento, prevenção e controle da dengue em pontos estratégicos (borracharias, ferros velhos, etc);
- reforçar a integração com os Agentes Comunitários de Saúde e Agentes de Controle de Endemias na verificação e orientação de prevenção de possíveis criadouros do mosquito;
- estimular aos municípios a possuírem um canal de comunicação para atenção a solicitações, denúncias e reclamações da comunidade;



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

- estimular a elaboração de plano de contingência para epidemias de dengue em todos os municípios;
- estimular a intensificação das campanhas informativas através da mídia e;
- estimular a formação ou organização dos comitês municipais contra a dengue de forma atuante em todos os municípios.

A Secretaria de Saúde está estruturando uma Sala de Situação, que permita monitorar oportunamente a situação da dengue nos municípios, através de informações epidemiológicas, entomológicas e outras, objetivando subsidiar os gestores estaduais e municipais para a realização das intervenções necessárias em cada área.

Somente com ações como essas e a importante participação da população não deixando criadouros do mosquito, será possível estabelecer o controle sobre esse agravo.

Curitiba, 5 de Janeiro de 2011.

**Márcia S. G. Aldenucci**

*Divisão de Doenças Transmitidas por  
Vetores (em substituição)*

**Silvio Alexandre Oliveira  
Brandt**

*Departamento de Vigilância Ambiental*

**Sezifredo Paz**

*Superintendência de Vigilância em  
Saúde*

---

No Paraná se combate a dengue todo dia.