

O MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

Situado a 760 m acima do nível do mar, o Município de São Paulo ocupa uma área de 1.522,986 km², dividida em 31 Subprefeituras e 96 Distritos Municipais. Tem clima subtropical (temperatura média anual de 18,3° C, máxima de 23,5° C e mínima de 15,5 °C, com umidade relativa do ar de 72 a 85%). Conta, atualmente, com 11.244.369 milhões de habitantes (IBGE 2011), concentrando mais de 50% da população da Região Metropolitana de São Paulo e pouco mais de 6% da população do Brasil.

A distribuição da população, segundo sexo e grupo etário do Município de São Paulo, de acordo com as estimativas fornecidas pelo IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) para 2008 pode ser apreciada na Tabela 1. A sua população é predominantemente urbana (99%), e seus habitantes apresentam as mais diferentes origens étnicas: italiana, portuguesa, japonesa, espanhola e libanesa. No Município há o maior contingente de nordestinos fora do Nordeste. O número total de habitantes do Município cresceu 32% de 1980 a 2010.

Tabela 1: Distribuição da população segundo sexo e grupo etário, Município de São Paulo, Brasil, 2008.

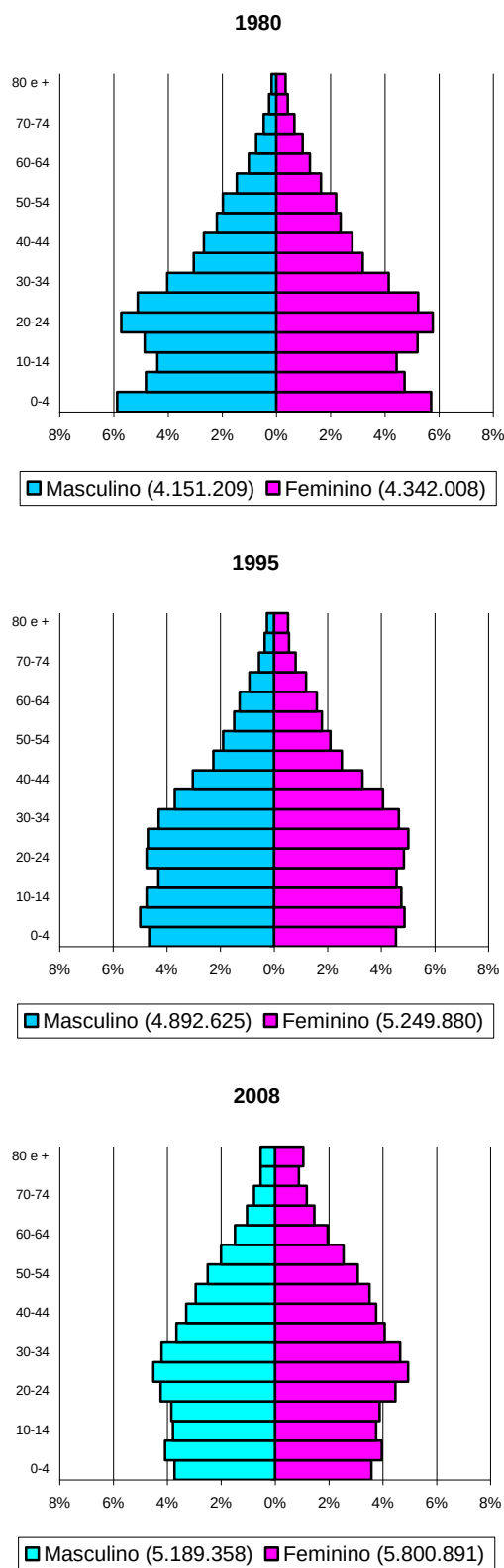
GRUPO ETÁRIO	SEXO		TOTAL
	MASCULINO	FEMININO	
0-4	410.169	393.409	803.578
5-9	448.374	436.702	885.076
10-14	416.607	412.456	829.063
15-19	423.602	427.216	850.818
20-24	467.438	491.804	959.242
25-29	497.143	543.094	1.040.237
30-34	462.904	510.743	973.647
35-39	402.481	447.176	849.657
40-44	362.237	413.243	775.480
45-49	323.642	386.120	709.762
50-54	274.147	338.082	612.229
55-59	219.857	280.127	499.984
60-64	163.473	215.703	379.176
65-69	114.979	161.130	276.109
70-74	85.517	130.022	215.539
75-79	58.173	97.855	156.028
80 e +	58.615	116.009	174.624
TOTAL	5.189.358	5.800.891	10.990.249

Fonte: IBGE – Projeção intercensitária, 2008.

Analisando-se as distribuições da população segundo idade e sexo do Município de São Paulo para 1980, 1995 e 2008 (Figura 1), é possível constatar o estreitamento da sua base e o alargamento do seu topo, demonstrando a transição demográfica deste Município.

De acordo com Carvalho & Rodriguez-Wong (2008), em curto e médio prazos, o tamanho menor das gerações de crianças e jovens possibilitará um maior retorno dos recursos nelas investidos. Por um lado, as crianças de hoje constituirão a força de trabalho que suportará a dependência crescente dos idosos. Dependerá das atuais gerações de jovens a garantia de uma vida digna às gerações de idosos. Além disso, é nesta fase que a sociedade deve se preparar, mediante reformas institucionais na área da seguridade social (previdência e saúde), para conviver, no futuro próximo, com altas e sustentadas taxas de dependência de idosos.

Figura 1: Distribuições da população segundo idade e sexo do Município de São Paulo, 1980, 1995 e 2008.



Fonte: a partir dos dados do IBGE.

Paralelamente à transição demográfica, ocorreram mudanças na mortalidade proporcional por causas do Município de São Paulo. Estas mudanças são classificadas como transição epidemiológica, que se entende como alterações ocorridas no tempo nos padrões de morte, morbidade e invalidez. De acordo com Chaimowicz (1997) existe uma correlação direta entre os processos de transição demográfica e epidemiológica. De um modo geral, o declínio da mortalidade concentra-se nas doenças infecciosas, em especial, nos grupos mais jovens. Com isso, aumenta a expectativa de vida e cresce a proporção de idosos, com conseqüente aumento das doenças não-transmissíveis. No Município de São Paulo, de 1930 a 2000, o câncer apresentou um aumento nesta mortalidade de 300% e as mortes por doenças infecto-parasitárias decresceram 90% (MIRRA & LATORRE & VENEZIANO, 2007).

As neoplasias malignas figuram entre as principais causas de morte no período de 1980 a 2010 para ambos os sexos, no Município de São Paulo (Tabela 2).

Em 1980, a mortalidade proporcional por câncer, para o sexo masculino foi 10,1%, ocupando o 4º lugar, precedida pelas doenças do aparelho respiratório (10,4%), causas externas (13,7%) e pelas doenças do aparelho circulatório (30,7%). Em 2010, o aumento da mortalidade proporcional por câncer e a queda dos óbitos por causas externas (12,3%) contribuíram para a alteração do perfil de mortalidade no sexo masculino e o câncer passou a ocupar o 2º lugar (18,8%) entre as principais causas de óbito no Município, precedido apenas pelas doenças do aparelho circulatório (31%).

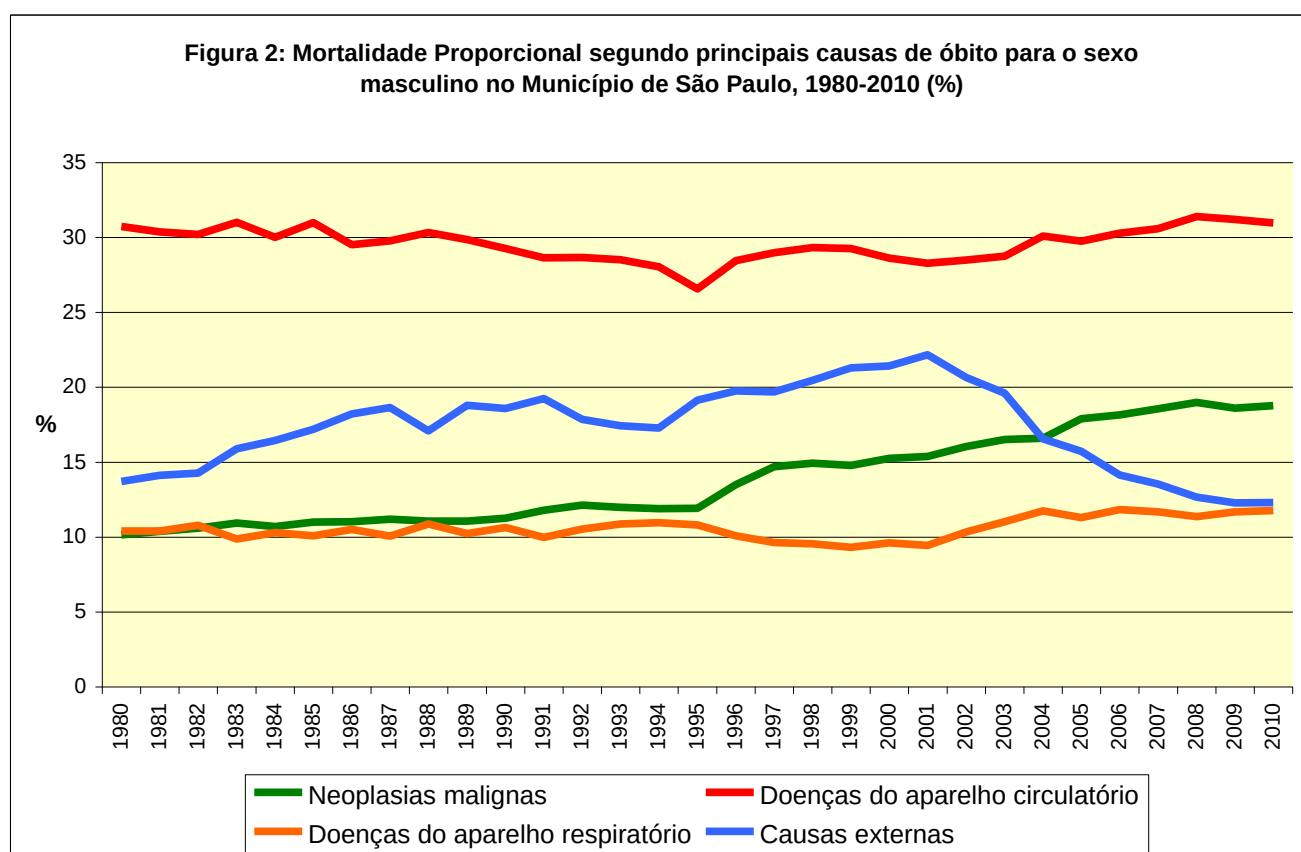
Para o sexo feminino, no mesmo período, a mortalidade proporcional por câncer figurou em 1980 em 2º lugar (11,2%) precedida pelas doenças do aparelho circulatório (36,4%). Em 2010, essa posição não se altera e o câncer permanece em 2º lugar (21,1%) precedido pelas doenças do aparelho circulatório (34,8%).

Em ambos os sexos, a mortalidade proporcional por câncer, no Município de São Paulo, tem sido crescente, enquanto a mortalidade por causas externas apresenta queda na porcentagem de óbitos (mais acentuada no sexo masculino) e a mortalidade proporcional pelas doenças do aparelho circulatório mostra tendência à estabilidade (Figuras 2 e 3).

Tabela 2: Mortalidade proporcional segundo principais causas de óbito no Município de São Paulo, no período 1980 – 2010 (%).

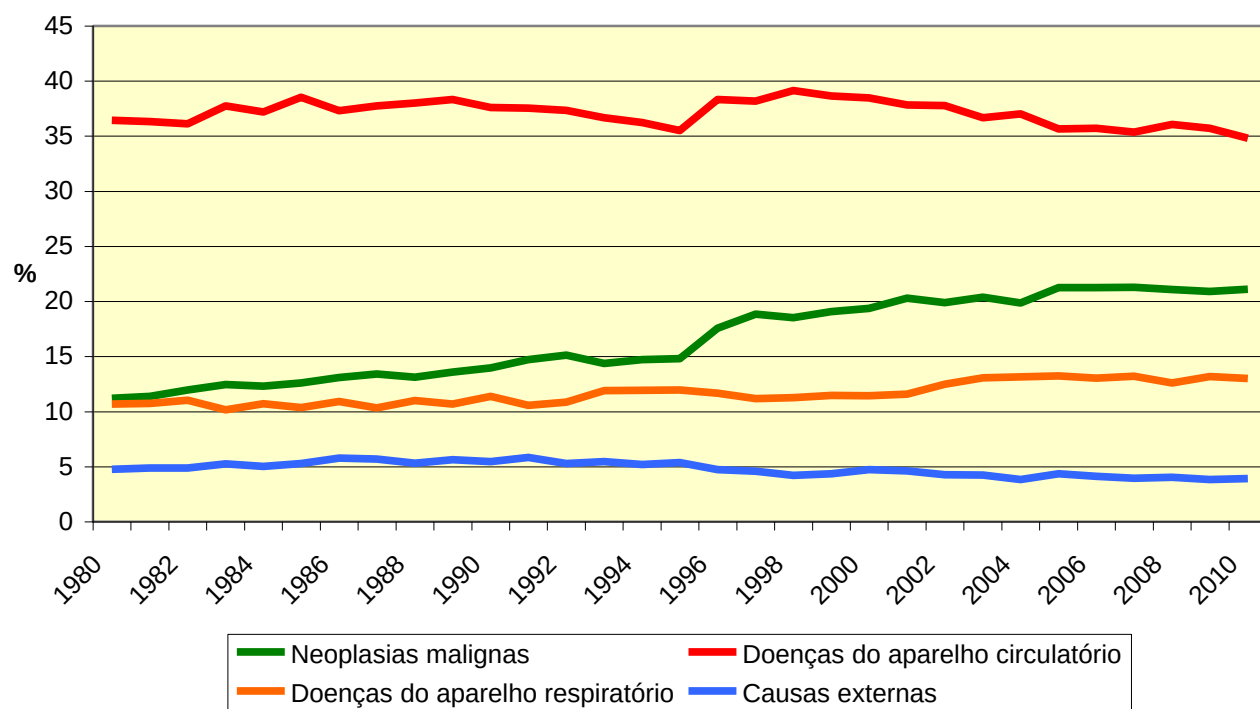
CAUSA	ANO													
	1980		1985		1990		1995		2000		2005		2010	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Neoplasias Malignas	10,1	11,2	11,0	12,6	11,3	14,0	11,9	14,8	15,2	19,4	17,9	21,2	18,8	21,1
Doenças do Aparelho Circulatório	30,7	36,4	31,0	38,5	29,3	37,6	26,6	35,5	28,6	38,5	29,7	35,7	31,0	34,8
Doenças do Aparelho Respiratório	10,4	10,7	10,1	10,4	10,6	11,4	10,8	12,0	9,6	11,4	11,3	13,2	11,8	13,0
Causas Externas	13,7	4,8	17,2	5,3	18,6	5,5	19,1	5,4	21,4	4,7	15,7	4,4	12,3	3,9

Fonte: a partir dos dados do PRO-AIM



Fonte: a partir dos dados do PRO-AIM

Figura 3: Mortalidade Proporcional segundo principais causas de óbito para o sexo feminino no Município de São Paulo, 1980-2010 (%)



Fonte: a partir dos dados do PRO-AIM

O REGISTRO DE CÂNCER DE BASE POPULACIONAL DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

Em 1º de janeiro de 1969, foi implantado o Registro de Câncer de Base Populacional de São Paulo, integrado ao Departamento de Epidemiologia da Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo. O Registro mantém convênio com a Prefeitura do Município de São Paulo / Secretaria Municipal da Saúde e recebe suporte financeiro do Ministério da Saúde / Secretaria de Estado da Saúde.

O RCBP-SP conta, em sua estrutura, com um coordenador geral, um vice-coordenador geral, um coordenador de fontes de notificação, um coordenador de base de dados, cinco digitadores, um analista de sistemas e seis coletadores. Existe uma Comissão Assessora que é composta por um epidemiologista, três bioestatísticos e um médico oncologista. Há, também, o Comitê Técnico Assessor (CTA) que tem como objetivo assessorar a Coordenação Técnica do RCBP na identificação de prioridades, formulação de diretrizes na área de informação sobre câncer e avaliação da metodologia utilizada para o processamento dos dados, com vistas à qualidade das informações produzidas. Esse CTA é formado por membros da Secretaria Municipal da Saúde, da Fundação ONCOCENTRO e do Departamento de Epidemiologia da Faculdade de Saúde Pública.

No banco de dados são registrados todos os casos novos de neoplasias malignas com códigos de comportamento na morfologia 2 (in situ) e 3 (invasivo), tumores intracranianos e intra-espinais (sistema nervoso) e lesões clinicamente diagnosticadas como malignas, mesmo sem confirmação histológica. Para a classificação da topografia tumoral é utilizada a 10ª Revisão da Classificação Internacional de Doenças – CID-10 e, para a morfologia, a Classificação Internacional de Doenças para Oncologia – CID-O 3ª Edição. Os meios utilizados como bases de diagnósticos são os exames clínico, de imagem, macroscópico, no ato cirúrgico, citológico, histológico e autópsia.

Os dados do RCBP-SP são coletados de forma ativa e passiva em 301 fontes de notificação. Destas, 245 são visitadas periodicamente e o restante das fontes tem os dados coletados de forma passiva. A coleta é efetuada em todos os hospitais (168), clínicas (76), serviços de verificação de óbito (2), laboratórios de anatomia patológica (35) e Registros de Câncer de Base Hospitalar (20). Os dados provenientes dos Registros de Câncer de Base Hospitalar são fornecidos pela Fundação Onconcentro de São Paulo (FOSP).

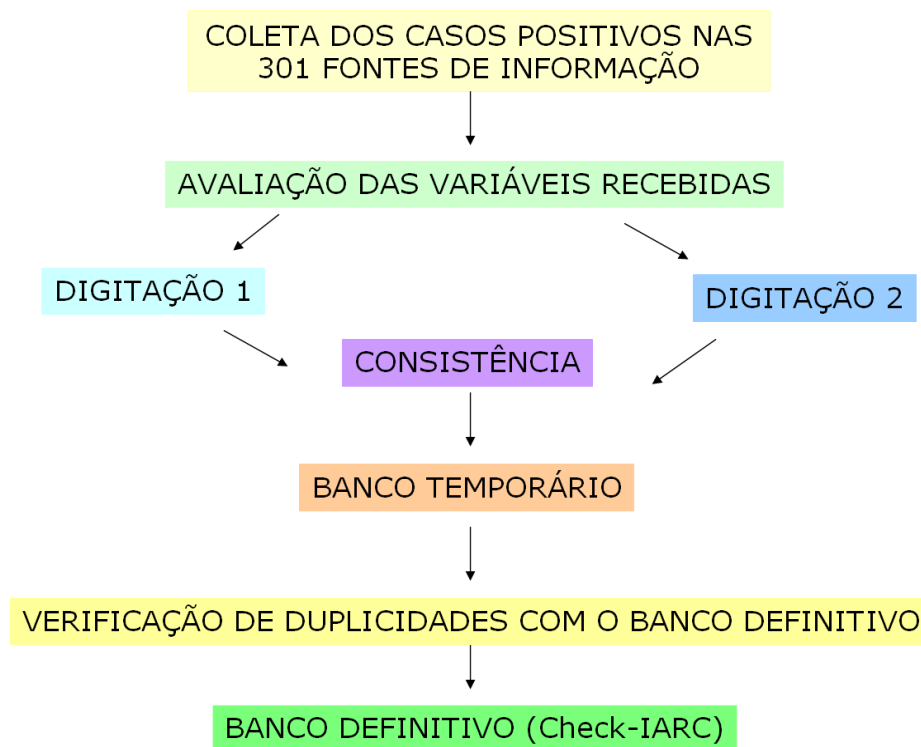
O fluxograma da rotina seguida pelo RCBP-SP está descrito na Figura 4.

Após o recebimento dos casos de câncer coletados nas fontes de notificação, as fichas são duplamente digitadas em *software* próprio, onde é verificada a consistência da digitação e definido um “Banco Temporário”. A seguir é feita a comparação do “Banco Temporário” com o “Banco Definitivo”, com o objetivo de verificar duplicidades. Esta comparação é realizada mediante 28 combinações pré-determinadas. Ao encontrar-se um par de casos verdadeiro, é verificada se existe alguma nova informação. Se sim, estas informações são adicionadas ao caso do “Banco Definitivo” e o caso é excluído do “Banco Temporário”. Ao final da comparação, os casos que restarem no “Banco Temporário” são considerados casos novos e, então, são transferidos para o “Banco Definitivo”. A cada passo da rotina de digitação/consistência dos dados, este *software* gera avisos de erros ou alertas para possíveis combinações improváveis de topografia, morfologia, idade e sexo.

Se uma pessoa tem mais de uma neoplasia maligna primária, os tumores são registrados separadamente.

Anualmente, é feito um relacionamento do banco de dados do RCBP-SP com a base de dados do Programa de Aprimoramento das Informações de Mortalidade do Município de São Paulo (PRO-AIM).

Figura 4: Fluxograma de rotina do Registro de Câncer de Base Populacional de São Paulo. São Paulo, 2011.



O controle de qualidade de um RCBP é avaliado por parâmetros recomendados pela IARC (Agência Internacional de Pesquisa em Câncer). A consistência final do “Banco Definitivo” é feita através do Programa *Check-IARC*, anualmente. Os índices gerados pelo banco de dados de 1997-2008 do RCBP-SP estão apresentados na Tabela 3.

Todos os índices avaliados encontram-se dentro dos parâmetros sugeridos, com exceção da variável “idade ignorada”. Ao analisar separadamente os casos com idade ignorada, verifica-se que 50,1% deles (29.936 casos) são casos de câncer de pele não-melanoma, provenientes de um laboratório de dermatologia que não coleta a variável idade. Esta perda não afeta o andamento das análises, visto que o câncer de pele não-melanoma normalmente é excluído quando se analisa a incidência de câncer em geral, inclusive, alguns Registros de Câncer nem mesmo coletam estes casos.

Tabela 3: Índices de Controle de Qualidade para Registros de Câncer de Base Populacional. RCBP, 1997-2008.

ÍNDICES	RCBP-SP %	% SUGERIDAS PELO IARC
DIAGNÓSTICO HISTOCITOPATOLÓGICO	84,8	ACIMA DE 70
NOTIFICAÇÃO SOMENTE POR ATESTADO DE ÓBITO	3,7	ATÉ 20
IDADE IGNORADA	12,6	ABAIXO DE 10
IDADE IGNORADA (excluindo pele não-melanoma)	8,0	ABAIXO DE 10
LOCALIZAÇÃO PRIMÁRIA INESPECÍFICA	4,1	ABAIXO DE 10
RAZÃO MORTALIDADE / INCIDÊNCIA	27,6	ENTRE 20 E 30

ANÁLISE ESTATÍSTICA

Para permitir descrever o panorama do câncer no Município de São Paulo de 1997 a 2008 foram calculados os coeficientes bruto e padronizado de incidência e de mortalidade e análise de tendência.

Incidência: é o número de casos novos de câncer ocorridos num determinado período de tempo e numa determinada população de risco.

Coeficiente bruto de incidência: é a razão entre a incidência e o número de pessoas/ano expostas ao risco de desenvolver a doença no período de tempo em questão. É expresso em casos novos por 100.000 habitantes. Nesta publicação apresentaremos o número de casos diagnosticados no período de 1997 a 2008.

$$CBI = \frac{C}{N} \times 100.000$$

CBI = Coeficiente bruto de incidência

C = Número de casos novos no período estudado

N = Total da população no período estudado

O total da população no período estudado corresponde a soma da população de cada ano, entre 1997 a 2008. Apresentaremos a incidência média anual do período.

Coeficiente padronizado de incidência (ASR - age-standardised rate): é um coeficiente artificial calculado para permitir comparações entre populações distintas. A distribuição da população por grupo etário é baseada numa população padrão hipotética. Nesta publicação foi adotada a população padrão mundial proposta por Segi em 1960 (Tabela 4). É expresso em casos novos por 100.000 habitantes.

$$CPI = \frac{\sum_{i=1}^k C_i W_i}{\sum_{i=1}^k W_i} \times 100.000$$

CPI = Coeficiente padronizado de incidência

c_i = Coeficiente específico no grupo etário i

w_i = População no grupo etário i da população padrão

k = Número de grupos etários

Tabela 4: Distribuição da população mundial segundo faixa etária. Segi, 1960.

GRUPO ETÁRIO	TOTAL
0-4	12.000
5-9	10.000
10-14	9.000
15-19	9.000
20-24	8.000
25-29	8.000
30-34	6.000
35-39	6.000
40-44	6.000
45-49	6.000
50-54	5.000
55-59	4.000
60-64	4.000
65-69	3.000
70-74	2.000
75-79	1.000
80-84	500
85 e +	500
TOTAL	100.000

Fonte: Segi, 1960.

Mortalidade: é o número de óbitos por câncer ocorridos em um determinado período de tempo e em uma determinada população de risco.

Coeficiente bruto de mortalidade: é a razão entre o número de óbitos por câncer, num período de tempo e o número de pessoas/ano expostas ao risco de morrer pela doença no período de tempo em questão. É expresso em coeficientes por 100.000 habitantes. Nesta publicação apresentaremos o número de óbitos por câncer ocorridos no período de 1997 a 2008.

$$CBM = \frac{O}{N} \times 100.000$$

CBM = Coeficiente bruto de mortalidade

O = Número de óbitos no período estudado

N = Total da população no período estudado

O total da população no período estudado corresponde a soma da população de cada ano, entre 1997 a 2008. Apresentaremos o coeficiente de mortalidade médio anual do período.

Coeficiente padronizado de mortalidade: é um coeficiente artificial calculado a fim de serem comparadas populações distintas. A distribuição da população por grupo etário é baseada numa população padrão hipotética. Nesta publicação foi adotada a população padrão mundial proposta por Segi em 1960 (Tabela 4). É expresso em óbitos por 100.000 habitantes.

$$CPM = \frac{\sum_{i=1}^k C_i W_i}{\sum_{i=1}^k W_i} \times 100.000$$

CPM Coeficiente padronizado de mortalidade

c_i = Coeficiente específico no grupo etário i

w_i = População no grupo etário i da população padrão

k = Número de grupos etários

Para análise de tendência, foram construídos diagramas de dispersão entre os coeficientes padronizados de incidência e de mortalidade e os anos de estudo, para visualização da função expressada entre eles. A partir desta observação, foram estimados modelos de regressão. Nesse processo de modelagem, os coeficientes padronizados de incidência e mortalidade foram considerados como variável dependente (Y) e os anos calendários do estudo, como variável independente (X).

INCIDÊNCIA DE CÂNCER – 1997 A 2008

No período de 1997 a 2008 foram diagnosticados 473.561 casos de câncer no Município de São Paulo, sendo 54% do sexo feminino. A idade média dos casos foi 60 anos. A distribuição dos casos segundo ano de diagnóstico, idade média e sexo está descrita na Tabela 5.

Tabela 5: Distribuição de casos diagnosticados com câncer segundo ano de diagnóstico, idade média e sexo . RCBP, 1997-2008.

ANO	SEXO						TOTAL	
	MASCULINO			FEMININO				
	N	%	Idade média	N	%	Idade média	N	%
1997	17.649	48,17	61,3	18.987	51,83	58,8	36.636	100
1998	17.461	47,17	61,6	19.554	52,83	58,8	37.015	100
1999	17.749	47,67	61,6	19.482	52,33	58,9	37.231	100
2000	17.732	46,71	61,9	20.233	53,29	58,7	37.965	100
2001	17.626	46,65	61,8	20.156	53,35	58,9	37.782	100
2002	17.483	44,99	61,8	21.379	55,01	58,2	38.862	100
2003	15.327	46,58	62,4	17.578	53,42	59,7	32.905	100
2004	17.357	47,69	61,1	19.042	52,31	58,0	36.399	100
2005	21.019	44,84	61,2	25.860	55,16	57,8	46.879	100
2006	20.904	45,44	61,5	25.099	54,56	57,0	46.003	100
2007	19.805	45,67	62,2	23.561	54,33	58,7	43.366	100
2008	18.978	44,63	62,1	23.540	55,37	58,7	42.518	100
TOTAL	219.090	46,26	61,8	254.471	53,74	58,5	473.561	100

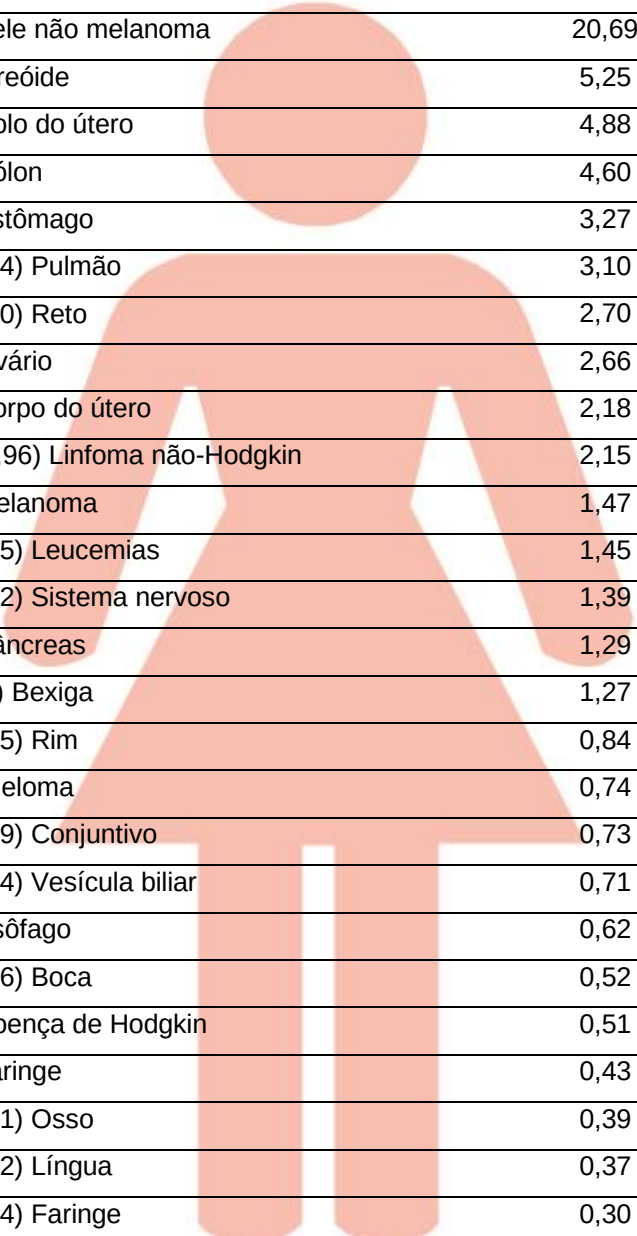
As proporções de casos, segundo sexo e localizações estão disponíveis nas Tabelas 6 e 7. As localizações mais frequentes para o sexo masculino foram pele não melanoma (22%), próstata (19%), pulmão (7%) e estômago (6%).

Tabela 6: Proporção (%) de casos no sexo masculino, segundo localizações, Município de São Paulo, 1997-2008.

MASCULINO	%
(C44) Pele não melanoma	21,94
(C61) Próstata	18,78
(C33-C34) Pulmão	6,56
(C16) Estômago	5,99
(C18) Cólon	4,56
(C66-C68) Bexiga	3,59
(C19-C20) Reto	3,11
(C82-85,96) Linfomas não-Hodgkin	2,69
(C32) Laringe	2,65
(C15) Esôfago	2,60
(C91-C95) Leucemias	1,89
(C70-C72) Sistema nervoso	1,69
(C64-C65) Rim	1,55
(C03-06) Boca	1,49
(C43) Melanoma	1,49
(C10-C14) Faringe	1,43
(C01-C02) Língua	1,38
(C25) Pâncreas	1,32
(C73) Tireóide	1,19
(C90) Mieloma	0,79
(C48-C49) Conjuntivo	0,75
(C81) Doença de Hodgkin	0,67
(C22) Fígado	0,66
(C40-41) Osso	0,54
(C23-C24) Vesícula biliar	0,48
(C60) Pênis	0,39
(C00) Lábio	0,32
(C69) Olho	0,27
Outras	9,23
TOTAL	100

Nos casos de câncer no sexo feminino as localizações mais frequentes foram mama (22%), pele não melanoma (21%), glândula tireóide (5%) e colo de útero (5%).

Tabela 7: Proporção (%) de casos novos no sexo feminino, segundo localizações, Município de São Paulo, 1997-2008.



FEMININO	%
(C50) Mama	21,54
(C44) Pele não melanoma	20,69
(C73) Tireóide	5,25
(C53) Colo do útero	4,88
(C18) Cólon	4,60
(C16) Estômago	3,27
(C33-C34) Pulmão	3,10
(C19-C20) Reto	2,70
(C56) Ovário	2,66
(C54) Corpo do útero	2,18
(C82-85,96) Linfoma não-Hodgkin	2,15
(C43) Melanoma	1,47
(C91-C95) Leucemias	1,45
(C70-C72) Sistema nervoso	1,39
(C25) Pâncreas	1,29
(C66-68) Bexiga	1,27
(C64-C65) Rim	0,84
(C90) Mieloma	0,74
(C48-C49) Conjuntivo	0,73
(C23-C24) Vesícula biliar	0,71
(C15) Esôfago	0,62
(C03-C06) Boca	0,52
(C81) Doença de Hodgkin	0,51
(C32) Laringe	0,43
(C40-C41) Osso	0,39
(C01-C02) Língua	0,37
(C10-C14) Faringe	0,30
(C22) Fígado	0,28
(C69) Olho	0,25
(C00) Lábio	0,11
Outras	13,31
TOTAL	100

A seguir são apresentadas as tabelas relativas ao número de casos novos segundo grupos etários e sexo (Tabelas 8 e 9), número de casos segundo ano de diagnóstico e sexo (Tabelas 10 e 11) e coeficientes de incidência médio anual bruto e padronizado segundo grupos etários, verificação histológica, citológica e sexo (Tabelas 12 e 13).

Tabela 8: Número de casos novos segundo grupos etários, sexo masculino, Município de São Paulo, 1997-2008.

Localizações	Total	%	Ign	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	CID 10
Boca, faringe	11.536	5,3	771	1	3	14	57	104	113	149	320	797	1.285	1.740	1.650	1.512	1.171	918	533	253	145	C00-14
Lábio	700	0,3	60	-	-	-	-	9	8	21	34	66	49	80	58	69	70	77	51	29	19	C00
Língua	3.032	1,4	172	-	-	-	2	14	16	20	87	202	391	518	458	396	319	228	127	55	27	C01-02
Boca	3.268	1,5	238	-	-	-	11	27	28	40	89	234	365	479	488	436	323	241	154	72	43	C03-06
Glândulas salivares	586	0,3	46	-	-	-	9	19	17	27	29	40	42	44	52	60	40	52	49	38	22	C07-08
Amidala	824	0,4	104	-	-	-	4	6	14	9	17	71	84	137	123	91	68	47	23	17	9	C09
Orofaringe	1.170	0,5	46	-	-	-	3	5	4	9	25	64	171	192	216	162	127	90	31	17	8	C10
Nasofaringe	492	0,2	26	1	3	14	25	12	15	13	13	37	49	57	44	68	48	36	21	5	5	C11
Hipofaringe	886	0,4	41	-	-	-	-	2	3	6	12	49	79	139	136	146	117	90	52	10	4	C12-13
Faringe	578	0,3	38	-	-	-	3	10	8	4	14	34	55	94	75	84	59	57	25	10	8	C14
Órgãos digestivos	42.655	19,5	2.923	19	5	7	23	125	246	466	894	1.637	2.573	3.852	4.550	5.167	5.798	5.485	4.430	2.768	1.687	C15-26
Esôfago	5.686	2,6	332	-	-	-	-	4	19	29	87	250	551	794	822	829	734	551	366	191	127	C15
Estômago	13.133	6,0	878	-	-	-	11	29	63	143	291	486	750	1.051	1.312	1.568	1.818	1.749	1.435	964	585	C16
Intestino delgado	675	0,3	60	-	-	-	-	1	7	10	16	40	56	53	73	84	83	74	56	40	22	C17
Cólon	10.000	4,6	831	-	-	-	4	41	68	124	209	328	478	745	949	1.153	1.329	1.359	1.191	729	462	C18
Reto	6.808	3,1	575	-	-	-	3	19	46	87	150	263	335	576	686	791	1.008	873	708	437	251	C19-20
Ânus e canal anal	493	0,2	30	-	-	-	1	10	13	12	23	46	45	63	49	54	43	43	38	19	4	C21
Fígado	1.445	0,7	75	19	5	6	4	10	11	18	33	53	107	144	204	206	190	160	110	63	27	C22
Vesícula Biliar, vias biliares	1.059	0,5	58	-	-	-	-	5	3	10	23	39	52	101	84	114	143	152	129	84	62	C23-24
Pâncreas	2.883	1,3	65	-	-	-	-	4	12	24	50	112	174	289	341	323	391	457	339	190	112	C25
Outros órgãos digestivos	473	0,2	19	-	-	1	-	2	4	9	12	20	25	36	30	45	59	67	58	51	35	C26
Órgãos respiratórios	20.896	9,5	1.002	10	9	8	16	55	84	160	257	622	1.341	1.950	2.493	2.971	3.182	3.030	2.044	1.093	569	C30-34, C37-38
Nariz, seios da face	421	0,2	28	5	7	7	9	12	13	21	19	25	33	25	37	39	47	39	23	14	18	C30-31
Laringe	5.803	2,6	294	-	-	-	-	9	14	31	78	228	568	727	861	898	807	645	339	202	102	C32
Traquéia, brônquios e pulmões	14.374	6,6	662	-	-	-	-	23	45	93	153	354	724	1.165	1.575	2.006	2.303	2.304	1.653	871	443	C33-34
Órgãos torácicos	298	0,1	18	5	2	1	7	11	12	15	7	15	16	33	20	28	25	42	29	6	6	C37-38
Ossos	1.181	0,5	40	15	68	126	230	116	82	68	64	40	63	41	55	43	39	33	35	11	12	C40-41
Melanoma	3.267	1,5	736	-	6	8	22	47	64	118	147	159	193	244	238	266	276	257	235	137	114	C43
Outras neoplasias malignas de pele	48.072	21,9	14.144	-	-	23	33	113	262	521	940	1.446	2.097	2.691	3.120	3.972	4.345	4.876	4.397	3.023	2.069	C44

Localizações	Total	%	Ign	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	CID 10
Mesotelioma	98	-	5	-	-	-	-	3	-	1	2	6	10	7	6	14	10	15	12	6	1	C45
Sarcoma de Kaposi	782	0,4	116	-	1	2	5	32	67	138	108	78	65	48	30	15	15	18	17	13	14	C46
Nervos periféricos do S.N.A.	86	-	3	4	2	1	3	4	8	5	10	9	8	6	2	5	5	7	2	2	-	C47
Tecido conjuntivo	1.636	0,7	146	64	52	53	79	72	73	96	101	89	119	112	96	88	105	124	77	52	38	C48-49
Mama	764	0,3	68	-	-	-	-	-	9	17	31	40	55	75	84	80	74	96	67	47	21	C50
Órgãos genitais masculino	43.933	20,1	4.132	55	46	46	126	304	419	383	311	427	854	2.036	3.720	5.761	7.148	7.449	5.672	3.164	1.880	C60-63
Próstata	41.140	18,8	3.970	-	-	-	-	-	10	35	75	230	712	1.930	3.593	5.656	7.033	7.352	5.583	3.112	1.849	C61
Testículo	1.824	0,8	74	53	45	42	116	257	366	305	180	126	75	36	30	31	28	19	23	11	7	C62
Outros órgãos genitais	969	0,4	88	2	1	4	10	47	43	43	56	71	67	70	97	74	87	78	66	41	24	C60, C63
Órgãos urinários	11.262	5,1	836	89	41	19	13	41	55	105	182	340	542	791	1.124	1.271	1.497	1.606	1.334	853	523	C64-68
Rim	3.302	1,5	250	89	40	13	5	21	30	52	95	165	270	356	431	416	366	332	203	98	70	C64
Pelve renal	86	-	5	-	-	-	-	-	-	3	1	2	4	10	13	16	12	12	4	3	1	C65
Ureter	65	-	3	-	-	-	-	2	-	1	-	4	2	3	5	5	8	15	8	9	-	C66
Bexiga	7.705	3,5	567	-	1	6	8	12	22	43	82	164	262	416	668	827	1.102	1.234	1.108	736	447	C67
Outros órgãos urinários	104	-	11	-	-	-	-	6	3	6	4	5	4	6	7	7	9	13	11	7	5	C68
Olho	587	0,3	46	109	17	8	11	11	15	16	25	36	29	36	31	52	41	47	32	12	13	C69
Meninges, cérebro, S.N.C.	3.708	1,7	146	178	154	121	141	126	159	196	223	218	283	317	302	304	291	261	164	74	50	C70-72
Glândula tireóide	2.598	1,2	239	-	-	-	38	73	145	206	257	259	295	301	233	175	159	95	67	40	16	C73
Outras glândulas endócrinas	409	0,2	12	107	26	19	16	11	12	15	13	17	23	18	26	27	17	23	14	8	5	C74-75
Sistema linf. e hematopoiético	13.262	6,1	565	464	470	424	556	556	585	580	657	752	817	989	1.037	1.069	1.090	1.072	790	494	295	C81-96
Linfoma de Hodgkin	1.465	0,7	91	12	73	82	159	170	167	108	93	106	80	83	56	50	37	42	29	15	12	C81
Linfoma não Hodgkin	5.904	2,7	342	94	135	107	157	185	208	274	321	369	409	477	505	521	548	517	374	233	128	C82-85, C96
Doenças imunoproliferativas malignas	21	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	3	2	2	1	3	4	1	C88
Mieloma múltiplo	1.728	0,8	49	-	-	-	-	-	11	25	39	83	133	195	237	248	229	215	144	78	42	C90
Leucemias	4.144	1,9	82	358	262	235	240	201	199	173	203	194	193	233	236	248	274	297	240	164	112	C91-95
Outras	12.358	5,6	1.684	74	44	57	98	160	178	236	331	468	740	1.025	1.219	1.318	1.364	1.278	1.035	630	419	
Total	219.090	100	27.614	1.189	944	936	1.467	1.953	2.576	3.476	4.873	7.440	11.392	16.279	20.016	24.110	26.627	26.690	20.957	12.680	7.871	Total
Total menos pele	171.018	78,1	13.470	1.189	944	913	1.434	1.840	2.314	2.955	3.933	5.994	9.295	13.588	16.896	20.138	22.282	21.814	16.560	9.657	5.802	Total - Pele

Tabela 9: Número de casos novos segundo grupos etários, sexo feminino, Município de São Paulo, 1997-2008.

Localizações	Total	%	Ign	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	CID-10
Boca, faringe	4.190	1,6	325	-	2	21	54	102	117	112	190	221	307	374	375	413	379	381	316	283	218	C00-C14
Lábio	290	0,1	26	-	-	-	2	6	11	9	11	11	15	18	24	23	29	29	37	21	18	C00
Língua	946	0,4	67	-	-	-	6	13	16	13	52	41	80	98	79	82	102	98	77	64	58	C01-02
Boca	1.322	0,5	114	-	-	4	9	25	32	30	50	62	85	116	113	139	118	127	104	110	84	C03-06
Glândulas salivares	641	0,3	49	-	2	10	10	21	26	31	37	53	45	51	55	59	42	42	46	42	20	C07-08
Amidala	215	0,1	29	-	-	-	8	15	8	8	8	5	22	12	22	27	15	20	6	6	4	C09
Orofaringe	242	0,1	12	-	-	-	1	2	3	4	8	14	17	24	28	34	26	30	18	10	11	C10
Nasofaringe	226	0,1	7	-	-	7	14	13	12	9	10	21	14	19	21	19	18	9	10	13	10	C11
Hipofaringe	123	-	9	-	-	-	1	3	0	1	4	5	9	22	10	15	15	13	6	6	4	C12-13
Faringe	185	0,1	12	-	-	-	3	4	9	7	10	9	20	14	23	15	14	13	12	11	9	C14
Órgãos digestivos	36.349	14,3	2.635	11	4	7	27	138	273	529	856	1.421	2.044	2.750	3.165	3.754	4.080	4.516	4.232	3.196	2.711	C15-26
Esôfago	1.579	0,6	106	-	-	-	2	3	11	14	18	49	102	146	178	202	191	186	162	102	107	C15
Estômago	8.323	3,3	609	-	-	-	9	32	75	175	242	370	474	558	646	796	879	1.031	979	772	676	C16
Intestino delgado	686	0,3	73	-	-	-	-	1	10	13	16	31	30	63	71	57	87	91	71	42	30	C17
Cólon	11.701	4,6	1.000	-	-	-	3	39	73	157	274	448	685	827	986	1.131	1.299	1.447	1.418	1.047	867	C18
Reto	6.871	2,7	526	-	-	-	4	31	53	97	170	284	400	627	632	759	766	831	718	543	430	C19-20
Ânus e canal anal	844	0,3	72	-	-	-	-	4	10	14	27	57	70	83	98	99	82	78	73	48	29	C21
Fígado	711	0,3	36	8	3	6	7	8	9	15	19	35	47	63	68	92	85	82	60	42	26	C22
Vesícula Biliar, vias biliares	1.799	0,7	82	-	-	-	-	6	11	9	30	47	85	146	143	206	236	239	232	164	163	C23-24
Pâncreas	3.282	1,3	115	-	-	-	-	11	16	28	47	80	128	201	292	368	403	466	447	368	312	C25
Outros órgãos digestivos	553	0,2	16	3	1	1	2	3	5	7	13	20	23	36	51	44	52	65	72	68	71	C26
Órgãos respiratórios	9.623	3,8	549	13	7	11	16	36	79	130	218	397	696	898	1.038	1.149	1.203	1.167	925	652	439	C30-34, C37-38
Nariz, seios da face	351	0,1	20	5	7	7	10	8	9	20	17	20	23	33	34	23	19	25	21	28	22	C30-31
Laringe	1.092	0,4	61	-	-	-	-	7	13	18	23	60	88	133	143	154	137	111	57	49	38	C32
Traquéia, brônquios e pulmões	7.888	3,1	439	-	-	-	-	15	45	85	169	303	565	706	833	948	1.022	1.010	825	556	367	C33-34
Órgãos torácicos	292	0,1	29	8	-	4	6	6	12	7	9	14	20	26	28	24	25	21	22	19	12	C37-38
Ossos	1.004	0,4	57	13	59	123	112	86	80	48	55	50	49	46	46	48	31	32	32	18	19	C40-41
Melanoma	3.740	1,5	975	-	-	-	18	44	94	138	187	228	247	247	238	229	255	286	223	175	156	C43
Outras neoplasias malignas de pele	52.647	20,7	15.792	-	-	-	63	137	311	688	1.036	1.695	2.287	2.739	3.149	3.602	4.138	4.992	4.968	3.723	3.327	C44
Mesotelioma	78	0,0	5	-	-	-	-	0	0	4	4	2	9	2	9	4	16	9	4	5	5	C45
Sarcoma de Kaposi	154	0,1	28	-	-	-	-	3	13	13	8	14	7	4	6	10	5	5	16	10	12	C46

Localizações	Total	%	Ign	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	CID-10
Nervos periféricos do S.N.A.	130	0,1	9	2	3	4	8	5	8	9	10	4	11	8	12	14	3	11	6	2	1	C47
Tecido conjuntivo	1.856	0,7	164	59	47	46	55	64	76	92	117	137	132	143	135	108	137	127	93	75	49	C48-49
Mama	54.823	21,5	3.857	-	-	-	25	142	505	1.323	2.930	5.092	6.716	6.708	6.022	5.402	4.953	4.261	3.361	2.106	1.420	C50
Órgãos genitais femininos	29.170	11,5	1.900	12	9	38	135	397	779	1.192	1.652	2.276	2.669	2.861	3.019	2.987	2.934	2.520	1.894	1.114	782	C51-58
Vulva e vagina	1.863	0,7	234	-	-	-	18	57	57	66	76	114	113	125	124	132	165	173	183	122	104	C51-52
Colo de útero	12.427	4,9	706	-	-	-	36	191	480	794	1.077	1.350	1.399	1.331	1.218	1.070	972	776	492	300	235	C53
Corpo de útero	5.541	2,2	391	-	-	-	2	10	27	53	98	172	289	481	658	751	837	731	560	311	170	C54
Útero não especificado	2.219	0,9	194	-	-	-	2	9	34	57	88	155	194	168	229	256	222	197	174	133	107	C55
Ovário	6.773	2,7	347	12	9	38	73	109	151	187	286	450	646	734	770	753	714	624	474	238	158	C56
Outros órgãos genitais femininos	282	0,1	14	-	-	-	4	4	20	22	20	31	28	22	20	25	24	19	11	10	8	C57
Placenta	65	-	14	-	-	-	-	17	10	13	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C58
Órgãos urinários	5.380	2,1	416	112	45	20	25	41	45	87	118	209	283	411	457	505	602	615	581	422	386	C64-68
Rim	2.089	0,8	175	1-8	43	16	16	22	23	37	63	110	135	183	183	223	211	194	165	102	80	C64
Pelve renal	50	-	3	-	-	-	-	1	-	1	1	2	3	5	1-	7	5	5	3	1	3	C65
Ureter	31	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	3	2	-	3	2	4	5	3	3	2	C66
Bexiga	3.127	1,2	230	4	2	4	8	13	17	46	52	92	139	212	251	269	375	407	401	309	296	C67
Outros órgãos urinários	83	-	5	-	-	-	1	5	4	3	2	2	4	11	10	4	7	4	9	7	5	C68
Olho	643	0,3	66	89	13	5	8	9	12	25	28	29	43	39	45	45	37	53	38	35	24	C69
Meninges, cérebro, S.N.C.	3.548	1,4	155	146	146	116	97	97	148	156	182	219	276	261	303	271	285	258	224	121	87	C70-72
Glândula tireóide	13.360	5,3	1.380	-	-	28	183	461	814	1.280	1.445	1.563	1.586	1.485	1.043	684	575	384	253	114	82	C73
Outras glândulas endócrinas	461	0,2	27	110	29	10	15	14	17	17	22	27	25	18	30	26	30	12	16	8	8	C74-75
Sistema linf. e hematopoiético	12.324	4,8	603	323	279	296	379	488	506	505	502	593	690	902	890	1.019	1.161	1.105	932	618	533	C81-96
Linfoma de Hodgkin	1.297	0,5	81	6	28	51	135	182	168	134	86	80	55	56	50	38	38	43	25	18	23	C81
Linfoma não Hodgkin	5.456	2,1	399	55	52	52	99	137	180	187	215	276	342	430	437	478	563	544	469	307	234	C82-85, C96
Doenças imunoproliferativas malignas	20	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2	2	2	1	4	5	2	-	C88
Mieloma múltiplo	1.872	0,7	46	-	-	-	-	-	13	27	35	78	115	181	203	263	284	251	190	112	74	C90
Leucemias	3.679	1,4	77	262	199	193	145	168	145	157	165	159	178	233	198	238	275	263	243	179	202	C91-95
Colo de útero (in situ)	8.365	3,3	690	-	-	1	81	508	1.098	1.298	1.210	1.024	737	509	371	274	197	171	105	41	50	D06
Outras	16.626	6,5	2.513	62	61	66	101	189	260	389	622	974	1.231	1.355	1.382	1.359	1.429	1.523	1.328	953	829	
Total	254.471	100	32.146	952	704	792	1.402	2.961	5.235	8.035	11.392	16.175	20.045	21.760	21.735	21.903	22.450	22.428	19.547	13.671	11.138	Total
Total menos pele	201.824	79,3	16.354	952	704	792	1.339	2.824	4.924	7.347	10.356	14.480	17.758	19.021	18.586	18.301	18.312	17.436	14.579	9.948	7.811	Total - Pele

Tabela 10: Número de casos novos segundo ano de diagnóstico, sexo masculino, Município de São Paulo, 1997-2008.

Localizações	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	TOTAL	CID-10
Boca, faringe	1.020	882	1.021	1.082	960	970	851	1.028	1.088	1.026	880	728	11.536	C00-14
Lábio	78	107	63	75	49	56	40	54	59	69	25	25	700	C00
Língua	266	192	303	279	276	269	211	245	263	293	234	201	3.032	C01-02
Boca	286	261	287	289	261	290	235	338	308	265	265	183	3.268	C03-06
Glândulas salivares	38	41	58	57	41	31	35	65	49	53	55	63	586	C07-08
Amidala	82	61	69	68	70	63	59	71	105	67	51	58	824	C09
Orofaringe	88	64	85	125	102	85	109	103	119	109	101	80	1.170	C10
Nasofaringe	50	55	31	44	36	46	30	50	45	45	34	26	492	C11
Hipofaringe	77	59	71	92	92	93	71	56	88	62	60	65	886	C12-13
Faringe	55	42	54	53	33	37	61	46	52	63	55	27	578	C14
Órgãos digestivos	3.906	3.664	3.522	3.434	3.255	3.559	3.139	3.907	3.818	3.803	3.560	3.088	42.655	C15-26
Esôfago	543	481	470	436	460	511	415	573	458	464	468	407	5.686	C15
Estômago	1.446	1.340	1.166	1.160	1.081	1.071	949	1.168	1.096	1.055	909	692	13.133	C16
Intestino delgado	50	31	46	43	49	64	47	85	79	54	80	47	675	C17
Cólon	801	690	788	785	664	835	747	836	937	1.068	1.015	834	10.000	C18
Reto	519	579	496	483	453	509	487	546	734	695	612	695	6.808	C19-20
Ânus e canal anal	47	24	24	25	50	44	17	54	69	54	43	42	493	C21
Fígado	97	120	153	94	96	117	89	161	132	116	127	143	1.445	C22
Vesícula Biliar, vias biliares	91	94	89	112	82	105	77	116	92	80	80	41	1.059	C23-24
Pâncreas	250	267	255	262	275	248	248	313	199	188	203	175	2.883	C25
Outros órgãos digestivos	62	38	35	34	45	55	63	55	22	29	23	12	473	C26
Órgãos respiratórios	2.237	1.782	1.929	1.871	1.767	1.859	1.665	1.924	1.588	1.576	1.442	1.256	20.896	C30-34, C37-38
Nariz, seios da face	35	30	33	40	20	39	49	48	34	39	31	23	421	C30-31
Laringe	654	530	537	476	466	499	438	506	519	508	343	327	5.803	C32
Traquéia, brônquios e pulmões	1.541	1.205	1.353	1.328	1.235	1.286	1.143	1.324	1.006	1.004	1.050	899	14.374	C33-34
Órgãos torácicos	7	17	6	27	46	35	35	46	29	25	18	7	298	C37-38
Ossos	111	91	90	114	125	114	93	169	78	69	65	62	1.181	C40-41
Melanoma	246	253	268	323	266	258	193	162	300	357	302	339	3.267	C43
Outras neoplasias malignas de pele	3.073	3.887	3.601	3.449	4.126	3.425	2.752	2.379	5.285	5.416	5.234	5.445	48.072	C44

Localizações	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	TOTAL	CID-10
Mesotelioma	9	11	8	5	6	9	7	6	8	9	7	13	98	C45
Sarcoma de Kaposi	75	127	128	77	68	46	42	50	56	47	36	30	782	C46
Nervos periféricos do S.N.A.	13	12	11	6	6	8	8	3	7	6	5	1	86	C47
Tecido conjuntivo	131	142	135	147	152	163	117	151	157	118	107	116	1.636	C48-49
Mama	30	43	33	52	44	35	46	79	65	104	118	115	764	C50
Órgãos genitais masculino	3.130	3.158	3.442	3.609	3.337	3.424	3.088	3.533	4.605	4.399	4.282	3.926	43.933	C60-63
Próstata	2.943	2.933	3.254	3.396	3.121	3.179	2.885	3.245	4.306	4.133	4.056	3.689	41.140	C61
Testículo	120	151	119	142	156	159	127	173	185	176	140	176	1.824	C62
Outros órgãos genitais	67	74	69	71	60	86	76	115	114	90	86	61	969	C60, C63
Órgãos urinários	1.041	963	973	956	883	856	708	903	982	974	1.033	990	11.262	C64-68
Rim	235	241	281	287	265	268	229	306	310	291	294	295	3.302	C64
Pelve renal	26	15	2	3	5	4	7	1	3	6	8	6	86	C65
Ureter	1	3	4	9	2	11	2	3	4	6	11	9	65	C66
Bexiga	773	697	683	651	602	558	459	584	657	654	713	674	7.705	C67
Outros órgãos urinários	6	7	3	6	9	15	11	9	8	17	7	6	104	C68
Olho	34	41	67	52	66	70	37	30	51	43	37	59	587	C69
Meninges, cérebro, S.N.C.	354	371	339	389	294	347	293	378	295	242	205	201	3.708	C70-72
Glândula tireóide	158	146	160	166	162	215	161	267	325	242	265	331	2.598	C73
Outras glândulas endócrinas	29	32	41	39	43	32	36	47	25	29	29	27	409	C74-75
Sistema linf. e hematopoiético	1.263	1.158	1.131	1.173	1.161	1.116	1.041	1.281	1.036	1.038	894	970	13.262	C81-96
Linfoma de Hodgkin	143	118	144	116	106	107	92	135	151	127	128	98	1.465	C81
Linfoma não Hodgkin	558	484	464	472	508	481	418	556	513	532	412	506	5.904	C82-85, C96
Doenças imunoproliferativas malignas	2	2	0	1	0	7	2	1	1	2	3	0	21	C88
Mieloma múltiplo	127	150	145	149	153	158	139	163	133	142	111	158	1.728	C90
Leucemias	433	404	378	435	394	363	390	426	238	235	240	208	4.144	C91-95
Outras	789	698	850	788	905	977	1.050	1.060	1.250	1.406	1.304	1.281	12.358	
Total	17.649	17.461	17.749	17.732	17.626	17.483	15.327	17.357	21.019	20.904	19.805	18.978	219.090	Total
Total menos pele	14.576	13.574	14.148	14.283	13.500	14.058	12.575	14.978	15.734	15.488	14.571	13.533	171.018	Total - Pele

Tabela 11: Número de casos novos segundo ano de diagnóstico, sexo feminino, Município de São Paulo, 1997-2008.

Localizações	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	TOTAL	CID-10
Boca, faringe	364	295	355	314	328	352	302	428	408	387	320	337	4.190	C00-14
Lábio	27	30	22	30	15	19	29	34	23	32	16	13	290	C00
Língua	90	54	89	75	54	88	64	91	105	77	68	91	946	C01-02
Boca	116	102	104	94	122	117	93	137	116	118	108	95	1.322	C03-06
Glândulas salivares	57	48	62	44	46	52	44	72	66	55	46	49	641	C07-08
Amidala	4	13	15	12	18	20	12	28	34	19	17	23	215	C09
Orofaringe	18	14	19	17	21	19	17	24	18	26	21	28	242	C10
Nasofaringe	22	19	12	23	26	19	17	20	14	25	13	16	226	C11
Hipofaringe	7	9	5	13	13	11	9	11	13	9	13	10	123	C12-13
Faringe	23	6	27	6	13	7	17	11	19	26	18	12	185	C14
Órgãos digestivos	3.041	2.863	2.891	2.959	2.822	3.097	2.671	3.212	3.406	3.206	3.228	2.953	36.349	C15-26
Esôfago	144	120	102	129	126	132	124	140	136	142	153	131	1.579	C15
Estômago	775	744	716	738	669	698	622	745	741	697	635	543	8.323	C16
Intestino delgado	43	41	34	41	45	56	42	88	90	59	85	62	686	C17
Cólon	887	821	926	929	847	986	789	958	1.212	1.147	1.149	1.050	11.701	C18
Reto	531	550	539	512	484	520	481	521	671	638	708	716	6.871	C19-20
Ânus e canal anal	67	45	54	66	70	80	48	74	89	97	81	73	844	C21
Fígado	60	61	60	56	48	61	51	97	53	54	49	61	711	C22
Vesícula Biliar, vias biliares	168	175	153	159	164	173	160	158	142	160	103	84	1.799	C23-24
Pâncreas	301	251	270	278	315	322	293	363	241	193	240	215	3.282	C25
Outros órgãos digestivos	65	55	37	51	54	69	61	68	31	19	25	18	553	C26
Órgãos respiratórios	782	654	811	795	842	836	768	988	819	824	769	735	9.623	C30-34, C37-38
Nariz, seios da face	22	17	23	25	30	30	50	53	32	24	27	18	351	C30-31
Laringe	85	79	96	106	97	106	73	107	92	106	60	85	1.092	C32
Traquéia, brônquios e pulmões	660	553	681	646	666	644	615	793	667	682	666	615	7.888	C33-34
Órgãos torácicos	15	5	11	18	49	56	30	35	28	12	16	17	292	C37-38
Ossos	73	75	65	95	113	106	82	120	100	73	61	41	1.004	C40-41
Melanoma	271	290	317	366	335	351	194	182	361	344	350	379	3.740	C43
Outras neoplasias malignas de pele	3.387	4.327	3.991	3.771	4.540	3.871	3.171	2.426	5.771	5.610	5.644	6.138	52.647	C44
Mesotelioma	9	10	10	7	5	7	6	3	4	5	5	7	78	C45
Sarcoma de Kaposi	16	17	15	15	10	15	15	5	10	15	10	11	154	C46

Localizações	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	TOTAL	CID-10
Nervos periféricos do S.N.A.	30	16	12	10	15	16	6	7	3	7	4	4	130	C47
Tecido conjuntivo	200	186	155	150	163	192	128	131	162	143	115	131	1.856	C48-49
Mama	4.298	4.332	4.251	4.806	4.004	4.447	3.647	3.865	5.451	5.113	5.336	5.273	54.823	C50
Órgãos genitais femininos	2.655	2.500	2.623	2.713	2.421	2.665	2.134	2.210	2.579	2.611	2.152	1.907	29.170	C51-58
Vulva e vagina	130	108	162	154	125	150	108	115	246	263	133	169	1.863	C51-52
Colo de útero	1.192	1.065	1.231	1.252	1.100	1.306	892	844	994	1.069	867	615	12.427	C53
Corpo de útero	483	484	364	465	342	369	392	467	576	597	456	546	5.541	C54
Útero não especificado	196	173	180	175	155	196	207	187	220	202	181	147	2.219	C55
Ovário	624	629	654	649	653	603	507	569	521	465	498	401	6.773	C56
Outros órgãos genitais femininos	19	36	21	11	35	37	21	26	18	14	16	28	282	C57
Placenta	11	5	11	7	11	4	7	2	4	1	1	1	65	C58
Órgãos urinários	408	420	420	424	404	489	377	445	560	467	486	480	5.380	C64-68
Rim	148	156	162	174	147	211	150	181	218	174	184	184	2.089	C64
Pelve renal	10	12	-	4	4	4	-	1	6	1	4	4	50	C65
Ureter	1	1	4	3	2	-	3	3	6	4	2	2	31	C66
Bexiga	240	245	251	239	245	265	221	252	324	277	285	283	3.127	C67
Outros órgãos urinários	9	6	3	4	6	9	3	8	6	11	11	7	83	C68
Olho	26	28	64	58	62	64	43	27	65	59	37	110	643	C69
Meninges, cérebro, S.N.C.	353	329	333	296	341	368	301	392	258	191	205	181	3.548	C70-72
Glândula tireóide	755	921	763	815	805	1.192	774	1.299	1.796	1.306	1.355	1.579	13.360	C73
Outras glândulas endócrinas	41	43	47	43	41	36	38	55	26	35	27	29	461	C74-75
Sistema linf. e hematopoiético	1.122	983	1.031	1.051	1.095	1.089	874	1.138	1.074	992	910	965	12.324	C81-96
Linfoma de Hodgkin	122	94	121	107	120	81	92	96	128	121	116	99	1.297	C81
Linfoma não Hodgkin	459	417	432	411	484	490	349	446	506	524	426	512	5.456	C82-85, C96
Doenças imunoproliferativas malignas	1	5	1	1	1	6	2	1	-	1	1	-	20	C88
Mieloma múltiplo	158	129	154	156	162	169	136	204	167	142	136	159	1.872	C90
Leucemias	382	338	323	376	328	343	295	391	273	204	231	195	3.679	C91-95
Colo de útero (in situ)	256	421	305	473	638	915	685	862	1.158	1.595	659	398	8.365	D06
Outras	900	844	1.023	1.072	1.172	1.271	1.362	1.247	1.849	2.116	1.888	1.882	16.626	
Total	18.987	19.554	19.482	20.233	20.156	21.379	17.578	19.042	25.860	25.099	23.561	23.540	254.471	Total
Total menos pele	15.600	15.227	15.491	16.462	15.616	17.508	14.407	16.616	20.089	19.489	17.917	17.402	201.824	Total - Pele

Tabela 12: Coeficientes de incidência médio anual bruto e padronizado (por 100.000 hab.) Segundo grupos etários, verificação histológica e citológica (%) , sexo masculino, Município de São Paulo, 1997-2008.

Localização	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	COEF BRUTO	ASR	% MV	% DCO	CID-10
Boca, faringe	-	0,1	0,3	1,0	1,8	2,0	2,9	6,8	19,2	37,1	63,0	80,1	92,5	93,8	99,0	94,6	86,3	77,4	19,1	21,0	83,6	3,8	C00-14
Lábio	-	-	-	-	0,2	0,1	0,4	0,7	1,6	1,4	2,9	2,8	4,2	5,6	8,3	9,1	9,9	10,1	1,2	1,2	91,6	0,7	C00
Língua	-	-	-	-	0,2	0,3	0,4	1,8	4,9	11,3	18,8	22,2	24,2	25,6	24,6	22,5	18,8	14,4	5,0	5,6	86,1	4,1	C01-02
Boca	-	-	-	0,2	0,5	0,5	0,8	1,9	5,6	10,5	17,3	23,7	26,7	25,9	26,0	27,3	24,6	23,0	5,4	5,9	86,0	2,2	C03-06
Glândulas salivares	-	-	-	0,2	0,3	0,3	0,5	0,6	1,0	1,2	1,6	2,5	3,7	3,2	5,6	8,7	13,0	11,7	1,0	1,0	73,4	1,5	C07-08
Amidala	-	-	-	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	1,7	2,4	5,0	6,0	5,6	5,4	5,1	4,1	5,8	4,8	1,4	1,4	83,6	1,2	C09
Orofaringe	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,2	0,5	1,5	4,9	7,0	10,5	9,9	10,2	9,7	5,5	5,8	4,3	1,9	2,2	74,8	9,9	C10
Nasofaringe	-	0,1	0,3	0,4	0,2	0,3	0,2	0,3	0,9	1,4	2,1	2,1	4,2	3,8	3,9	3,7	1,7	2,7	0,8	0,9	84,3	3,5	C11
Hipofaringe	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,3	1,2	2,3	5,0	6,6	8,9	9,4	9,7	9,2	3,4	2,1	1,5	1,7	86,1	4,0	C12-13
Faringe	-	-	-	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3	0,8	1,6	3,4	3,6	5,1	4,7	6,2	4,4	3,4	4,3	1,0	1,1	70,9	9,0	C14
Órgãos digestivos	0,4	0,1	0,1	0,4	2,1	4,4	8,9	18,9	39,4	74,3	139,5	220,8	316,1	464,6	591,8	786,4	944,6	900,4	70,6	80,4	78,3	6,2	C15-26
Esôfago	-	-	-	-	0,1	0,3	0,6	1,8	6,0	15,9	28,8	39,9	50,7	58,8	59,5	65,0	65,2	67,8	9,4	10,8	78,3	7,3	C15
Estômago	-	-	-	0,2	0,5	1,1	2,7	6,2	11,7	21,7	38,1	63,7	95,9	145,7	188,7	254,7	329,0	312,2	21,7	24,9	79,9	6,2	C16
Intestino delgado	-	-	-	-	-	0,1	0,2	0,3	1,0	1,6	1,9	3,5	5,1	6,7	8,0	9,9	13,7	11,7	1,1	1,2	77,0	4,0	C17
Cólon	-	-	-	0,1	0,7	1,2	2,4	4,4	7,9	13,8	27,0	46,1	70,5	106,5	146,6	211,4	248,8	246,6	16,5	18,6	83,5	4,0	C18
Reto	-	-	-	0,1	0,3	0,8	1,7	3,2	6,3	9,7	20,9	33,3	48,4	80,8	94,2	125,7	149,1	134,0	11,3	12,6	87,5	2,4	C19-20
Ânus e canal anal	-	-	-	-	0,2	0,2	0,2	0,5	1,1	1,3	2,3	2,4	3,3	3,4	4,6	6,7	6,5	2,1	0,8	0,9	69,6	1,0	C21
Fígado	0,4	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,7	1,3	3,1	5,2	9,9	12,6	15,2	17,3	19,5	21,5	14,4	2,4	2,8	87,0	11,8	C22
Vesícula Biliar, vias biliares	-	-	-	-	0,1	0,1	0,2	0,5	0,9	1,5	3,7	4,1	7,0	11,5	16,4	22,9	28,7	33,1	1,8	2,0	56,5	12,0	C23-24
Pâncreas	-	-	-	-	0,1	0,2	0,5	1,1	2,7	5,0	10,5	16,6	19,8	31,3	49,3	60,2	64,8	59,8	4,8	5,7	43,0	16,2	C25
Outros órgãos digestivos	-	-	-	-	-	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	1,3	1,5	2,8	4,7	7,2	10,3	17,4	18,7	0,8	0,9	41,6	17,3	C26
Órgãos respiratórios	0,2	0,2	0,1	0,3	0,9	1,5	3,1	5,4	15,0	38,7	70,6	121,0	181,7	255,0	326,9	362,9	373,0	303,7	34,6	40,8	72,2	8,4	C30-34, C37-38
Nariz, seios da face	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,6	1,0	0,9	1,8	2,4	3,8	4,2	4,1	4,8	9,6	0,7	0,7	70,1	1,4	C30-31
Laringe	-	-	-	-	0,2	0,2	0,6	1,7	5,5	16,4	26,3	41,8	54,9	64,7	69,6	60,2	68,9	54,4	9,6	11,2	81,0	6,1	C32
Traquéia, brônquios e pulmões	-	-	-	-	0,4	0,8	1,8	3,2	8,5	20,9	42,2	76,4	122,7	184,5	248,6	293,4	297,2	236,4	23,8	28,3	69,1	9,4	C33-34
Órgãos torácicos	0,1	-	-	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1	0,4	0,5	1,2	1,0	1,7	2,0	4,5	5,1	2,0	3,2	0,5	0,5	48,7	14,1	C37-38
Ossos	0,3	1,3	2,3	4,0	2,0	1,5	1,3	1,4	1,0	1,8	1,5	2,7	2,6	3,1	3,6	6,2	3,8	6,4	2,0	1,9	64,4	4,3	C40-41
Melanoma	-	0,1	0,1	0,4	0,8	1,1	2,3	3,1	3,8	5,6	8,8	11,6	16,3	22,1	27,7	41,7	46,8	60,8	5,4	4,8	98,2	1,6	C43
Outras neoplasias malignas de pele	-	-	0,4	0,6	1,9	4,7	10,0	19,9	34,8	60,5	97,5	151,4	243,0	348,2	526,1	780,6	1.031,6	1.104,3	79,5	68,2	99,9	0,1	C44
Mesotelioma	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1	0,3	0,3	0,3	0,9	0,8	1,6	2,1	2,0	0,5	0,2	0,2	89,8	10,2	C45
Sarcoma de Kaposi	-	-	-	0,1	0,5	1,2	2,6	2,3	1,9	1,9	1,7	1,5	0,9	1,2	1,9	3,0	4,4	7,5	1,3	1,0	95,5	4,5	C46

Localização	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	COEF BRUTO	ASR	% MV	% DCO	CID-10
Nervos periféricos do S.N.A.	0,1	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3	0,4	0,8	0,4	0,7	-	0,1	0,1	69,8	1,2	C47
Tecido conjuntivo	1,2	1,0	1,0	1,4	1,2	1,3	1,8	2,1	2,1	3,4	4,1	4,7	5,4	8,4	13,4	13,7	17,7	20,3	2,7	2,7	81,4	3,5	C48-49
Mama	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,7	1,0	1,6	2,7	4,1	4,9	5,9	10,4	11,9	16,0	11,2	1,3	1,4	86,3	1,3	C50
Órgãos genitais masculino	1,0	0,9	0,8	2,2	5,1	7,4	7,3	6,6	10,3	24,7	73,7	180,5	352,4	572,8	803,7	1.006,9	1.079,8	1.003,4	72,7	83,2	86,3	2,6	C60-63
Próstata	-	-	-	-	-	0,2	0,7	1,6	5,5	20,6	69,9	174,4	346,0	563,5	793,2	991,1	1.062,0	986,9	68,1	79,0	87,1	2,7	C61
Testículo	1,0	0,9	0,8	2,0	4,3	6,5	5,8	3,8	3,0	2,2	1,3	1,5	1,9	2,2	2,1	4,1	3,8	3,7	3,0	2,6	76,4	2,1	C62
Outros órgãos genitais	-	-	0,1	0,2	0,8	0,8	0,8	1,2	1,7	1,9	2,5	4,7	4,5	7,0	8,4	11,7	14,0	12,8	1,6	1,6	68,7	1,7	C60, C63
Órgãos urinários	1,7	0,8	0,4	0,2	0,7	1,0	2,0	3,9	8,2	15,6	28,7	54,6	77,7	120,0	173,3	236,8	291,1	279,1	18,6	21,3	83,5	3,5	C64-68
Rim	1,7	0,8	0,2	0,1	0,4	0,5	1,0	2,0	4,0	7,8	12,9	20,9	25,4	29,3	35,8	36,0	33,4	37,4	5,5	6,1	79,4	5,6	C64
Pelve renal	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,1	0,4	0,6	1,0	1,0	1,3	0,7	1,0	0,5	0,1	0,2	80,2	3,5	C65
Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,6	1,6	1,4	3,1	-	0,1	0,1	67,7	1,5	C66
Bexiga	-	-	0,1	0,1	0,2	0,4	0,8	1,7	3,9	7,6	15,1	32,4	50,6	88,3	133,1	196,7	251,2	238,6	12,7	14,7	86,0	2,6	C67
Outros órgãos urinários	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,7	1,4	2,0	2,4	2,7	0,2	0,2	41,3	5,8	C68
Olho	2,1	0,3	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,9	0,8	1,3	1,5	3,2	3,3	5,1	5,7	4,1	6,9	1,0	1,1	74,8	1,2	C69
Meninges, cérebro, S.N.C.	3,4	3,0	2,2	2,5	2,1	2,8	3,8	4,7	5,2	8,2	11,5	14,7	18,6	23,3	28,2	29,1	25,3	26,7	6,1	6,6	58,1	7,9	C70-72
Glândula tireóide	-	-	-	0,7	1,2	2,6	3,9	5,4	6,2	8,5	10,9	11,3	10,7	12,7	10,3	11,9	13,7	8,5	4,3	4,0	88,0	0,7	C73
Outras glândulas endócrinas	2,0	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,7	0,7	1,3	1,7	1,4	2,5	2,5	2,7	2,7	0,7	0,8	51,8	8,1	C74-75
Sistema linf. e hematopoiético	8,8	9,0	7,8	9,7	9,4	10,4	11,1	13,9	18,1	23,6	35,8	50,3	65,4	87,3	115,7	140,2	168,6	157,5	21,9	23,5	90,0	9,9	C81-96
Linfoma de Hodgkin	0,2	1,4	1,5	2,8	2,9	3,0	2,1	2,0	2,5	2,3	3,0	2,7	3,1	3,0	4,5	5,1	5,1	6,4	2,4	2,2	97,1	2,9	C81
Linfoma não Hodgkin	1,8	2,6	2,0	2,7	3,1	3,7	5,2	6,8	8,9	11,8	17,3	24,5	31,9	43,9	55,8	66,4	79,5	68,3	9,8	10,4	92,4	7,5	C82-85, C96
Doenças imunoproliferativas malignas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,1	0,1	0,2	0,1	0,5	1,4	0,5	-	-	81,0	19,0	C88
Mieloma múltiplo	-	-	-	-	-	0,2	0,5	0,8	2,0	3,8	7,1	11,5	15,2	18,3	23,2	25,6	26,6	22,4	2,9	3,4	88,5	11,4	C90
Leucemias	6,8	5,0	4,3	4,2	3,4	3,5	3,3	4,3	4,7	5,6	8,4	11,5	15,2	22,0	32,0	42,6	56,0	59,8	6,9	7,5	84,7	15,3	C91-95
Outras	1,4	0,8	1,1	1,7	2,7	3,2	4,5	7,0	11,3	21,4	37,1	59,2	80,6	109,3	137,9	183,7	215,0	223,6	20,4	21,1	60,8	9,2	
Total	22,5	18,2	17,2	25,5	33,0	45,7	66,6	103,2	178,9	328,9	589,6	971,5	1.474,7	2.133,6	2.879,7	3.720,4	4.327,2	4.201,0	362,5	384,1	84,4	4,3	Total
Total menos pele	22,5	18,2	16,8	24,9	31,1	41,1	56,6	83,3	144,1	268,3	492,2	820,0	1.231,8	1.785,4	2.353,6	2.939,8	3.295,6	3.096,7	283,0	315,9	80,0	5,5	Total - Pele

ASR: Coeficiente padronizado de incidência (População mundial padrão – Segi, 1960), %MV: % de verificação microscópica, %DCO: % de casos notificados apenas por declaração de óbito.

Tabela 13: Coeficientes de incidência médio anual e padronizado (por 100.000 hab.) Segundo grupos etários, verificação histológica e citológica (%) , sexo feminino, Município de São Paulo, 1997-2008.

Localização	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	COEF BRUTO	ASR	% MV	% DCO	CID-10
Boca, faringe	-	-	0,4	0,9	1,6	1,9	2,0	3,6	4,7	7,6	11,4	14,9	19,6	22,2	27,7	34,5	50,7	51,7	6,3	5,5	76,8	2,4	C00-14
Lábio	-	-	-	-	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,6	1,0	1,1	1,7	2,1	4,0	3,8	4,3	0,4	0,4	81,0	-	C00
Língua	-	-	-	0,1	0,2	0,3	0,2	1,0	0,9	2,0	3,0	3,1	3,9	6,0	7,1	8,4	11,5	13,8	1,4	1,3	81,6	3,3	C01-02
Boca	-	-	0,1	0,2	0,4	0,5	0,5	1,0	1,3	2,1	3,5	4,5	6,6	6,9	9,2	11,4	19,7	19,9	2,0	1,7	79,1	1,7	C03-06
Glândulas salivares	-	-	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	1,1	1,1	1,6	2,2	2,8	2,5	3,1	5,0	7,5	4,7	1,0	0,8	71,6	1,1	C07-08
Amidala	-	-	-	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,5	0,4	0,9	1,3	0,9	1,5	0,7	1,1	0,9	0,3	0,3	66,0	2,3	C09
Orofaringe	-	-	-	-	-	-	0,1	0,2	0,3	0,4	0,7	1,1	1,6	1,5	2,2	2,0	1,8	2,6	0,4	0,3	70,7	7,4	C10
Nasofaringe	-	-	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,3	0,6	0,8	0,9	1,1	0,7	1,1	2,3	2,4	0,3	0,3	77,0	2,2	C11
Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,2	0,7	0,4	0,7	0,9	0,9	0,7	1,1	0,9	0,2	0,2	89,4	0,8	C12-13
Faringe	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,5	0,4	0,9	0,7	0,8	0,9	1,3	2,0	2,1	0,3	0,2	57,8	5,9	C14
Órgãos digestivos	0,2	0,1	0,1	0,5	2,2	4,5	9,4	16,3	30,0	50,7	84,1	125,7	178,0	239,0	328,3	462,0	572,9	643,5	54,8	47,8	76,7	6,0	C15-26
Esôfago	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,3	1,0	2,5	4,5	7,1	9,6	11,2	13,5	17,7	18,3	25,4	2,4	2,2	77,0	6,7	C15
Estômago	-	-	-	0,2	0,5	1,2	3,1	4,6	7,8	11,7	17,1	25,7	37,7	51,5	74,9	106,9	138,4	160,5	12,5	10,8	79,3	5,8	C16
Intestino delgado	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,3	0,7	0,7	1,9	2,8	2,7	5,1	6,6	7,8	7,5	7,1	1,0	0,9	77,4	2,9	C17
Cólon	-	-	-	0,1	0,6	1,2	2,8	5,2	9,5	17,0	25,3	39,2	53,6	76,1	105,2	154,8	187,7	205,8	17,6	15,1	81,8	4,3	C18
Reto	-	-	-	0,1	0,5	0,9	1,7	3,2	6,0	9,9	19,2	25,1	36,0	44,9	60,4	78,4	97,3	102,1	10,4	9,1	86,2	2,8	C19-20
Ânus e canal anal	-	-	-	-	0,1	0,2	0,2	0,5	1,2	1,7	2,5	3,9	4,7	4,8	5,7	8,0	8,6	6,9	1,3	1,1	81,0	0,6	C21
Fígado	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,4	0,7	1,2	1,9	2,7	4,4	5,0	6,0	6,6	7,5	6,2	1,1	1,0	84,8	13,2	C22
Vesícula Biliar, vias biliares	-	-	-	-	0,1	0,2	0,2	0,6	1,0	2,1	4,5	5,7	9,8	13,8	17,4	25,3	29,4	38,7	2,7	2,5	60,6	10,3	C23-24
Pâncreas	-	-	-	-	0,2	0,3	0,5	0,9	1,7	3,2	6,1	11,6	17,4	23,6	33,9	48,8	66,0	74,1	4,9	4,5	43,3	15,4	C25
Outros órgãos digestivos	0,1	-	-	-	-	0,1	0,1	0,2	0,4	0,6	1,1	2,0	2,1	3,0	4,7	7,9	12,2	16,9	0,8	0,7	40,0	17,2	C26
Órgãos respiratórios	0,3	0,1	0,2	0,3	0,6	1,3	2,3	4,1	8,4	17,2	27,5	41,2	54,5	70,5	84,8	101,0	116,9	104,2	14,5	13,3	69,6	8,2	C30-34, C37-38
Nariz, seios da face	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,4	0,3	0,4	0,6	1,0	1,4	1,1	1,1	1,8	2,3	5,0	5,2	0,5	0,5	59,3	2,6	C30-31
Laringe	-	-	-	-	0,1	0,2	0,3	0,4	1,3	2,2	4,1	5,7	7,3	8,0	8,1	6,2	8,8	9,0	1,6	1,6	76,6	4,4	C32
Traquéia, brônquios e pulmões	-	-	-	-	0,2	0,7	1,5	3,2	6,4	14,0	21,6	33,1	44,9	59,9	73,4	90,1	99,7	87,1	11,9	10,9	69,7	8,9	C33-34
Órgãos torácicos	0,2	-	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,5	0,8	1,1	1,1	1,5	1,5	2,4	3,4	2,8	0,4	0,4	53,8	11,6	C37-38
Ossos	0,3	1,2	2,3	1,9	1,4	1,3	0,9	1,0	1,1	1,2	1,4	1,8	2,3	1,8	2,3	3,5	3,2	4,5	1,5	1,4	60,4	3,1	C40-41
Melanoma	-	-	-	0,3	0,7	1,6	2,4	3,6	4,8	6,1	7,6	9,5	10,9	14,9	20,8	24,3	31,4	37,0	5,6	3,9	99,0	1,0	C43
Outras neoplasias malignas de pele	-	-	-	1,1	2,2	5,2	12,2	19,7	35,8	56,7	83,8	125,0	170,8	242,4	362,9	542,4	667,4	789,7	79,3	51,4	99,9	0,1	C44
Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	0,2	0,1	0,4	0,2	0,9	0,7	0,4	0,9	1,2	0,1	0,1	91,0	9,0	C45
Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	0,5	0,3	0,4	1,7	1,8	2,8	0,2	0,2	98,7	1,3	C46
Nervos periféricos do S.N.A.	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2	0,5	0,7	0,2	0,8	0,7	0,4	0,2	0,2	0,2	75,4	2,3	C47

Localização	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	COEF BRUTO	ASR	% MV	% DCO	CID-10
Tecido conjuntivo	1,2	0,9	0,9	0,9	1,0	1,3	1,6	2,2	2,9	3,3	4,4	5,4	5,1	8,0	9,2	10,2	13,4	11,6	2,8	2,5	81,8	2,8	C48-49
Mama	-	-	-	0,4	2,3	8,4	23,4	55,7	107,5	166,4	205,1	239,1	256,1	290,2	309,7	366,9	377,5	337,1	82,6	74,3	85,6	2,0	C50
Órgãos genitais femininos	0,2	0,2	0,7	2,3	6,3	13,0	21,1	31,4	48,0	66,1	87,5	119,9	141,6	171,9	183,2	206,8	199,7	185,6	44,0	39,5	80,6	3,3	C51-58
Vulva e vagina	-	-	-	0,3	0,9	0,9	1,2	1,4	2,4	2,8	3,8	4,9	6,3	9,7	12,6	2-	21,9	24,7	2,8	2,3	69,4	1,9	C51-52
Colo de útero	-	-	-	0,6	3,0	8,0	14,1	20,5	28,5	34,7	40,7	48,4	50,7	56,9	56,4	53,7	53,8	55,8	18,7	16,7	86,3	2,3	C53
Corpo de útero	-	-	-	-	0,2	0,4	0,9	1,9	3,6	7,2	14,7	26,1	35,6	49,0	53,1	61,1	55,8	40,4	8,4	7,7	85,8	1,8	C54
Útero não especificado	-	-	-	-	0,1	0,6	1,0	1,7	3,3	4,8	5,1	9,1	12,1	13,0	14,3	19,0	23,8	25,4	3,3	2,9	67,0	8,6	C55
Ovário	0,2	0,2	0,7	1,2	1,7	2,5	3,3	5,4	9,5	16,0	22,4	30,6	35,7	41,8	45,4	51,7	42,7	37,5	10,2	9,5	74,7	4,8	C56
Outros órgãos genitais femininos	-	-	-	0,1	0,1	0,3	0,4	0,4	0,7	0,7	0,7	0,8	1,2	1,4	1,4	1,2	1,8	1,9	0,4	0,4	46,5	5,0	C57
Placenta	-	-	-	-	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	75,4	3,1	C58
Órgãos urinários	2,2	0,9	0,4	0,4	0,7	0,7	1,5	2,2	4,4	7,0	12,6	18,1	23,9	35,3	44,7	63,4	75,7	91,6	8,1	7,2	79,0	3,9	C64-68
Rim	2,1	0,8	0,3	0,3	0,4	0,4	0,7	1,2	2,3	3,3	5,6	7,3	10,6	12,4	14,1	18,0	18,3	19,0	3,1	2,9	78,5	5,3	C64
Pelve renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,2	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,7	0,1	0,1	76,0	-	C65
Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,1	0,1	0,2	0,4	0,3	0,5	0,5	-	-	67,7	3,2	C66
Bexiga	0,1	-	0,1	0,1	0,2	0,3	0,8	1,0	1,9	3,4	6,5	10,0	12,8	22,0	29,6	43,8	55,4	70,3	4,7	4,1	80,5	3,0	C67
Outros órgãos urinários	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	0,3	0,4	0,2	0,4	0,3	1,0	1,3	1,2	0,1	0,1	38,6	2,4	C68
Olho	1,7	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	1,1	1,2	1,8	2,1	2,2	3,9	4,1	6,3	5,7	1,0	0,9	64,2	1,2	C69
Meninges, cérebro, S.N.C.	2,9	2,9	2,1	1,6	1,5	2,5	2,8	3,5	4,6	6,8	8,0	12,0	12,8	16,7	18,8	24,5	21,7	20,7	5,3	5,1	52,3	9,0	C70-72
Glândula tireóide	-	-	0,5	3,1	7,4	13,6	22,7	27,5	33,0	39,3	45,4	41,4	32,4	33,7	27,9	27,6	20,4	19,5	20,1	16,6	88,5	0,3	C73
Outras glândulas endócrinas	2,2	0,6	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,6	0,6	0,6	1,2	1,2	1,8	0,9	1,7	1,4	1,9	0,7	0,8	52,7	8,9	C74-75
Sistema linf. e hematopoiético	6,3	5,5	5,5	6,3	7,8	8,4	8,9	9,5	12,5	17,1	27,6	35,3	48,3	68,0	80,3	101,8	110,8	126,5	18,6	17,1	89,8	10,1	C81-96
Linfoma de Hodgkin	0,1	0,6	0,9	2,3	2,9	2,8	2,4	1,6	1,7	1,4	1,7	2,0	1,8	2,2	3,1	2,7	3,2	5,5	2,0	1,7	97,6	2,3	C81
Linfoma não Hodgkin	1,1	1,0	1,0	1,7	2,2	3,0	3,3	4,1	5,8	8,5	13,2	17,4	22,7	33,0	39,5	51,2	55,0	55,5	8,2	7,3	92,9	7,0	C82-85, C96
Doenças imunoproliferativas malignas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,5	0,4	-	-	-	80,0	20,0	C88
Mieloma múltiplo	-	-	-	-	-	0,2	0,5	0,7	1,6	2,8	5,5	8,1	12,5	16,6	18,2	20,7	20,1	17,6	2,8	2,7	86,1	13,9	C90
Leucemias	5,1	3,9	3,6	2,4	2,7	2,4	2,8	3,1	3,4	4,4	7,1	7,9	11,3	16,1	19,1	26,5	32,1	47,9	5,5	5,4	84,6	15,4	C91-95
Colo de útero (in situ)	-	-	-	1,4	8,1	18,3	23,0	23,0	21,6	18,3	15,6	14,7	13,0	11,5	12,4	11,5	7,4	11,9	12,6	10,1	99,9	-	D06
Outras	1,2	1,2	1,2	1,7	3,0	4,3	6,9	11,8	20,6	30,5	41,4	54,9	64,4	83,7	110,7	145,0	170,8	196,8	25,1	20,2	69,9	6,0	
Total	18,7	13,9	14,7	23,5	47,3	87,2	142,3	216,5	341,5	496,7	665,5	863,1	1.038,3	1.315,1	1.630,3	2.134,1	2.450,8	2.643,8	383,5	317,9	85,1	3,2	Total
Total menos pele	18,7	13,9	14,7	22,4	45,1	82,1	130,1	196,8	305,7	440,1	581,7	738,1	867,6	1.072,7	1.267,4	1.591,7	1.783,4	1.854,0	304,2	266,5	81,3	4,0	Total - Pele

ASR: Coeficiente padronizado de incidência (População mundial padrão – Segi, 1960), %MV: % de verificação microscópica, %DCO: % de casos notificados apenas por declaração de óbito.

MORTALIDADE POR CÂNCER– 1997 A 2008

Em um Registro de Câncer de Base Populacional o objetivo maior é definir o estado vital do paciente e não sua causa de óbito. Contudo, com o objetivo de ampliar as possibilidades de análises, a partir deste ano, uma nova variável foi inserida no banco de dados do RCBP: tipo de óbito (por câncer sim ou não). Por esta ser uma variável recente, optou-se por utilizar os dados de mortalidade do Programa de Aprimoramento das Informações de Mortalidade (PRO-AIM) que, desde 1989, fornece dados sobre os óbitos ocorridos no Município de São Paulo. Foram selecionados os óbitos com causa básica de C00 a C97.

De 1997 a 2008 ocorreram 137.175 óbitos por câncer no Município de São Paulo, sendo 52% do sexo masculino. A distribuição dos óbitos segundo ano de óbito sexo está descrita na Tabela 14.

Tabela 14: Distribuição de óbitos (número e %) por câncer segundo ano de óbito, idade média e sexo . RCBP, 1997-2008.

ANO	SEXO				TOTAL	
	MASCULINO		FEMININO			
	N	%	N	%	N	%
1997	5.296	52,05	4.878	47,95	10.174	100
1998	5.382	52,88	4.796	47,12	10.178	100
1999	5.446	51,83	5.061	48,17	10.507	100
2000	5.549	52,23	5.074	47,76	10.624	100
2001	5.704	51,16	5.446	48,84	11.150	100
2002	5.827	51,99	5.380	48,01	11.207	100
2003	6.022	51,81	5.601	48,19	11.623	100
2004	6.017	51,93	5.569	48,07	11.586	100
2005	6.058	51,11	5.795	48,89	11.853	100
2006	6.387	50,99	6.138	49,01	12.525	100
2007	6.490	50,62	6.332	49,38	12.822	100
2008	6.607	51,11	6.319	48,89	12.926	100
TOTAL	70.785	51,60	66.389	48,40	137.174*	100

*Um óbito ocorrido em 2000 apresentou sexo ignorado e foi excluído desta tabela.

A seguir são apresentadas as tabelas de número de óbitos segundo grupos etários e sexo (Tabelas 15 e 16) e de coeficientes de mortalidade bruto e padronizado segundo grupos etários, verificação histológica, citológica e sexo (Tabelas 17 e 18).

Tabela 15: Número de óbitos por câncer segundo grupos etários, sexo masculino, Município de São Paulo, 1997-2008.

Localizações	Total	%	Ign	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	CID 10
Boca, faringe	4152	5,87	3	2	1	1	7	6	10	20	79	242	498	683	717	618	484	368	220	122	71	C01-14
Língua	1171	1,65	-	-	-	-	-	2	2	1	23	76	158	205	198	161	138	97	53	39	18	C01-02
Boca	869	1,23	1	-	-	-	2	-	1	5	20	63	91	135	145	149	91	81	46	24	15	C03-06
Glândulas salivares	120	0,17	-	-	-	-	-	-	1	2	2	2	6	13	12	14	19	10	18	13	8	C07-08
Amídala	185	0,26	-	-	1	-	-	-	-	-	3	15	24	30	34	30	19	10	11	5	3	C09
Orofaringe	901	1,27	2	-	-	-	-	1	1	4	13	45	115	168	167	130	104	72	44	20	15	C10
Nasofaringe	178	0,25	-	2	-	1	5	2	5	6	6	15	12	19	28	28	20	9	12	4	4	C11
Hipofaringe	355	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	7	14	48	47	61	60	50	46	15	4	3	C12-13
Faringe	373	0,53	-	-	-	-	-	1	-	2	5	12	44	66	72	46	43	43	21	13	5	C14
Órgãos digestivos	25589	36,15	6	7	5	8	24	43	90	183	387	775	1422	2174	2820	3288	3682	3754	3221	2186	1514	C15-26
Esôfago	3844	5,43	2	-	-	1	1	2	5	7	44	133	352	554	621	607	544	403	293	161	114	C15
Estômago	7529	10,64	2	-	-	-	4	10	25	54	121	234	372	553	752	941	1089	1123	1037	723	489	C16
Intestino delgado	166	0,23	-	1	-	1	-	-	2	2	4	8	13	11	23	18	20	19	20	16	8	C17
Cólon	4317	6,10	-	-	1	2	2	12	19	48	67	107	175	257	396	483	636	691	652	437	332	C18
Reto	2032	2,87	-	-	-	1	3	3	12	23	34	64	93	151	177	255	286	340	252	195	143	C19-20
Ânus e canal anal	46	0,06	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	3	10	4	9	4	4	3	3	-	C21
Fígado	3072	4,34	-	6	1	3	13	12	17	25	41	78	175	293	366	421	479	459	327	221	135	C22
Vesícula Biliar, vias biliares	863	1,22	1	-	2	-	-	2	-	5	18	31	37	62	57	101	114	129	131	101	72	C23-24
Pâncreas	3049	4,31	1	-	-	-	-	2	9	14	43	95	160	249	371	378	425	486	406	250	160	C25
Outros órgãos digestivos	671	0,95	-	-	1	-	1	-	1	5	13	21	42	34	53	75	85	100	100	79	61	C26
Órgãos respiratórios	14562	20,57	9	9	1	3	10	21	24	43	114	347	775	1223	1702	2062	2354	2426	1803	1055	581	C30-34, C37-38
Nariz, seios da face	79	0,11	1	-	-	-	-	-	-	1	5	1	5	6	11	8	13	11	7	8	2	C30-31
Laringe	2964	4,19	3	-	-	-	1	2	1	4	30	103	282	379	459	458	433	365	224	136	84	C32
Traquéia, brônquios e pulmões	11252	15,90	4	2	1	-	5	8	15	28	73	230	478	817	1208	1566	1872	2013	1548	899	485	C33-34
Órgãos torácicos	267	0,38	1	7	-	3	4	11	8	10	6	13	10	21	24	30	36	37	24	12	10	C37-38
Ossos	493	0,70	-	2	12	24	65	51	18	16	16	14	28	32	50	31	44	29	30	16	15	C40-41
Melanoma	728	1,03	-	-	-	-	2	4	16	25	35	48	56	64	83	71	89	79	94	37	25	C43
Outras neoplasias malignas de pele	339	0,48	-	1	-	-	1	1	2	3	8	10	9	20	25	17	34	48	41	54	65	C44
Mesotelioma	77	0,11	-	-	-	1	-	2	-	2	1	7	9	5	8	9	6	8	10	6	3	C45

Localizações	Total	%	Ign	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	CID 10
Sarcoma de Kaposi	13	0,02	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	2	1	1	-	2	1	1	2	C46
Nervos periféricos do S.N.A.	22	0,03	-	1	1	2	-	2	1	2	1	-	1	1	-	1	2	2	4	1	-	C47
Tecido conjuntivo	632	0,89	1	13	12	13	27	21	27	19	30	41	45	49	46	59	58	52	61	29	29	C48-49
Mama	66	0,09	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	5	4	9	8	9	8	10	6	C50
Órgãos genitais masculino	8403	11,87	2	3	1	1	12	47	45	58	34	31	58	150	286	569	1001	1427	1729	1491	1458	C60-63
Próstata	8011	11,32	1	-	1	-	-	2	2	4	2	10	35	129	265	541	977	1405	1709	1477	1451	C61
Testículo	230	0,32	-	3	-	1	12	43	38	50	28	13	9	8	1	6	3	3	5	3	4	C62
Outros órgãos genitais	162	0,23	1	-	-	-	-	2	5	4	4	8	14	13	20	22	21	19	15	11	3	C60, C63
Órgãos urinários	3373	4,77	-	14	12	6	3	6	12	18	19	36	89	174	270	373	452	571	542	420	356	C64-68
Rim	1205	1,70	-	13	11	6	3	6	11	15	12	23	58	110	152	170	172	179	128	71	65	C64
Pelve renal	18	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	4	3	1	3	1	C65
Ureter	24	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	3	7	4	5	2	C66
Bexiga	2071	2,93	-	1	1	-	-	-	1	3	7	11	28	61	113	202	268	366	400	330	279	C67
Outros órgãos urinários	55	0,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	1	5	16	9	11	9	C68
Olho	51	0,07	-	9	3	-	1	-	1	1	-	2	3	5	3	3	6	4	5	2	3	C69
Meninges, cérebro, S.N.C.	2605	3,68	1	86	72	45	63	68	73	99	111	133	197	246	281	275	271	262	184	78	60	C70-72
Glândula tireóide	157	0,22	-	-	-	-	-	1	2	1	2	5	9	11	15	23	28	19	15	14	12	C73
Outras glândulas endócrinas	230	0,32	-	47	15	12	12	2	6	6	8	6	9	8	19	19	11	23	16	7	4	C74-75
Sistema linf. e hematopoiético	5846	8,26	2	104	117	117	199	210	192	170	214	248	303	380	438	555	655	680	578	403	281	C81-96
Linfoma de Hodgkin	250	0,35	-	-	1	5	11	30	26	20	18	17	13	15	18	19	16	11	14	11	5	C81
Linfoma não Hodgkin	2091	2,95	1	13	16	16	31	64	53	54	81	102	113	170	160	211	259	274	217	144	112	C82-85, C96
Doenças imunoproliferativas malignas	9	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	2	2	1	C88
Mieloma múltiplo	987	1,39	-	-	-	-	1	-	2	4	9	22	53	80	105	158	158	152	118	81	44	C90
Leucemias	2509	3,54	1	91	100	96	156	116	111	92	106	107	123	115	154	167	220	243	227	165	119	C91-95
Outras	3447	4,87	3	13	16	5	21	19	25	42	67	129	210	341	388	449	476	430	371	252	190	
Total	70785	100	27	311	268	238	447	505	544	708	1127	2076	3727	5573	7156	8432	9661	10193	8933	6184	4675	Total
Total menos pele	70446	99,52	27	310	268	238	446	504	542	705	1119	2066	3718	5553	7131	8415	9627	10145	8892	6130	4610	Total - Pele

Tabela 16: Número de óbitos por câncer segundo grupos etários, sexo feminino, Município de São Paulo, 1997-2008.

Localizações	Total	%	Ign	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	CID-10
Boca, faringe	964	1,45	1	2	1	-	2	8	5	8	24	34	55	90	107	83	106	121	102	107	108	C01-14
Língua	258	0,39	-	-	-	-	-	2	1	1	7	6	14	32	29	25	26	28	26	24	37	C01-02
Boca	256	0,39	-	-	-	-	1	-	-	3	4	10	9	21	18	19	22	39	24	47	39	C03-06
Glândulas salivares	101	0,15	-	1	-	-	-	2	-	-	2	5	9	6	6	8	12	11	17	10	12	C07-08
Amidala	30	0,05	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	2	6	5	6	5	-	2	-	C09
Orofaringe	133	0,20	-	-	1	-	-	-	-	1	2	7	7	12	17	16	16	24	14	8	8	C10
Nasofaringe	82	0,12	-	1	-	-	1	4	1	1	7	4	8	7	14	3	12	5	5	5	4	C11
Hipofaringe	34	0,05	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	6	7	2	5	1	4	4	2	C12-13
Faringe	70	0,11	-	-	-	-	-	-	1	2	1	1	6	4	10	5	7	8	12	7	6	C14
Órgãos digestivos	20.902	31,48	1	11	4	3	12	40	78	185	336	588	890	1.270	1.678	2.097	2.445	2.900	3.087	2.601	2.676	C15-26
Esôfago	911	1,37	-	-	-	-	-	-	1	6	6	20	44	71	110	122	114	118	124	83	92	C15
Estômago	4.443	6,69	-	-	-	-	2	14	28	72	98	150	203	277	314	415	450	592	654	564	610	C16
Intestino delgado	141	0,21	-	-	-	-	1	-	-	1	2	4	3	19	17	12	14	20	23	12	13	C17
Cólon	5.215	7,86	1	1	-	-	2	12	14	49	87	143	230	292	392	484	622	693	829	663	701	C18
Reto	2.118	3,19	-	-	-	-	1	7	13	27	43	69	94	138	197	218	220	276	274	241	300	C19-20
Ânus e canal anal	110	0,17	-	-	-	-	-	-	-	1	2	9	7	11	13	14	16	8	14	6	9	C21
Fígado	2.177	3,28	-	9	3	2	6	6	11	12	31	69	113	138	182	231	281	335	289	253	206	C22
Vesícula Biliar, vias biliares	1.555	2,34	-	1	1	-	-	-	4	4	22	32	61	100	117	190	192	242	216	177	196	C23-24
Pâncreas	3.423	5,16	-	-	-	1	-	1	7	7	29	67	108	184	263	344	440	516	551	485	420	C25
Outros órgãos digestivos	809	1,22	-	-	-	-	-	-	-	6	16	25	27	40	73	67	96	100	113	117	129	C26
Órgãos respiratórios	6.427	9,68	1	12	1	2	8	12	18	33	80	190	395	559	642	800	853	885	856	594	486	C30-34, C37-38
Nariz, seios da face	56	0,08	-	1	-	-	-	-	-	-	2	3	1	6	9	7	3	4	3	11	6	C30-31
Laringe	357	0,54	1	-	-	-	-	3	1	5	5	16	18	28	35	59	52	49	37	23	25	C32
Traquéia, brônquios e pulmões	5.788	8,72	-	1	-	1	3	5	11	25	71	165	361	511	578	715	772	809	788	540	432	C33-34
Órgãos torácicos	226	0,34	-	10	1	1	5	4	6	3	2	6	15	14	20	19	26	23	28	20	23	C37-38
Ossos	393	0,59	-	1	12	27	39	26	10	16	11	14	15	23	25	26	26	27	39	30	26	C40-41
Melanoma	630	0,95	-	-	-	-	2	1	9	15	36	30	44	62	46	65	60	76	63	50	71	C43
Outras neoplasias malignas de pele	231	0,35	-	-	-	2	1	1	-	1	2	6	7	11	10	13	17	17	22	39	82	C44
Mesotelioma	57	0,09	-	-	-	-	-	-	1	-	3	3	3	4	6	3	7	11	7	5	4	C45
Sarcoma de Kaposi	6	0,01	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	3	C46
Nervos periféricos do S.N.A.	27	0,04	-	-	-	1	1	1	4	3	-	2	4	2	3	2	-	2	1	1	-	C47
Tecido conjuntivo	659	0,99	1	4	12	10	14	14	15	26	22	38	39	50	57	55	72	69	72	46	43	C48-49

Localizações	Total	%	Ign	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	CID-10
Mama	12.695	19,12	3	-	-	-	-	13	78	241	510	902	1.216	1.501	1.410	1.412	1.304	1.328	1.090	852	835	C50
Órgãos genitais femininos	9.568	14,41	5	1	1	7	19	37	90	168	307	561	760	952	1.033	1.085	1.141	1.139	948	711	603	C51-58
Vulva e vagina	355	0,53	-	-	-	-	1	-	2	3	5	5	14	18	21	25	44	57	47	54	59	C51-52
Colo de útero	3.187	4,80	3	-	-	-	-	10	47	100	181	307	387	397	378	310	315	277	201	150	124	C53
Corpo de útero	1.229	1,85	-	-	-	-	-	-	3	4	6	16	34	66	106	158	198	211	187	140	100	C54
Útero não especificado	1.613	2,43	-	-	-	-	2	2	9	25	49	82	109	137	161	182	189	200	185	140	141	C55
Ovário	3.035	4,57	2	1	1	7	13	18	24	34	59	140	208	327	354	392	380	382	314	214	165	C56
Outros órgãos genitais femininos	127	0,19	-	-	-	-	-	1	1	1	4	8	7	7	12	18	15	12	14	13	14	C57
Placenta	22	0,03	-	-	-	-	3	6	4	1	3	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	C58
Órgãos urinários	1.666	2,51	1	13	7	2	5	9	5	8	12	32	66	85	99	149	196	217	257	223	280	C64-68
Rim	714	1,08	-	13	7	2	5	8	4	8	7	21	35	57	47	80	89	79	95	75	82	C64
Pelve renal	15	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	1	2	2	2	-	2	C65
Ureter	14	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	3	2	4	2	C66
Bexiga	890	1,34	-	-	-	-	-	1	1	-	5	10	27	26	44	66	103	126	152	141	188	C67
Outros órgãos urinários	33	0,05	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3	2	2	7	6	3	6	C68
Olho	53	0,08	-	5	4	1	1	1	2	1	1	-	4	4	6	2	4	4	3	5	5	C69
Meninges, cérebro, S.N.C.	2.452	3,69	-	57	79	57	38	40	61	68	93	102	158	196	222	248	269	263	230	148	123	C70-72
Glândula tireóide	330	0,50	-	-	1	-	1	2	1	-	1	4	12	13	34	31	34	44	58	44	50	C73
Outras glândulas endócrinas	223	0,34	-	28	23	6	4	6	5	6	11	12	14	14	12	15	23	10	20	7	7	C74-75
Sistema linf. e hematopoiético	5.594	8,43	-	8-	82	79	110	132	141	136	155	190	269	344	410	491	622	703	692	482	476	C81-96
Linfoma de Hodgkin	193	0,29	-	1	2	1	11	22	13	13	14	11	14	4	12	12	12	12	16	10	13	C81
Linfoma não Hodgkin	1.963	2,96	-	13	9	10	25	29	44	39	42	58	91	126	146	171	248	255	278	197	182	C82-85, C96
Doenças imunoproliferativas malignas	13	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3	3	2	2	C88
Mieloma múltiplo	1.136	1,71	-	-	-	-	-	-	2	5	9	20	54	80	109	150	182	196	162	105	62	C90
Leucemias	2.289	3,45	-	66	71	68	74	81	82	79	90	101	110	134	143	156	179	237	233	168	217	C91-95
Outras	3.512	5,29	1	8	6	8	10	16	33	37	70	115	186	241	308	354	380	476	422	426	415	
Total	66.389	100	14	142	233	205	267	360	556	952	1.674	2.823	4.137	5.421	6.108	6.932	7.559	8.293	7.969	6.371	6.293	Total
Total menos pele	66.158	99,65	14	142	233	203	266	359	556	951	1.672	2.817	4.130	5.410	6.098	6.919	7.542	8.276	7.947	6.332	6.211	Total - Pele

Tabela 17: Coeficientes de mortalidade médio anual bruto e padronizado (por 100.000 hab.) Segundo grupos etários, sexo masculino, Município de São Paulo, 1997-2008.

Localização	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	TAXA BRUTA	ASR	CID-10
Boca, faringe	-	-	-	0,1	0,1	0,2	0,4	1,7	5,8	14,4	24,7	34,8	37,8	38,8	39,7	39,1	41,6	37,9	6,9	8,3	C01-14
Língua	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1,8	4,6	7,4	9,6	9,8	11,1	10,5	9,4	13,3	9,6	1,9	2,3	C01-02
Boca	-	-	-	-	-	-	0,1	0,4	1,5	2,6	4,9	7,0	9,1	7,3	8,7	8,2	8,2	8,0	1,4	1,7	C03-06
Glândulas salivares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,5	0,6	0,9	1,5	1,1	3,2	4,4	4,3	0,2	0,2	C07-08
Amidala	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,4	0,7	1,1	1,7	1,8	1,5	1,1	2,0	1,7	1,6	0,3	0,4	C09
Orofaringe	-	-	-	-	-	-	0,1	0,3	1,1	3,3	6,1	8,1	8,0	8,3	7,8	7,8	6,8	8,0	1,5	1,8	C10
Nasofaringe	-	-	-	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,4	0,3	0,7	1,4	1,7	1,6	1,0	2,1	1,4	2,1	0,3	0,3	C11
Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,3	1,4	1,7	3,0	3,7	4,0	5,0	2,7	1,4	1,6	0,6	0,7	C12-13
Faringe	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,3	1,3	2,4	3,5	2,8	3,4	4,6	3,7	4,4	2,7	0,6	0,7	C14
Órgãos digestivos	0,1	0,1	0,1	0,4	0,7	1,6	3,5	8,2	18,6	41,1	78,7	136,9	201,1	295,0	405,0	571,8	746,0	808,1	42,3	52,4	C15-26
Esôfago	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,9	3,2	10,2	20,1	30,1	37,1	43,6	43,5	52,0	54,9	60,8	6,4	7,8	C15
Estômago	-	-	-	0,1	0,2	0,4	1,0	2,6	5,6	10,7	20,0	36,5	57,6	87,3	121,2	184,1	246,7	261,0	12,5	15,4	C16
Intestino delgado	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,2	0,4	0,4	1,1	1,1	1,6	2,1	3,6	5,5	4,3	0,3	0,3	C17
Cólon	-	-	-	-	0,2	0,3	0,9	1,4	2,6	5,1	9,3	19,2	29,5	51,0	74,6	115,7	149,1	177,2	7,1	8,9	C18
Reto	-	-	-	0,1	0,1	0,2	0,4	0,7	1,5	2,7	5,5	8,6	15,6	22,9	36,7	44,7	66,5	76,3	3,4	4,2	C19-20
Ânus e canal anal	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,4	0,2	0,6	0,3	0,4	0,5	1,0	-	0,1	0,1	C21
Fígado	0,1	-	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,9	1,9	5,1	10,6	17,8	25,8	38,4	49,5	58,1	75,4	72,1	5,1	6,3	C22
Vesícula Biliar, vias biliares	-	-	-	-	-	-	0,1	0,4	0,7	1,1	2,2	2,8	6,2	9,1	13,9	23,3	34,5	38,4	1,4	1,8	C23-24
Pâncreas	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,9	2,3	4,6	9,0	18,0	23,1	34,1	52,4	72,1	85,3	85,4	5,0	6,2	C25
Outros órgãos digestivos	-	-	-	-	-	-	0,1	0,3	0,5	1,2	1,2	2,6	4,6	6,8	10,8	17,8	27,0	32,6	1,1	1,4	C26
Órgãos respiratórios	0,2	-	0,1	0,2	0,4	0,4	0,8	2,4	8,3	22,4	44,3	82,6	126,1	188,6	261,8	320,1	360,0	310,1	24,1	30,2	C30-34, C37-38
Nariz, seios da face	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,1	0,2	0,5	0,5	1,0	1,2	1,2	2,7	1,1	0,1	0,1	C30-31
Laringe	-	-	-	-	-	-	0,1	0,6	2,5	8,1	13,7	22,3	28,0	34,7	39,4	39,8	46,4	44,8	4,9	6,1	C32
Traquéia, brônquios e pulmões	-	-	-	0,1	0,1	0,3	0,5	1,5	5,5	13,8	29,6	58,6	95,8	150,0	217,2	274,8	306,8	258,9	18,6	23,4	C33-34
Órgãos torácicos	0,1	-	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,3	0,3	0,8	1,2	1,8	2,9	4,0	4,3	4,1	5,3	0,4	0,5	C37-38
Ossos	-	0,2	0,4	1,1	0,9	0,3	0,3	0,3	0,3	0,8	1,2	2,4	1,9	3,5	3,1	5,3	5,5	8,0	0,8	0,9	C40-41
Melanoma	-	-	-	-	0,1	0,3	0,5	0,7	1,2	1,6	2,3	4,0	4,3	7,1	8,5	16,7	12,6	13,3	1,2	1,4	C43
Outras neoplasias malignas de pele	-	-	-	-	-	-	0,1	0,2	0,2	0,3	0,7	1,2	1,0	2,7	5,2	7,3	18,4	34,7	0,6	0,7	C44
Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,2	0,4	0,6	0,5	0,9	1,8	2,0	1,6	0,1	0,1	C45
Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	0,1	-	0,2	0,2	0,3	1,1	-	-	C46
Nervos periféricos do S.N.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,2	0,2	0,7	0,3	-	-	C47

Localização	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	TAXA BRUTA	ASR	CID-10
Tecido conjuntivo	0,2	0,2	0,2	0,5	0,4	0,5	0,4	0,6	1,0	1,3	1,8	2,2	3,6	4,6	5,6	10,8	9,9	15,5	1,0	1,2	C48-49
Mama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,2	0,2	0,6	0,6	1,0	1,4	3,4	3,2	0,1	0,1	C50
Órgãos genitais masculino	0,1	-	-	0,2	0,8	0,8	1,1	0,7	0,7	1,7	5,4	13,9	34,8	80,2	154,0	306,9	508,8	778,2	13,9	17,6	C60-63
Próstata	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,2	1,0	4,7	12,9	33,1	78,3	151,6	303,4	504,0	774,4	13,3	17,0	C61
Testículo	0,1	-	-	0,2	0,7	0,7	1,0	0,6	0,3	0,3	0,3	-	0,4	0,2	0,3	0,9	1,0	2,1	0,4	0,3	C62
Outros órgãos genitais	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,5	1,0	1,3	1,7	2,1	2,7	3,8	1,6	0,3	0,3	C60, C63
Órgãos urinários	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,9	2,6	6,3	13,1	22,8	36,2	61,6	96,2	143,3	190,0	5,6	7,0	C64-68
Rim	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,6	1,7	4,0	7,4	10,4	13,8	19,3	22,7	24,2	34,7	2,0	2,5	C64
Pelve renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,2	-	0,3	0,3	0,2	1,0	0,5	-	-	C65
Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,8	0,7	1,7	1,1	-	-	C66
Bexiga	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,3	0,8	2,2	5,5	12,4	21,5	39,5	71,0	112,6	148,9	3,4	4,4	C67
Outros órgãos urinários	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,1	0,4	1,7	1,6	3,8	4,8	0,1	0,1	C68
Olho	0,2	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,2	0,1	0,2	0,5	0,4	0,9	0,7	1,6	0,1	0,1	C69
Meninges, cérebro, S.N.C.	1,6	1,4	0,8	1,1	1,1	1,3	1,9	2,3	3,2	5,7	8,9	13,6	16,8	21,7	28,3	32,7	26,6	32,0	4,3	5,0	C70-72
Glândula tireóide	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,3	0,4	0,7	1,4	2,2	2,1	2,7	4,8	6,4	0,3	0,3	C73
Outras glândulas endócrinas	0,9	0,3	0,2	0,2	-	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	0,3	0,9	1,2	0,9	2,5	2,8	2,4	2,1	0,4	0,5	C74-75
Sistema linf. e hematopoiético	2,0	2,3	2,2	3,5	3,6	3,4	3,3	4,5	6,0	8,7	13,8	21,3	33,9	52,5	73,4	102,6	137,5	150,0	9,7	11,3	C81-96
Linfoma de Hodgkin	-	-	0,1	0,2	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,9	1,2	1,3	1,2	2,5	3,8	2,7	0,4	0,4	C81
Linfoma não Hodgkin	0,2	0,3	0,3	0,5	1,1	0,9	1,0	1,7	2,5	3,3	6,2	7,8	12,9	20,8	29,6	38,5	49,1	59,8	3,5	4,1	C82-85,C96
Doenças imunoproliferativas malignas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,4	0,7	0,5	-	-	C88
Mieloma múltiplo	-	-	-	-	-	-	0,1	0,2	0,5	1,5	2,9	5,1	9,7	12,7	16,4	20,9	27,6	23,5	1,6	2,0	C90
Leucemias	1,7	1,9	1,8	2,7	2,0	2,0	1,8	2,2	2,6	3,6	4,2	7,5	10,2	17,6	26,2	40,3	56,3	63,5	4,2	4,7	C91-95
Outras	0,2	0,3	0,1	0,4	0,3	0,4	0,8	1,4	3,1	6,1	12,4	18,8	27,5	38,1	46,4	65,9	86,0	101,4	5,7	7,0	
Total	5,9	5,2	4,4	7,8	8,5	9,7	13,6	23,9	49,9	107,6	201,9	347,3	515,8	774,1	1.099,8	1.585,8	2.110,4	2.495,2	117,1	144,2	Total
Total menos pele	5,9	5,2	4,4	7,8	8,5	9,6	13,5	23,7	49,7	107,3	201,1	346,1	514,7	771,4	1.094,6	1.578,6	2.091,9	2.460,5	116,6	143,5	Total - Pele

ASR: Coeficiente padronizado de incidência (População mundial padrão – Segi, 1960),

Tabela 18: Coeficientes de mortalidade médio anual bruto e padronizado (por 100.000 hab.) Segundo grupos etários, verificação histológica e citológica (%), sexo feminino, Município de São Paulo, 1997-2008.

Localização	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	TAXA BRUTA	ASR	CID-10
Boca, faringe	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,5	0,7	1,4	2,8	4,2	3,9	6,2	8,8	11,1	19,2	25,6	1,5	1,3	C01-14
Língua	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,3	1,0	1,2	1,2	1,5	2,0	2,8	4,3	8,8	0,4	0,4	C01-02
Boca	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,2	0,2	0,6	0,7	0,9	1,3	2,8	2,6	8,4	9,3	0,4	0,3	C03-06
Glândulas salivares	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4	0,7	0,8	1,9	1,8	2,8	0,2	0,1	C07-08
Amidala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,2	0,2	0,4	0,4	-	0,4	-	-	-	C09
Orofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,2	0,4	0,7	0,8	0,9	1,7	1,5	1,4	1,9	0,2	0,2	C10
Nasofaringe	-	-	-	-	0,1	-	-	0,1	0,1	0,2	0,2	0,6	0,1	0,7	0,4	0,5	0,9	0,9	0,1	0,1	C11
Hipofaringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,1	0,3	0,1	0,4	0,7	0,5	0,1	-	C12-13
Faringe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,4	0,2	0,4	0,6	1,3	1,3	1,4	0,1	0,1	C14
Órgãos digestivos	0,2	0,1	0,1	0,2	0,6	1,3	3,3	6,4	12,4	22,1	38,8	66,6	99,4	143,2	210,8	337,0	466,3	635,2	31,5	28,8	C15-26
Esôfago	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,4	1,1	2,2	4,4	5,8	6,7	8,6	13,5	14,9	21,8	1,4	1,3	C15
Estômago	-	-	-	-	0,2	0,5	1,3	1,9	3,2	5,0	8,5	12,5	19,7	26,4	43,0	71,4	101,1	144,8	6,7	6,0	C16
Intestino delgado	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,6	0,7	0,6	0,8	1,5	2,5	2,2	3,1	0,2	0,2	C17
Cólon	-	-	-	-	0,2	0,2	0,9	1,7	3,0	5,7	8,9	15,6	22,9	36,4	50,4	90,5	118,9	166,4	7,9	7,1	C18
Reto	-	-	-	-	0,1	0,2	0,5	0,8	1,5	2,3	4,2	7,8	10,3	12,9	20,1	29,9	43,2	71,2	3,2	2,9	C19-20
Ânus e canal anal	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,3	0,5	0,7	0,9	0,6	1,5	1,1	2,1	0,2	0,2	C21
Fígado	0,2	0,1	-	0,1	0,1	0,2	0,2	0,6	1,5	2,8	4,2	7,2	11,0	16,5	24,4	31,6	45,4	48,9	3,3	3,1	C22
Vesícula Biliar, vias biliares	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,4	0,7	1,5	3,1	4,6	9,0	11,2	17,6	23,6	31,7	46,5	2,3	2,2	C23-24
Pâncreas	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,6	1,4	2,7	5,6	10,4	16,3	25,8	37,5	60,2	86,9	99,7	5,2	4,7	C25
Outros órgãos digestivos	-	-	-	-	-	-	0,1	0,3	0,5	0,7	1,2	2,9	3,2	5,6	7,3	12,3	21,0	30,6	1,2	1,1	C26
Órgãos respiratórios	0,2	-	-	0,1	0,2	0,3	0,6	1,5	4,0	9,8	17,1	25,5	37,9	50,0	64,3	93,5	106,5	115,4	9,7	9,2	C30-34, C37-38
Nariz, seios da face	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,2	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	2,0	1,4	0,1	0,1	C30-31
Laringe	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,3	0,4	0,9	1,4	2,8	3,0	3,6	4,0	4,1	5,9	0,5	0,5	C32
Traquéia, brônquios e pulmões	-	-	-	0,1	0,1	0,2	0,4	1,3	3,5	8,9	15,6	23,0	33,9	45,2	58,8	86,0	96,8	102,5	8,7	8,3	C33-34
Órgãos torácicos	0,2	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,1	0,4	0,4	0,8	0,9	1,5	1,7	3,1	3,6	5,5	0,3	0,3	C37-38
Ossos	-	0,2	0,5	0,7	0,4	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	0,7	1,0	1,2	1,5	2,0	4,3	5,4	6,2	0,6	0,6	C40-41
Melanoma	-	-	-	-	-	0,1	0,3	0,7	0,6	1,1	1,9	1,8	3,1	3,5	5,5	6,9	9,0	16,9	0,9	0,9	C43
Outras neoplasias malignas de pele	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	1,0	1,2	2,4	7,0	19,5	0,3	0,3	C44
Mesotelioma	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,4	0,8	0,8	0,9	0,9	0,1	0,1	C45
Sarcoma de Kaposi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,7	-	-	C46
Nervos periféricos do S.N.A.	-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,1	0,1	0,2	-	-	-	C47
Tecido conjuntivo	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,4	0,8	1,0	1,5	2,3	2,6	4,2	5,0	7,9	8,2	10,2	1,0	0,9	C48-49

Localização	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	TAXA BRUTA	ASR	CID-10
Mama	-	-	-	-	0,2	1,3	4,3	9,7	19,0	30,1	45,9	56,0	66,9	76,4	96,5	119,0	152,7	198,2	19,1	18,3	C50
Órgãos genitais femininos	-	-	0,1	0,3	0,6	1,5	3,0	5,8	11,8	18,8	29,1	41,0	51,4	66,8	82,8	103,5	127,5	143,1	14,4	13,8	C51-58
Vulva e vagina	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,3	0,6	0,8	1,2	2,6	4,1	5,1	9,7	14,0	0,5	0,5	C51-52
Colo de útero	-	-	-	-	0,2	0,8	1,8	3,4	6,5	9,6	12,1	15,0	14,7	18,5	20,1	21,9	26,9	29,4	4,8	4,6	C53
Corpo de útero	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,3	0,8	2,0	4,2	7,5	11,6	15,3	20,4	25,1	23,7	1,9	1,7	C54
Útero não especificado	-	-	-	-	-	0,1	0,4	0,9	1,7	2,7	4,2	6,4	8,6	11,1	14,5	20,2	25,1	33,5	2,4	2,3	C55
Ovário	-	-	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	1,1	3,0	5,2	10,0	14,1	18,6	22,3	27,8	34,3	38,4	39,2	4,6	4,4	C56
Outros órgãos genitais femininos	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,2	0,2	0,2	0,5	0,9	0,9	0,9	1,5	2,3	3,3	0,2	0,2	C57
Placenta	-	-	-	0,1	0,1	0,1	-	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C58
Órgãos urinários	0,3	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,7	1,6	2,6	3,9	7,1	11,5	15,8	28,1	40,0	66,5	2,5	2,3	C64-68
Rim	0,3	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,9	1,7	1,9	3,8	5,2	5,7	10,4	13,4	19,5	1,1	1,0	C64
Pelve renal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,1	0,1	0,2	-	0,5	-	-	C65
Ureter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,2	0,2	0,7	0,5	-	-	C66
Bexiga	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,2	0,7	0,8	1,7	3,1	6,0	9,2	16,6	25,3	44,6	1,3	1,2	C67
Outros órgãos urinários	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,5	0,7	0,5	1,4	-	-	C68
Olho	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,9	1,2	0,1	0,1	C69
Meninges, cérebro, S.N.C.	1,1	1,6	1,1	0,6	0,6	1,0	1,2	1,8	2,2	3,9	6,0	8,8	11,8	15,8	19,1	25,1	26,5	29,2	3,7	3,6	C70-72
Glândula tireóide	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,3	0,4	1,4	1,5	2,0	3,2	6,3	7,9	11,9	0,5	0,4	C73
Outras glândulas endócrinas	0,5	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	1,3	0,7	2,2	1,3	1,7	0,3	0,4	C74-75
Sistema linf. e hematopoiético	1,6	1,6	1,5	1,8	2,1	2,3	2,4	2,9	4,0	6,7	10,5	16,3	23,3	36,4	51,1	75,6	86,4	113,0	8,4	7,9	C81-96
Linfoma de Hodgkin	-	-	-	0,2	0,4	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1	0,5	0,6	0,7	0,9	1,7	1,8	3,1	0,3	0,3	C81
Linfoma não Hodgkin	0,3	0,2	0,2	0,4	0,5	0,7	0,7	0,8	1,2	2,3	3,9	5,8	8,1	14,5	18,5	30,4	35,3	43,2	3,0	2,8	C82-85, C96
Doenças imunoproliferativas malignas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	-	-	C88
Mieloma múltiplo	-	-	-	-	-	-	0,1	0,2	0,4	1,3	2,4	4,3	7,1	10,7	14,2	17,7	18,8	14,7	1,7	1,6	C90
Leucemias	1,3	1,4	1,3	1,2	1,3	1,4	1,4	1,7	2,1	2,7	4,1	5,7	7,4	10,5	17,2	25,4	30,1	51,5	3,4	3,3	C91-95
Outras	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	1,3	2,4	4,6	7,4	12,2	16,8	22,3	34,6	46,1	76,4	98,5	5,3	4,9	
Total	4,4	4,6	3,8	4,5	5,7	9,3	16,9	31,8	59,6	102,5	165,8	242,6	328,6	442,8	602,8	870,0	1.142,1	1.493,7	100,1	93,9	Total
Total menos pele	4,4	4,6	3,8	4,5	5,7	9,3	16,8	31,8	59,5	102,3	165,4	242,2	328,0	441,8	601,6	867,6	1.135,1	1.474,3	99,7	93,6	Total - Pele

ASR: Coeficiente padronizado de incidência (População mundial padrão – Segi, 1960),

TENDÊNCIAS DA INCIDÊNCIA E DA MORTALIDADE POR CÂNCER NO PERÍODO DE 1997 A 2008

Na análise das tendências da incidência e mortalidade de pacientes com câncer no Município de São Paulo foram selecionadas as 10 principais localizações anatômicas para cada sexo (Tabelas 19 e 20). Assim, no sexo feminino foram: mama, glândula tireóide, colo de útero, cólon, reto, estômago, pulmão/traquéia, ovário, bexiga e esôfago. Para o sexo masculino foram: próstata, pulmão/traquéia, estômago, cólon, reto, bexiga, boca, laringe, esôfago e glândula tireóide.

No sexo masculino, as incidências dos cânceres de boca, esôfago, estômago, laringe, pulmão-traquéia e próstata apresentaram redução no período de 1997 a 2008. As incidências dos cânceres de cólon e reto ficaram estáveis e a incidência do câncer de tireóide foi crescente neste período. Quanto a mortalidade pelos cânceres de boca, estômago, laringe, pulmão-traquéia e próstata apresentaram redução no período de 1997 a 2008, os cânceres de esôfago, cólon, reto, bexiga e tireóide não apresentaram tendência.

Tabela 19: Tendência da incidência e mortalidade por câncer em homens. São Paulo. 1997 a 2008.

Topografia	INCIDÊNCIA				MORTALIDADE			
	Modelo	r ²	p	Tendência	Modelo	r ²	p	Tendência
Boca (C03-06)	y=6,15-0,26x	0,52	0,008	Decrescente	y=1,77-0,05x	0,36	0,038	Decrescente
Esôfago (C15)	y=11,23-0,48x	0,62	0,002	Decrescente	y=7,93-0,08x	0,19	0,159	Estável
Estômago (C16)	y=26,63-2,01x	0,85	<0,001	Decrescente	y=15,87-0,46x	0,79	<0,001	Decrescente
Cólon (C18)	y=18,92-0,29x	0,19	0,158	Estável	y=8,82+0,09x	0,23	0,115	Estável
Reto (C19-20)	y=12,84-0,17x	0,12	0,276	Estável	y=4,13+0,07x	0,19	0,160	Estável
Laringe (C32)	y=11,91-0,81x	0,78	<0,001	Decrescente	y=6,17-0,13x	0,44	0,019	Decrescente
Pulmão-traquéia (C33-34)	y=30,05-2,03x	0,88	<0,001	Decrescente	y=23,77-0,41x	0,89	<0,001	Decrescente
Próstata (C61)	y=80,35-1,04x	0,16	0,205	Estável	y=17,35-0,30x	0,50	0,010	Decrescente
Bexiga (C67)	y=15,37-0,75x	0,66	<0,001	Decrescente	y=4,44-0,06x	0,26	0,088	Estável
Tireóide (C73)	y=3,90+0,25x	0,57	<0,001	Crescente	y=0,33-0,01x	0,02	0,641	Estável

No sexo feminino, as incidências dos cânceres de esôfago, estômago, pulmão-traquéia, colo de útero, ovário e bexiga apresentaram redução no período de 1997 a 2008. As incidências dos cânceres de reto, cólon e mama ficaram estáveis e a incidência do

câncer de tireóide foi crescente. Os coeficientes de mortalidade para todas as localizações de câncer ficaram estáveis no período.

Tabela 20: Tendência da incidência e mortalidade por câncer em mulheres. São Paulo. 1997 a 2008.

Topografia	INCIDÊNCIA				MORTALIDADE			
	Modelo	r ²	p	Tendência	Modelo	r ²	p	Tendência
Esôfago (C15)	y=2,22+0,06x	0,56	<0,001	Decrescente	y=1,29+0,01x	0,05	0,496	Estável
Estômago (C16)	y=11,42-0,68x	0,85	<0,001	Decrescente	y=5,97-0,04x	0,07	0,417	Estável
Cólon (C18)	y=15,39-0,29x	0,24	0,103	Estável	y=7,01+0,05	0,08	0,368	Estável
Reto (C19-20)	y=9,24-0,16x	0,29	0,075	Estável	y=2,93-0,01x	0,00	0,847	Estável
Pulmão-traquéia (C33-34)	y=11,25-0,37x	0,51	0,009	Decrescente	y=8,37-0,10x	0,23	0,111	Estável
Mama (C50)	y=75,40-1,19x	0,28	0,078	Estável	y=18,19-0,09x	0,07	0,390	Estável
Colo de útero (C53)	y=17,74-1,20x	0,79	<0,001	Decrescente	y=4,60-0,07x	0,14	0,223	Estável
Ovário (C56)	y=10,02-0,66x	0,92	<0,001	Decrescente	y=4,42-0,02x	0,06	0,443	Estável
Bexiga (C67)	y=4,15-0,09x	0,39	0,030	Decrescente	y=1,17-0,01x	0,11	0,289	Estável
Tireóide (C73)	y=15,92+1,03x	0,51	0,009	Crescente	y=0,43-0,01x	0,07	0,411	Estável

A seguir são apresentados os gráficos de tendência para incidência e mortalidade por câncer no Município de São Paulo no período de 1997 a 2008 (Figuras 5 a 25).

Figura 5: Coeficientes padronizados de incidência e mortalidade (ASR) de câncer de boca, sexo masculino segundo ano. São Paulo, Brasil, 1997-2008.

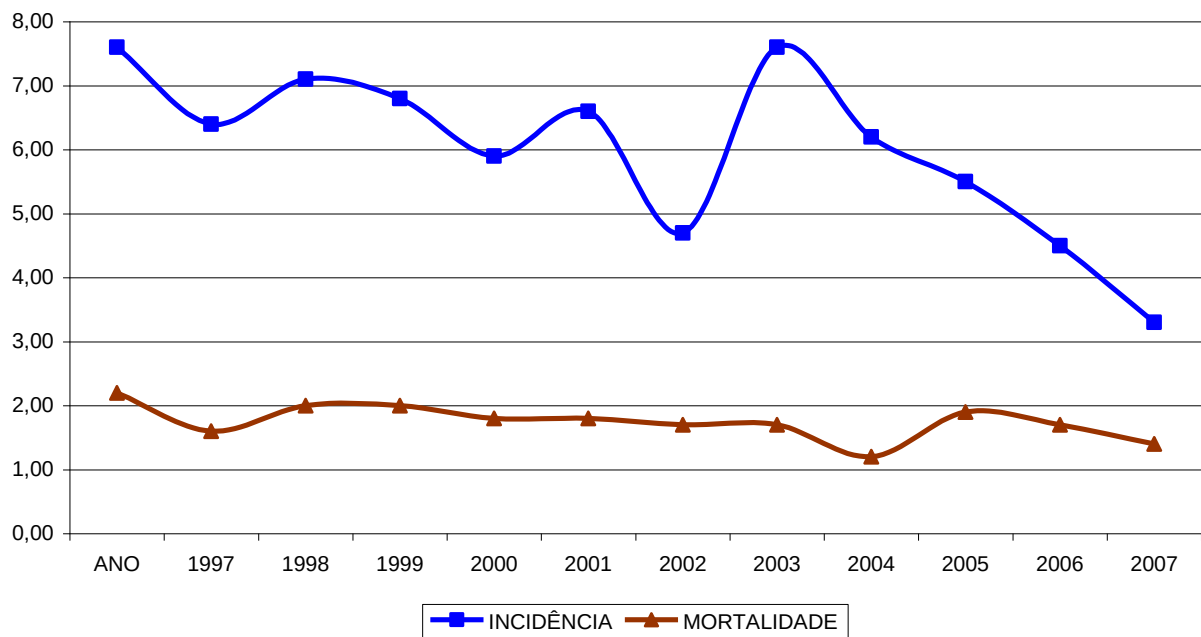


Figura 6: Coeficientes padronizados de incidência e mortalidade (ASR) de câncer de esôfago, sexo masculino segundo ano. São Paulo, Brasil, 1997-2008.

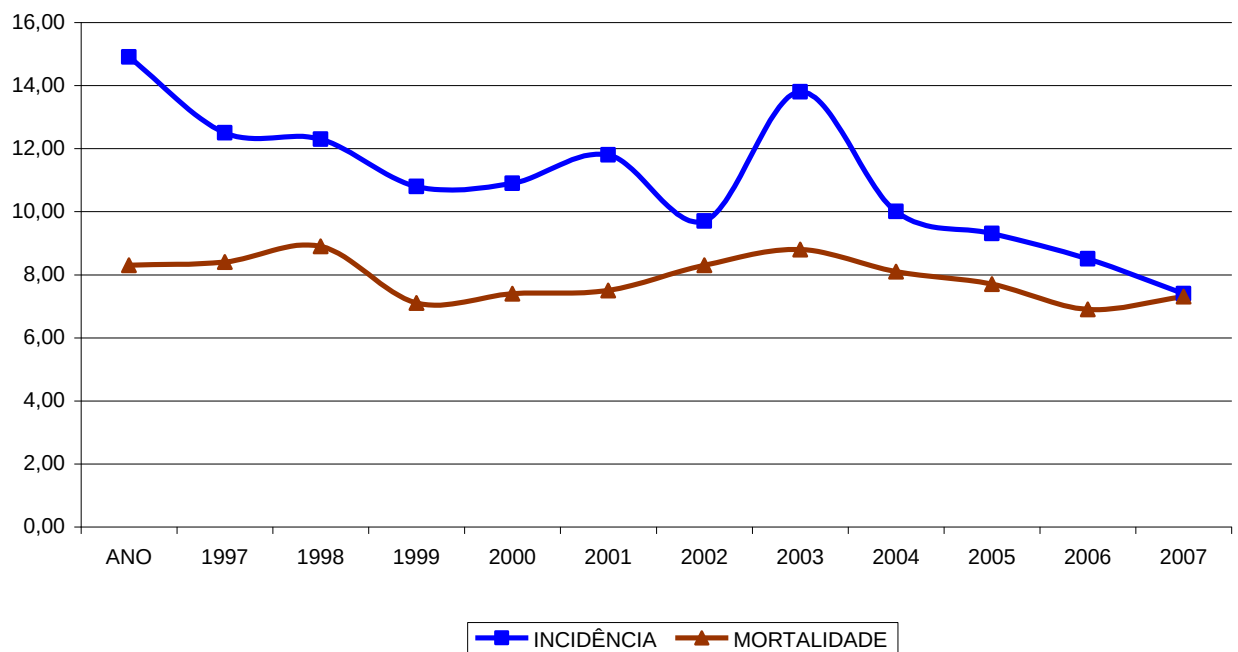


Figura 7: Coeficientes padronizados de incidência e mortalidade (ASR) de câncer de estômago, sexo masculino segundo ano. São Paulo, Brasil, 1997-2008.

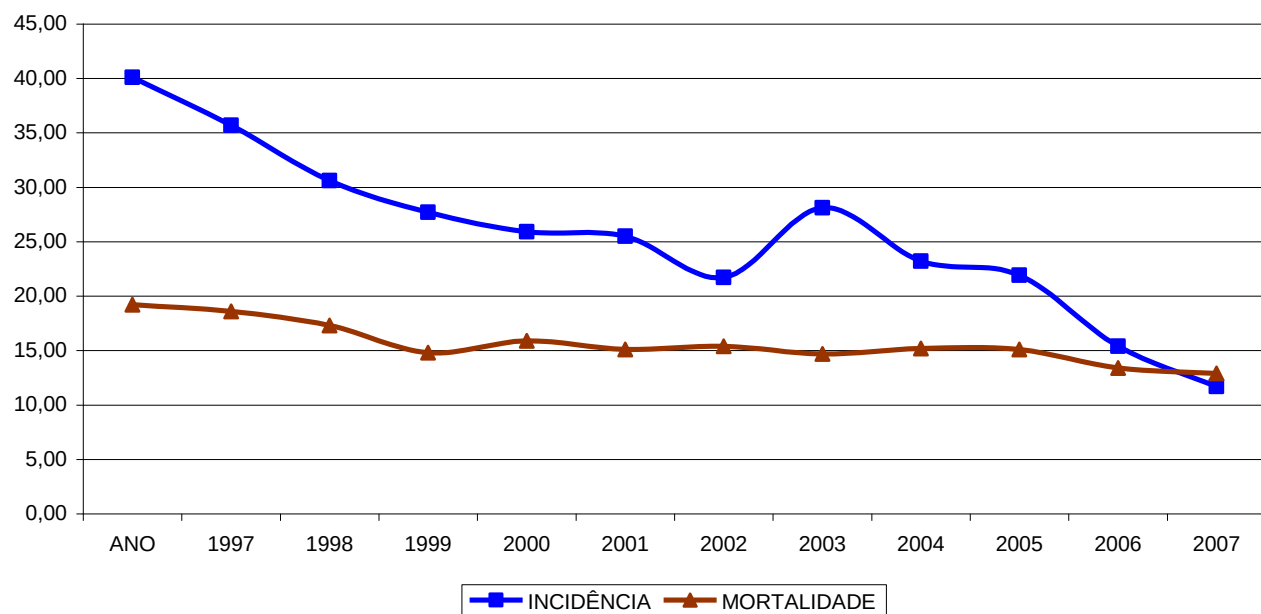


Figura 8: Coeficientes padronizados de incidência e mortalidade (ASR) de câncer de cólon, sexo masculino segundo ano. São Paulo, Brasil, 1997-2008.

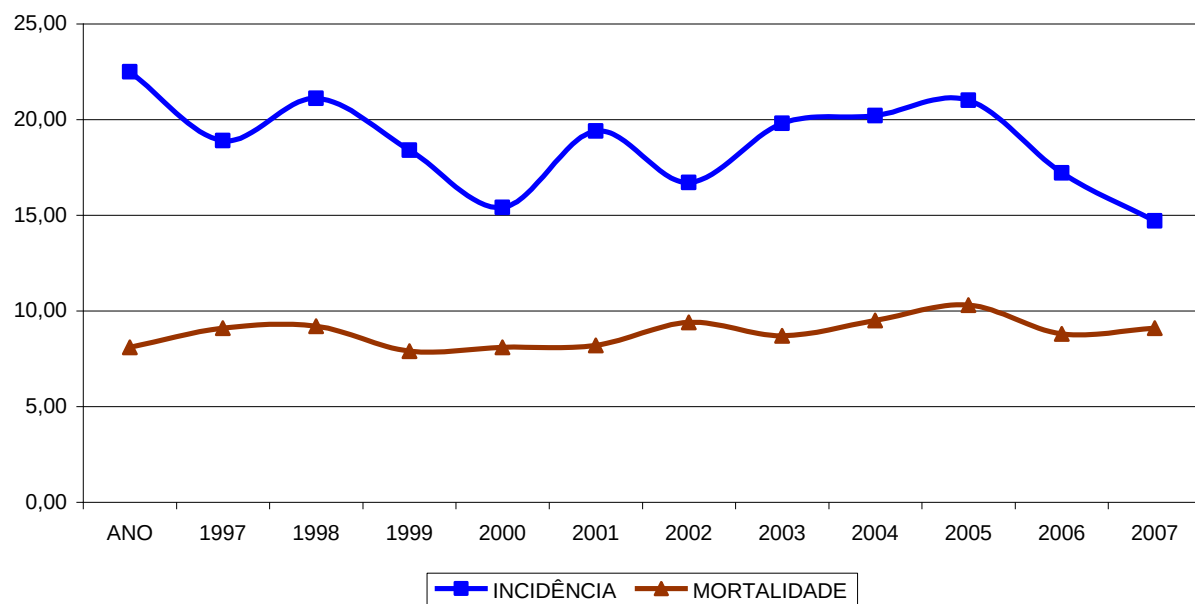


Figura 9: Coeficientes padronizados de incidência e mortalidade (ASR) de câncer de reto, sexo masculino segundo ano. São Paulo, Brasil, 1997-2008.

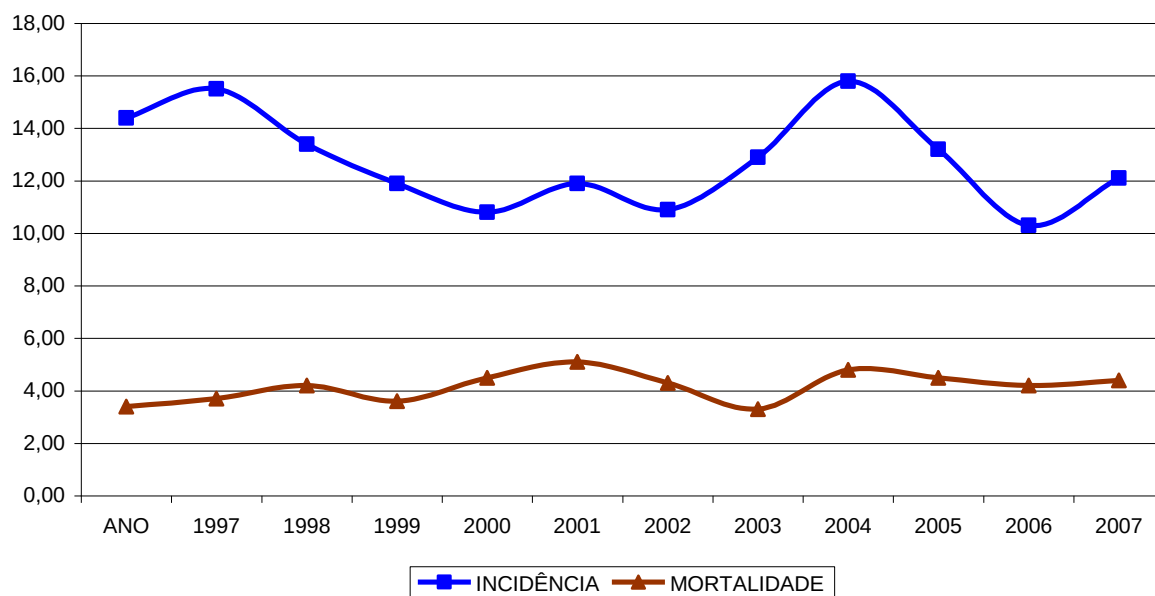


Figura 10: Coeficientes padronizados de incidência e mortalidade (ASR) de câncer de laringe, sexo masculino segundo ano. São Paulo, Brasil, 1997-2008.

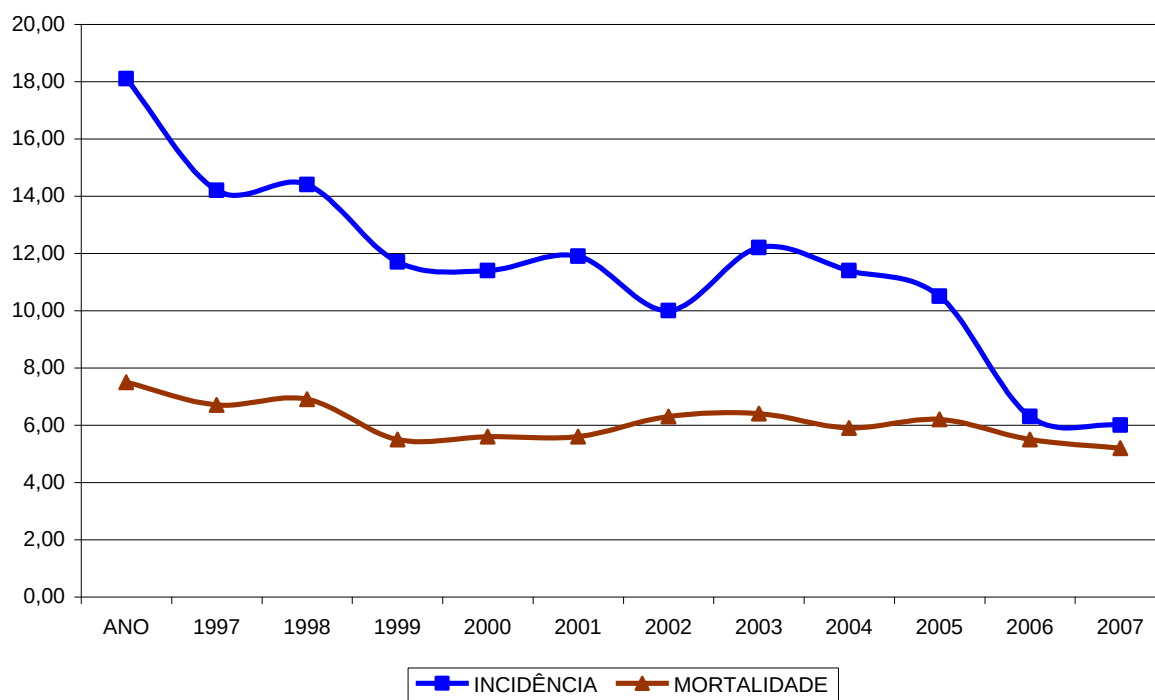


Figura 11: Coeficientes padronizados de incidência e mortalidade (ASR) de câncer de pulmão-traquéia, sexo masculino segundo ano. São Paulo, Brasil, 1997-2008.

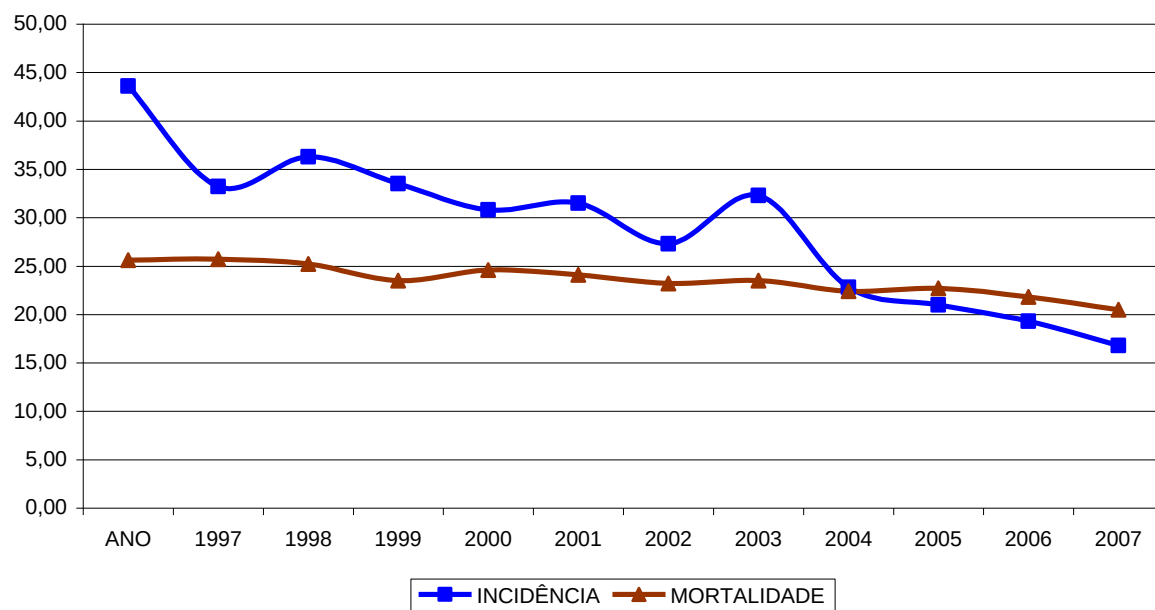


Figura 12: Coeficientes padronizados de incidência e mortalidade (ASR) de câncer de próstata, sexo masculino segundo ano. São Paulo, Brasil, 1997-2008.

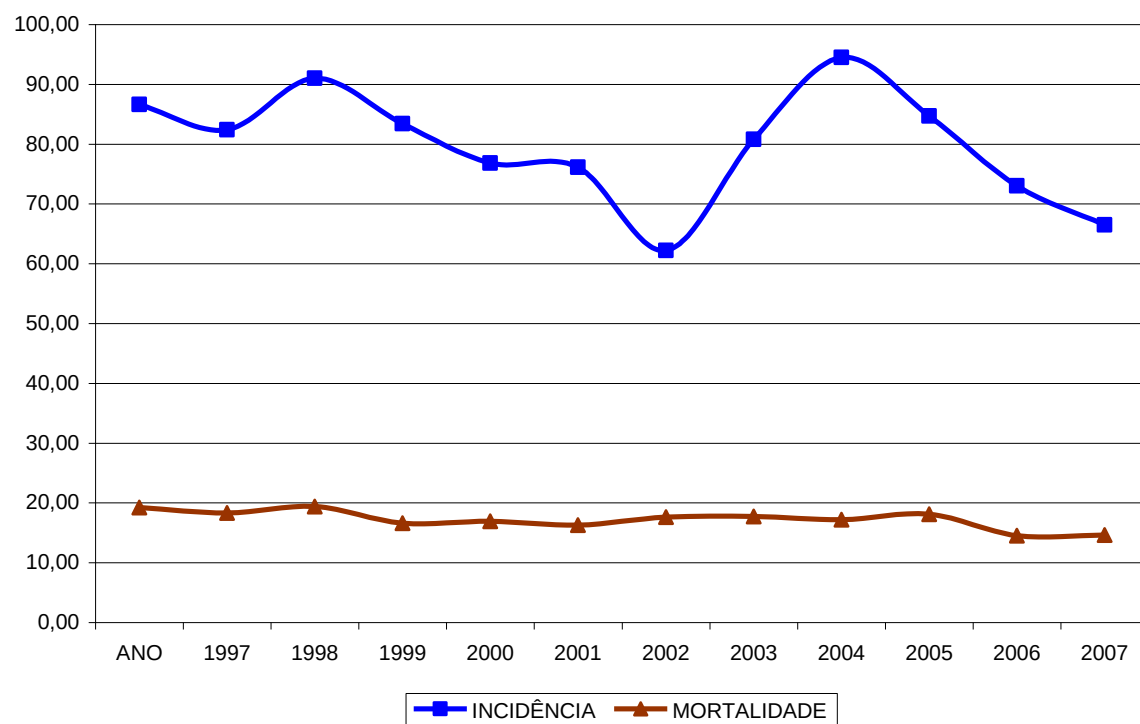


Figura 13: Coeficientes padronizados de incidência e mortalidade (ASR) de câncer de bexiga, sexo masculino segundo ano. São Paulo, Brasil, 1997-2008.

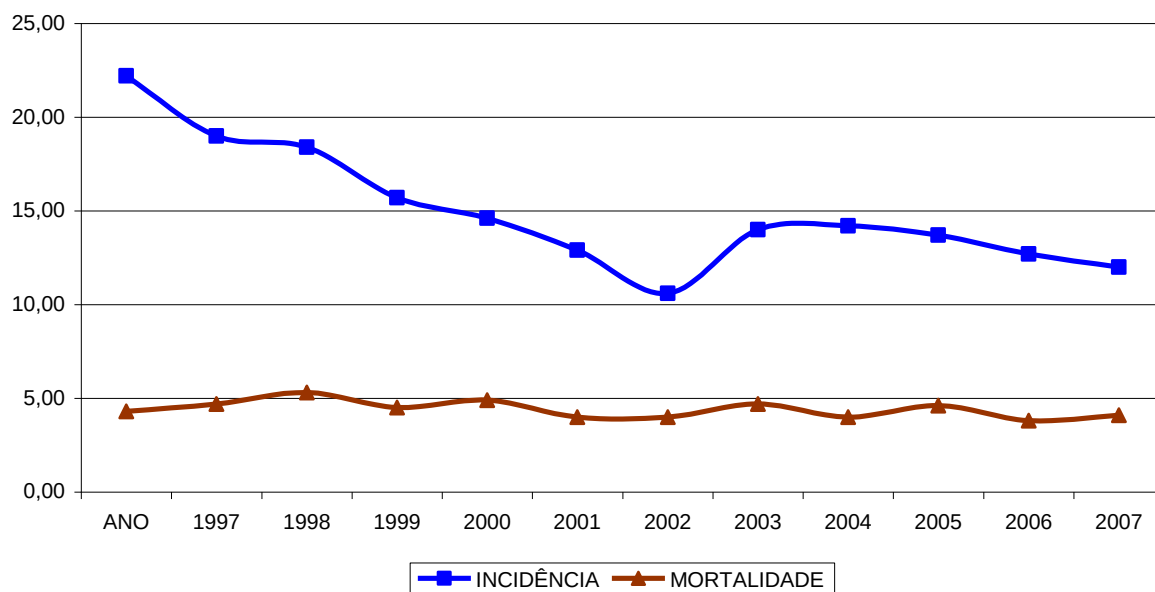


Figura 14: Coeficientes padronizados de incidência e mortalidade (ASR) de câncer de tireóide, sexo masculino segundo ano. São Paulo, Brasil, 1997-2008.

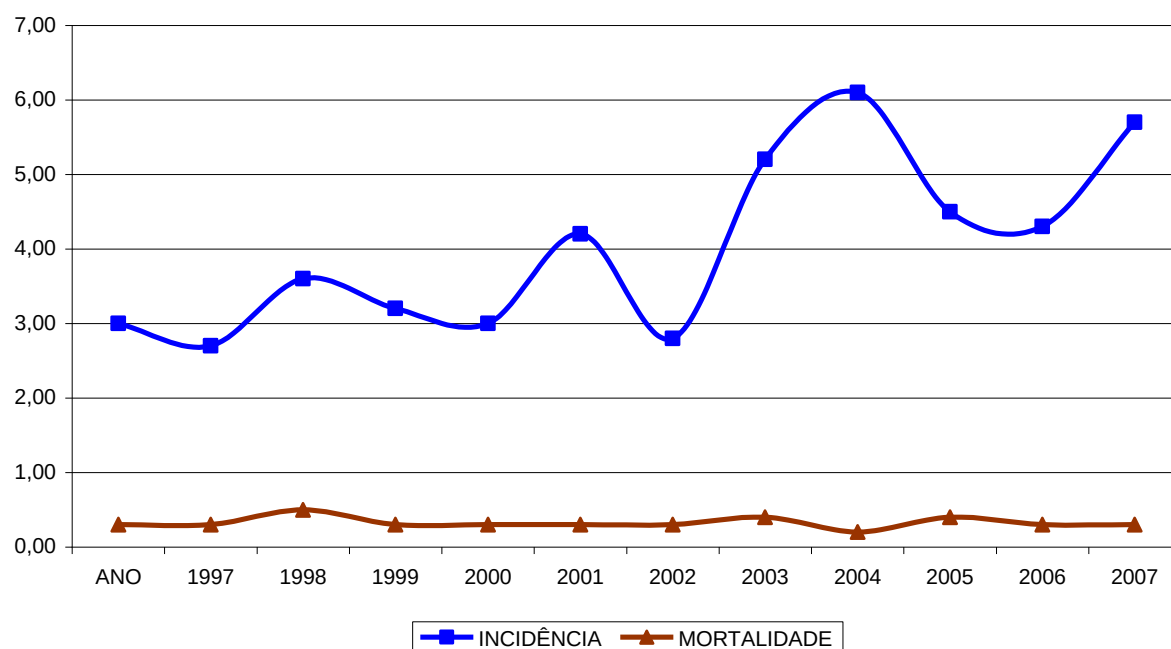


Figura 15: Coeficientes padronizados de incidência e mortalidade (ASR) de câncer de esôfago, sexo feminino segundo ano. São Paulo, Brasil, 1997-2008

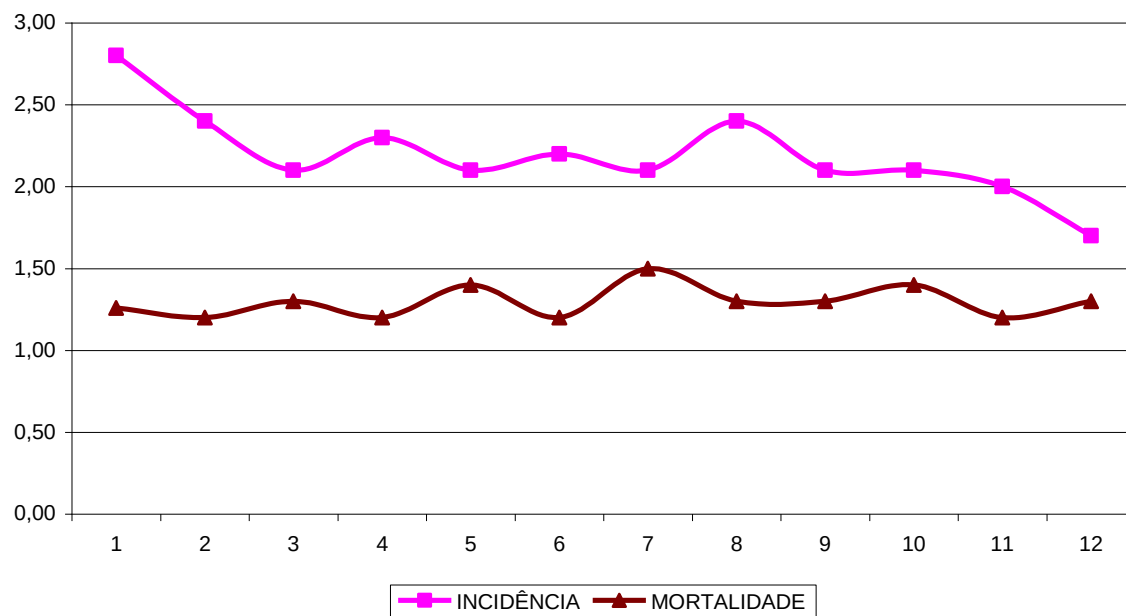


Figura 16: Coeficientes padronizados de incidência e mortalidade (ASR) de câncer de estômago, sexo feminino segundo ano. São Paulo, Brasil, 1997-2008.

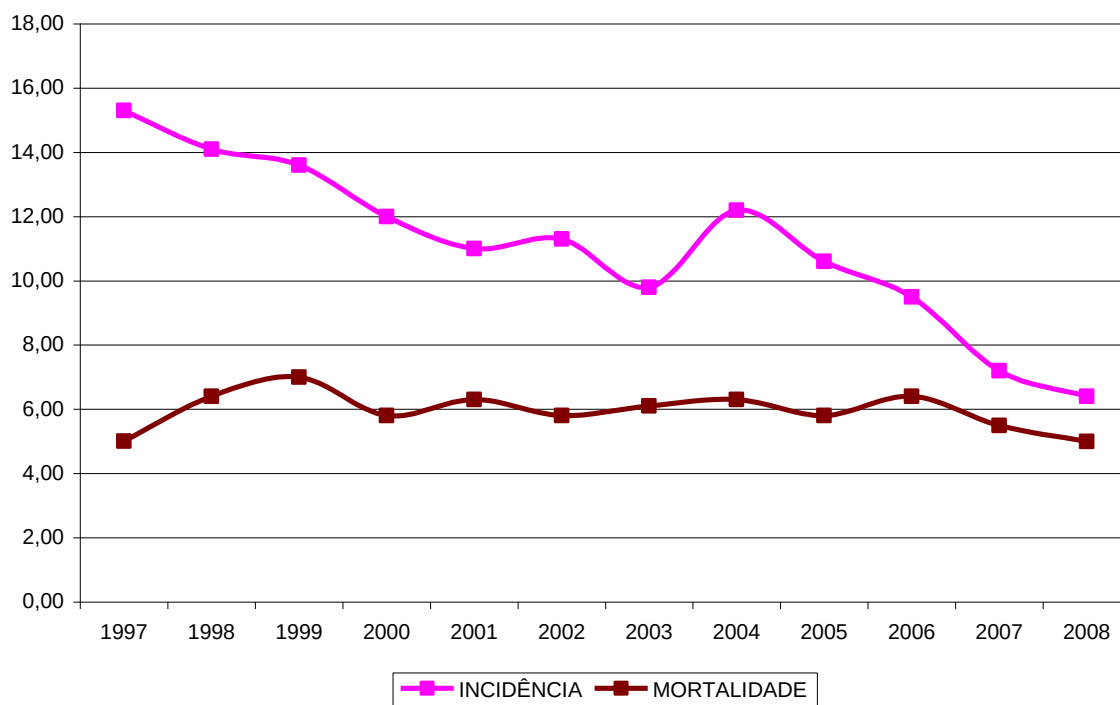


Figura 17: Coeficientes padronizados de incidência e mortalidade (ASR) de câncer de cólon, sexo feminino segundo ano. São Paulo, Brasil, 1997-2008.

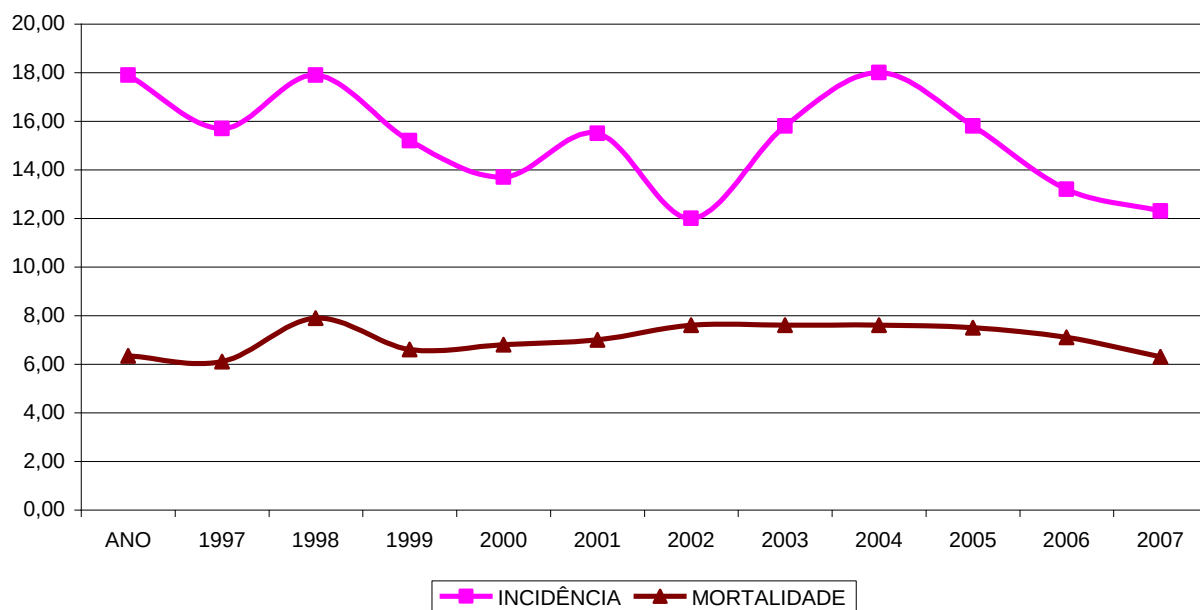


Figura 18: Coeficientes padronizados de incidência e mortalidade (ASR) de câncer de reto, sexo feminino segundo ano. São Paulo, Brasil, 1997-2008.

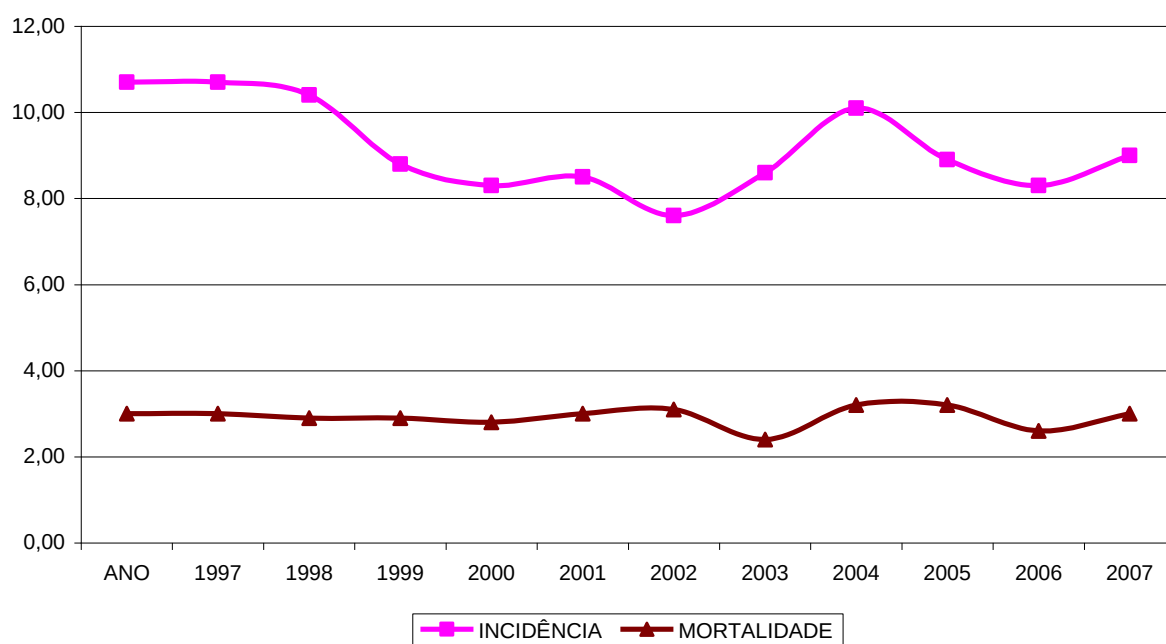


Figura 19: Coeficientes padronizados de incidência e mortalidade (ASR) de câncer de pulmão-traquéia, sexo feminino segundo ano. São Paulo, Brasil, 1997-2008.

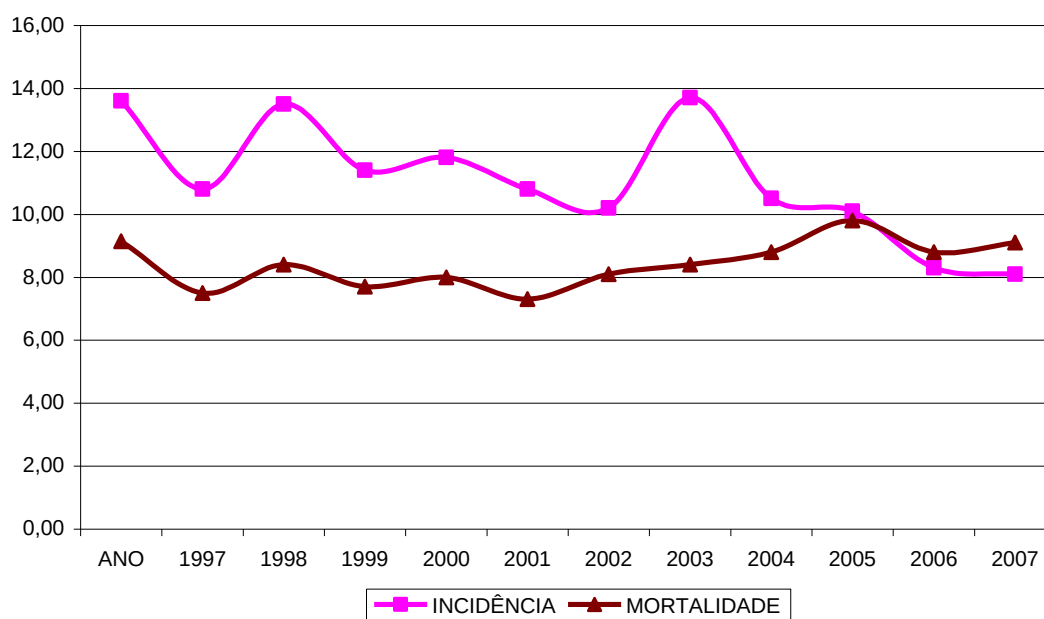


Figura 20: Coeficientes padronizados de incidência e mortalidade (ASR) de câncer de mama, sexo feminino segundo ano. São Paulo, Brasil, 1997-2008.

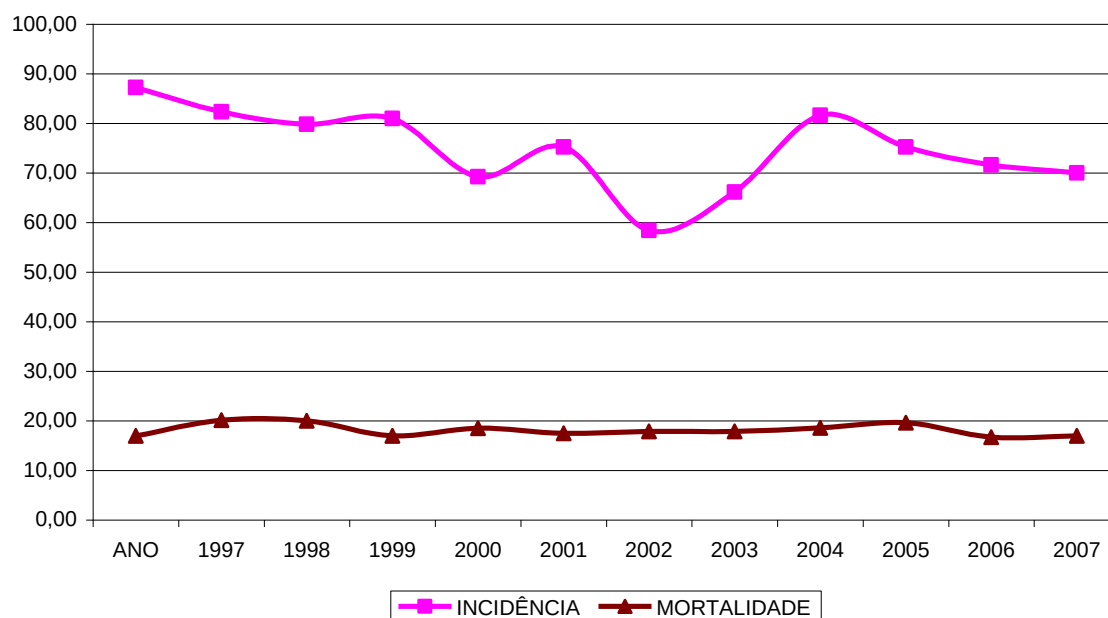


Figura 21: Coeficientes padronizados de incidência e mortalidade (ASR) de câncer de colo de útero, sexo feminino segundo ano. São Paulo, Brasil, 1997-2008.

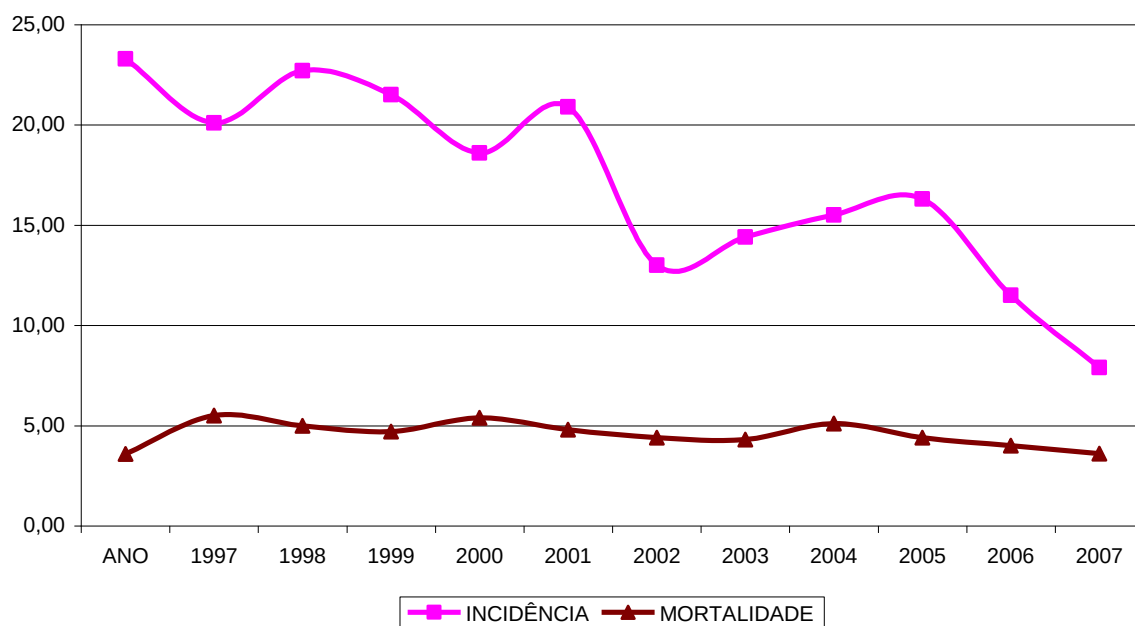


Figura 22: Coeficientes padronizados de incidência e mortalidade (ASR) de câncer de ovário, sexo feminino segundo ano. São Paulo, Brasil, 1997-2008.

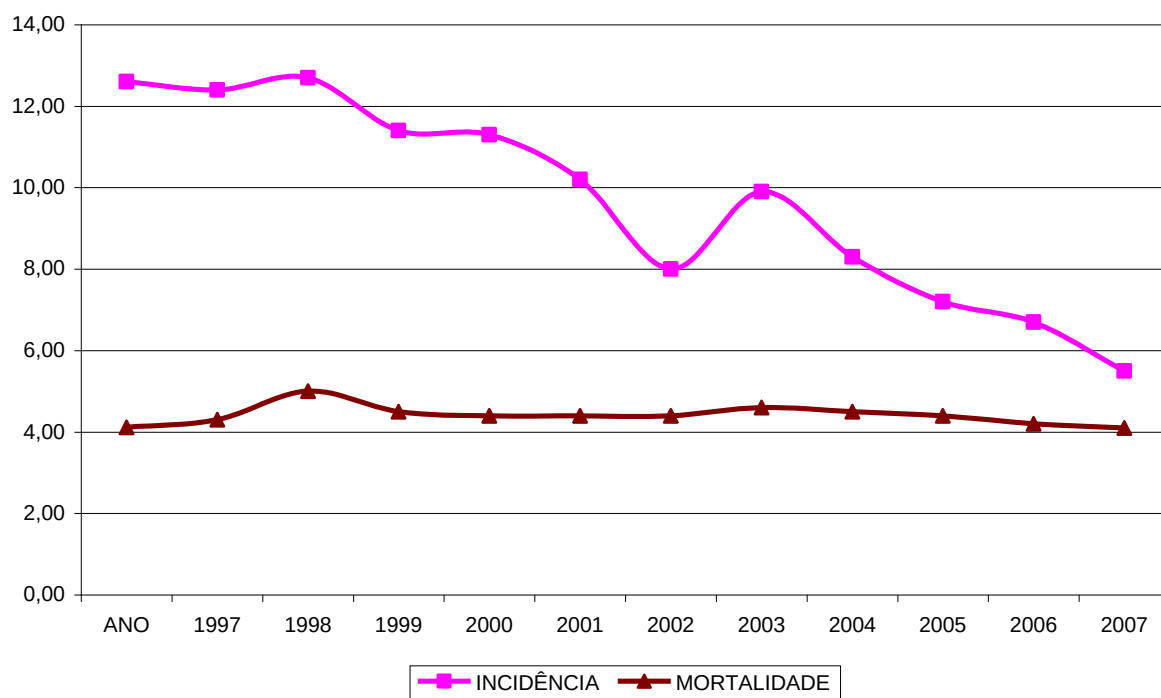


Figura 23: Coeficientes padronizados de incidência e mortalidade (ASR) de câncer de bexiga, sexo feminino segundo ano. São Paulo, Brasil, 1997-2008.

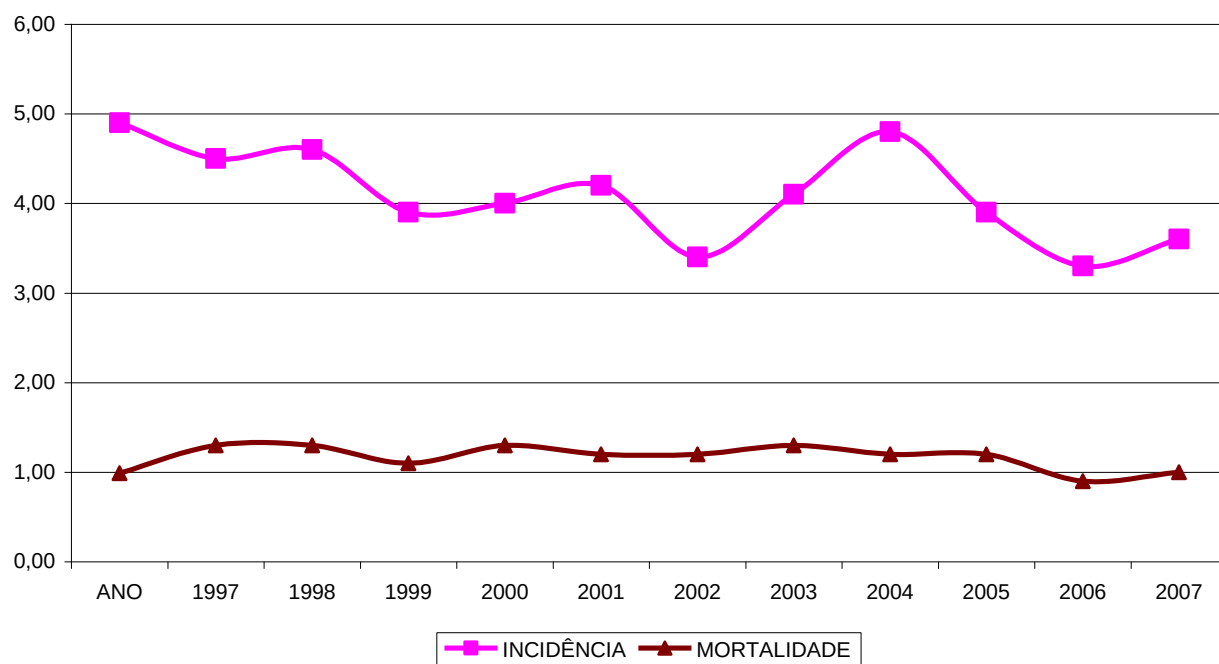
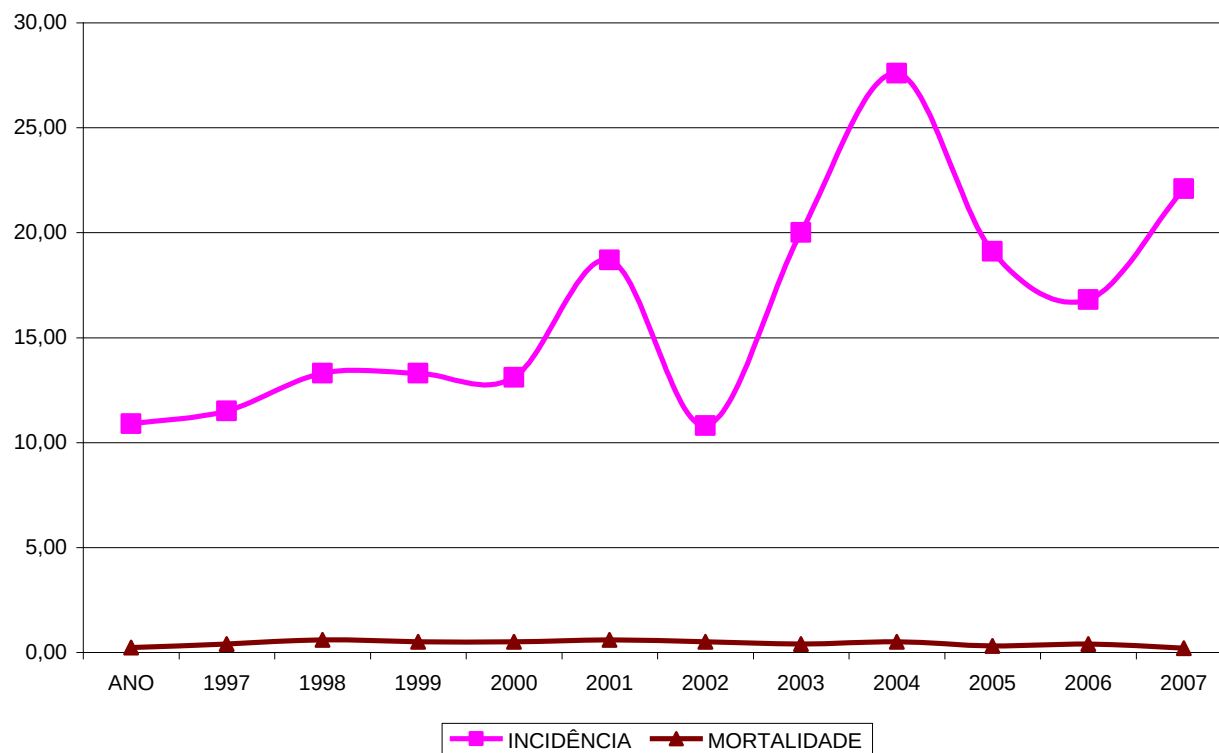


Figura 24: Coeficientes padronizados de incidência e mortalidade (ASR) de câncer de tireóide, sexo feminino segundo ano. São Paulo, Brasil, 1997-2008.



FICHA DE NOTIFICAÇÃO

Ministério da Saúde
Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo
Secretaria Municipal de Saúde
Universidade de São Paulo

Registro de Câncer de Base Populacional de São Paulo

Nº do registro hospital

--	--	--	--	--	--	--	--

Nome completo do paciente _____

Nome da mãe _____

Data Nascimento ____/____/____ Idade ____ Sexo ☐ 1 Masc. ☐ 2 Fem.

Cor

☐ 1 Branca ☐ 2 Negra ☐ 3 Parda ☐ 4 Amarela ☐ 9 Ignorado

Estado Civil

☐ 1 Solt. ☐ 2 Cas. ☐ 3 Viúva ☐ 4 Div. ☐ 9 Ignorado

Nacionalidade _____

Naturalidade _____

Residência _____

Profissão _____

Fonte de notificação _____

Topografia (localização) _____

Morfologia (tipo histológico) _____

Meio de Diagnóstico

☐ 1 Histológico ☐ 5 Clínico
☐ 2 Citológico ☐ 6 Necrópsia
☐ 3 Cirúrgico ☐ 7 Outros
☐ 4 Raio X ☐ 9 Ignorado

Estadiamento

T ☐ ☐ N ☐ ☐ M ☐ ☐
 EC ☐ ☐ ☐ ☐ FIGO ☐ ☐ ☐ ☐

Informação

☐ 1 Notificação ☐ 2 Atestado de Óbito

Data do Primeiro
Diagnóstico

____/____/____

Data Última
Informação

____/____/____

Data do
Óbito

____/____/____

Coletador

FONTES DE NOTIFICAÇÃO

A.M. CARDOSO DE ALMEIDA LTDA - LAB. ANATOMIA PATOLOGICA
AACD - ASSOCIACAO DE ASSISTENCIA A CRIANCA DEFEITUOSA
AMB JOSE BONIFACIO IV
AMBULATORIO DE ESPEC.DA PREFEITURA-SAPOPEMBA-AEPS/PREDIO.01
AMBULATORIO MEDICO ENKYO
AMESP - ASSISTENCIA MEDICA SAO PAULO
AMICO - ASSISTENCIA MEDICA A INDUSTRIA E COMERCIO
AMPACIT - LAB. ANATOMIA PATOLOGICA E CITOLOGIA S/C LTDA
AMP-PATOLOGIA DIAGNOSTICA E CITOPATOLOGIA - FECHOU
APC - LABORATORIO DE ANATOMIA PATOLOGICA E CITOLOGIA
ASSISTENCIA MEDICA SANTA AMALIA
ASSOCIACAO CRUZ VERDE-PRO SANATORIO INFANTIL
ASSOCIACAO FUNCIONARIOS PUBLICOS DO ESTADO DE SAO PAULO
BANCO DE SANGUE DO HOSPITAL ISRAELITA ALBERT EINSTEIN
BIO-CIENCIA / LAVOISIER ANALISES CLINICAS - CENTRAL
CASA CARIDADE PORTA DO CEU
CASA DA CRIANCA EXCEPCIONAL BETINHO
CASA DAVID TABERNACULO PARA EXCEPCIONAIS
CASA DOS VELHINHOS ONDINA LOBO
CASA REPOUSO E GERIATRIA PARA IDOSOS MAISON BLANCHE
CASA REPOUSO LAREIRA DE SAO JOSE
CASA REPOUSO OGATA
CASA REPOUSO REBOUCAS
CASA REPOUSO SANTANA
CASA REPOUSO SHANGRI-LA
CASA ROSADA (CASA DE REPOUSO)
CASA SAUDE NOSSA SENHORA DE FATIMA
CASA SAUDE NOSSA SENHORA DO CAMINHO
CASA SAUDE SANTA MARCELINA - ITAQUERA
CASA SAUDE SANTANA (PSIQUIATRIA) - CASA DE REPOUSO
CASA SAUDE SAO GERALDO
CASA SAUDE TREMEMBE
CASA SAUDE VILA MATILDE
CEDOT - LABORATORIO DE ANATOMIA PATOLOGICA E CITOLOGIA
CEMA - CENTRO MEDICO AQUINO
CENTRAL TOWERS HOSPITAL - CECMI
CENTRO DE CANCER DR. ALMEIDA PRADO
CENTRO DE HEMATOLOGIA SAO PAULO
CENTRO DE INVESTIGACAO MAMARIA
CENTRO DE ONCOLOGIA HOSP DAS CLINICAS
CENTRO DE PATOLOGIA CLINICA SOARES DE ARAUJO
CENTRO DE REF. E TREINAMENTO DE AIDS
CENTRO DE REFERENCIA AO IDOSO - CRI
CENTRO DE TERAPIA NEFROLOGICA - CETENE
CENTRO DERMATOLOGICO DE SANTANA
CENTRO DIAGNOSTICO ANATOMIA PATOLOGICA GILLES
CENTRO DIAGNOSTICOS DE GUARULHOS
CENTRO HOSPITALAR DO SISTEMA PENITENCIARIO
CENTRO INDEPENDENCIA
CENTRO MEDICO VILA SONIA
CENTRO PRIVADO DE ONCOLOGIA
CHACARA REPOUSO FALGETANO
CIAMEL - ASSISTENCIA MEDICA HOSPITALAR
CICAP - CENTRO DE IMUNOHISTOQUIMICA, CITOPATOLOGIA E
CIP - CENTRO INTEGRADO DE PATOLOGIA BENEFICENCIA
CLINICA ANCHIETA (FECHOU)

CLINICA CHARCOT
 CLINICA CIRURGIA PLASTICA DR. ROBERTO FARINA
 CLINICA CIRURGICA DA MAO
 CLINICA CIRURGICA DO APARELHO DIGESTIVO
 CLINICA DE MASTOLOGIA E CIR. PLASTICA - DR. A. D'ALESSANDRO
 CLINICA DE MOLESTIAS DA PELE
 CLINICA DE ONCOLOGIA DO HOSP. DO SERVIDOR MUNICIPAL
 CLINICA DE PATOLOGIA MAMARIA
 CLINICA DE PELE DR. FERNANDO ALAYON
 CLINICA DE PREVENCAO DO CANCER GINECOLOGICO
 CLINICA DE PREVENCAO DO CANCER GINECOLOGICO
 CLINICA DE PREVENCAO DO CANCER GINECOLOGICO (H.A.C.CAMARGO)
 CLINICA DE PREVENCAO DO CANCER GINECOLOGICO (H.STA CATARINA)
 CLINICA DE PREVENCAO DO CANCER GINECOLOGICO (H.STO.AMARO)
 CLINICA DE PREVENCAO DO CANCER GINECOLOGICO (HOSP. S PAULO)
 CLINICA DE PREVENCAO DO CANCER GINECOLOGICO (HOSP. S. CAMILO)
 CLINICA DE PREVENCAO DO CANCER GINECOLOGICO (HSPE)
 CLINICA DE PREVENCAO DO CANCER GINECOLOGICO (IAVC)
 CLINICA DE PREVENCAO DO CANCER GINECOLOGICO (L.DIONE SAMPAIO)
 CLINICA DE PREVENCAO DO CANCER GINECOLOGICO (MATERN. S. PAUL)
 CLINICA DE PREVENCAO DO CANCER GINECOLOGICO (PROF. SALVATORE)
 CLINICA DE PREVENCAO DO CANCER GINECOLOGICO (SANTA CASA - SP)
 CLINICA DE PREVENCAO DO CANCER GINECOLOGICO (SC SANTO AMARO)
 CLINICA DE PREVENCAO DO CANCER GINECOLOGICO-DEP. GINECOLOGIA
 CLINICA DE QUIMIOTERAPIA - HOSP. SANTA CRUZ
 CLINICA DE QUIMIOTERAPIA - HOSP.ALEMAO OSWALDO CRUZ
 CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA - IBCC
 CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA DO HOSPITAL SANTA CRUZ
 CLINICA DE QUIMIOTERAPIA HOSP. ALBERT EINSTEIN
 CLINICA DE QUIMIOTERAPIA HOSP.SAO JOAQUIM BEN. PORTUGUESA
 CLINICA DE QUIMIOTERAPIA HOSPITAL METROPOLITANO
 CLINICA DE QUIMIOTERAPIA\HOSP.A.C.CAMARGO
 CLINICA DE RADIOTERAPIA
 CLINICA DE RADIOTERAPIA - CLINRAD
 CLÍNICA DE RADIOTERAPIA - IBCC
 CLINICA DE RADIOTERAPIA \HOSP. A. C. CAMARGO
 CLÍNICA DE RADIOTERAPIA HOSP. STA. MARCELINA - ITAQUERA
 CLINICA DE RADIOTERAPIA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN
 CLINICA DE RADIOTERAPIA HOSPITAL DAS CLINICAS
 CLINICA DE RADIOTERAPIA HOSPITAL E MATERNIDADE SANTANA
 CLINICA DE RADIOTERAPIA HOSPITAL SAO PAULO
 CLINICA DE RADIOTERAPIA HOSPITAL SIRIO LIBANES
 CLINICA DE RADIOTERAPIA I.A.V.C.
 CLINICA DE REPOUSO BUTANTA
 CLINICA DE REPOUSO CONGONHAS
 CLINICA DE REPOUSO ESTANCIA CANTAREIRA
 CLINICA DE REPOUSO HORTO FLORESTAL
 CLINICA DE REPOUSO PARQUE JULIETA
 CLINICA DE REPOUSO REFUGIO TREMEMBE
 CLINICA DE REPOUSO VILA PICCIN
 CLINICA DERMATOLOGIA JOSE ROBERTO PEGAS
 CLINICA DR. RUBENS V. BRITO
 CLINICA DR. WILSON FRY
 CLINICA E PRONTO SOCORRO MOLEQUE TRAVESSO
 CLINICA ESPEC GODOY MOREIRA
 CLINICA ESPEC SANTA MONICA
 CLINICA ESPECIALIZADA VILA FORMOSA
 CLINICA HAQUIN
 CLINICA INFANTIL PLANALTO
 CLINICA INFANTIL VILA MARIANA

CLINICA KITADAI E KITADAI
 CLINICA LAR SANTA CECILIA
 CLINICA MARAJOARA
 CLINICA MEDICA CANDELARIA
 CLINICA OLHOS DR. MOACIR CUNHA
 CLINICA ONCOLOGICA SERV. MEDICOS
 CLINICA ORTOPEDICA SAO GABRIEL
 CLINICA PAULISTA DE CIRURGIA PLASTICA
 CLINICA QUIMIOTERAPIA HOSP. IAVC
 CLÍNICA QUIMIOTERAPIA HOSP.STA.MARCELINA - ITAQUERA
 CLINICA REPOUSO CANTAREIRA
 CLINICA SAO BENTO
 CLINICA SAO CAETANO
 CLINICA TOBIAS
 CLINICA VOLUNTARIOS
 COMPLEXO HOSPITALAR MANDAQUI
 CRECHE CAROLINA MOTA E SILVA
 CTC GENESE MEDICINA DIAGNOSTICA
 DAY HOSPITAL
 DELBONI AURIEMO MED DIAG
 DEPARTAMENTO DE ANATOMIA PATOLOGICA-HACC
 DEPARTAMENTO DE ANATOMIA PATOLOGICA-HMUM
 DEPARTAMENTO DE HEMATOLOGIA
 DEPARTAMENTO DE QUIMIOTERAPIA ADULTO HOSPITAL SAO PAULO
 DEPARTAMENTO ESTATISTICA DO ESTADO (SEADE)
 DIRETORIA REGIONAL I - CAPITAL
 DISCIPLINA DE HEMATOLOGIA E CITOLOGIA - HOSP. SAO PAULO
 DISCIPLINA DE PATOLOGIA APLICADA - HOSPITAL SAO PAULO
 DISCIPLINA DE PATOLOGIA APLICADA HOSP.SAO PAULO (AP)
 DISCIPLINA DE PATOLOGIA INVESTIGATIVA - DEP ANATOMIA (EPM)
 DISCIPLINA DE PATOLOGIA MEDICA-SERV.VERIF.OBITOS-EPM
 DIVISAO DE CITOLOGIA E ANATOMIA PATOLOGICA (FOSP)
 DOENCAS NEUROMUSCULARES - ANATOMIA PATOLOGICA
 FACULDADE ODONTOLOGIA - USP
 FEMME- LABORATORIO DA MULHER
 FUNDACAO FACULDADE DE MEDICINA MEC/MPAS (LAB. INV. MEDICA)
 FUNDACAO MARIA CECILIA SOUTO VIDIGAL
 FUNDACAO ONCOCENTRO DE SAO PAULO
 FUNDACAO PRO-SANGUE (HOSPITAL DAS CLINICAS)
 FUNDAÇÃO SISTEMA ESTADUAL DE ANALISE DE DADOS(SEADE)
 GYNOLAB - LABORATORIO EM GINECOLOGIA E OBSTETRICIA
 HEALTH - ASSISTENCIA MEDICA
 HELP ASSISTENCIA MEDICA
 HOPITAL UNIMED
 HOSP LOCAL SAPOPEMBA
 HOSP MATERNIDADE SAO JOSE (ANTIGO ALBERT SABIN) UN SANTANA
 HOSP. TITO LOPES (AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES TITO LOPES)
 HOSPITAL DR. MANOEL BIFULCO (H.G. SAO MATEUS)
 HOSPITAL A.C. CAMARGO
 HOSPITAL ADVENTISTA DE SAO PAULO
 HOSPITAL ALBERTO SABIN
 HOSPITAL ALEMAO OSWALDO CRUZ
 HOSPITAL ALVORADA (CHACARA FLORA)
 HOSPITAL ALVORADA (SANTO AMARO)
 HOSPITAL AMPARO MATERNAL
 HOSPITAL ANGLO BRASILEIRO
 HOSPITAL AUXILIAR DE COTOXO (HOSPITAL DAS CLINICAS - FMUSP)
 HOSPITAL AVICENA
 HOSPITAL BANDEIRANTES
 HOSPITAL BOSQUE DA SAUDE

HOSPITAL BOSQUE SAUDE (P. S. AMALIA)
HOSPITAL BRIGADEIRO
HOSPITAL CENTRAL SOROCABANA (ASSOC. BENEF. HOSP. SOROCABANA)
HOSPITAL CENTRO REFERENCIA DA MULHER
HOSPITAL CLEMENTE FERREIRA (LIGA PAULISTA CONTRA TUBERCULOSE)
HOSPITAL COMPLEXO HOSPITALAR PAULISTA
HOSPITAL COOPERATIVA AGRICOLA DE COTIA
HOSPITAL CORACAO (ASS. SANATORIO SIRIO)
HOSPITAL CORACAO DE JESUS
HOSPITAL CRISTO REI
HOSPITAL DA AERONAUTICA DE SAO PAULO
HOSPITAL DA CRIANCA
HOSPITAL DAS CLINICAS - FMUSP
HOSPITAL DAS CLINICAS JARDIM HELENA
HOSPITAL DEFEITOS DA FACE
HOSPITAL DO RIM E HIPERTENSAO/ FUNDACAO OSVALDO RAMOS
HOSPITAL DONA ROSA ALVES DA SILVA (PAS)
HOSPITAL DR. ANTONIO ALVARENGA
HOSPITAL E MATERNIDADE JARDINS
HOSPITAL E MATERNIDADE PARANAGUA
HOSPITAL EMILIO RIBAS II
HOSPITAL ESCOLA WLADIMIR ARRUDA
HOSPITAL ESTADUAL DO GRAJAU
HOSPITAL EVALDO FOZ
HOSPITAL FOCCUS (HOSP. AMICO (VILA MARIANA)
HOSPITAL GERAL JESUS TEIXEIRA DA COSTA (H.G.GUAIANASES)
HOSPITAL GERAL CLINICORD
HOSPITAL GERAL DA LAPA
HOSPITAL GERAL DA PENHA
HOSPITAL GERAL DE PEDREIRA
HOSPITAL GERAL DE SAO PAULO DO EXERCITO
HOSPITAL GERAL DE SAPOEMBA
HOSPITAL GERAL TAIPAS
HOSPITAL GERAL VILA ALPINA
HOSPITAL GERAL VILA NOVA CACHOEIRINHA DR. ALVARO S SOUZA
HOSPITAL GERAL VILA PENTEADO
HOSPITAL GERIATRICO DE CONVALECENCA D. PEDRO II
HOSPITAL GRAJAU
HOSPITAL HELIOPOLIS
HOSPITAL HUMAITA
HOSPITAL HUMBERTO PRIMO
HOSPITAL IGUATEMI E PS
HOSPITAL INDEPENDENCIA ZONA LESTE
HOSPITAL INFANTIL ALVORADA
HOSPITAL INFANTIL CANDIDO FONTOURA
HOSPITAL INFANTIL DA CRUZ VERMELHA BRASILEIRA
HOSPITAL INFANTIL DARCY VARGAS
HOSPITAL INFANTIL MENINO JESUS
HOSPITAL INSTITUTO ARNALDO VIEIRA DE CARVALHO (IAVC)
HOSPITAL INTERLAGOS
HOSPITAL IPIRANGA
HOSPITAL ISRAELITA ALBERT EINSTEIN
HOSPITAL ITAMARATY
HOSPITAL ITAQUERA
HOSPITAL ITATIAIA
HOSPITAL JARAGUA
HOSPITAL JOAO EVANGELISTA
HOSPITAL JOAO PAULO II
HOSPITAL JOAO XXIII
HOSPITAL LAR SANTA RITA DE CASSIA

HOSPITAL LOCAL DE SAPOPEMBA DR DAVI CAPISTRANO FILHO
 HOSPITAL MATERNIDADE ALVORADA (MOEMA)
 HOSPITAL MATERNIDADE AMICO INDIANOPOLIS (FECHOU)
 HOSPITAL MATERNIDADE CASA VERDE
 HOSPITAL MATERNIDADE E PRONTO-SOCORRO MOEMA
 HOSPITAL MATERNIDADE ESCOLA DE VILA NOVA CACHOEIRINHA
 HOSPITAL MATERNIDADE INDIANA
 HOSPITAL MATERNIDADE INTERLAGOS
 HOSPITAL MATERNIDADE LEONOR MENDES DE BARROS
 HOSPITAL MATERNIDADE MOURA BACCINI
 HOSPITAL MATERNIDADE NOSSA SENHORA CONCEICAO
 HOSPITAL MATERNIDADE NOSSA SENHORA DE LOURDES
 HOSPITAL MATERNIDADE NOSSA SENHORA DO PARI
 HOSPITAL MATERNIDADE NOSSA SENHORA DO ROSARIO (INTER-HOSP)
 HOSPITAL MATERNIDADE PANAMERICANO
 HOSPITAL MATERNIDADE PAULISTANIA
 HOSPITAL MATERNIDADE PIO XII (LABORMED)
 HOSPITAL MATERNIDADE PIRATININGA
 HOSPITAL MATERNIDADE PRIMEIRO DE MAIO
 HOSPITAL MATERNIDADE PROVIDENCIA (SANCIL)
 HOSPITAL MATERNIDADE SANTA ADELAIDE
 HOSPITAL MATERNIDADE SANTA CATARINA
 HOSPITAL MATERNIDADE SANTA CLARA
 HOSPITAL MATERNIDADE SANTA JOANA
 HOSPITAL MATERNIDADE SANTA MARIA CRUZ AZUL
 HOSPITAL MATERNIDADE SANTA MARINA - SANNADI
 HOSPITAL MATERNIDADE SANTA ROSA DE LIMA
 HOSPITAL MATERNIDADE SANTO AMARO
 HOSPITAL MATERNIDADE SAO CAMILO/SANTANA
 HOSPITAL MATERNIDADE SAO CRISTOVAO (SOC.BENEF.FILANT. PAUL.)
 HOSPITAL MATERNIDADE SAO JOSE
 HOSPITAL MATERNIDADE SAO LEOPOLDO
 HOSPITAL MATERNIDADE SAO LUIZ (BENEF. MEDICA BRASILEIRA)
 HOSPITAL MATERNIDADE SAO MIGUEL
 HOSPITAL MATERNIDADE SAO RAFAEL
 HOSPITAL MATERNIDADE VIDA'S
 HOSPITAL MATERNIDADE VILA CARRAO
 HOSPITAL MATERNIDADE VILA MARIA
 HOSPITAL METROPOLITANO
 HOSPITAL MODELO TAMANDARE MATERNIDADE
 HOSPITAL MODERNO (CAMESA)
 HOSPITAL MONTE ARARAT
 HOSPITAL MONTE SINAI DE SAO PAULO
 HOSPITAL MONUMENTO
 HOSPITAL MUNICIPAL - PAS
 HOSPITAL MUNICIPAL BENEDITO MONTENEGRO
 HOSPITAL MUNICIPAL DR. ALEXANDRE ZAIO
 HOSPITAL MUNICIPAL DR. ARTHUR RIBEIRO DE SABOIA
 HOSPITAL MUNICIPAL DR. FERNANDO MAURO PIRES ROCHA
 HOSPITAL MUNICIPAL DR. JOSE SOARES HUNGRIA (HOSP.PIRITUBA)
 HOSPITAL MUNICIPAL ENG. LUIZ ALFREDO FALCAO BAUER
 HOSPITAL MUNICIPAL INACIO PROENCA DE GOUVEA
 HOSPITAL MUNICIPAL PAS
 HOSPITAL MUNICIPAL PROF.DR. ALIPIO CORREA NETO
 HOSPITAL MUNICIPAL PROFESSOR WALDOMIRO DE PAULA
 HOSPITAL MUNICIPAL TATUAPE DR. CARMINO CARICCHIO
 HOSPITAL MUNICIPAL TIDE SETUBAL
 HOSPITAL MUNICIPAL VER JOSE STOROPOLLI (VILA MARIA)
 HOSPITAL NIPO-BRASILEIRO
 HOSPITAL NOSSA SENHORA DA PENHA

HOSPITAL NOSSA SENHORA DAS GRACAS
 HOSPITAL NOVE DE JULHO
 HOSPITAL OBRA ASSISTENCIAL NOSSA SENHORA DO O
 HOSPITAL ORTOPEDIA - FMUSP
 HOSPITAL P.S. INFANTIL (MANDAQUI)
 HOSPITAL PAULISTA
 HOSPITAL PAULISTANO
 HOSPITAL POLICIA MILITAR DO ESTADO DE SAO PAULO
 HOSPITAL PRESIDENTE
 HOSPITAL PROF ZEFERINO VAZ
 HOSPITAL PROF. EDMUNDO VASCONCELOS
 HOSPITAL PROF. MARIO DEGNI
 HOSPITAL PRONTO SOCORRO COMUNITARIO VILA IOLANDA
 HOSPITAL PS PORTINARI
 HOSPITAL PSIQUIATRICO - FMUSP
 HOSPITAL PSIQUIATRICO AGUA FUNDA
 HOSPITAL PSIQUIATRICO CRUZ AZUL
 HOSPITAL PSIQUIATRICO PINEL
 HOSPITAL PSIQUIATRICO VILA ALPINA
 HOSPITAL PSIQUIATRICO VILA MARIANA
 HOSPITAL REGIONAL SUL
 HOSPITAL RUBEN BERTA
 HOSPITAL SAINT GERMAIN
 HOSPITAL SAINT PAUL
 HOSPITAL SAMARITANO
 HOSPITAL SAMCIL
 HOSPITAL SANTA CECILIA
 HOSPITAL SANTA CRUZ
 HOSPITAL SANTA HELENA
 HOSPITAL SANTA IZABEL (SANTA CASA - SP)
 HOSPITAL SANTA MADALENA
 HOSPITAL SANTA MARCELINA/ITAIM PAULISTA
 HOSPITAL SANTA MARGIORE
 HOSPITAL SANTA MARTA-SIM- SERV.IBIRAPUERA DE MEDICINA
 HOSPITAL SANTA MONICA
 HOSPITAL SANTA PAULA
 HOSPITAL SANTA THEREZA LISIEUX
 HOSPITAL SANTA VERONICA
 HOSPITAL SANTO ANTONIO
 HOSPITAL SAO BENTO
 HOSPITAL SAO CAMILO (ASSOC.BENEF.SAO CAMILO)/POMPEIA
 HOSPITAL SAO CAMILO-IPIRANGA
 HOSPITAL SAO CONRADO
 HOSPITAL SAO JOAQUIM (REAL BENEMERITA SOC.PORT.BENEFICENCIA)
 HOSPITAL SÃO JOSE (BENEF.PORT.)
 HOSPITAL SAO LUCAS SAO PAULO
 HOSPITAL SAO LUIZ - UNIDADE MORUMBI/HOSP.CIDADE JARDIM
 HOSPITAL SAO LUIZ GONZAGA (IRMANDADE SANTA CASA SAO PAULO)
 HOSPITAL SAO LUIZ TATUAPE
 HOSPITAL SAO MARCOS
 HOSPITAL SAO PAULO (H. MATERNIDADE VOLUNTARIOS)
 HOSPITAL SAO PAULO (ESCOLA PAULISTA DE MEDICINA)
 HOSPITAL SAO VITO
 HOSPITAL SEPACO
 HOSPITAL SERVIDOR PUBLICO ESTADUAL FRANCISCO MORATO
 HOSPITAL SERVIDOR PUBLICO MUNICIPAL
 HOSPITAL SESI OSCAR S. SIMONSEN
 HOSPITAL SIRIO LIBANES
 HOSPITAL SOPHIA MARCHETTI
 HOSPITAL STA MAGGIORE - A FRANCO (PREVENT SENIOR)

HOSPITAL TOTALCOR
 HOSPITAL UNIVERSITARIO
 HOSPITAL VASCO DA GAMA
 HOSPITAL VERA CRUZ
 HOSPITAL VILA PRUDENTE
 HOSPITAL VILLA LOBOS
 HOSPITAL VINTE E TRES DE MAIO
 HOSPITAL VITAL BRASIL
 HOSPITAL VITORIA
 HOSPITAL ZONA LESTE
 HOSPITAL-DIA EM SAÚDE MENTAL CRIANÇA E ADOLESCENTE
 IBCC - INSTITUTO BRASILEIRO DE CONTROLE DO CANCER
 IMEG - INSTITUTO MEDICINA ESPECIALIZADA EM GASTROENTEROLOGIA
 IMONG - INSTITUTO MOLESTIAS OUVIDO, NARIZ E GARGANTA
 IMUNOTEC - LABORATORIO DE IMUNOPATOLOGIA DE SAO PAULO
 INPS - VARZEA DO CAMPO - PREVENCAO
 INSITUTO PAULISTA DE CANCEROLOGIA - IPC
 INSTITUTO ACHE
 INSTITUTO ADOLFO LUTZ
 INSTITUTO BRASILEIRO DE CANCEROLOGIA TORACICA
 INSTITUTO BRASILEIRO ESTUDOS PESQ. GASTROENTEROLOGIA (IGESP)
 INSTITUTO DA CRIANCA
 INSTITUTO DANTE PAZZANESE DE CARDIOLOGIA
 INSTITUTO DE ONCOLOGIA SAO PAULO
 INSTITUTO DE PESQUISA EM ONCOLOGIA GINECOLOGICA-IPOG
 INSTITUTO DE TRATAMENTO DO CANCER INFANTIL (ITACI)
 INSTITUTO DIAGNOSTICO TRATAMENTO MORUMBI
 INSTITUTO DO APARELHO DIGESTIVO E ASSISTENCIA MEDICA LTDA
 INSTITUTO DO CANCER DO ESTADO DE SAO PAULO (ICESP)
 INSTITUTO E.J. ZERBINI (INCOR)
 INSTITUTO EDUCACIONAL INFANTIL
 INSTITUTO FREI CANECA
 INSTITUTO HEMATOLOGIA PATOLOGIA CLINICA
 INSTITUTO IGUATEMI DE CLINICA E PRONTO SOCORRO
 INSTITUTO MEDICINA ESPEC. DE GASTROENTEROLOGIA (IMEG)
 INSTITUTO MORUMBI DE PSIQUIATRIA
 INSTITUTO NEUROPSIQUIATRIA DE SAO PAULO
 INSTITUTO OFTALMOLOGIA TADEU CVINTAL
 INSTITUTO PAULISTA DE PSIQUIATRIA DR. JOY ARRUDA
 INSTITUTO PAULISTA RADIOFISIOTERAPIA
 INSTITUTO PSIQUIATRIA E HIGIENE MENTAL SAO GENARO
 INSTITUTO PSIQUIATRICO GUARAPIRANGA - CASA DE REPOUSO
 INSTITUTO PSIQUIATRICO IPIRANGA
 INSTITUTO RADIOTERAPIA BENEFICIENCIA PORTUGUESA
 INSTITUTO RADIOTERAPIA DE SAO PAULO (CASA DE SAUDE S. RITA)
 INSTITUTO RADIOTERAPIA OSWALDO CRUZ
 INSTITUTO UROLOGIA SAO PAULO
 INTERCLINICAS - ASSISTENCIA MEDICA
 INTERMEDICA SAO CAMILO
 LAB. ANALISES CLINICAS E HEMATOLOGICAS-HOSP. S. JOSE DO BRAS
 LAB. BIOCLINICO
 LAB. CLINICO DE HEMATOLOGIA
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA - BELMONTE RIQUEIRO
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA - CASA DE SAUDE D. PEDRO II
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA - COMPLEXO HOSPITAL MANDAQUI
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA - DRA. NANNY RENZO B. OLIVEIRA
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA - DRA. SONIA FAINZILBER
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA - EDGAR LOPES (LAB. FLEURY)

LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA - FACULDADE MEDICINA-USP(LIM)
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA - HOSP.GERAL TAIPAS
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA - HOSP.MUNIC.PROF. A.CORREA NETO
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA - HOSPITAL 9 DE JULHO
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA - HOSPITAL BRIGADEIRO
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA - HOSPITAL CLINICAS - FMUSP
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA - HOSPITAL ESC WLADIMIR ARRUDA
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA - HOSPITAL IPIRANGA
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA - HOSPITAL SANTA IZABEL
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA - HOSPITAL UNIVERSITARIO
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA - HSPE
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA - INST. ARNALDO VIEIRA CARVALHO
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA - SAMCIL
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA - SC MISERICORDIA SANTO AMARO
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA CLASSE I
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA DIAMED
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA DO HOSPITAL DA POL. MILITAR
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA DO HOSPITAL INF. MENINO JESUS
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA DR. PAULO CAMPOS CARNEIRO
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA E CITOLOGIA
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA E CITOLOGIA - H.N.S. DA PENHA
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA E CITOLOGIA (H. E. VASCONCELOS)
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA E CITOLOGIA HOSP.SANTA CRUZ
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA E CITOLOGIA-DR. A PETTINATI
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA E CITOPATOLOGIA
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA ELKIS-FURLANETTO
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA HOSP. CENTRO DE REF. DA MULHER
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA HOSP. GERAL V. PENTEADO
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA HOSP.GERAL VL. ALPINA
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA HOSPITAL DR MANOEL BIFULCO
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA HOSPITAL FERNANDO MAURO P. ROCHA
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA INSTITUTO MEDICO LEGAL DO ESTADO
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA LIMA DE MORAES
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA MATTOSINHO
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA MELLO
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA NASA
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA RAWET
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA SCHILLING
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA -SERV.VERIF.OBITOS CAPITAL-FMUSP
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA-AFIP/DRA.CARMEM L.P.LANCELOTTI
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA-H. ISRAELITA A. EINSTEIN
 LAB. DE ANATOMIA PATOLOGICA-HOSP. ARTHUR R. SABÓIA
 LAB. DE CITOLOGIA - DISCIPLINA DE GINECOLOGIA
 LAB. DE CITOLOGIA POSTO DE PREVENCAO DO CANCER (EPM)
 LAB. DE CITOPATOLOGIA SANTA CASA DE SAO PAULO
 LAB. DE DERMATOPATOLOGIA
 LAB. DE PATOLOGIA CIRURGICA SAO PAULO
 LAB. DE PATOLOGIA CIRURGICA/ FERDINANDO COSTA
 LAB. DE PATOLOGIA-IBCC
 LAB. ESTADOS UNIDOS
 LAB. HEMATOLOGIA DRA. TEREZINHA VERRASTRO-EPACLIN
 LAB. PAULISTA DE DERMATOPATOLOGIA CLINICA
 LAB. SERVICO ANALISES ESPECIALIZADAS(SAE)
 LAB.DE ANATOMIA PATOLOGICA (CYTOLOG)
 LAB.DE ANATONIA PAT. HOSP. MUNICIPAL DR. WALDOMIRO DE PAULA
 LABORATORIO ANATOMIA PATOLOGICA AMICO
 LABORATORIO ANATOMIA PATOLOGICA H.EST.GRAJAU
 LABORATÓRIO ANATOMIA PATOLÓGICA HOSP.METROPOLITANO
 LABORATÓRIO ANATOMIA PATOLÓGICA SÃO CAMILO POMPÉIA
 LABORATÓRIO DE ANAT. PATOLÓGICA HOSP.DA AERONÁUTICA S.PAULO

LABORATORIO DE CITOLOGIA RHESUS
 LABPAC - LAB. ANALISES CLINICAS, ANATOMIA PATOLOGICA
 LAR NOSSA SENHORA DAS MERCES
 LAR VILA MASCOTE
 LEGO - LAB. ESPECIALIZADO EM GINECOLOGIA E OBSTETRICIA
 LOCUS ANATOMIA PATOLOGICA E CITOLOGIA
 MATERNIDADE DO BRAS
 MATERNIDADE NOSSA SENHORA DE NAZARE
 MATERNIDADE SAO PAULO (ASSOC. MATERNIDADE SAO PAULO)
 MECA - MEDICINA E CIRURGIA ASSISTENCIAL
 MEDIC-MEDICINA ESPECIALIZADA A INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.
 MÉDICO
 MEDLAR
 MINI HOSPITAL VILA MARIA
 MORPHOS - PATOLOGIA ESPECIALIZADA (DENTRO HOSP RIM)
 ONCOLOGIA SERVICOS MEDICOS LTDA
 ONCORAD (EX CLINICA DE RAD.DR.RENATO A CINTRA (HOS STA.CRUZ)
 PATHOS ANATOMIA PATOLOGICA
 PATOLOGIA ESPECIALIZADA E CITOLOGIA
 PAULO CAMPOS CARNEIRO
 PLINIO SANTOS - ANATOMIA PATOLOGICA
 POLICLINICA SANTA FE
 POLICLINICA SAO MATEUS E PS
 PROAIM
 PROCORDIS - PRONTO SOCORRO DE CARDIOLOGIA
 PRO-MATRE PAULISTA
 PRONTO MED
 PRONTO SOCORRO CASA BRANCA
 PRONTO SOCORRO CIRURGIA PLASTICA RAUL LOEB
 PRONTO SOCORRO DE FRATURAS DA LAPA
 PRONTO SOCORRO DOM BOSCO
 PRONTO SOCORRO ESPLANADA (FECHOU)
 PRONTO SOCORRO INFANTIL SABARA
 PRONTO SOCORRO MATERNIDADE SANTA TEREZA
 PRONTO SOCORRO MOEMA
 PRONTO SOCORRO NOSSA SENHORA POMPEIA
 PRONTO SOCORRO POLICLINICA NOSSA SENHORA DE FATIMA
 PS MUN SANTANA LAURO RIBAS BRAGA
 RECANTO SAO CAMILO DE JACANA - CASA DE REPOUSO
 RESIDENCIAL ALBERT EINSTEIN
 RESIDENCIAL ALBERT EINSTEIN
 SALOMAO E ZOPPI PATOLOGISTAS ASSOCIADOS
 SAME - SERVICO ASSISTENCIA MEDICA ACHILES BLOCH DA SILVA
 SANATORIO BELA VISTA
 SANATORIO JABAQUARA
 SANATORIO VERA CRUZ
 SANATORIO VILA FORMOSA
 SANTA CASA DE MISERICORDIA DE SAO PAULO - HOSP. CENTRAL
 SANTA CASA MISERICORDIA SANTO AMARO
 SECAO MEDICA DE ANATOMIA PATOLOGICA-I. DANTE PAZANESI
 SERMA - SERVICOS MEDICOS ASSISTENCIAIS
 SERVICO DE ANATOMIA PATOLOGICA - HOSPITAL DE ORTOPEDIA - USP
 SERVICO DE ANATOMIA PATOLOGICA - HOSPITAL HELIOPOLIS
 SERVICO DE ANATOMIA PATOLOGICA - INSTITUTO DO CORACAO - USP
 SERVICO DE ANATOMIA PATOLOGICA E PATOLOGIA CLINICA-STA CASA
 SERVICO DE ANATOMIA PATOLOGICA-H. MUNICIPAL TATUAPE
 SERVICO DE ANATOMIA PATOLOGICA-H.MAT.ESCOLA V.N.CACHOE.
 SERVICO DE ATENDIMENTO ESPECIALIZADO
 SERVICO DE HEMATOLOGIA E ONCOLOGIA PEDIATRICA
 SERVICO DE LABORATORIO

SERVIÇO DE ONCOPEDIATRIA DO HOSP.SERV.PUB.ESTADUAL SÃO PAULO
 SERVIÇO DE QUIMIOTERAPIA - IBCC
 SERVIÇO DE QUIMIOTERAPIA (HOSP STA MARCELINA I.PAULISTA)
 SERVIÇO DE QUIMIOTERAPIA HOSPITAL DAS CLÍNICAS
 SERVIÇO DE QUIMIOTERAPIA SANTA CASA DE SAO PAULO
 SERVIÇO DE RADIOTERAPIA - IBCC
 SERVIÇO DE RADIOTERAPIA HOSPITAL A C CAMARGO
 SERVICO ORIENTACAO DA FAMILIA
 SK - SERVIÇO DE PREVENCAO E DETECCAO DO CANCER NA MULHER
 SOCIEDADE ASSISTENCIAL - RECANTO DA VOVÓ
 SOCIEDADE BENEFICENCIA LUSO BRASILEIRO - ASILO
 SOCIEDADE BENEFICENTE ALEMA
 SOCIEDADE BENEFICENTE COOPERCOTIA
 SOCIEDADE BENEFICIENTE MAO BRANCA AMPARO AOS IDOSOS
 SOCIEDADE CLINICA CRUZ MAGNA
 SOCIEDADE CLINICA OSVALDO CRUZ
 SOCIEDADE FRANCESA BENEFICENTE QUATORZE DE JULHO
 SOCLINICAS - SERVIÇO ASSIST. MEDICA HOSPITALAR
 TELES P - SERVIÇO MEDICO COMPANHIA TELEFONICA
 UBS AE CARVALHO
 UNICOR - UNIDADE DE CARDIOLOGIA
 UNIDADE DE APOIO DIAG HEMOMED (EX CLINICA DE HEMOT PACAEMBU)
 UNIDADE DIAGNOSTICA EM PATOLOGIA CIRURGICA E CITOLOGIA
 UNIFESP - ONCO-HEMATOLOGIA PEDIATRICA (HOSP. SAO PAULO)
 UNIVERSAL SAUDE - ASSISTENCIA MEDICA
 URGENCIA MEDICA DA LAPA

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Carvalho Jam, Rodríguez-Wong LI. A transição da estrutura etária da população brasileira na primeira metade do século XXI. Cad. Saúde Pública 24(3): Rio de Janeiro Mar. 2008

Curado MP, Edwards B, Shin HR, Storm H, Ferlay J, Heanue M, Boyle P, eds. Cancer incidence in five continents - Volume IX. IARC Scientific Publications No. 160. Lyon: IARCPress; 2007.

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística [homepage internet]. Acessado em abril de 2011. Disponível em: <http://www.ibge.gov.br/>

Mirra AP, Latorre MRDO, Veneziano DB. Incidência de câncer no Município de São Paulo. São Paulo: Registro de Câncer de São Paulo; 2007.

PRO-AIM Programa de Aprimoramento das Informações de Mortalidade do Município de São Paulo [homepage internet]. Acessado em abril de 2011. Disponível em: <http://ww2.prefeitura.sp.gov.br/proaim/>

Segi M. Cancer Mortality for Selected Sites in 24 Countries (1950-57). Sendai, Tohoku University School of Public Health; 1960.