

# **Análise Situacional do Estado de São Paulo**

**Subsídios para o Planejamento  
Regional de Saúde – Plano Estadual  
de Saúde 2012/2015**

---

**Outubro / 2011**

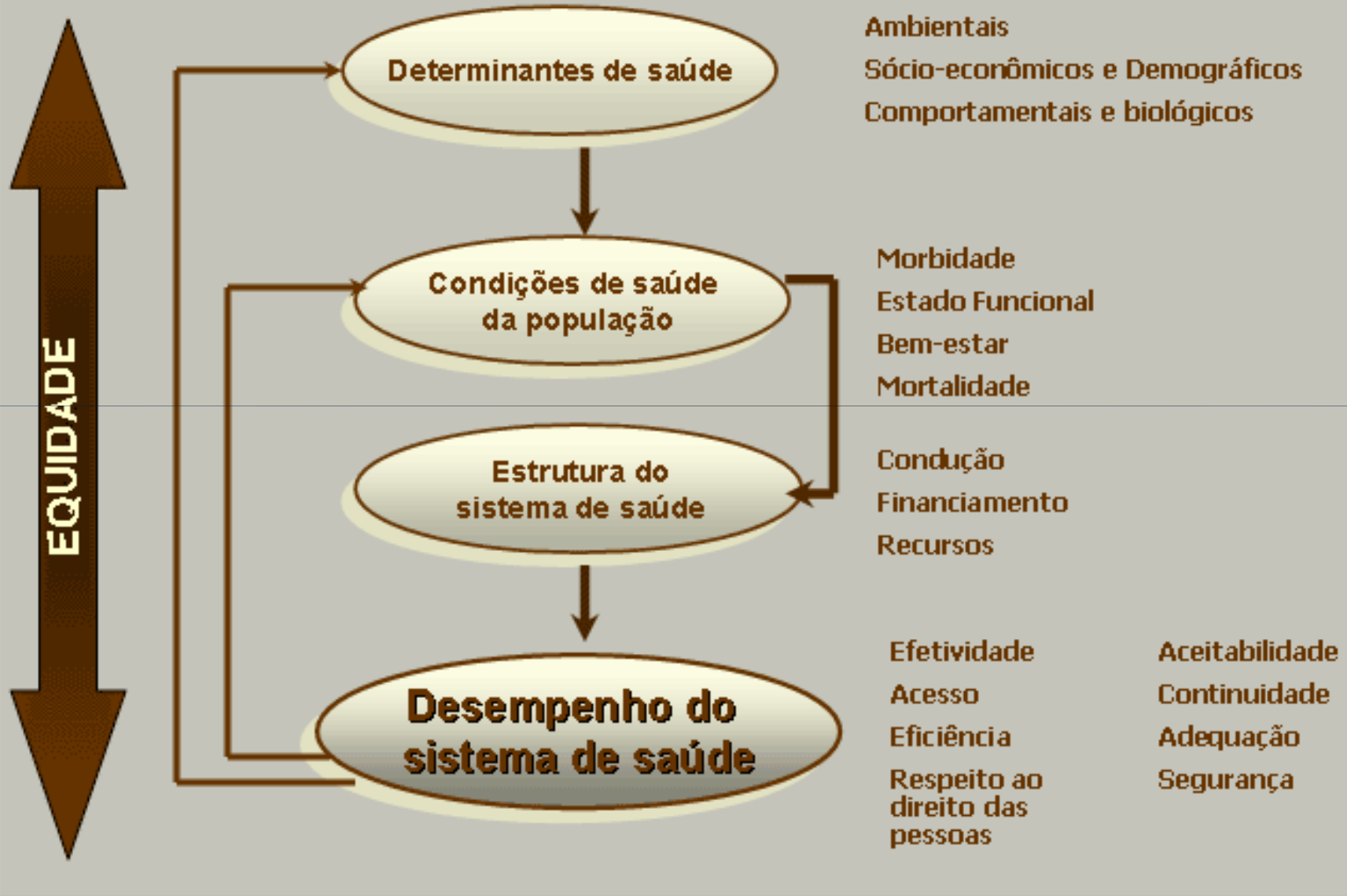
---

**José Dínio Vaz Mendes (CPS/SES/SP)**

# Informação x Saúde

- **Informações – fundamentais para alcançar os objetivos do SUS**
  - **Universalidade, integralidade, equidade, descentralização, regionalização e participação da comunidade**
- **Dificuldade - complexidade da saúde:**
  - **Múltiplos determinantes**
  - **Situações de saúde desiguais – historicamente determinadas**
  - **Diferentes esferas de governo e parcerias**
  - **Práticas e do modelos assistenciais “tradicionais” x novos**
  - **Recursos sociais de variada complexidade – unidades, equipamentos, procedimentos, recursos humanos**
  - **Custos crescentes**

**Contexto Político, Social, Econômico e a Conformação do Sistema de Saúde**

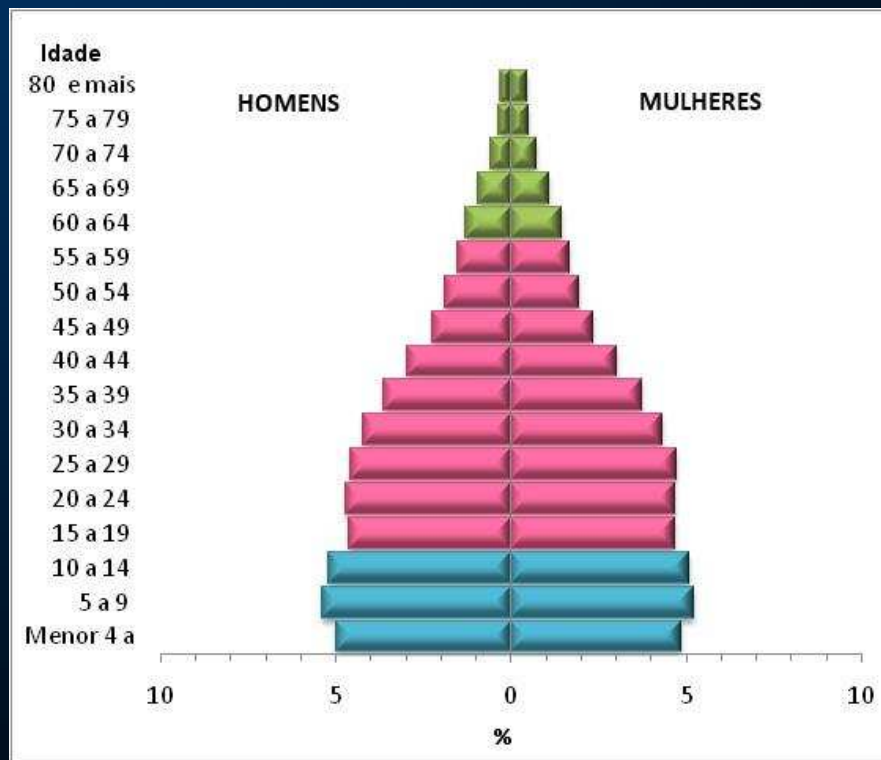


# Que informações são relevantes?

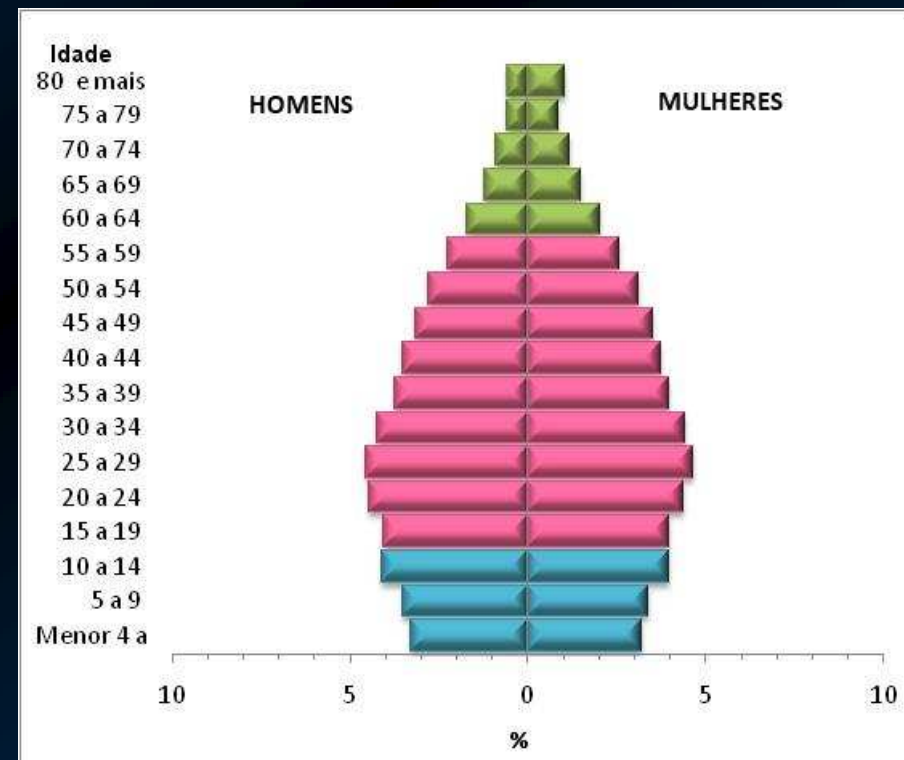
- Quem é a população que o SUS deve atender?
- Quais as condições de vida, trabalho, sócio-econômicas e ambientais na região/município?
- Quais os principais problemas de saúde?
- Quais os recursos de saúde que existem na região/município?
- O que tem sido feito (ações produzidas) pelo setor saúde?
- Qual o impacto ou os resultados do que tem sido feito pelo sistema de saúde?

# Condições Gerais - Demográficas

- Pirâmide Populacional do Estado de São Paulo



1991



2010

# Envelhecimento da população

- **Esperança de Vida**

Anos	Brasil			Estado de São Paulo		
	Masc	Fem	Total	Masc	Fem	Total
1991	63,2	70,9	66,9	65,1	74,2	69,5
2000	66,7	74,4	70,4	67,9	76,7	72,2
2009	69,4	77,0	73,1	70,7	79,0	74,8

- **% de idosos (> 60 anos) 1991: 7,7% - 2010:11,6%**
- **Modificação dos padrões de morbimortalidade**
  - **predomínio de doenças crônico-degenerativas, atendimento geriátrico e saúde mental**
  - **tratamento envolve medicamentos de uso contínuo e ampliação de custos**
  - **exige novos tipos de serviços e modelos de atendimento**

<b>DRS</b>	<b>Total</b>	<b>&gt; 60 anos</b>	<b>% idosos</b>
<b>Grande São Paulo</b>	<b>19.683.975</b>	<b>2.097.706</b>	<b>10,7</b>
<b>Araçatuba</b>	<b>719.323</b>	<b>99.930</b>	<b>13,9</b>
<b>Araraquara</b>	<b>920.257</b>	<b>117.410</b>	<b>12,8</b>
<b>Baixada Santista</b>	<b>1.664.136</b>	<b>218.145</b>	<b>13,1</b>
<b>Barretos</b>	<b>411.690</b>	<b>55.581</b>	<b>13,5</b>
<b>Bauru</b>	<b>1.624.623</b>	<b>210.755</b>	<b>13,0</b>
<b>Campinas</b>	<b>4.031.910</b>	<b>459.549</b>	<b>11,4</b>
<b>Franca</b>	<b>649.807</b>	<b>76.200</b>	<b>11,7</b>
<b>Marília</b>	<b>1.068.408</b>	<b>153.542</b>	<b>14,4</b>
<b>Piracicaba</b>	<b>1.412.584</b>	<b>171.744</b>	<b>12,2</b>
<b>Presidente Prudente</b>	<b>722.192</b>	<b>100.884</b>	<b>14,0</b>
<b>Registro</b>	<b>273.566</b>	<b>34.375</b>	<b>12,6</b>
<b>Ribeirão Preto</b>	<b>1.327.989</b>	<b>159.777</b>	<b>12,0</b>
<b>S.João da Boa Vista</b>	<b>773.781</b>	<b>103.468</b>	<b>13,4</b>
<b>S.José do Rio Preto</b>	<b>1.470.348</b>	<b>217.709</b>	<b>14,8</b>
<b>Sorocaba</b>	<b>2.243.016</b>	<b>248.530</b>	<b>11,1</b>
<b>Taubaté</b>	<b>2.264.594</b>	<b>246.131</b>	<b>10,9</b>
<b>Total</b>	<b>41.262.199</b>	<b>4.771.436</b>	<b>11,6</b>

## **População ESP - 2010**

- Nas 64 regiões:**
- 7 possuem mais de 15% de idosos**

# Divisão político-territorial

## Municípios do Estado de São Paulo segundo faixas populacionais - 2010

Faixa da população	Nº de Municípios	% Municípios	População Total	% Pop
< 10 mil	279	43,3	1.373.955	3,3
10 - 49 mil	242	37,5	5.662.010	13,7
50 - 99 mil	49	7,6	3.402.226	8,2
> 100 mil	75	11,6	30.824.008	74,7
<b>Total</b>	<b>645</b>	<b>100</b>	<b>41.262.199</b>	<b>100,0</b>

- Dimensão demográfica dos municípios



# Índice Paulista de Responsabilidade Social (IPRS) – indicador composto

GRUPO	CARACTERÍSTICA
Grupo 1	Alta riqueza, alta ou média longevidade e ou escolaridade
Grupo 2	Alta riqueza, média ou baixa longevidade e ou escolaridade; alta/baixa longevidade ou baixa/alta escolaridade
Grupo 3	Baixa riqueza, alta ou média longevidade e ou escolaridade
Grupo 4	Baixa riqueza, média ou baixa longevidade e ou escolaridade; alta/baixa longevidade ou baixa/alta escolaridade
Grupo 5	Baixa riqueza, baixa longevidade e baixa escolaridade

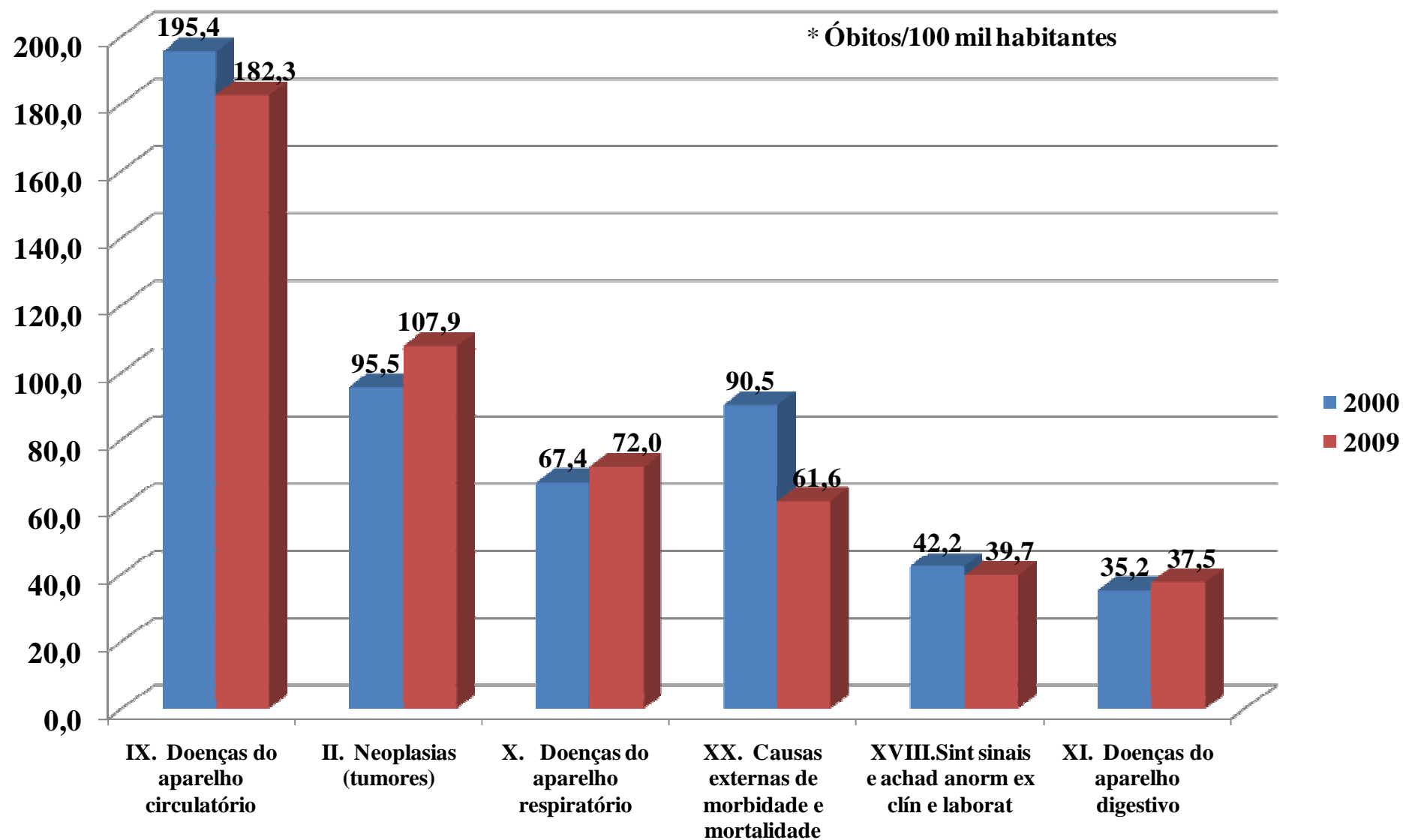
<b>DRS</b>	<b>Total de municípios</b>	<b>Nº de municípios - IPRS 4 e 5</b>	<b>% municípios IPRS 4 e 5</b>	<b>População Total 2008</b>	<b>População municípios IPRS 4 e 5</b>	<b>% população municípios IPRS 4 e 5</b>
Grande São Paulo	39	9	23,08	19.616.060	1.302.222	6,64
Aracatuba	40	21	52,50	718.858	262.719	36,55
Araraquara	24	12	50,00	906.261	239.933	26,48
Baixada Santista	9	-	-	1.651.906	-	-
Barretos	19	5	26,32	417.479	43.333	10,38
Bauru	68	49	72,06	1.657.801	714.121	43,08
Campinas	42	16	38,10	3.920.022	329.796	8,41
Franca	22	15	68,18	653.370	174.867	26,76
Marilia	62	31	50,00	1.089.058	408.402	37,50
Piracicaba	26	8	30,77	1.401.210	159.960	11,42
Presidente Prudente	45	22	48,89	727.879	289.434	39,76
Registro	15	14	93,33	281.646	271.864	96,53
Ribeirão Preto	26	17	65,38	1.271.440	432.792	34,04
S.Joao Boa Vista	20	15	75,00	786.201	532.024	67,67
S.Jose do Rio Preto	101	27	26,73	1.467.391	177.624	12,10
Sorocaba	48	32	66,67	2.209.159	847.294	38,35
Taubate	39	25	64,10	2.235.894	397.148	17,76
<b>Total</b>	<b>645</b>	<b>318</b>	<b>49,30</b>	<b>41.011.635</b>	<b>6.583.533</b>	<b>16,05</b>

# Condições de Saúde

## Óbitos e Coeficiente de Mortalidade (óbitos/100 mil hab) por Sexo no Estado de São Paulo – 2009

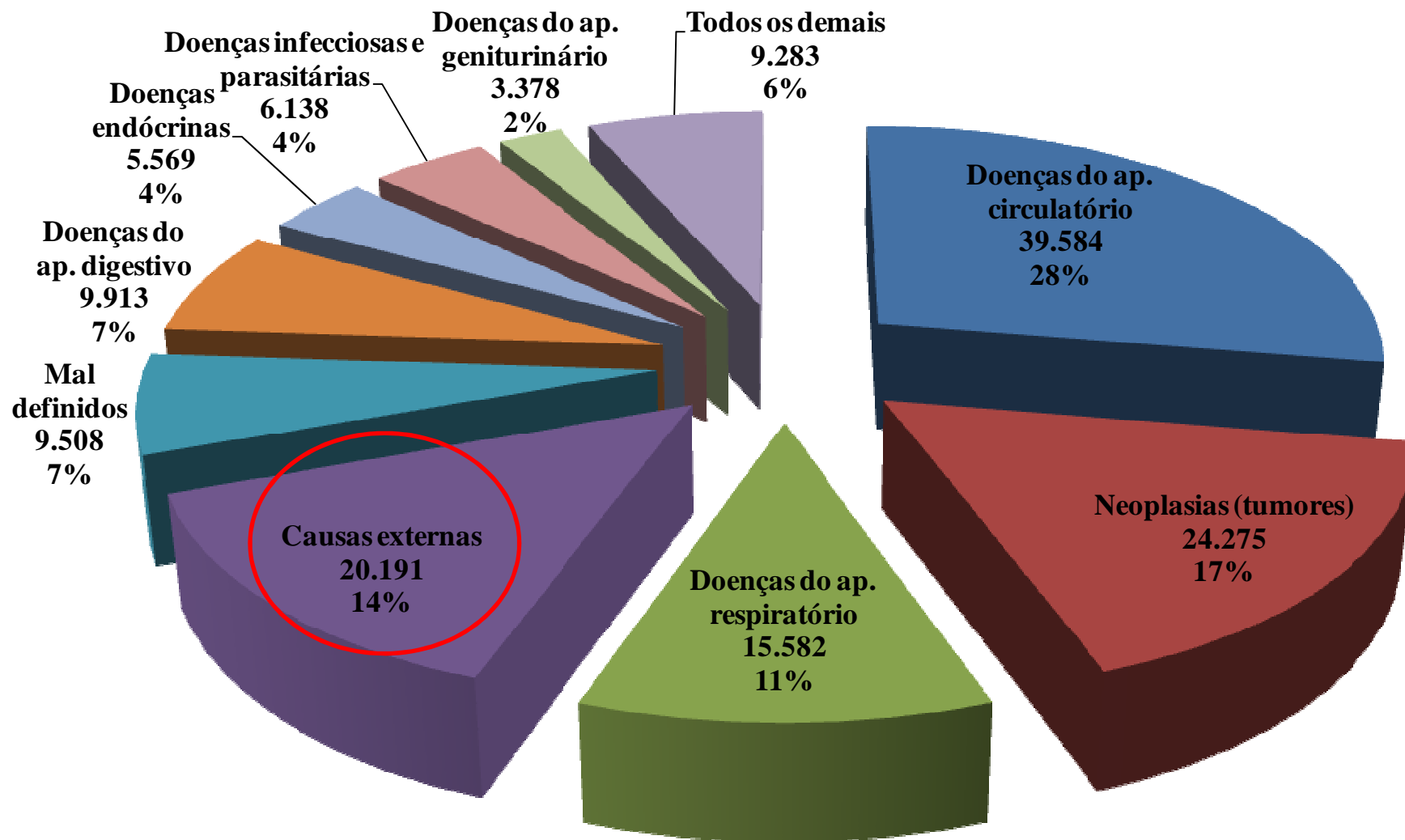
Causa(Cap CID10)	Masculino			Feminino			Total		
	Óbitos	%	Coef	Óbitos	%	Coef	Óbitos	%	Coef
IX. Doenças do aparelho circulatório	39.584	27,6	196,5	35.862	32,1	168,8	75.447	29,6	182,3
II. Neoplasias (tumores)	24.275	16,9	120,5	20.380	18,2	96,0	44.655	17,5	107,9
X. Doenças do aparelho respiratório	15.582	10,9	77,3	14.207	12,7	66,9	29.790	11,7	72,0
XX. Causas externas de morbidade e mortalidade	20.191	14,1	100,2	5.276	4,7	24,8	25.486	10,0	61,6
XVIII.Sint sinais e achad anorm ex clín e laborat	9.508	6,6	47,2	6.904	6,2	32,5	16.420	6,4	39,7
XI. Doenças do aparelho digestivo	9.913	6,9	49,2	5.619	5,0	26,5	15.533	6,1	37,5
IV. Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	5.569	3,9	27,6	6.461	5,8	30,4	12.030	4,7	29,1
I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias	6.138	4,3	30,5	4.327	3,9	20,4	10.466	4,1	25,3
XIV. Doenças do aparelho geniturinário	3.378	2,4	16,8	3.924	3,5	18,5	7.302	2,9	17,6
VI. Doenças do sistema nervoso	3.003	2,1	14,9	3.243	2,9	15,3	6.247	2,4	15,1
XVI. Algumas afec originadas no período perinatal	2.379	1,7	11,8	1.845	1,6	8,7	4.226	1,7	10,2
Todos os demais	3.901	2,7	19,4	3.787	3,4	17,8	7.695	3,0	18,6
Total	143.421	100,0	711,9	111.835	100,0	526,6	255.297	100,0	616,9

# Coeficiente\* de Mortalidade nos principais grupos da CID-10 – Estado de São Paulo – 2000 e 2009



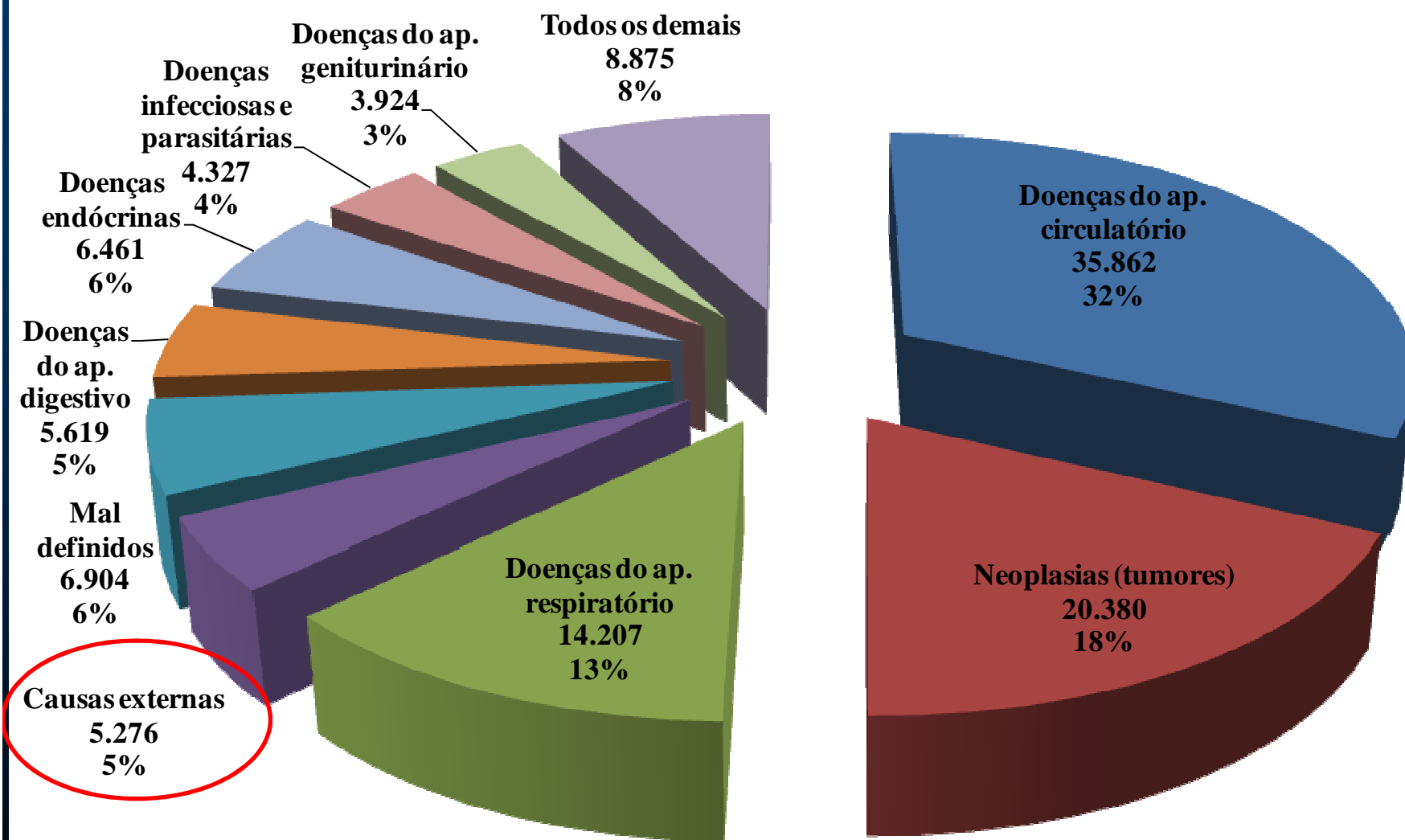
# Principais Grupos de Mortalidade pela CID-10

## Sexo masculino no Estado de São Paulo - 2009



# Principais Grupos de Mortalidade pela CID-10

## Sexo feminino no Estado de São Paulo - 2009

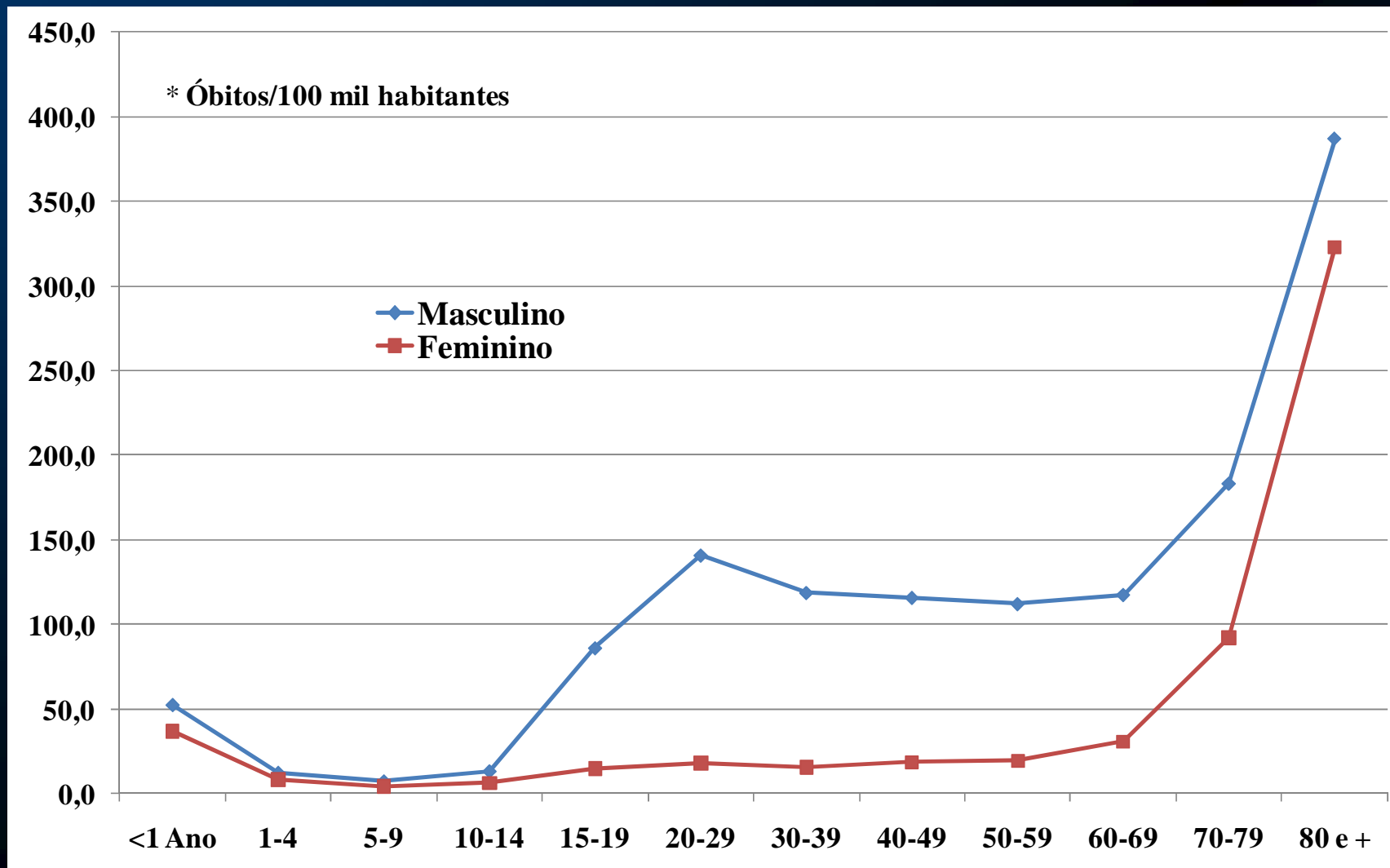


# Causa Específica

Óbitos e Coeficiente de Mortalidade (óbitos/100 mil hab) por tipo de Causa Externa (lesões) e Sexo – Estado de São Paulo - 2009

Tipo de causa	Masculino			Feminino			Total		
	Óbitos	%	Coef	Óbitos	%	Coef	Óbitos	%	Coef
Acidentes de transporte	4.866	24,1	24,2	1.055	20,0	5,0	5.924	23,2	14,3
Agressões (Homicídios)	4.913	24,3	24,4	568	10,8	2,7	5.487	21,5	13,3
Suicídios	1.490	7,4	7,4	323	6,1	1,5	1.814	7,1	4,4
Quedas	1.047	5,2	5,2	402	7,6	1,9	1.449	5,7	3,5
Subtotal	12.316	61,0	61,1	2.348	44,5	11,1	14.674	57,6	35,5
Todas as demais lesões	7.875	39,0	39,1	2.928	55,5	13,8	10.812	42,4	26,1
Total de causas externas	20.191	100,0	100,2	5.276	100,0	24,8	25.486	100,0	61,6

## Coeficiente\* de mortalidade por Causas Externas, por sexo e faixa etária no Estado de São Paulo - 2009

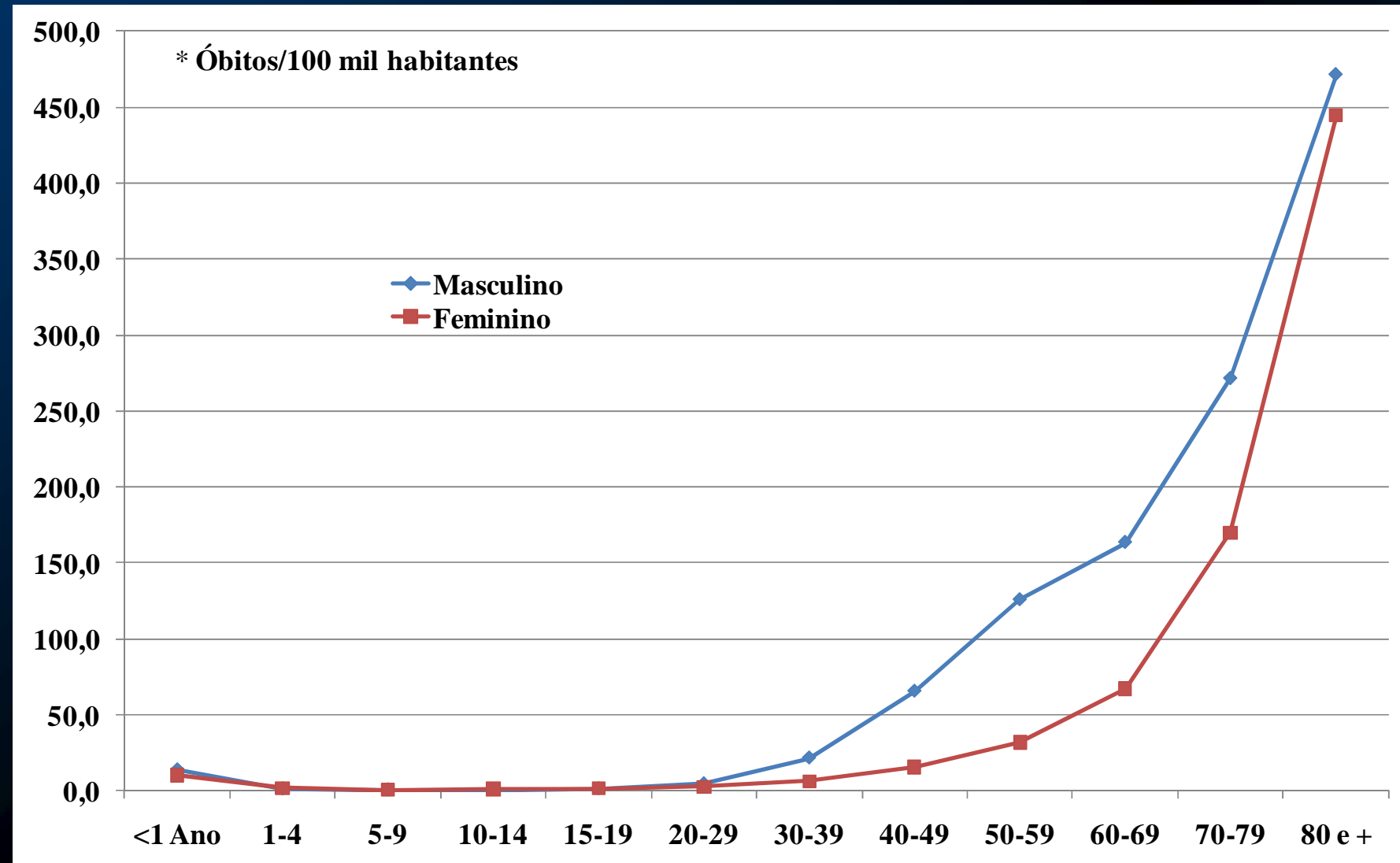




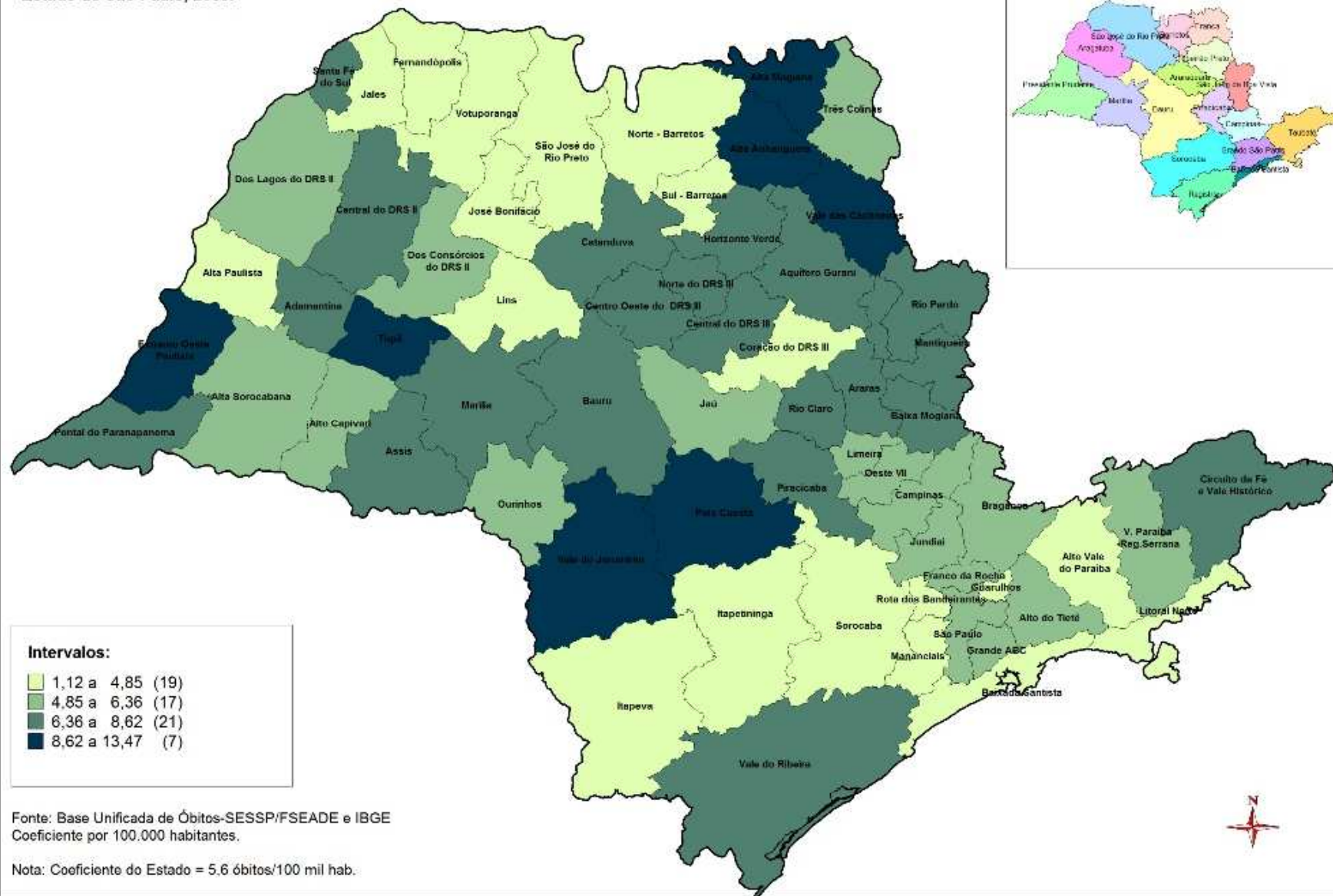
## Óbitos e Coeficiente de Mortalidade (óbitos/100 mil hab) por tipo de Doença do Aparelho Digestivo e Sexo – Estado de São Paulo - 2009

Tipo de causa	Masculino			Feminino			Total		
	Óbitos	%	Coef	Óbitos	%	Coef	Óbitos	%	Coef
Doença alcoólica do fígado	2.061	20,8	10,2	244	4,3	1,1	2.305	14,8	5,6
Fibrose e cirrose do fígado	2.214	22,3	11,0	636	11,3	3,0	2.850	18,3	6,9
Outras doenças do fígado	1.389	14,0	6,9	624	11,1	2,9	2.013	13,0	4,9
Total de doenças do fígado	5.664	57,1	28,1	1.504	26,8	7,1	7.168	46,1	17,3
Todas as demais do ap. digestivo	4.249	42,9	21,1	4.115	73,2	19,4	8.365	53,9	20,2
Total de doenças do aparelho digestivo	9.913	100,0	49,2	5.619	100,0	26,5	15.533	100,0	37,5

# Coeficiente\* de mortalidade por Doença do Ap. Digestivo, por sexo e faixa etária no Estado de São Paulo - 2009



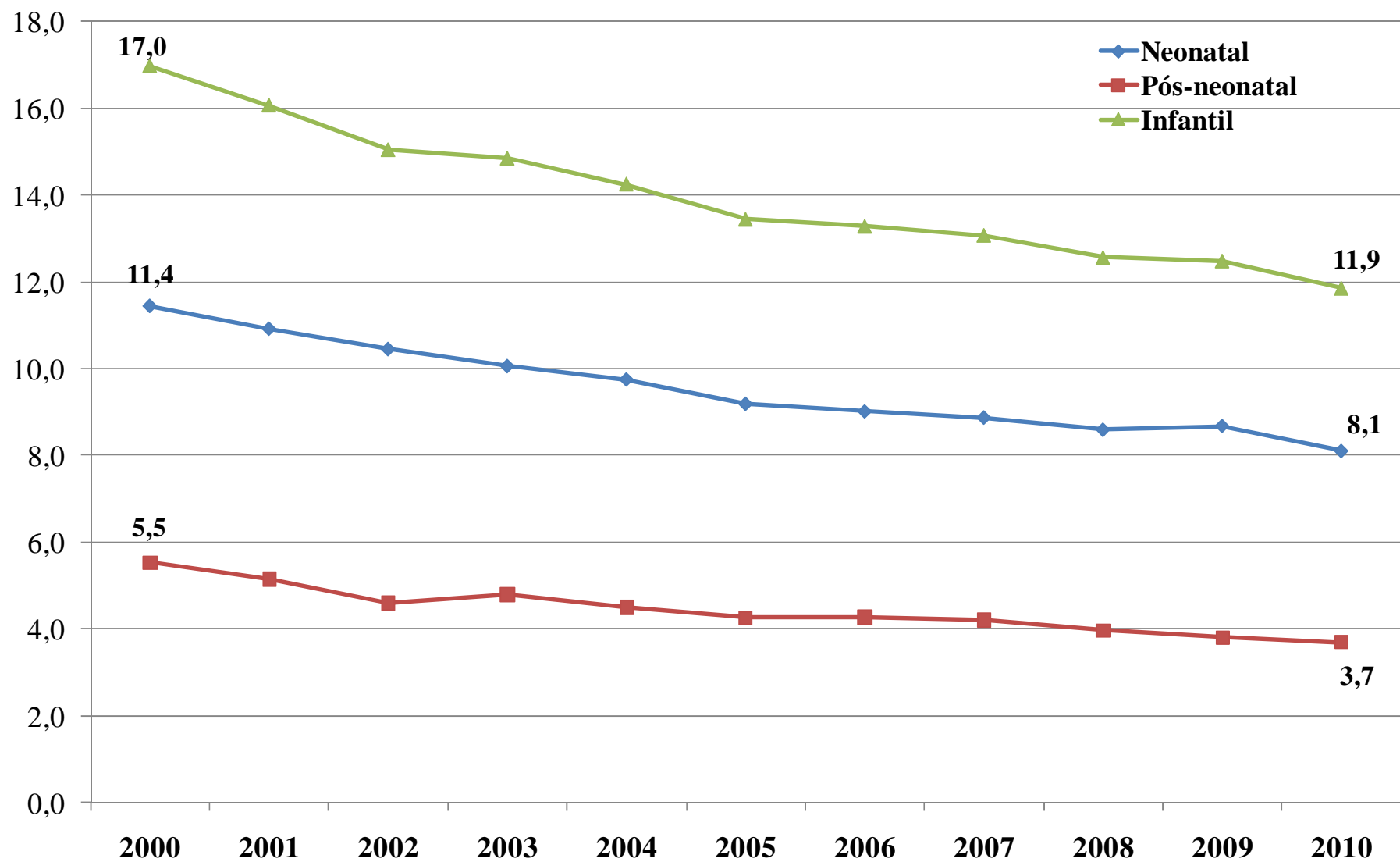
**Coefficiente de Mortalidade por Doenças Alcoólicas do Fígado segundo Regiões de Saúde de residência.  
Estado de São Paulo, 2009.**



Departamentos Regionais de Saúde - DRS



# Taxa de Mortalidade Infantil, Pós-neonatal e Neonatal do Estado de São Paulo – 2000 – 2010



## Taxa de Mortalidade Infantil nos DRS da Secretaria de Estado da Saúde. Estado de São Paulo, 2000 - 2010

DRS	2000	2010	Var. % 00 - 10
Barretos	16,80	8,14	-51,5
S.José do Rio Preto	12,45	9,64	-22,6
Ribeirão Preto	13,67	10,13	-25,9
Franca	19,14	10,89	-43,1
Marília	17,30	11,09	-35,9
Araraquara	14,08	11,21	-20,4
Campinas	14,78	11,23	-24,0
S.João da Boa Vista	16,11	11,62	-27,9
Grande São Paulo	16,90	11,79	-30,2
Registro	19,75	11,89	-39,8
Taubaté	16,78	12,03	-28,3
Araçatuba	16,30	12,14	-25,5
Bauru	17,99	12,35	-31,4
Presidente Prudente	17,76	12,43	-30,0
Piracicaba	14,30	12,46	-12,8
Sorocaba	19,34	13,50	-30,2
Baixada Santista	22,19	15,12	-31,9
<b>ESTADO</b>	<b>16,97</b>	<b>11,86</b>	<b>-30,1</b>

# Estrutura e Produção

## Tipos de Unidades de Saúde do SUS por DRS da Secretaria de Estado da Saúde, 2010

Regional de Saúde	Unidades Básicas*	Centro de Atenção Psicossocial	Ambulatórios de Especialidade*	Unidade Mista	Hospital Dia	Hospitais
01 Grande São Paulo	1.106	104	397	6	5	149
02 Araçatuba	119	3	37	1	0	23
03 Araraquara	154	6	47	1	0	20
04 Baixada Santista	151	21	78	0	3	15
05 Barretos	87	3	31	4	1	12
06 Bauru	291	13	84	0	2	50
07 Campinas	447	37	164	2	5	49
08 Franca	115	3	44	0	0	13
09 Marília	267	12	51	0	0	42
10 Piracicaba	210	10	83	2	0	16
11 Presidente Prudente	189	7	22	0	0	22
12 Registro	82	0	2	1	0	6
13 Ribeirão Preto	171	9	86	2	0	25
14 S.João da Boa Vista	120	11	55	0	0	24
15 S.José do Rio Preto	306	10	79	0	1	44
16 Sorocaba	350	20	118	0	0	38
17 Taubaté	352	18	91	7	3	34
<b>TOTAL</b>	<b>4.517</b>	<b>287</b>	<b>1.469</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>582</b>

## População Total e Beneficiária do Sistema da Saúde Suplementar segundo DRS – Estado de São Paulo – 2010

DRS	Total	Beneficiária S. Suplementar	%
1 Grande São Paulo	19.672.582	10.327.878	52,5
2 Araçatuba	719.434	144.277	20,1
3 Araraquara	920.385	334.280	36,3
4 Baixada Santista	1.663.082	677.527	40,7
5 Barretos	411.484	126.703	30,8
6 Bauru	1.625.045	407.872	25,1
7 Campinas	4.033.425	2.005.812	49,7
8 Franca	649.995	224.338	34,5
9 Marília	1.068.326	228.343	21,4
10 Piracicaba	1.413.184	597.748	42,3
11 Presidente Prudente	722.298	154.062	21,3
12 Registro	273.626	28.339	10,4
13 Ribeirão Preto	1.328.535	510.693	38,4
14 São João Boa Vista	773.518	254.970	33,0
15 São José do Rio Preto	1.470.683	456.046	31,0
16 Sorocaba	2.243.835	653.431	29,1
17 Taubaté	2.262.723	852.727	37,7
<b>Total</b>	<b>41.252.160</b>	<b>18.102.899</b>	<b>43,9</b>

# Leitos SUS e Total

- **Leitos (gerais e especializados, sem psiquiatria e crônicos) - 2010**
  - **Totais – 85 mil leitos**
  - **SUS – 49 mil leitos**
  - **Leitos Privados – 35 mil leitos (hospitais com e sem convênio com o SUS)**
- **2,05 leitos gerais e especializados por mil habitantes**
  - **2,1 leitos SUS/ mil habitantes SUS dependentes e**
  - **1,99 leitos privados/mil beneficiários**



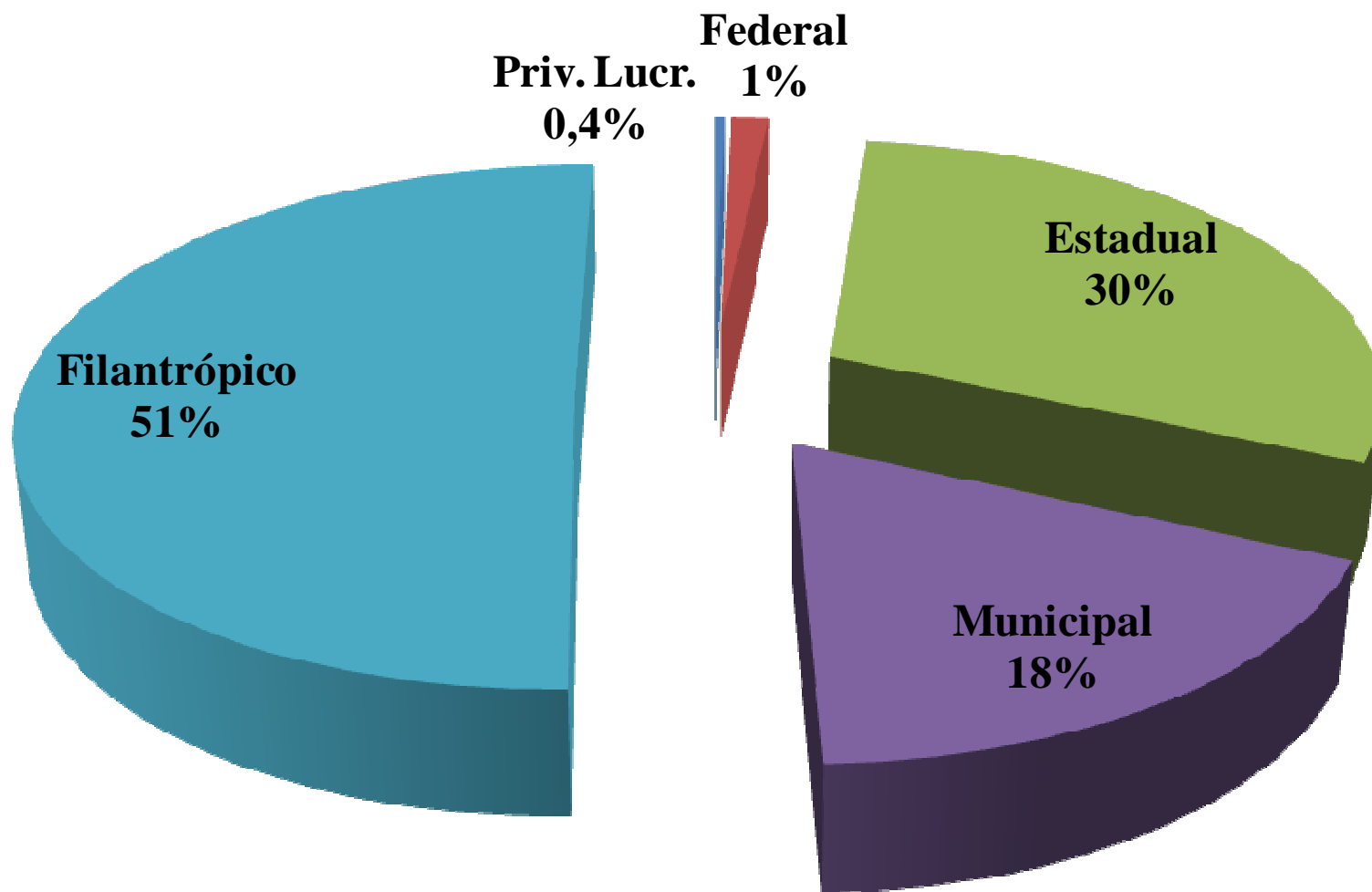
# Características da rede hospitalar

- **A taxa de ocupação média na rede SUS está de 63%**
  - **Os pequenos hospitais apresentam tx de ocupação mais baixas, de 36%**
  - **Os hospitais com 50 a 151 leitos – tx de ocupação de 52%**
  - **Acima de 151 leitos – a tx de ocupação é de 67,5%**
- **Houve grande redução dos leitos de psiquiatria – política nacional de saúde mental**

## Internações e respectivo percentual segundo especialidade no SUS/SP – 2001 e 2010

Especialidade	2001		2010		Varição%
	2001	%	2010	%	10/01
Cirúrgicos	595.592	27,34	786.869	33,47	32,1
Obstétricos	481.042	22,08	398.009	16,93	-17,3
Clínicos	722.640	33,17	815.019	34,66	12,8
Crônicos	8.005	0,37	3.157	0,13	-60,6
Psiquiatria	94.649	4,34	62.439	2,66	-34,0
Pneumologia Sanitária (Tisiologia)	7.039	0,32	955	0,04	-86,4
Pediátricos	264.725	12,15	245.110	10,42	-7,4
Reabilitacao	148	0,01	304	0,01	105,4
Leito Dia / Cirúrgicos	-	-	28.197	1,20	-
Leito Dia / Aids	-	-	2.742	0,12	-
Leito Dia / Fibrose Cística	-	-	3	0,00	-
Leito Dia / Intercorrência Pós-Transplante	-	-	2.672	0,11	-
Leito Dia / Geriatria	-	-	311	0,01	-
Leito Dia / Saúde Mental	4.821	0,22	5.394	0,23	11,9
<b>Total</b>	<b>2.178.661</b>	<b>100,00</b>	<b>2.351.181</b>	<b>100,00</b>	<b>7,9</b>

# Produção de AIHs segundo natureza do prestador. Estado de São Paulo, 2010



## Partos normais, cesáreas e Taxa de Cesárea segundo as DRS de residência – Estado de São Paulo – 2000 e 2009 (SINASC)

DRS Residência	2000			2009			Taxa Cesárea	
	Normal	Cesárea	Total <sup>1</sup>	Normal	Cesárea	Total <sup>1</sup>	2000	2009
1 Grande São Paulo	196.655	166.418	363.073	145.410	163.440	308.850	45,84	52,92
2 Araçatuba	3.803	5.638	9.441	2.312	6.513	8.825	59,72	73,80
3 Araraquara	4.395	8.248	12.643	3.080	8.842	11.922	65,24	74,17
4 Baixada Santista	15.538	12.365	27.903	10.247	13.959	24.206	44,31	57,67
5 Barretos	2.173	3.555	5.728	1.065	4.235	5.300	62,06	79,91
6 Bauru	11.850	12.492	24.342	8.644	12.401	21.045	51,32	58,93
7 Campinas	28.487	29.425	57.912	21.590	33.602	55.192	50,81	60,88
8 Franca	4.817	5.537	10.354	3.302	5.746	9.048	53,48	63,51
9 Marília	7.485	8.484	15.969	5.217	8.364	13.581	53,13	61,59
10 Piracicaba	9.633	10.508	20.141	7.354	11.195	18.549	52,17	60,35
11 Presidente Prudente	4.521	6.034	10.555	2.631	6.386	9.017	57,17	70,82
12 Registro	3.934	1.712	5.646	2.864	1.337	4.201	30,32	31,83
13 Ribeirão Preto	9.134	9.929	19.063	6.846	10.916	17.762	52,09	61,46
14 São João Boa Vista	5.639	5.991	11.630	3.736	5.771	9.507	51,51	60,70
15 São José do Rio Preto	6.044	11.539	17.583	3.492	13.969	17.461	65,63	80,00
16 Sorocaba	21.750	16.602	38.352	13.723	17.614	31.337	43,29	56,21
17 Taubaté	18.667	18.174	36.841	12.123	20.014	32.137	49,33	62,28
<b>Total</b>	<b>354.581</b>	<b>332.681</b>	<b>687.262</b>	<b>253.649</b>	<b>344.309</b>	<b>597.958</b>	<b>48,41</b>	<b>57,58</b>

## Nº de Internações e percentual segundo capítulos da CID 10 por local de residência - Estado de São Paulo, 2001 e 2010

CID 10 Capítulo	2001			2010			Diferença % 10/01
	Nº	%	Classif.	Nº	%	Classif.	
XV. Gravidez parto e puerpério	486.556	22,56	1	442.030	18,94	1	-9,15
IX. Doenças do aparelho circulatório	237.162	11,00	3	264.459	11,33	2	11,51
X. Doenças do aparelho respiratório	266.733	12,37	2	254.216	10,89	3	-4,69
XI. Doenças do aparelho digestivo	193.900	8,99	4	231.234	9,91	4	19,25
XIX. Lesões enven e alg out conseq causas externas	162.478	7,53	5	224.384	9,59	5	38,10
XIV. Doenças do aparelho geniturinário	132.876	6,16	6	167.603	7,18	6	26,13
<b>II. Neoplasias (tumores)</b>	<b>87.420</b>	<b>4,05</b>	<b>9</b>	<b>141.580</b>	<b>6,07</b>	<b>7</b>	<b>61,95</b>
I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias	101.229	4,69	8	108.759	4,66	8	7,44
V. Transtornos mentais e comportamentais	102.635	4,76	7	75.861	3,25	9	-26,09
XXI. Contatos com serviços de saúde	43.106	2,00	15	60.342	2,59	10	39,99
IV. Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	64.272	2,98	10	54.006	2,31	11	-15,97
XIII. Doenças sist osteomuscular e tec conjuntivo	55.123	2,56	11	51.378	2,20	12	-6,79
XVI. Algumas afec originadas no período perinatal	44.832	2,08	13	51.348	2,20	13	14,53
XII. Doenças da pele e do tecido subcutâneo	26.637	1,24	16	46.454	1,99	14	74,40
VI. Doenças do sistema nervoso	46.887	2,17	12	45.972	1,97	15	-1,95
XVIII. Sint sinais e achad anorm ex clín e laborat	43.985	2,04	14	42.995	1,84	16	-2,25
VII. Doenças do olho e anexos	19.598	0,91	18	24.951	1,07	17	27,31
XVII. Malf cong deformid e anomalias cromossômicas	18.728	0,87	17	21.804	0,93	18	16,42
III. Doenças sangue órgãos hemat e transt imunitár	14.523	0,67	19	17.066	0,73	19	17,51
VIII. Doenças do ouvido e da apófise mastóide	7.843	0,36	20	7.259	0,31	20	-7,45
<b>Total</b>	<b>2.156.523</b>	<b>100,00</b>		<b>2.333.701</b>	<b>100,00</b>		<b>8,22</b>

# Causas específicas de internação

- **As primeiras 40 causas de internação respondem por mais de 60% das internações e 53% do valor pago pelo sistema**
- **O parto é a primeira causa de internação, mas com redução relativa de frequência (8,5%)**
- **O sexo masculino tem grandes diferenças na frequência de internação com o sexo feminino: aumento de traumas (violências e acidentes) e transtornos mentais relativos ao uso de álcool**

<b>Lista Morbidade CID-10</b>	<b>Internações</b>	<b>%</b>	<b>Valor Total</b>	<b>%</b>
1 .. Parto único espontâneo	197.864	8,5	113.726.589,54	4,3
2 .. Pneumonia	137.802	5,9	131.991.356,79	5,0
3 .. Outras complicações da gravidez e do parto	129.031	5,5	75.681.660,16	2,8
4 .. Fratura de outros ossos dos membros	73.087	3,1	45.955.698,79	1,7
5 .. Colelitíase e colecistite	48.282	2,1	34.450.765,80	1,3
6 .. Insuficiência cardíaca	48.132	2,1	65.379.146,31	2,5
7 .. Outras doenças isquêmicas do coração	39.587	1,7	154.786.629,42	5,8
8 .. Outr mot ass mãe rel cav fet amn pos prob part	38.479	1,6	26.029.241,35	1,0
9 .. Outras doenças do aparelho urinário	38.438	1,6	16.612.909,98	0,6
10 .. Outr sist sinais achad anorm ex clín labor NCOP	32.408	1,4	16.893.172,05	0,6
11 .. Outras doenças da pele e do tecido subcutâneo	30.881	1,3	13.631.455,09	0,5
12 .. Anticoncepção	29.824	1,3	12.606.781,73	0,5
13 .. Hérnia inguinal	29.356	1,3	15.736.758,74	0,6
14 .. Outr traum reg espec não espec e múltipl corpo	29.249	1,3	18.446.040,38	0,7
15 .. Traumatismo intracraniano	27.384	1,2	36.465.177,07	1,4
16 .. Acid vascular cerebr não espec hemorrág ou isq	27.164	1,2	29.586.571,75	1,1
17 .. Outras doenças do aparelho respiratório	26.909	1,2	74.040.113,18	2,8
18 .. Outras hérnias	26.769	1,1	16.082.083,70	0,6
19 .. Esquizofrenia transt esquizotípicos e delirant	25.048	1,1	74.196.988,50	2,8
20 .. Outras doenças bacterianas	24.061	1,0	37.277.533,04	1,4

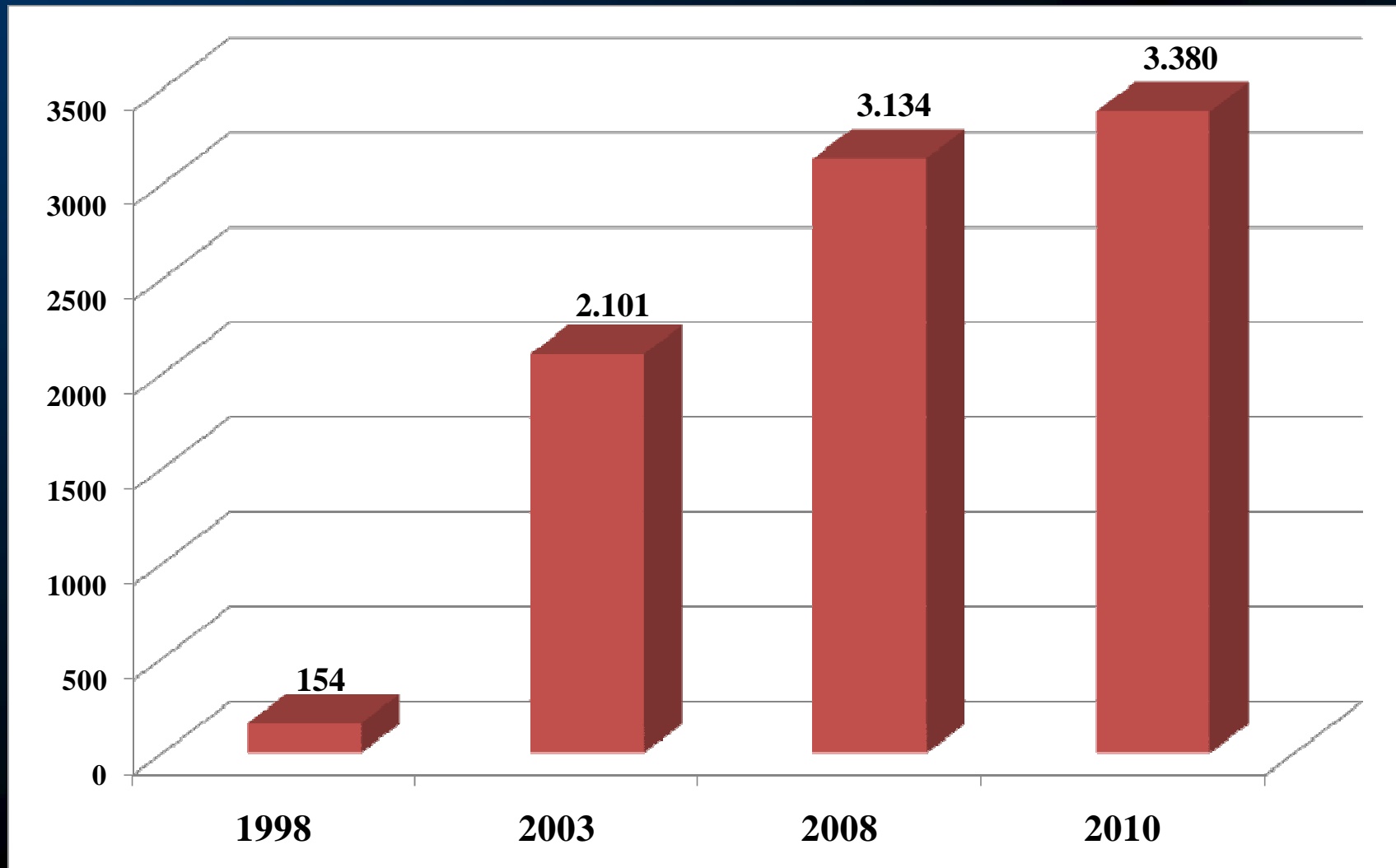
Lista Morbidade CID-10	Masc	%
1 .. Pneumonia	74.511	7,4
2 .. Fratura de outros ossos dos membros	52.004	5,2
3 .. Hérnia inguinal	25.068	2,5
4 .. Insuficiência cardíaca	24.379	2,4
5 .. Outras doenças isquêmicas do coração	23.941	2,4
6 .. Outr traum reg espec não espec e múltipl corpo	21.489	2,1
7 .. Traumatismo intracraniano	20.622	2,1
8 .. Outr sist sinais achad anorm ex clín labor NCOP	16.611	1,7
9 .. Outras doenças da pele e do tecido subcutâneo	15.430	1,5
10 .. Outras doenças do aparelho respiratório	15.387	1,5
11 .. Preprúcio redundante fimose e parafimose	15.360	1,5
12 .. Outras doenças do aparelho urinário	14.820	1,5
13 .. Transt mentais e comportamentais dev uso álcool	14.686	1,5
14 .. Esquizofrenia transt esquizotípicos e delirant	14.659	1,5
15 .. Infarto agudo do miocárdio	14.609	1,5
16 .. Doenças do apêndice	14.544	1,4
17 .. Acid vascular cerebr não espec hemorrág ou isq	14.319	1,4
18 .. Outras hérnias	14.102	1,4
19 .. Outras doenças bacterianas	13.656	1,4
20 .. Outras doenças do aparelho digestivo	13.494	1,3



## Consultas Médicas Básicas e de Especialidades por habitante no SUS/SP segundo os Departamentos Regionais de Saúde – DRS – 2001 – 2010

DRS de Ocorrência	Consulta por habitante 2001			Consulta por habitante 2010			Variação % 2010/2001		
	Básica	Espec.	Total	Básica	Espec.	Total	Básica	Espec.	Total
1 Grande São Paulo	1,22	1,15	<b>2,37</b>	1,49	1,66	<b>3,15</b>	22,6	43,8	32,9
2 Araçatuba	2,07	1,10	<b>3,18</b>	2,21	1,70	<b>3,91</b>	6,4	54,4	23,0
3 Araraquara	2,16	0,95	<b>3,10</b>	2,27	1,39	<b>3,66</b>	5,5	46,7	18,0
4 Baixada Santista	2,14	1,26	<b>3,39</b>	1,23	2,45	<b>3,69</b>	-42,3	94,9	8,6
5 Barretos	2,34	1,20	<b>3,53</b>	2,38	2,34	<b>4,72</b>	1,8	95,8	33,7
6 Bauru	1,71	1,51	<b>3,22</b>	2,69	1,97	<b>4,66</b>	57,2	30,8	44,8
7 Campinas	1,66	1,33	<b>2,99</b>	1,51	1,65	<b>3,16</b>	-8,5	23,7	5,9
8 Franca	2,08	0,99	<b>3,07</b>	2,30	1,71	<b>4,01</b>	10,6	72,4	30,5
9 Marília	2,05	1,35	<b>3,39</b>	2,10	1,64	<b>3,74</b>	2,5	21,9	10,2
10 Piracicaba	1,75	0,71	<b>2,46</b>	1,56	1,44	<b>3,00</b>	-10,9	101,8	21,8
11 Presidente Prudente	2,03	1,13	<b>3,16</b>	2,91	1,60	<b>4,52</b>	43,7	41,4	42,9
12 Registro	2,04	1,20	<b>3,24</b>	3,22	1,70	<b>4,92</b>	57,4	42,4	51,9
13 Ribeirão Preto	2,51	1,16	<b>3,67</b>	2,26	2,44	<b>4,70</b>	-10,0	110,6	28,1
14 São João Boa Vista	2,11	0,93	<b>3,04</b>	2,22	1,61	<b>3,84</b>	5,6	72,9	26,2
15 São José do Rio Preto	2,34	1,36	<b>3,71</b>	2,43	1,89	<b>4,32</b>	3,7	38,5	16,5
16 Sorocaba	1,92	1,03	<b>2,96</b>	1,95	1,80	<b>3,75</b>	1,1	74,9	26,8
17 Taubaté	1,80	0,96	<b>2,75</b>	1,99	1,85	<b>3,84</b>	10,6	93,4	39,4
<b>Total</b>	<b>1,60</b>	<b>1,16</b>	<b>2,76</b>	<b>1,76</b>	<b>1,75</b>	<b>3,51</b>	<b>9,8</b>	<b>51,0</b>	<b>27,1</b>

# Número de Equipes do Programa de Saúde da Família. Estado de São Paulo – 1998, 2010



## Internações por condições sensíveis à atenção básica ICSAB

- Estado: 2000 - 18,4 %                      2009 - 16,1 %

Indicador	Porte	Riqueza	Mun.	2000	2009
Percentual de ICSAB	Pequeno < 20 mil	Alto	118	29,16	21,77
		Baixo	280	27,78	23,70
	Médio 20 a 100 mil	Alto	136	22,66	18,05
		Baixo	38	23,73	22,98
	Grande >100 mil	Alto	73	14,98	14,04
		Baixo			

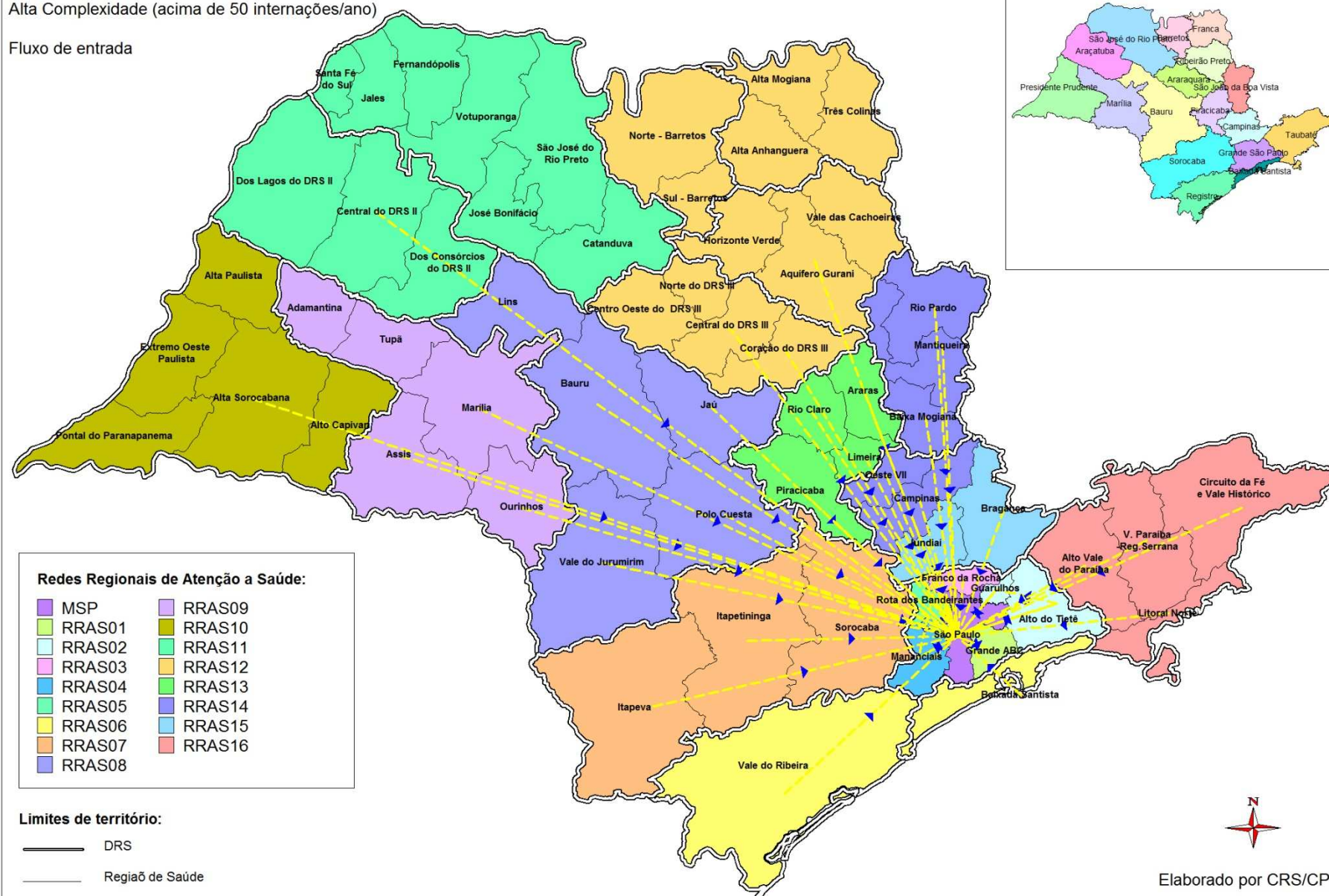
# Produção ambulatorial de ressonância magnética segundo DRS Estado de São Paulo, 2000 e 2007

DRS Ocorrência	2000	2007	Variação % do período
Grande São Paulo	25.332	55.557	119,3
Araçatuba	-	-	-
Araraquara	121	494	308,3
Baixada Santista	213	1.314	516,9
Barretos	-	6.323	-
Bauru	1.710	2.331	36,3
Campinas	851	4.426	420,1
Franca	-	-	-
Marília	-	834	-
Piracicaba	333	2.825	748,3
Presidente Prudente	259	111	57,1
Registro	-	-	-
Ribeirão Preto	3.228	6.418	98,8
S.João da Boa Vista	40	282	605,0
S.José do Rio Preto	774	7.485	867,1
Sorocaba	-	225	-
Taubaté	-	2.113	-
<b>Total</b>	<b>32.861</b>	<b>90.738</b>	<b>176,1</b>

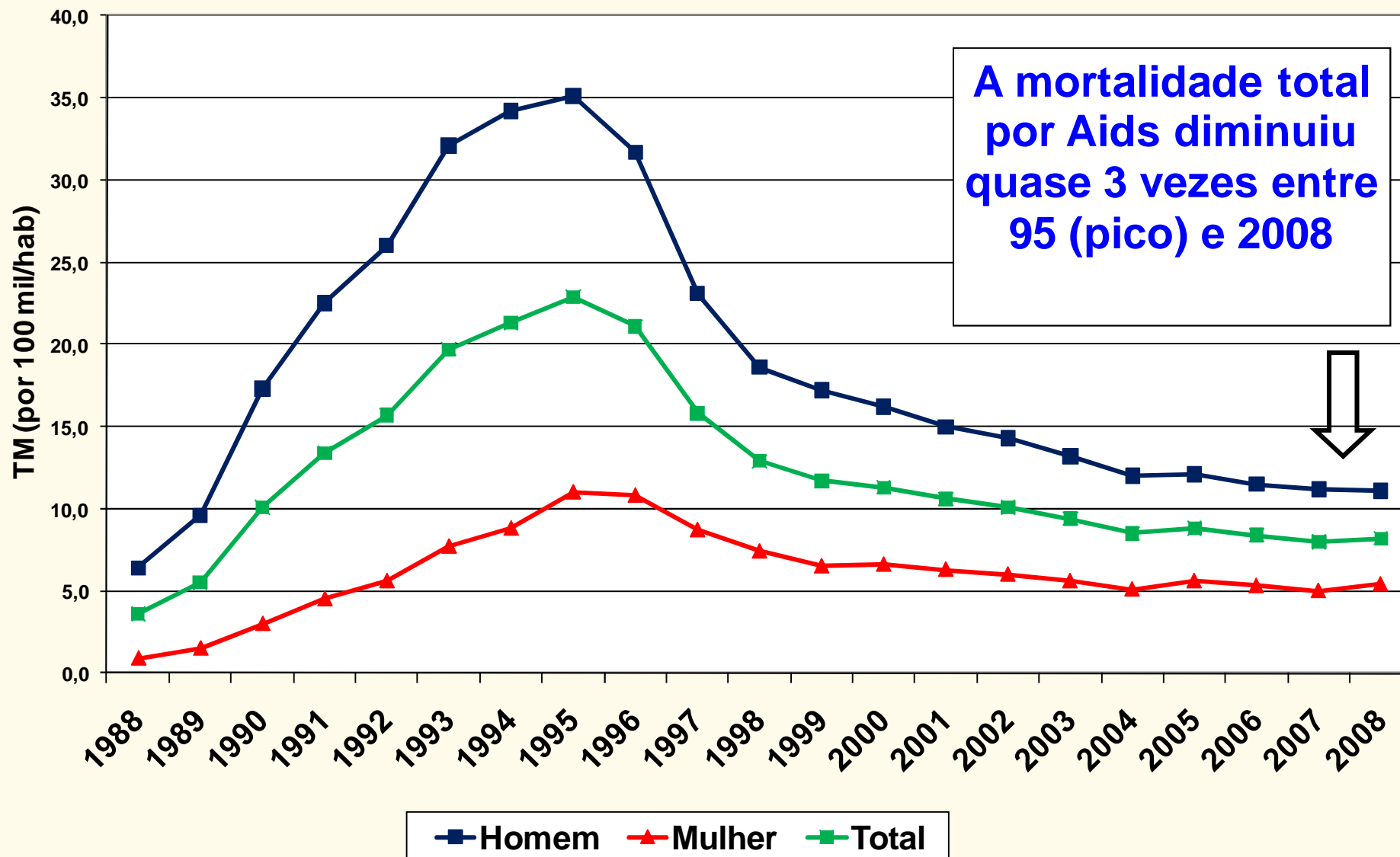
## Proposta de Distribuição das Redes Regionais de Atenção à Saúde - Modelo para Oficina

Alta Complexidade (acima de 50 internações/ano)

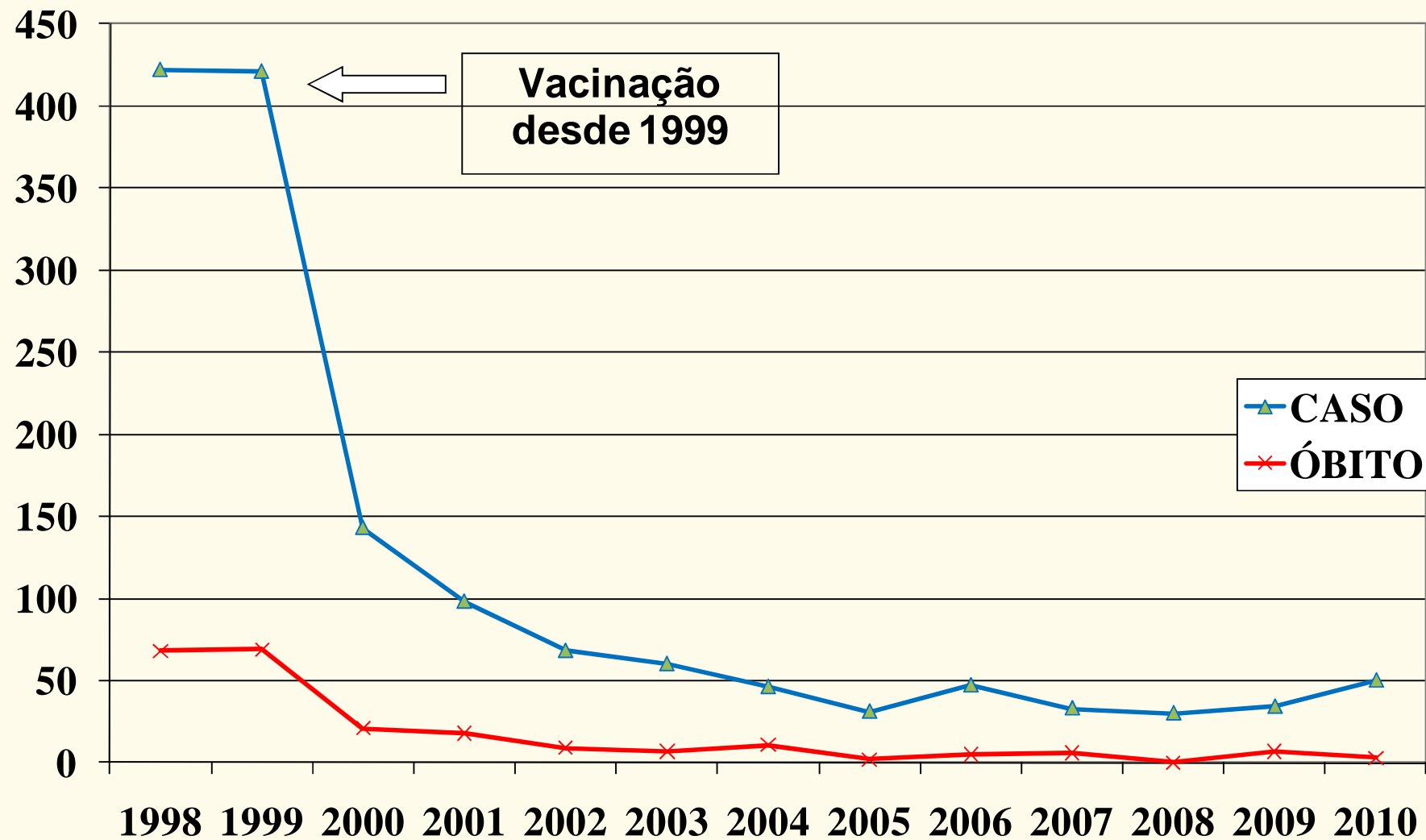
Fluxo de entrada



# Taxa de Mortalidade por Aids (óbitos por 100 mil/hab) segundo sexo, Estado de São Paulo - 1988 – 2006

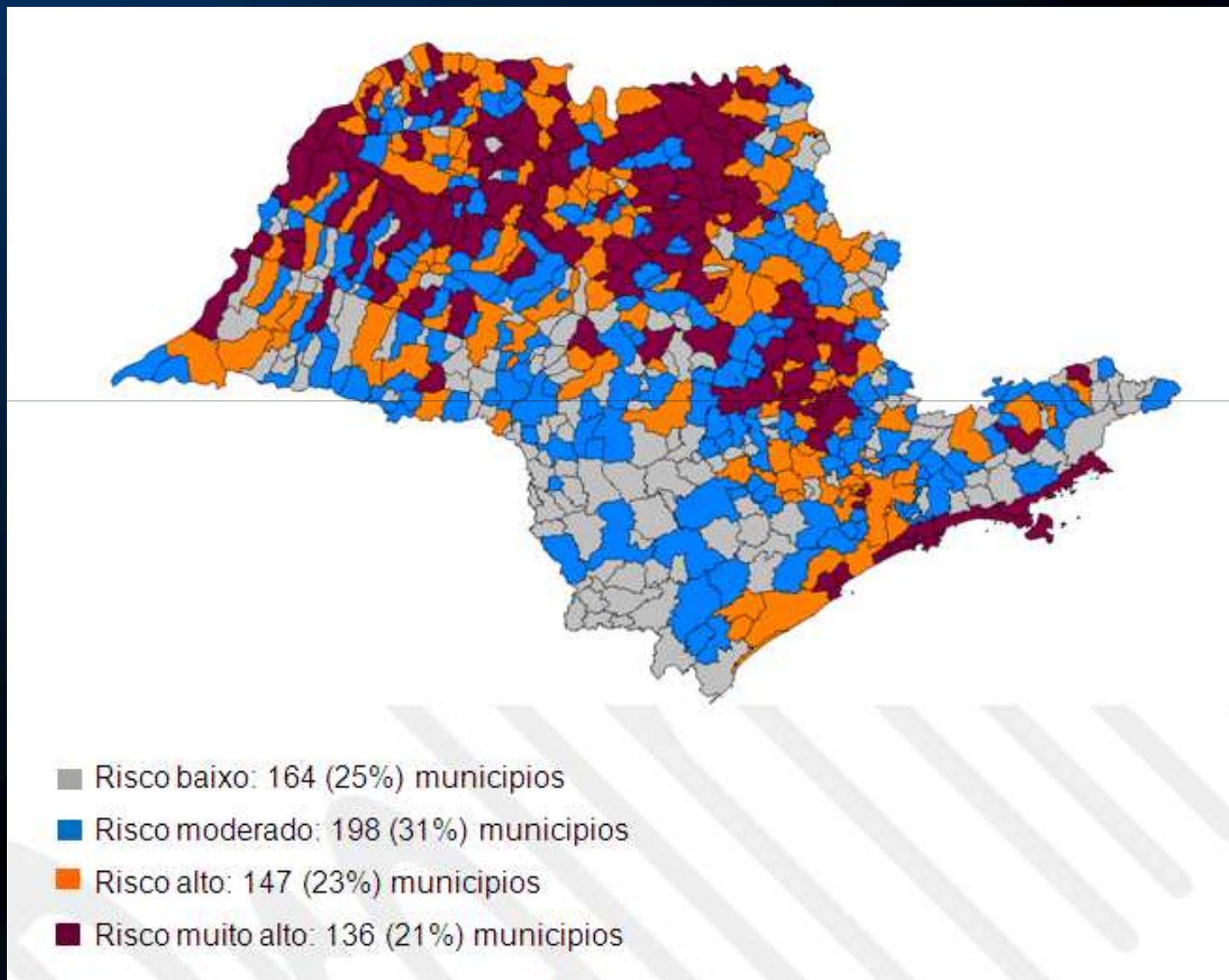


# Casos e Óbitos por Meningite por Haemophilus influenzae b Estado de São Paulo - 1998 – 2010





# Classificação das áreas de vulnerabilidade para ocorrência de dengue por município de infecção, Estado de São Paulo, 2011 - 2012





## **O Planejamento em saúde exige:**

- **A busca por qualidade nas informações disponíveis**
- **A valorização e o uso contínuo da informação**
- **A interpretação dos dados e a discussão entre os órgãos centrais , regionais e municípios**
- **A disseminação das informações a todos os interessados – técnicos e usuários**
- **O acompanhamento e avaliação**
  - **o que foi feito?**
  - **o que aconteceu?**
- **É preciso superar o planejamento “burocrático”**

# Planejar é preciso!

**“As únicas coisas que evoluem por vontade própria em uma organização são a desordem, o atrito e o mau desempenho.”**

*Peter Drucker*

**Obrigado a todos!**