

VIGILÂNCIA DO CÂNCER
E SEUS FATORES DE RISCO DE MINAS GERAIS



1

Atlas de Mortalidade por Câncer

Minas Gerais e Macrorregiões: 1979-2002

VIGILÂNCIA DO CÂNCER
E SEUS FATORES DE RISCO DE MINAS GERAIS



1

Atlas de Mortalidade por Câncer

Minas Gerais e Macrorregiões: 1979-2002

GOVERNADOR DO ESTADO DE MINAS GERAIS

AÉCIO NEVES DA CUNHA

SECRETÁRIO DE ESTADO DA SAÚDE DO ESTADO DE MINAS GERAIS

MARCUS VINICIUS CAETANO PESTANA DA SILVA

SUBSECRETÁRIO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE

LUIZ FELIPE ALMEIDA CARAM GUIMARÃES

SUPERINTENDENTE DE EPIDEMIOLOGIA

BENEDITO SCARANCI FERNANDES

GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

JANDIRA APARECIDA CAMPOS LEMOS

COORDENADORA DA AVALIAÇÃO E VIGILÂNCIA DO CÂNCER E SEUS FATORES DE RISCO - PAV-MG

BERENICE NAVARRO ANTONIAZZI

ÁREA ESTATÍSTICA DA VIGILÂNCIA DO CÂNCER

THAYS APARECIDA LEÃO D'ALESSANDRO

RENATO AZEREDO TEIXEIRA

Projeto Gráfico Editoração: PAV-MG

WA	MINAS GERAIS. Secretaria de Estado da Saúde. SE/GVE/PAV-MG.
900	Atlas de Mortalidade por Câncer em Minas Gerais e Macrorregiões
MI	1979-2002. Belo Horizonte, 2007.
AT	248p.:il.

1. Neoplasias - Mortalidade - Minas Gerais I. Programa de Avaliação e Vigilância do Câncer e seus Fatores de Risco - PAV-MG. II.Título.

Prefácio

A Vigilância em Saúde vem sendo um dos grandes avanços na saúde pública brasileira. Em concordância com as ações nacionais, a Secretaria de Estado da Saúde de Minas Gerais recentemente estruturou a Subsecretaria Estadual de Vigilância em Saúde, para desenvolver ações de vigilância epidemiológica e sanitária.

Dentre os principais problemas de saúde pública do Estado de Minas Gerais, o câncer destaca-se como a segunda causa de mortalidade, com tendência crescente nos próximos anos. O peso da doença no perfil epidemiológico estadual e a ciência de que medidas de intervenção podem ser tomadas, com custo/efetividade comprovado, com evidência no impacto na mortalidade, incidência ou qualidade de vida, motivaram a organização de um Modelo Estadual de Atenção do Câncer.

A Vigilância Epidemiológica do Câncer insere-se em todos os níveis de atenção do Modelo: promoção de saúde, monitoramento dos fatores de risco, rastreamento populacional ou oportunístico dos cânceres passíveis de detecção precoce, análise do perfil da qualidade da assistência, estudos de mortalidade, de sobrevida, entre outros. Dessa forma, torna-se o elemento dinâmico do Modelo, que integra as informações específicas produzidas nos diferentes níveis de atenção, cujo resultado final é a informação global da doença.

Um dos instrumentos da Vigilância Epidemiológica é a utilização dos sistemas de informações, para analisar o comportamento da doença, avaliar resultados das ações e realizar estudos epidemiológicos. Um dos mais importantes é o sistema de informação de mortalidade, Datasus/ Ministério da Saúde. Dentre as várias técnicas que poderiam ser utilizadas com o SIM, selecionou-se o estudo geográfico descritivo, que permite identificar visualmente, de forma clara e ágil, a força da mortalidade por câncer nos territórios geográficos eleitos.

O **Atlas de Mortalidade por Câncer de Minas Gerais** foi produzido com a expectativa de que a espacialização dimensione de forma distinta a magnitude da mortalidade das principais neoplasias malignas no Estado e em suas regiões. A identificação de “áreas problemas” poderá contribuir para o melhor planejamento e gestão das ações de prevenção e controle.

A publicação do primeiro Atlas estadual poderá contribuir com os profissionais de saúde pública, no efetivo exercício da vigilância em saúde.

Luiz Felipe Almeida Caram Guimarães

Subsecretário de Vigilância em Saúde

Sumário

• PREFÁCIO	5
• INTRODUÇÃO	11
• ELABORAÇÃO	13
• AGRADECIMENTOS	13
• METODOLOGIA	15
• CARACTERÍSTICAS DO ESTADO DE MINAS GERAIS	19
• MORTALIDADE PROPORCIONAL POR CÂNCER, NÃO AJUSTADA, MINAS GERAIS, EM HOMENS E EM MULHERES, ENTRE 1979 E 2002	21
• DISTRIBUIÇÃO PROPORCIONAL DO TOTAL DE MORTES POR CÂNCER, SEGUNDO LOCALIZAÇÃO PRIMÁRIA DO TUMOR, EM HOMENS E EM MULHERES, ENTRE 1979 E 1983 E ENTRE 1998 E 2002	25
<i>Minas Gerais</i>	26
<i>Belo Horizonte</i>	27
<i>Macrorregião Sul</i>	28
<i>Macrorregião Centro Sul</i>	29
<i>Macrorregião Centro</i>	30
<i>Macrorregião Jequitinhonha</i>	31
<i>Macrorregião Oeste</i>	32
<i>Macrorregião Leste</i>	33
<i>Macrorregião Sudeste</i>	34
<i>Macrorregião Norte de Minas</i>	35
<i>Macrorregião Noroeste</i>	36
<i>Macrorregião Leste do Sul</i>	37
<i>Macrorregião Nordeste</i>	38
<i>Macrorregião Triângulo do Sul</i>	39
<i>Macrorregião Triângulo do Norte</i>	40
• TAXAS DE MORTALIDADE POR CÂNCER, BRUTAS E AJUSTADAS POR IDADE PELAS POPULAÇÕES MUNDIAL, BRASILEIRA E MINEIRA, POR 100.000 HABITANTES, SEGUNDO SEXO E FAIXA ETÁRIA, ENTRE 1979 E 1983 E ENTRE 1998 e 2002.	41
<i>Minas Gerais</i>	42
<i>Belo Horizonte</i>	43
<i>Macrorregião Sul</i>	44
<i>Macrorregião Centro Sul</i>	45
<i>Macrorregião Centro</i>	46
<i>Macrorregião Jequitinhonha</i>	47
<i>Macrorregião Oeste</i>	48
<i>Macrorregião Leste</i>	49
<i>Macrorregião Sudeste</i>	50
<i>Macrorregião Norte de Minas</i>	51
<i>Macrorregião Noroeste</i>	52
<i>Macrorregião Leste do Sul</i>	53
<i>Macrorregião Nordeste</i>	54

<i>Macrorregião Triângulo do Sul</i>	55
<i>Macrorregião Triângulo do Norte</i>	56
• TAXAS DE MORTALIDADE DAS 5 LOCALIZAÇÕES PRIMÁRIAS DE CÂNCER MAIS FREQUENTES EM 2002, AJUSTADAS POR IDADE PELA POPULAÇÃO PADRÃO MUNDIAL, POR 100.000 HOMENS E POR 100.000 MULHERES, ENTRE 1979 E 2002.	57
<i>Minas Gerais</i>	58
<i>Belo Horizonte</i>	59
<i>Macrorregião Sul</i>	60
<i>Macrorregião Centro Sul</i>	61
<i>Macrorregião Centro</i>	62
<i>Macrorregião Jequitinhonha</i>	63
<i>Macrorregião Oeste</i>	64
<i>Macrorregião Leste</i>	65
<i>Macrorregião Sudeste</i>	66
<i>Macrorregião Norte de Minas</i>	67
<i>Macrorregião Noroeste</i>	68
<i>Macrorregião Leste do Sul</i>	69
<i>Macrorregião Nordeste</i>	70
<i>Macrorregião Triângulo do Sul</i>	71
<i>Macrorregião Triângulo do Norte</i>	72
• TAXAS DE MORTALIDADE POR CÂNCER, BRUTAS E AJUSTADAS POR IDADE PELAS POPULAÇÕES MUNDIAL E BRASILEIRA, POR 100.000 HOMENS E POR 100.000 MULHERES, MINAS GERAIS, ENTRE 1998 e 2002.	73
<i>Neoplasias</i>	74
<i>Boca</i>	75
<i>Colo do Útero</i>	76
<i>Cólon e Reto</i>	77
<i>Encéfalo</i>	78
<i>Esôfago</i>	79
<i>Estômago</i>	80
<i>Fígado</i>	81
<i>Laringe</i>	82
<i>Leucemia</i>	83
<i>Mama</i>	84
<i>Pâncreas</i>	85
<i>Próstata</i>	86
<i>Tecido Linfático</i>	87
<i>Traquéia, Brônquios e Pulmão</i>	88
<i>Vesícula Biliar</i>	89
• REPRESENTAÇÃO ESPACIAL DAS TAXAS BRUTAS DE MORTALIDADE POR CÂNCER, POR 100.000 HOMENS E POR 100.000 MULHERES, NAS MACRORREGIÕES DE SAÚDE DE MINAS GERAIS, ENTRE 1998 e 2002.	91
<i>Neoplasias</i>	92
<i>Boca</i>	93
<i>Colo do Útero</i>	94
<i>Mama</i>	94
<i>Cólon e Reto</i>	95
<i>Encéfalo</i>	96

<i>Esôfago</i>	97
<i>Estômago</i>	98
<i>Fígado</i>	99
<i>Laringe</i>	100
<i>Leucemia</i>	101
<i>Pâncreas</i>	102
<i>Tecido Linfático</i>	103
<i>Traquéia, Brônquios e Pulmão</i>	104
<i>Vesícula Biliar</i>	105
<i>Próstata</i>	106
• NÚMERO MÉDIO DE ANOS POTENCIAIS DE VIDA PERDIDOS POR CÂNCER, POR 1.000 HABITANTES, POR 1.000 HOMENS E POR 1.000 MULHERES, MINAS GERAIS, POR TODAS AS NEOPLASIAS E POR TODOS OS TIPOS SELECIONADOS, ENTRE 1998 e 2002.	107
<i>Neoplasias</i>	108
<i>Traquéia, Brônquios e Pulmão</i>	108
<i>Boca</i>	109
<i>Estômago</i>	109
<i>Colo do Útero</i>	110
<i>Mama</i>	110
<i>Próstata</i>	110
• SÉRIE TEMPORAL DAS TAXAS DE MORTALIDADE, BRUTAS E AJUSTADAS POR IDADE PELAS POPULAÇÕES MUNDIAL E BRASILEIRA, PARA TOPOGRAFIAS SELECIONADAS, ENTRE 1979 E 2002	111
<i>Minas Gerais</i>	112
<i>Belo Horizonte</i>	120
<i>Macrorregião Sul</i>	128
<i>Macrorregião Centro Sul</i>	136
<i>Macrorregião Centro</i>	144
<i>Macrorregião Jequitinhonha</i>	152
<i>Macrorregião Oeste</i>	160
<i>Macrorregião Leste</i>	168
<i>Macrorregião Sudeste</i>	176
<i>Macrorregião Norte de Minas</i>	184
<i>Macrorregião Noroeste</i>	192
<i>Macrorregião Leste do Sul</i>	200
<i>Macrorregião Nordeste</i>	208
<i>Macrorregião Triângulo do Sul</i>	216
<i>Macrorregião Triângulo do Norte</i>	224
• VARIAÇÃO PERCENTUAL ANUAL ESTIMADA (EAPC), POR CÂNCER, PARA OS SEXOS MASCULINO E FEMININO, MINAS GERAIS, ENTRE 1979 E 2002.	233
<i>Neoplasias</i>	234
<i>Boca</i>	234
<i>Colo do Útero</i>	234
<i>Cólon e Reto</i>	235
<i>Encéfalo</i>	235
<i>Esôfago</i>	235
<i>Estômago</i>	236
<i>Fígado</i>	236

<i>Laringe</i>	236
<i>Leucemia</i>	237
<i>Mama</i>	237
<i>Pâncreas</i>	237
<i>Próstata</i>	238
<i>Tecido Linfático</i>	238
<i>Traquéia, Brônquios e Pulmão</i>	239
<i>Vesícula Biliar</i>	239
• BIBLIOGRAFIA	241
• RELAÇÃO DA ADSCRIÇÃO DOS MUNICÍPIOS POR MACRORREGIÃO, APROVADA PELA CIB-MG EM 15/02/2005	242

Introdução

O câncer não é uma moléstia única e sim um grupo heterogêneo de doenças. Uma outra característica é a multifatoriedade. A Epidemiologia permite o estudo da distribuição das várias formas de câncer entre a população e da associação dos fatores de risco. A *Vigilância Epidemiológica do Câncer do Estado de Minas Gerais* é a área técnica responsável pelas informações epidemiológicas estaduais.

Os estudos de mortalidade são baseados no sistema de informação de mortalidade – SIM, Datasus, do Ministério da Saúde, cuja fonte de alimentação é a declaração de óbito. A classificação é realizada pela Codificação Internacional da Doença, com normas comuns a todos os países.

As informações são apresentadas no Atlas, por sexo (masculino/feminino), localização primária do tumor (todas e 15 selecionadas), faixa-etária e pela distribuição geográfica do óbito por câncer (Estado e 13 macro-regiões). As taxas de mortalidade foram calculadas de forma bruta e ajustadas por idade pelos padrões mundial, brasileiro e mineiro.

As quinze localizações primárias selecionadas foram: boca, colo do útero, cólon e reto, encéfalo, esôfago, estômago, fígado, laringe, leucemias, mama feminina, pâncreas, próstata, traquéia, brônquios e pulmão, tecido linfático, vesícula biliar e vias extrahepáticas.

Os indicadores de Anos Potenciais de Vida Perdidos (APVP) e de Variação Percentual Anual Estimada (EAPC) de cânceres selecionados, foram calculados devido a importância de se conhecer respectivamente, a magnitude da mortalidade precoce da doença e o crescimento (ou decréscimo) do câncer ao longo dos anos.

O **Atlas do Câncer de Minas Gerais** foi possibilitado pelo importante monitoramento da área estatística da Divisão de Prevenção e Controle do Câncer – CONPREV, do Instituto Nacional de Câncer aos trabalhos estaduais. O material técnico disponibilizado permitiu que a publicação estadual seguisse os mesmos padrões do Atlas nacional, publicado pelo INCA.

O **Atlas** apresenta-se como primeiro volume considerando a importância de serem realizadas outras publicações estaduais de continuidade, com novas bases anuais do SIM, visando dinamizar a vigilância epidemiológica do câncer no Estado de Minas Gerais.

Berenice Navarro Antoniazzi

Coordenadora do Programa de Avaliação e Vigilância do Câncer e de seus fatores de risco, do Estado de Minas Gerais – PAV/MG

Elaboração

Programa de Avaliação e Vigilância do Câncer e seus Fatores de Risco

Coordenadora:

- Berenice Navarro Antoniazzi (Epidemiologista)

Técnicos Responsáveis:

- Thays Aparecida Leão D'Alessandro (Estatística)
- Renato Azeredo Teixeira (Estagiário de Estatística)

Revisão:

- Marcelli de Oliveira Santos (Estatística - INCA, CONPREV)

Agradecimentos

À Divisão de Prevenção e Controle do Câncer – CONPREV, do Instituto Nacional de Câncer/ Ministério da Saúde, pela colaboração técnica. Em especial, à estatística Marcelli de Oliveira Santos, pelo incansável monitoramento dos trabalhos estaduais.

Aos estatísticos da Vigilância do Câncer, Thays Aparecida Leão D'Alessandro e Renato Azeredo Teixeira, pela dedicação de quase dois anos na elaboração do Atlas.

Metodologia¹

Fonte de Dados

Para o cálculo das taxas de mortalidade por câncer foi utilizado o Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM). Este sistema foi criado pelo Ministério da Saúde em 1975 e o formulário de entrada de dados é a Declaração de Óbito (DO). Os dados do SIM permitem calcular importantes indicadores como: taxa ou coeficiente de mortalidade e mortalidade proporcional por grandes grupos de causas, por causas específicas, faixa etária, sexo, escolaridade, ocupação, e outras características do falecido constantes nas declarações de óbitos. Utilizou-se a Classificação Internacional de Doenças - CID. Nesta publicação os dados do SIM de 1979 a 1995 são classificados pela CID-9, enquanto para os anos de 1996 a 2002, os dados foram classificados pela CID-10. Para permitir a comparabilidade entre os dados apresentados, foram utilizados critérios de conversão preconizados internacionalmente.

Estes critérios são utilizados para determinar a localização primária do câncer para a apresentação dos dados.

A localização primária do câncer é registrada de forma bastante específica tanto na CID-9 como na CID-10. Os critérios gerais para a seleção destas localizações seguem as linhas do documento do Ministério da Saúde. Ou seja, os critérios incluem a magnitude da mortalidade e aspectos ligados ao custo e à efetividade de programas de prevenção. A seguir estão apresentadas as codificações utilizadas para as topografias.

CID-9	CID-10	NEOPLASIA MALIGNA
140-146	C00-C10	BOCA
180	C53	COLO DO ÚTERO
153-154	C18-C21	COLÓN E RETO
191	C71	ENCÉFALO
150	C15	ESÔFAGO
151	C16	ESTÔMAGO
155	C22	FÍGADO E VIAS BILIARES INTRAHEPÁTICAS
161	C32	LARINGE
204-208	C91-C95	LEUCEMIAS
174	C50	MAMA
199	C80	NEOPLASIAS MALIGNAS SEM ESPECIFICAÇÃO
157	C25	PÂNCREAS
185	C61	PRÓSTATA
200-202	C81-C85	TECIDO LINFÁTICO
162	C33-C34	TRÁQUEIA, BRÔNQUIOS E PULMÃO
156	C23-C24	VESÍCULA BILIAR E VIAS BILIARES EXTRAHEPÁTICAS
140-208	C00-C97	TODAS NEOPLASIAS MALIGNAS

População

As populações tanto de Minas Gerais quanto das Macrorregiões foram retiradas do site do DATASUS cuja fonte utilizada é do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. No presente Atlas, as populações são classificadas por faixas etárias.

Métodos Estatísticos

· **Taxa Bruta de Mortalidade (TBM)²**- A taxa bruta de mortalidade por 100 mil habitantes é definida como a relação entre o número total de óbitos e a população total em determinado local e período. Representa o risco que uma pessoa dessa população tem de morrer. O nível da TBM dependerá de dois componentes básicos: a intensidade com que se morre a cada idade e a distribuição etária proporcional da população e é calculado a partir da seguinte fórmula:

$$\frac{\text{nº total de óbitos por determinada topografia, por faixa etária e sexo, num período definido}}{\text{População fornecida, referente ao sexo determinado}} \times 100.000$$

· **Taxa Específica de Mortalidade (TEM)²**- A taxa específica de mortalidade por 100 mil habitantes refere-se ao risco de morte em cada idade ou em cada grupo etário. Corresponde ao quociente entre o total de óbitos, num determinado ano, em cada idade ou grupo etário e a população correspondente no meio do ano. O conceito de taxas específicas que usamos em relação a idade pode ser estendido para outras variáveis que influenciam o risco de morrer. Assim, podemos definir taxas específicas por sexo, estado conjugal, causas de morte, grupos socioeconômicos etc. A taxa específica em relação a idade que será calculada através da seguinte fórmula:

$$\frac{\text{nº de óbitos por câncer, em determinado local e período, por determinado atributo}}{\text{População total no meio do período, em determinado local e período, com o atributo correspondente}} \times 100.000$$

· **Taxas Padronizadas²** - Não se pode comparar diferenciais de níveis a partir de taxas brutas de mortalidade, pois esses níveis dependem muito da distribuição etária da população a que se referem. Uma das maneiras de se eliminar o efeito da composição etária sobre os indicadores que desejamos comparar seria ajustá-los segundo uma mesma distribuição etária padrão. Para isso foram utilizadas no Atlas as seguintes populações padrão: mineira, brasileira e a mundial.

¹ INCA, Atlas de Mortalidade, 2002

² José Alberto Magno de Carvalho et al., 1998

População Padrão Minas Gerais- A população padrão mineira (referida neste estudo como “população padrão MG”) é a População de Minas Gerais do Censo Demográfico 2000 – IBGE (Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística).

Faixa-etária	População Padrão MG
0-4 anos	1.656.653
5-9 anos	1.721.753
10-14 anos	1.825.389
15-19 anos	1.914.008
20-29 anos	3.194.349
30-39 anos	2.787.836
40-49 anos	2.182.581
50-59 anos	1.400.810
60-69 anos	946.092
70-79 anos	507.768
80 anos e +	206.279
Total	18.343.518

População Padrão Brasil - A população padrão brasileira (referida neste estudo como “população padrão Brasil”) é a População Brasileira do Censo Demográfico 2000 – IBGE (Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística).

Faixa-etária	População Padrão Brasileira
0-4 anos	16.386.239
5-9 anos	16.576.259
10-14 anos	17.353.683
15-19 anos	17.949.289
20-29 anos	29.990.434
30-39 anos	25.289.921
40-49 anos	19.273.412
50-59 anos	12.514.632
60-69 anos	8.191.598
70-79 anos	4.559.783
80 anos e +	1.787.607
TOTAL	169.872.857

População Padrão Mundial - A população padrão mundial usada neste Atlas é proposta por Segi (1960), modificada por Doll et al. (1966) e usada nas publicações da série International Agency for Research on Cancer – IARC, Cancer Incidence in Five Continents (“Incidência de Câncer em Cinco Continentes”), é também preconizada por essa Agência. Tal população baseia-se em uma combinação das estruturas etárias de países desenvolvidos e subdesenvolvidos ou em desenvolvimento.

Faixa-etária	População Padrão Mundial
0-4 anos	12.000
5-9 anos	10.000
10-14 anos	9.000
15-19 anos	9.000
20-29 anos	16.000
30-39 anos	12.000
40-49 anos	12.000
50-59 anos	9.000
60-69 anos	7.000
70-79 anos	3.000
80 anos e +	1.000
Total	100.000

Variação Percentual Anual Estimada . EAPC

A Variação Percentual Anual Estimada (EAPC, ou “Estimated Annual Percent Change”) de mortalidade é apresentada para cada período de oito anos, desagregada por localização primária e sexo, para o período de 1979 a 2002. Este índice é calculado pelo ajuste de regressão linear ao logarítimo natural das taxas (r), utilizando-se o ano calendário como variável regressora; ou seja, $y = mx + b$ onde $y = \ln r$ e $x = \text{ano calendário}$. O EAPC = 100 (em-1) testa a hipótese de que a Variação Percentual Anual é igual a zero, o que é equivalente a testar a hipótese de que a inclinação da linha na equação acima é igual a zero. Tal hipótese é testada, usando-se a distribuição t de m/SEm com o número de graus de liberdade igual ao número de anos calendário menos dois. O erro padrão de m , isto é SEm , é obtido através do ajuste da regressão (Kleinbaum, 1988). Este cálculo supõe que a taxa cresce ou decresce linearmente de ano a ano, durante a totalidade do intervalo do tempo em consideração.

Anos Potenciais de Vida Perdidos . APVP

Nesta publicação, para o período de 1998 a 2002, são calculados os Anos Potenciais de Vida Perdidos (APVP) para as neoplasias em geral e para os tipos de câncer desagregados por sexo. O APVP constitui o indicador que melhor traduz a magnitude da mortalidade em populações, já que explicita o total de anos de vida em potencial que são perdidos a cada óbito e, portanto, permite estabelecer a importância da mortalidade prematura enquanto expressão do valor social da morte. Segundo Laurenti (1985), este indicador permite comparar a importância relativa das diferentes causas de morte para uma dada população. Sua grande utilidade é no estabelecimento de prioridades de ações preventivas, principalmente quanto a mortes prematuras. Segundo Romeder *et al.* (1977), o método de calcular o APVP para uma causa ou grupo de causas consiste em somar o número de mortes em cada idade (entre 1 e 70 anos) e multiplicá-lo pelos anos de vida que faltam até os 70 anos. Assim, as principais causas podem ser ordenadas não simplesmente pelo risco de morrer, mas levando-se em consideração o momento (idade) do óbito.

Nota de Esclarecimento

Considerações sobre o aumento da taxa bruta da neoplasia maligna de encéfalo a partir de 1996.

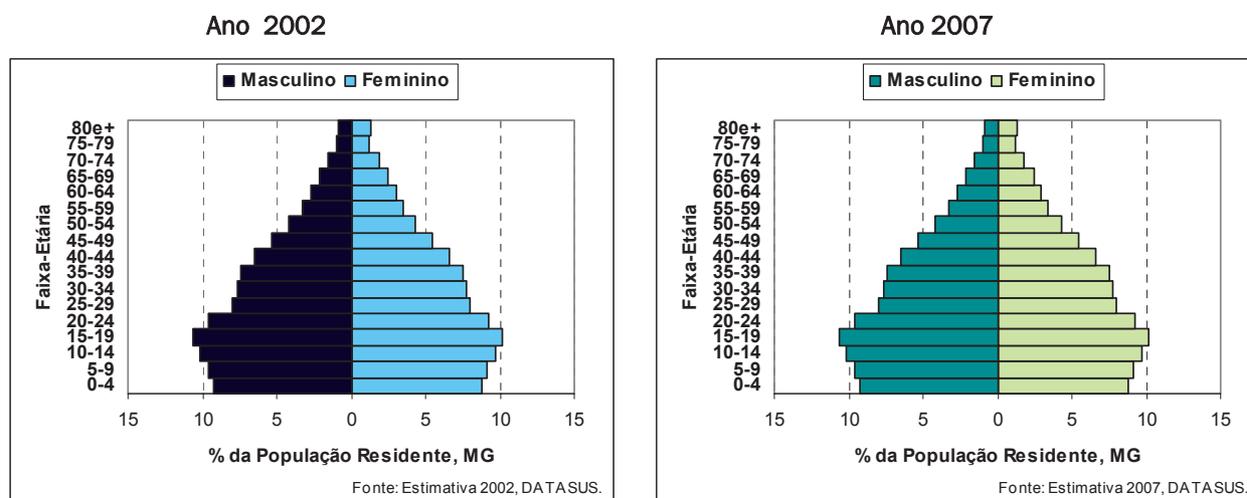
Os codificadores de causas de morte recebiam a orientação para codificar como maligno o tumor ou a neoplasia que fosse identificada como causa básica, entretanto, sem estar o termo qualificado como maligno, benigno, “in situ”, de comportamento incerto ou de natureza não especificada. Esta orientação tinha, entretanto, a ressalva para as neoplasias do cérebro, que deveriam ser interpretadas como de natureza não especificada. Justificava-se esta orientação com o argumento de que os médicos usavam o termo “neoplasia” como sinônimo de “neoplasia maligna”, tipo este responsável praticamente pela totalidade desses óbitos. A ressalva, entretanto procurava traduzir o fato de que afecções intracranianas, de qualquer natureza, apresentavam-se graves pela própria localização e com uma evolução ruim mesmo não sendo maligna. Recentemente, investigações de óbitos em que neoplasias cerebrais são mencionadas como causa básica de morte, mostraram que mesmo tais neoplasias, na maioria das vezes, são malignas. Este fato determina uma retificação na orientação anterior. Isto é, para essa localização passa-se a ter a mesma orientação que as outras localizações. Esta orientação deve ser observada apenas quando o termo for “neoplasia” ou “tumor”. Quando o diagnóstico da neoplasia for apresentado segundo um tipo morfológico específico, tal como “astrocitoma”, “glioma”, “meningioma”, “astroblastoma”, o codificador deverá seguir a orientação do índice da “Classificação Internacional de Doenças”. “Boletim CBCD, vol 17, no.1/2. Jan/Ago – 1996”

Características do Estado de Minas Gerais

O Estado de Minas Gerais situa-se na região Sudeste do Brasil e é o quarto estado em extensão territorial, ocupando uma superfície de 588.384 km². Em 2002, época da realização do estudo de mortalidade, possuía uma população estimada de 18.343.518 habitantes, sendo 9.074.834 homens e 9.268.684 mulheres. Em 2007, ano da publicação deste documento, ocorreu o crescimento da população para 19.719.285 habitantes, destes 9.753.639 do sexo masculino e 9.965.646 do sexo feminino. Segundo as pirâmides populacionais observa-se que as estruturas etárias são semelhantes para ambos os anos. Os formatos das pirâmides assemelham-se aos encontrados nos países em desenvolvimento.

Pirâmide populacional de Minas Gerais

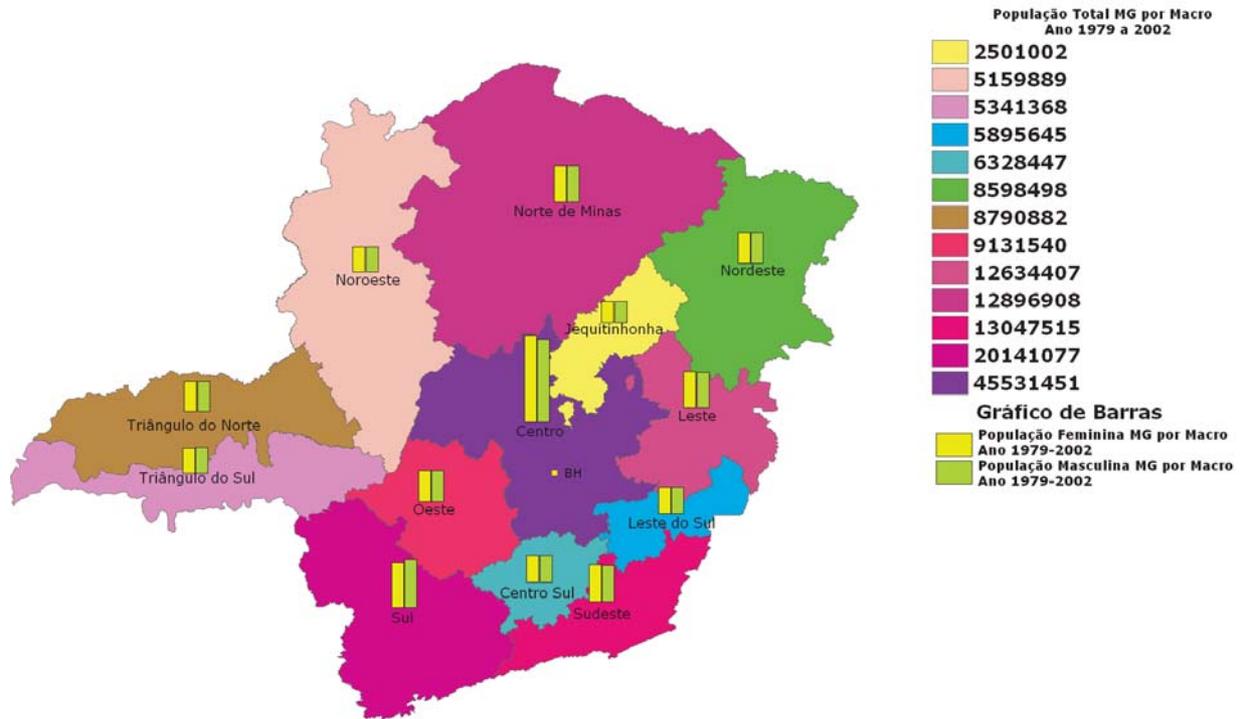
Distribuição proporcional estimada, segundo faixa etária e sexo, da população residente.



As principais bacias que compõem a rede hidrográfica do Estado são as dos rios São Francisco, Doce, Grande, Pardo-Mucuri, Jequitinhonha, Paraíba do Sul e Paranaíba.

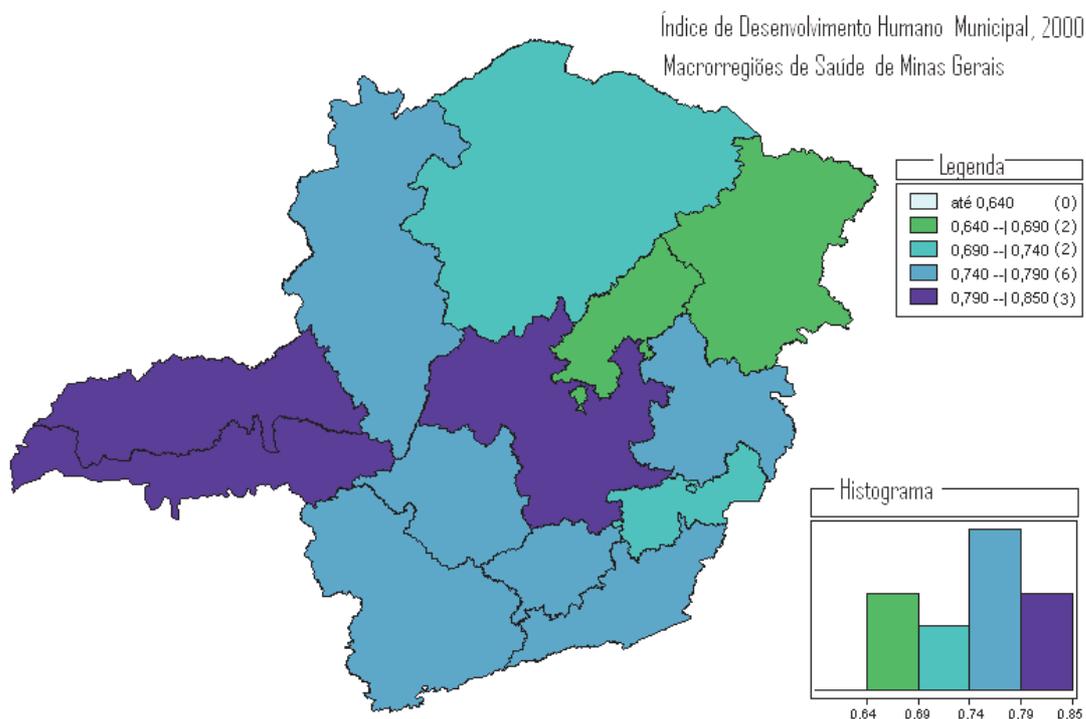
A cobertura vegetal de Minas Gerais pode ser resumida em quatro tipos (biomas) principais: Mata Atlântica, Cerrado, Campos de Altitude ou Rupestres e Mata Seca. Diversos fatores, entre eles, o clima, o relevo e as bacias hidrográficas, são predominantes na constituição da variada vegetação regional. Predomina a vegetação de Cerrado, que aparece em cerca de 50% do Estado, especialmente nas bacias dos rios São Francisco e Jequitinhonha. A mata Atlântica ocupa o segundo lugar em Minas Gerais. A vegetação é densa e permanentemente verde, com elevado índice pluviométrico (chuvas) nessas regiões. O Campo de Altitude ou Rupestre é encontrado nos pontos mais elevados das serras da Mantiqueira, Espinhaço e Canastra. Na fauna, aparecem raposas, veados, micos, capivaras e cobras, entre outros. A Mata Seca aparece no Norte do Estado, no vale do rio São Francisco.

Mapa A: Mapa do Plano Diretor de Regionalização - PDR, 13 Macrorregiões do Estado de Minas Gerais e população.

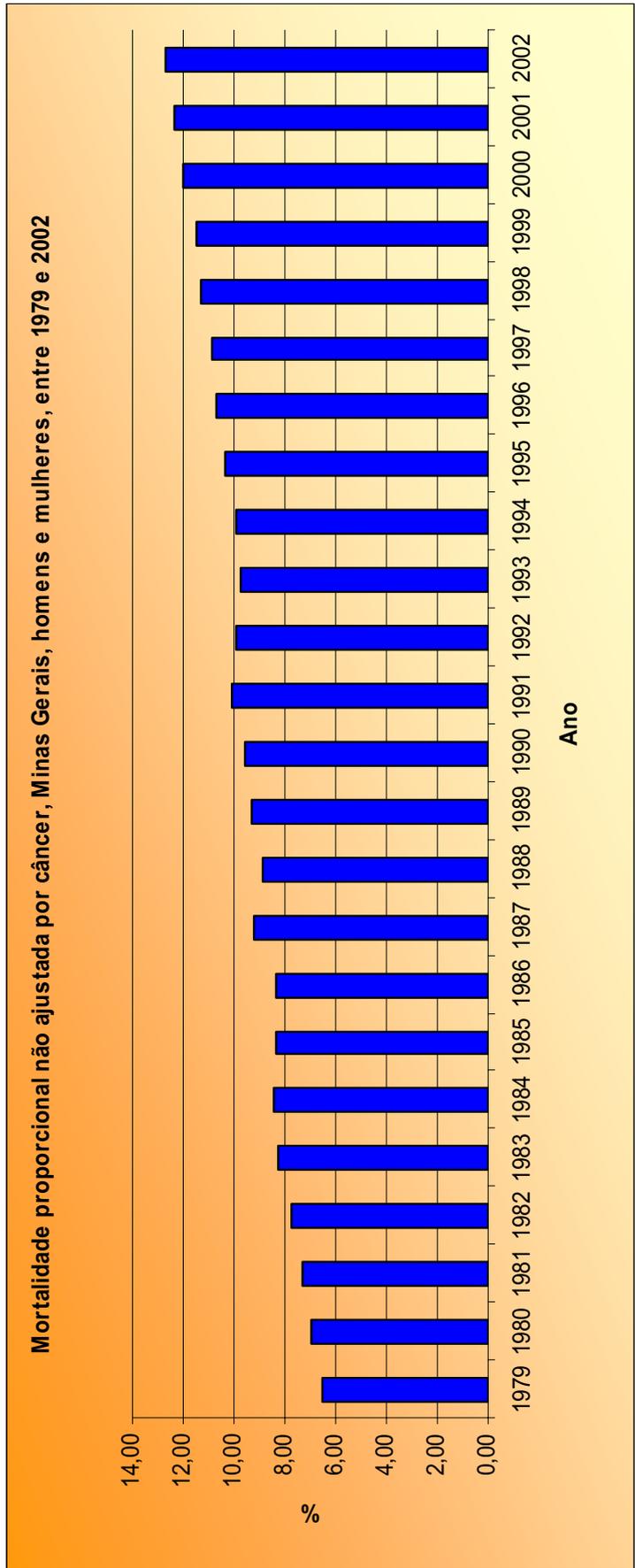


Em relação à *distribuição territorial* pelo Plano Diretor de Regionalização de Minas Gerais – PDR-MG (**Mapa A**), os 853 municípios estão agrupados em 13 macrorregiões (*vide página 242: Relação dos Municípios por Macrorregiões*). No **Mapa B**, observa-se que os maiores IDHs (0,79 –| 0,850) encontram-se nas macrorregiões do Triângulo e a Central, e as menores (0,640 –| 0,690) nas macrorregiões do Jequitinhonha e Nordeste do Estado.

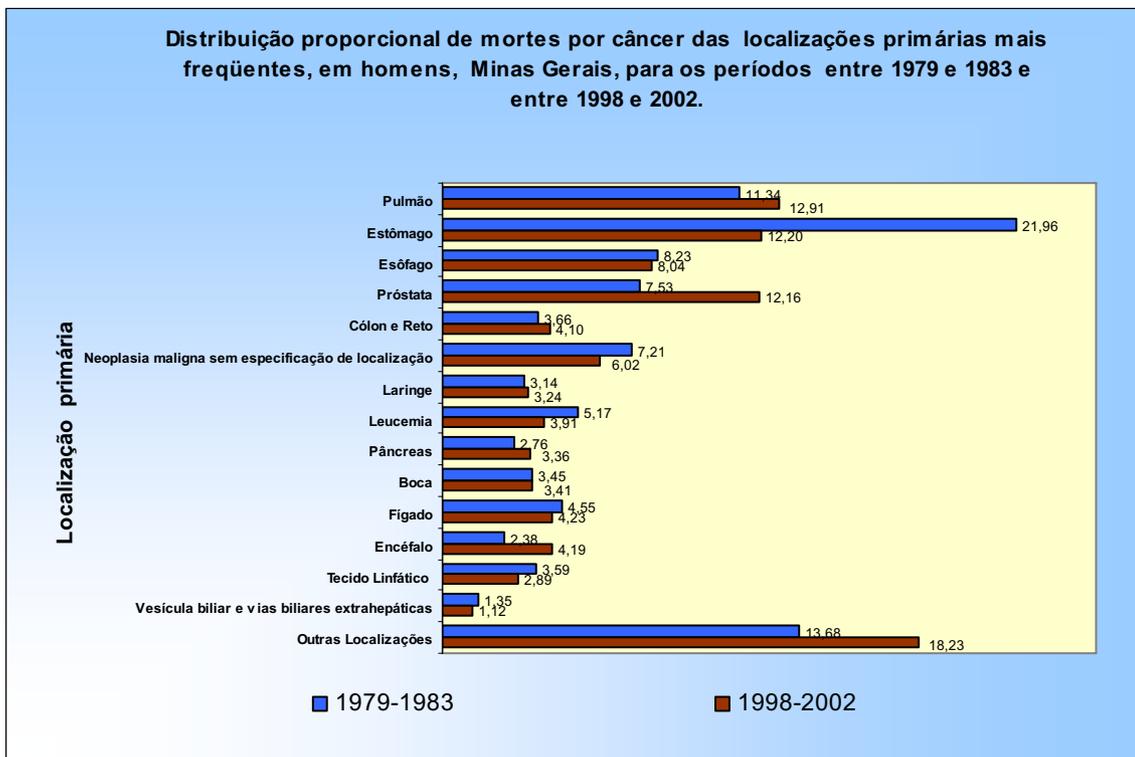
Mapa B: Mapa do IDH das 13 Macrorregiões do PDR do Estado de Minas Gerais



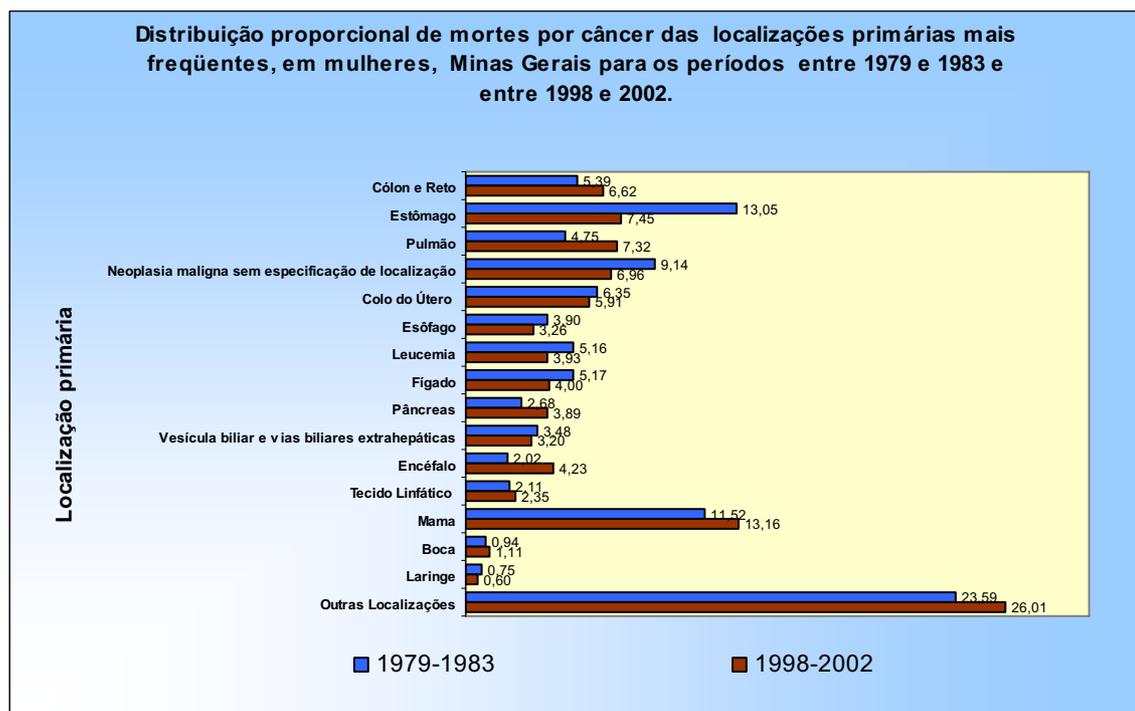
Mortalidade Proporcional por
Câncer, não ajustada, Minas Gerais,
em homens e em mulheres,
entre 1979 e 2002.



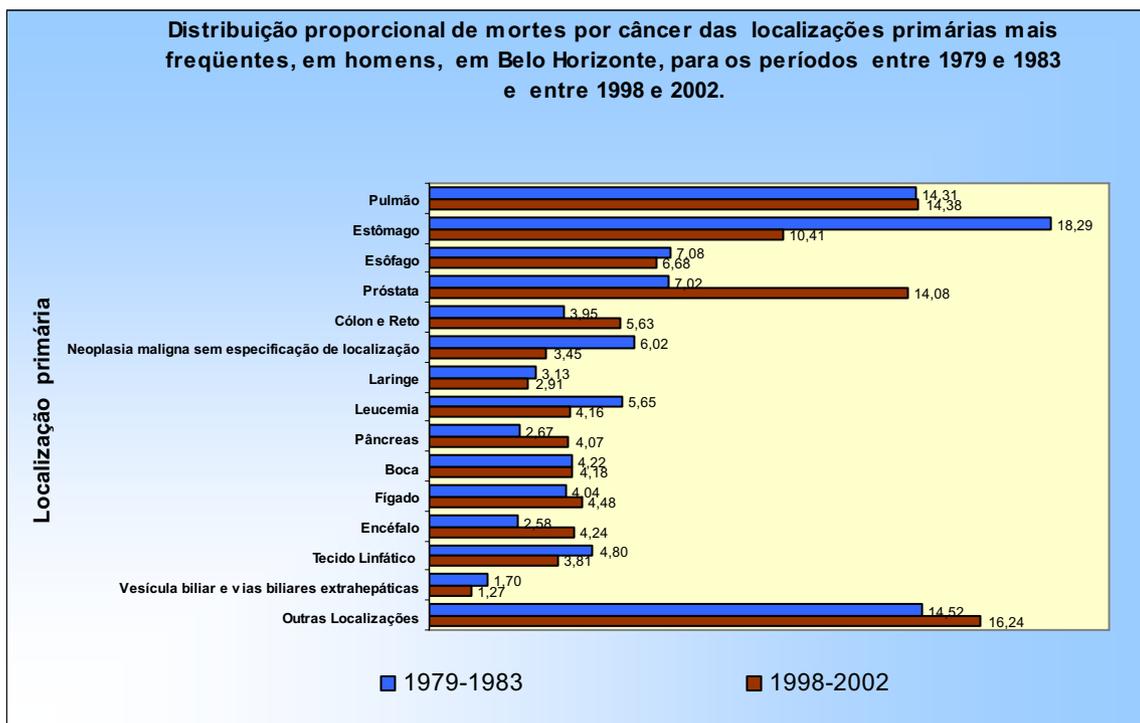
Distribuição Proporcional do Total de Mortes por Câncer, segundo Localização Primária do Tumor, em homens e em mulheres, entre 1979 e 1983 e entre 1998 e 2002.



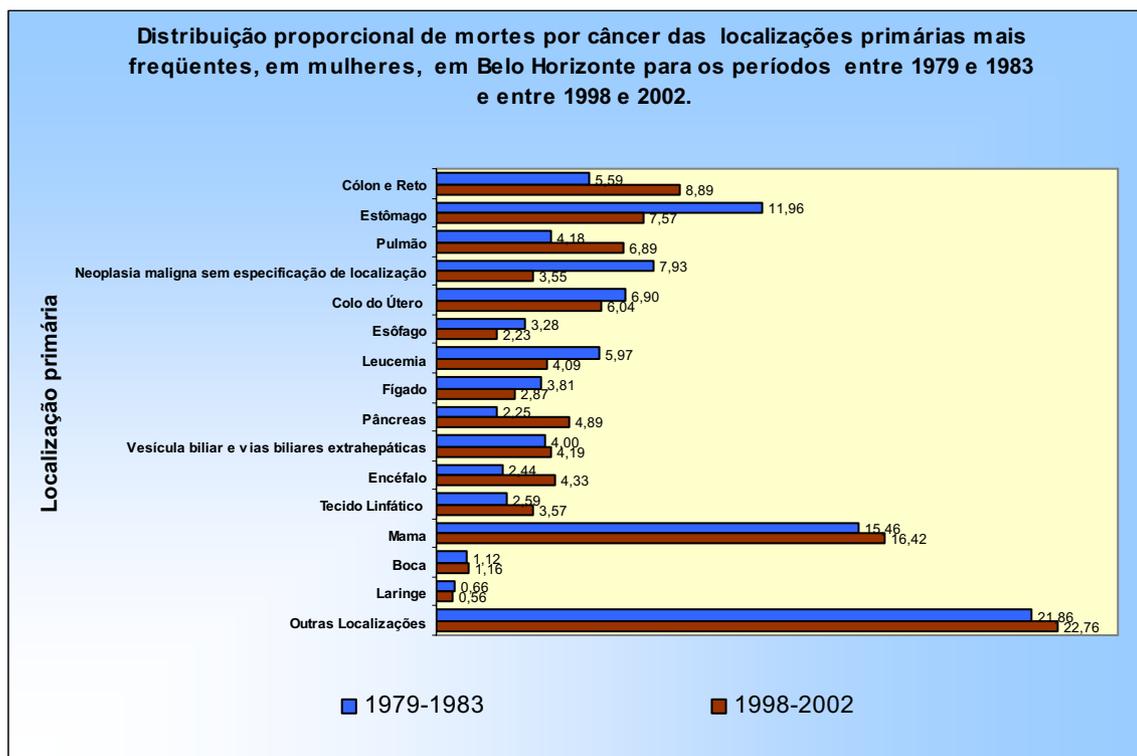
Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.



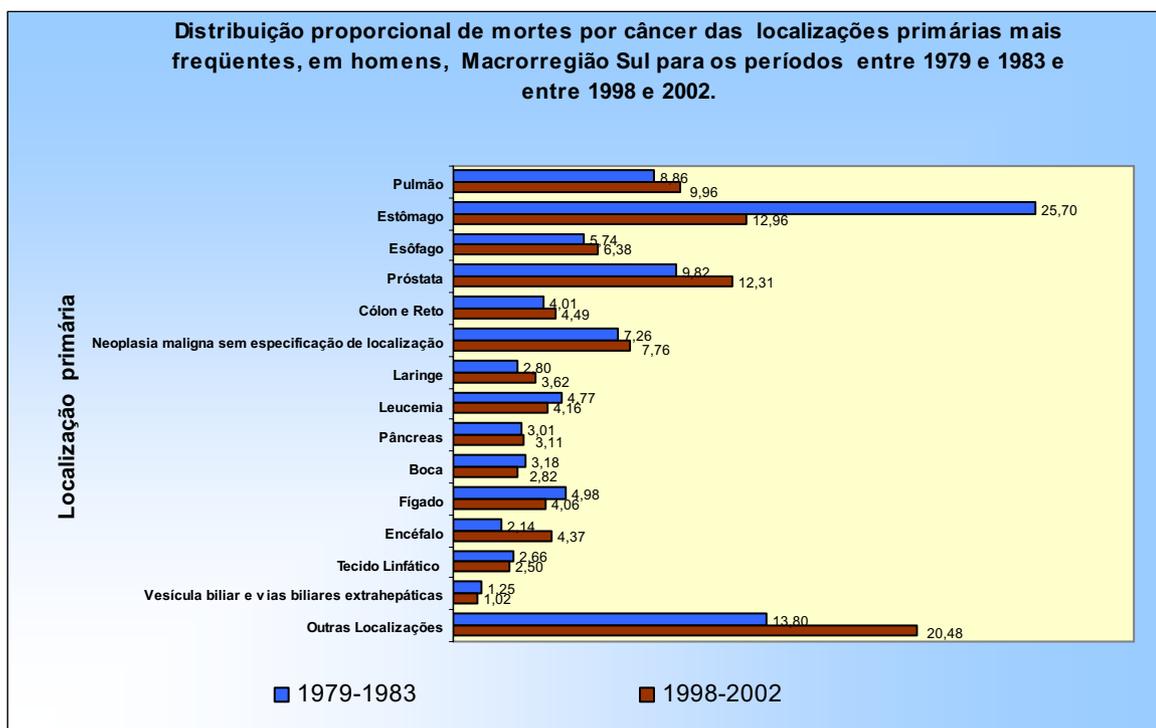
Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.



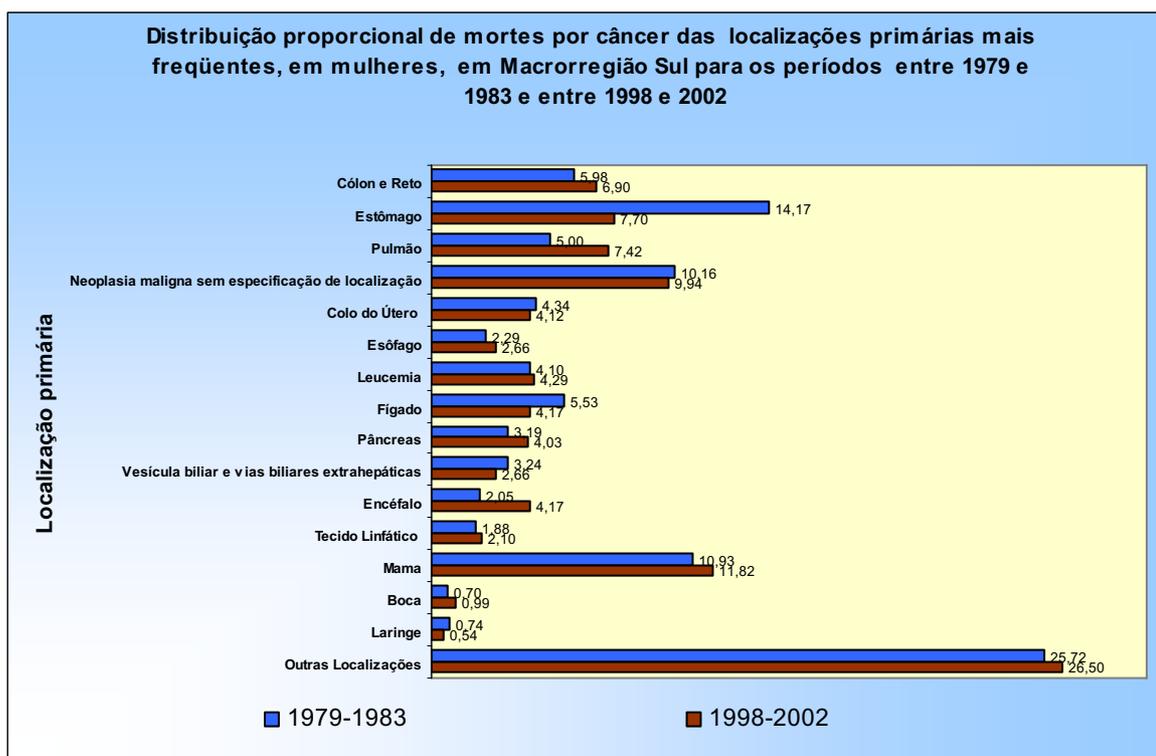
Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.



Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

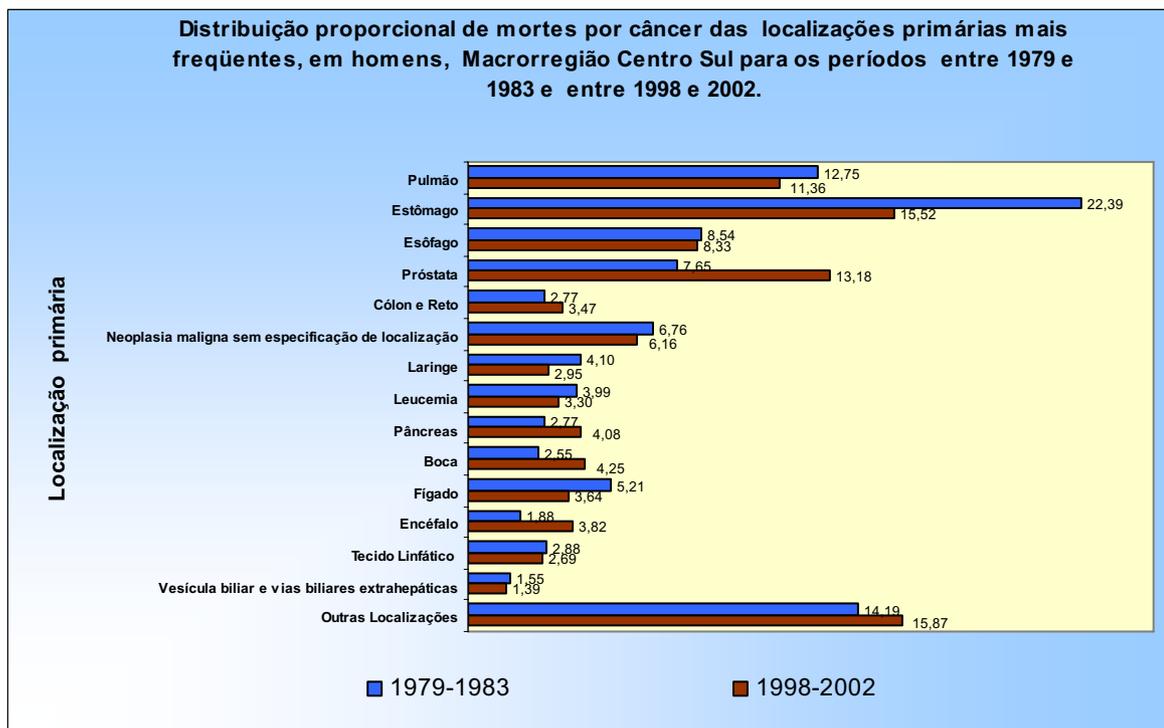


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

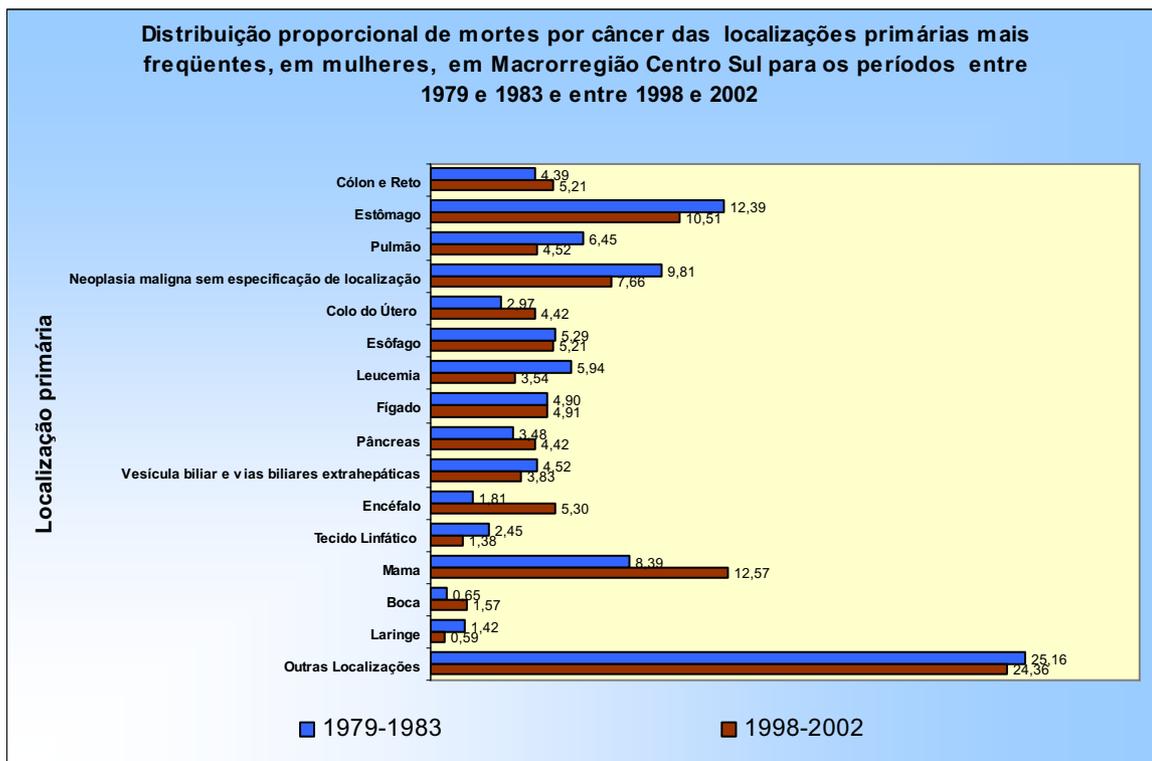


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

Macrorregião Centro Sul

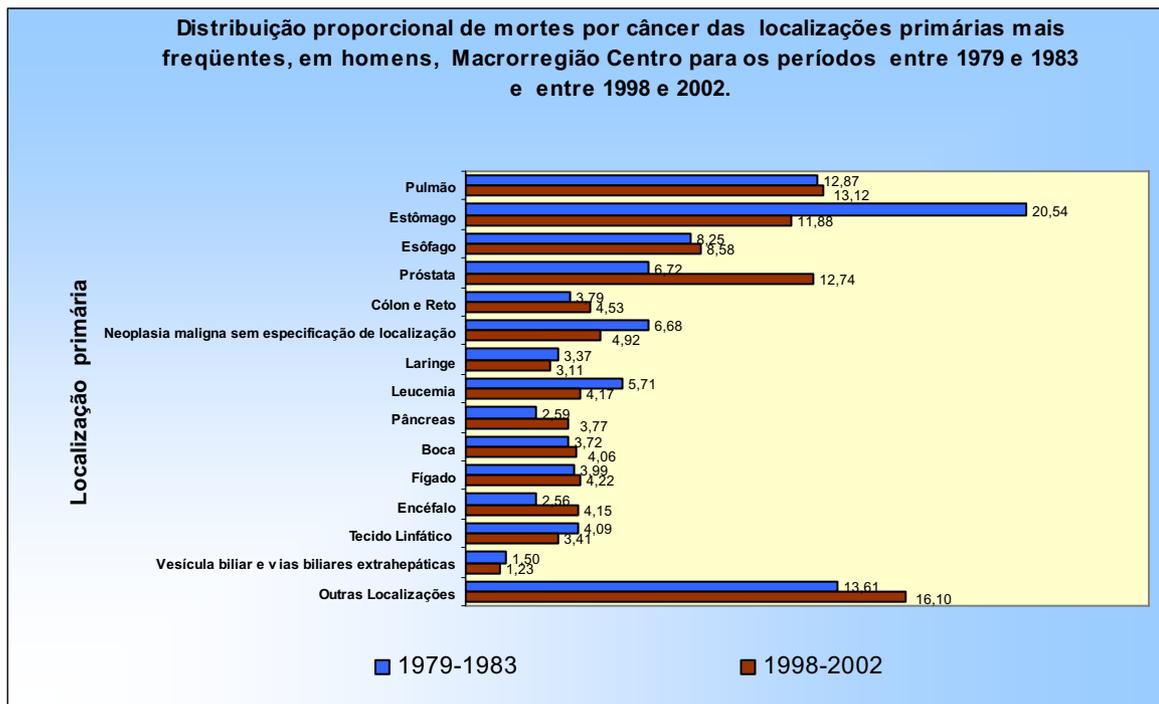


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

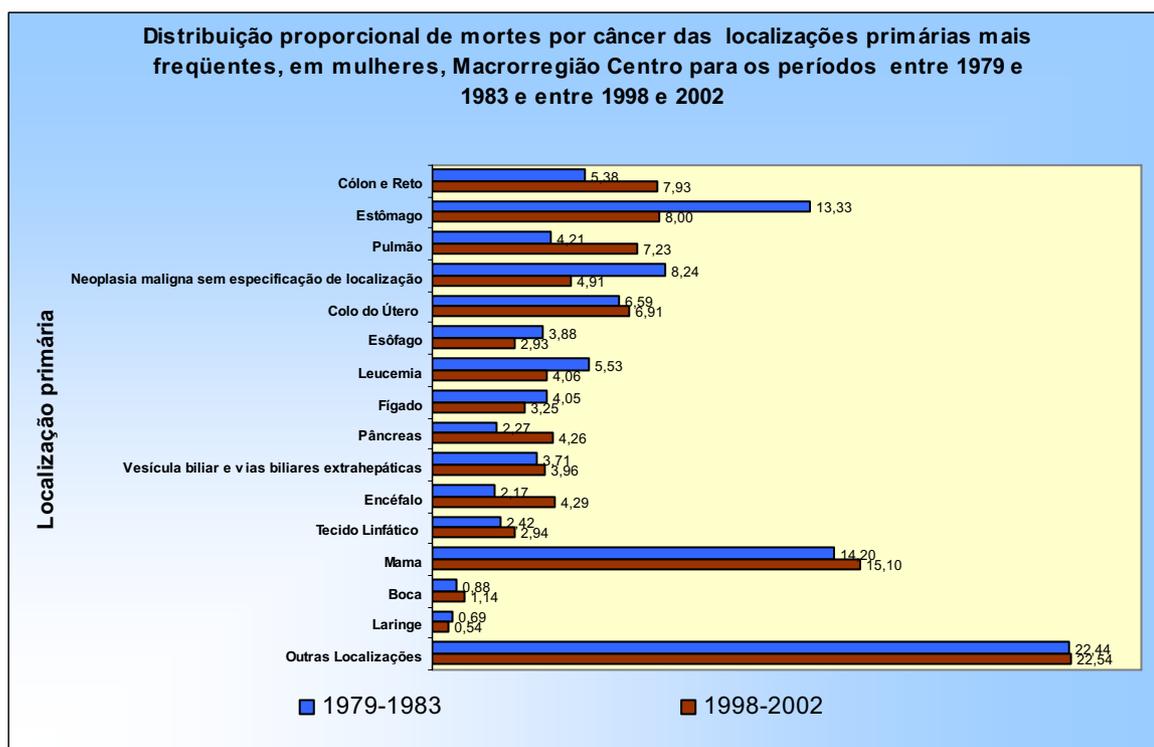


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

Macrorregião Centro

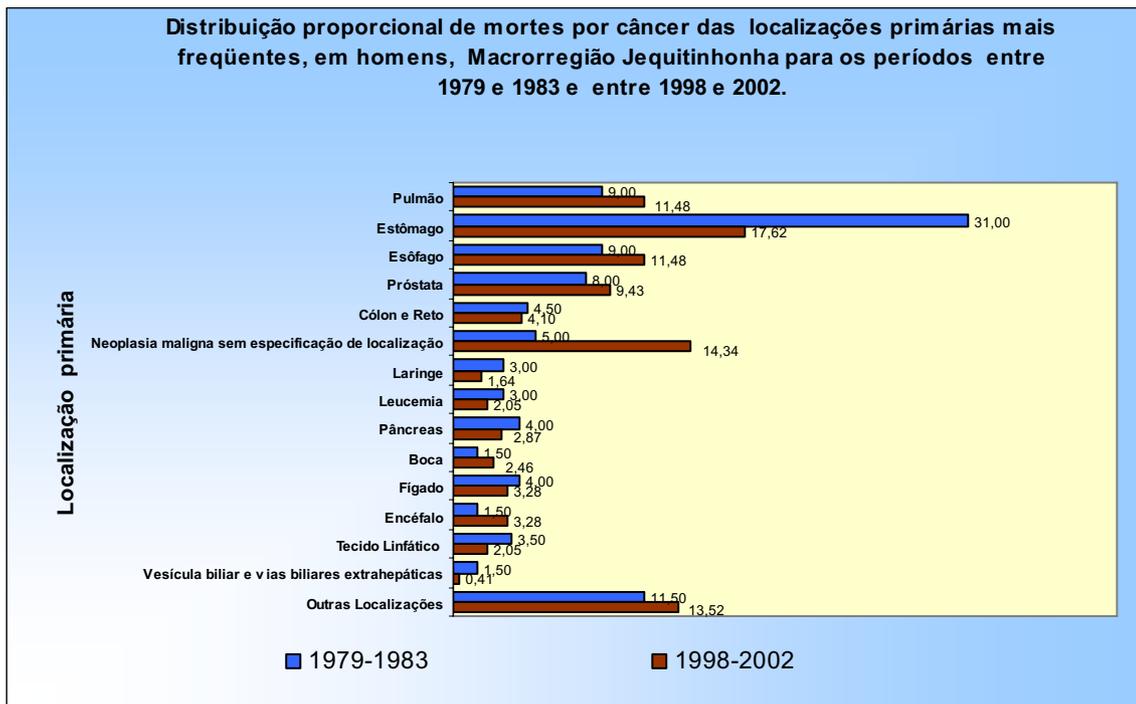


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

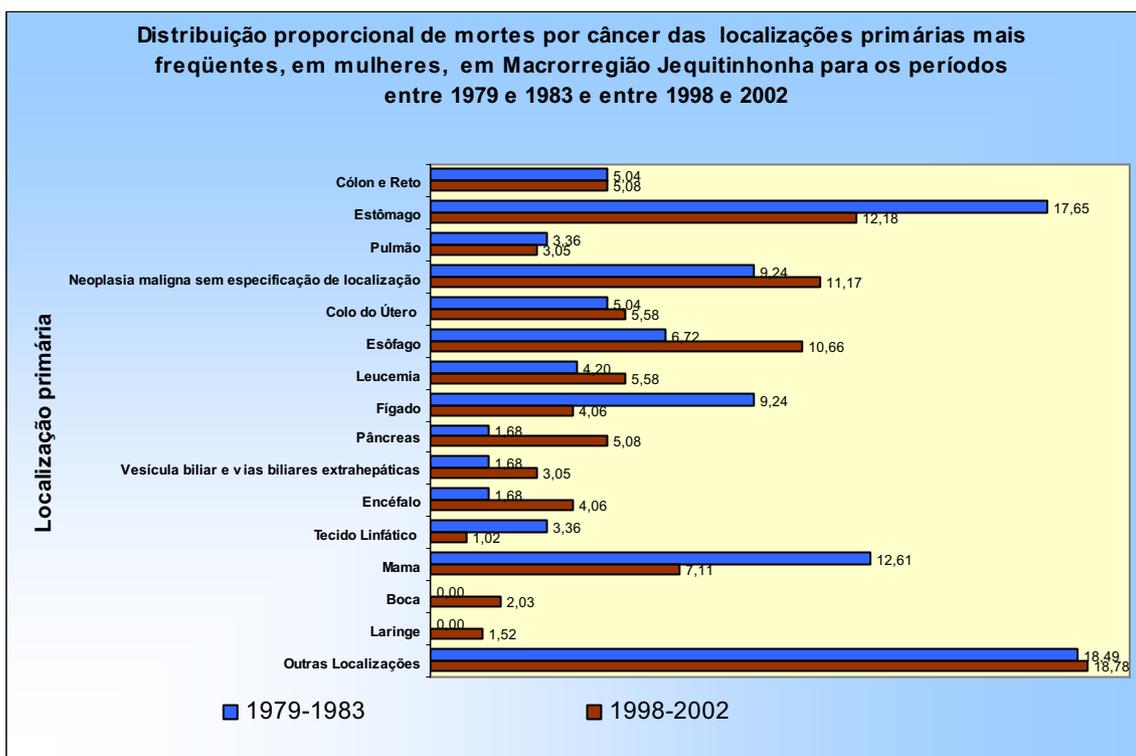


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

Macrorregião Jequitinhonha

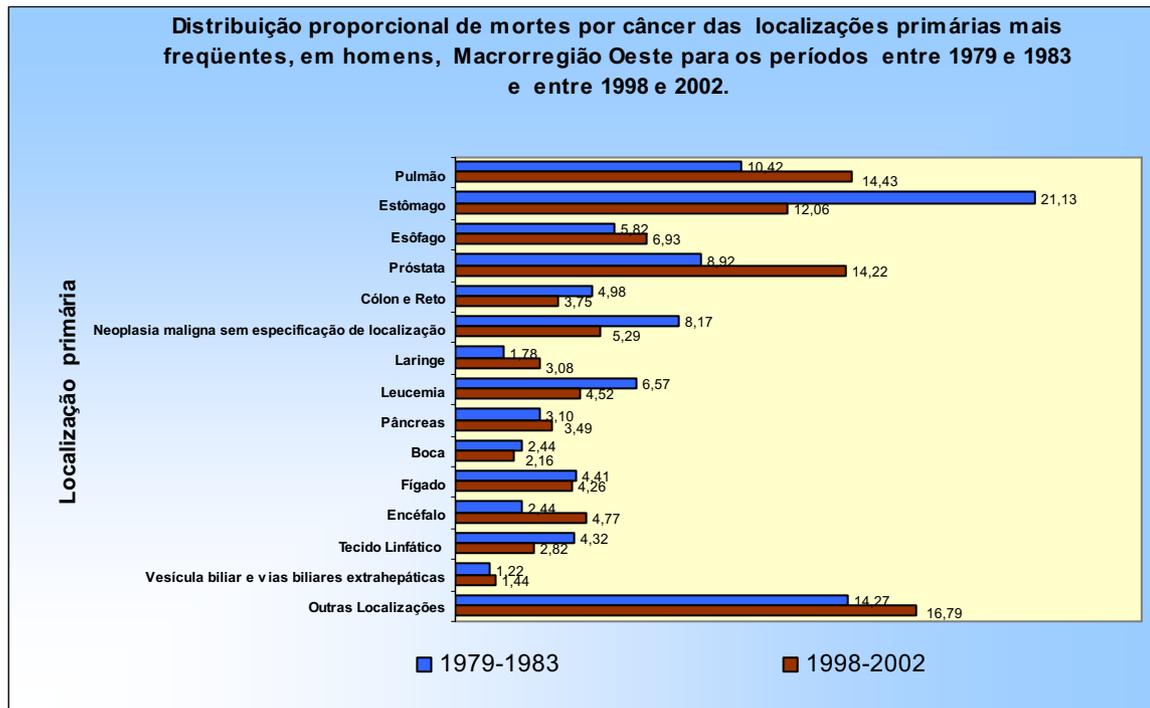


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

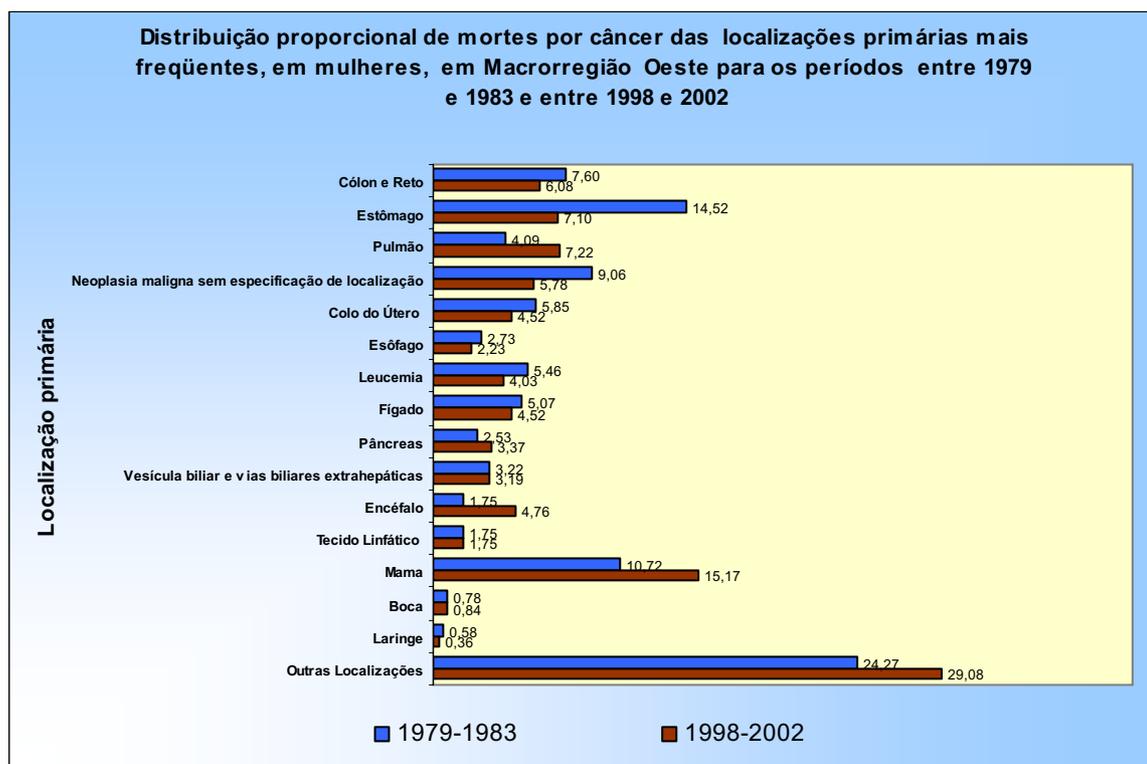


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

Macrorregião Oeste

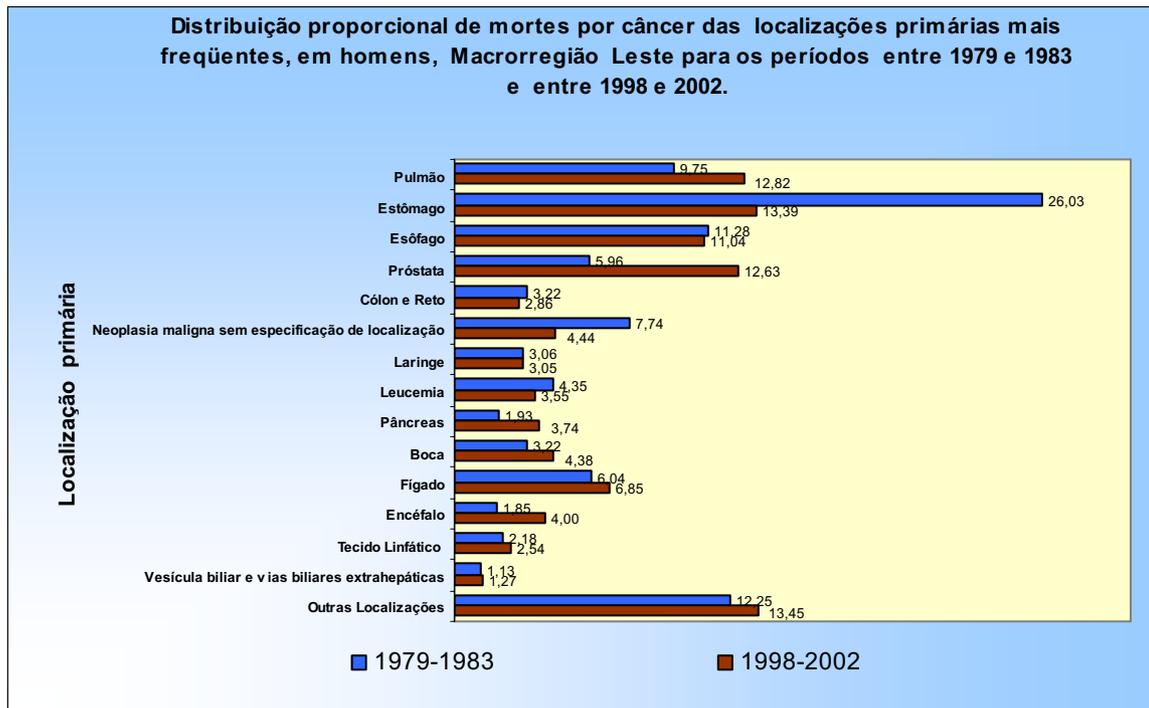


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

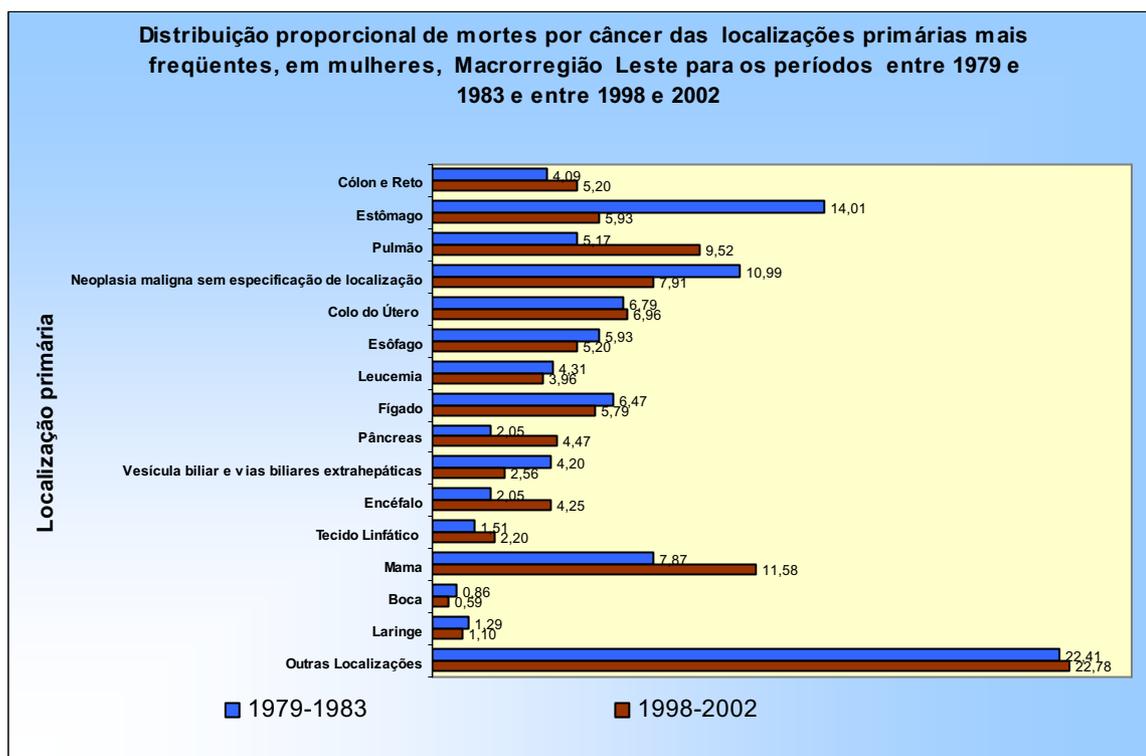


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

Macrorregião Leste

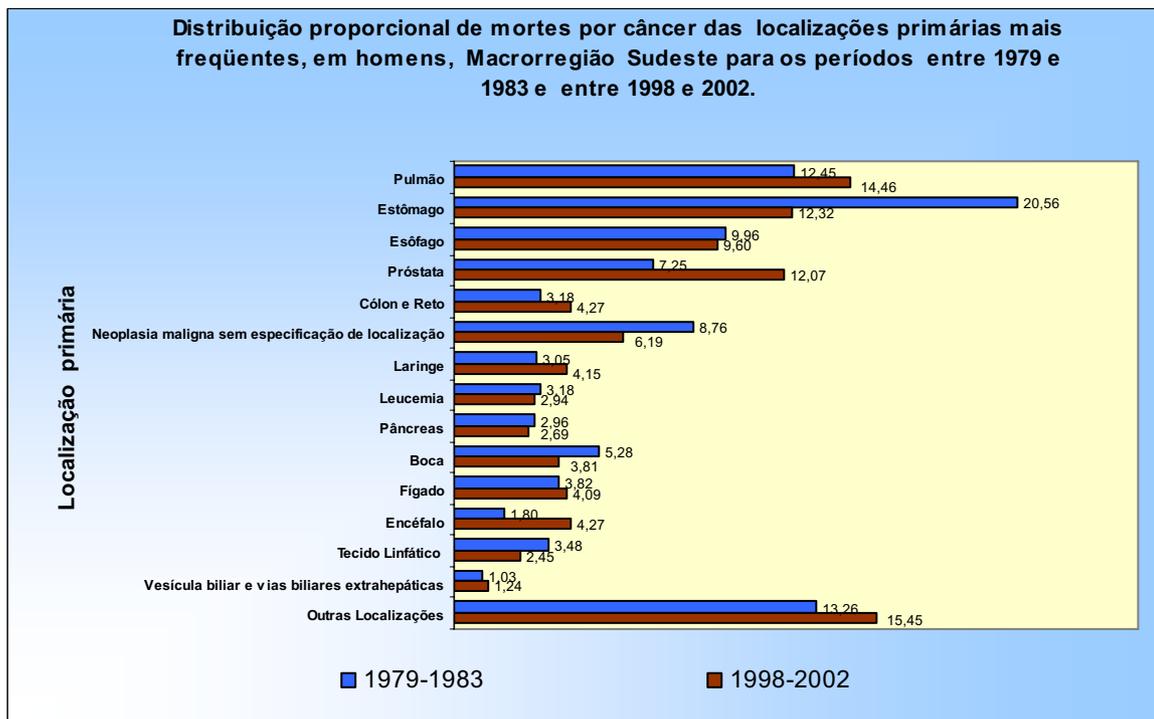


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

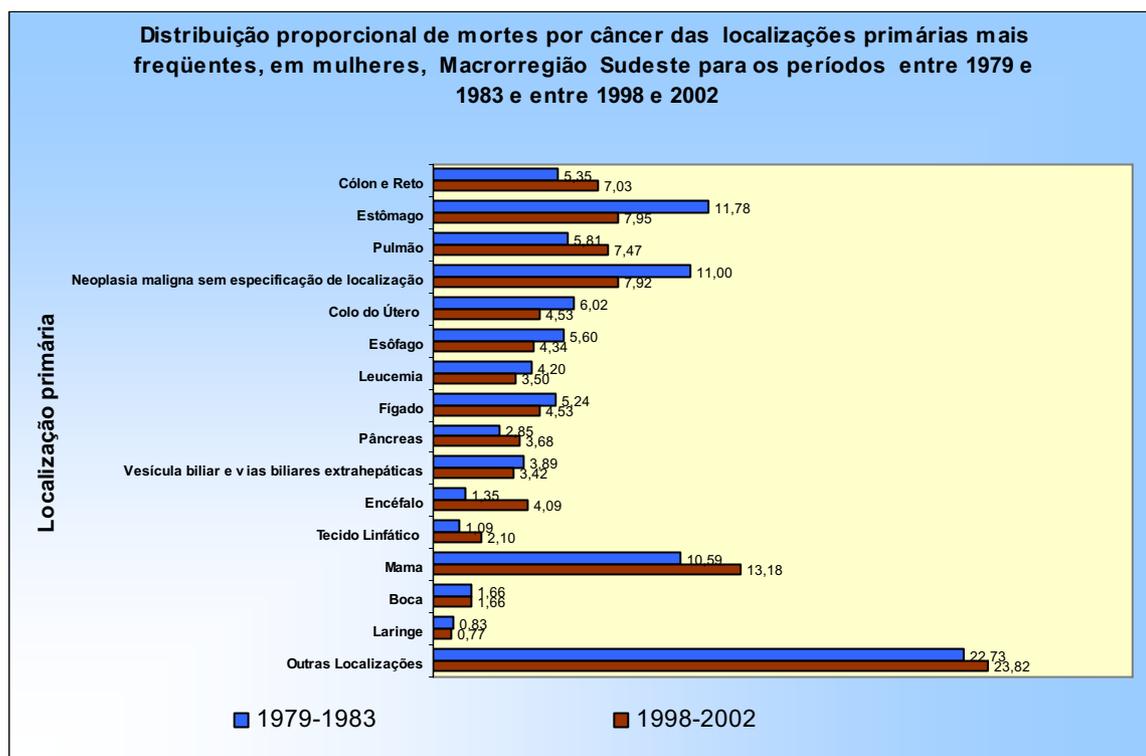


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

Macrorregião Sudeste

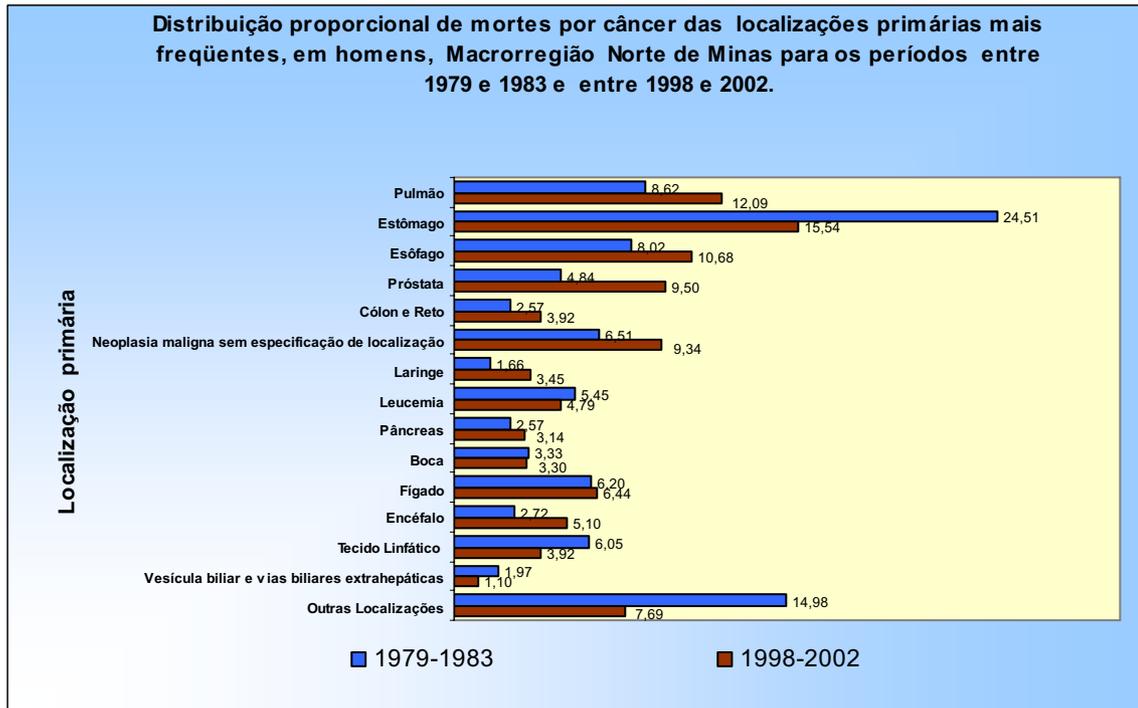


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

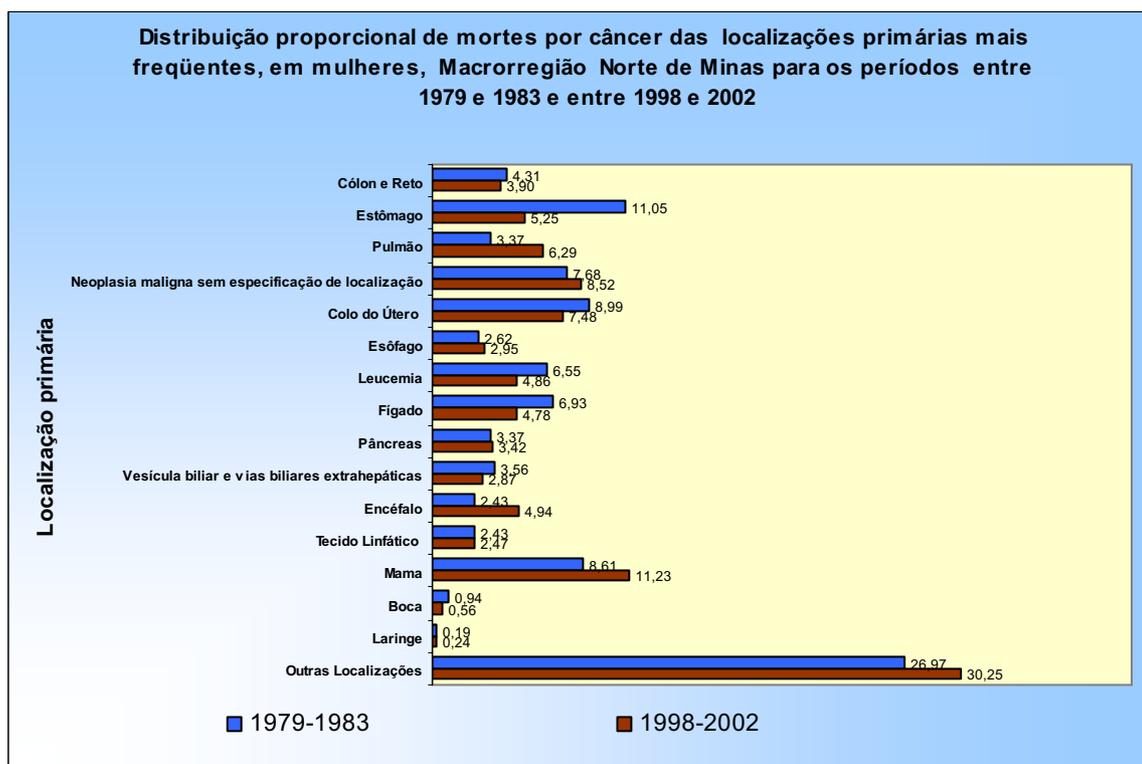


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

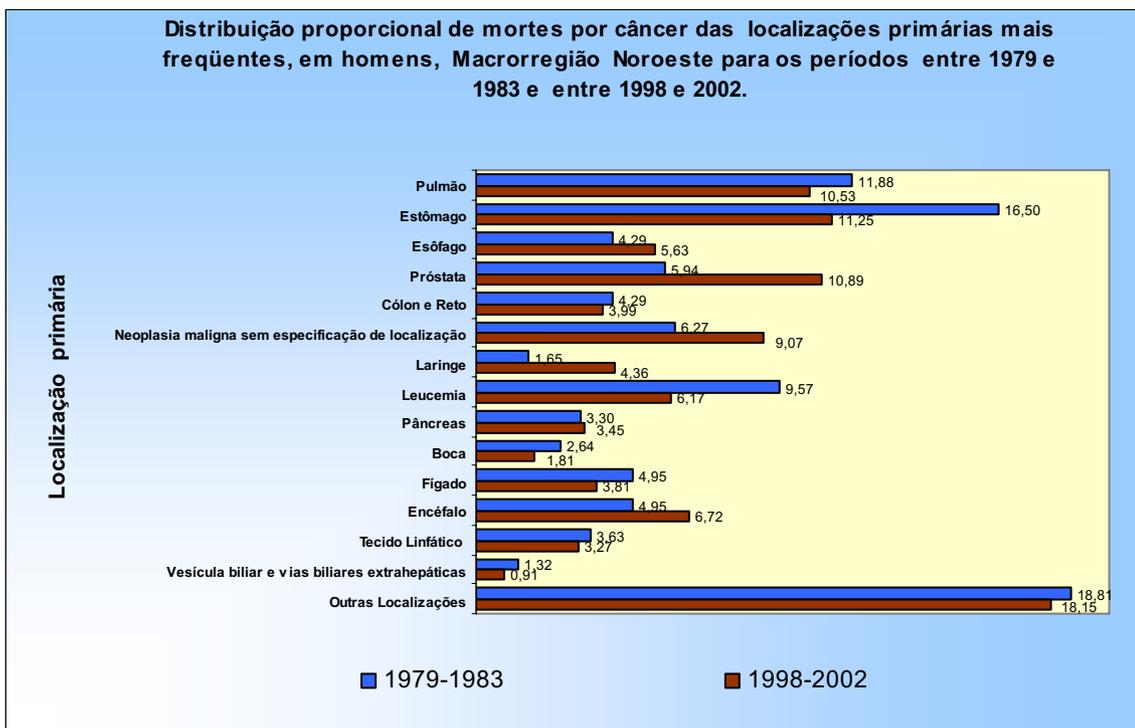
Macrorregião Norte de Minas



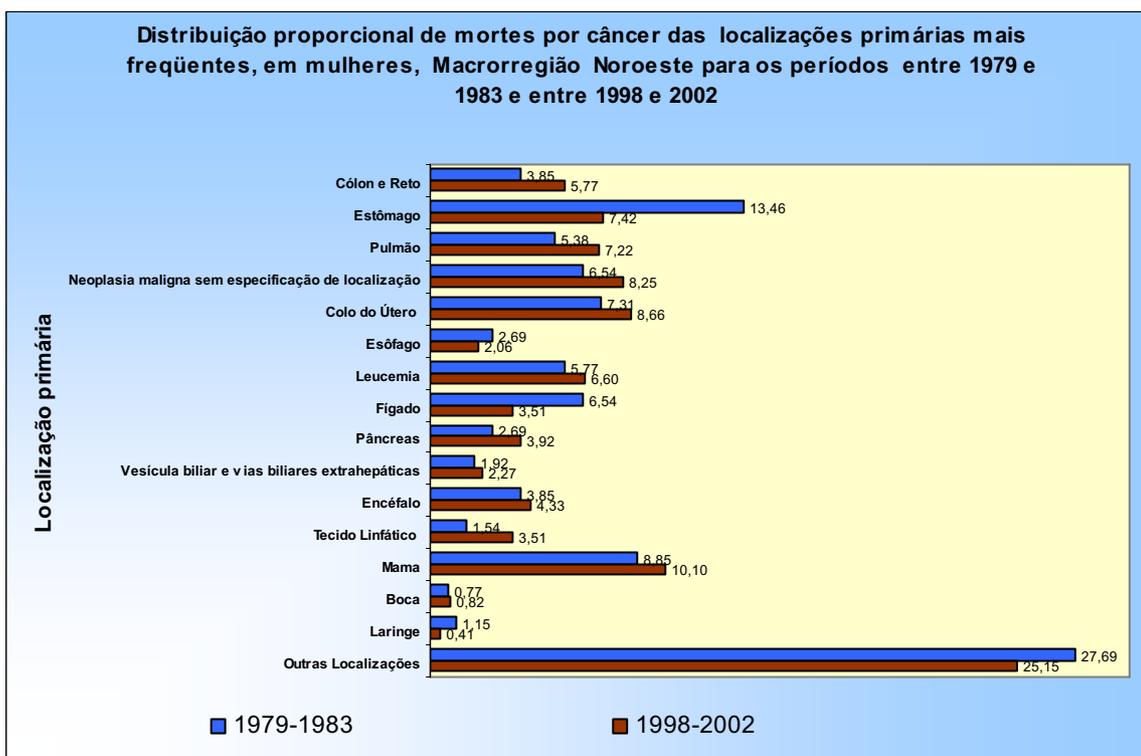
Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.



Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

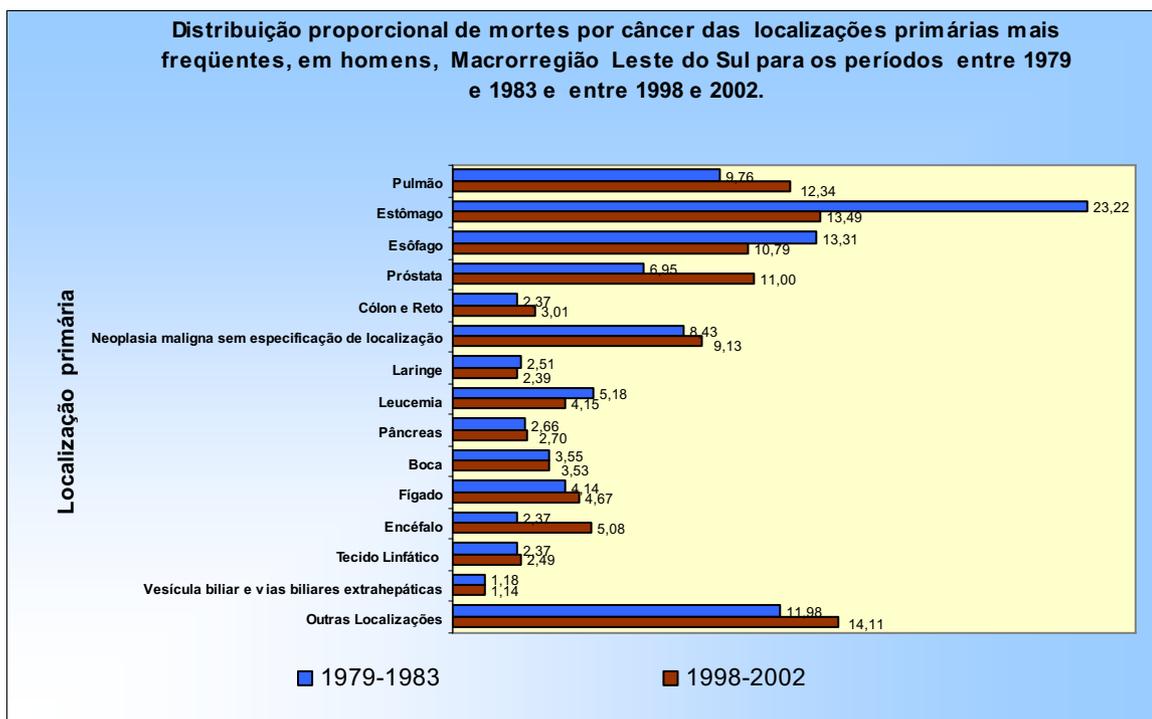


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

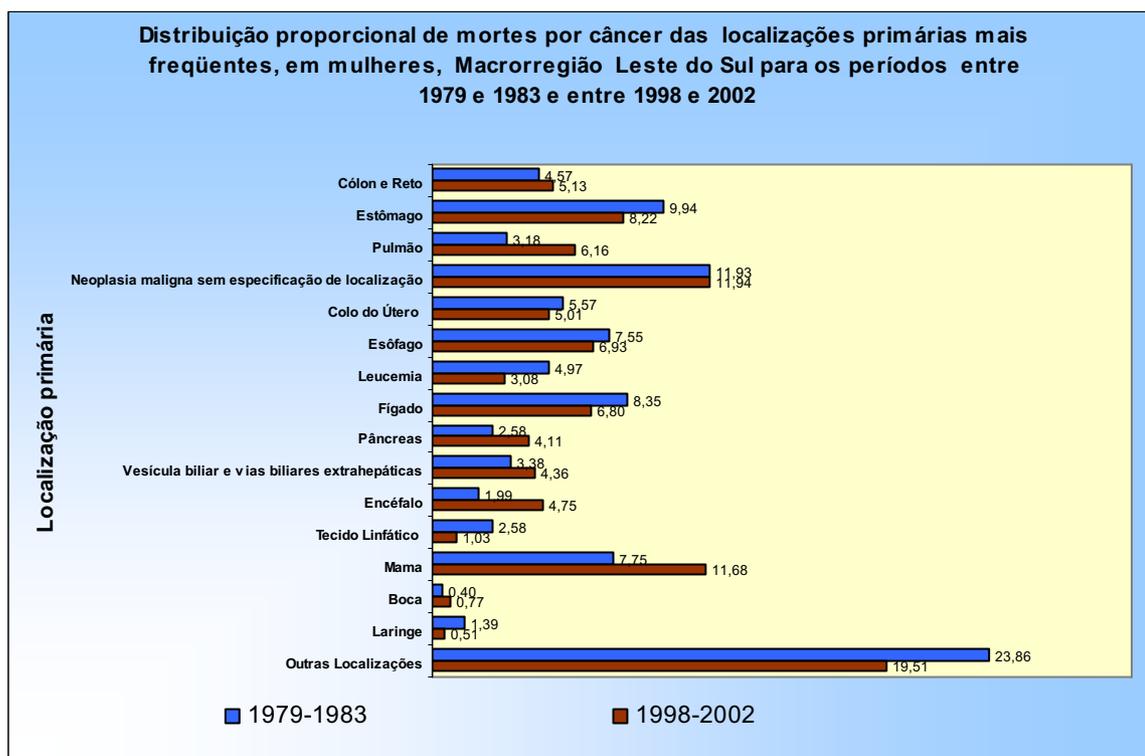


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

Macrorregião Leste do Sul

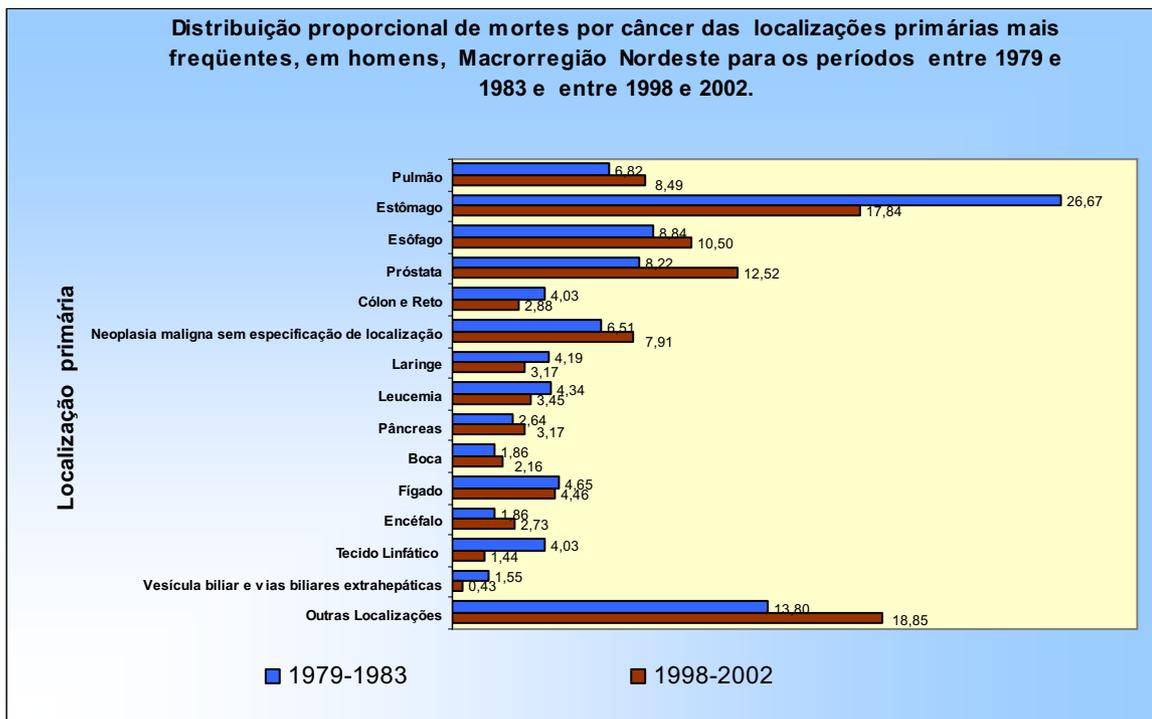


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

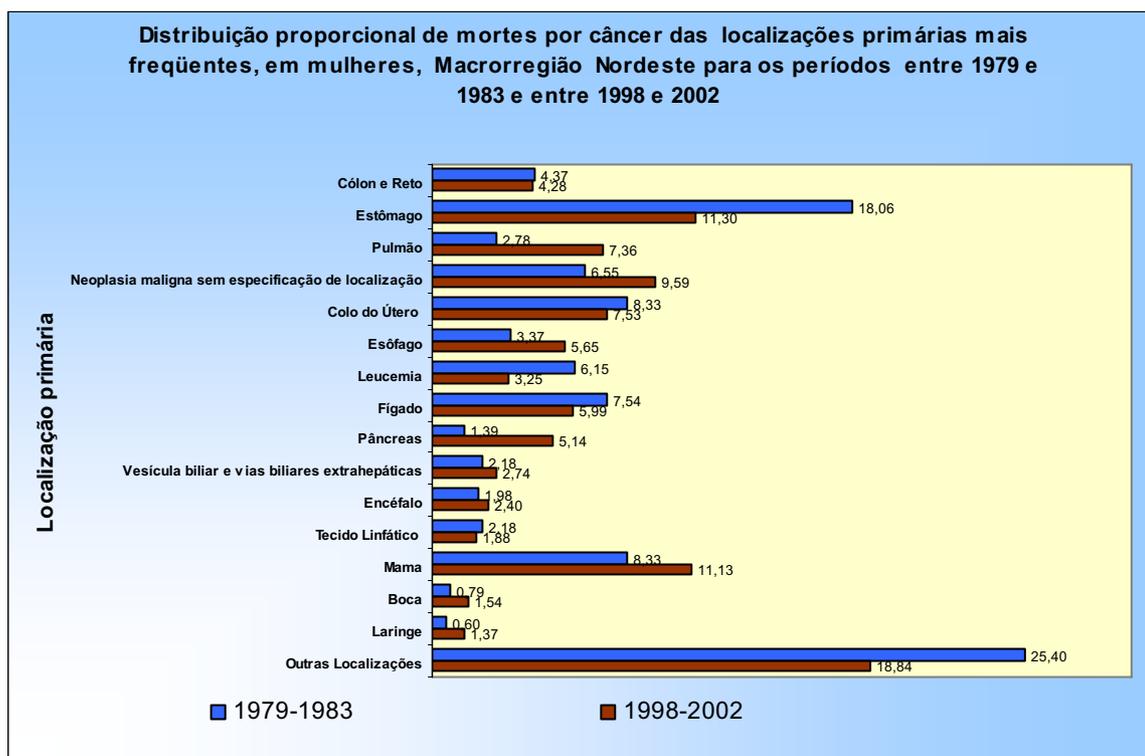


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

Macrorregião Nordeste

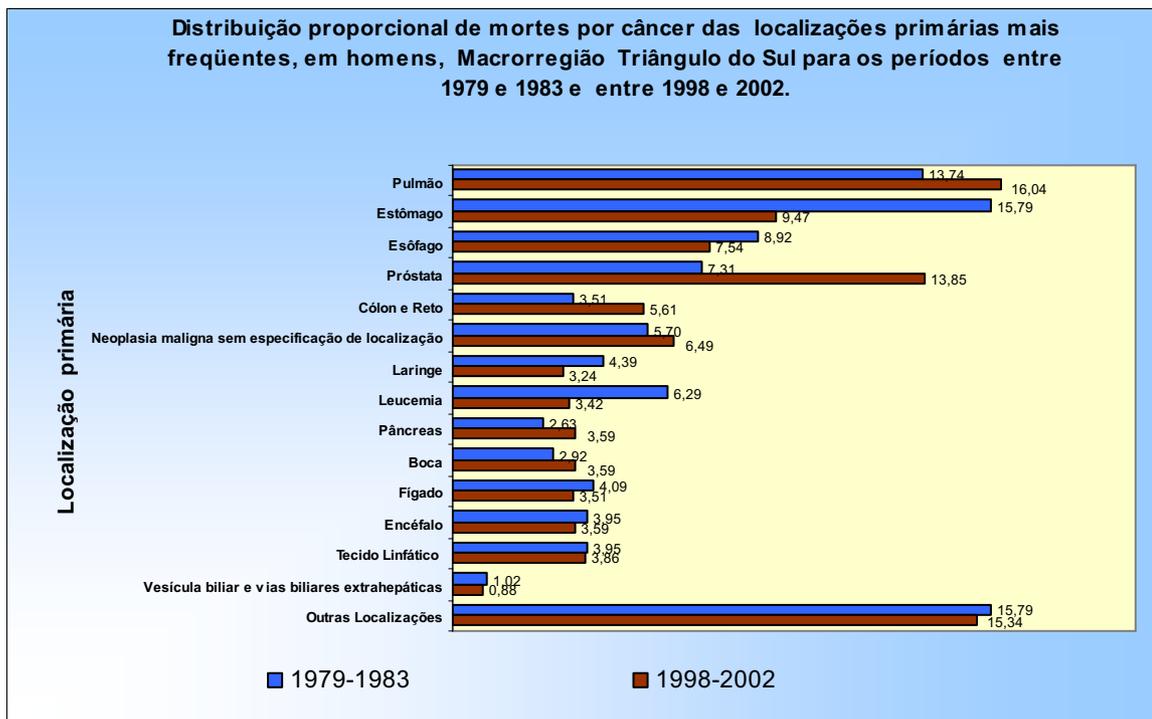


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

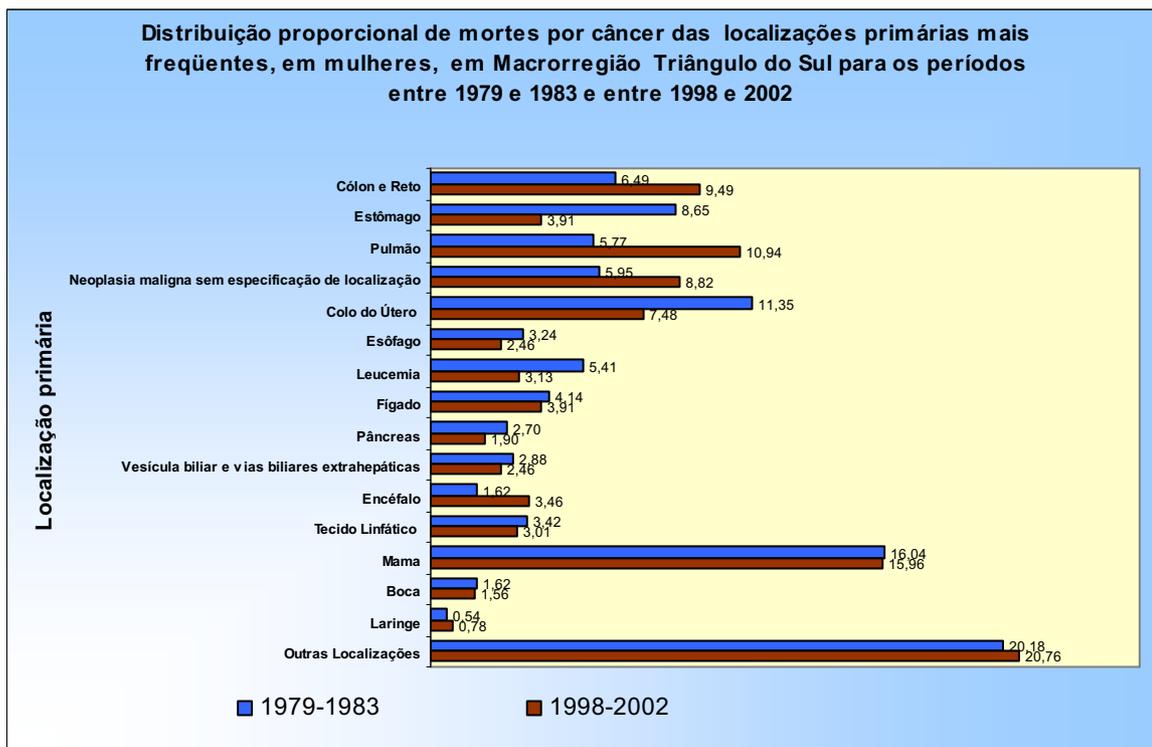


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

Macrorregião Triângulo do Sul

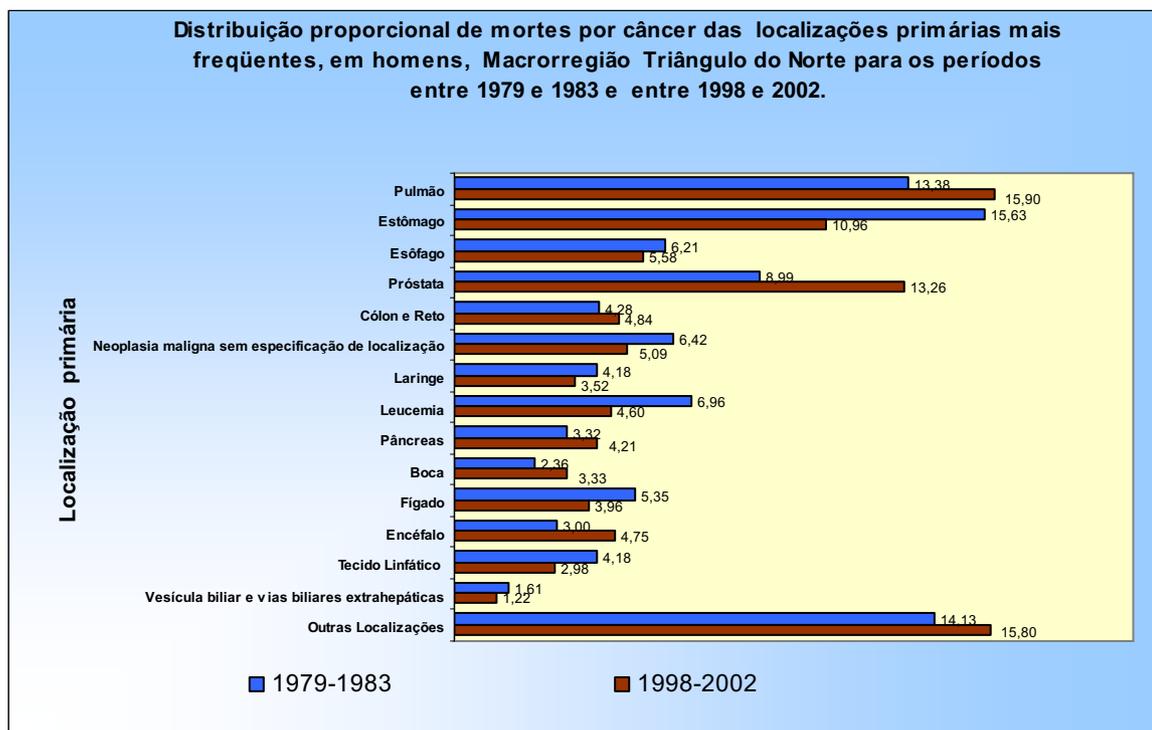


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

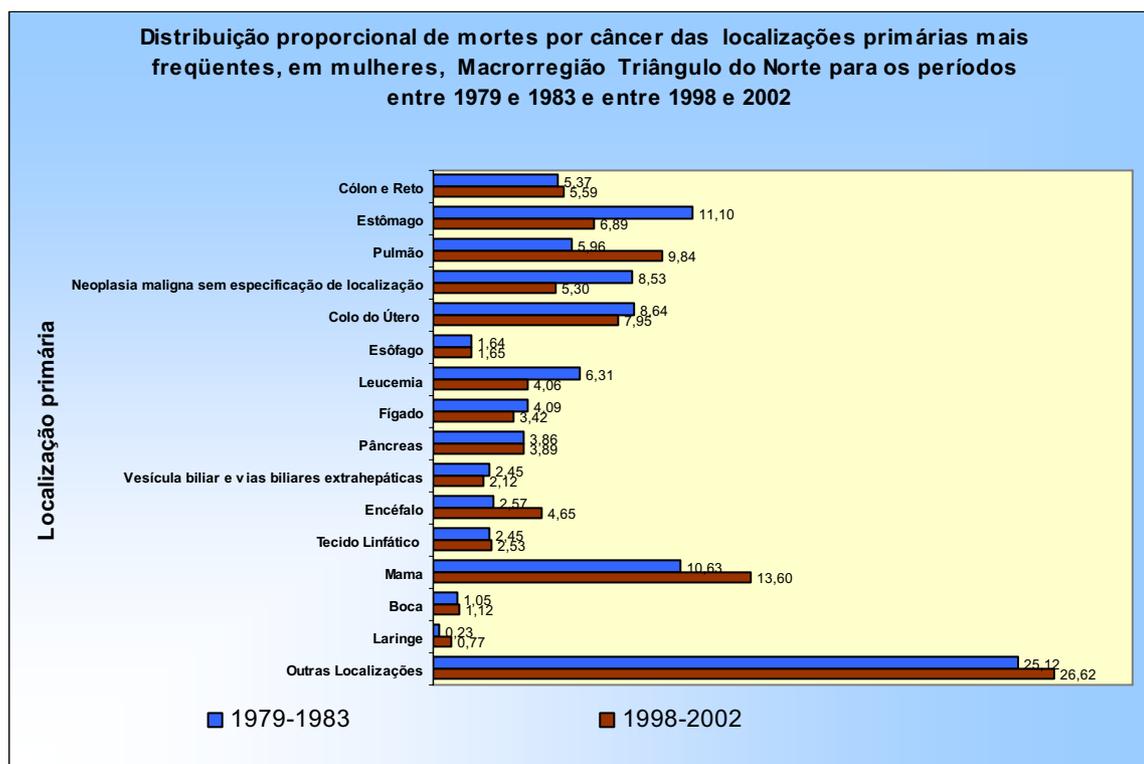


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

Macrorregião Triângulo do Norte



Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.



Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

Taxas de Mortalidade por Câncer,
Brutas e Ajustadas por Idade pelas
Populações Mundial, Brasileira e
Mineira, por 100.000 habitantes,
segundo Sexo e Faixa-etária, entre
1979 e 1983 e entre 1998 e 2002.



Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial e brasileira, por 100.000 habitantes, para todos os cânceres, Minas Gerais, homens e mulheres, faixa etária, entre 1979 e 1983

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	273	6,04	247	5,61
5 a 9	187	4,43	117	2,85
10 a 14	161	3,83	129	3,11
15 a 19	222	5,57	175	4,34
20 a 29	462	7,72	394	6,49
30 a 39	690	17,54	865	21,41
40 a 49	1.888	63,01	2.008	66,32
50 a 59	3.636	176,79	3.144	149,76
60 a 69	4.769	367,79	3.731	270,93
70 a 79	4.357	748,90	3.239	487,68
80 e +	1.561	1.064,23	1.543	724,53
Id. Ignorada	110	-	108	-
Total	18.316	-	15.700	-
Tx. Bruta	-	54,00	-	45,92
Tx padr. Mundial (1)	-	87,68	-	67,51
Tx padr. Brasil(2)	-	75,18	-	58,27

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 – IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial e brasileira, por 100.000 habitantes, para todos os cânceres, Minas Gerais, homens e mulheres, faixa etária, entre 1998 e 2002

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	198	4,76	196	4,87
5 a 9	175	4,00	134	3,17
10 a 14	165	3,55	136	3,01
15 a 19	260	5,52	149	3,23
20 a 29	547	7,12	448	5,82
30 a 39	976	14,75	1.378	20,05
40 a 49	2.881	57,47	3.066	59,14
50 a 59	5.257	165,17	4.631	136,53
60 a 69	7.900	376,03	6.130	256,59
70 a 79	7.842	746,47	5.998	460,85
80 e +	4.639	1.235,93	4.389	766,96
Id. Ignorada	43	-	28	-
Total	30.883	-	26.683	-
Tx. Bruta	-	70,30	-	59,53
Tx padr. Mundial (1)	-	87,53	-	63,64
Tx padr. Brasil(2)	-	75,11	-	55,02

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 – IBGE



Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial, brasileira e mineira, por 100.000 habitantes, para todos os cânceres, Belo Horizonte, homens e mulheres, faixa etária, entre 1979 e 1983

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	67	11,99	48	8,85
5 a 9	36	7,67	26	5,64
10 a 14	27	5,91	21	4,48
15 a 19	37	7,40	32	5,74
20 a 29	99	10,75	79	7,87
30 a 39	124	21,81	179	28,06
40 a 49	386	98,77	442	100,52
50 a 59	677	276,87	649	217,53
60 a 69	865	651,30	755	408,22
70 a 79	729	1.311,69	634	721,55
80 e +	243	1.678,76	331	1.109,88
Id. Ignorada	1	-	6	-
Total	3.291	-	3.202	-
Tx. Bruta	-	76,28	-	67,94
Tx padr. Mundial (1)	-	146,24	-	100,13
Tx padr. Brasil (2)	-	124,32	-	86,20
Tx padr. MG (3)	-	130,02	-	90,09

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 – IBGE

(3) População Padrão Minas Gerais - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial, brasileira e mineira, por 100.000 habitantes, para todos os cânceres, Belo Horizonte, homens e mulheres, faixa etária, entre 1998 e 2002

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	26	5,79	33	7,57
5 a 9	30	6,61	20	4,50
10 a 14	28	5,68	22	4,49
15 a 19	47	8,57	22	3,82
20 a 29	85	8,41	72	6,62
30 a 39	128	15,07	251	26,11
40 a 49	440	69,28	494	65,63
50 a 59	853	216,34	810	168,05
60 a 69	1.274	538,92	1.103	341,58
70 a 79	1.333	1.230,07	1.072	592,78
80 e +	798	2.056,49	947	1.110,32
Id. Ignorada	1	-	1	-
Total	5.043	-	4.847	-
Tx. Bruta	-	96,60	-	83,22
Tx padr. Mundial (1)	-	128,77	-	82,09
Tx padr. Brasil (2)	-	110,86	-	70,98
Tx padr. MG (3)	-	116,09	-	74,22

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 – IBGE

(3) População Padrão Minas Gerais - Censo 2000 - IBGE

Macrorregião Sul



Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial, brasileira e mineira, por 100.000 habitantes, para todos os cânceres, Macrorregião Sul, homens e mulheres, faixa etária, entre 1979 e 1983

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	25	4,59	37	8,77
5 a 9	23	4,37	17	4,13
10 a 14	26	4,82	17	4,04
15 a 19	30	5,69	22	5,32
20 a 29	69	8,24	55	8,68
30 a 39	100	18,09	130	30,29
40 a 49	250	59,42	284	86,25
50 a 59	537	171,59	458	185,78
60 a 69	764	371,75	618	371,72
70 a 79	772	801,11	533	672,26
80 e +	271	1.093,71	247	1.024,94
Id. Ignorada	24	-	24	-
Total	2.891	-	2.442	-
Tx. Bruta	-	63,00	-	68,28
Tx padr. Mundial (1)	-	88,99	-	90,84
Tx padr. Brasil (2)	-	76,43	-	78,49
Tx padr. MG (3)	-	79,90	-	82,01

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

(3) População Padrão Minas Gerais - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial, brasileira e mineira, por 100.000 habitantes, para todos os cânceres, Macrorregião Sul, homens e mulheres, faixa etária, entre 1998 e 2002

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	27	5,02	34	6,53
5 a 9	15	2,67	11	2,03
10 a 14	23	3,89	19	3,34
15 a 19	27	4,50	15	2,59
20 a 29	80	7,80	56	5,65
30 a 39	153	16,34	197	21,30
40 a 49	469	62,94	461	64,24
50 a 59	842	176,12	737	155,92
60 a 69	1.271	391,77	935	273,65
70 a 79	1.336	772,08	1.060	540,84
80 e +	825	1.388,66	717	902,48
Id. Ignorada	10	-	4	-
Total	5.078	-	4.246	-
Tx. Bruta	-	84,11	-	71,51
Tx padr. Mundial (1)	-	92,71	-	71,13
Tx padr. Brasil (2)	-	79,77	-	61,60
Tx padr. MG (3)	-	83,53	-	64,39

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

(3) População Padrão Minas Gerais - Censo 2000 - IBGE

Macrorregião Centro Sul



Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial, brasileira e mineira, por 100.000 habitantes, para todos os cânceres, Macrorregião Centro Sul, homens e mulheres, faixa etária, entre 1979 e 1983

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	13	7,31	14	8,09
5 a 9	10	5,95	5	3,09
10 a 14	8	4,61	6	3,54
15 a 19	8	4,69	7	4,17
20 a 29	22	8,26	23	9,02
30 a 39	24	14,14	33	19,55
40 a 49	92	72,69	93	71,99
50 a 59	168	184,72	162	168,52
60 a 69	232	380,38	171	255,41
70 a 79	232	848,42	154	498,61
80 e +	85	1.307,29	96	989,38
Id. Ignorada	8	-	11	-
Total	902	-	775	-
Tx. Bruta	-	62,69	-	54,22
Tx padr. Mundial (1)	-	95,83	-	72,30
Tx padr. Brasil (2)	-	82,54	-	63,08
Tx padr. MG (3)	-	86,31	-	65,89

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 – IBGE

(3) População Padrão Minas Gerais - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial, brasileira e mineira, por 100.000 habitantes, para todos os cânceres, Macrorregião Centro Sul, homens e mulheres, faixa etária, entre 1998 e 2002

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	4	2,61	4	2,70
5 a 9	6	3,63	11	6,94
10 a 14	7	4,05	5	3,01
15 a 19	10	5,67	4	2,35
20 a 29	22	7,55	9	3,11
30 a 39	33	12,24	45	16,20
40 a 49	85	40,84	103	48,80
50 a 59	209	159,62	195	138,47
60 a 69	312	360,91	248	240,90
70 a 79	306	697,04	243	420,61
80 e +	158	1.062,97	150	658,24
Id. Ignorada	1	-	1	-
Total	1.153	-	1.018	-
Tx. Bruta	-	67,28	-	58,29
Tx padr. Mundial (1)	-	80,30	-	58,32
Tx padr. Brasil (2)	-	68,47	-	50,03
Tx padr. MG (3)	-	71,66	-	52,29

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 – IBGE

(3) População Padrão Minas Gerais - Censo 2000 - IBGE

Macrorregião Centro



Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial, brasileira e mineira, por 100.000 habitantes, para todos os cânceres, Macrorregião Centro, homens e mulheres, faixa etária, entre 1979 e 1983

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	105	8,64	80	6,74
5 a 9	62	5,82	39	3,75
10 a 14	57	5,50	32	3,07
15 a 19	65	6,25	64	5,80
20 a 29	163	9,34	129	6,99
30 a 39	222	19,81	299	25,09
40 a 49	631	80,23	701	83,87
50 a 59	1.173	233,97	1.109	196,16
60 a 69	1.486	511,12	1.230	344,11
70 a 79	1.255	1.036,11	993	586,29
80 e +	442	1.455,48	507	911,10
Id. Ignorada	10	-	22	-
Total	5.671	-	5.205	-
Tx. Bruta	-	63,31	-	55,40
Tx padr. Mundial (1)	-	118,65	-	84,62
Tx padr. Brasil (2)	-	101,33	-	72,80
Tx padr. MG (3)	-	105,98	-	76,08

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 – IBGE

(3) População Padrão Minas Gerais - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial, brasileira e mineira, por 100.000 habitantes, para todos os cânceres, Macrorregião Centro, homens e mulheres, faixa etária, entre 1998 e 2002

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	68	5,40	79	6,46
5 a 9	59	4,60	52	4,16
10 a 14	56	4,15	52	3,92
15 a 19	105	7,39	57	3,96
20 a 29	185	7,46	146	5,70
30 a 39	325	15,60	500	22,18
40 a 49	981	64,28	1.065	63,78
50 a 59	1.742	190,97	1.580	153,55
60 a 69	2.564	470,92	2.074	302,92
70 a 79	2.497	997,95	1.944	527,17
80 e +	1.437	1.664,60	1.533	925,21
Id. Ignorada	4	-	3	-
Total	10.023	-	9.085	-
Tx. Bruta	-	75,93	-	64,99
Tx padr. Mundial (1)	-	109,66	-	73,22
Tx padr. Brasil (2)	-	94,19	-	63,20
Tx padr. MG (3)	-	98,64	-	66,08

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 – IBGE

(3) População Padrão Minas Gerais - Censo 2000 - IBGE

Macrorregião Jequitinhonha



Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial, brasileira e mineira, por 100.000 habitantes, para todos os cânceres, Macrorregião de Jequitinhonha, homens e mulheres, faixa etária, entre 1979 e 1983

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	2	2,31	4	4,66
5 a 9	5	6,27	1	1,29
10 a 14	-	-	1	1,33
15 a 19	1	1,55	1	1,51
20 a 29	5	6,01	4	4,68
30 a 39	3	5,60	4	7,01
40 a 49	24	55,72	17	36,41
50 a 59	44	148,79	21	66,78
60 a 69	49	244,13	34	149,48
70 a 79	47	523,62	21	170,11
80 e +	19	853,17	11	284,24
Id. Ignorada	1	-	-	-
Total	200	-	119	-
Tx. Bruta	-	36,52	-	21,10
Tx padr. Mundial (1)	-	64,08	-	31,33
Tx padr. Brasil (2)	-	54,98	-	26,56
Tx padr. MG (3)	-	57,53	-	27,76

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

(3) População Padrão Minas Gerais - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial, brasileira e mineira, por 100.000 habitantes, para todos os cânceres, Macrorregião de Jequitinhonha, homens e mulheres, faixa etária, entre 1998 e 2002

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	1	1,23	-	-
5 a 9	3	3,36	3	3,44
10 a 14	1	1,07	1	1,08
15 a 19	3	3,52	3	3,73
20 a 29	1	0,92	2	1,94
30 a 39	5	5,94	7	8,15
40 a 49	32	52,75	14	22,66
50 a 59	43	104,47	38	83,84
60 a 69	56	198,53	40	116,00
70 a 79	66	474,89	52	282,78
80 e +	33	630,98	37	424,31
Id. Ignorada	-	-	-	-
Total	244	-	197	-
Tx. Bruta	-	35,26	-	28,25
Tx padr. Mundial (1)	-	51,94	-	33,17
Tx padr. Brasil (2)	-	44,62	-	28,79
Tx padr. MG (3)	-	46,70	-	30,07

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

(3) População Padrão Minas Gerais - Censo 2000 - IBGE

Macrorregião Oeste



Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial, brasileira e mineira, por 100.000 habitantes, para todos os cânceres, Macrorregião Oeste, homens e mulheres, faixa etária, entre 1979 e 1983

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	21	8,91	11	4,80
5 a 9	14	6,12	5	2,27
10 a 14	12	5,06	4	1,74
15 a 19	9	3,87	11	4,74
20 a 29	20	5,80	24	7,04
30 a 39	41	17,82	62	26,43
40 a 49	93	51,52	119	65,96
50 a 59	190	150,51	181	139,31
60 a 69	275	340,01	266	299,88
70 a 79	269	778,38	245	610,93
80 e +	110	1.251,28	89	708,20
Id. Ignorada	11	-	9	-
Total	1.065	-	1.026	-
Tx. Bruta	-	54,88	-	52,89
Tx padr. Mundial (1)	-	84,95	-	72,54
Tx padr. Brasil (2)	-	73,45	-	62,60
Tx padr. MG (3)	-	76,78	-	65,38

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 – IBGE

(3) População Padrão Minas Gerais - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial, brasileira e mineira, por 100.000 habitantes, para todos os cânceres, Macrorregião Oeste, homens e mulheres, faixa etária, entre 1998 e 2002

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	5	2,15	10	4,48
5 a 9	12	4,87	3	1,26
10 a 14	11	4,27	4	1,60
15 a 19	14	5,30	8	3,12
20 a 29	31	6,69	32	7,05
30 a 39	68	16,19	88	20,79
40 a 49	198	63,17	194	62,01
50 a 59	295	147,85	301	144,55
60 a 69	497	367,93	388	262,72
70 a 79	489	735,84	363	444,59
80 e +	325	1.439,58	269	796,80
Id. Ignorada	3	-	1	-
Total	1.948	-	1.661	-
Tx. Bruta	-	74,30	-	63,18
Tx padr. Mundial (1)	-	87,73	-	64,86
Tx padr. Brasil (2)	-	75,97	-	56,06
Tx padr. MG (3)	-	79,59	-	58,63

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 – IBGE

(3) População Padrão Minas Gerais - Censo 2000 - IBGE

Macrorregião Leste



Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial, brasileira e mineira, por 100.000 habitantes, para todos os cânceres, Macrorregião Leste, homens e mulheres, faixa etária, entre 1979 e 1983

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	18	4,16	17	4,05
5 a 9	9	2,25	6	1,53
10 a 14	9	2,26	10	2,54
15 a 19	15	4,17	8	2,18
20 a 29	29	5,88	32	6,22
30 a 39	54	17,30	78	23,38
40 a 49	141	55,43	138	53,89
50 a 59	261	150,33	187	113,30
60 a 69	345	322,53	215	207,54
70 a 79	277	562,16	172	335,20
80 e +	81	680,84	64	410,36
Id. Ignorada	2	-	1	-
Total	1.241	-	928	-
Tx. Bruta	-	41,46	-	30,78
Tx padr. Mundial (1)	-	70,75	-	50,22
Tx padr. Brasil (2)	-	60,08	-	43,39
Tx padr. MG (3)	-	62,83	-	45,29

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 – IBGE

(3) População Padrão Minas Gerais - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial, brasileira e mineira, por 100.000 habitantes, para todos os cânceres, Macrorregião Leste, homens e mulheres, faixa etária, entre 1998 e 2002

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	10	3,12	15	4,85
5 a 9	4	1,19	6	1,85
10 a 14	3	0,82	8	2,25
15 a 19	8	2,15	12	3,28
20 a 29	32	5,75	36	6,27
30 a 39	52	11,38	75	15,21
40 a 49	157	44,29	162	43,59
50 a 59	255	112,86	248	99,70
60 a 69	422	257,32	322	177,06
70 a 79	405	487,77	299	329,85
80 e +	226	752,86	179	446,71
Id. Ignorada	2	-	3	-
Total	1.576	-	1.365	-
Tx. Bruta	-	48,21	-	40,65
Tx padr. Mundial (1)	-	58,69	-	45,05
Tx padr. Brasil (2)	-	50,20	-	38,98
Tx padr. MG (3)	-	52,56	-	40,67

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 – IBGE

(3) População Padrão Minas Gerais - Censo 2000 - IBGE

Macrorregião Sudeste



Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial, brasileira e mineira, por 100.000 habitantes, para todos os cânceres, Macrorregião Sudeste, homens e mulheres, faixa etária, entre 1979 e 1983

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	21	6,29	13	4,02
5 a 9	21	6,65	7	2,26
10 a 14	12	3,51	13	3,90
15 a 19	24	7,00	19	5,60
20 a 29	40	7,81	25	4,84
30 a 39	85	25,48	83	23,83
40 a 49	221	81,31	193	69,12
50 a 59	464	217,05	378	172,75
60 a 69	616	435,11	479	324,10
70 a 79	607	896,48	466	602,32
80 e +	211	1.211,60	240	941,21
Id. Ignorada	8	-	11	-
Total	2.330	-	1.927	-
Tx. Bruta	-	80,54	-	66,00
Tx padr. Mundial (1)	-	105,43	-	79,21
Tx padr. Brasil (2)	-	90,54	-	68,27
Tx padr. MG (3)	-	94,64	-	71,40

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 – IBGE

(3) População Padrão Minas Gerais - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial, brasileira e mineira, por 100.000 habitantes, para todos os cânceres, Macrorregião Sudeste, homens e mulheres, faixa etária, entre 1998 e 2002

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	15	4,89	15	5,01
5 a 9	24	7,34	11	3,46
10 a 14	20	5,77	6	1,79
15 a 19	26	7,36	12	3,47
20 a 29	33	5,59	41	6,89
30 a 39	85	15,32	121	21,01
40 a 49	277	63,23	294	63,99
50 a 59	566	198,86	429	138,29
60 a 69	833	406,41	608	259,90
70 a 79	848	760,30	681	487,29
80 e +	498	1.293,04	495	804,34
Id. Ignorada	5	-	3	-
Total	3.230	-	2.716	-
Tx. Bruta	-	90,78	-	73,87
Tx padr. Mundial (1)	-	94,91	-	66,02
Tx padr. Brasil (2)	-	81,26	-	57,24
Tx padr. MG (3)	-	85,03	-	59,82

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 – IBGE

(3) População Padrão Minas Gerais - Censo 2000 - IBGE

Macrorregião Norte de Minas



Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial, brasileira e mineira, por 100.000 habitantes, para todos os cânceres, Macrorregião Norte de Minas, homens e mulheres, faixa etária, entre 1979 e 1983

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	9	1,98	19	4,28
5 a 9	6	1,41	9	2,17
10 a 14	11	2,77	14	3,54
15 a 19	16	4,80	9	2,69
20 a 29	27	6,23	28	6,28
30 a 39	37	12,39	37	12,25
40 a 49	73	32,89	84	38,31
50 a 59	133	93,29	96	68,53
60 a 69	150	158,50	109	115,98
70 a 79	140	335,43	96	215,97
80 e +	52	505,34	31	214,79
Id. Ignorada	7	-	2	-
Total	661	-	534	-
Tx. Bruta	-	23,17	-	18,74
Tx padr. Mundial (1)	-	42,10	-	31,28
Tx padr. Brasil (2)	-	36,63	-	27,25
Tx padr. MG (3)	-	38,24	-	28,35

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

(3) População Padrão Minas Gerais - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial, brasileira e mineira, por 100.000 habitantes, para todos os cânceres, Macrorregião Norte de Minas, homens e mulheres, faixa etária, entre 1998 e 2002

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	16	4,03	11	2,86
5 a 9	15	3,46	10	2,39
10 a 14	14	3,01	14	3,09
15 a 19	9	2,04	13	3,06
20 a 29	42	7,26	31	5,41
30 a 39	65	14,23	64	13,85
40 a 49	147	42,75	150	43,54
50 a 59	225	97,50	217	91,43
60 a 69	283	188,99	329	201,75
70 a 79	270	362,62	259	307,74
80 e +	186	625,04	155	381,74
Id. Ignorada	2	-	3	-
Total	1.274	-	1.256	-
Tx. Bruta	-	35,36	-	34,98
Tx padr. Mundial (1)	-	48,42	-	44,29
Tx padr. Brasil (2)	-	42,11	-	37,85
Tx padr. MG (3)	-	43,97	-	39,53

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

(3) População Padrão Minas Gerais - Censo 2000 - IBGE

Macrorregião Noroeste



Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial, brasileira e mineira, por 100.000 habitantes, para todos os cânceres, Macrorregião Noroeste, homens e mulheres, faixa etária, entre 1979 e 1983

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	8	4,93	7	4,41
5 a 9	9	5,54	3	1,88
10 a 14	7	4,47	6	3,94
15 a 19	9	6,38	6	4,42
20 a 29	13	6,41	10	5,36
30 a 39	14	10,33	20	15,92
40 a 49	42	41,89	37	40,66
50 a 59	62	99,35	45	77,61
60 a 69	55	152,14	58	160,41
70 a 79	62	405,12	50	311,06
80 e +	22	617,28	17	358,05
Id. Ignorada	-	-	1	-
Total	303	-	260	-
Tx. Bruta	-	25,70	-	23,11
Tx padr. Mundial (1)	-	47,33	-	40,24
Tx padr. Brasil (2)	-	41,60	-	34,98
Tx padr. MG (3)	-	43,34	-	36,46

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 – IBGE

(3) População Padrão Minas Gerais - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial, brasileira e mineira, por 100.000 habitantes, para todos os cânceres, Macrorregião Noroeste, homens e mulheres, faixa etária, entre 1998 e 2002

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	3	2,10	1	0,74
5 a 9	6	3,93	5	3,46
10 a 14	4	2,53	2	1,32
15 a 19	8	5,11	2	1,37
20 a 29	15	5,92	7	2,84
30 a 39	18	8,20	33	15,49
40 a 49	49	29,93	55	36,33
50 a 59	102	98,99	86	87,78
60 a 69	136	212,14	104	157,74
70 a 79	136	449,69	118	359,85
80 e +	73	689,39	71	509,00
Id. Ignorada	1	-	1	-
Total	551	-	485	-
Tx. Bruta	-	37,85	-	34,63
Tx padr. Mundial (1)	-	51,00	-	42,18
Tx padr. Brasil (2)	-	43,89	-	36,70
Tx padr. MG (3)	-	45,88	-	38,36

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 – IBGE

(3) População Padrão Minas Gerais - Censo 2000 - IBGE

Macrorregião Leste do Sul



Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial, brasileira e mineira, por 100.000 habitantes, para todos os cânceres, Macrorregião Leste do Sul , homens e mulheres, faixa etária, entre 1979 e 1983

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	13	6,73	8	4,27
5 a 9	5	2,74	9	5,11
10 a 14	2	1,09	3	1,69
15 a 19	8	4,76	4	2,43
20 a 29	14	6,32	16	7,05
30 a 39	20	14,39	14	9,61
40 a 49	61	52,04	63	51,60
50 a 59	137	146,38	107	118,02
60 a 69	212	326,62	106	171,37
70 a 79	149	506,22	118	400,46
80 e +	49	629,01	49	506,98
Id. Ignorada	6	-	6	-
Total	676	-	503	-
Tx. Bruta	-	48,24	-	36,14
Tx padr. Mundial (1)	-	68,10	-	49,57
Tx padr. Brasil (2)	-	57,43	-	42,91
Tx padr. MG (3)	-	60,06	-	44,75

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 – IBGE

(3) População Padrão Minas Gerais - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial, brasileira e mineira, por 100.000 habitantes, para todos os cânceres, Macrorregião Leste do Sul , homens e mulheres, faixa etária, entre 1998 e 2002

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	9	6,12	2	1,40
5 a 9	4	2,56	4	2,65
10 a 14	4	2,35	8	4,80
15 a 19	10	5,80	5	3,07
20 a 29	14	5,37	11	4,31
30 a 39	28	12,81	38	17,26
40 a 49	86	51,10	80	47,57
50 a 59	162	148,40	115	99,44
60 a 69	220	262,01	196	215,11
70 a 79	259	557,59	173	326,40
80 e +	167	979,64	147	644,28
Id. Ignorada	1	-	-	-
Total	964	-	779	-
Tx. Bruta	-	62,14	-	50,23
Tx padr. Mundial (1)	-	68,47	-	49,85
Tx padr. Brasil (2)	-	59,19	-	43,18
Tx padr. MG (3)	-	61,89	-	45,18

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 – IBGE

(3) População Padrão Minas Gerais - Censo 2000 - IBGE

Macrorregião Nordeste



Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial, brasileira e mineira, por 100.000 habitantes, para todos os cânceres, Macrorregião Nordeste, homens e mulheres, faixa etária, entre 1979 e 1983

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	10	3,09	10	3,14
5 a 9	6	1,85	2	0,64
10 a 14	4	1,29	4	1,32
15 a 19	11	4,34	6	2,34
20 a 29	12	4,21	19	6,01
30 a 39	28	13,51	30	13,04
40 a 49	79	43,34	75	40,95
50 a 59	130	107,77	103	88,68
60 a 69	152	183,46	112	139,41
70 a 79	154	384,89	97	229,75
80 e +	52	502,85	44	276,54
Id. Ignorada	7	-	2	-
Total	645	-	504	-
Tx. Bruta	-	30,11	-	23,15
Tx padr. Mundial (1)	-	47,67	-	35,61
Tx padr. Brasil (2)	-	41,15	-	30,73
Tx padr. MG (3)	-	42,98	-	32,05

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

(3) População Padrão Minas Gerais - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial, brasileira e mineira, por 100.000 habitantes, para todos os cânceres, Macrorregião Nordeste, homens e mulheres, faixa etária, entre 1998 e 2002

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	5	2,24	4	1,84
5 a 9	10	4,09	4	1,68
10 a 14	1	0,37	4	1,52
15 a 19	6	2,32	4	1,65
20 a 29	7	2,11	9	2,79
30 a 39	15	5,80	39	14,90
40 a 49	55	27,81	63	29,95
50 a 59	121	80,52	105	64,30
60 a 69	180	158,93	125	102,20
70 a 79	173	294,68	111	171,69
80 e +	118	459,00	115	320,65
Id. Ignorada	4	-	1	-
Total	695	-	584	-
Tx. Bruta	-	32,53	-	27,24
Tx padr. Mundial (1)	-	37,09	-	27,80
Tx padr. Brasil (2)	-	31,63	-	24,43
Tx padr. MG (3)	-	33,09	-	25,50

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

(3) População Padrão Minas Gerais - Censo 2000 - IBGE

Macrorregião Triângulo do Sul



Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial, brasileira e mineira, por 100.000 habitantes, para todos os cânceres, Macrorregião Triângulo do Sul, homens e mulheres, faixa etária, entre 1979 e 1983

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	10	7,10	9	6,49
5 a 9	7	5,10	4	3,03
10 a 14	4	2,90	10	7,45
15 a 19	10	7,26	6	4,31
20 a 29	21	9,32	12	5,45
30 a 39	22	14,38	31	20,71
40 a 49	74	62,06	69	60,42
50 a 59	131	166,51	119	158,46
60 a 69	184	380,63	128	273,64
70 a 79	143	670,35	107	476,23
80 e +	62	1.179,60	53	824,65
Id. Ignorada	16	-	7	-
Total	684	-	555	-
Tx. Bruta	-	56,77	-	47,06
Tx padr. Mundial (1)	-	86,48	-	68,70
Tx padr. Brasil (2)	-	74,10	-	59,37
Tx padr. MG (3)	-	77,53	-	62,02

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 – IBGE

(3) População Padrão Minas Gerais - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial, brasileira e mineira, por 100.000 habitantes, para todos os cânceres, Macrorregião Triângulo do Sul, homens e mulheres, faixa etária, entre 1998 e 2002

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	10	7,98	2	1,67
5 a 9	9	6,70	4	3,08
10 a 14	4	2,78	2	1,44
15 a 19	4	2,69	6	4,14
20 a 29	24	9,36	15	5,93
30 a 39	35	15,06	34	14,04
40 a 49	102	55,92	125	67,41
50 a 59	199	168,08	174	143,64
60 a 69	313	404,37	210	246,47
70 a 79	257	668,68	189	423,68
80 e +	184	1.291,50	135	710,04
Id. Ignorada	-	-	-	-
Total	1.141	-	896	-
Tx. Bruta	-	77,51	-	60,34
Tx padr. Mundial (1)	-	88,54	-	61,72
Tx padr. Brasil (2)	-	75,65	-	53,14
Tx padr. MG (3)	-	79,20	-	55,60

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 – IBGE

(3) População Padrão Minas Gerais - Censo 2000 - IBGE

Macrorregião Triângulo do Norte



Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial, brasileira e mineira, por 100.000 habitantes, para todos os cânceres, Macrorregião Triângulo do Norte, homens e mulheres, faixa etária, entre 1979 e 1983

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	16	7,45	17	8,23
5 a 9	10	4,88	10	4,97
10 a 14	9	4,23	9	4,31
15 a 19	15	7,08	11	5,22
20 a 29	24	7,21	16	4,87
30 a 39	38	16,73	40	17,88
40 a 49	92	53,58	129	79,55
50 a 59	177	160,38	163	153,19
60 a 69	228	361,73	193	296,26
70 a 79	225	786,38	175	574,79
80 e +	98	1.313,67	85	900,71
Id. Ignorada	2	-	8	-
Total	934	-	856	-
Tx. Bruta	-	52,30	-	48,82
Tx padr. Mundial (1)	-	88,47	-	75,59
Tx padr. Brasil (2)	-	76,41	-	65,30
Tx padr. MG (3)	-	79,91	-	68,23

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

(3) População Padrão Minas Gerais - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial, brasileira e mineira, por 100.000 habitantes, para todos os cânceres, Macrorregião Triângulo do Norte, homens e mulheres, faixa etária, entre 1998 e 2002

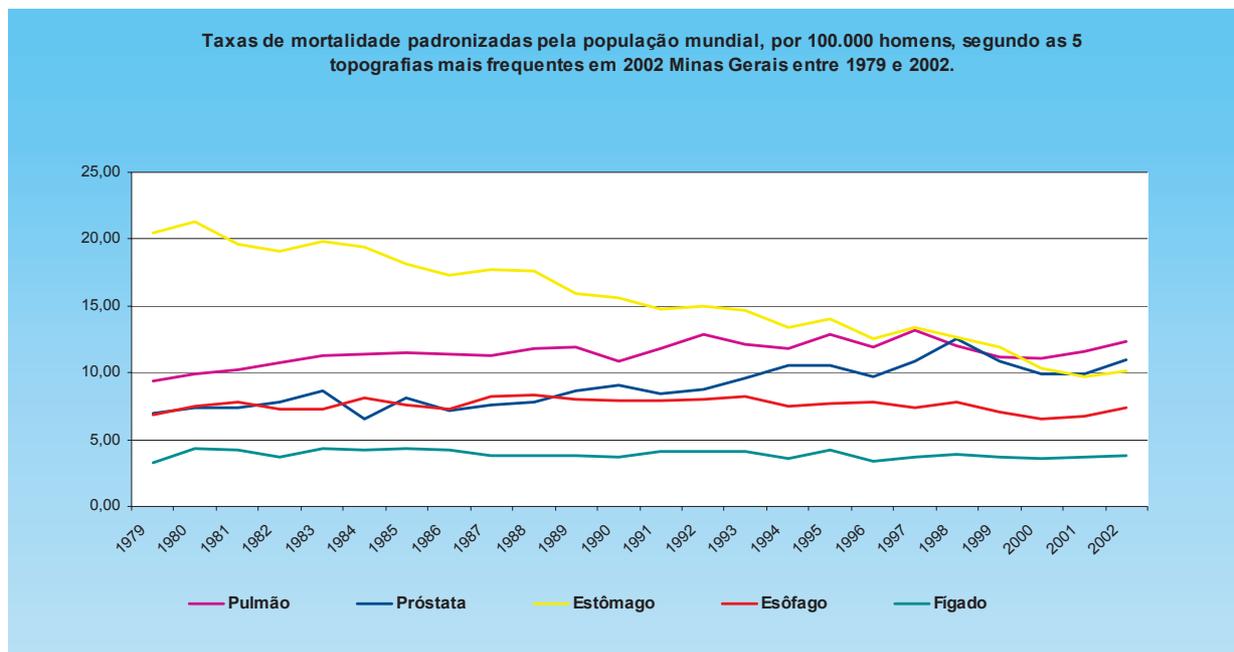
Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	23	9,97	15	6,84
5 a 9	9	3,70	6	2,58
10 a 14	11	4,31	10	4,09
15 a 19	13	4,96	11	4,29
20 a 29	47	9,66	26	5,38
30 a 39	72	16,89	75	17,05
40 a 49	188	60,40	190	59,42
50 a 59	345	173,71	290	143,83
60 a 69	514	411,67	424	316,06
70 a 79	535	888,98	371	535,01
80 e +	282	1.339,35	275	982,53
Id. Ignorada	5	-	5	-
Total	2.044	-	1.698	-
Tx. Bruta	-	77,98	-	64,56
Tx padr. Mundial (1)	-	97,74	-	72,82
Tx padr. Brasil (2)	-	83,97	-	62,55
Tx padr. MG (3)	-	87,80	-	65,46

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

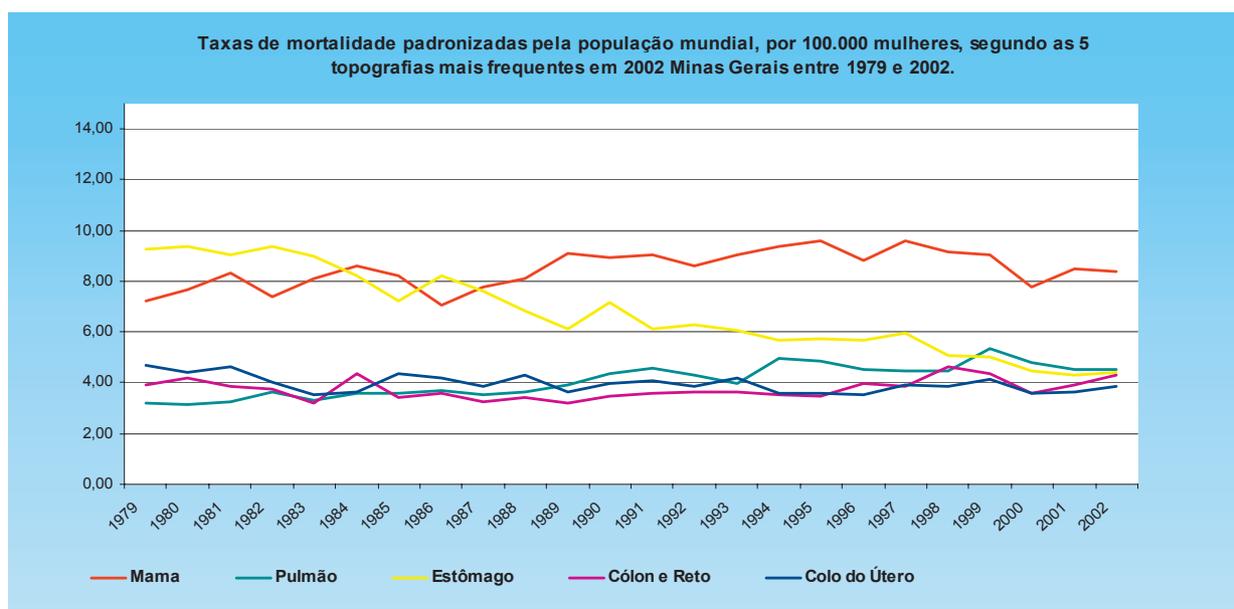
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

(3) População Padrão Minas Gerais - Censo 2000 - IBGE

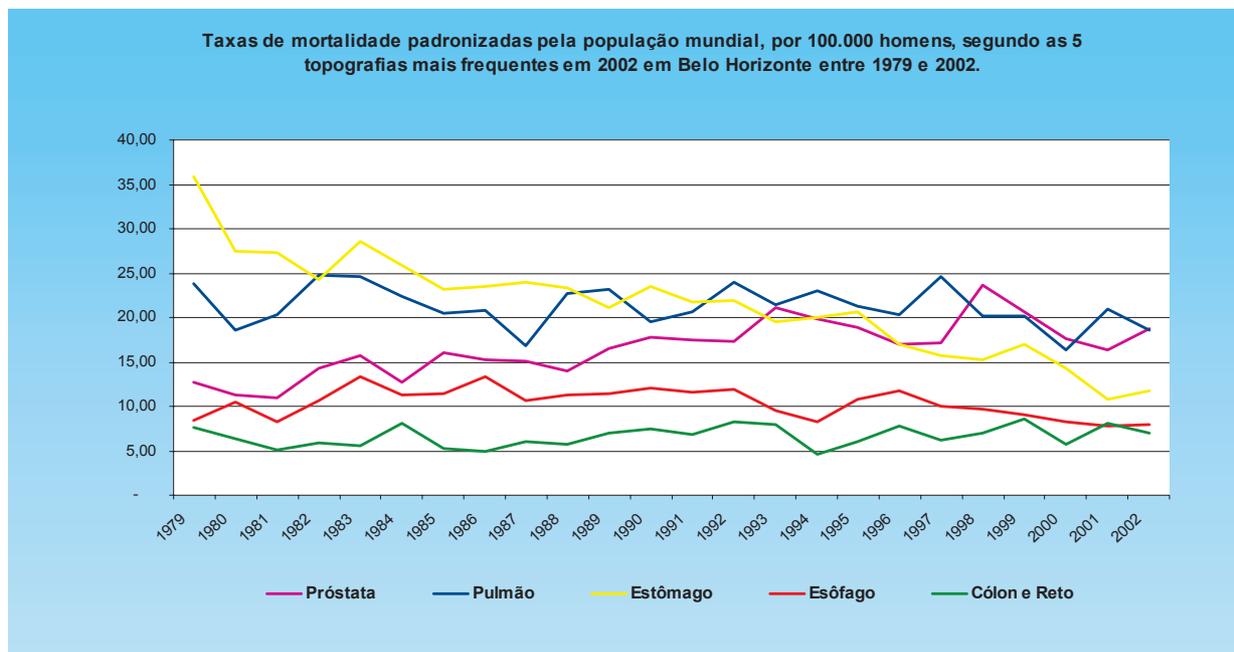
Taxas de Mortalidade das 5
Localizações Primárias de Câncer
mais frequentes em 2002,
ajustadas por Idade pela População
Padrão Mundial, por 100.000
Homens e por 100.000 Mulheres,
entre 1979 e 2002.



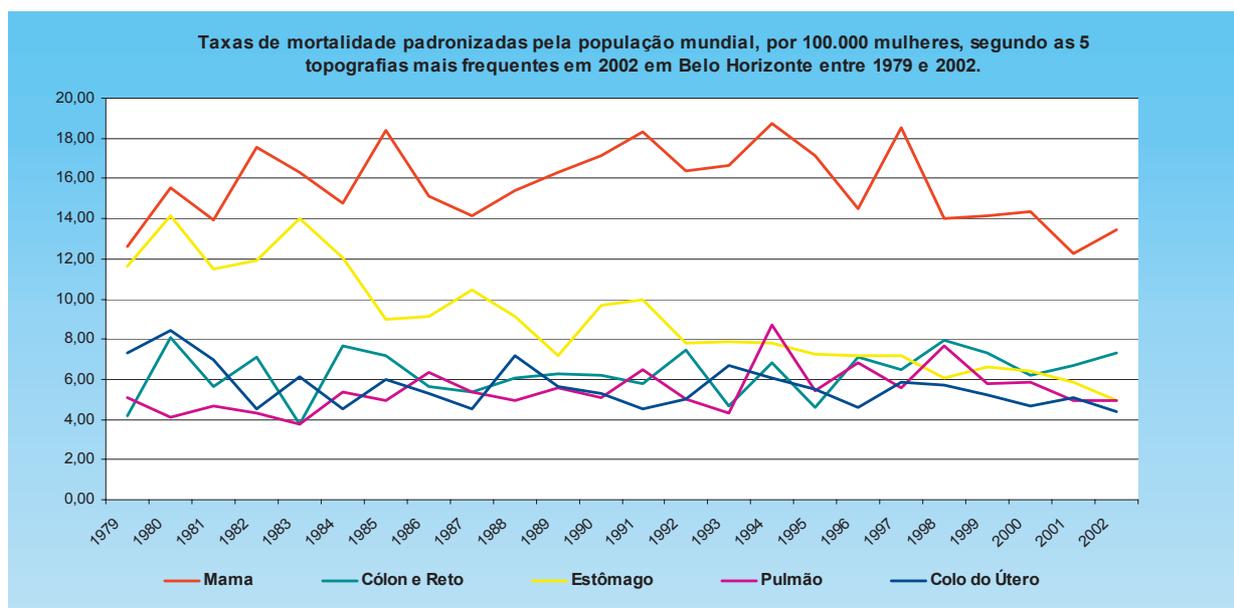
População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)



População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

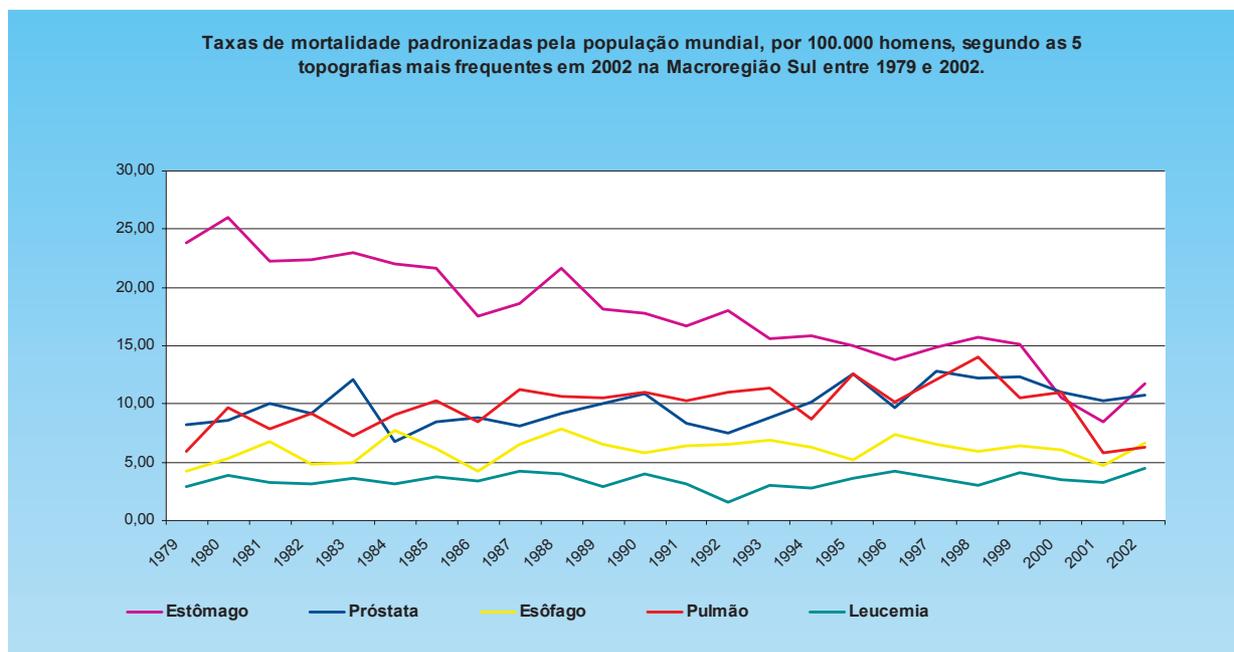


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

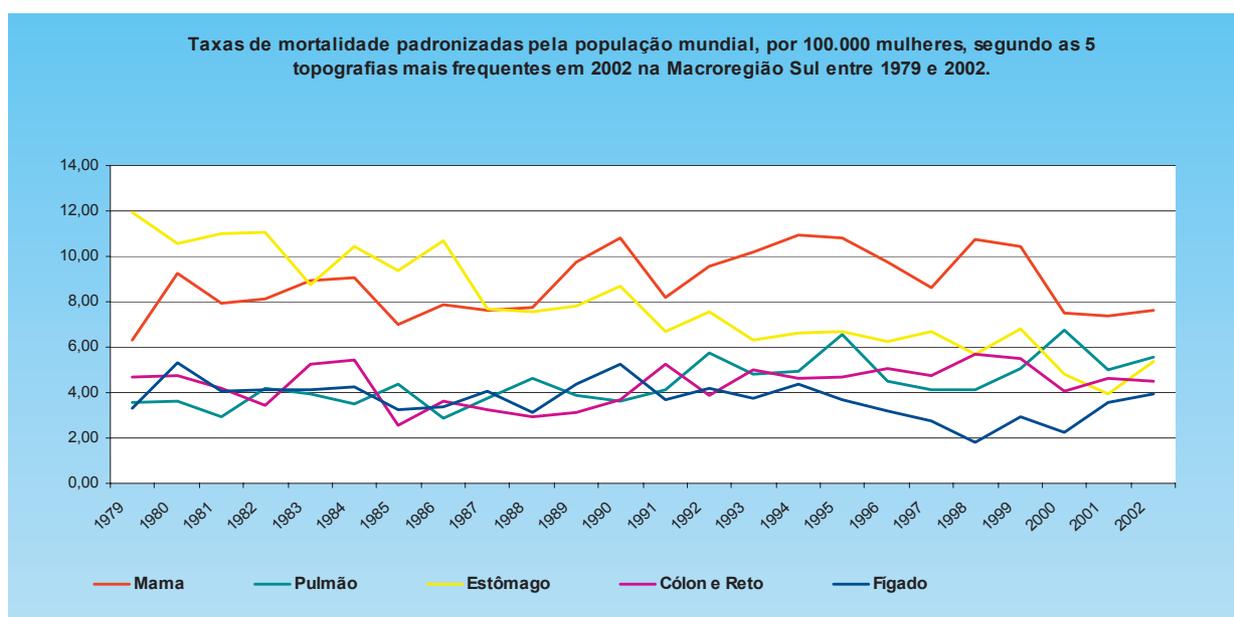


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

Macrorregião Sul

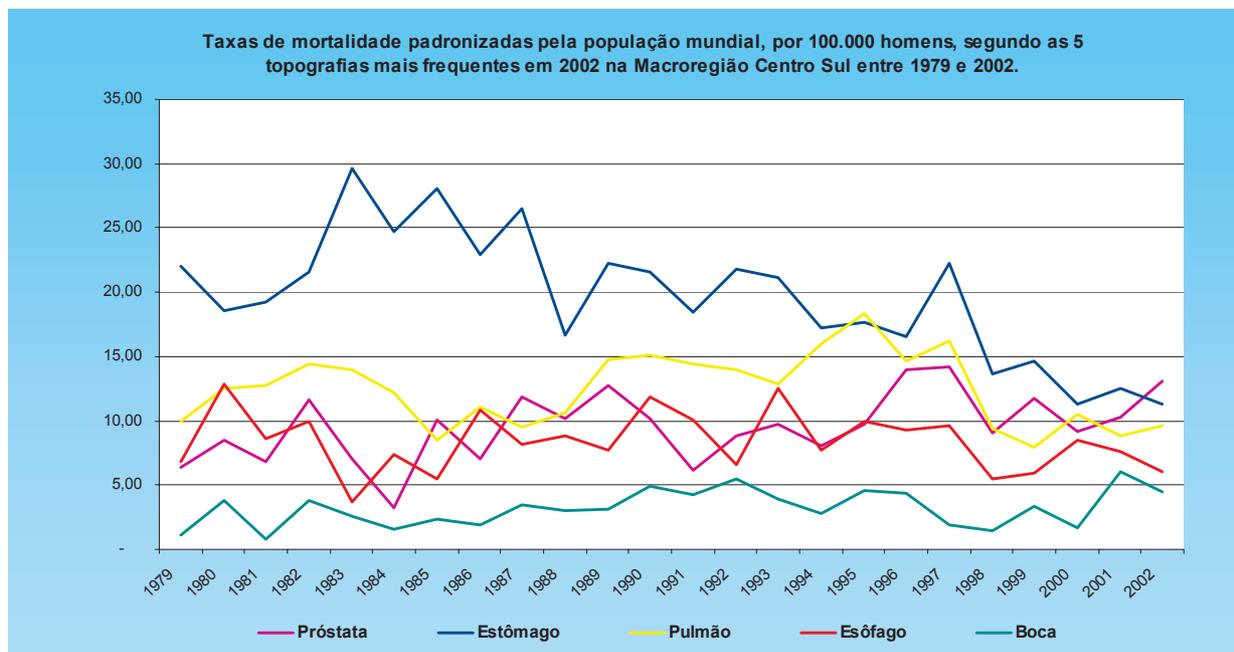


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

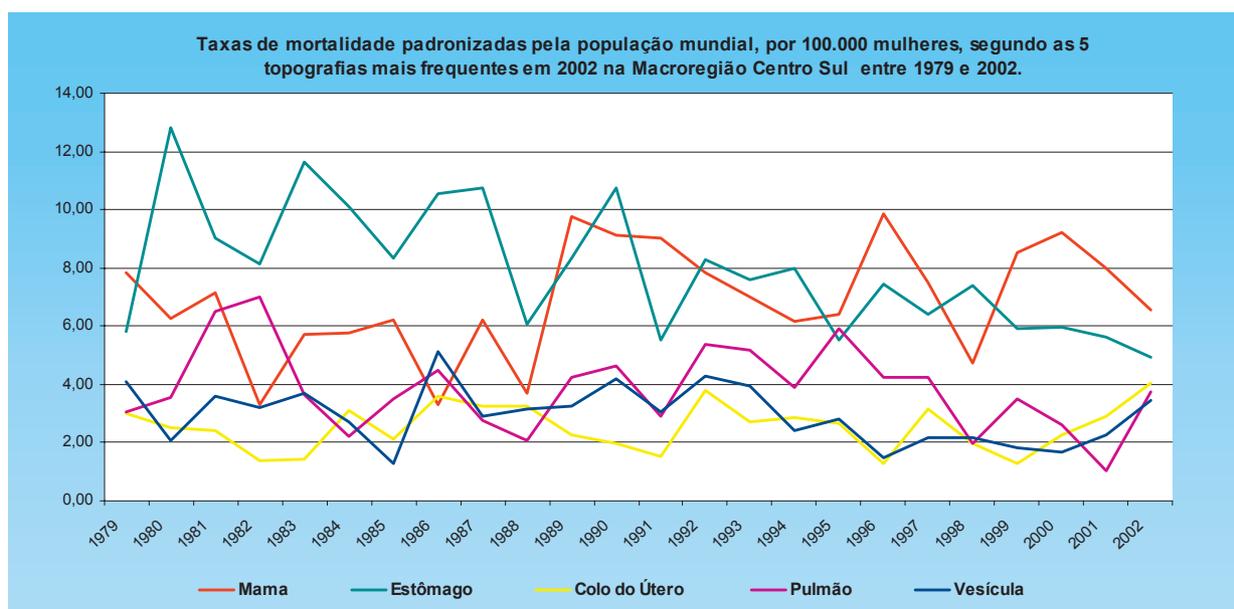


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

Macrorregião Centro Sul

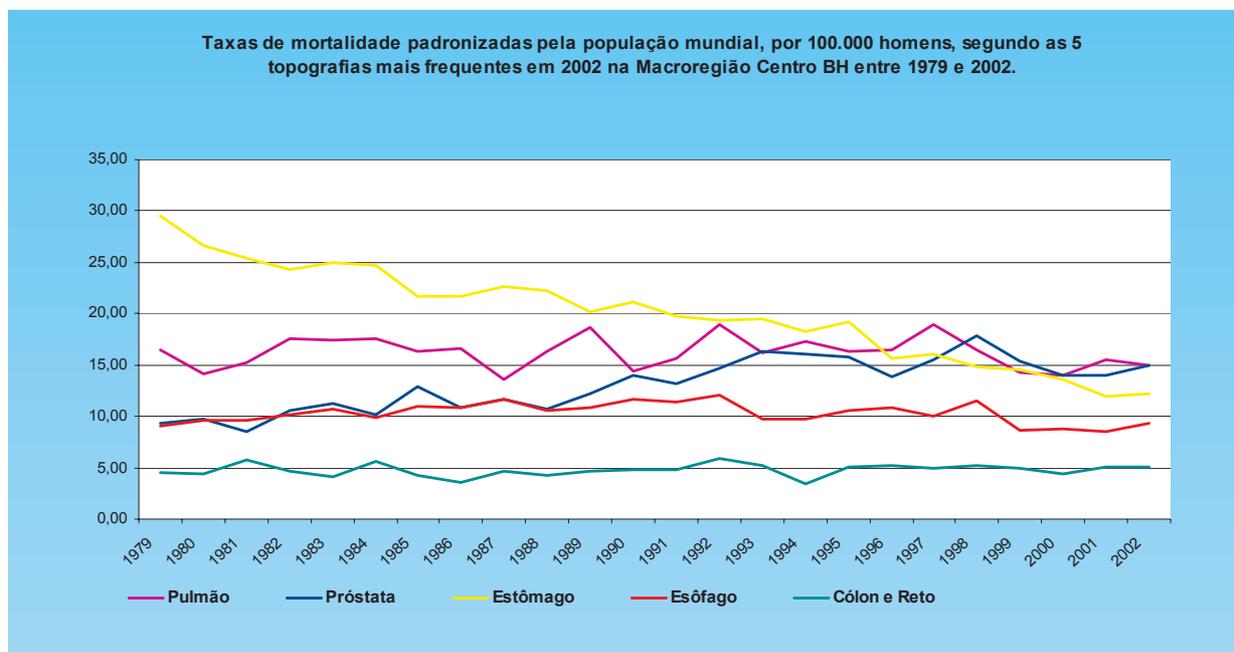


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

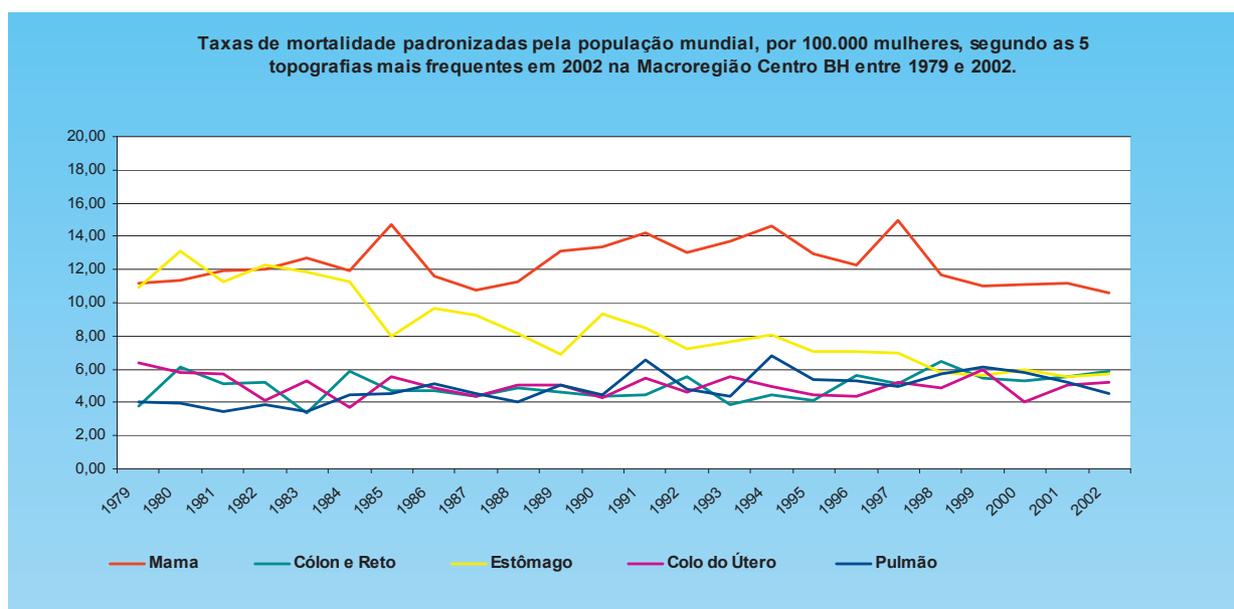


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

Macrorregião Centro



População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

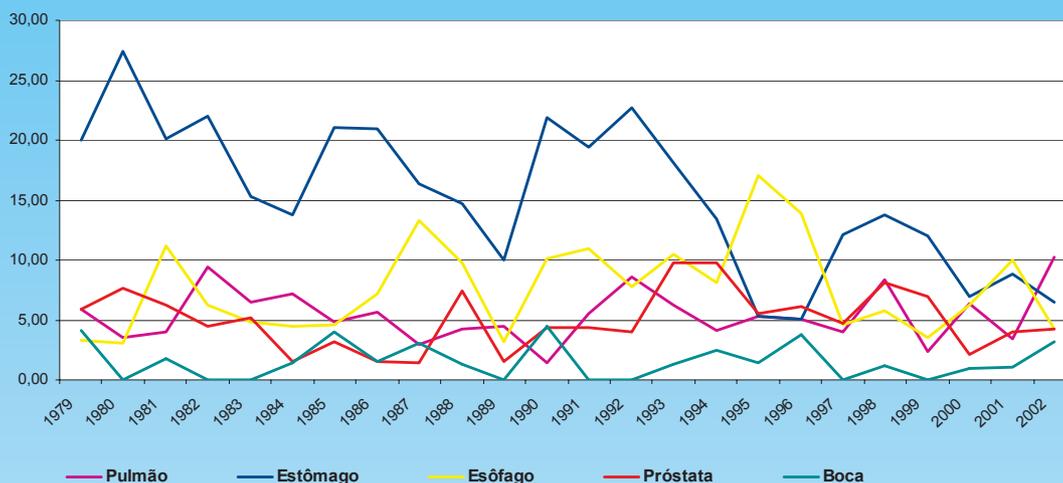


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

Macrorregião Jequitinhonha

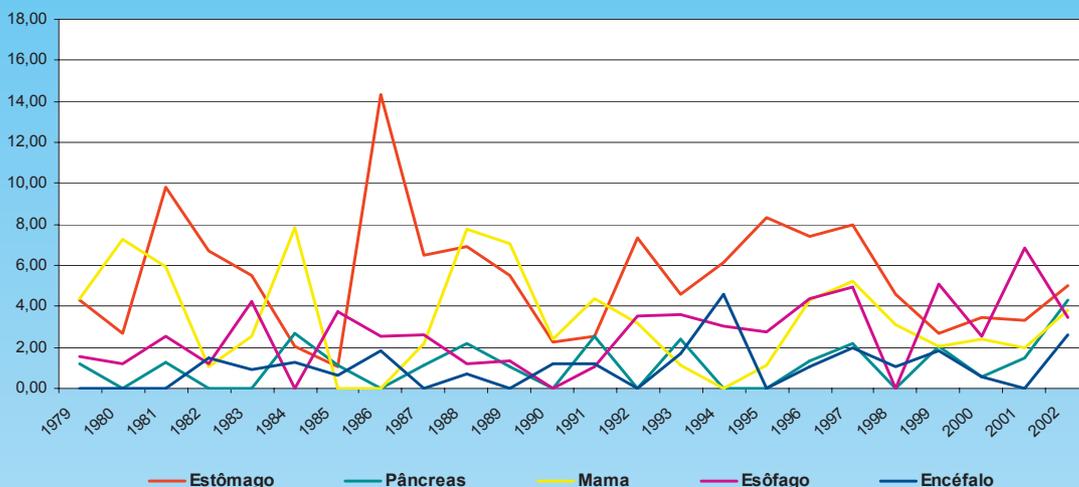


Taxas de mortalidade padronizadas pela população mundial, por 100.000 homens, segundo as 5 topografias mais frequentes em 2002 na Macrorregião Jequitinhonha entre 1979 e 2002.



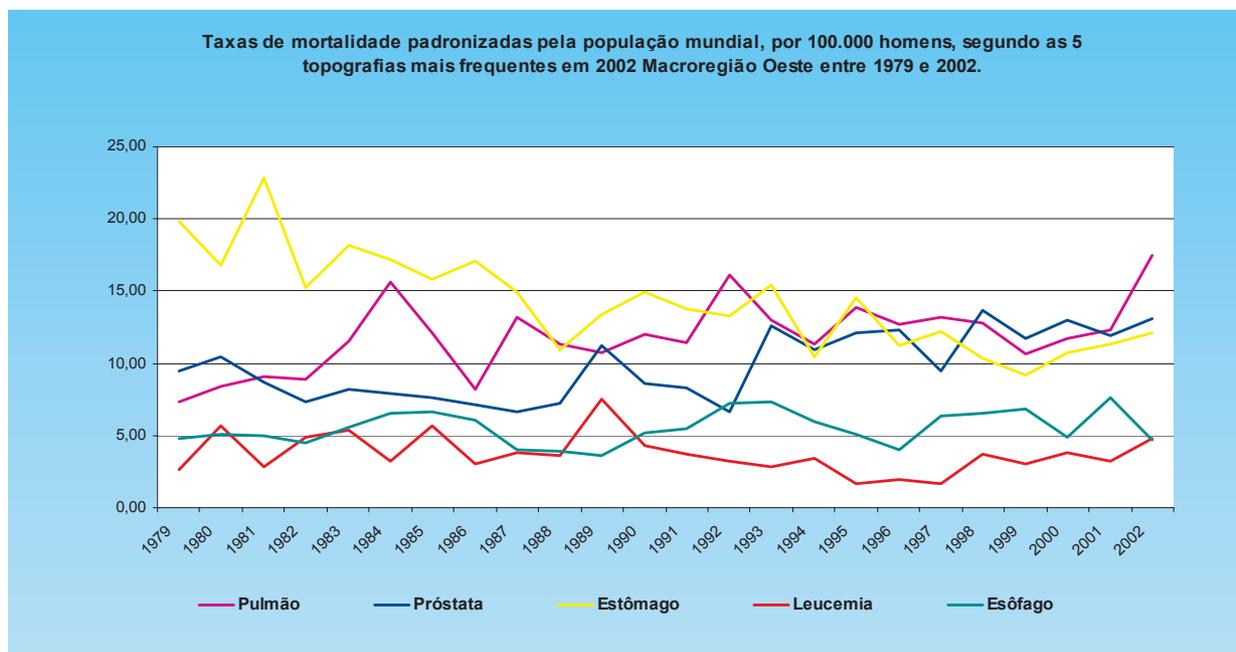
População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

Taxas de mortalidade padronizadas pela população mundial, por 100.000 mulheres, segundo as 5 topografias mais frequentes em 2002 Macrorregião Jequitinhonha entre 1979 e 2002.

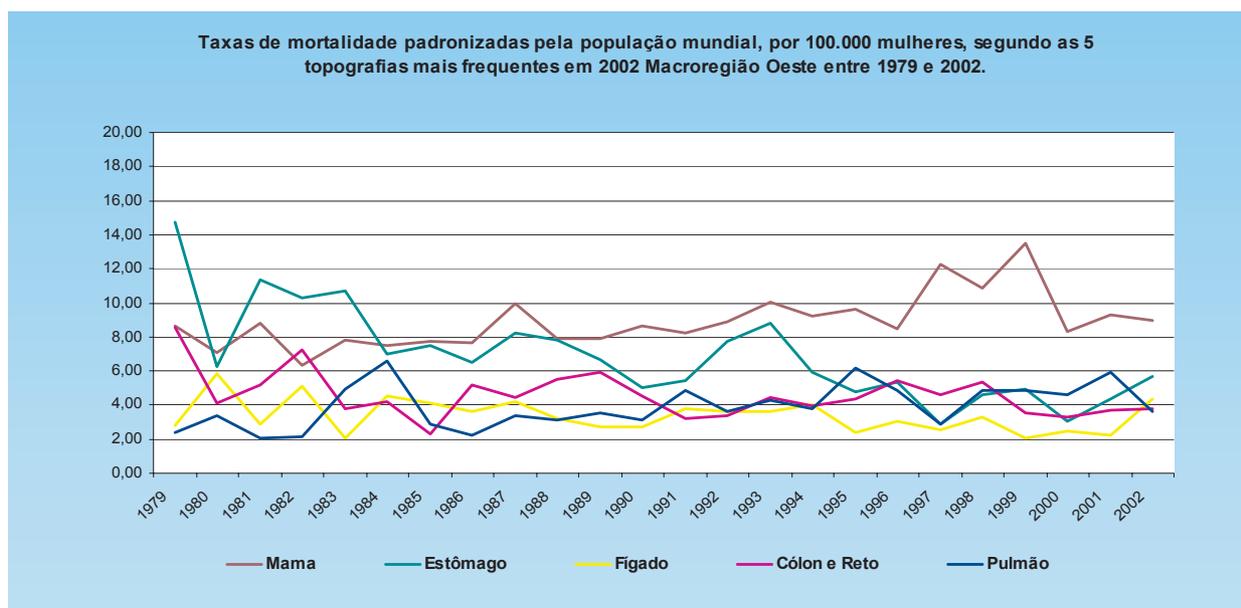


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

Macrorregião Oeste



População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

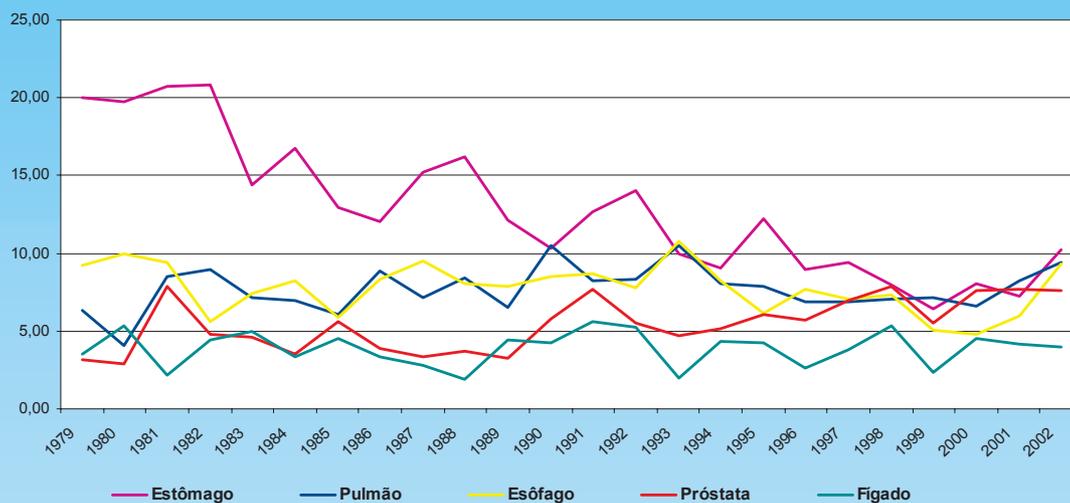


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

Macrorregião Leste

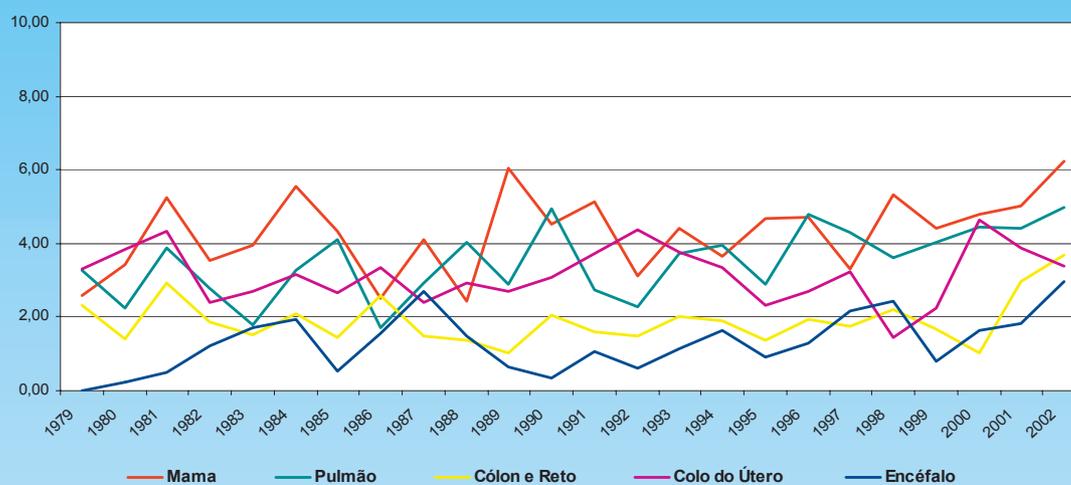


Taxas de mortalidade padronizadas pela população mundial, por 100.000 homens, segundo as 5 topografias mais frequentes em 2002 Macrorregião Leste entre 1979 e 2002.



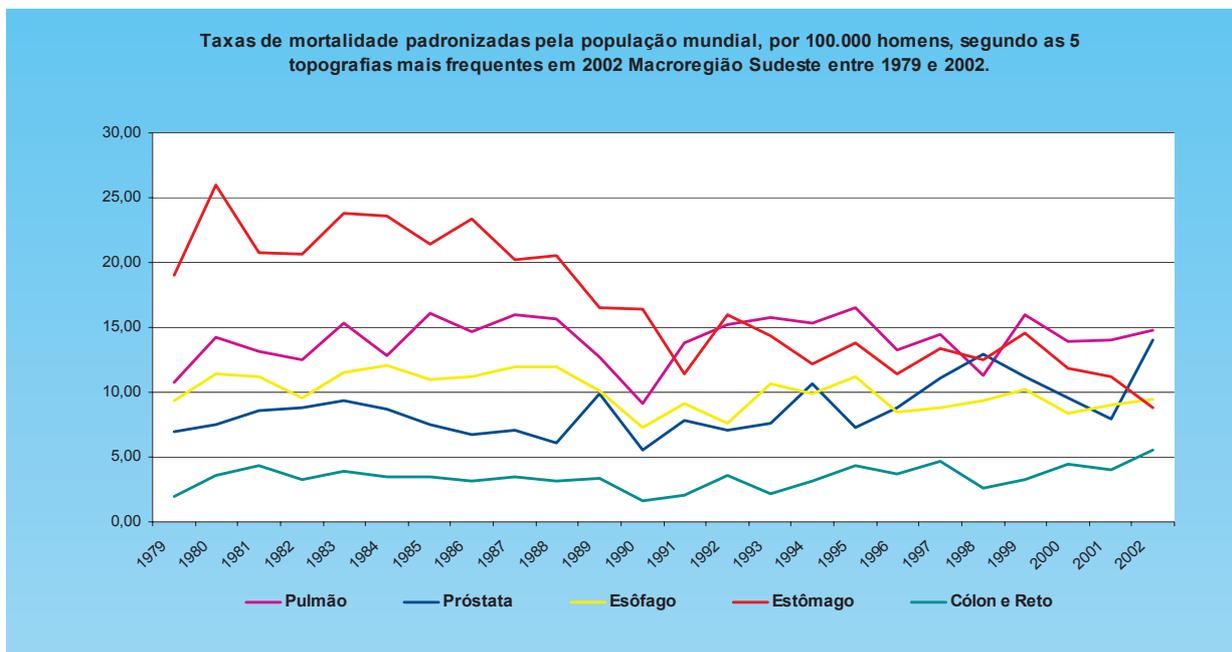
População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

Taxas de mortalidade padronizadas pela população mundial, por 100.000 mulheres, segundo as 5 topografias mais frequentes em 2002 Macrorregião Leste entre 1979 e 2002.

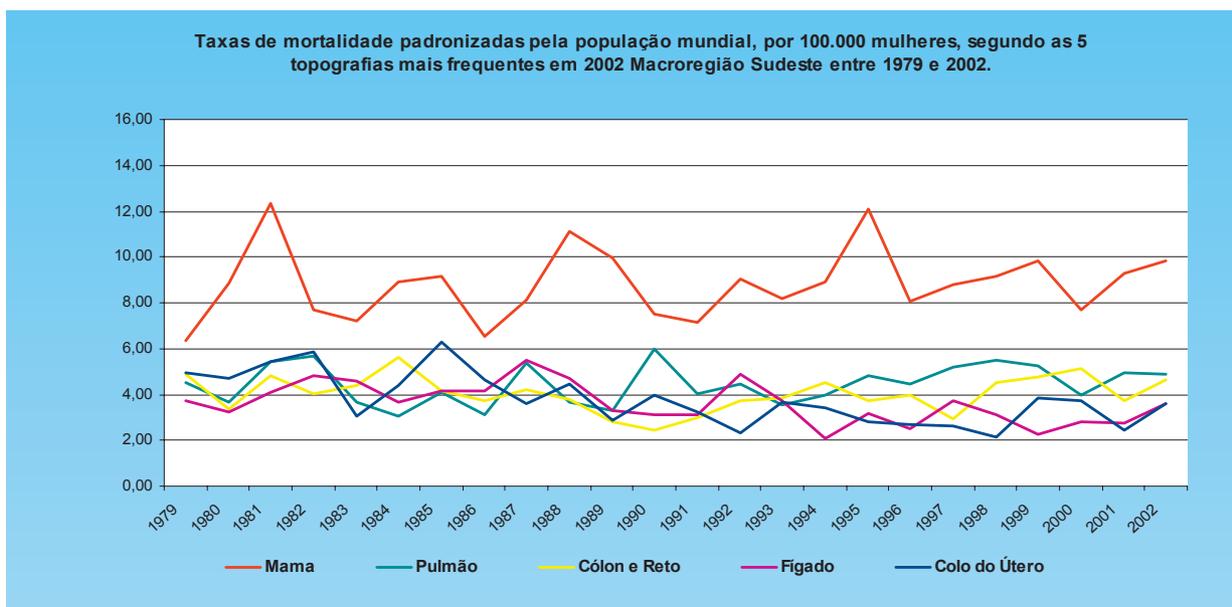


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

Macrorregião Sudeste



População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

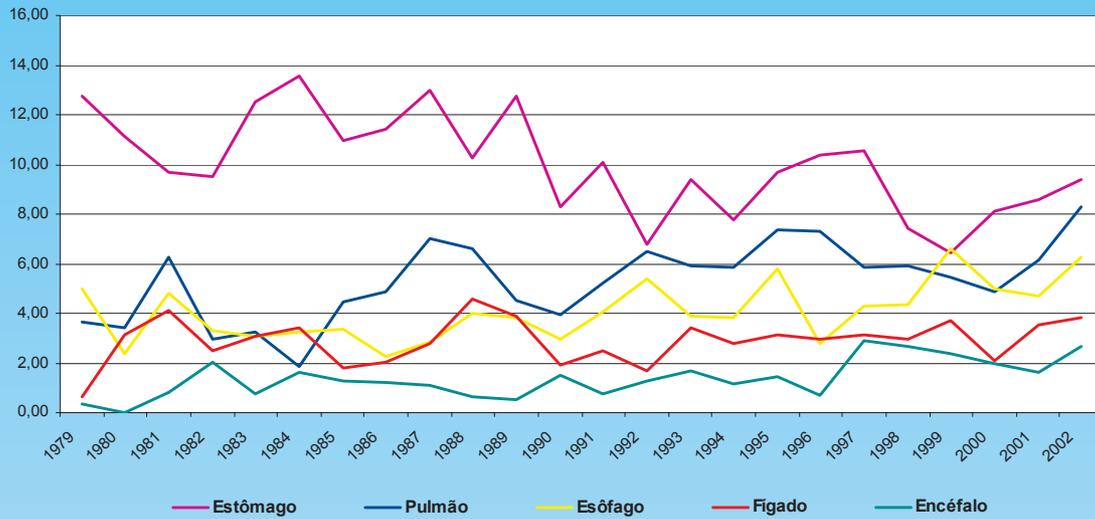


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

Macrorregião Norte de Minas

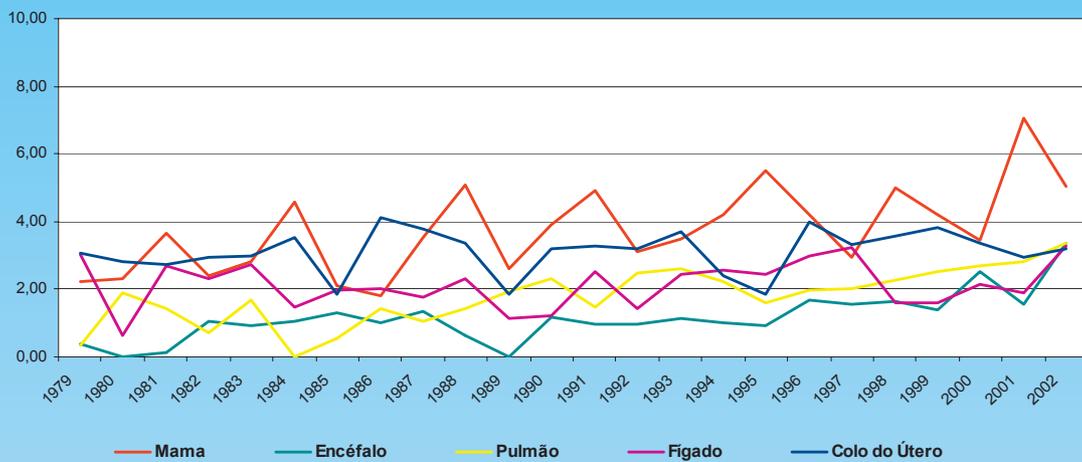


Taxas de mortalidade padronizadas pela população mundial, por 100.000 homens, segundo as 5 topografias mais frequentes em 2002 Macroregião Norte de Minas entre 1979 e 2002.



População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

Taxas de mortalidade padronizadas pela população mundial, por 100.000 mulheres, segundo as 5 topografias mais frequentes em 2002 Macroregião Norte de Minas entre 1979 e 2002.

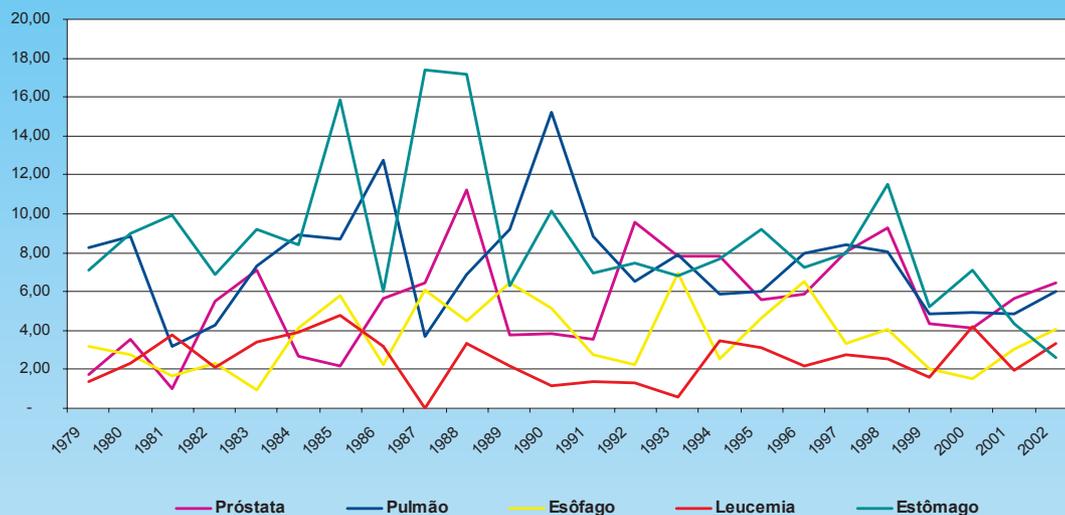


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

Macrorregião Noroeste

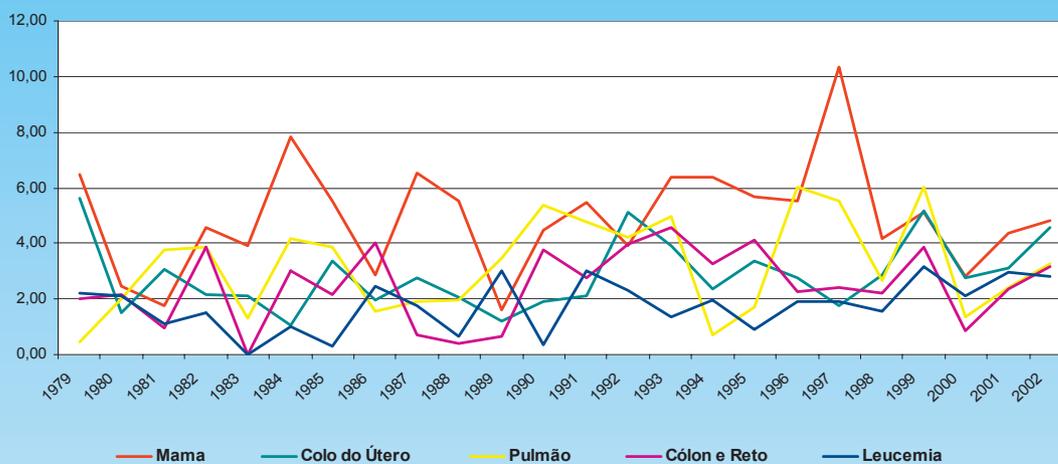


Taxas de mortalidade padronizadas pela população mundial, por 100.000 homens, segundo as 5 topografias mais frequentes em 2002 Macrorregião Noroeste entre 1979 e 2002.



População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

Taxas de mortalidade padronizadas pela população mundial, por 100.000 mulheres, segundo as 5 topografias mais frequentes em 2002 Macrorregião Noroeste entre 1979 e 2002.

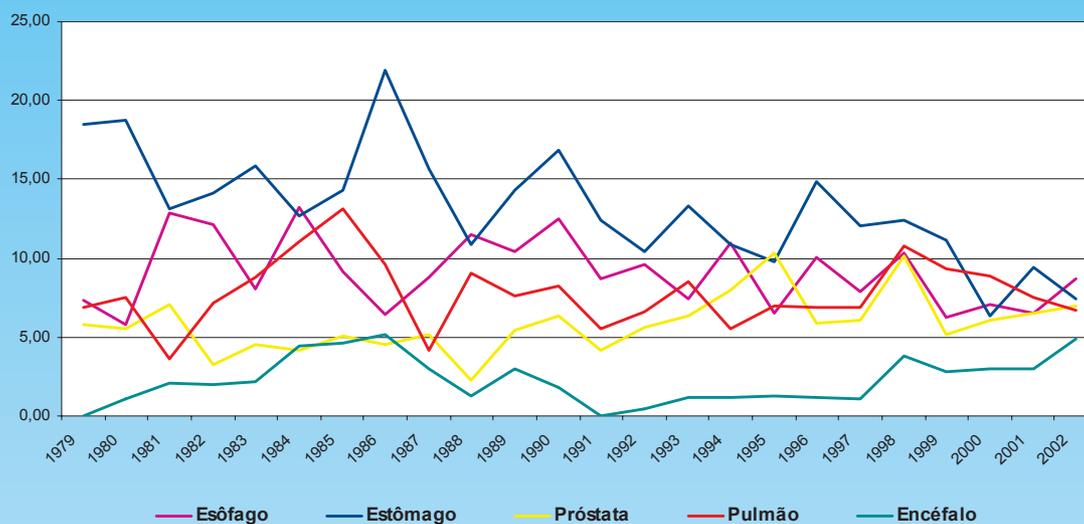


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

Macrorregião Leste do Sul

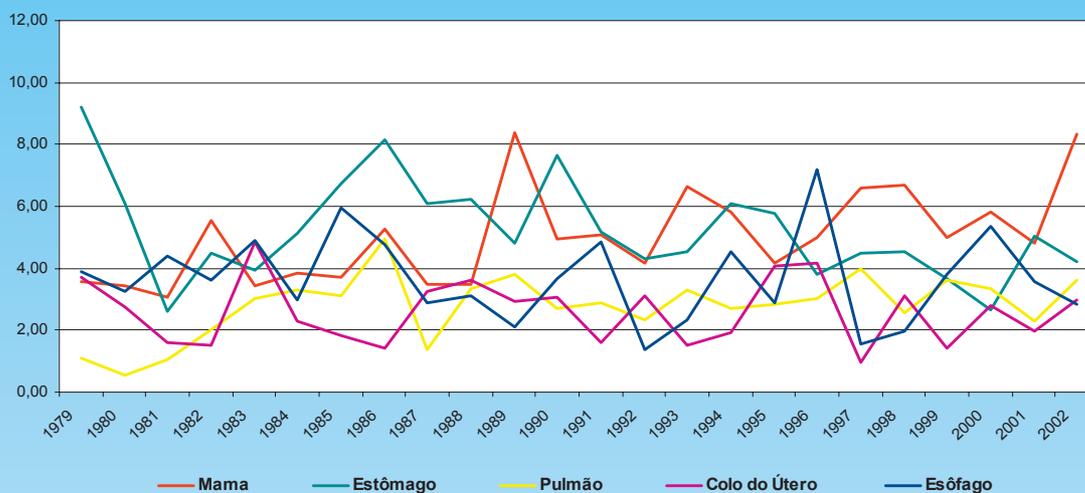


Taxas de mortalidade padronizadas pela população mundial, por 100.000 homens, segundo as 5 topografias mais frequentes em 2002 Macrorregião Leste do Sul entre 1979 e 2002.



População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

Taxas de mortalidade padronizadas pela população mundial, por 100.000 mulheres, segundo as 5 topografias mais frequentes em 2002 Macrorregião Leste do Sul entre 1979 e 2002.

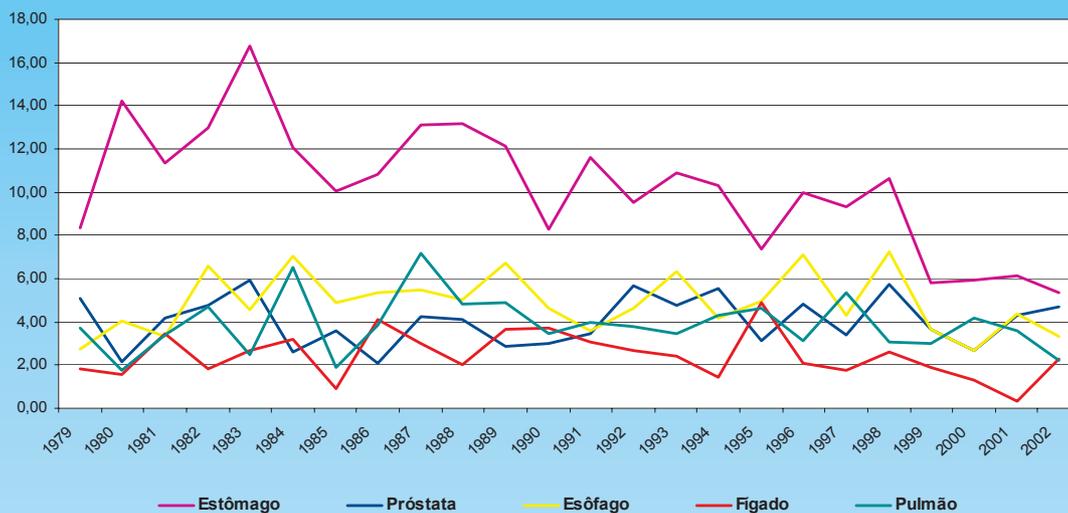


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

Macrorregião Nordeste

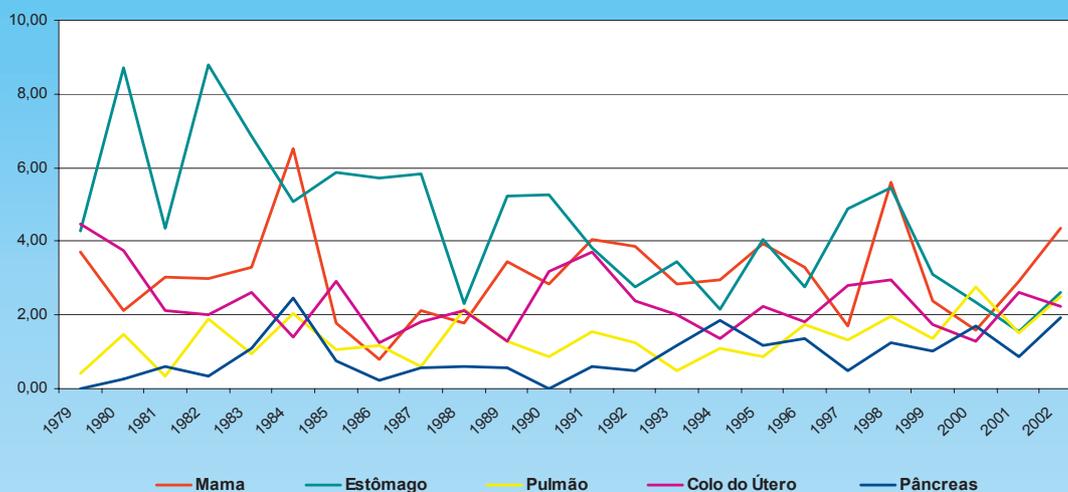


Taxas de mortalidade padronizadas pela população mundial, por 100.000 homens, segundo as 5 topografias mais frequentes em 2002 Macrorregião Nordeste entre 1979 e 2002.



População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

Taxas de mortalidade padronizadas pela população mundial, por 100.000 mulheres, segundo as 5 topografias mais frequentes em 2002 Macrorregião Nordeste entre 1979 e 2002.

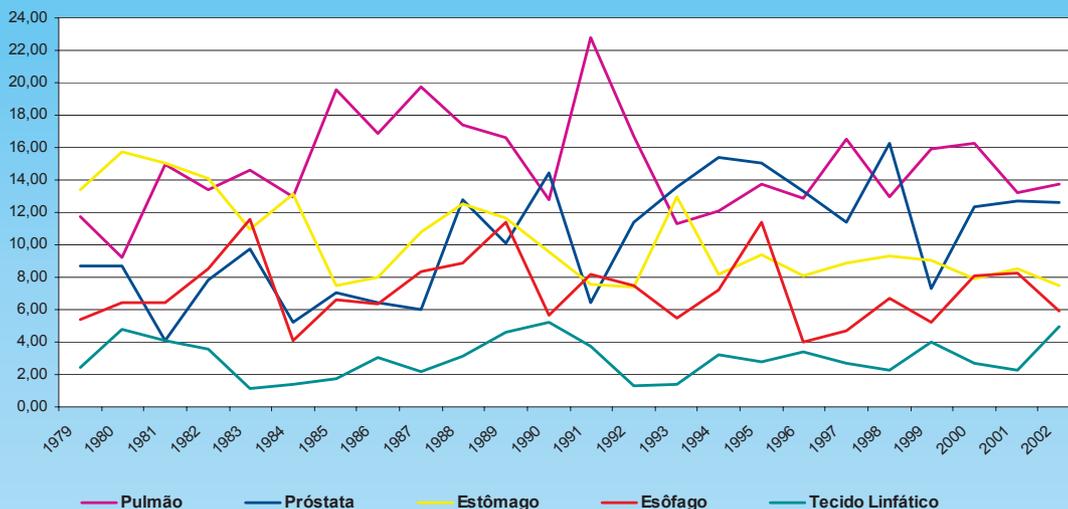


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

Macrorregião Triângulo do Sul

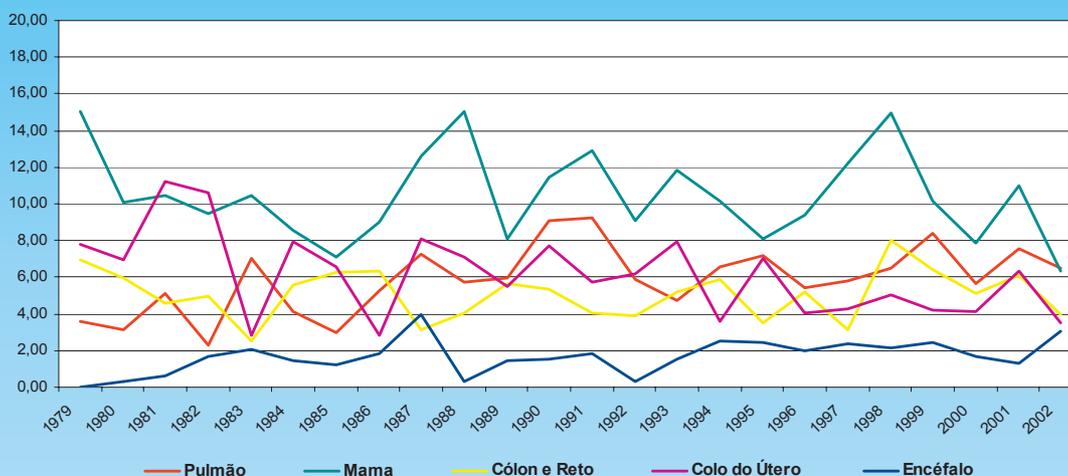


Taxas de mortalidade padronizadas pela população mundial, por 100.000 homens, segundo as 5 topografias mais frequentes em 2002 Macrorregião Triângulo do Sul entre 1979 e 2000.



População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

Taxas de mortalidade padronizadas pela população mundial, por 100.000 mulheres, segundo as 5 topografias mais frequentes em 2002 Macrorregião Triângulo do Sul entre 1979 e 2002.

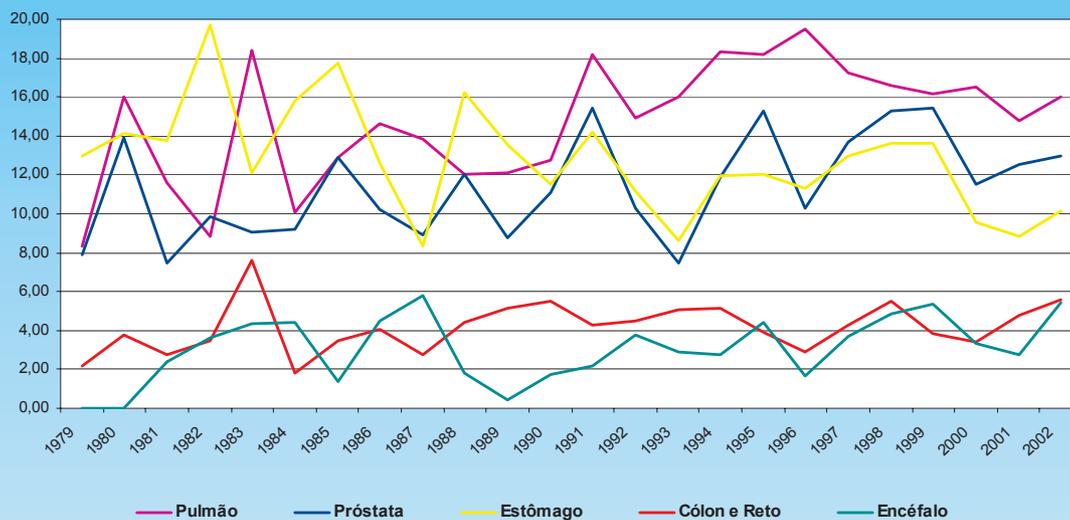


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

Macrorregião Triângulo do Norte

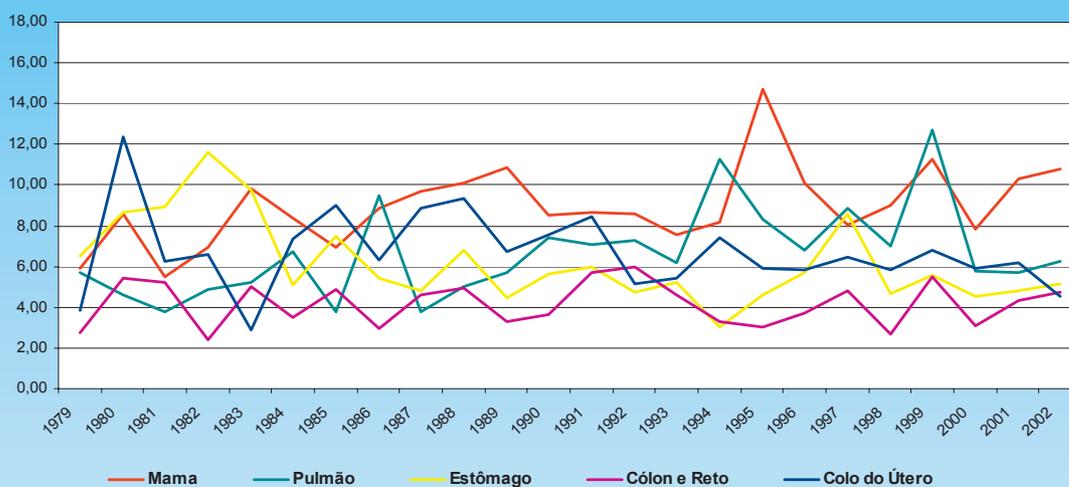


Taxas de mortalidade padronizadas pela população mundial, por 100.000 homens, segundo as 5 topografias mais frequentes em 2002 na Macrorregião Triângulo do Norte entre 1979 e 2002.



População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

Taxas de mortalidade padronizadas pela população mundial, por 100.000 mulheres, segundo as 5 topografias mais frequentes em 2002 na Macrorregião Triângulo do Norte entre 1979 e 2002.



População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

Taxas de Mortalidade por Câncer,
Brutas e Ajustadas por Idade pelas
Populações Mundial e Brasileira,
por 100.000 Homens e por 100.000
Mulheres, Minas Gerais, entre 1998
e 2002.

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial e brasileira, por 100.000 homens, por todas neoplasias, entre 1998 e 2002 nas Macrorregiões de Minas Gerais

Macrorregiões	Taxas Específicas											Taxa Bruta	Classificação	Taxa Padronizada	
	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 a 79	80 e mais			Pop. Mundial(1)	Pop. Brasileira(2)
Sul	5,02	2,67	3,89	4,50	7,80	16,34	62,94	176,12	391,77	772,08	1388,66	84,11	2	92,71	79,77
Centro Sul	2,61	3,63	4,05	5,67	7,55	12,24	40,84	159,62	360,91	697,04	1062,97	67,28	7	80,30	68,47
Centro	5,40	4,60	4,15	7,39	7,46	15,60	64,28	190,97	470,92	997,95	1664,60	75,93	5	109,66	94,19
Jequitinhonha	1,23	3,36	1,07	3,52	0,92	5,94	52,75	104,47	198,53	474,89	630,98	35,26	12	51,94	44,62
Oeste	2,15	4,87	4,27	5,30	6,69	16,19	63,17	147,85	367,93	735,84	1439,58	74,30	6	87,73	75,97
Leste	3,12	1,19	0,82	2,15	5,75	11,38	44,29	112,86	257,32	487,77	752,86	48,21	9	58,69	50,20
Sudeste	4,89	7,34	5,77	7,36	5,59	15,32	63,23	198,86	406,41	760,30	1293,04	90,78	1	94,91	81,26
Norte de Minas	4,03	3,46	3,01	2,04	7,26	14,23	42,75	97,50	188,99	362,62	625,04	35,36	11	48,42	42,11
Noroeste	2,10	3,93	2,53	5,11	5,92	8,20	29,93	98,99	212,14	449,69	689,39	37,85	10	51,00	43,89
Leste do Sul	6,12	2,56	2,35	5,80	5,37	12,81	51,10	148,40	262,01	557,59	979,64	62,14	8	68,47	59,19
Nordeste	2,24	4,09	0,37	2,32	2,11	5,80	27,81	80,52	158,93	294,68	459,00	32,53	13	37,09	31,63
Triângulo do Sul	7,98	6,70	2,78	2,69	9,36	15,06	55,92	168,08	404,37	668,68	1291,50	77,51	4	88,54	75,65
Triângulo do Norte	9,97	3,70	4,31	4,96	9,66	16,89	60,40	173,71	411,67	888,98	1339,35	77,98	3	97,74	83,97

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasileira - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial e brasileira, por 100.000 mulheres, por todas neoplasias, entre 1998 e 2002 nas Macrorregiões de Minas Gerais

Macrorregiões	Taxas Específicas											Taxa Bruta	Classificação	Taxa Padronizada	
	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 a 79	80 e mais			Pop. Mundial(1)	Pop. Brasileira(2)
Sul	6,53	2,03	3,34	2,59	5,65	21,30	64,24	155,92	273,65	540,84	902,48	71,51	2	71,13	61,60
Centro Sul	2,70	6,94	3,01	2,35	3,11	16,20	48,80	138,47	240,90	420,61	658,24	58,29	7	58,32	50,03
Centro	6,46	4,16	3,92	3,96	5,70	22,18	63,78	153,55	302,92	527,17	925,21	64,99	3	73,22	63,20
Jequitinhonha	0,00	3,44	1,08	3,73	1,94	8,15	22,66	83,84	116,00	282,78	424,31	28,25	12	33,17	28,79
Oeste	4,48	1,26	1,60	3,12	7,05	20,79	62,01	144,55	262,72	444,59	796,80	63,18	5	64,86	56,06
Leste	4,85	1,85	2,25	3,28	6,27	15,21	43,59	99,70	177,06	329,85	446,71	40,65	9	45,05	38,98
Sudeste	5,01	3,46	1,79	3,47	6,89	21,01	63,99	138,29	259,90	487,29	804,34	73,87	1	66,02	57,24
Norte de Minas	2,86	2,39	3,09	3,06	5,41	13,85	43,54	91,43	201,75	307,74	381,74	34,98	10	44,29	37,85
Noroeste	0,74	3,46	1,32	1,37	2,84	15,49	36,33	87,78	157,74	359,85	509,00	34,63	11	42,18	36,70
Leste do Sul	1,40	2,65	4,80	3,07	4,31	17,26	47,57	99,44	215,11	326,40	644,28	50,23	8	49,85	43,18
Nordeste	1,84	1,68	1,52	1,65	2,79	14,90	29,95	64,30	102,20	171,69	320,65	27,24	13	27,80	24,43
Triângulo do Sul	1,67	3,08	1,44	4,14	5,93	14,04	67,41	143,64	246,47	423,68	710,04	60,34	6	61,72	53,14
Triângulo do Norte	6,84	2,58	4,09	4,29	5,38	17,05	59,42	143,83	316,06	535,01	982,53	64,56	4	72,82	62,55

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasileira - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial e brasileira, por 100.000 homens, por **câncer de boca, entre 1998 e 2002 nas Macrorregiões de Minas Gerais**

Macrorregiões	Taxas Específicas											Taxa Bruta	Classificação	Taxa Padronizada	
	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 a 79	80 e mais			Pop. Mundial (1)	Pop. Brasileira (2)
Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	3,49	10,67	9,56	12,14	15,15	2,37	6	2,63	2,21
Centro Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11	2,40	13,75	19,67	13,67	0,00	2,86	3	3,45	2,77
Centro	0,00	0,00	0,00	0,07	0,16	0,72	5,50	13,26	19,10	24,38	19,69	3,08	2	4,24	3,53
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	7,29	0,00	7,20	19,12	0,87	11	1,26	1,12
Oeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,48	2,55	3,01	10,36	12,04	13,29	1,60	9	1,89	1,58
Leste	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	4,51	8,41	9,76	8,43	16,66	2,11	8	2,57	2,20
Sudeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,18	5,48	11,95	13,17	21,52	28,56	3,46	1	3,63	3,07
Norte de Minas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	2,04	4,77	6,01	10,74	16,80	1,17	10	1,64	1,40
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,00	1,94	7,80	6,61	0,00	0,69	13	0,97	0,76
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,97	4,58	10,72	21,53	29,33	2,19	7	2,46	2,08
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,51	3,33	1,77	1,70	19,45	0,70	12	0,78	0,70
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,29	3,29	10,98	15,50	13,01	14,04	2,79	4	3,15	2,62
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,94	3,21	8,56	14,42	19,94	28,50	2,59	5	3,19	2,70

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasileira - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial e brasileira, por 100.000 mulheres, por **câncer de boca, entre 1998 e 2002 nas Macrorregiões de Minas Gerais**

Macrorregiões	Taxas Específicas											Taxa Bruta	Classificação	Taxa Padronizada	
	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 a 79	80 e mais			Pop. Mundial (1)	Pop. Brasileira (2)
Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,22	0,14	1,27	0,88	8,16	16,36	0,71	6	0,64	0,59
Centro Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	2,13	5,83	3,46	13,16	0,92	3	0,95	0,78
Centro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,31	0,72	1,55	3,51	6,51	12,07	0,74	4	0,83	0,72
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21	8,70	0,00	0,00	0,57	7	0,81	0,58
Oeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,48	2,03	4,90	14,81	0,53	8	0,51	0,46
Leste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,55	1,10	9,98	0,24	12	0,24	0,22
Sudeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,44	3,55	4,70	5,01	19,50	1,22	1	1,09	0,93
Norte de Minas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	4,75	2,46	0,19	13	0,24	0,22
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,04	1,52	3,05	0,00	0,29	11	0,38	0,31
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	1,10	1,89	13,15	0,39	10	0,34	0,31
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,00	1,64	3,09	11,15	0,42	9	0,38	0,33
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	4,95	3,52	2,24	15,78	0,94	2	0,98	0,82
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,63	2,48	2,98	7,21	7,15	0,72	5	0,82	0,70

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasileira - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial e brasileira, por 100.000 mulheres, por **câncer do colo do útero, entre 1998 e 2002 nas Macrorregiões de Minas Gerais**

Macrorregiões	Taxas Específicas											Taxa Bruta	Clas-sifica-ção	Taxa Padronizada	
	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 a 79	80 e mais			Pop. Mundial (1)	Pop. Brasileira (2)
Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	1,30	5,16	8,67	12,00	16,84	11,33	2,95	6	3,05	2,60
Centro Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	3,79	7,10	6,80	20,77	17,55	2,58	10	2,54	2,24
Centro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	3,06	8,02	12,44	19,72	23,86	37,42	4,49	3	5,00	4,35
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	1,62	6,62	14,50	0,00	11,47	1,58	13	2,06	1,66
Oeste	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	2,13	5,75	7,68	8,80	13,47	20,73	2,85	7	2,90	2,58
Leste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	1,62	6,46	6,83	13,75	16,55	12,48	2,83	8	3,20	2,75
Sudeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	2,08	5,88	8,06	12,40	16,46	9,75	3,35	4	3,17	2,74
Norte de Minas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	1,95	6,10	13,06	10,42	10,69	14,78	2,62	9	3,37	2,92
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	2,35	4,62	13,27	15,17	15,25	7,17	3,00	5	3,69	3,14
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	3,18	2,38	5,19	8,78	11,32	26,30	2,51	11	2,48	2,27
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	1,53	3,80	5,51	8,18	6,19	22,31	2,05	12	2,17	1,91
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	1,58	1,65	8,09	7,43	21,13	26,90	26,30	4,51	2	4,64	4,01
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	1,36	9,07	12,90	29,07	27,40	46,45	5,13	1	5,83	4,92

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasileira - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial e brasileira, por 100.000 homens, por **câncer de cólon e reto, entre 1998 e 2002 nas Macrorregiões de Minas Gerais**

Macrorregiões	Taxas Específicas											Taxa Bruta	Classificação	Taxa Padronizada	
	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 a 79	80 e mais			Pop. Mundial(1)	Pop. Brasileira (2)
Sul	0,00	0,00	0,00	0,17	0,10	1,17	3,22	7,74	16,65	37,56	58,91	3,78	4	4,14	3,58
Centro Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,00	1,44	6,11	15,04	18,22	40,37	2,33	7	2,84	2,37
Centro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	1,25	3,15	9,43	19,65	44,76	79,93	3,44	5	4,93	4,27
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	2,43	7,09	14,39	76,48	1,45	10	2,11	1,90
Oeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,95	1,28	5,01	14,07	25,58	70,87	2,78	6	3,28	2,88
Leste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,66	1,41	3,54	4,88	14,45	23,32	1,38	12	1,63	1,45
Sudeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	1,37	11,24	16,10	33,17	51,93	3,88	2	4,03	3,47
Norte de Minas	0,00	0,00	0,22	0,00	0,52	1,31	2,04	1,73	10,68	10,74	16,80	1,39	11	1,90	1,65
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,61	7,76	9,36	13,23	18,89	1,51	9	2,08	1,72
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	2,97	6,41	5,95	6,46	41,06	1,87	8	2,06	1,84
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	1,01	3,33	5,30	1,70	11,67	0,94	13	1,10	0,96
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	1,72	3,29	10,14	23,25	26,02	84,23	4,35	1	4,89	4,22
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	1,41	5,14	6,55	16,82	44,86	66,49	3,78	3	4,63	4,06

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasileira - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial e brasileira, por 100.000 mulheres, por **câncer de cólon e reto, entre 1998 e 2002 nas Macrorregiões de Minas Gerais**

Macrorregiões	Taxas Específicas											Taxa Bruta	Classificação	Taxa Padronizada	
	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 a 79	80 e mais			Pop. Mundial(1)	Pop. Brasileira (2)
Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	1,30	3,62	8,89	21,07	34,19	88,11	4,93	4	4,84	4,19
Centro Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	2,84	6,39	15,54	25,96	26,33	3,03	7	3,09	2,57
Centro	0,00	0,08	0,00	0,07	0,20	1,64	4,49	11,76	21,18	47,46	96,56	5,15	3	5,71	4,98
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,62	0,00	2,90	32,63	22,94	1,43	11	1,61	1,44
Oeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,71	3,52	12,01	10,83	31,84	53,32	3,84	5	3,90	3,40
Leste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	1,22	1,88	4,02	9,35	22,06	24,96	2,11	9	2,33	2,03
Sudeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	1,22	4,35	8,38	17,53	37,21	66,62	5,20	2	4,54	3,96
Norte de Minas	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,43	1,16	2,11	5,52	10,69	34,48	1,36	12	1,60	1,45
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	0,00	1,02	15,17	21,35	43,01	2,00	10	2,45	2,11
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,82	1,19	1,73	13,17	18,87	43,83	2,58	8	2,44	2,14
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	0,00	3,67	3,27	9,28	16,73	1,17	13	1,14	1,02
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	2,70	7,43	30,51	58,28	84,15	5,72	1	5,87	4,96
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	3,13	6,94	19,38	31,73	64,31	3,61	6	4,06	3,46

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasileira - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial e brasileira, por 100.000 homens, por **câncer de encéfalo, entre 1998 e 2002 nas Macrorregiões de Minas Gerais**

Macrorregiões	Taxas Específicas											Taxa Bruta	Classificação	Taxa Padronizada	
	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 a 79	80 e mais			Pop. Mundial (1)	Pop. Brasileira(2)
Sul	1,49	1,07	0,85	0,83	1,27	1,28	4,29	9,41	12,64	20,23	31,98	3,68	3	3,97	3,51
Centro Sul	0,65	0,61	0,00	0,57	1,71	1,48	2,88	4,58	11,57	20,50	6,73	2,57	8	2,89	2,55
Centro	1,11	1,33	0,59	1,06	0,73	1,49	4,65	7,13	15,06	29,18	25,48	3,15	6	4,09	3,59
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	1,17	0,00	0,00	3,30	2,43	7,09	14,39	0,00	1,16	12	1,65	1,41
Oeste	0,86	0,81	1,94	0,76	0,65	2,38	5,74	8,52	14,81	15,05	17,72	3,55	4	3,94	3,49
Leste	0,62	0,00	0,27	0,00	1,08	1,31	2,26	5,75	7,32	8,43	26,65	1,93	10	2,25	2,01
Sudeste	0,00	1,84	1,15	1,70	1,02	1,98	4,57	7,03	15,12	25,10	15,58	3,88	1	3,99	3,55
Norte de Minas	1,01	0,92	0,65	0,23	0,35	1,75	2,91	4,33	9,35	6,72	10,08	1,80	11	2,25	1,99
Noroeste	0,70	0,65	1,26	0,00	1,58	2,28	4,28	2,91	9,36	16,53	28,33	2,54	9	3,00	2,77
Leste do Sul	2,72	1,28	0,59	2,32	1,15	2,74	2,97	12,82	7,15	8,61	0,00	3,16	5	3,50	3,16
Nordeste	0,45	0,82	0,00	0,39	0,00	0,77	0,51	2,00	1,77	6,81	11,67	0,89	13	0,95	0,87
Triângulo do Sul	3,19	1,49	0,00	0,00	1,95	0,86	2,74	5,91	7,75	20,81	14,04	2,79	7	3,12	2,75
Triângulo do Norte	1,73	0,41	0,39	2,29	1,03	2,35	3,86	10,57	16,02	19,94	23,75	3,70	2	4,31	3,79

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasileira - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial e brasileira, por 100.000 mulheres, por **câncer de encéfalo, entre 1998 e 2002 nas Macrorregiões de Minas Gerais**

Macrorregiões	Taxas Específicas											Taxa Bruta	Classificação	Taxa Padronizada	
	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 a 79	80 e mais			Pop. Mundial (1)	Pop. Brasileira(2)
Sul	1,15	0,92	0,35	0,52	0,40	1,62	3,76	6,56	9,66	16,84	22,66	2,98	5	3,02	2,67
Centro Sul	1,35	1,26	1,20	0,59	0,00	2,16	1,90	4,97	11,66	22,50	21,94	3,09	1	3,09	2,74
Centro	1,31	0,96	0,90	0,69	0,82	1,55	2,99	6,41	11,54	18,71	12,07	2,79	6	3,14	2,76
Jequitinhonha	0,00	2,29	0,00	1,24	0,00	2,33	0,00	4,41	2,90	0,00	0,00	1,15	12	1,22	1,17
Oeste	0,90	0,84	0,40	0,78	0,88	1,65	3,20	6,72	8,80	18,37	26,66	3,00	3	3,06	2,75
Leste	1,62	0,31	0,28	0,27	0,17	0,81	2,69	4,02	5,50	15,44	2,50	1,73	9	1,96	1,70
Sudeste	1,33	1,26	0,60	0,58	1,18	1,04	3,26	4,84	10,26	15,74	16,25	3,02	2	2,88	2,55
Norte de Minas	0,52	0,72	0,66	0,00	0,52	1,30	3,19	2,53	9,20	13,07	4,93	1,73	10	2,13	1,87
Noroeste	0,00	2,08	0,00	0,00	0,41	1,41	1,98	2,04	6,07	9,15	14,34	1,50	11	1,71	1,55
Leste do Sul	0,00	0,00	2,40	1,23	0,00	0,45	4,16	5,19	12,07	11,32	0,00	2,39	7	2,53	2,18
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,76	0,95	0,61	0,00	9,28	2,79	0,65	13	0,67	0,65
Triângulo do Sul	0,00	0,77	0,00	0,00	0,79	1,24	3,24	7,43	4,69	11,21	5,26	2,09	8	2,13	1,90
Triângulo do Norte	1,37	0,00	2,04	0,00	0,62	1,14	3,13	4,96	14,91	25,96	17,86	3,00	4	3,41	2,94

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasileira - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial e brasileira, por 100.000 homens, por **câncer de esôfago, entre 1998 e 2002 nas Macrorregiões de Minas Gerais**

Macrorregiões	Taxas Específicas											Taxa Bruta	Classificação	Taxa Padronizada	
	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 a 79	80 e mais			Pop. Mundial (1)	Pop. Brasileira (2)
Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	6,84	18,62	25,58	31,78	52,18	5,37	6	5,94	5,01
Centro Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	6,25	15,27	35,86	45,56	67,28	5,60	5	6,76	5,60
Centro	0,00	0,00	0,00	0,07	0,16	0,82	8,45	26,09	43,53	71,54	63,71	6,52	3	9,32	7,73
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,54	7,29	21,27	71,95	38,24	4,05	10	6,07	5,21
Oeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	8,29	13,53	27,39	40,63	62,01	5,15	8	6,08	5,14
Leste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,53	5,92	14,61	31,10	50,58	63,29	5,32	7	6,54	5,50
Sudeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	1,26	8,22	27,76	40,49	59,17	96,07	8,71	1	9,23	7,75
Norte de Minas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,44	5,23	17,33	22,71	30,89	60,49	3,77	11	5,39	4,53
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,28	4,85	17,16	23,15	9,44	2,13	13	2,94	2,39
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	8,91	28,40	29,77	43,06	64,53	6,70	2	7,76	6,51
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,39	5,06	15,97	16,78	23,85	15,56	3,42	12	4,18	3,47
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,29	2,74	21,12	40,05	41,63	42,11	5,84	4	6,86	5,55
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	6,10	13,60	25,63	33,23	56,99	4,35	9	5,43	4,56

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasileira - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial e brasileira, por 100.000 mulheres, por **câncer de esôfago, entre 1998 e 2002 nas Macrorregiões de Minas Gerais**

Macrorregiões	Taxas Específicas											Taxa Bruta	Classificação	Taxa Padronizada	
	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 a 79	80 e mais			Pop. Mundial (1)	Pop. Brasileira (2)
Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,56	3,17	9,66	15,31	37,76	1,90	6	1,88	1,59
Centro Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,37	7,81	14,57	22,50	39,49	3,03	3	3,08	2,57
Centro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,22	1,62	4,86	10,22	19,25	25,35	1,90	7	2,21	1,86
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,62	11,03	8,70	54,38	22,94	3,01	4	3,66	3,12
Oeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	3,36	8,13	8,57	23,70	1,41	10	1,48	1,23
Leste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	1,08	4,82	13,20	25,37	17,47	2,11	5	2,45	2,01
Sudeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	1,52	5,80	10,26	25,76	52,00	3,21	2	2,74	2,36
Norte de Minas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,22	1,74	2,95	3,68	10,69	17,24	1,03	12	1,28	1,12
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,04	6,07	12,20	0,00	0,71	13	0,97	0,77
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	2,38	10,38	16,46	20,75	48,21	3,48	1	3,54	2,96
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	1,90	4,29	7,36	10,83	13,94	1,54	8	1,63	1,37
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	1,08	7,43	7,04	4,48	10,52	1,48	9	1,58	1,30
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	1,25	3,97	5,22	5,77	14,29	1,06	11	1,22	1,02

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasileira - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial e brasileira, por 100.000 homens, por **câncer de estômago, entre 1998 e 2002 nas Macrorregiões de Minas Gerais**

Macrorregiões	Taxas Específicas											Taxa Bruta	Classificação	Taxa Padronizada	
	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 a 79	80 e mais			Pop. Mundial (1)	Pop. Brasileira (2)
Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	1,49	6,31	26,15	54,87	117,32	146,44	10,90	2	12,16	10,25
Centro Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,22	5,28	26,73	59,00	123,01	148,01	10,44	3	12,61	10,60
Centro	0,00	0,00	0,00	0,14	0,48	1,01	7,14	23,24	58,59	133,09	209,67	9,02	4	13,35	11,38
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19	8,24	19,44	42,54	86,34	95,60	6,21	10	9,41	7,92
Oeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	1,67	5,42	21,55	52,56	100,82	128,45	8,96	5	10,81	9,08
Leste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,66	4,80	18,59	39,02	66,24	93,27	6,45	9	8,04	6,72
Sudeste	0,00	0,00	0,00	0,28	0,34	1,62	10,27	22,84	52,20	104,90	135,02	11,19	1	11,71	9,93
Norte de Minas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	1,31	2,91	16,03	44,74	72,52	73,93	5,49	12	8,05	6,65
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	2,44	10,68	24,96	76,05	66,11	4,26	13	6,00	5,07
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,91	3,56	15,57	45,26	73,20	181,85	8,38	7	9,24	7,88
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	5,06	17,30	26,49	64,73	62,24	5,80	11	6,72	5,69
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,72	4,39	12,67	43,93	59,84	168,46	7,34	8	8,43	7,18
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	9,64	16,11	53,66	99,70	156,73	8,55	6	10,98	9,26

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasileira - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial e brasileira, por 100.000 mulheres, por **câncer de estômago, entre 1998 e 2002 nas Macrorregiões de Minas Gerais**

Macrorregiões	Taxas Específicas											Taxa Bruta	Classificação	Taxa Padronizada	
	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 a 79	80 e mais			Pop. Mundial (1)	Pop. Brasileira (2)
Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,97	4,32	8,67	15,80	59,70	90,63	5,51	3	5,27	4,65
Centro Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,24	2,37	11,36	23,31	62,31	74,60	6,13	1	5,94	5,17
Centro	0,08	0,00	0,08	0,00	0,51	1,15	3,47	9,33	21,62	52,07	115,88	5,20	4	5,73	5,02
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	0,00	6,62	8,70	59,82	68,81	3,44	8	3,83	3,41
Oeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	1,42	2,88	8,64	18,28	45,32	56,28	4,49	5	4,53	3,90
Leste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	1,61	6,03	9,35	23,17	49,91	2,41	11	2,64	2,29
Sudeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	3,48	5,48	19,66	58,67	79,62	5,88	2	4,97	4,31
Norte de Minas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	1,08	1,45	3,37	10,42	20,20	32,02	1,84	13	2,29	1,99
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,41	3,96	4,08	16,68	18,30	35,84	2,57	10	3,09	2,63
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,16	4,32	20,85	32,07	70,13	4,13	7	4,01	3,40
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	1,90	5,51	10,63	29,39	50,19	3,08	9	2,94	2,57
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,41	2,16	4,13	9,39	20,18	36,82	2,36	12	2,37	2,06
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	1,36	4,07	10,42	18,64	34,61	96,47	4,45	6	4,93	4,31

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasileira - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial e brasileira, por 100.000 homens, por **câncer de fígado, entre 1998 e 2002 nas Macrorregiões de Minas Gerais**

Macrorregiões	Taxas Específicas											Taxa Bruta	Classificação	Taxa Padronizada	
	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 a 79	80 e mais			Pop. Mundial (1)	Pop. Brasileira(2)
Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	2,42	7,32	18,49	37,56	38,71	3,41	2	3,81	3,18
Centro Sul	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	1,44	5,35	16,19	20,50	53,82	2,45	9	2,99	2,51
Centro	0,24	0,08	0,00	0,07	0,32	0,86	3,08	8,33	19,65	48,76	46,34	3,20	4	4,62	3,93
Jequitinhonha	0,00	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	2,43	10,64	14,39	19,12	1,16	13	1,68	1,39
Oeste	0,00	0,41	0,00	0,38	0,22	1,43	3,51	6,01	15,55	24,08	57,58	3,17	5	3,63	3,17
Leste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,88	3,10	8,41	20,73	36,13	29,98	3,30	3	4,10	3,42
Sudeste	0,00	0,00	0,29	0,00	0,17	0,54	2,51	8,78	17,08	32,28	51,93	3,71	1	3,89	3,31
Norte de Minas	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	1,31	1,45	8,23	15,36	21,49	40,33	2,28	10	3,22	2,73
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	2,44	4,85	4,68	23,15	9,44	1,44	12	1,91	1,65
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	2,38	8,24	14,29	27,99	35,20	2,90	7	3,28	2,76
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,99	9,71	11,92	27,23	1,45	11	1,67	1,37
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	2,19	5,91	16,79	31,22	21,06	2,72	8	3,17	2,62
Triângulo do Norte	0,43	0,00	0,00	0,38	0,41	0,94	3,21	7,55	20,02	31,57	19,00	3,09	6	3,87	3,23

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasileira - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial e brasileira, por 100.000 mulheres, por **câncer de fígado, entre 1998 e 2002 nas Macrorregiões de Minas Gerais**

Macrorregiões	Taxas Específicas											Taxa Bruta	Classificação	Taxa Padronizada	
	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 a 79	80 e mais			Pop. Mundial (1)	Pop. Brasileira(2)
Sul	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,65	2,37	4,44	12,00	29,08	42,80	2,98	3	2,92	2,52
Centro Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,47	9,23	11,66	20,77	48,27	2,86	4	2,85	2,42
Centro	0,08	0,00	0,08	0,00	0,23	0,49	1,38	4,18	10,22	20,88	38,02	2,11	9	2,38	2,05
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21	8,70	16,31	11,47	1,15	13	1,41	1,14
Oeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	2,24	3,84	11,51	33,07	44,43	2,85	5	2,88	2,48
Leste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,61	1,88	6,43	9,90	27,58	17,47	2,35	7	2,63	2,24
Sudeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	1,39	2,39	6,12	10,26	25,76	39,00	3,35	2	2,91	2,56
Norte de Minas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,65	3,48	3,79	7,97	17,82	17,24	1,67	10	2,13	1,85
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	4,08	4,55	21,35	14,34	1,21	12	1,55	1,32
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	3,57	4,32	15,36	28,30	48,21	3,42	1	3,33	2,87
Nordeste	0,46	0,00	0,38	0,00	0,00	0,76	0,00	3,67	6,54	12,37	25,09	1,63	11	1,59	1,38
Triângulo do Sul	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,41	1,62	4,95	8,22	17,93	47,34	2,36	6	2,35	2,06
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,23	1,25	3,47	9,69	24,52	53,59	2,21	8	2,47	2,16

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasileira - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial e brasileira, por 100.000 homens, por **câncer de laringe, entre 1998 e 2002 nas Macrorregiões de Minas Gerais**

Macrorregiões	Taxas Específicas											Taxa Bruta	Classificação	Taxa Padronizada	
	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 a 79	80 e mais			Pop. Mundial (1)	Pop. Brasileira(2)
Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,21	4,56	10,46	16,65	18,49	18,52	3,05	2	3,44	2,83
Centro Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,92	3,82	13,88	20,50	26,91	1,98	7	2,43	2,00
Centro	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	0,00	2,95	7,67	18,55	28,38	25,48	2,36	5	3,46	2,84
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	7,29	0,00	0,00	0,00	0,58	13	0,85	0,72
Oeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,19	10,52	8,14	21,07	17,72	2,29	6	2,71	2,28
Leste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	3,39	3,10	7,93	13,25	13,32	1,47	10	1,80	1,52
Sudeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	3,42	10,89	21,95	24,21	31,16	3,77	1	4,03	3,31
Norte de Minas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	1,74	3,90	10,02	14,77	6,72	1,22	11	1,80	1,47
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	1,22	4,85	9,36	23,15	28,33	1,65	8	2,27	1,93
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,38	5,50	5,95	8,61	23,46	1,48	9	1,69	1,44
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	3,99	6,18	5,11	15,56	1,03	12	1,22	1,01
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	2,74	5,91	19,38	18,21	14,04	2,51	4	2,96	2,38
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,93	11,58	20,02	24,92	14,25	2,75	3	3,57	2,86

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasileira - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial e brasileira, por 100.000 mulheres, por **câncer de laringe, entre 1998 e 2002 nas Macrorregiões de Minas Gerais**

Macrorregiões	Taxas Específicas											Taxa Bruta	Classificação	Taxa Padronizada	
	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 a 79	80 e mais			Pop. Mundial (1)	Pop. Brasileira(2)
Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,63	1,76	4,08	2,52	0,39	6	0,39	0,33
Centro Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	1,73	8,78	0,34	9	0,25	0,25
Centro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,36	0,97	2,19	3,80	1,81	0,35	8	0,42	0,35
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,90	0,00	22,94	0,43	5	0,43	0,38
Oeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	2,03	2,45	0,00	0,23	11	0,26	0,20
Leste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,27	0,40	2,75	3,31	9,98	0,45	4	0,49	0,42
Sudeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,22	2,58	1,71	2,15	4,87	0,57	1	0,53	0,46
Norte de Minas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	2,46	0,08	13	0,09	0,09
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	1,52	0,00	0,00	0,14	12	0,20	0,15
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	1,10	3,77	0,00	0,26	10	0,27	0,22
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	7,73	2,79	0,37	7	0,37	0,32
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	1,65	4,69	0,00	0,00	0,47	3	0,54	0,41
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	3,73	8,65	0,00	0,49	2	0,61	0,49

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasileira - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial e brasileira, por 100.000 homens, por leucemias, entre 1998 e 2002 nas Macrorregiões de Minas Gerais

Macrorregiões	Taxas Específicas											Taxa Bruta	Classificação	Taxa Padronizada	
	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 a 79	80 e mais			Pop. Mundial (1)	Pop. Brasileira(2)
Sul	2,05	1,07	1,52	1,50	1,95	2,35	3,09	2,09	11,10	21,96	45,45	3,49	2	3,67	3,42
Centro Sul	0,65	1,82	0,00	2,83	1,37	0,74	1,92	1,53	9,25	13,67	20,18	2,22	9	2,45	2,25
Centro	1,59	1,79	1,26	2,39	1,33	2,16	2,62	4,60	10,10	23,18	59,08	3,17	4	3,89	3,63
Jequitinhonha	0,00	1,12	0,00	0,00	0,00	1,19	1,65	2,43	3,55	0,00	0,00	0,72	13	0,92	0,82
Oeste	0,43	2,84	0,78	1,51	1,30	1,43	3,19	4,01	8,88	22,57	75,30	3,36	3	3,72	3,48
Leste	0,94	0,60	0,27	1,07	1,26	1,09	1,13	2,66	2,44	14,45	26,65	1,71	10	1,87	1,78
Sudeste	2,61	2,14	1,15	0,85	0,85	1,26	2,05	2,11	7,32	17,04	31,16	2,67	5	2,77	2,53
Norte de Minas	0,50	1,15	1,72	1,59	1,21	1,31	1,16	4,33	2,00	9,40	6,72	1,69	11	1,84	1,78
Noroeste	0,00	0,65	1,26	0,64	1,18	1,82	1,83	8,73	6,24	13,23	28,33	2,34	8	2,77	2,55
Leste do Sul	2,04	1,28	0,59	1,16	1,15	0,91	2,97	3,66	7,15	17,22	23,46	2,58	7	2,76	2,50
Nordeste	1,35	1,63	0,37	1,16	0,30	0,39	0,51	0,67	1,77	10,22	3,89	1,12	12	1,15	1,07
Triângulo do Sul	0,80	1,49	0,70	1,35	1,56	2,58	0,00	3,38	9,04	20,81	28,08	2,65	6	2,83	2,63
Triângulo do Norte	2,17	1,23	2,35	0,76	1,64	1,88	2,25	4,03	9,61	36,56	61,74	3,59	1	4,17	3,87

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasileira - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial e brasileira, por 100.000 mulheres, por leucemias, entre 1998 e 2002 nas Macrorregiões de Minas Gerais

Macrorregiões	Taxas Específicas											Taxa Bruta	Classificação	Taxa Padronizada	
	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 a 79	80 e mais			Pop. Mundial (1)	Pop. Brasileira(2)
Sul	2,11	0,55	0,70	0,69	1,31	1,62	2,51	5,92	10,54	15,31	25,17	3,07	1	3,12	2,78
Centro Sul	0,67	2,52	1,20	0,00	2,07	0,72	2,84	2,13	3,89	8,65	13,16	2,06	7	2,06	1,95
Centro	1,88	1,44	0,98	0,97	0,94	1,55	2,16	3,40	9,64	15,46	28,97	2,64	2	2,87	2,60
Jequitinhonha	0,00	1,15	0,00	2,48	0,97	0,00	0,00	2,21	0,00	10,88	45,87	1,58	11	1,48	1,48
Oeste	1,79	0,42	0,00	0,78	0,88	1,18	2,24	5,28	8,13	13,47	29,62	2,55	5	2,62	2,34
Leste	0,32	1,23	0,84	0,82	1,57	1,22	1,08	2,41	3,30	8,83	9,98	1,61	10	1,65	1,58
Sudeste	2,00	0,94	0,30	0,87	1,85	1,56	1,74	2,90	5,13	10,02	30,87	2,58	4	2,36	2,22
Norte de Minas	1,04	1,43	1,10	0,47	0,70	1,51	2,61	1,69	3,68	13,07	7,39	1,70	9	1,89	1,78
Noroeste	0,00	0,69	0,66	1,37	0,41	1,41	1,32	3,06	3,03	30,50	50,18	2,29	6	2,55	2,43
Leste do Sul	0,00	1,99	0,60	0,00	0,78	0,00	1,78	1,73	4,39	3,77	30,68	1,55	12	1,48	1,36
Nordeste	0,92	1,26	0,38	0,82	0,31	0,76	0,00	0,00	1,64	3,09	11,15	0,89	13	0,81	0,79
Triângulo do Sul	0,83	1,54	1,44	0,69	1,58	0,41	1,08	4,13	4,69	6,73	15,78	1,89	8	1,94	1,79
Triângulo do Norte	2,28	0,00	1,23	2,73	0,41	0,91	2,50	2,98	7,45	18,75	39,30	2,62	3	2,85	2,62

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasileira - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial e brasileira, por 100.000 mulheres, por **câncer de mama, entre 1998 e 2002 nas Macrorregiões de Minas Gerais**

Macrorregiões	Taxas Específicas											Taxa Bruta	Classificação	Taxa Padronizada	
	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 a 79	80 e mais			Pop. Mundial (1)	Pop. Brasileira (2)
Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	4,11	12,54	29,19	31,61	37,76	64,19	8,45	6	8,65	7,43
Centro Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,60	10,42	23,43	27,20	43,27	43,88	7,33	7	7,43	6,38
Centro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	5,37	15,87	33,33	43,96	51,52	86,91	9,81	1	11,09	9,53
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	3,24	22,06	0,00	5,44	0,00	2,01	13	2,68	2,31
Oeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,78	13,75	35,54	36,56	50,21	71,09	9,58	4	10,08	8,60
Leste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	3,65	8,61	16,89	15,95	19,86	42,42	4,71	9	5,18	4,57
Sudeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	4,69	12,62	31,59	34,62	37,21	61,75	9,74	2	9,19	7,89
Norte de Minas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	2,60	10,16	14,32	15,33	24,95	29,55	3,93	10	4,97	4,35
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	1,41	7,27	12,25	12,13	30,50	21,51	3,50	11	4,25	3,71
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	2,73	11,30	20,75	16,46	32,07	35,06	5,87	8	6,14	5,38
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,29	8,56	11,63	8,99	4,64	22,31	3,03	12	3,34	2,96
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,54	18,88	31,37	35,21	47,08	42,08	9,63	3	9,93	8,53
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	4,09	12,20	28,27	42,49	46,15	82,18	8,78	5	9,81	8,37

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasileira - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial e brasileira, por 100.000 homens, por **câncer do pâncreas, entre 1998 e 2002 nas Macrorregiões de Minas Gerais**

Macrorregiões	Taxas Específicas											Taxa Bruta	Classificação	Taxa Padronizada	
	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 a 79	80 e mais			Pop. Mundial (1)	Pop. Brasileira(2)
Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	2,82	5,02	12,02	30,05	33,66	2,62	5	2,90	2,46
Centro Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	8,40	11,57	38,72	40,37	2,74	4	3,30	2,80
Centro	0,00	0,00	0,00	0,14	0,12	0,58	1,97	8,00	19,47	41,56	55,60	2,86	2	4,22	3,57
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,86	7,09	14,39	19,12	1,01	13	1,56	1,29
Oeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,24	1,28	4,51	17,03	33,11	35,44	2,59	6	3,16	2,63
Leste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	1,41	3,54	12,80	16,86	29,98	1,80	8	2,22	1,84
Sudeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,54	1,14	4,22	11,22	28,69	28,56	2,45	7	2,54	2,16
Norte de Minas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	1,74	3,90	7,35	9,40	13,44	1,11	11	1,57	1,33
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00	2,91	6,24	29,76	18,89	1,31	10	1,84	1,58
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,00	4,58	7,15	23,68	17,60	1,68	9	1,85	1,57
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,51	2,66	7,95	5,11	15,56	1,03	12	1,21	1,00
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	6,76	14,21	26,02	63,17	2,79	3	3,21	2,73
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	1,93	9,57	23,23	28,25	52,24	3,28	1	4,17	3,46

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasileira - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial e brasileira, por 100.000 mulheres, por **câncer do pâncreas, entre 1998 e 2002 nas Macrorregiões de Minas Gerais**

Macrorregiões	Taxas Específicas											Taxa Bruta	Classificação	Taxa Padronizada	
	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 a 79	80 e mais			Pop. Mundial (1)	Pop. Brasileira(2)
Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	1,53	4,44	12,59	29,59	42,80	2,88	1	2,82	2,40
Centro Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	7,81	9,71	19,04	52,66	2,58	4	2,54	2,16
Centro	0,00	0,08	0,00	0,07	0,04	0,22	1,20	6,03	14,17	30,64	51,90	2,77	2	3,16	2,69
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	3,24	2,21	8,70	5,44	22,94	1,43	9	1,73	1,51
Oeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,24	1,60	4,32	8,80	13,47	47,39	2,13	6	2,14	1,86
Leste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	2,41	10,45	23,17	19,96	1,82	8	2,07	1,73
Sudeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	1,31	1,29	12,40	25,76	35,75	2,72	3	2,33	1,99
Norte de Minas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,22	0,29	2,11	9,81	15,45	14,78	1,20	12	1,58	1,29
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	1,98	0,00	9,10	9,15	43,01	1,36	11	1,64	1,43
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19	5,19	13,17	11,32	26,30	2,06	7	2,13	1,73
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	1,90	2,45	4,09	12,37	22,31	1,40	10	1,37	1,22
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,08	0,83	3,52	15,69	21,04	1,14	13	1,13	1,00
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	4,46	12,67	37,49	42,87	2,51	5	2,92	2,47

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasileira - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial e brasileira, por 100.000 homens, por **câncer da próstata, entre 1998 e 2002 nas Macrorregiões de Minas Gerais**

Macrorregiões	Taxas Específicas											Taxa Bruta	Classificação	Taxa Padronizada	
	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 a 79	80 e mais			Pop. Mundial (1)	Pop. Brasileira(2)
Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,67	7,74	38,53	127,14	397,24	10,35	4	11,27	10,11
Centro Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	7,64	32,39	148,06	322,93	8,87	7	10,67	9,55
Centro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,59	7,45	48,67	191,44	527,07	9,67	6	15,17	13,66
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,43	7,09	79,15	172,08	3,32	13	4,81	4,46
Oeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,96	5,01	38,50	150,48	487,24	10,56	3	12,68	11,54
Leste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	2,66	28,05	86,71	246,51	6,09	9	7,30	6,50
Sudeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	6,68	40,98	127,31	368,70	10,96	1	11,06	9,84
Norte de Minas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,17	13,36	63,12	164,66	3,36	12	4,67	4,23
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	1,94	18,72	82,66	188,88	4,12	10	5,93	5,32
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,66	15,48	99,03	252,24	6,83	8	6,91	6,33
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	14,13	52,80	140,03	4,07	11	4,15	3,72
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,55	2,53	45,22	153,51	414,12	10,73	2	12,27	10,98
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,29	10,07	36,84	199,40	384,71	10,34	5	13,47	12,06

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasileira - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial e brasileira, por 100.000 homens, por **câncer do tecido linfático, entre 1998 e 2002 nas Macrorregiões de Minas Gerais**

Macrorregiões	Taxas Específicas											Taxa Bruta	Classificação	Taxa Padronizada	
	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 a 79	80 e mais			Pop. Mundial (1)	Pop. Brasileira(2)
Sul	0,00	0,00	0,68	0,50	0,58	1,07	1,74	3,77	8,94	11,56	40,40	2,10	5	2,25	2,03
Centro Sul	0,00	1,21	1,16	1,70	1,03	0,74	1,44	3,05	8,10	4,56	20,18	1,81	7	1,99	1,82
Centro	0,48	0,39	1,26	1,13	0,93	1,39	2,29	6,25	11,75	25,98	28,96	2,59	2	3,36	2,99
Jequitinhonha	0,00	1,12	0,00	1,17	0,00	0,00	1,65	0,00	7,09	0,00	0,00	0,72	12	0,91	0,76
Oeste	0,43	0,00	0,78	0,38	0,43	1,43	4,15	3,51	9,62	12,04	8,86	2,10	6	2,33	2,06
Leste	0,31	0,00	0,27	0,27	0,54	0,88	1,13	3,54	5,49	8,43	6,66	1,22	11	1,44	1,26
Sudeste	0,00	1,22	1,44	1,42	0,34	0,72	1,83	5,27	8,29	11,66	15,58	2,22	4	2,30	2,06
Norte de Minas	0,76	0,23	0,22	0,68	0,69	1,09	1,45	3,90	7,35	9,40	3,36	1,39	9	1,79	1,57
Noroeste	0,70	0,65	0,00	0,64	0,79	0,46	0,00	5,82	6,24	3,31	9,44	1,24	10	1,54	1,32
Leste do Sul	0,68	0,00	0,59	0,00	0,38	0,46	1,78	5,50	3,57	15,07	5,87	1,55	8	1,72	1,51
Nordeste	0,00	0,41	0,00	0,00	0,30	0,77	1,01	0,00	3,53	0,00	0,00	0,47	13	0,55	0,49
Triângulo do Sul	0,00	0,74	0,70	0,67	0,78	1,72	3,29	8,45	11,63	13,01	35,10	2,99	1	3,24	2,88
Triângulo do Norte	0,00	0,82	0,00	0,38	1,03	0,94	2,89	7,05	9,61	18,28	14,25	2,33	3	2,74	2,39

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasileira - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial e brasileira, por 100.000 mulheres, por **câncer do tecido linfático, entre 1998 e 2002 nas Macrorregiões de Minas Gerais**

Macrorregiões	Taxas Específicas											Taxa Bruta	Classificação	Taxa Padronizada	
	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 a 79	80 e mais			Pop. Mundial (1)	Pop. Brasileira(2)
Sul	0,00	0,00	0,53	0,35	0,81	0,54	1,25	1,48	7,32	12,76	6,29	1,50	5	1,51	1,33
Centro Sul	0,00	0,63	0,00	0,59	0,00	0,36	1,90	2,13	0,97	3,46	4,39	0,80	10	0,79	0,74
Centro	0,33	0,08	0,45	0,28	0,70	1,20	1,26	3,79	7,16	13,83	28,37	1,91	1	2,06	1,85
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21	0,00	5,44	0,00	0,29	13	0,36	0,31
Oeste	0,45	0,00	0,40	0,00	0,22	0,95	0,96	2,88	4,74	6,12	2,96	1,10	7	1,16	1,01
Leste	0,00	0,31	0,28	0,27	0,70	0,20	0,81	2,41	3,30	6,62	2,50	0,89	8	0,98	0,87
Sudeste	0,00	0,00	0,00	0,58	0,50	0,17	0,87	2,90	5,56	10,73	16,25	1,55	4	1,39	1,22
Norte de Minas	0,26	0,24	0,44	0,00	0,35	0,43	0,58	2,11	3,07	8,32	9,85	0,86	9	1,02	0,92
Noroeste	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	6,12	7,58	9,15	7,17	1,21	6	1,57	1,28
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,61	0,00	0,00	0,59	0,86	1,10	3,77	8,77	0,52	11	0,48	0,44
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,38	0,48	1,84	0,82	3,09	2,79	0,51	12	0,55	0,51
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	1,65	1,08	4,13	5,87	8,97	31,56	1,82	2	1,76	1,60
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,00	0,39	0,62	0,23	1,88	4,46	9,69	11,54	7,15	1,63	3	1,88	1,58

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasileira - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial e brasileira, por 100.000 homens, por **câncer da traquéia, brônquios e pulmão, entre 1998 e 2002 nas Macrorregiões de Minas Gerais**

Macrorregiões	Taxas Específicas											Taxa Bruta	Classificação	Taxa Padronizada	
	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 a 79	80 e mais			Pop. Mundial (1)	Pop. Brasileira(2)
Sul	0,00	0,18	0,17	0,00	0,68	0,85	5,64	17,99	47,16	84,95	100,99	8,38	6	9,40	7,86
Centro Sul	0,00	0,00	0,58	0,57	0,69	1,11	2,40	18,33	48,58	93,39	80,73	7,64	8	9,29	7,73
Centro	0,00	0,00	0,00	0,14	0,16	0,43	6,88	26,53	78,79	148,27	177,23	9,96	5	15,04	12,49
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	17,01	24,82	64,76	76,48	4,05	11	6,17	5,18
Oeste	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	0,95	6,38	18,54	71,07	132,42	155,03	10,72	4	13,08	10,88
Leste	0,31	0,00	0,00	0,00	0,54	0,44	4,23	17,26	39,02	68,65	69,96	6,18	9	7,73	6,40
Sudeste	0,00	0,00	0,29	0,28	0,17	1,26	7,76	30,92	73,67	115,66	142,81	13,13	1	14,00	11,60
Norte de Minas	0,00	0,00	0,00	0,23	0,17	0,88	2,91	9,53	31,39	59,09	84,01	4,27	10	6,17	5,20
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	2,44	9,70	34,32	46,29	66,11	3,98	12	5,67	4,65
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37	5,35	17,40	38,11	86,11	93,86	7,67	7	8,56	7,23
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,05	3,99	16,78	30,66	27,23	2,76	13	3,21	2,67
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	1,17	0,86	10,42	27,03	72,35	124,89	161,44	12,43	2	14,40	12,05
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,00	0,38	1,03	0,70	6,75	28,70	88,90	154,53	147,23	12,40	3	16,01	13,19

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasileira - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial e brasileira, por 100.000 mulheres, por **câncer da traquéia, brônquios e pulmão, entre 1998 e 2002 nas Macrorregiões de Minas Gerais**

Macrorregiões	Taxas Específicas											Taxa Bruta	Classificação	Taxa Padronizada	
	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 a 79	80 e mais			Pop. Mundial (1)	Pop. Brasileira(2)
Sul	0,00	0,18	0,18	0,00	0,30	0,97	3,62	12,48	24,00	42,86	61,68	5,30	4	5,34	4,52
Centro Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	1,08	2,37	4,97	8,74	20,77	39,49	2,63	9	2,55	2,25
Centro	0,08	0,00	0,08	0,07	0,08	0,53	3,71	10,88	26,14	48,54	65,18	4,70	5	5,46	4,59
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,62	2,21	2,90	0,00	34,40	0,86	13	0,94	0,85
Oeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,20	8,64	25,73	34,29	77,01	4,56	6	4,76	3,97
Leste	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,20	3,23	8,84	19,25	39,71	57,40	3,87	7	4,35	3,68
Sudeste	0,33	0,00	0,00	0,00	0,50	1,22	3,70	9,99	20,52	38,64	66,62	5,52	3	4,87	4,19
Norte de Minas	0,00	0,00	0,00	0,24	0,17	0,22	4,06	3,79	12,26	20,20	39,40	2,20	11	2,76	2,38
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,41	2,64	5,10	9,10	39,65	28,68	2,50	10	3,06	2,69
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,91	2,97	3,46	16,46	22,64	35,06	3,09	8	3,08	2,64
Nordeste	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	1,15	2,85	3,67	6,54	17,01	22,31	2,01	12	2,04	1,81
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	3,24	13,21	37,56	56,04	94,67	6,60	1	6,90	5,72
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	4,38	15,87	35,78	59,12	100,04	6,35	2	7,34	6,17

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasileira - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial e brasileira, por 100.000 homens, por **câncer da vesícula biliar, entre 1998 e 2002 nas Macrorregiões de Minas Gerais**

Macrorregiões	Taxas Específicas											Taxa Bruta	Classificação	Taxa Padronizada	
	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 a 79	80 e mais			Pop. Mundial (1)	Pop. Brasileira(2)
Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	2,51	4,62	8,67	15,15	0,86	6	0,98	0,82
Centro Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	2,29	4,63	9,11	13,46	0,93	4	1,11	0,94
Centro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,92	1,86	7,16	11,99	24,33	0,93	5	1,39	1,18
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,55	0,00	0,00	0,14	12	0,25	0,17
Oeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	2,00	4,44	12,04	31,01	1,07	2	1,28	1,12
Leste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,28	0,44	2,44	8,43	16,66	0,61	9	0,72	0,65
Sudeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	2,11	5,85	8,97	20,77	1,12	1	1,19	1,00
Norte de Minas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,87	2,67	1,34	20,16	0,39	10	0,54	0,47
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,97	1,56	0,00	18,89	0,34	11	0,46	0,41
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,59	0,92	4,76	8,61	0,00	0,71	7	0,81	0,66
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,00	0,88	1,70	0,00	0,14	13	0,17	0,15
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	6,46	2,60	21,06	0,68	8	0,82	0,67
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,23	0,32	2,52	4,00	9,97	19,00	0,95	3	1,13	0,99

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasileira - Censo 2000 - IBGE

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial e brasileira, por 100.000 mulheres, por **câncer da vesícula biliar, entre 1998 e 2002 nas Macrorregiões de Minas Gerais**

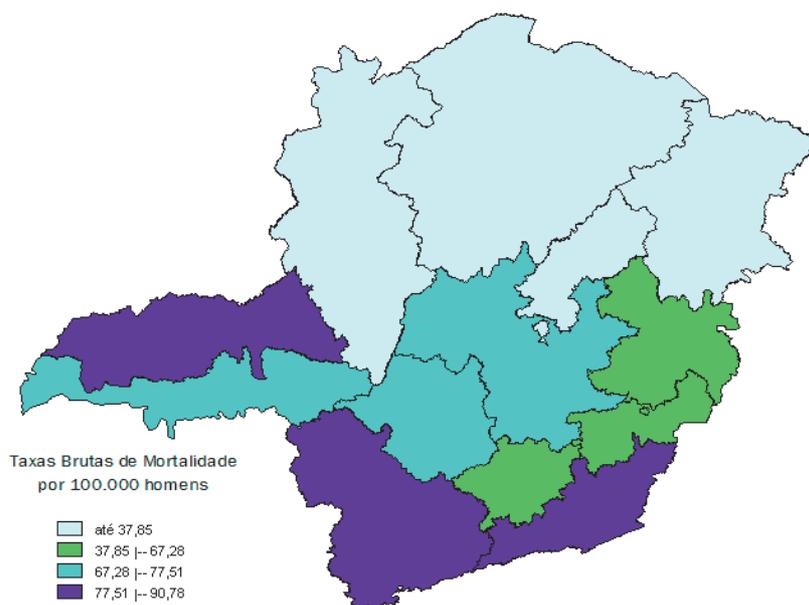
Macrorregiões	Taxas Específicas											Taxa Bruta	Classificação	Taxa Padronizada	
	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 a 79	80 e mais			Pop. Mundial (1)	Pop. Brasileira(2)
Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	1,25	3,81	6,73	20,41	23,92	1,90	6	1,87	1,61
Centro Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42	5,68	11,66	15,58	30,72	2,23	3	2,27	1,88
Centro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	1,44	6,12	14,17	25,76	43,45	2,58	1	2,97	2,51
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,41	5,80	0,00	22,94	0,86	11	1,03	0,85
Oeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	1,60	3,84	8,80	19,60	29,62	2,02	5	2,07	1,76
Leste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,20	0,27	3,62	6,05	5,52	14,97	1,04	9	1,15	0,96
Sudeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	4,19	8,98	20,75	37,37	2,53	2	2,18	1,86
Norte de Minas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	1,45	2,95	9,20	7,13	4,93	1,00	10	1,37	1,10
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	3,06	1,52	12,20	14,34	0,79	12	0,96	0,85
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	1,78	4,32	9,88	15,09	30,68	2,19	4	2,16	1,86
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	2,45	5,72	4,64	2,79	0,75	13	0,85	0,66
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,08	3,30	8,22	13,45	15,78	1,48	7	1,56	1,29
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	1,49	3,73	23,07	39,30	1,37	8	1,51	1,36

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

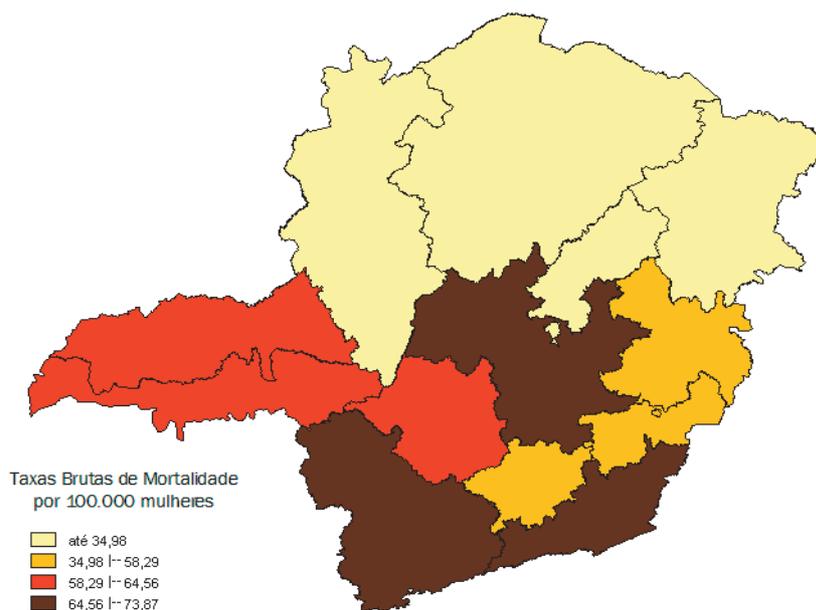
(2) População Padrão Brasileira - Censo 2000 - IBGE

Representação Espacial das Taxas
Brutas de Mortalidade por câncer,
por 100.000 Homens e por 100.000
Mulheres, nas Macrorregiões de Saúde
de Minas Gerais, entre 1998 e 2002.

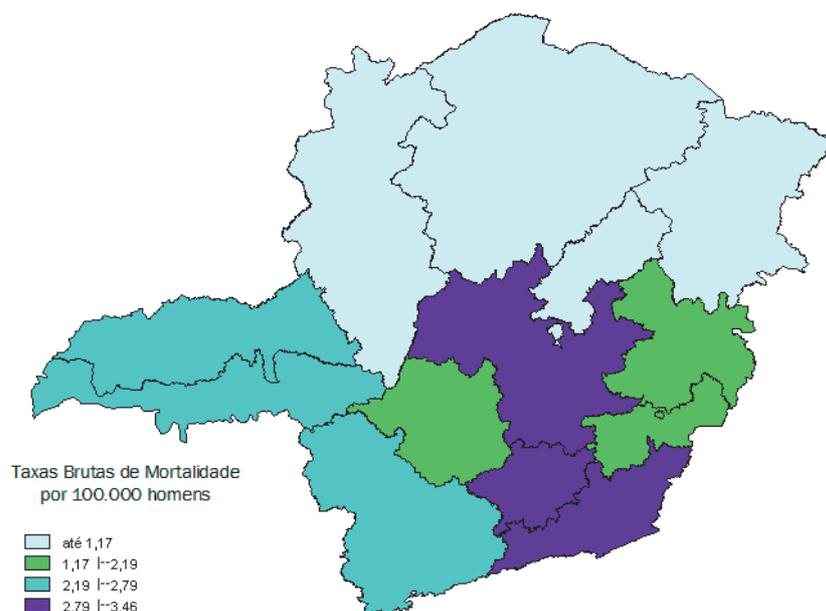
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por **neoplasias**, por 100.000 homens, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 1998 e 2002.



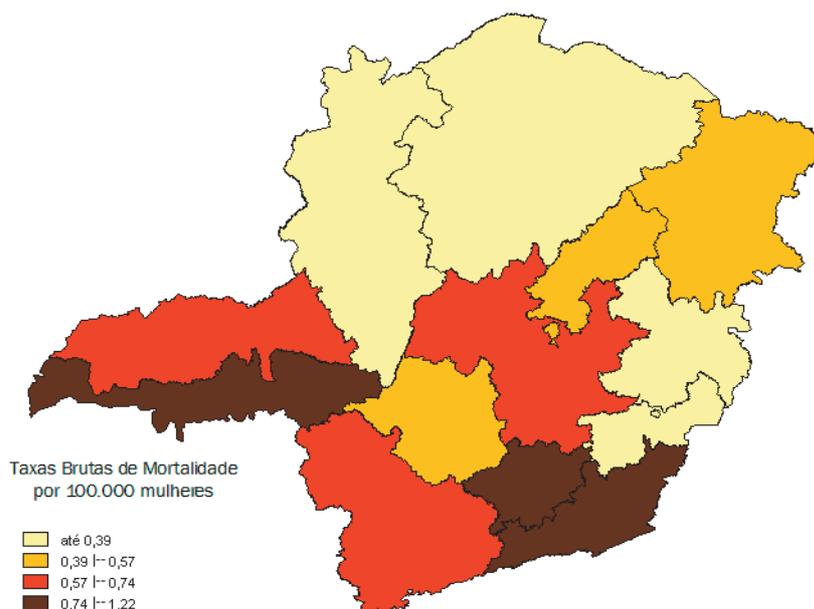
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por **neoplasias**, por 100.000 mulheres, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 1998 e 2002.



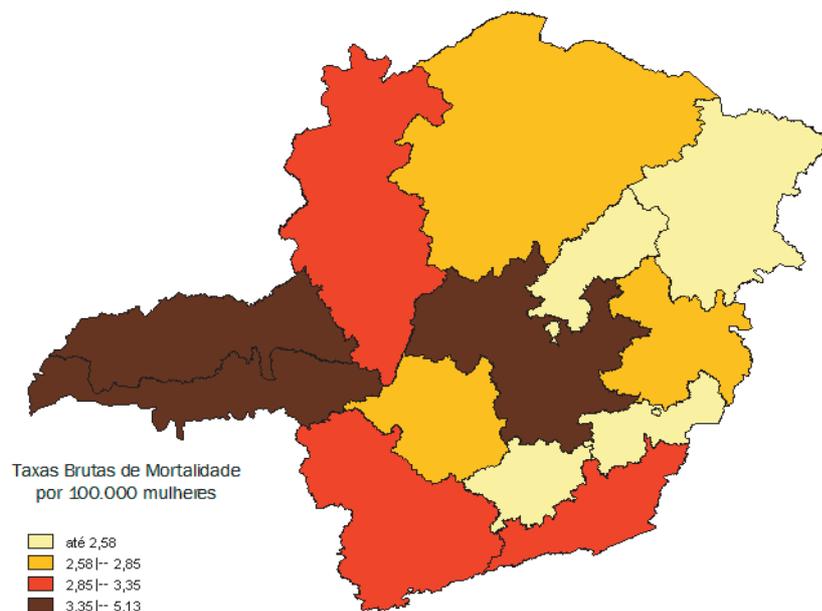
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por **câncer de boca**, por 100.000 homens, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 1998 e 2002.



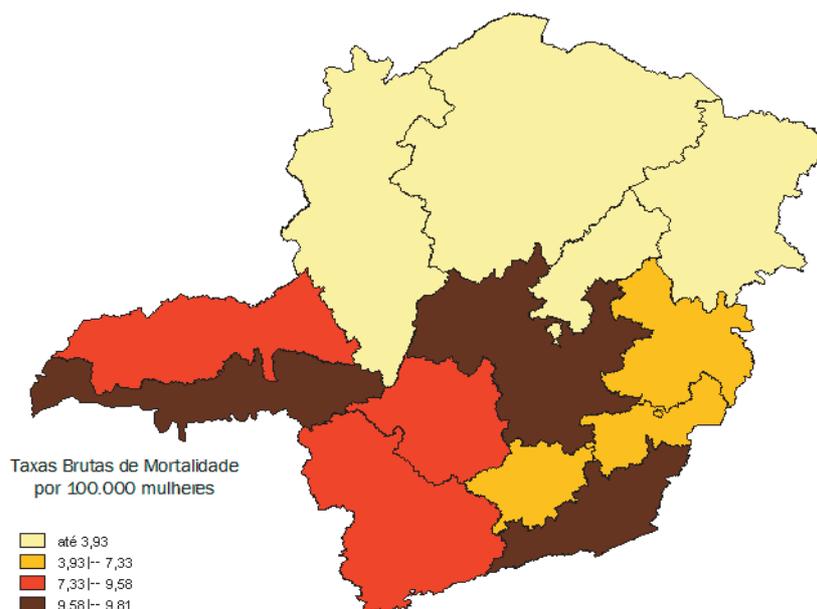
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por **câncer de boca**, por 100.000 mulheres, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 1998 e 2002.



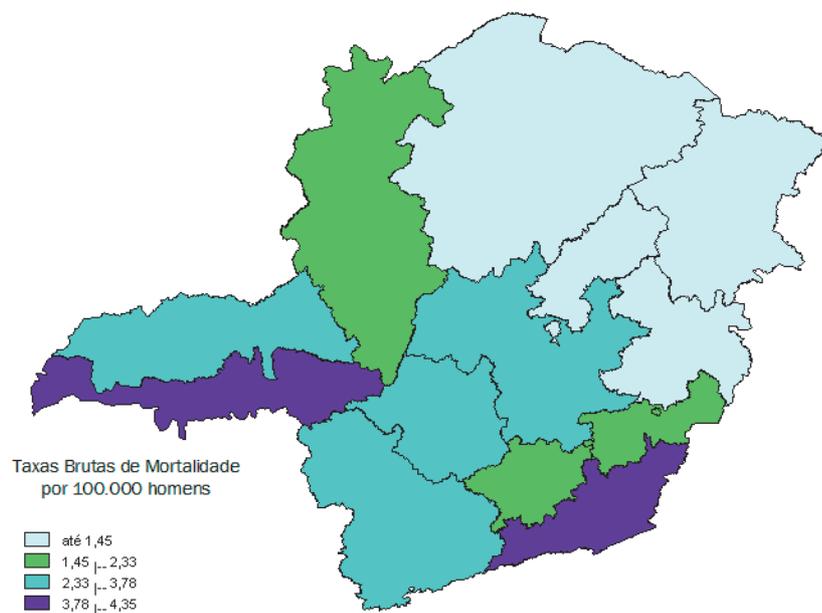
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por **câncer de colo do útero**, por 100.000 mulheres, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 1998 e 2002.



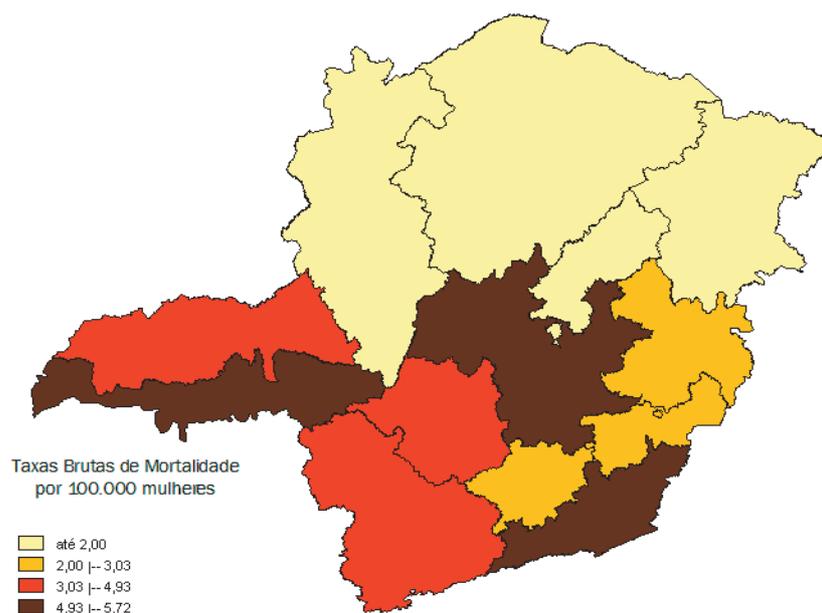
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por **câncer de mama**, por 100.000 mulheres, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 1998 e 2002.



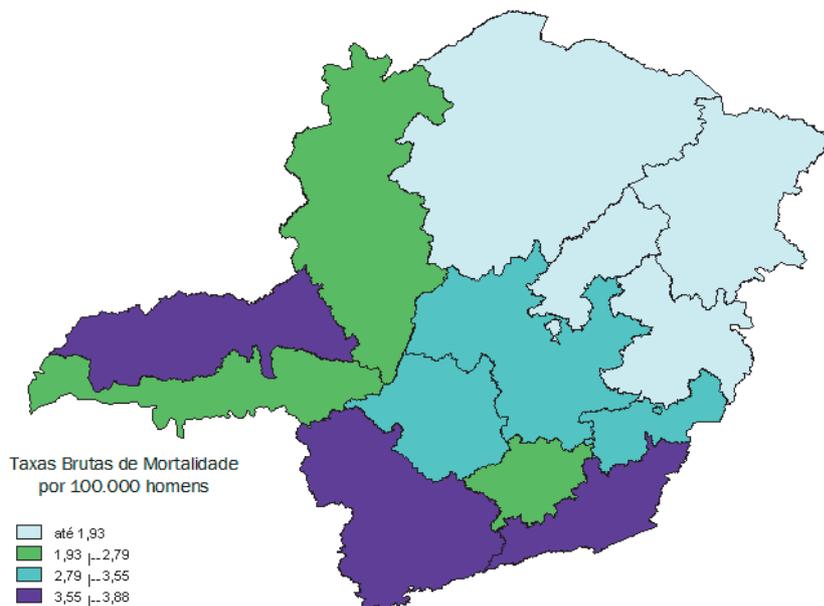
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por **câncer do cólon e reto**, por 100.000 homens, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 1998 e 2002.



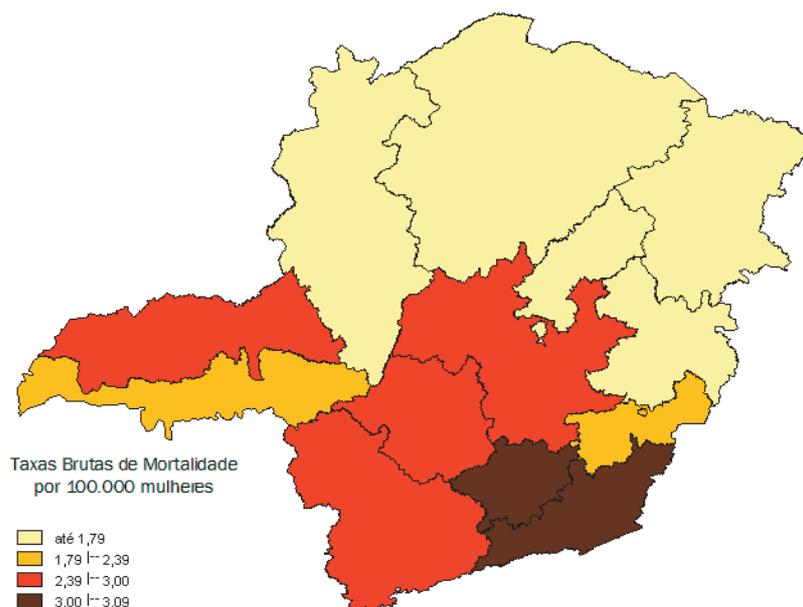
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por **câncer do cólon e reto**, por 100.000 mulheres, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 1998 e 2002.



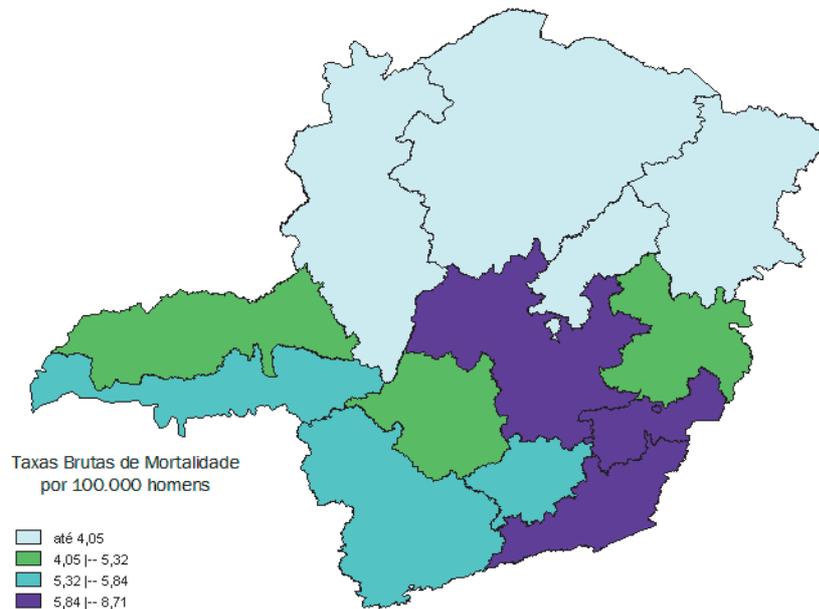
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por **câncer do encéfalo**, por 100.000 homens, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 1998 e 2002.



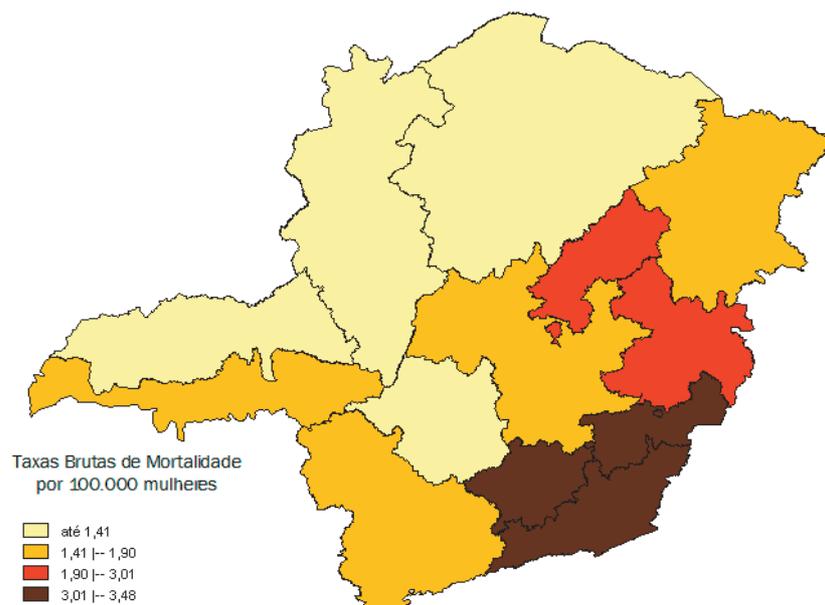
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por **câncer do encéfalo**, por 100.000 mulheres, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 1998 e 2002.



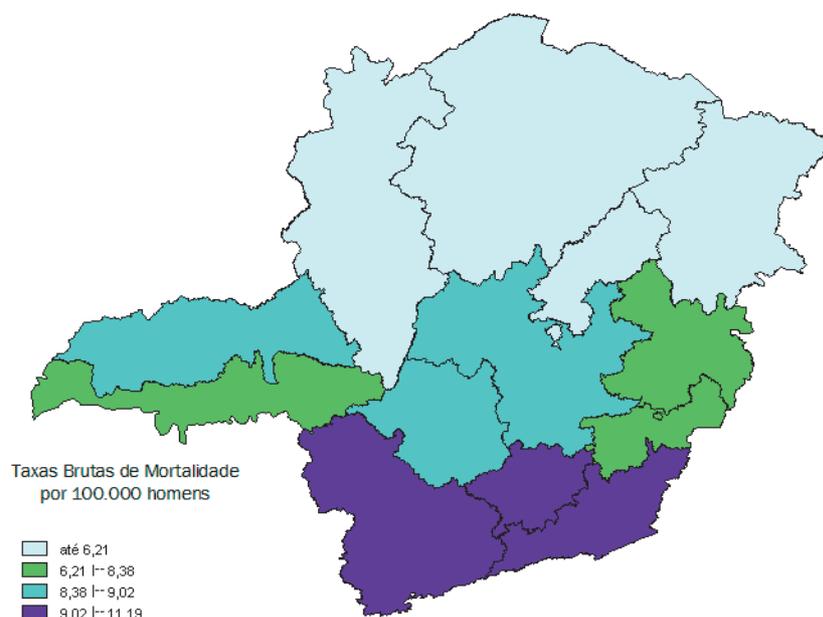
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por **câncer de esôfago**, por 100.000 homens, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 1998 e 2002.



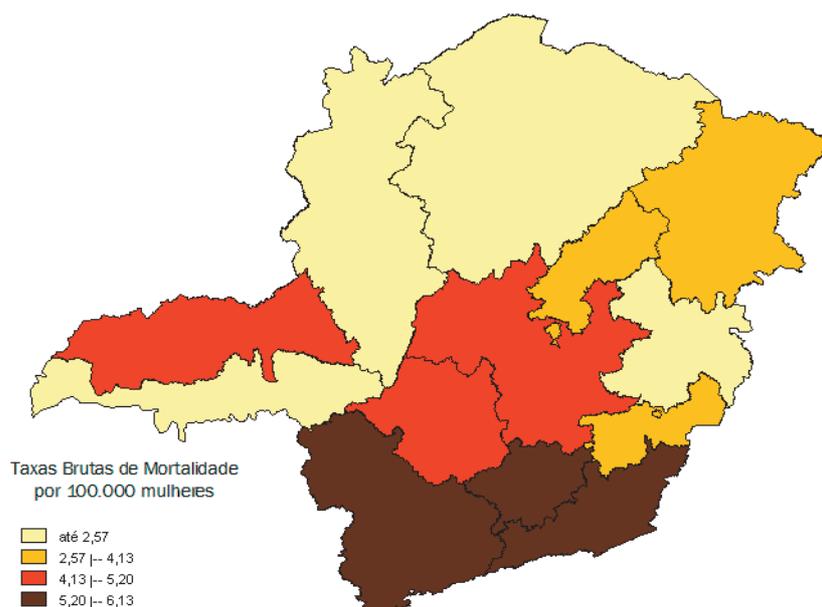
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por **câncer de esôfago**, por 100.000 mulheres, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 1998 e 2002.



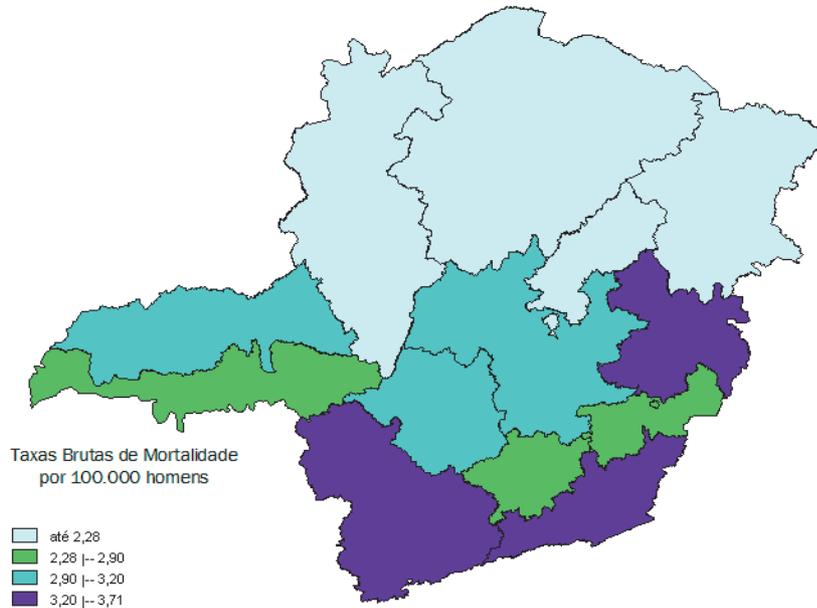
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por **câncer de estômago**, por 100.000 homens, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 1998 e 2002.



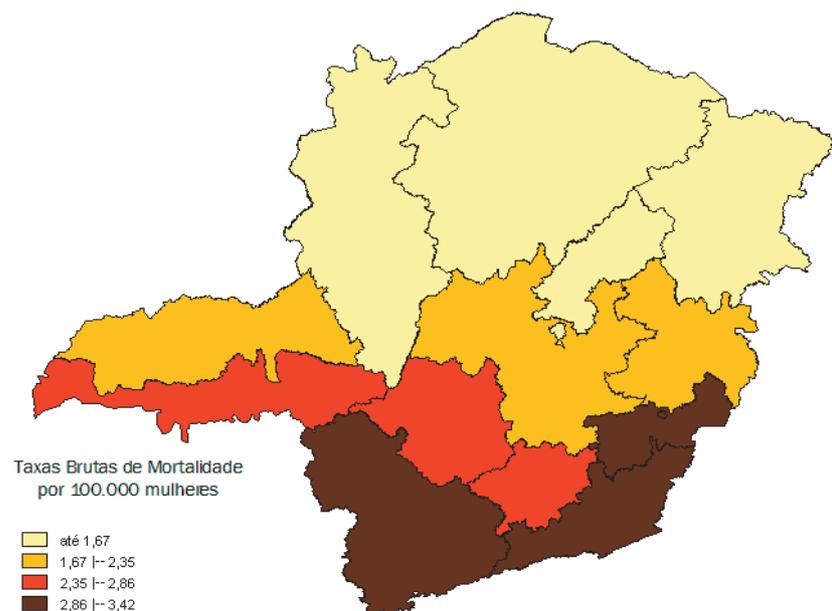
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por **câncer de estômago**, por 100.000 mulheres, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 1998 e 2002.



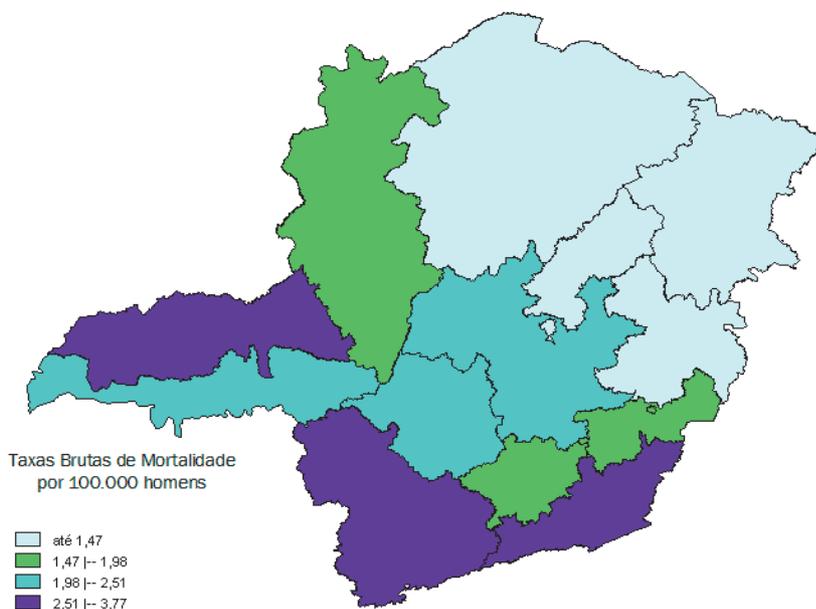
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por **câncer do fígado**, por 100.000 homens, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 1998 e 2002.



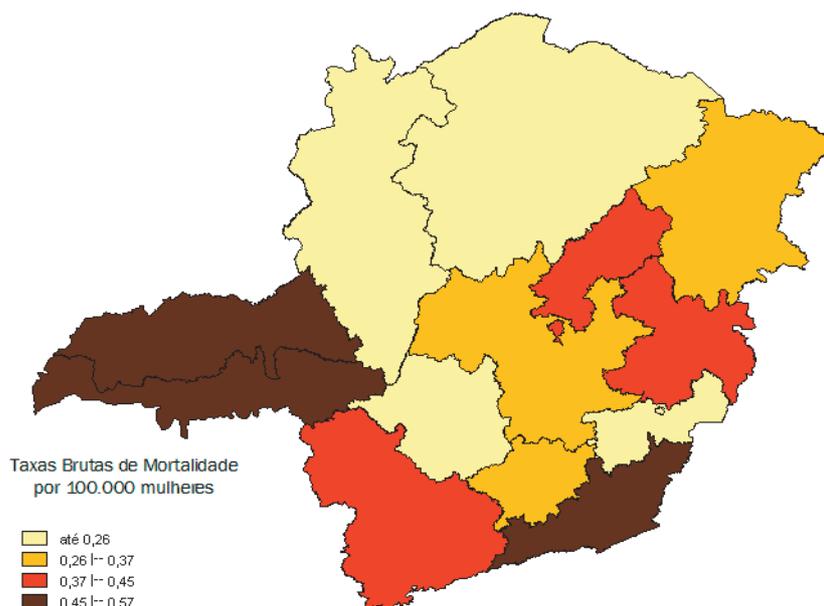
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por **câncer do fígado**, por 100.000 mulheres, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 1998 e 2002.



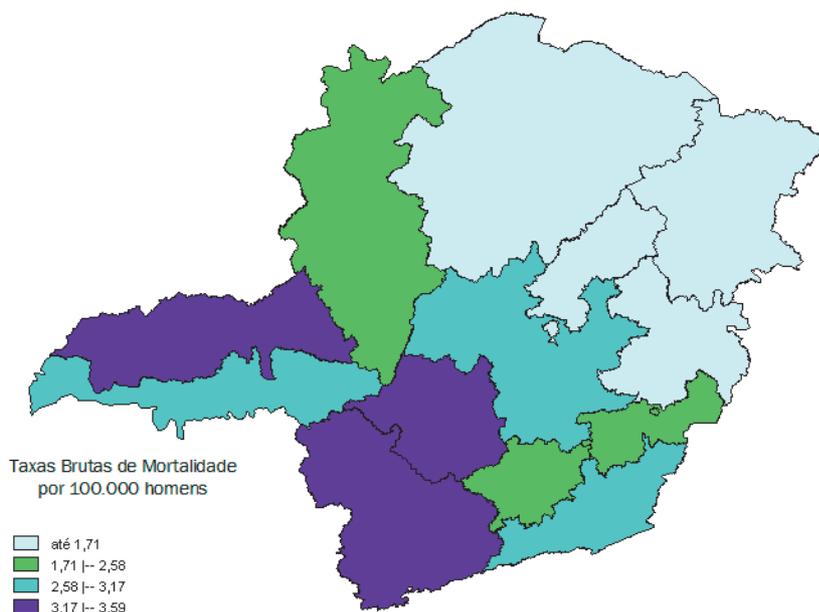
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por **câncer de laringe**, por 100.000 homens, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 1998 e 2002.



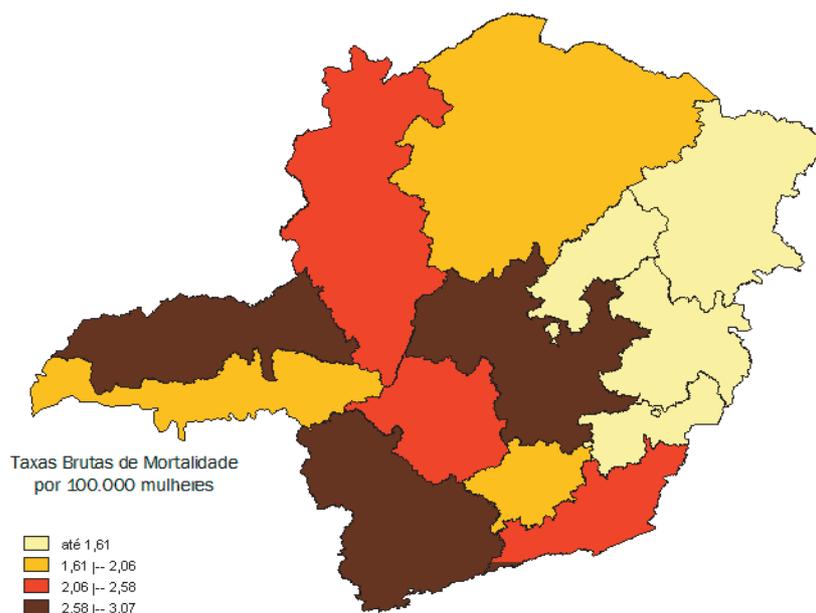
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por **câncer de laringe**, por 100.000 mulheres, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 1998 e 2002.



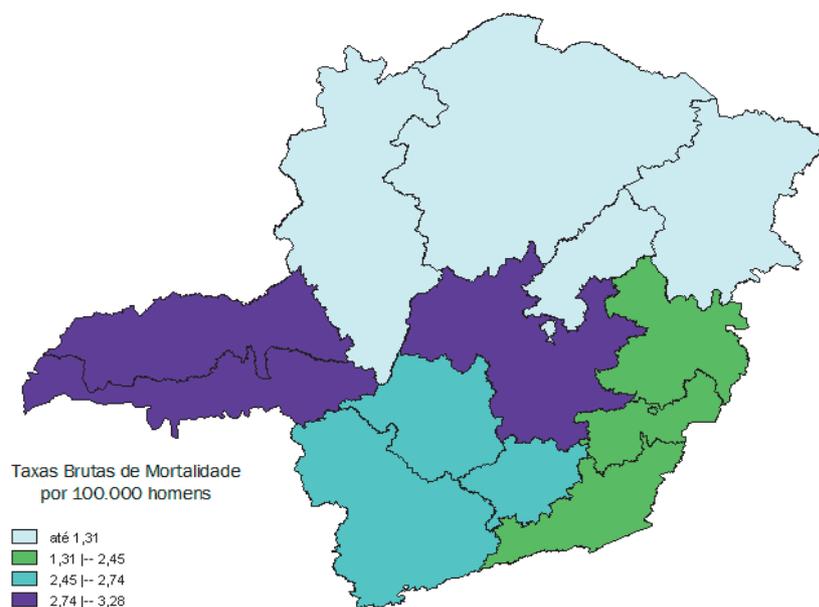
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por **leucemias**, por 100.000 homens, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 1998 e 2002.



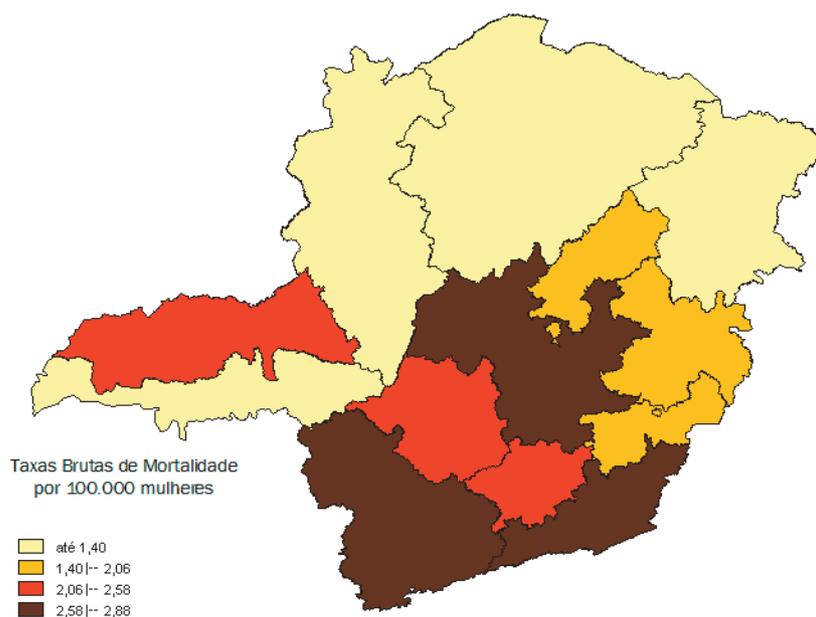
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por **leucemias**, por 100.000 mulheres, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 1998 e 2002.



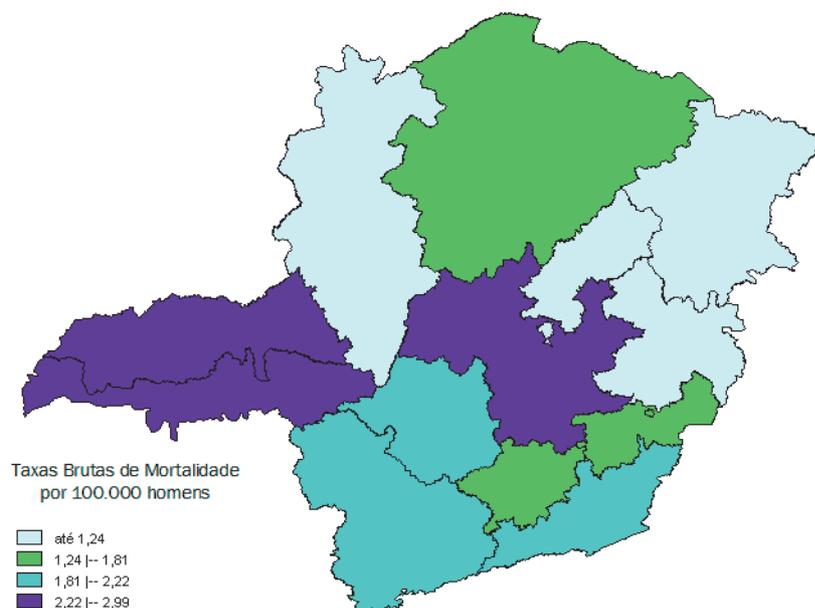
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por **câncer do pâncreas**, por 100.000 homens, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 1998 e 2002.



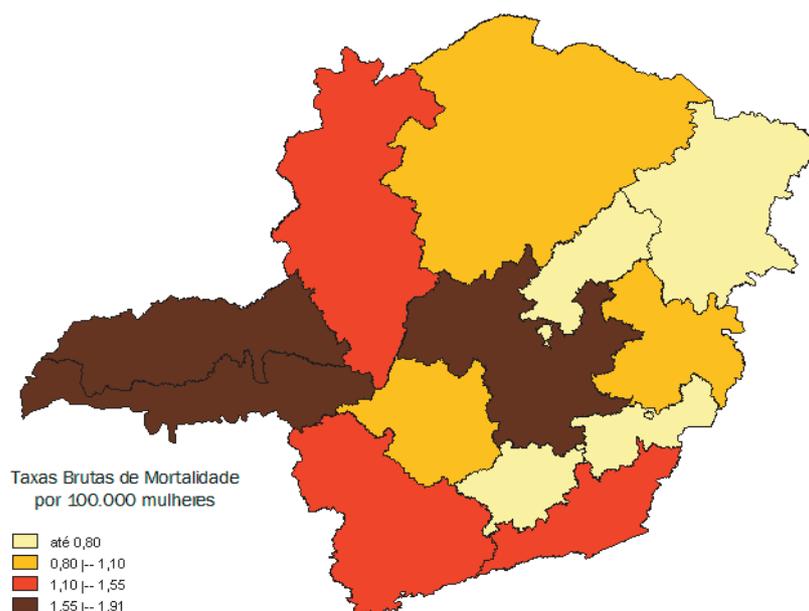
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por **câncer do pâncreas**, por 100.000 mulheres, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 1998 e 2002.



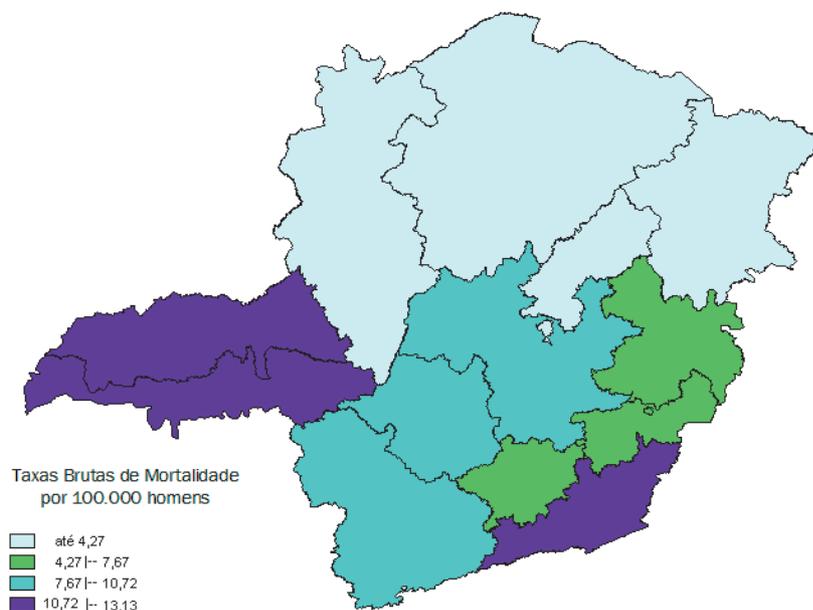
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por **câncer do tecido linfático**, por 100.000 homens, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 1998 e 2002.



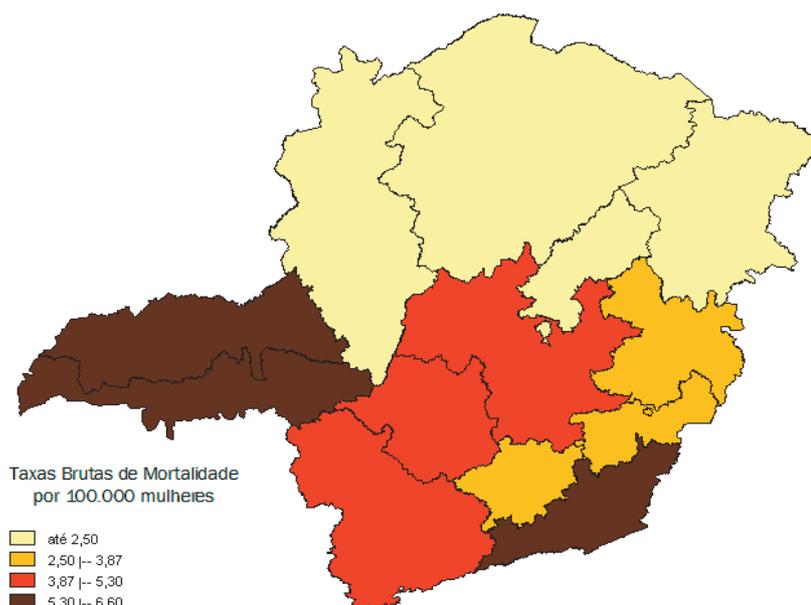
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por **câncer do tecido linfático**, por 100.000 mulheres, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 1998 e 2002.



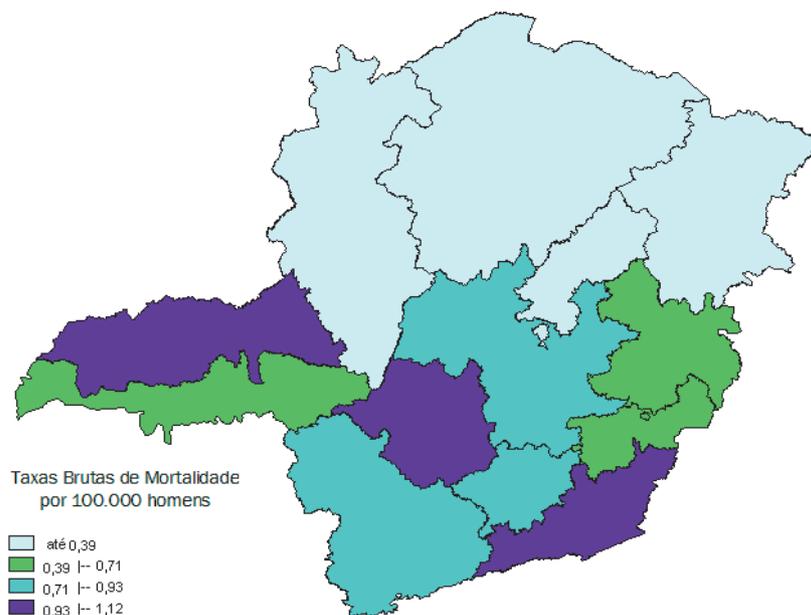
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por **câncer da traquéia, brônquios e pulmão**, por 100.000 homens, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 1998 e 2002.



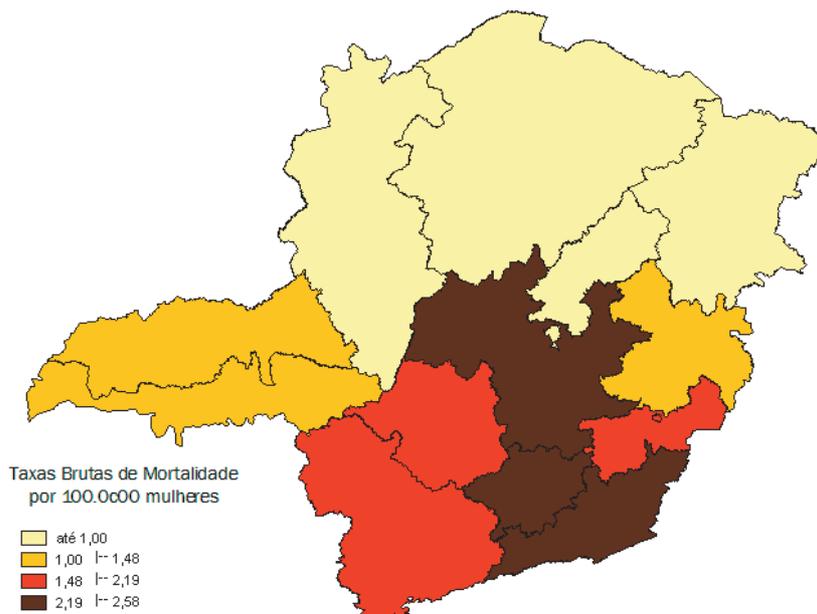
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por **câncer da traquéia, brônquios e pulmão**, por 100.000 mulheres, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 1998 e 2002.



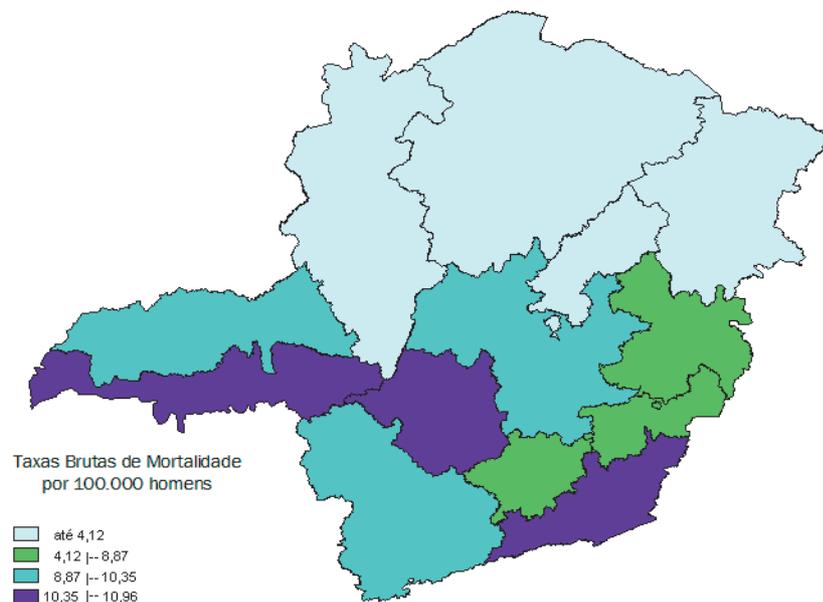
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por **câncer de vesícula biliar**, por 100.000 homens, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 1998 e 2002.



Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por **câncer de vesícula biliar**, por 100.000 mulheres, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 1998 e 2002.



Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por **câncer de próstata**, por 100.000 homens, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 1998 e 2002.



Número Médio de Anos Potenciais de Vida Perdidos por Câncer, por 1.000 Habitantes, por 1.000 Homens e por 1.000 Mulheres, Minas Gerais, por todas as Neoplasias e por todos os tipos selecionados, entre 1998 e 2002.

Anos Potenciais de Vida Perdidos por tipos de câncer selecionados em Minas Gerais, entre 1998 e 2002.

Número médio, por 1.000 habitantes, de anos potenciais de vida perdidos por **todas neoplasias**, Minas Gerais, entre 1998 e 2002, partindo da premissa que o limite superior é de 70 anos.

Faixa Etária	APVP	TAPVP
1-4 anos	22.244	3,40
5-9 anos	19.313	2,24
10-14 anos	17.308	1,89
15-19 anos	21.473	2,30
20-29 anos	44.820	2,91
30-39 anos	82.495	6,11
40-49 anos	148.700	14,58
50-59 anos	148.365	22,57
60-69 anos	70.190	15,63
Total 1 - 69	574.907	6,86

APVP - Anos Potenciais de Vida Perdidos

TAPVP - Taxas de Anos Potenciais de Vida Perdidos

Número médio, por 1.000 homens, de anos potenciais de vida perdidos por **todas neoplasias**, Minas Gerais, entre 1998 e 2002, partindo da premissa que o limite superior é de 70 anos.

Faixa Etária	APVP	TAPVP
1-4 anos	10.988	3,30
5-9 anos	10.938	2,50
10-14 anos	9.488	2,04
15-19 anos	13.650	2,90
20-29 anos	24.615	3,20
30-39 anos	34.160	5,16
40-49 anos	72.025	14,37
50-59 anos	78.855	24,78
60-69 anos	39.500	18,80
Total 1 - 69	294.218	7,06

APVP - Anos Potenciais de Vida Perdidos

TAPVP - Taxas de Anos Potenciais de Vida Perdidos

Número médio, por 1.000 mulheres, de anos potenciais de vida perdidos por **todas neoplasias**, Minas Gerais, entre 1998 e 2002, partindo da premissa que o limite superior é de 70 anos.

Faixa Etária	APVP	TAPVP
1-4 anos	11.256	3,50
5-9 anos	8.375	1,98
10-14 anos	7.820	1,73
15-19 anos	7.823	1,69
20-29 anos	20.160	2,62
30-39 anos	48.230	7,02
40-49 anos	76.650	14,79
50-59 anos	69.465	20,48
60-69 anos	30.650	12,83
Total 1 - 69	280.429	6,66

APVP - Anos Potenciais de Vida Perdidos

TAPVP - Taxas de Anos Potenciais de Vida Perdidos

Número médio, por 1.000 habitantes, de anos potenciais de vida perdidos por **Câncer da Traquéia, Brônquios e Pulmão**, Minas Gerais, entre 1998 e 2002, partindo da premissa que o limite superior é de 70 anos.

Faixa Etária	APVP	TAPVP
1-4 anos	67	0,01
5-9 anos	188	0,02
10-14 anos	288	0,03
15-19 anos	525	0,06
20-29 anos	1.710	0,11
30-39 anos	3.290	0,24
40-49 anos	12.125	1,19
50-59 anos	15.090	2,30
60-69 anos	9.030	2,01
Total 1 - 69	42.312	0,51

APVP - Anos Potenciais de Vida Perdidos

TAPVP - Taxas de Anos Potenciais de Vida Perdidos

Número médio, por 1.000 homens, de anos potenciais de vida perdidos por **Câncer da Traquéia, Brônquios e Pulmão**, Minas Gerais, entre 1998 e 2002, partindo da premissa que o limite superior é de 70 anos.

Faixa Etária	APVP	TAPVP
1-4 anos	-	-
5-9 anos	63	0,01
10-14 anos	173	0,04
15-19 anos	315	0,07
20-29 anos	1.170	0,15
30-39 anos	1.680	0,25
40-49 anos	7.550	1,51
50-59 anos	10.215	3,21
60-69 anos	6.415	3,05
Total 1 - 69	27.580	0,66

APVP - Anos Potenciais de Vida Perdidos

TAPVP - Taxas de Anos Potenciais de Vida Perdidos

Número médio, por 1.000 mulheres, de anos potenciais de vida perdidos por **Câncer da Traquéia, Brônquios e Pulmão**, Minas Gerais, entre 1998 e 2002, partindo da premissa que o limite superior é de 70 anos.

Faixa Etária	APVP	TAPVP
1-4 anos	67	0,02
5-9 anos	125	0,03
10-14 anos	115	0,03
15-19 anos	210	0,05
20-29 anos	540	0,07
30-39 anos	1.575	0,23
40-49 anos	4.575	0,88
50-59 anos	4.875	1,44
60-69 anos	2.610	1,09
Total 1 - 69	14.692	0,35

APVP - Anos Potenciais de Vida Perdidos

TAPVP - Taxas de Anos Potenciais de Vida Perdidos

Anos Potenciais de Vida Perdidos por tipos de câncer selecionados em Minas Gerais, entre 1998 e 2002.

Número médio, por 1.000 habitantes, de anos potenciais de vida perdidos por **Câncer de Estômago**, Minas Gerais, entre 1998 e 2002, partindo da premissa que o limite superior é de 70 anos.

Faixa Etária	APVP	TAPVP
1-4 anos	67	0,01
5-9 anos	-	-
10-14 anos	58	0,01
15-19 anos	158	0,02
20-29 anos	2.070	0,13
30-39 anos	5.355	0,40
40-49 anos	12.075	1,18
50-59 anos	13.950	2,12
60-69 anos	7.340	1,63
Total 1 - 69	41.072	0,49

APVP - Anos Potenciais de Vida Perdidos

TAPVP - Taxas de Anos Potenciais de Vida Perdidos

Número médio, por 1.000 homens, de anos potenciais de vida perdidos por **Câncer de Estômago**, Minas Gerais, entre 1998 e 2002, partindo da premissa que o limite superior é de 70 anos.

Faixa Etária	APVP	TAPVP
1-4 anos	-	-
5-9 anos	-	-
10-14 anos	-	-
15-19 anos	158	0,03
20-29 anos	1.080	0,14
30-39 anos	2.765	0,42
40-49 anos	7.975	1,59
50-59 anos	10.050	3,16
60-69 anos	5.275	2,51
Total 1 - 69	27.303	0,66

APVP - Anos Potenciais de Vida Perdidos

TAPVP - Taxas de Anos Potenciais de Vida Perdidos

Número médio, por 1.000 mulheres, de anos potenciais de vida perdidos por **Câncer de Estômago**, Minas Gerais, entre 1998 e 2002, partindo da premissa que o limite superior é de 70 anos.

Faixa Etária	APVP	TAPVP
1-4 anos	67	0,02
5-9 anos	-	-
10-14 anos	58	0,01
15-19 anos	-	-
20-29 anos	990	0,13
30-39 anos	2.590	0,38
40-49 anos	4.100	0,79
50-59 anos	3.885	1,15
60-69 anos	2.060	0,86
Total 1 - 69	13.750	0,33

APVP - Anos Potenciais de Vida Perdidos

TAPVP - Taxas de Anos Potenciais de Vida Perdidos

Número médio, por 1.000 habitantes, de anos potenciais de vida perdidos por **Câncer da Boca**, Minas Gerais, entre 1998 e 2002, partindo da premissa que o limite superior é de 70 anos.

Faixa Etária	APVP	TAPVP
1-4 anos	67	0,01
5-9 anos	-	-
10-14 anos	-	-
15-19 anos	53	0,01
20-29 anos	495	0,03
30-39 anos	1.890	0,14
40-49 anos	5.500	0,54
50-59 anos	5.385	0,82
60-69 anos	1.630	0,36
Total 1 - 69	15.020	0,18

APVP - Anos Potenciais de Vida Perdidos

TAPVP - Taxas de Anos Potenciais de Vida Perdidos

Número médio, por 1.000 homens, de anos potenciais de vida perdidos por **Câncer da Boca**, Minas Gerais, entre 1998 e 2002, partindo da premissa que o limite superior é de 70 anos.

Faixa Etária	APVP	TAPVP
1-4 anos	67	0,02
5-9 anos	-	-
10-14 anos	-	-
15-19 anos	53	0,01
20-29 anos	405	0,05
30-39 anos	1.400	0,21
40-49 anos	4.875	0,97
50-59 anos	4.590	1,44
60-69 anos	1.320	0,63
Total 1 - 69	12.710	0,31

APVP - Anos Potenciais de Vida Perdidos

TAPVP - Taxas de Anos Potenciais de Vida Perdidos

Número médio, por 1.000 mulheres, de anos potenciais de vida perdidos por **Câncer da Boca**, Minas Gerais, entre 1998 e 2002, partindo da premissa que o limite superior é de 70 anos.

Faixa Etária	APVP	TAPVP
1-4 anos	-	-
5-9 anos	-	-
10-14 anos	-	-
15-19 anos	-	-
20-29 anos	90	0,01
30-39 anos	455	0,07
40-49 anos	625	0,12
50-59 anos	795	0,23
60-69 anos	310	0,13
Total 1 - 69	2.275	0,05

APVP - Anos Potenciais de Vida Perdidos

TAPVP - Taxas de Anos Potenciais de Vida Perdidos

Anos Potenciais de Vida Perdidos por tipos de câncer selecionados em Minas Gerais, entre 1998 e 2002.

Número médio, por 1.000 mulheres, de anos potenciais de vida perdidos por **Câncer do Colo do Útero**, Minas Gerais, entre 1998 e 2002, partindo da premissa que o limite superior é de 70 anos.

Faixa Etária	APVP	TAPVP
1-4 anos	-	-
5-9 anos	-	-
10-14 anos	-	-
15-19 anos	53	0,01
20-29 anos	1.260	0,16
30-39 anos	5.250	0,76
40-49 anos	8.400	1,62
50-59 anos	5.025	1,48
60-69 anos	1.790	0,75
Total 1 - 69	21.778	0,52

APVP - Anos Potenciais de Vida Perdidos

TAPVP - Taxas de Anos Potenciais de Vida Perdidos

Número médio, por 1.000 mulheres, de anos potenciais de vida perdidos por **Câncer da Mama**, Minas Gerais, entre 1998 e 2002, partindo da premissa que o limite superior é de 70 anos.

Faixa Etária	APVP	TAPVP
1-4 anos	-	-
5-9 anos	-	-
10-14 anos	-	-
15-19 anos	-	-
20-29 anos	1.125	0,15
30-39 anos	10.115	1,47
40-49 anos	16.775	3,24
50-59 anos	13.845	4,08
60-69 anos	3.750	1,57
Total 1 - 69	45.610	1,08

APVP - Anos Potenciais de Vida Perdidos

TAPVP - Taxas de Anos Potenciais de Vida Perdidos

Número médio, por 1.000 homens, de anos potenciais de vida perdidos por **Câncer da Próstata**, Minas Gerais, entre 1998 e 2002, partindo da premissa que o limite superior é de 70 anos.

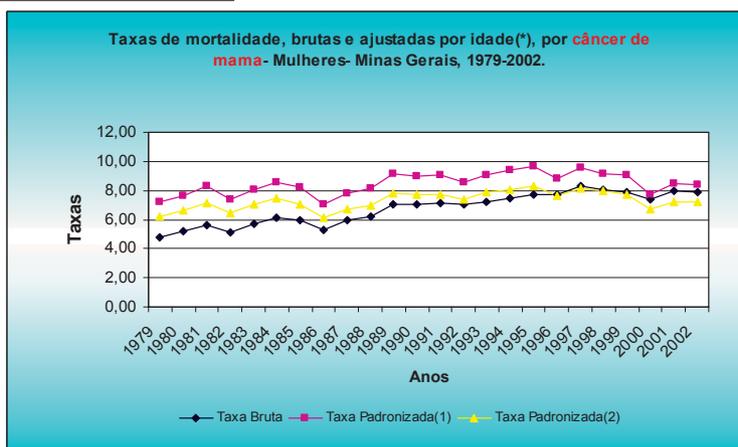
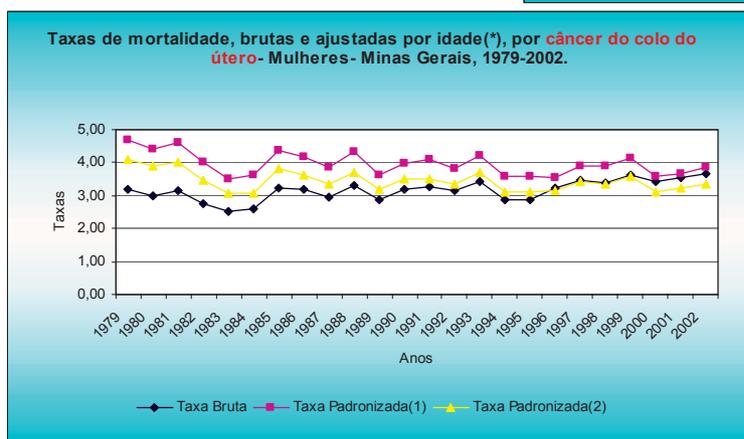
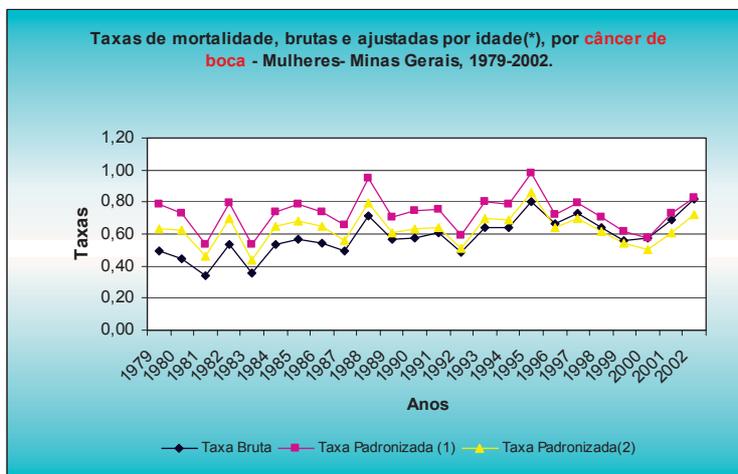
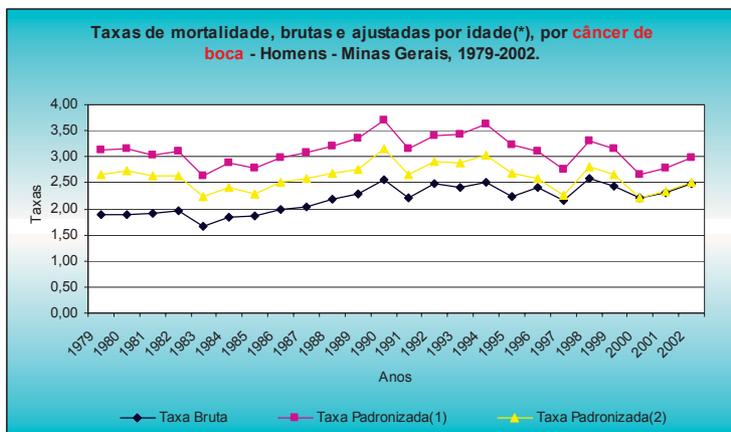
Faixa Etária	APVP	TAPVP
1-4 anos	-	-
5-9 anos	-	-
10-14 anos	-	-
15-19 anos	-	-
20-29 anos	45	0,01
30-39 anos	140	0,02
40-49 anos	675	0,13
50-59 anos	2.820	0,89
60-69 anos	3.730	1,78
Total 1 - 69	7.410	0,18

APVP - Anos Potenciais de Vida Perdidos

TAPVP - Taxas de Anos Potenciais de Vida Perdidos

Série Temporal das Taxas de Mortalidade, Brutas e Ajustadas por Idade pelas Populações Mundial e Brasileira, para Topografias selecionadas, entre 1979 e 2002.

Minas Gerais



(*) valores por 100.000

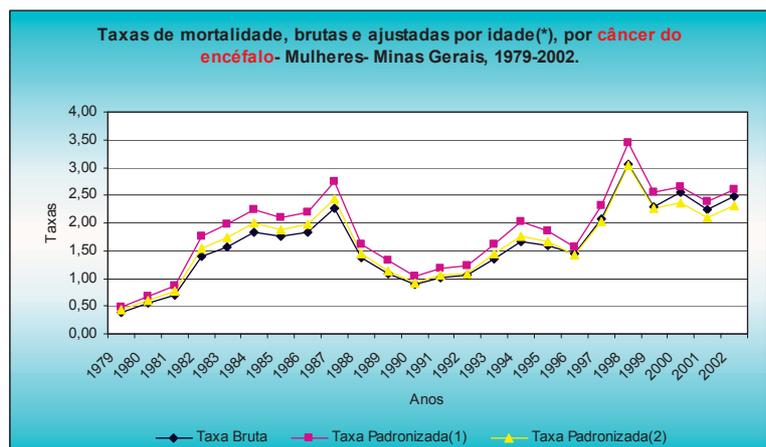
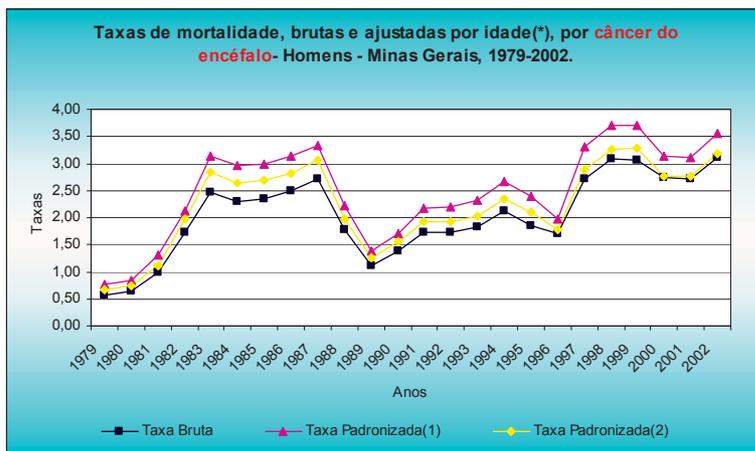
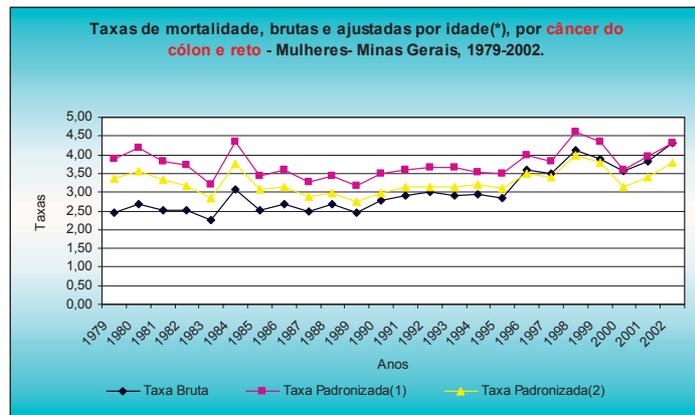
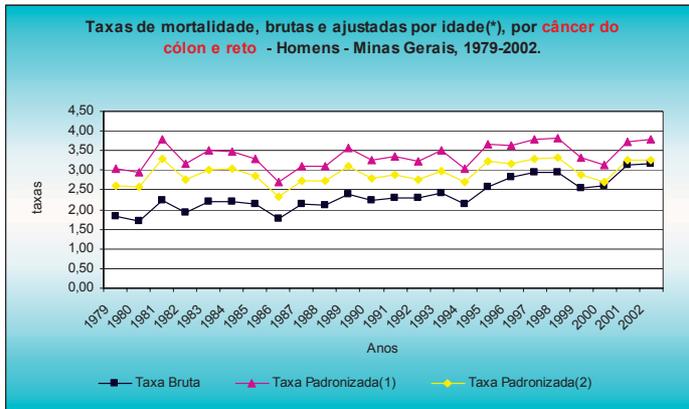
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Minas Gerais



(*) valores por 100.000

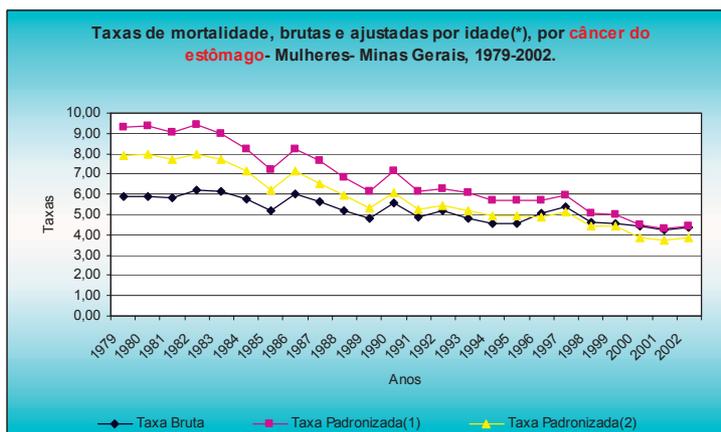
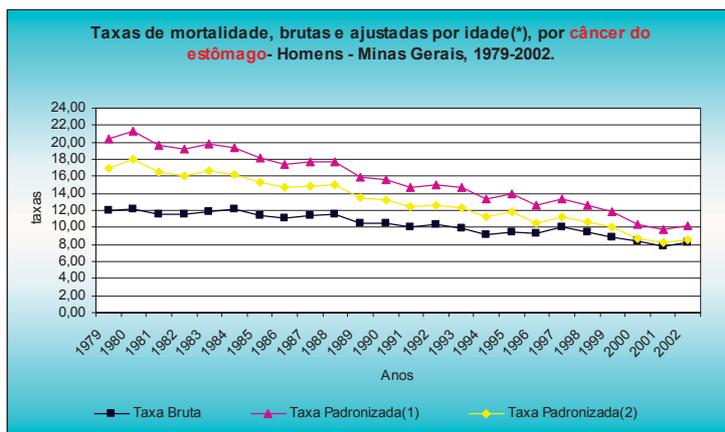
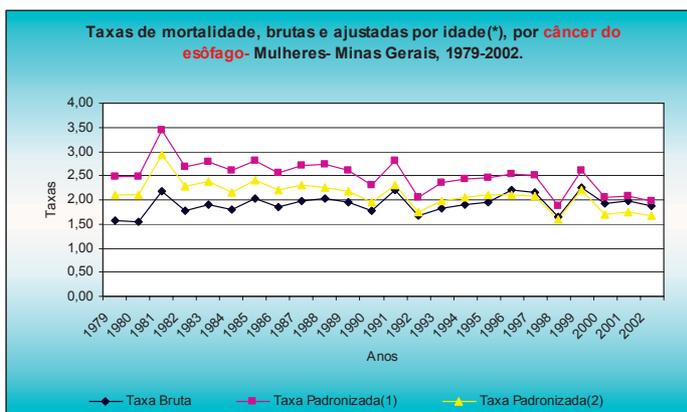
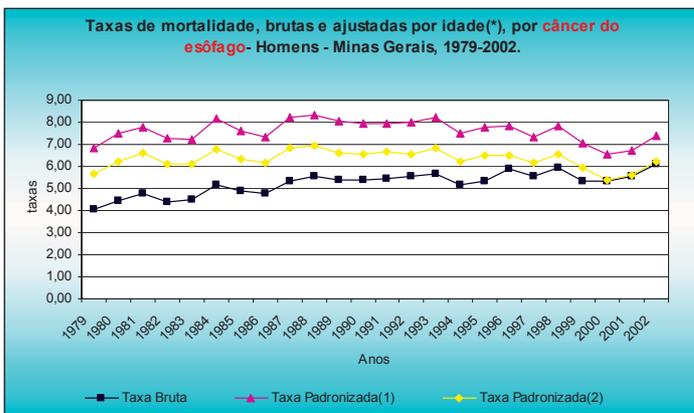
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Minas Gerais



(*) valores por 100.000

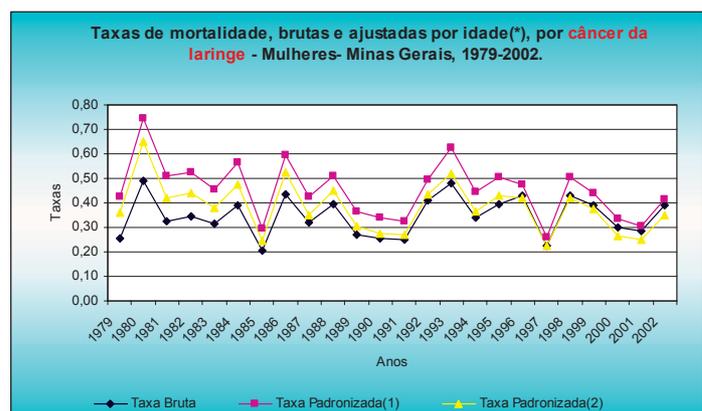
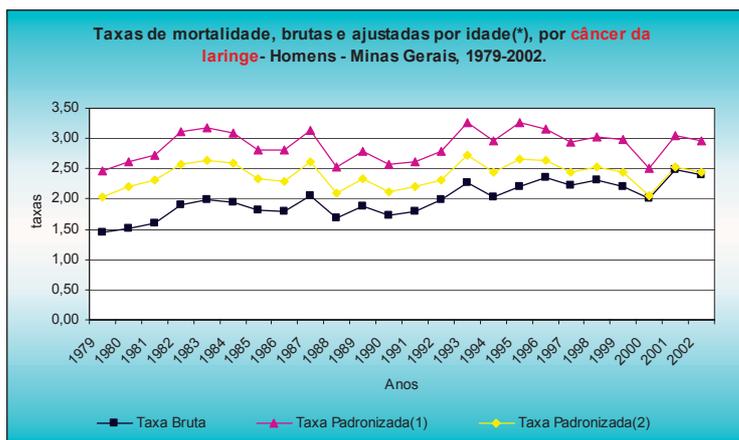
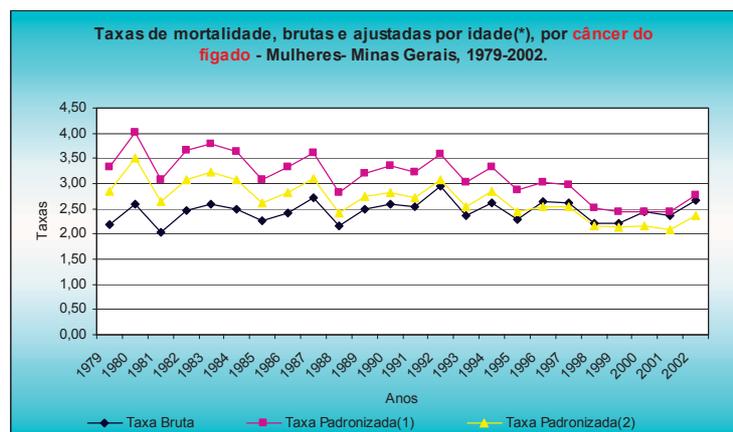
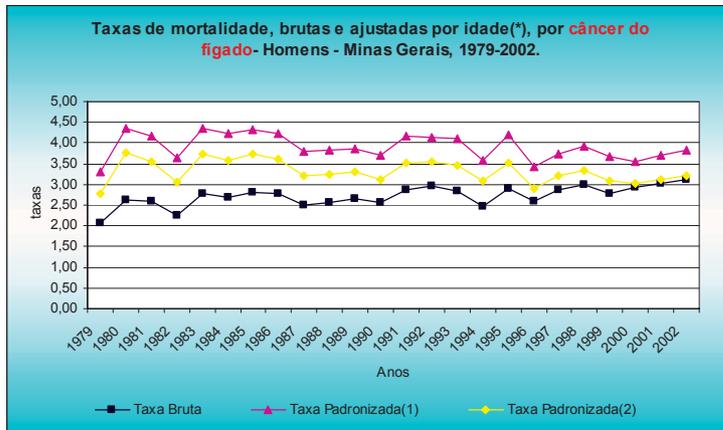
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Minas Gerais



(*) valores por 100.000

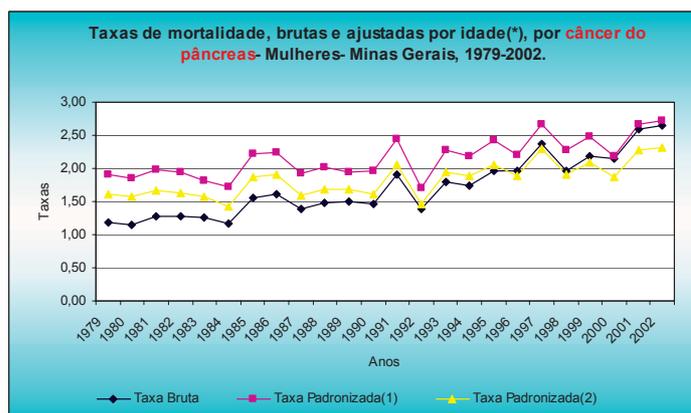
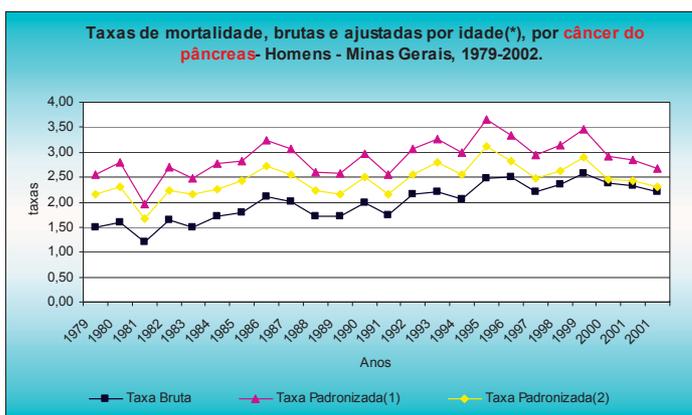
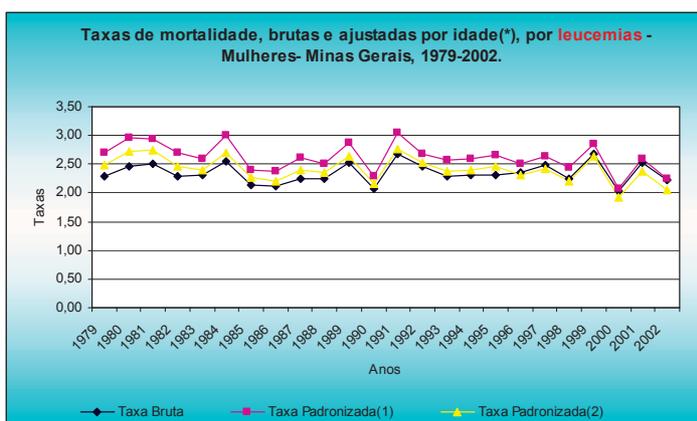
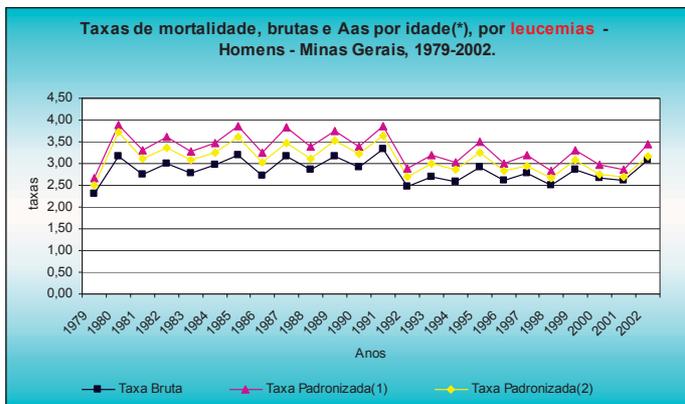
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Minas Gerais



(*) valores por 100.000

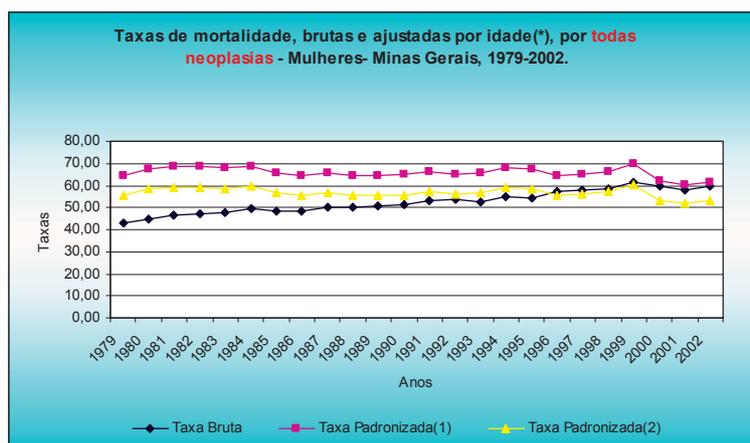
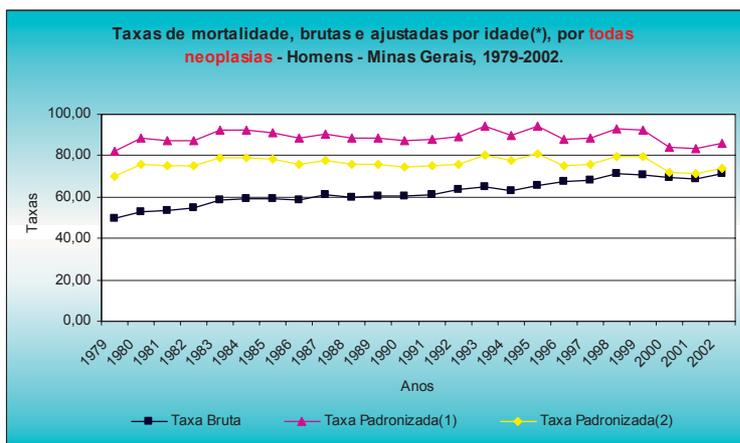
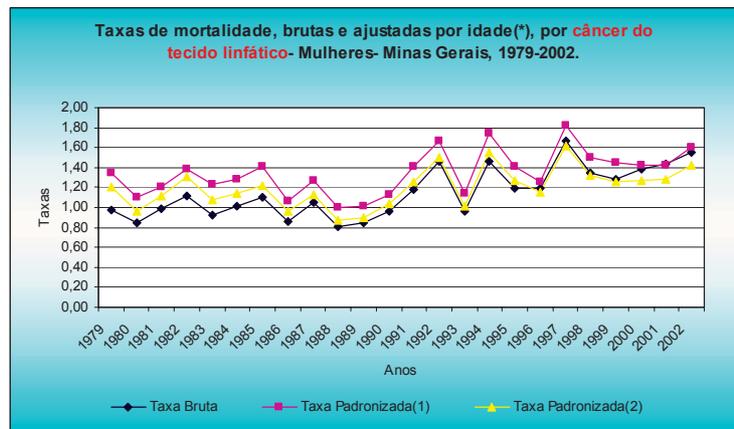
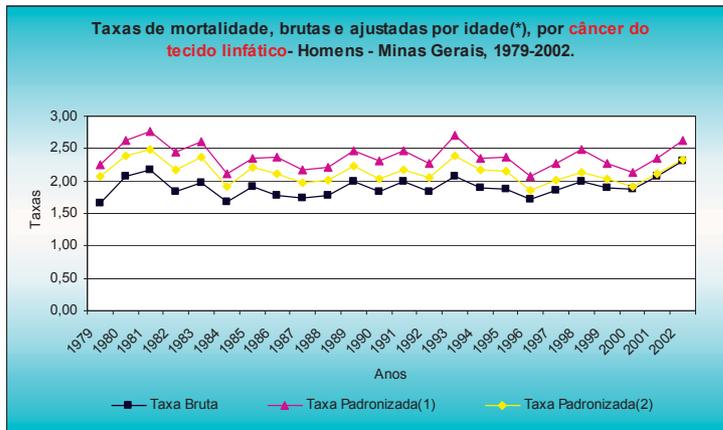
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Minas Gerais



(*) valores por 100.000

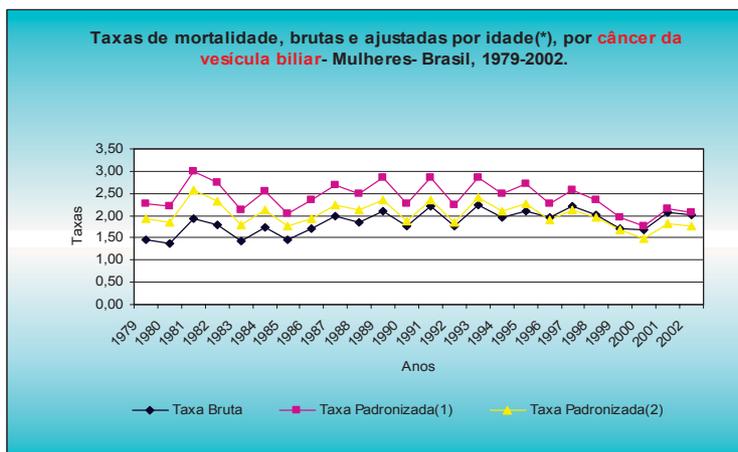
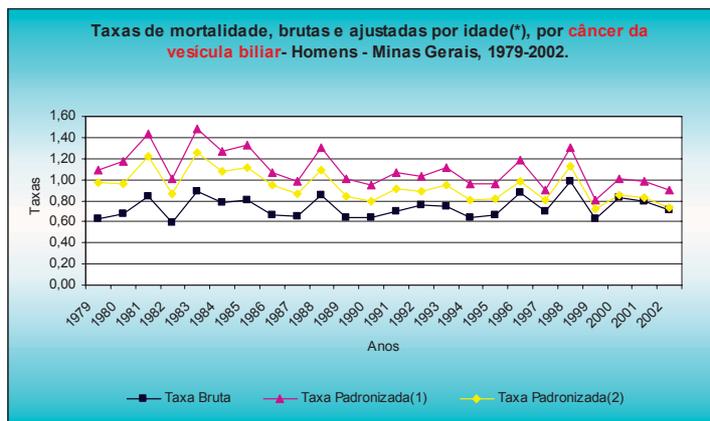
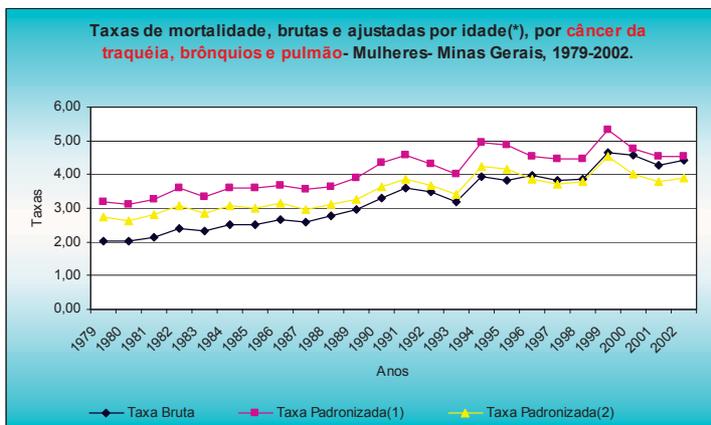
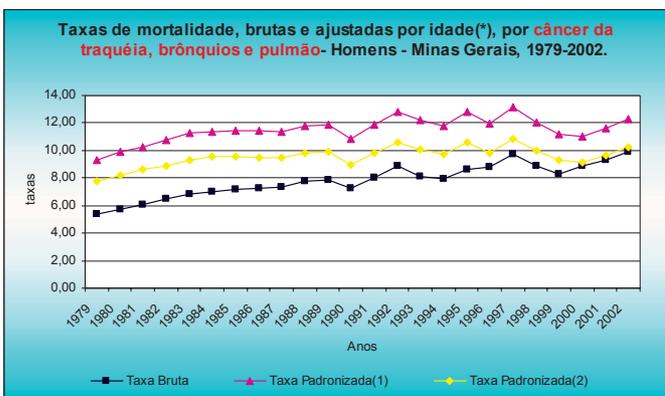
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Minas Gerais



(*) valores por 100.000

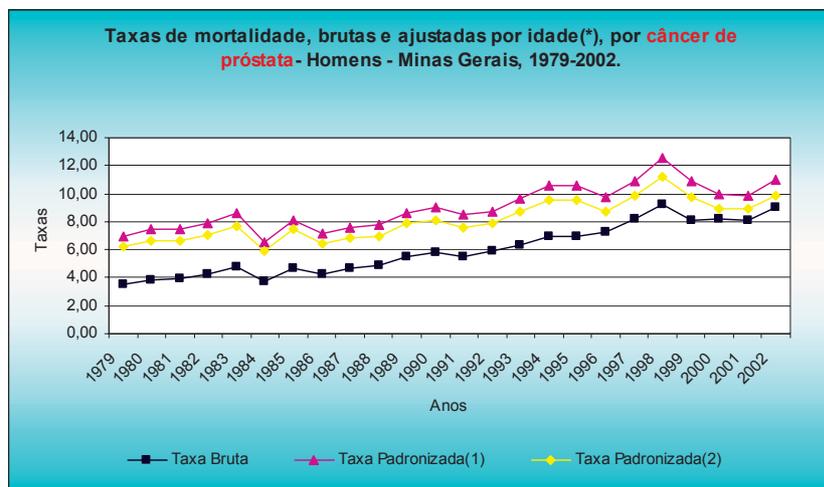
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Minas Gerais



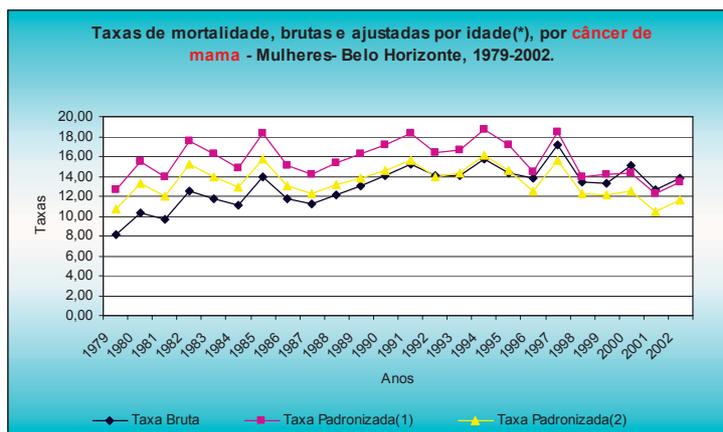
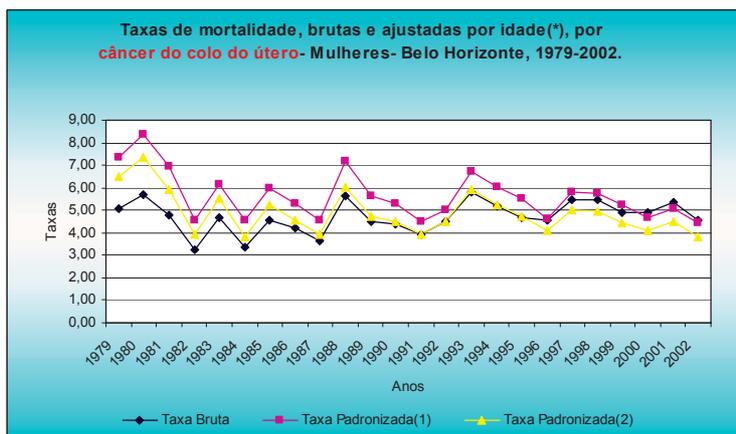
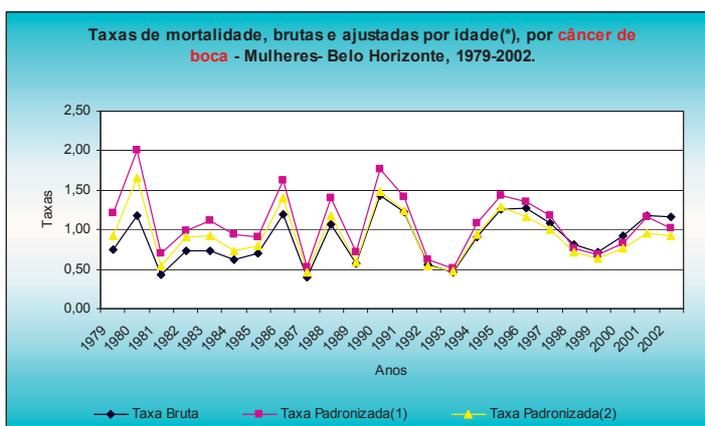
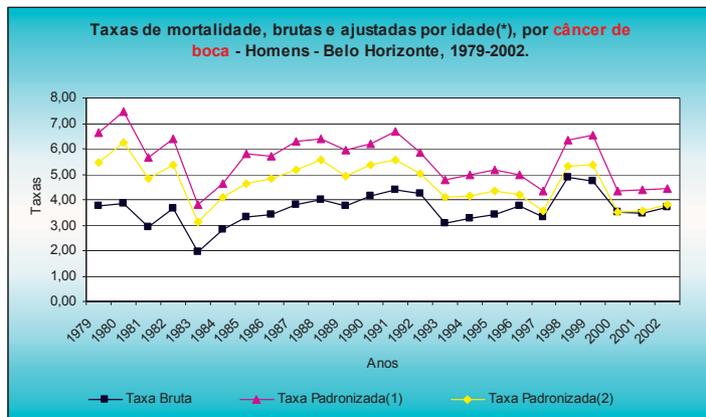
(*) valores por 100.000

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Belo Horizonte



(*) valores por 100.000

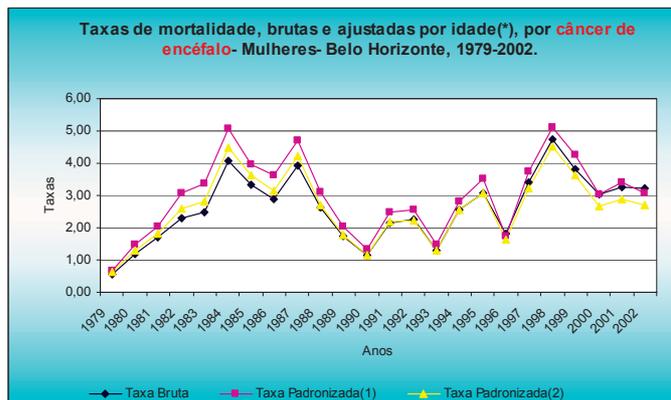
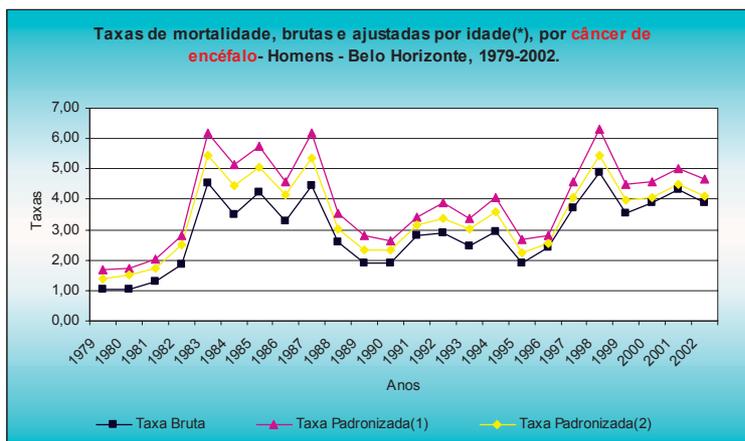
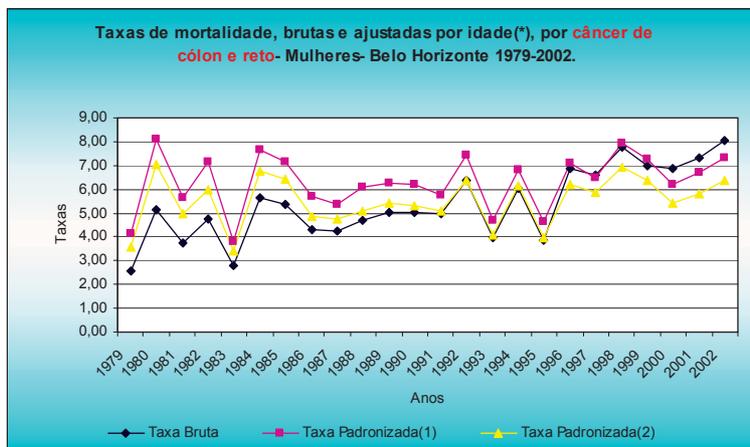
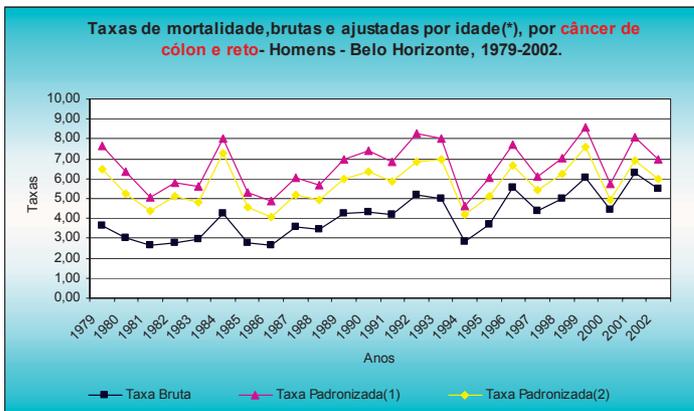
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Belo Horizonte



(*) valores por 100.000

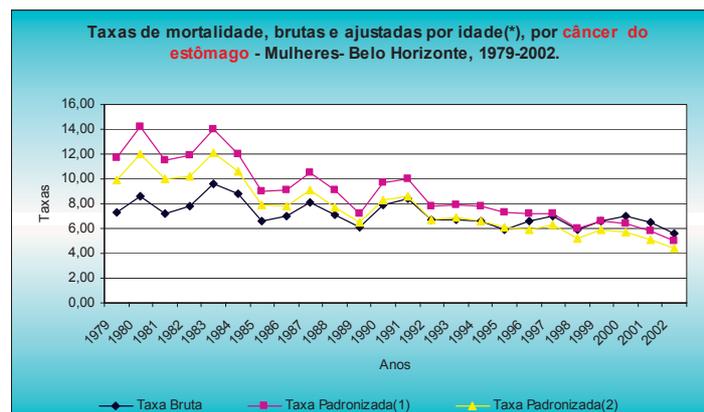
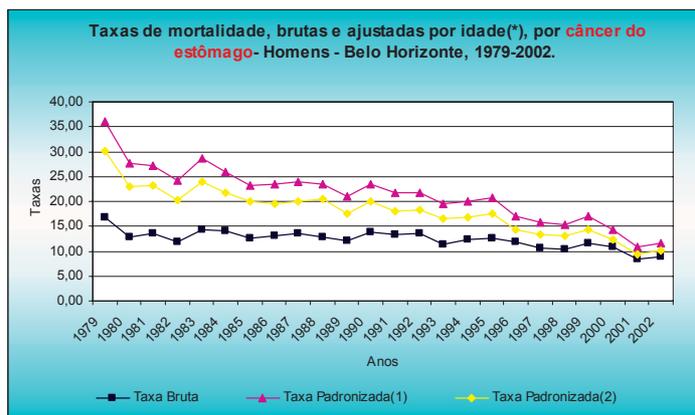
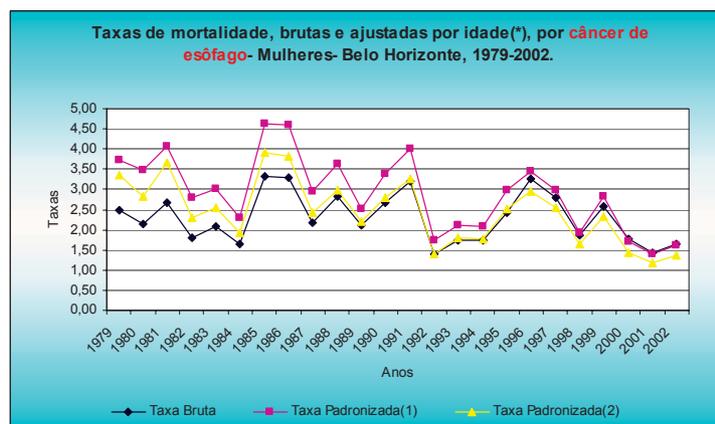
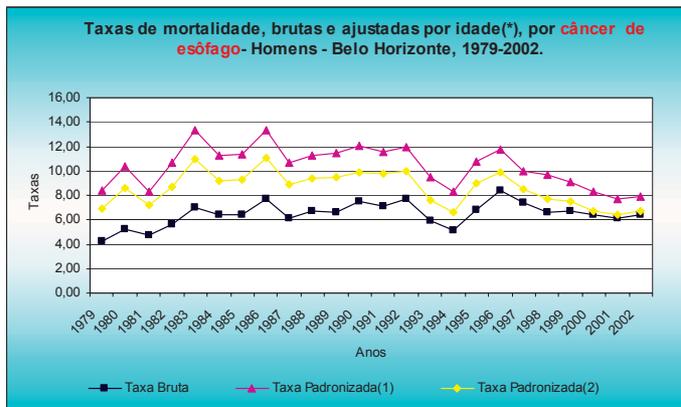
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Belo Horizonte



(*) valores por 100.000

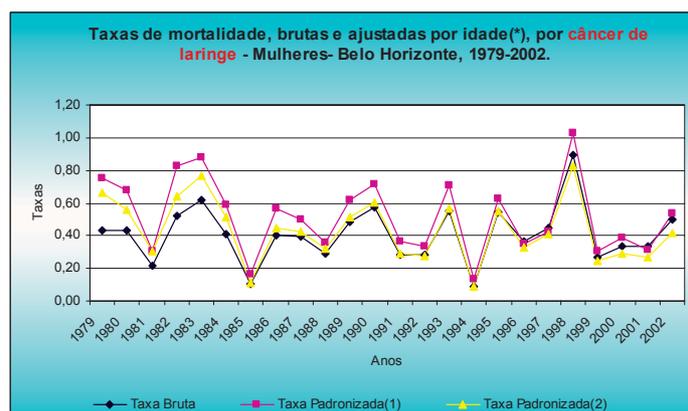
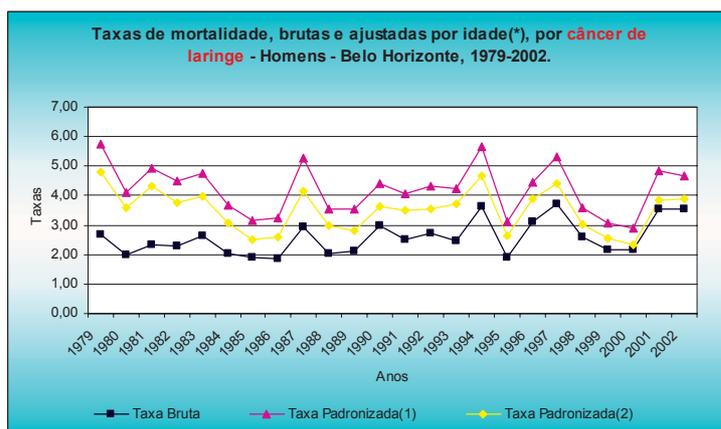
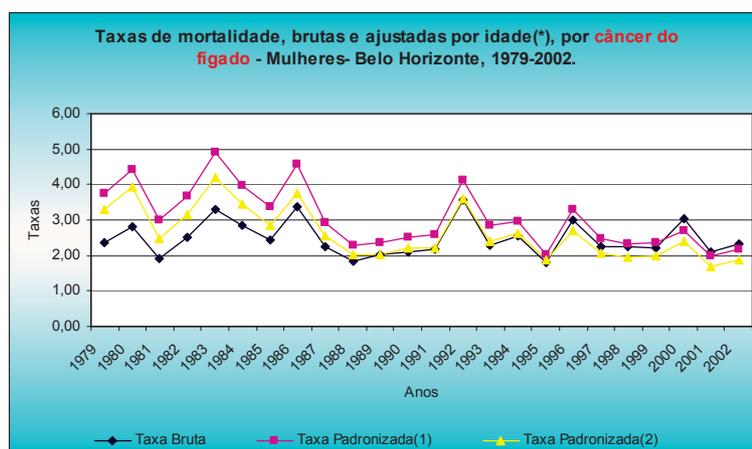
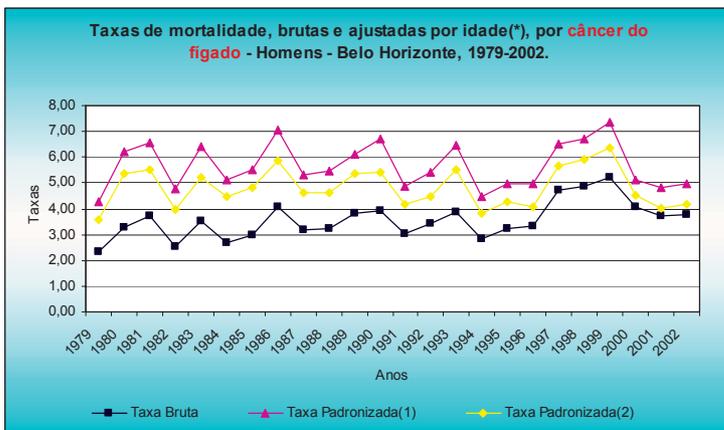
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Belo Horizonte



(*) valores por 100.000

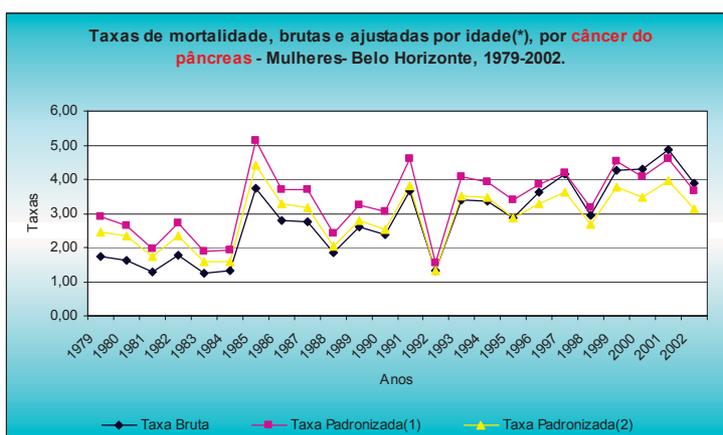
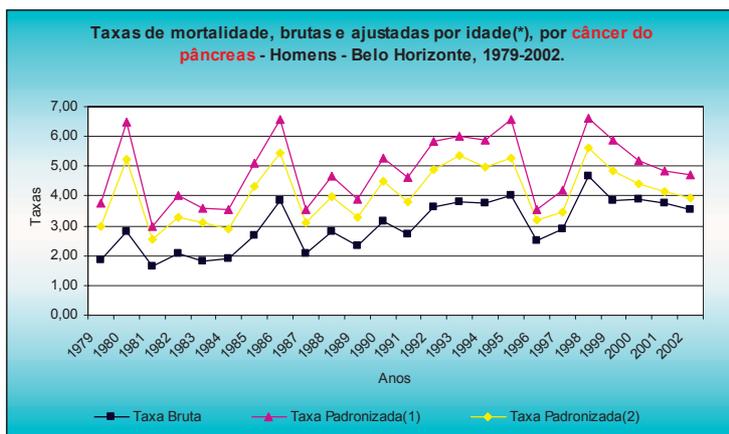
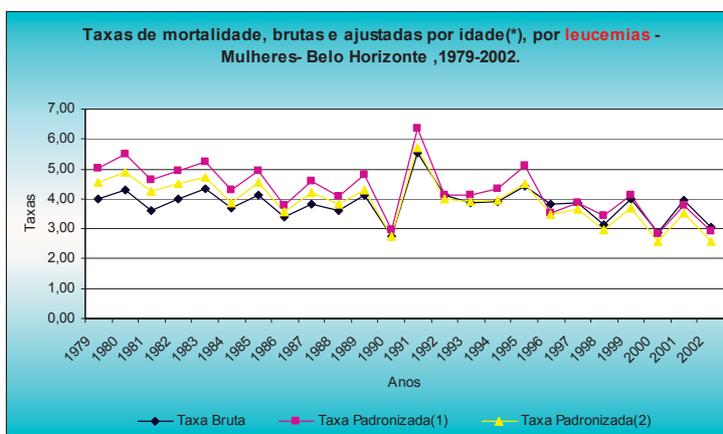
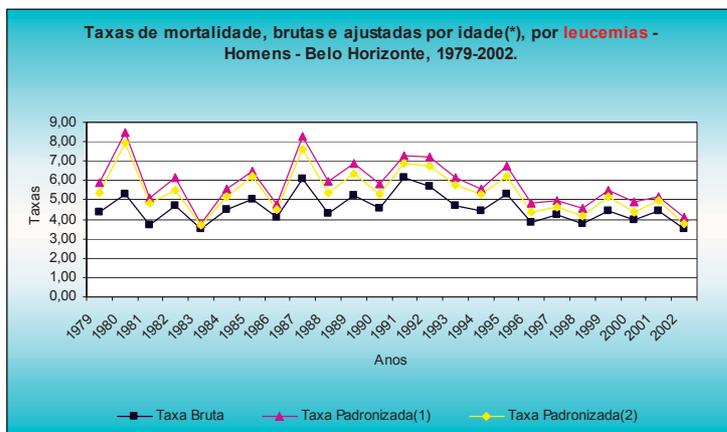
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Belo Horizonte



(*) valores por 100.000

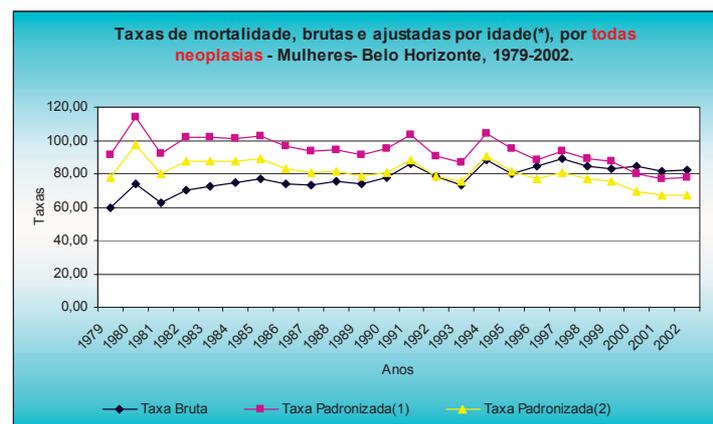
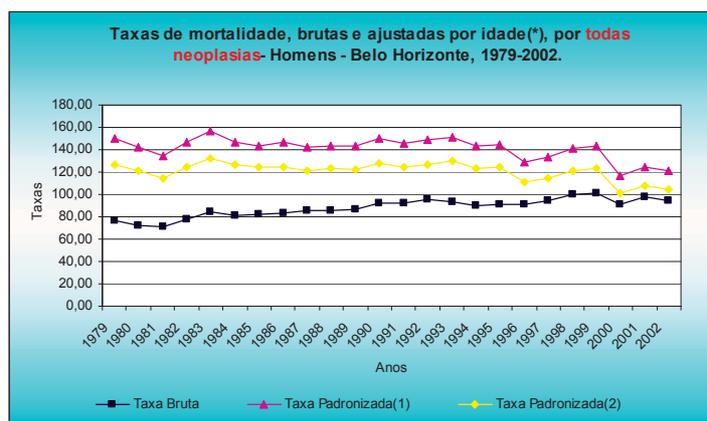
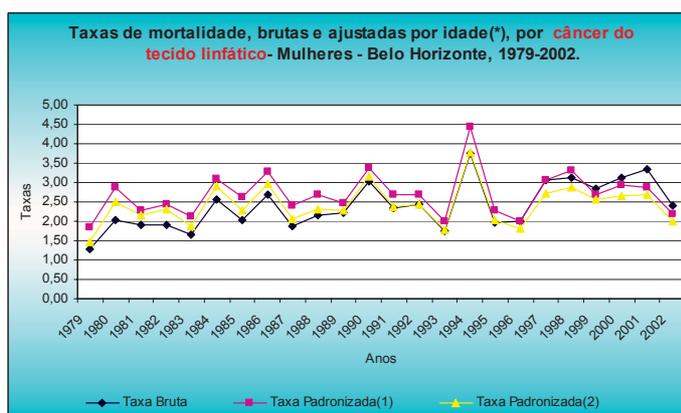
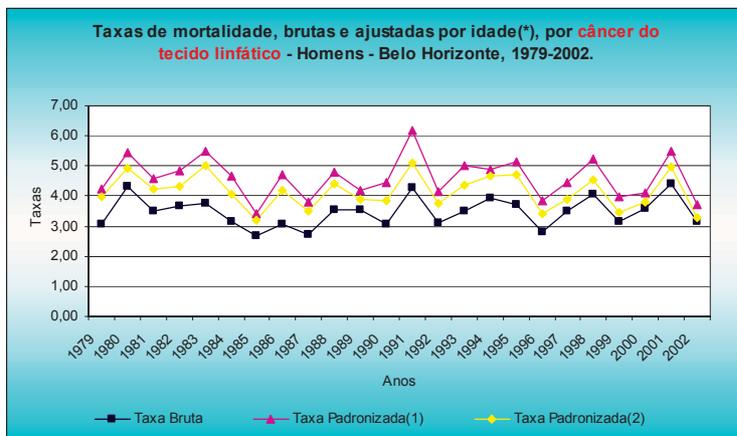
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Belo Horizonte



(*) valores por 100.000

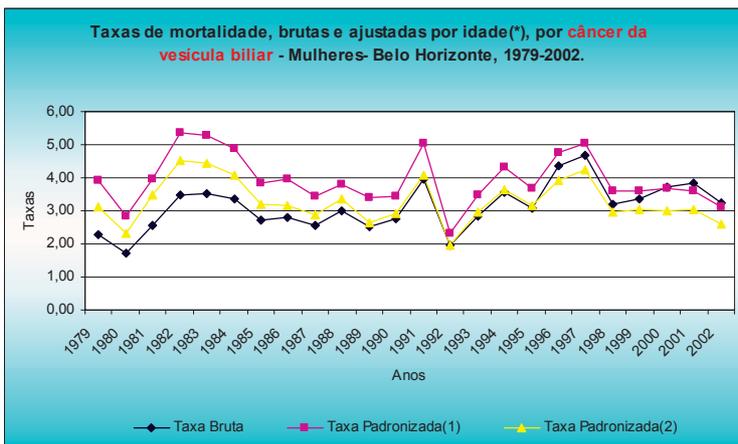
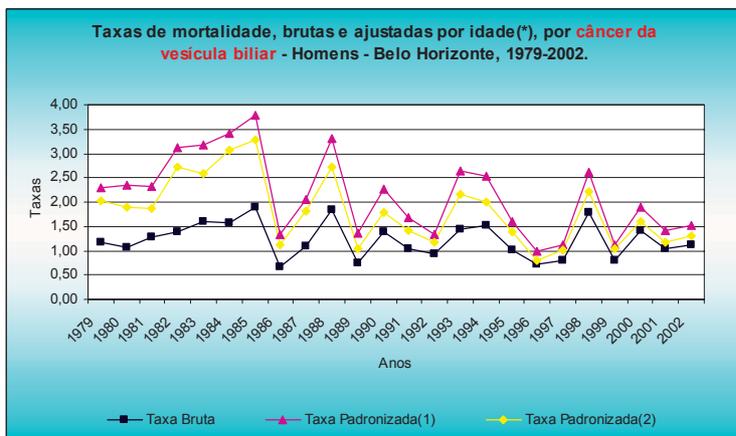
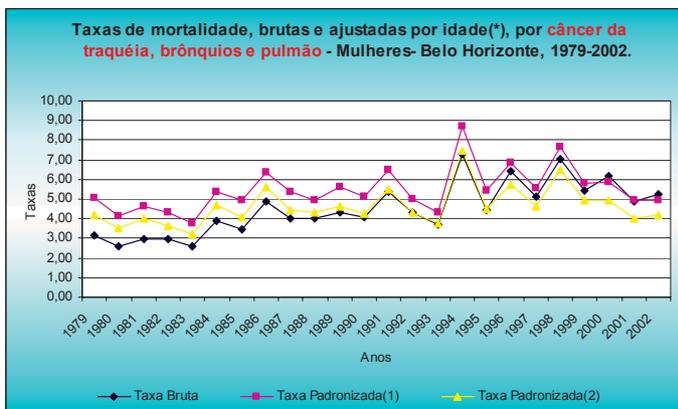
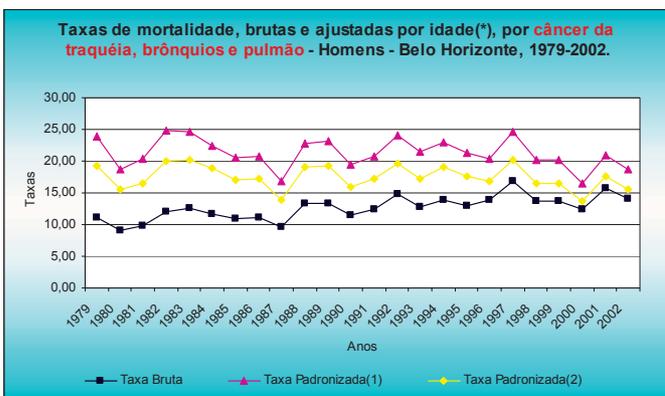
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Belo Horizonte



(*) valores por 100.000

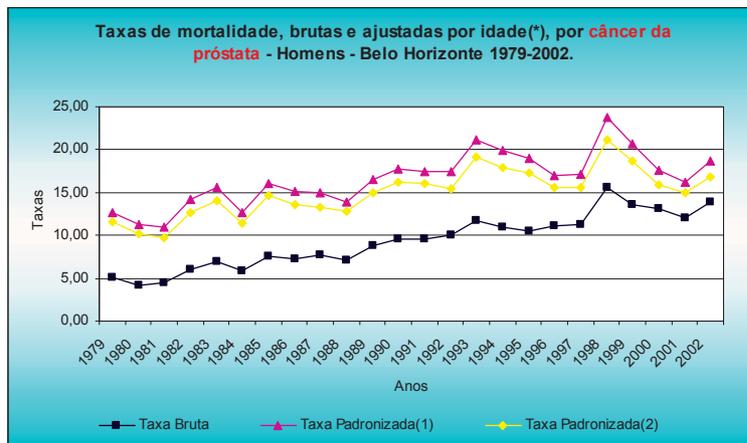
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Belo Horizonte



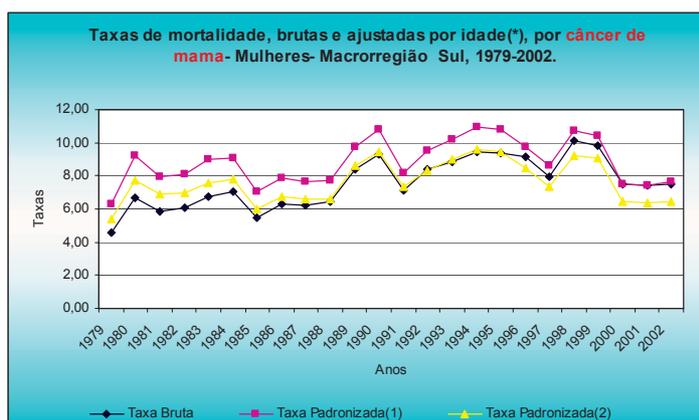
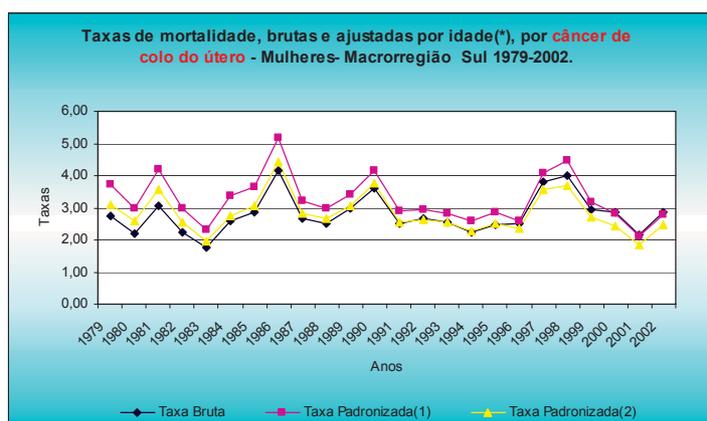
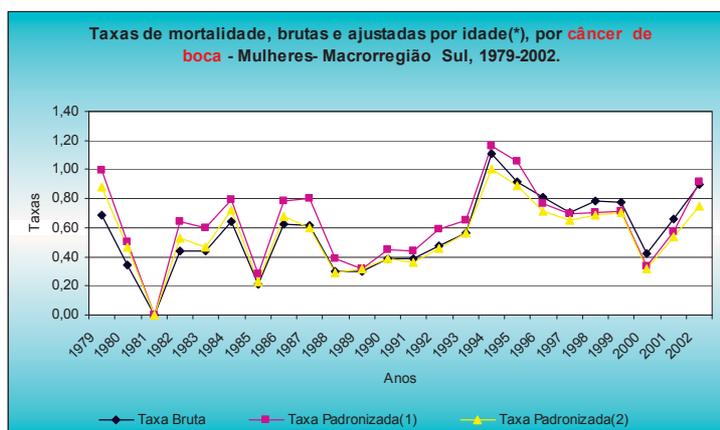
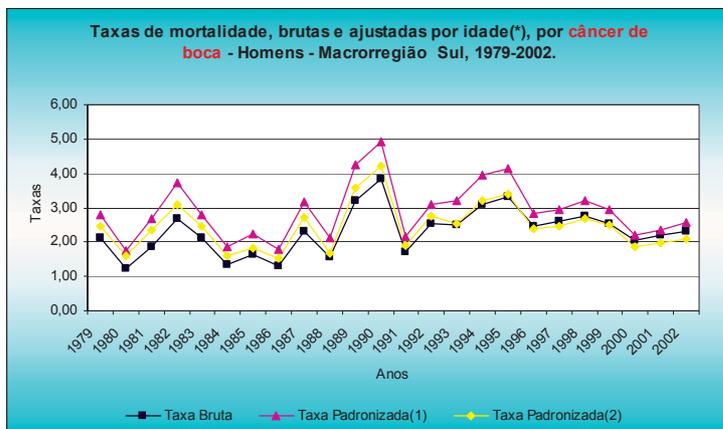
(*) valores por 100.000

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Sul



(*) valores por 100.000

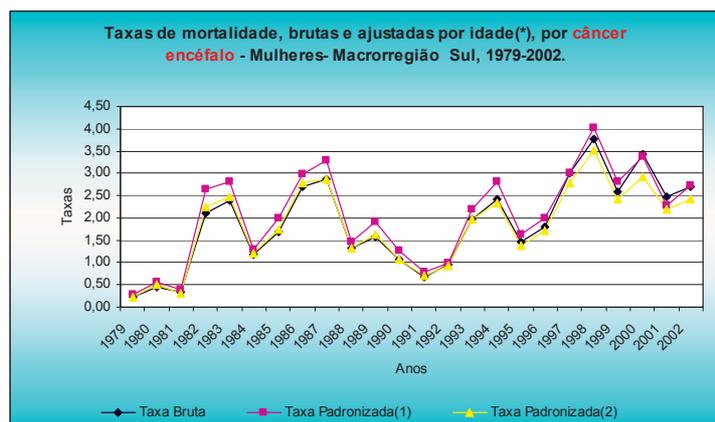
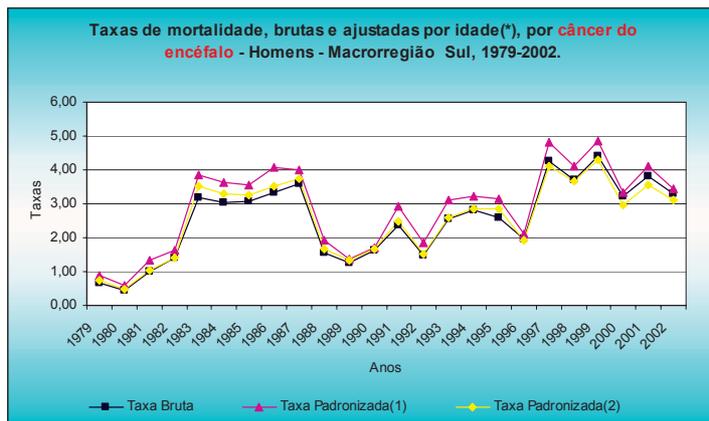
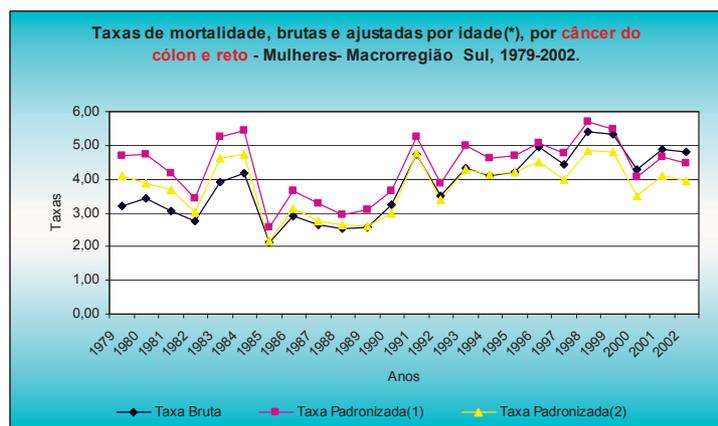
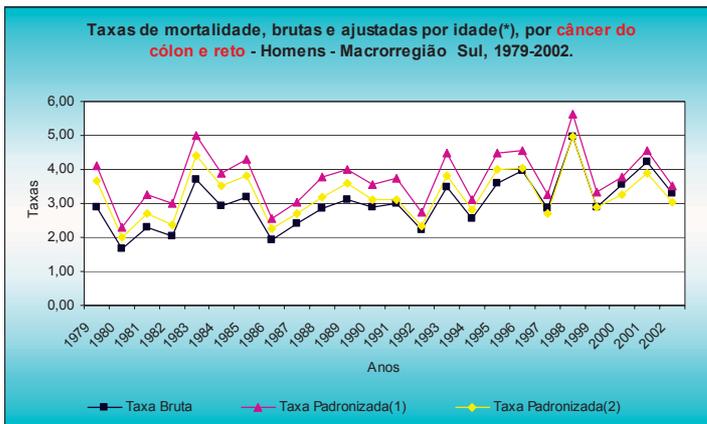
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Sul



(*) valores por 100.000

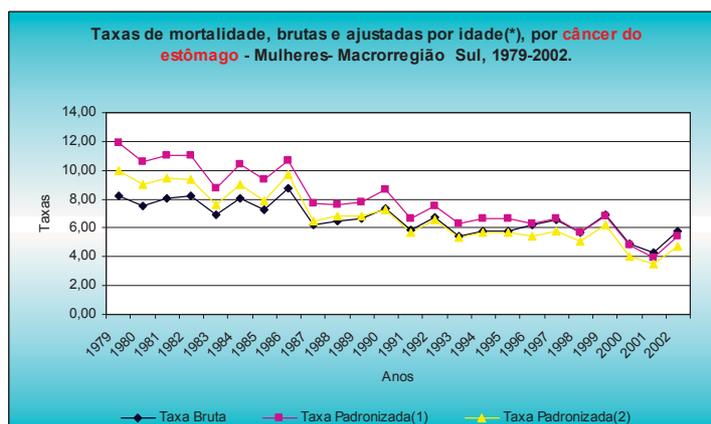
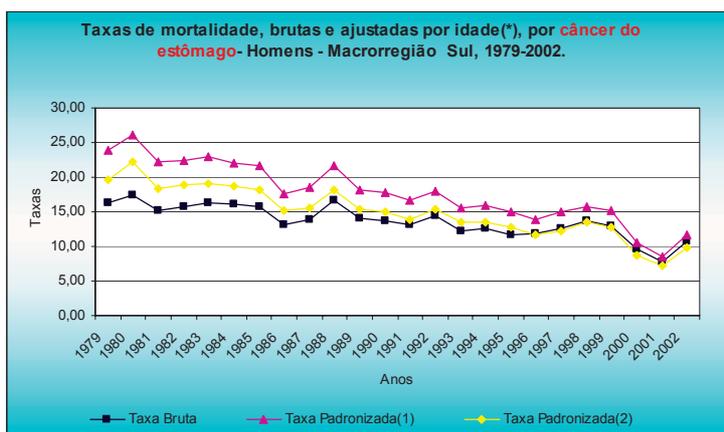
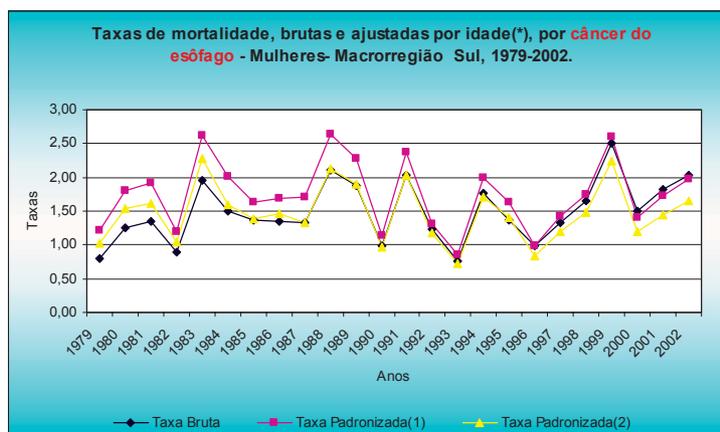
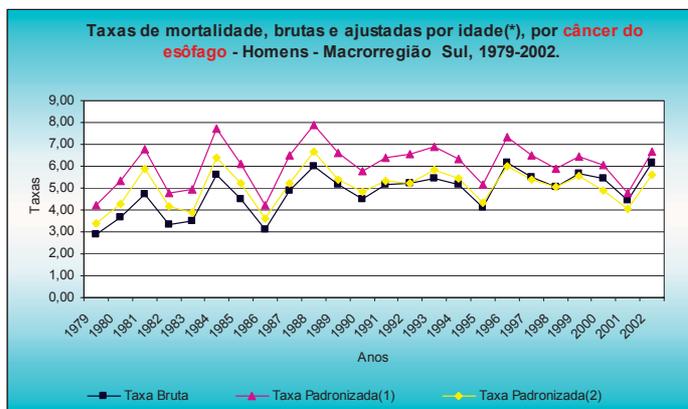
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Sul



(*) valores por 100.000

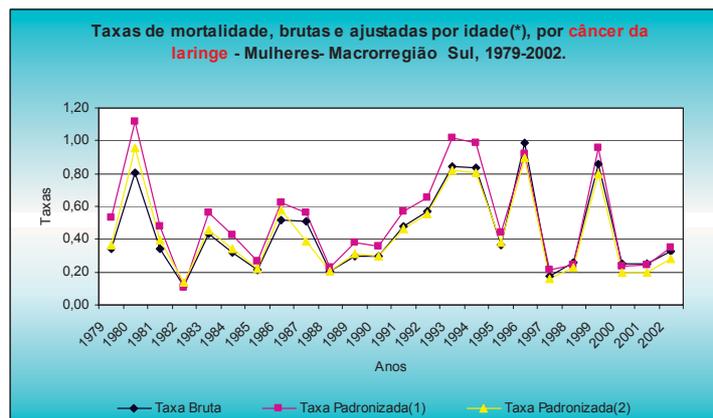
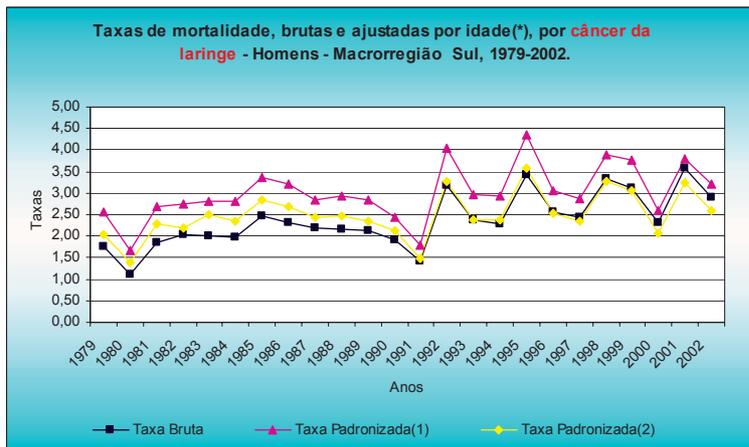
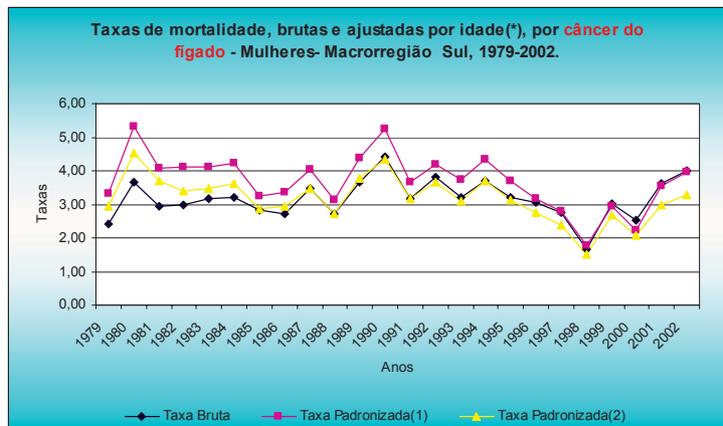
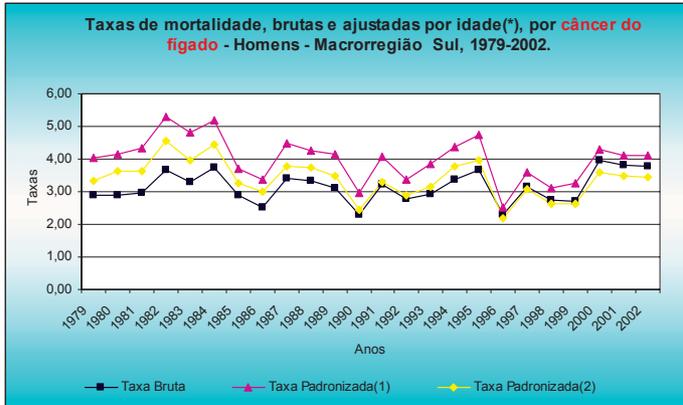
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Sul



(*) valores por 100.000

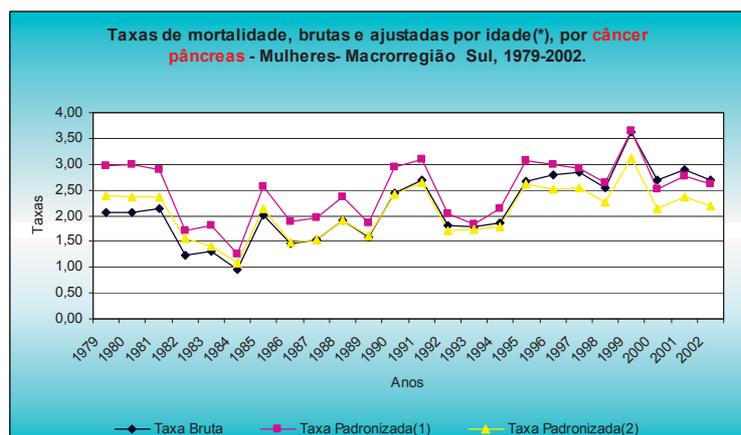
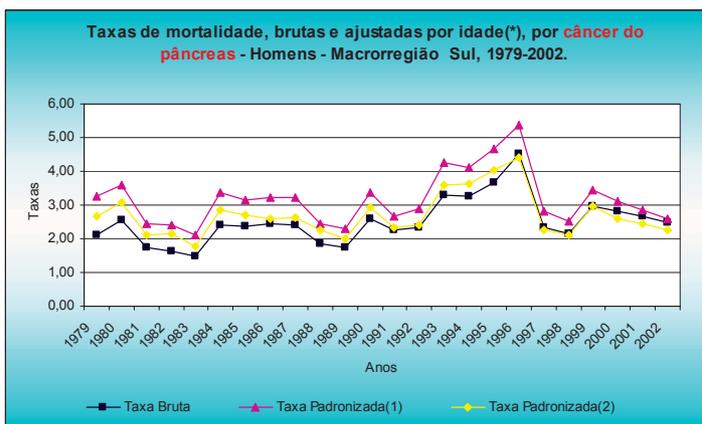
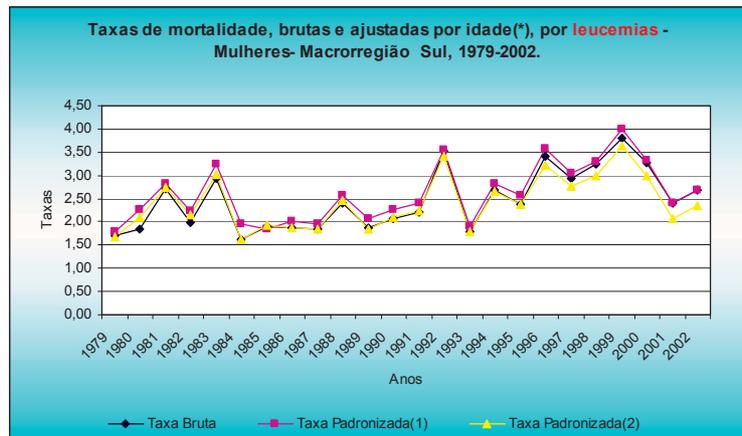
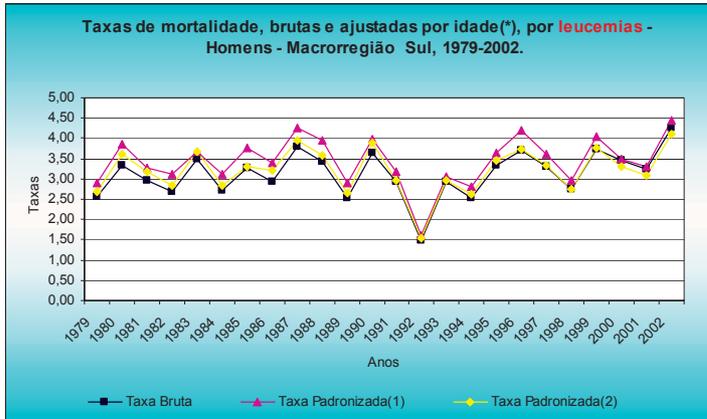
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Sul



(*) valores por 100.000

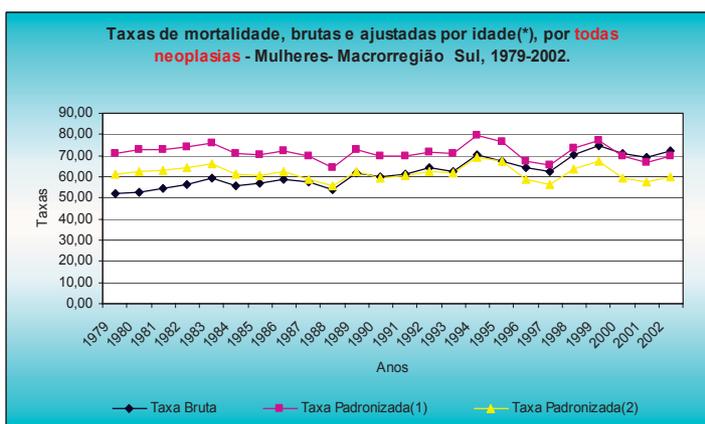
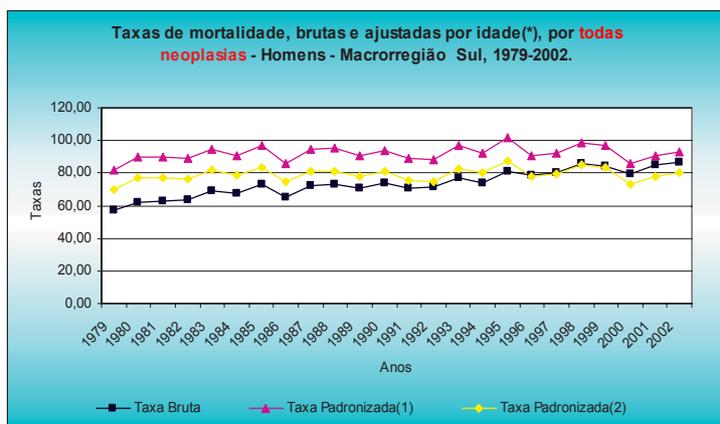
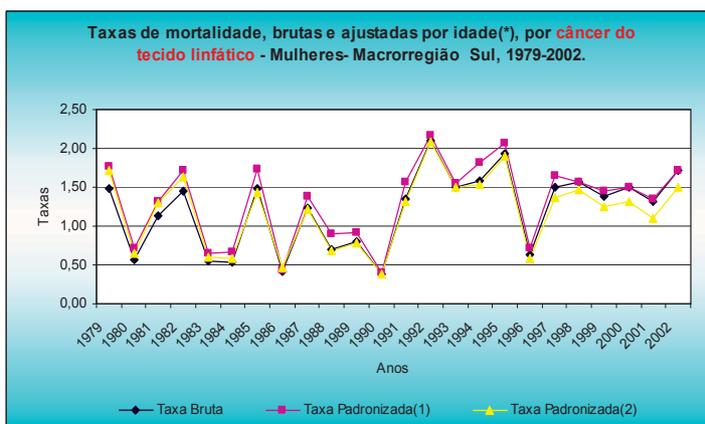
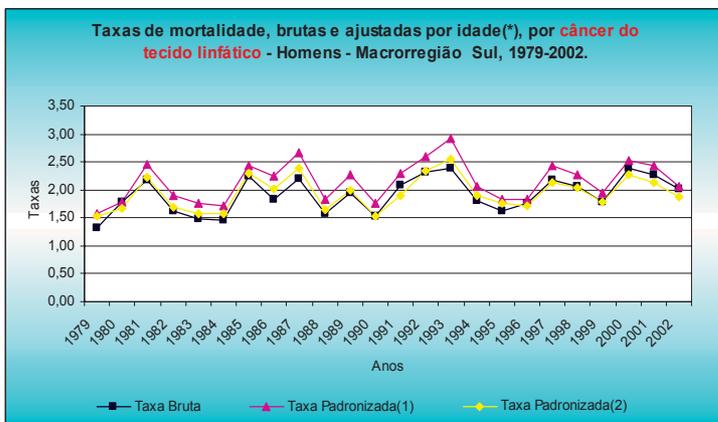
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Sul



(*) valores por 100.000

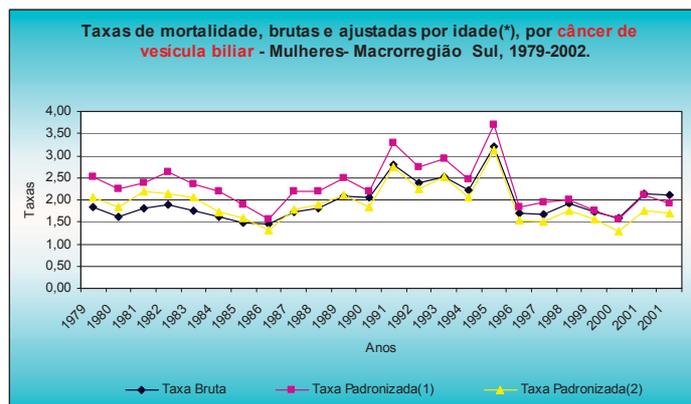
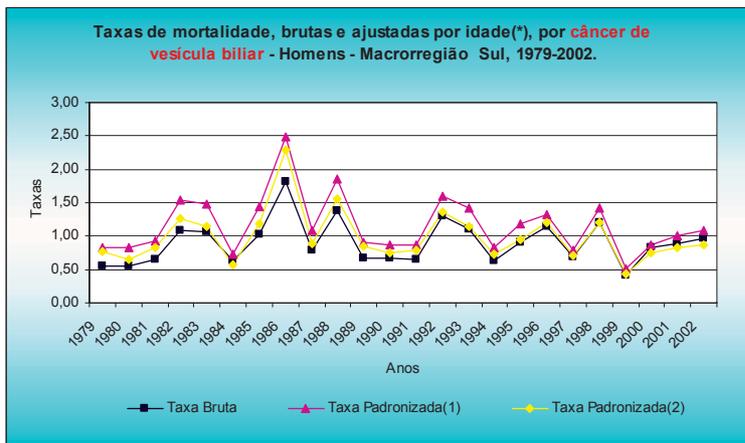
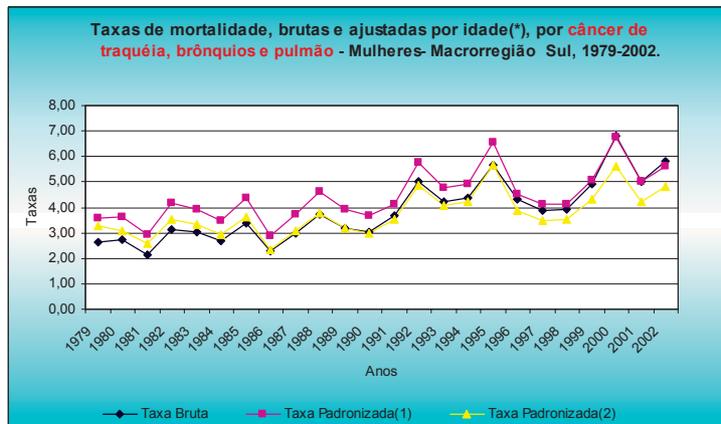
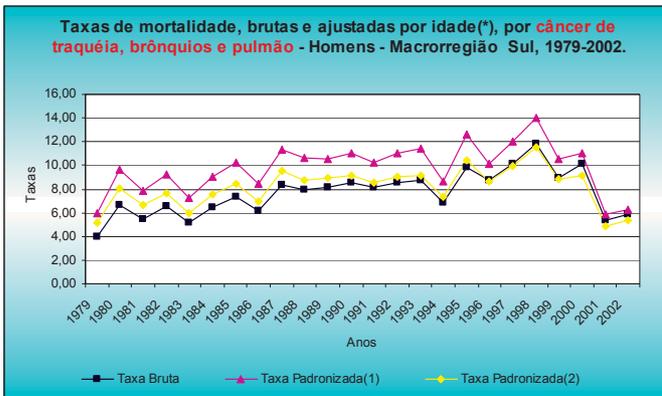
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Sul



(*) valores por 100.000

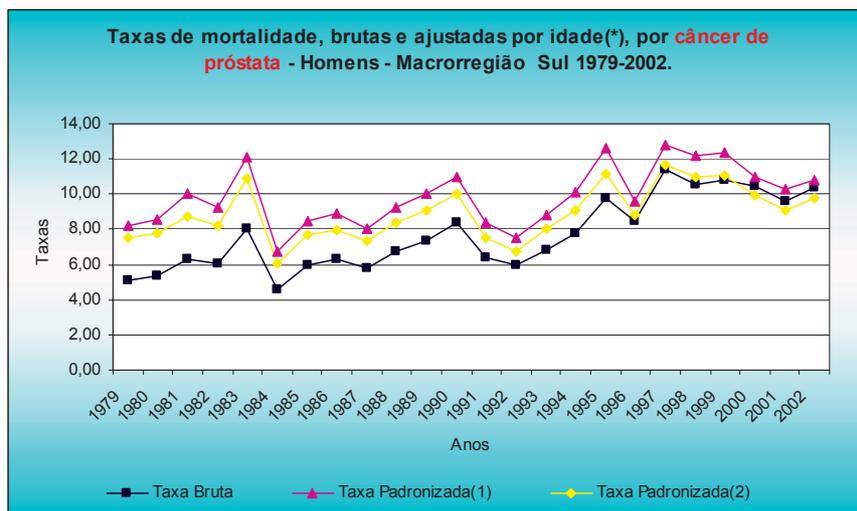
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Sul



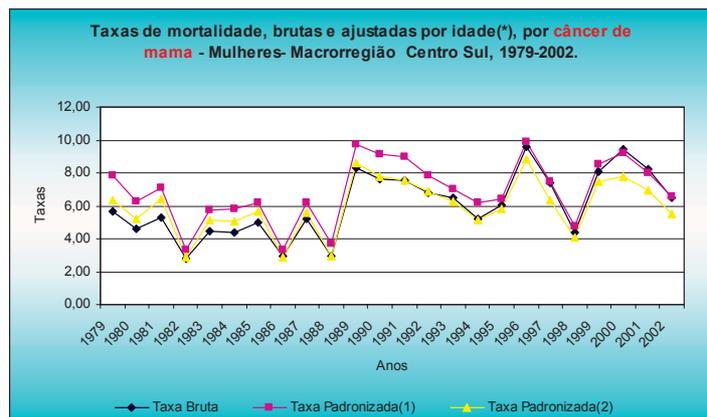
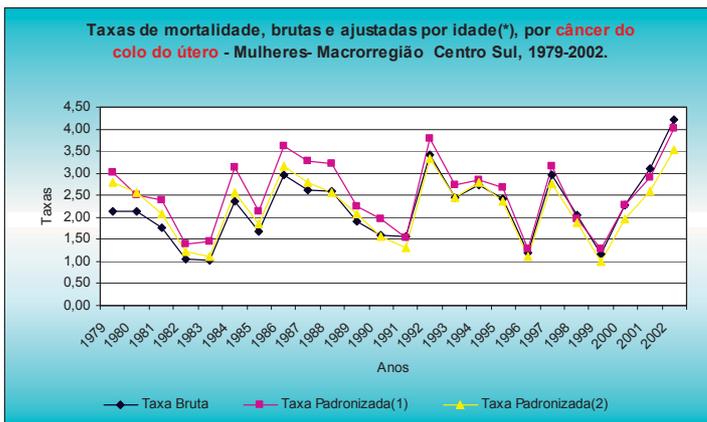
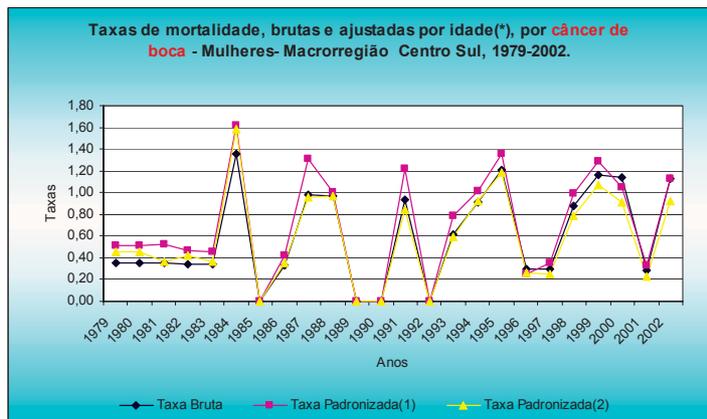
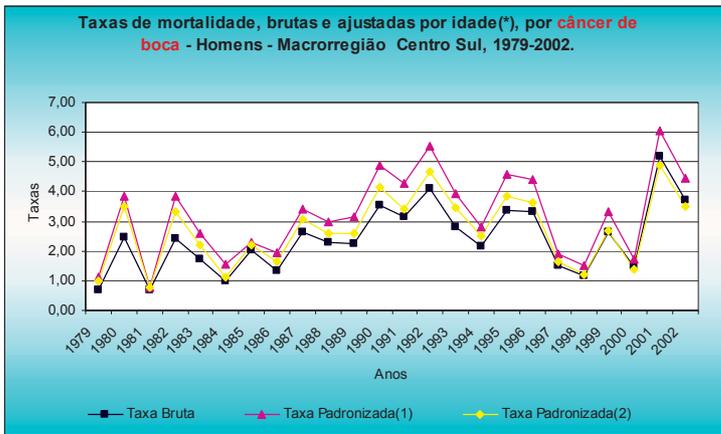
(*) valores por 100.000

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Centro Sul



(*) valores por 100.000

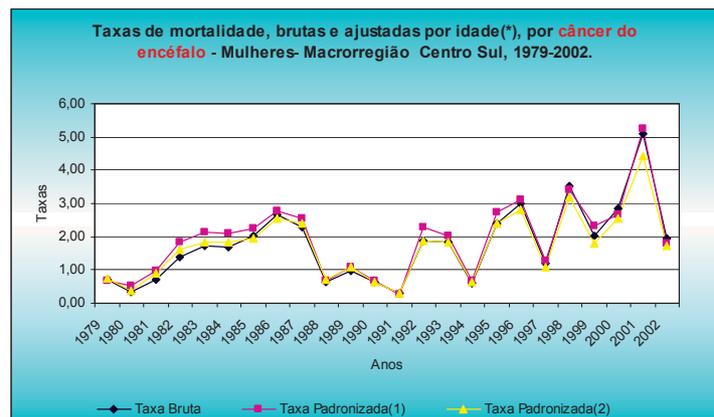
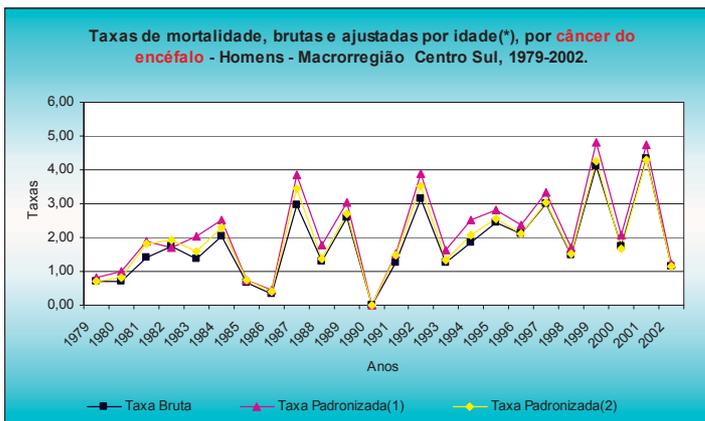
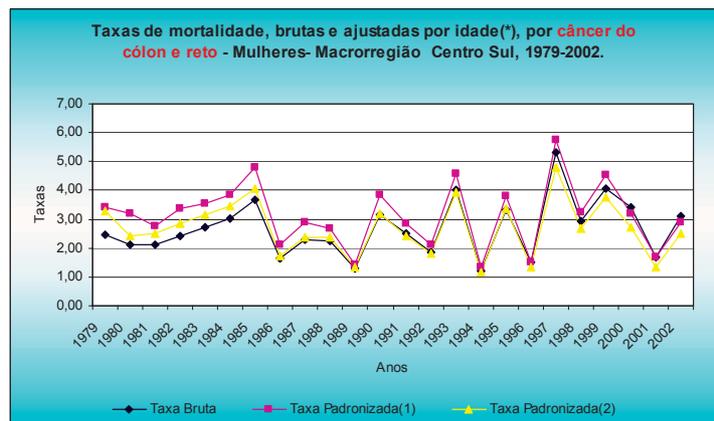
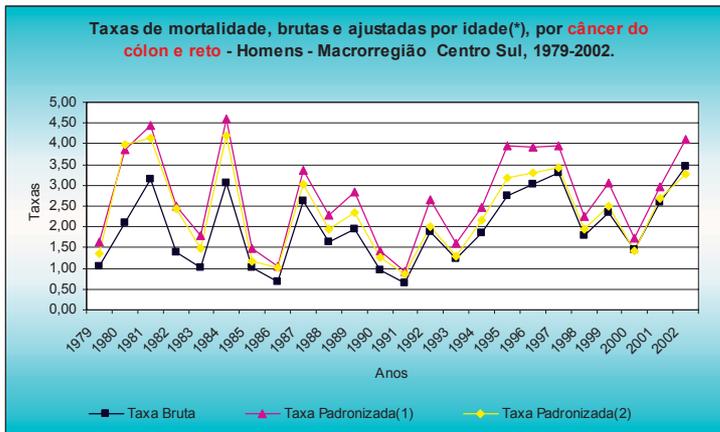
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Centro Sul



(*) valores por 100.000

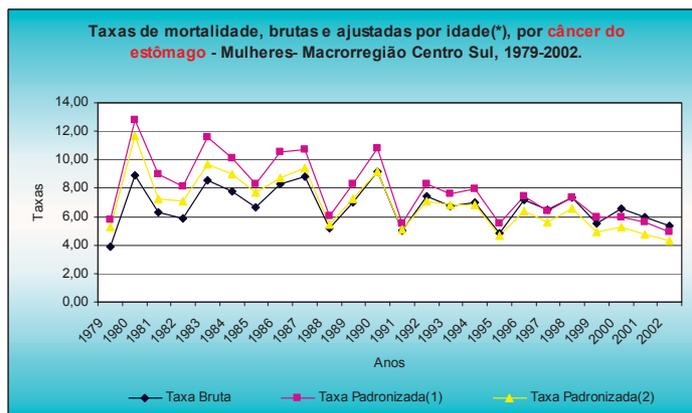
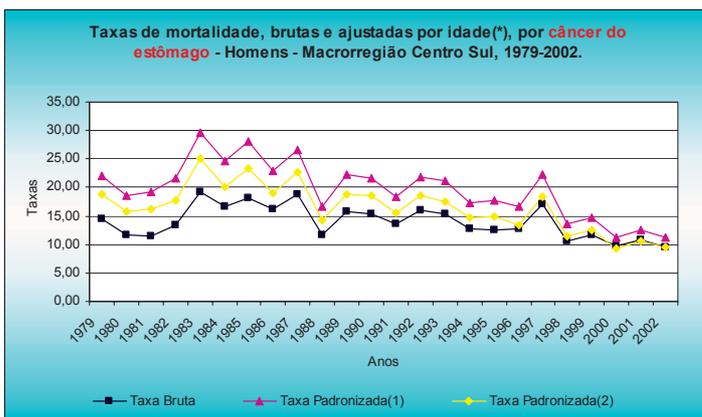
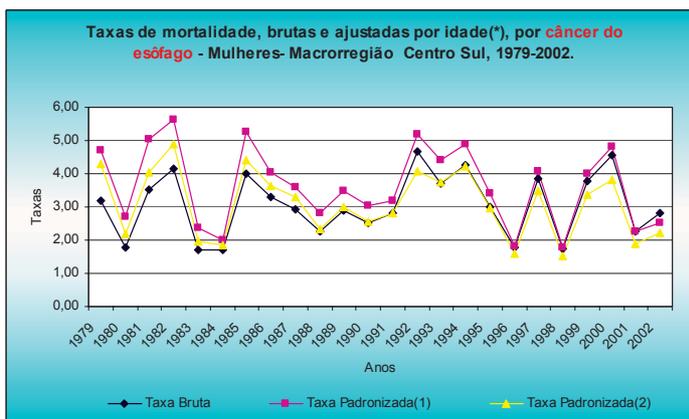
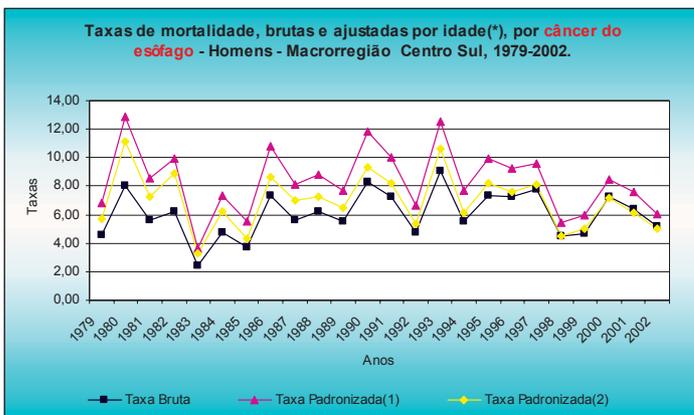
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Centro Sul



(*) valores por 100.000

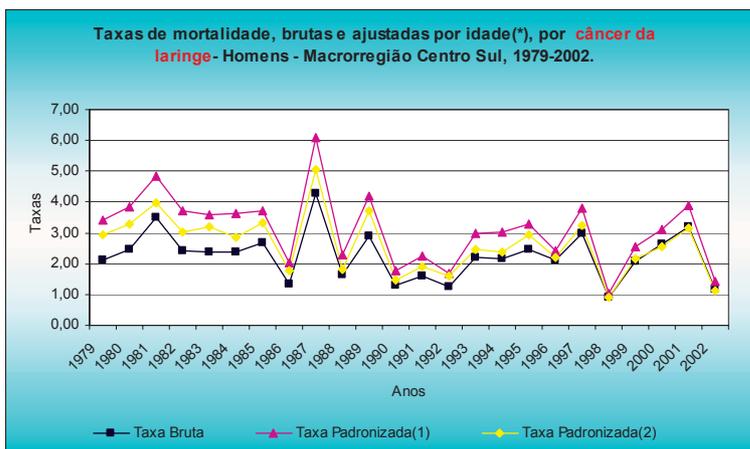
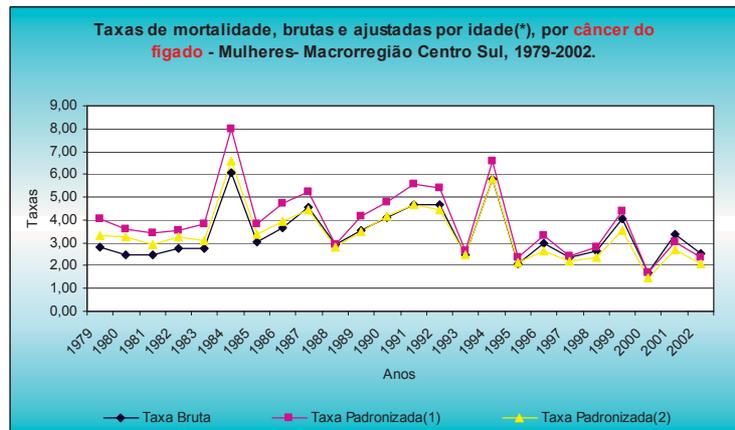
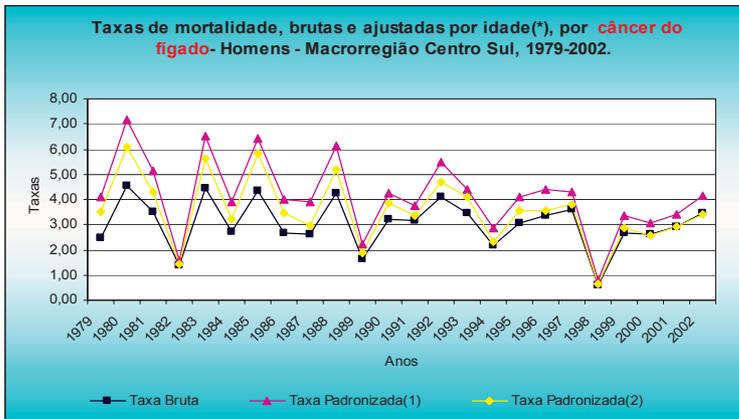
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Centro Sul



(*) valores por 100.000

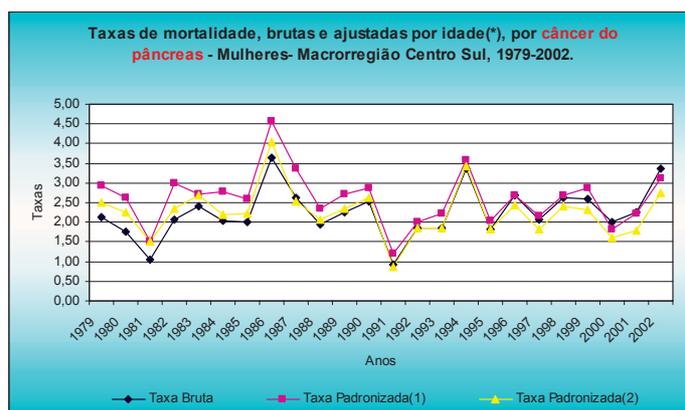
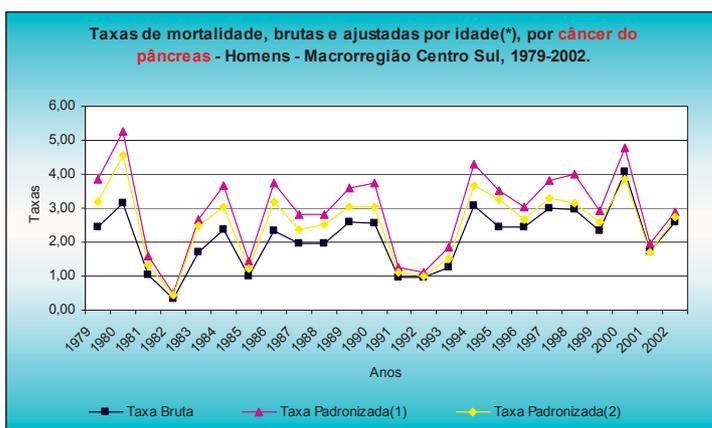
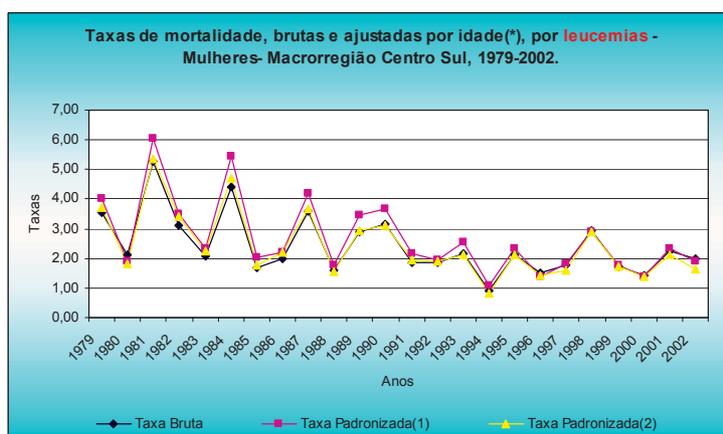
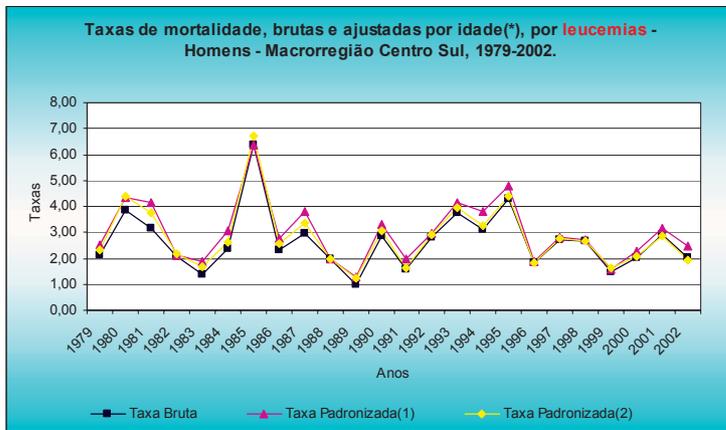
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Centro Sul



(*) valores por 100.000

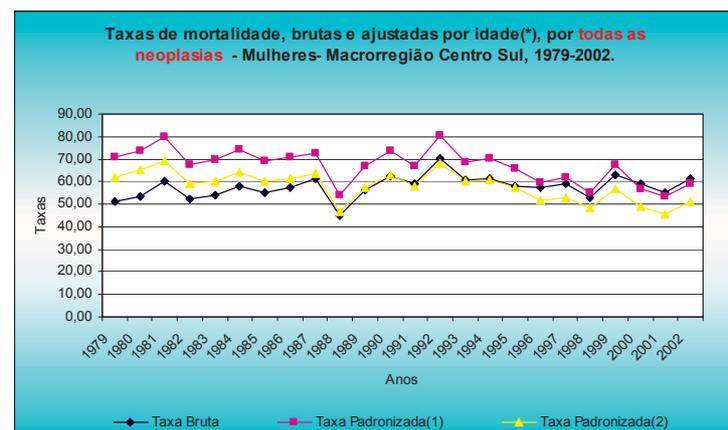
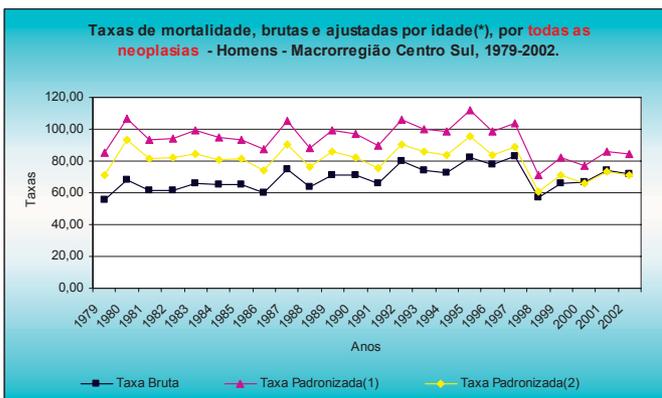
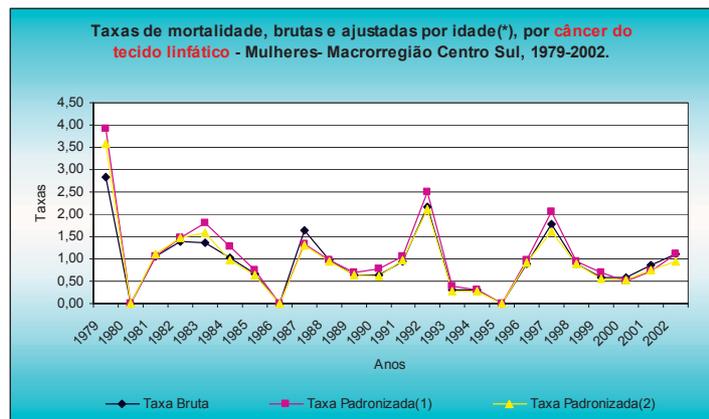
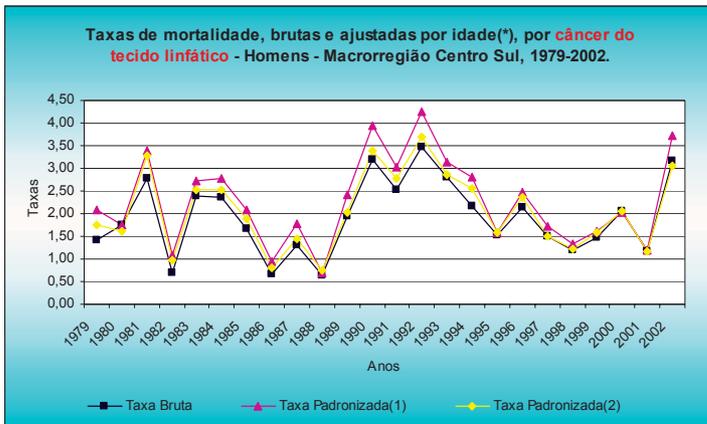
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Centro Sul



(*) valores por 100.000

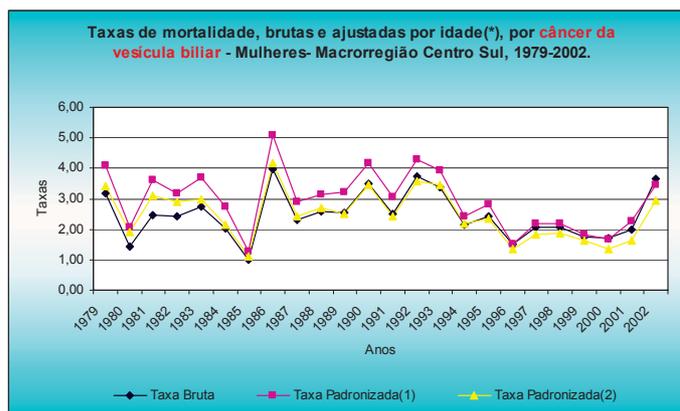
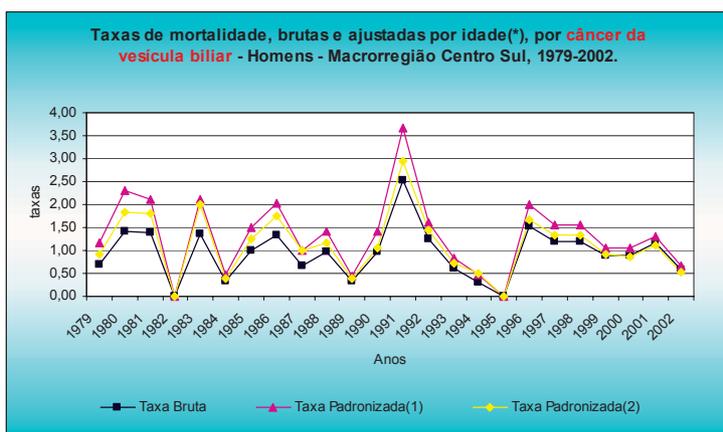
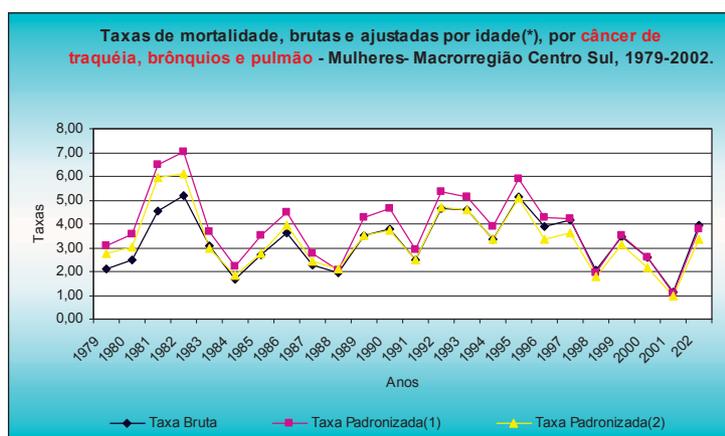
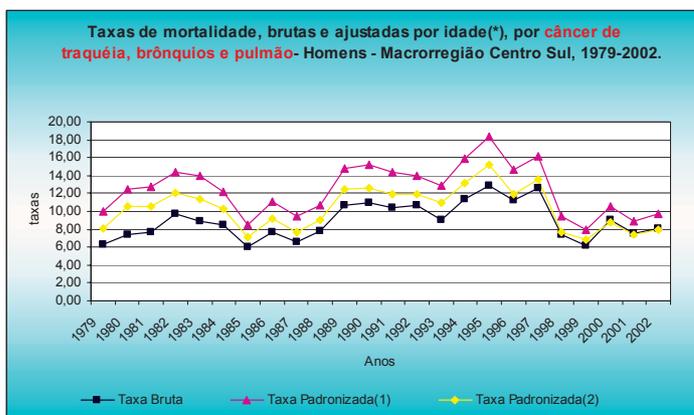
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Centro Sul



(*) valores por 100.000

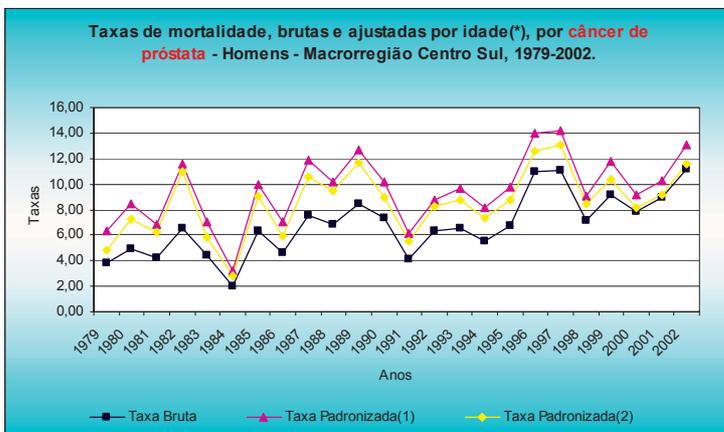
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Centro Sul



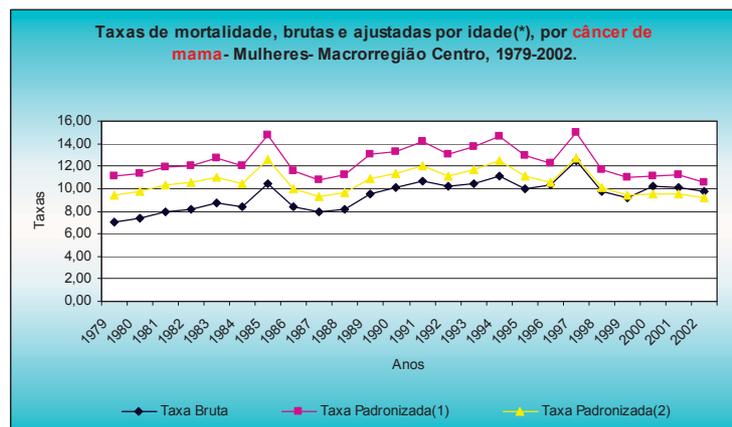
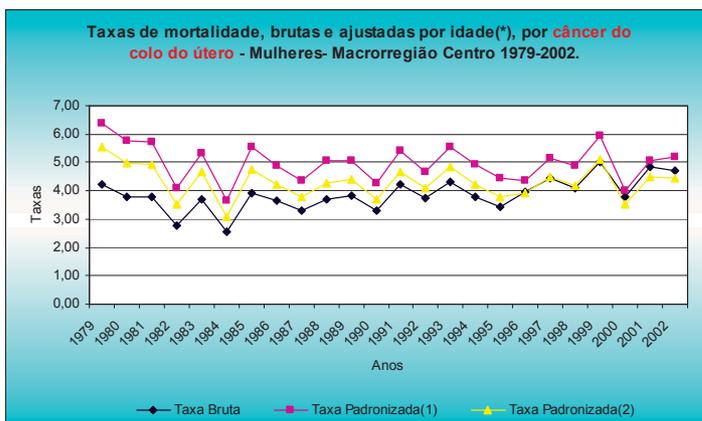
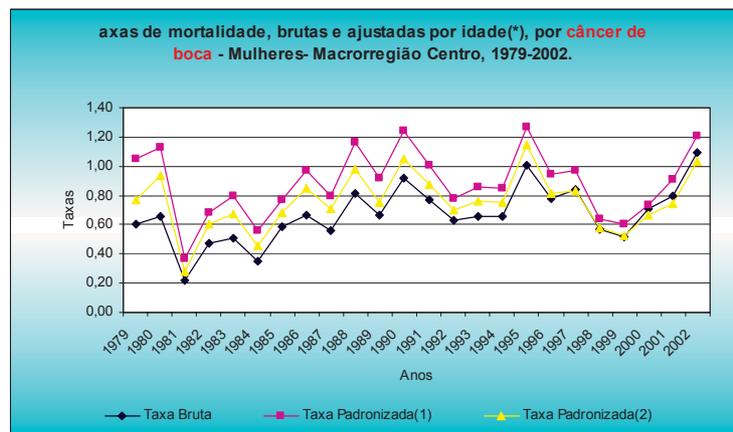
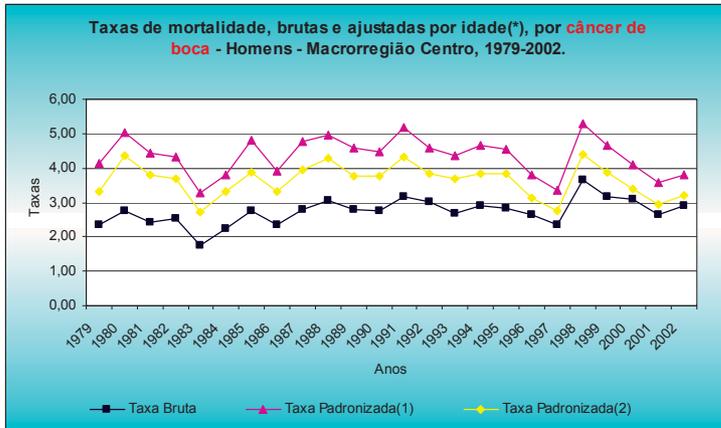
(*) valores por 100.000

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Centro



(*) valores por 100.000

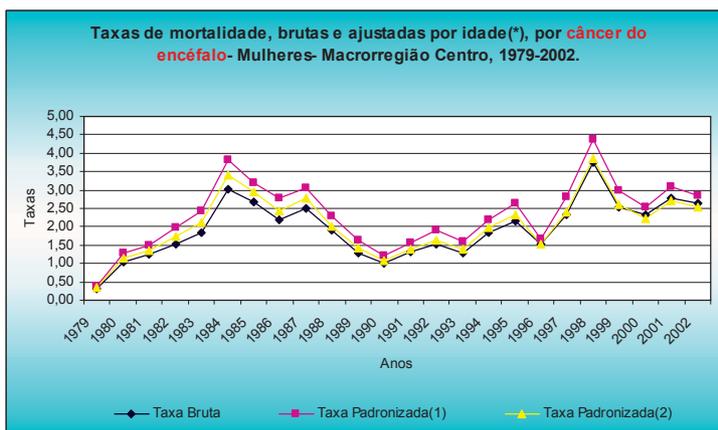
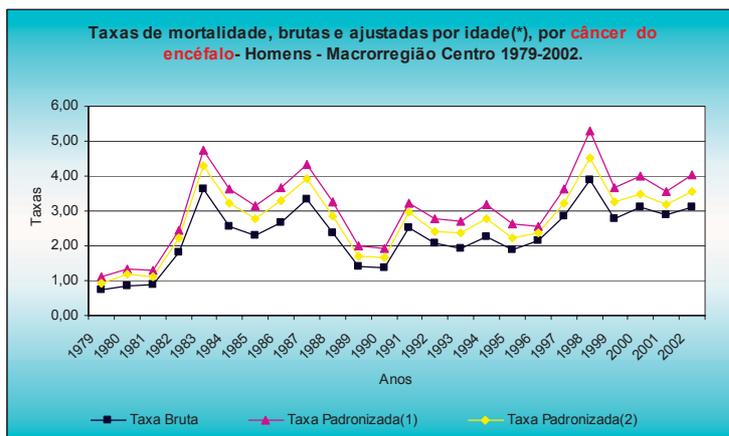
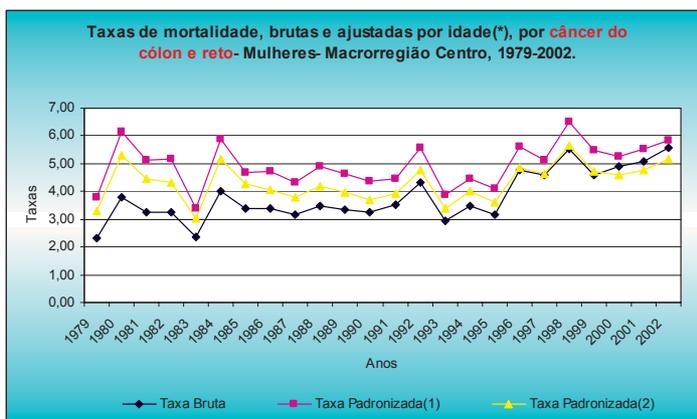
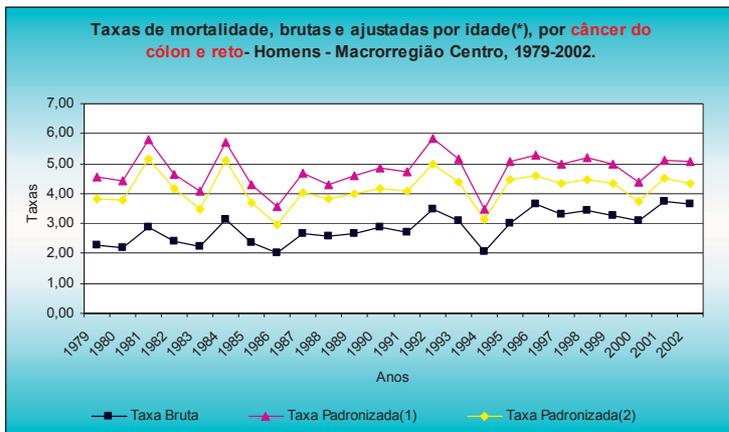
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Centro



(*) valores por 100.000

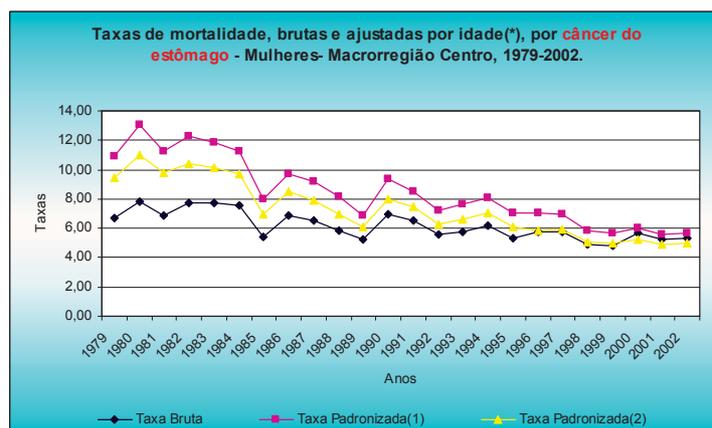
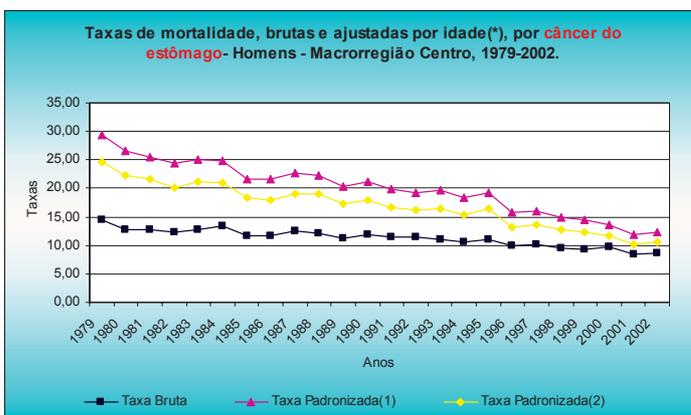
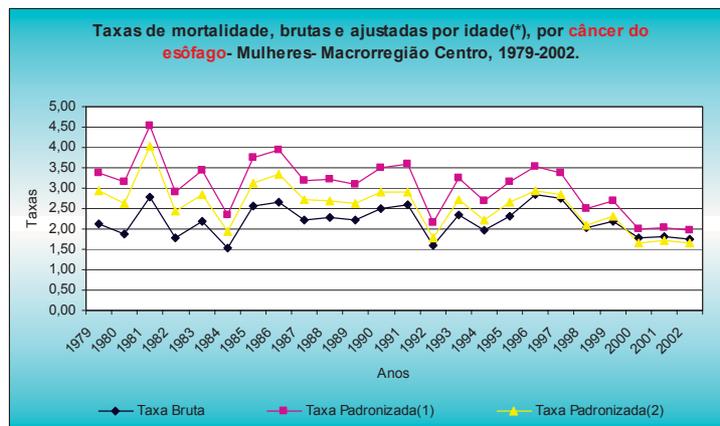
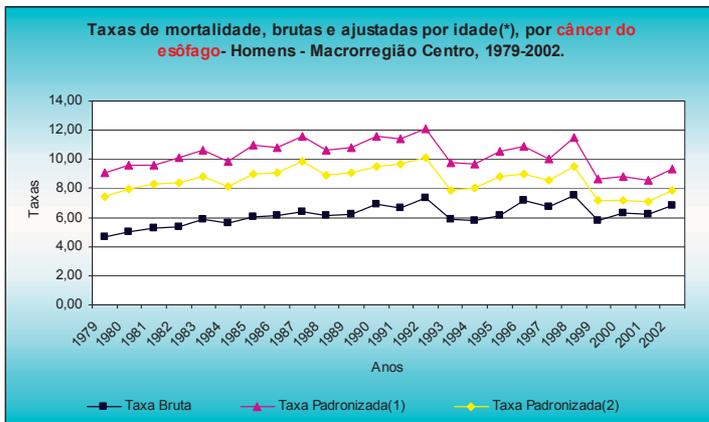
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Centro



(*) valores por 100.000

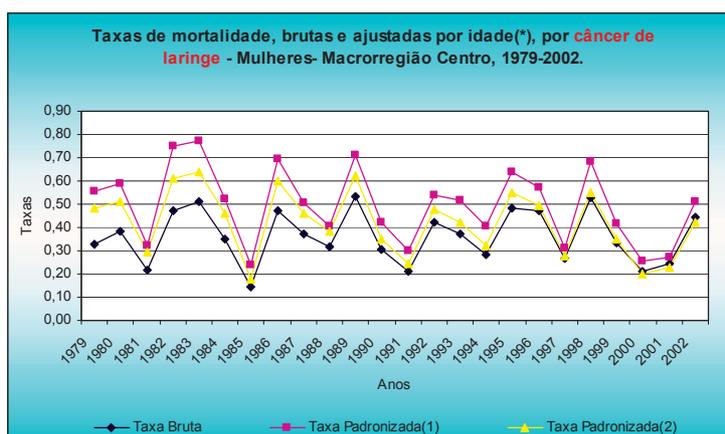
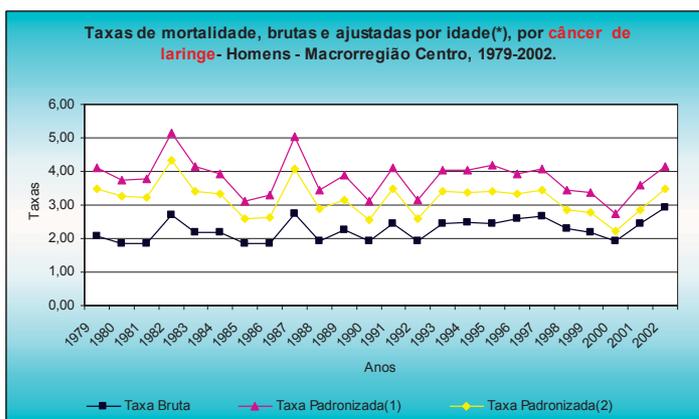
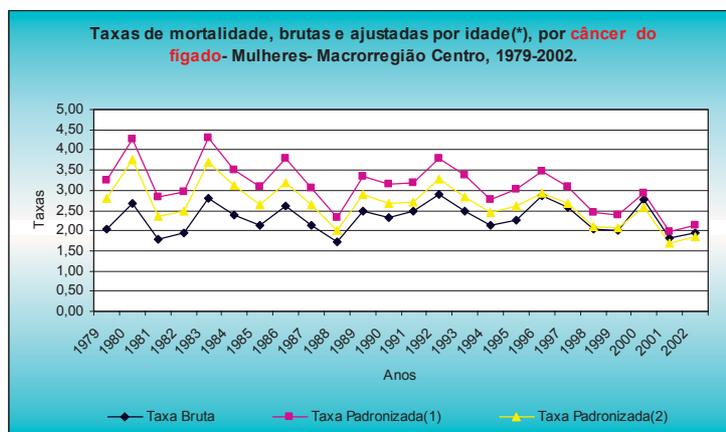
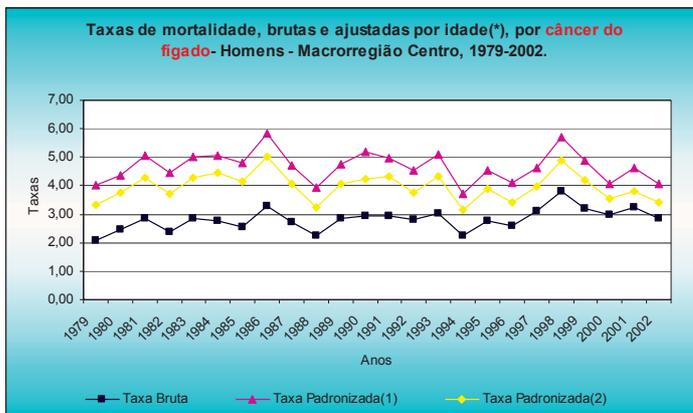
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Centro



(*) valores por 100.000

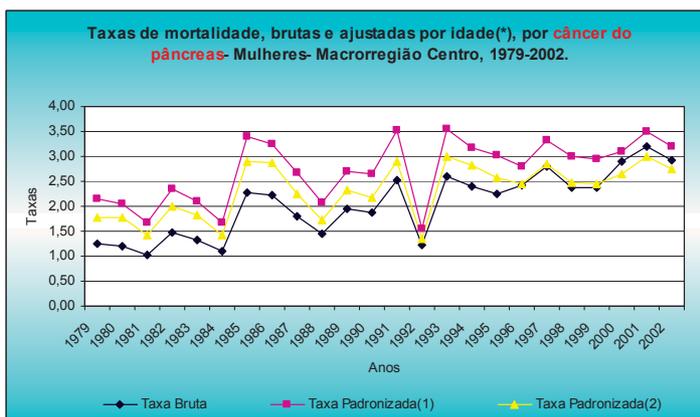
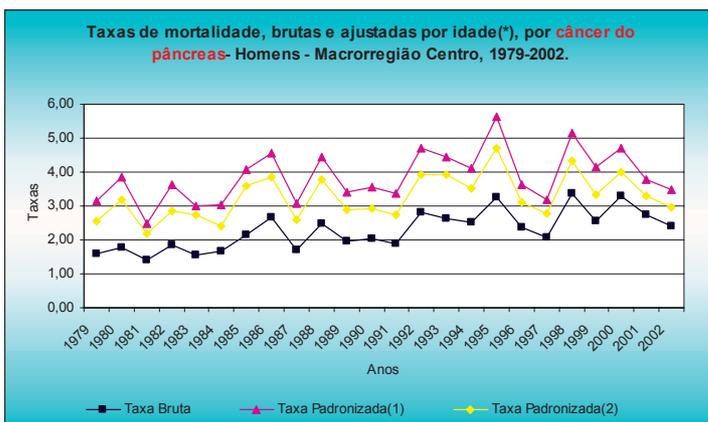
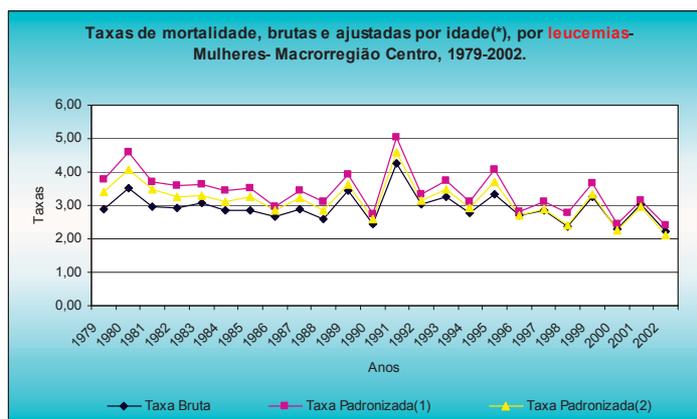
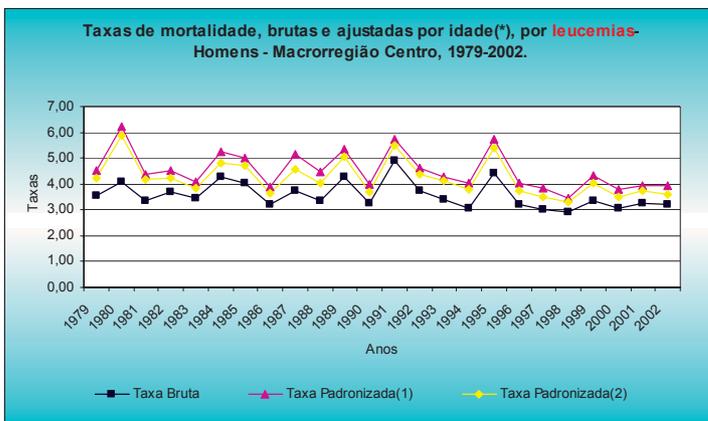
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Centro



(*) valores por 100.000

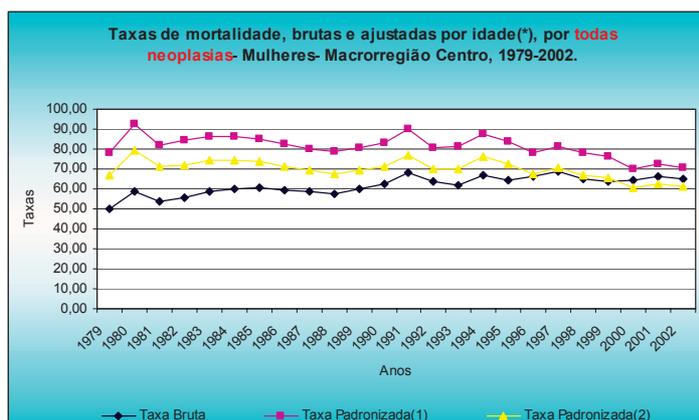
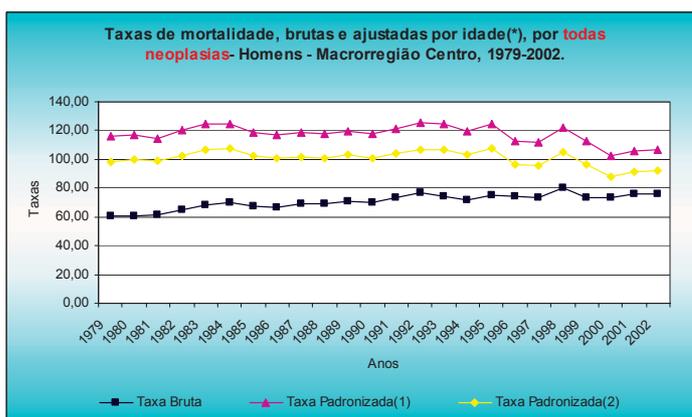
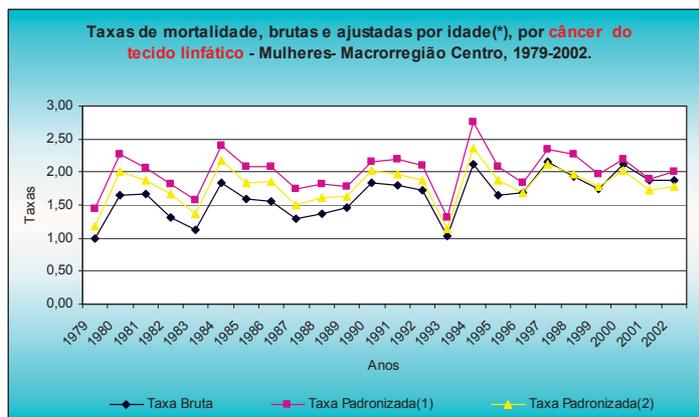
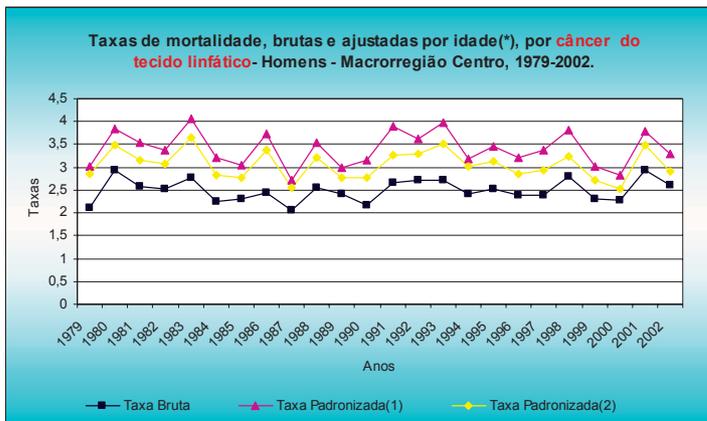
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Centro



(*) valores por 100.000

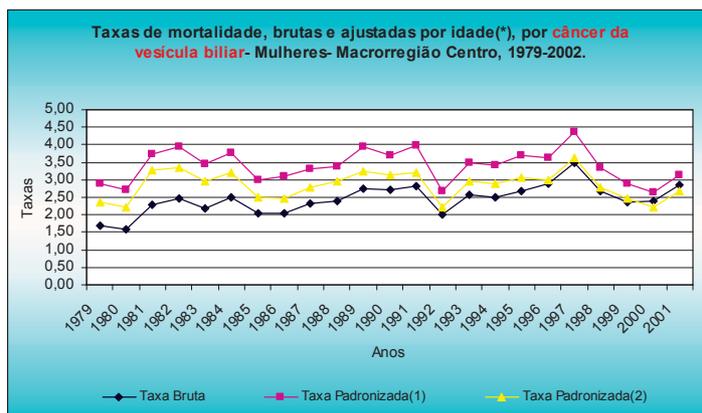
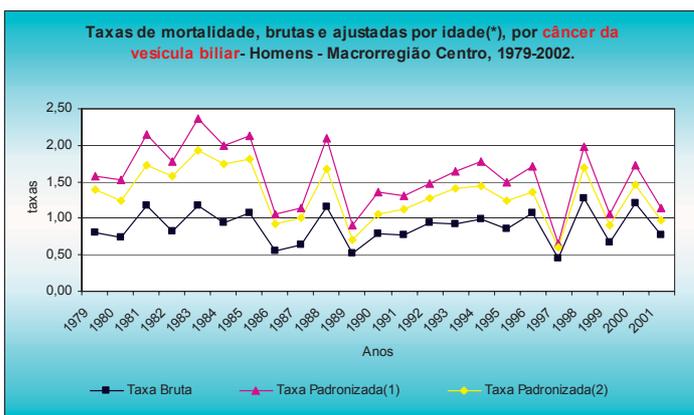
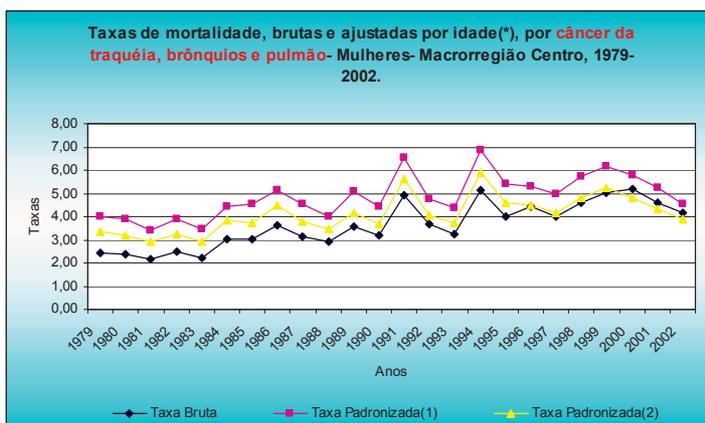
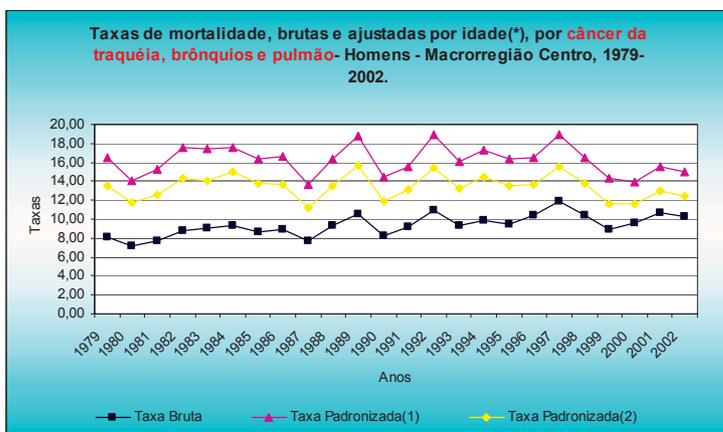
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Centro



(*) valores por 100.000

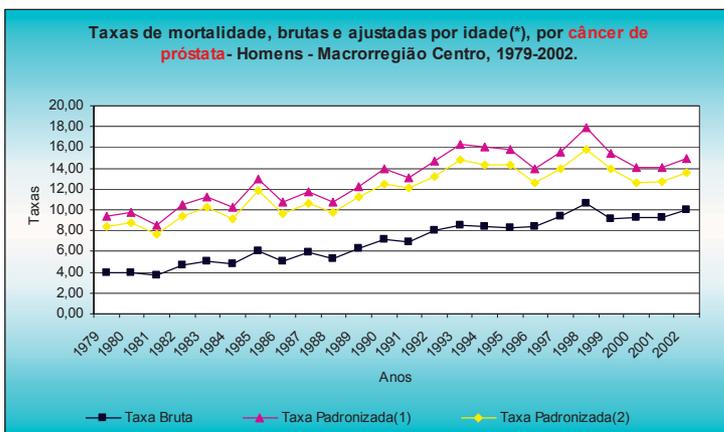
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Centro



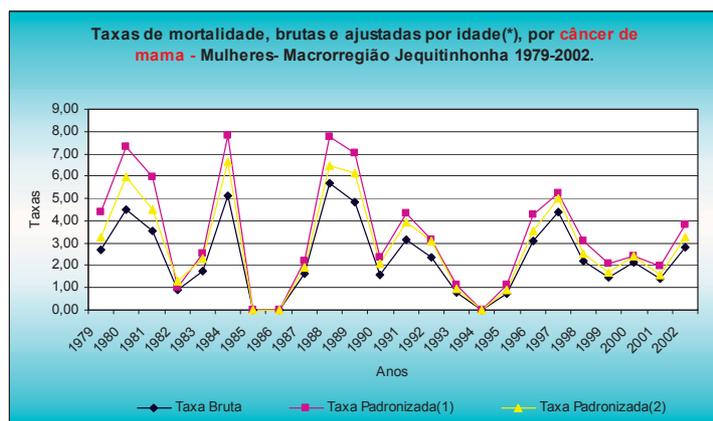
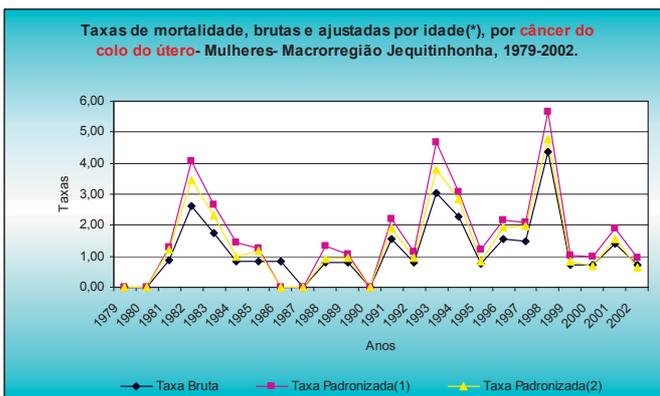
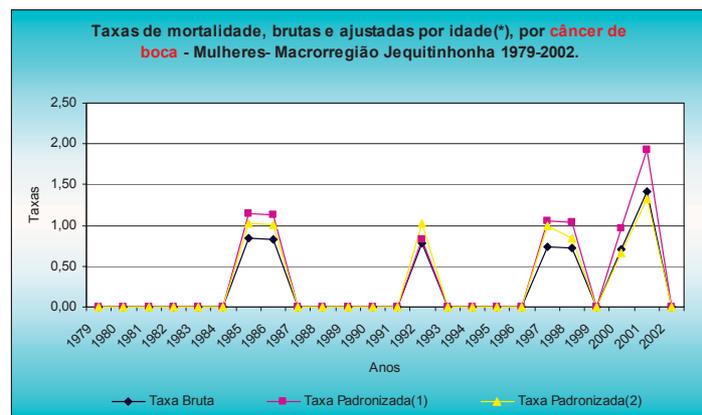
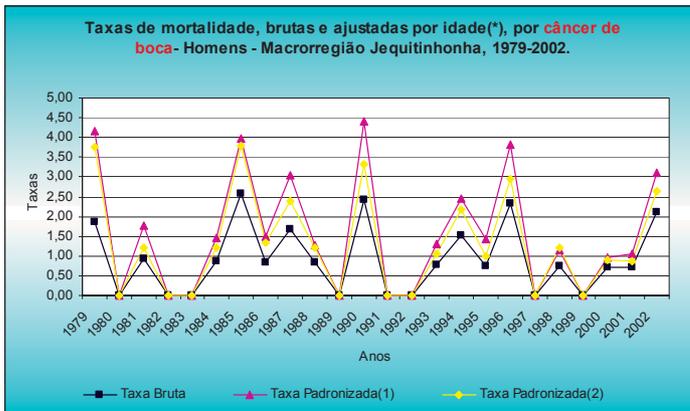
(*) valores por 100.000

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Jequitinhonha



(*) valores por 100.000

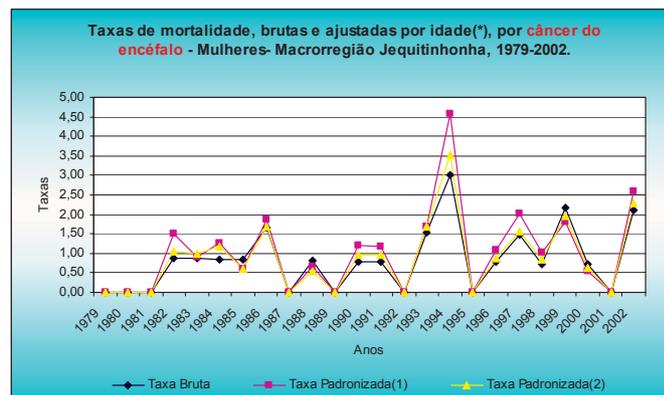
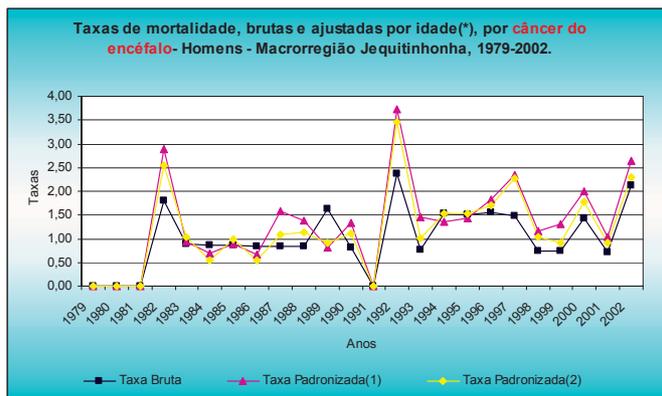
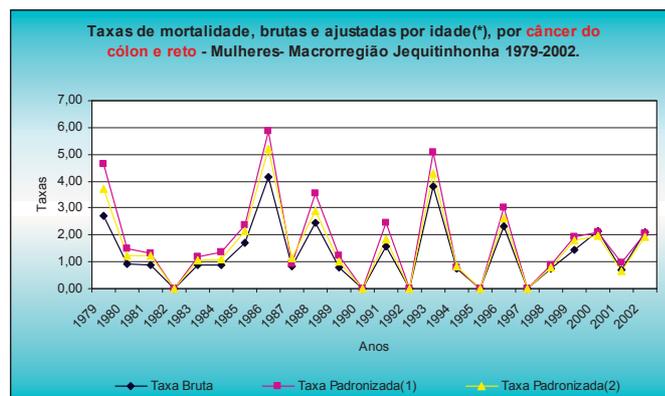
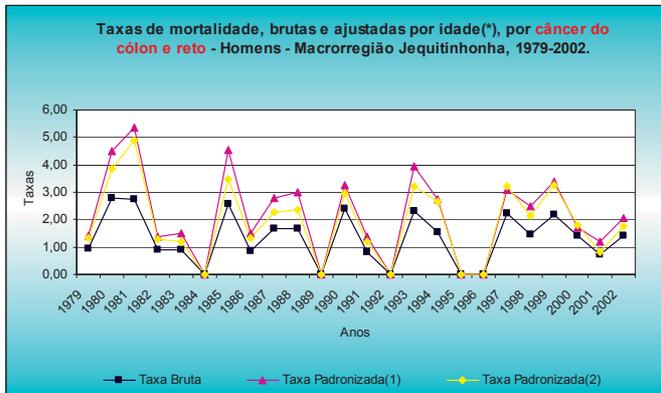
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Jequitinhonha



(*) valores por 100.000

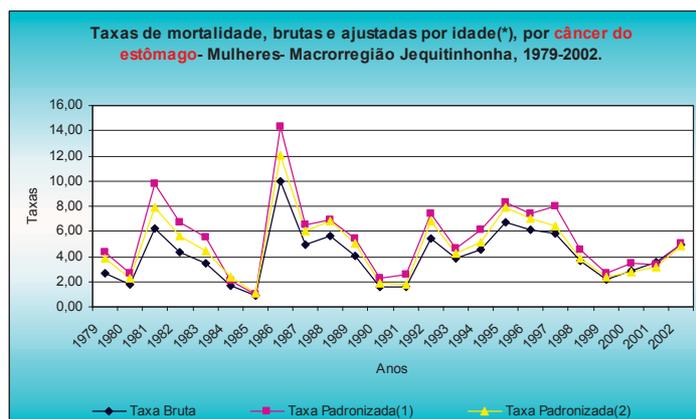
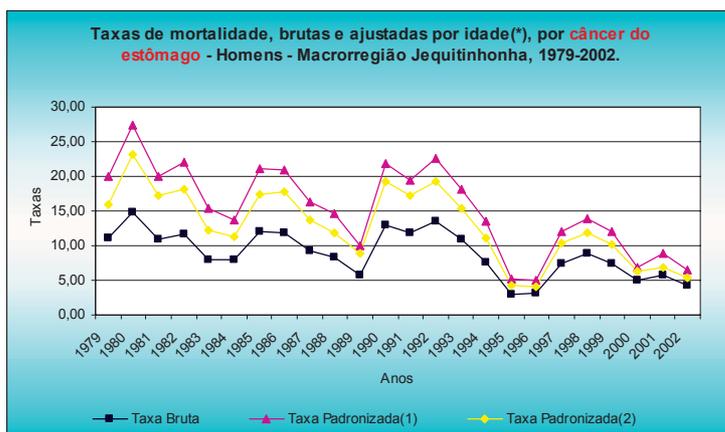
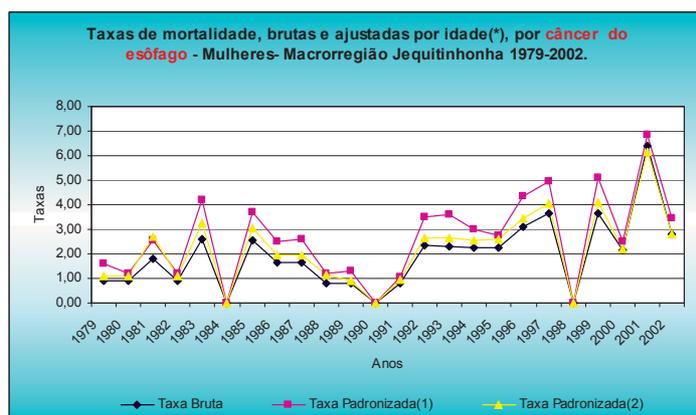
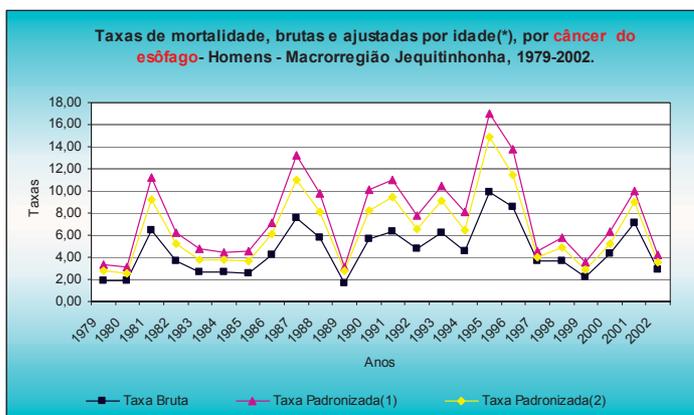
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Jequitinhonha



(*) valores por 100.000

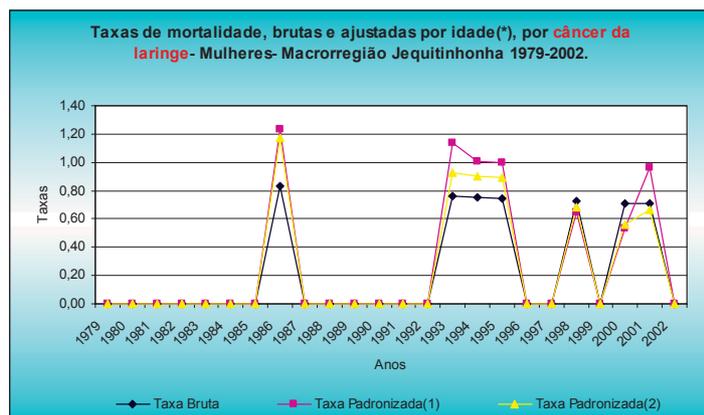
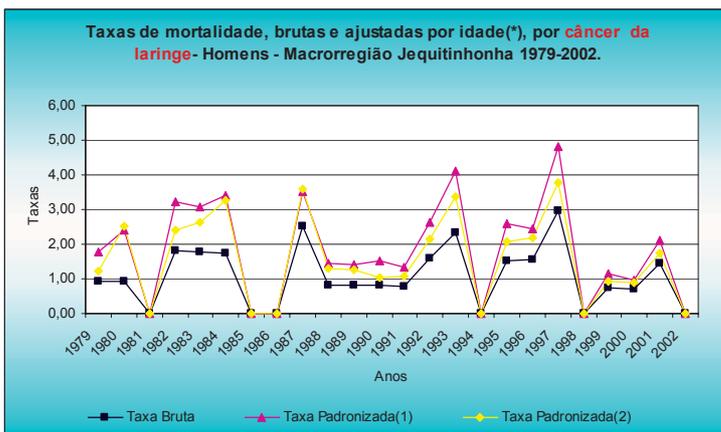
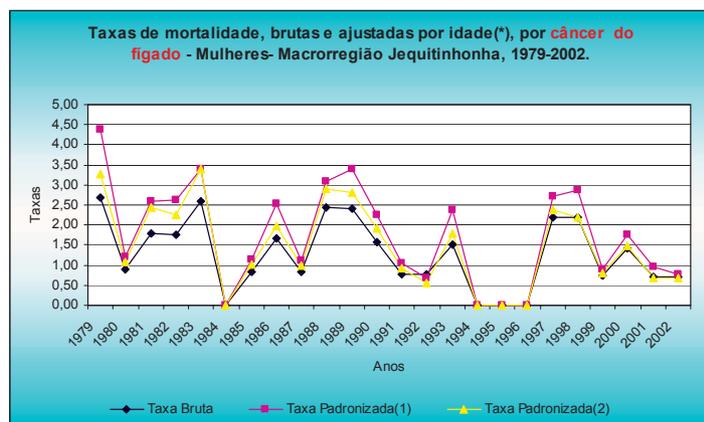
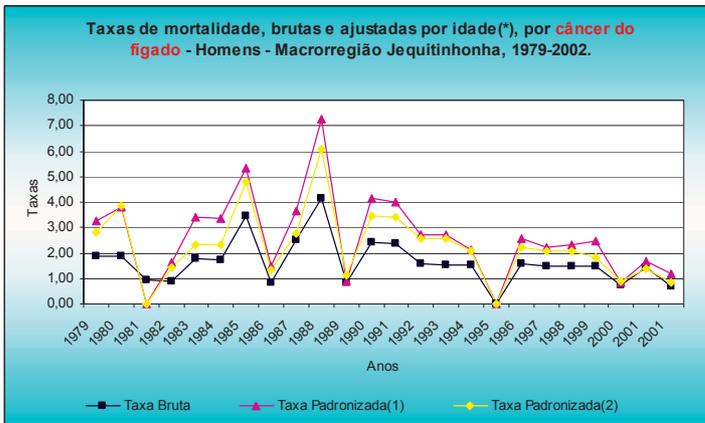
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Jequitinhonha



(*) valores por 100.000

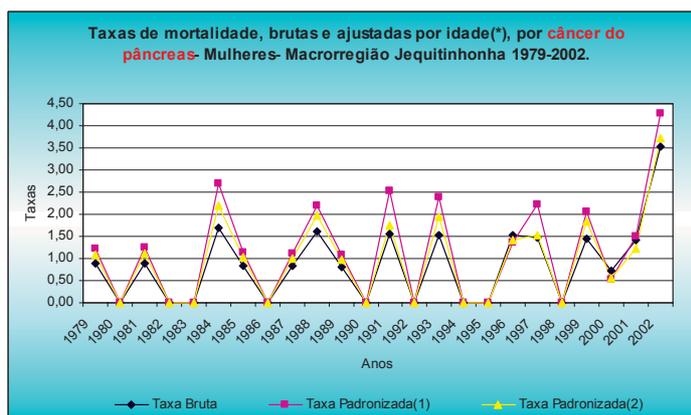
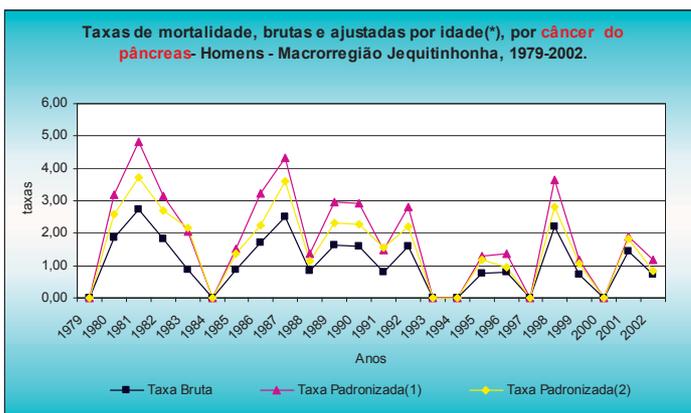
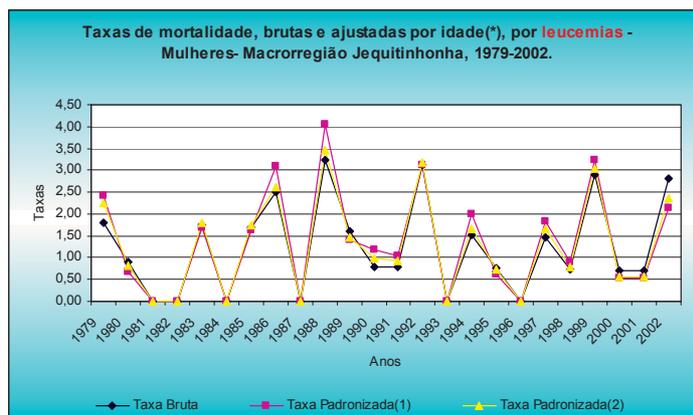
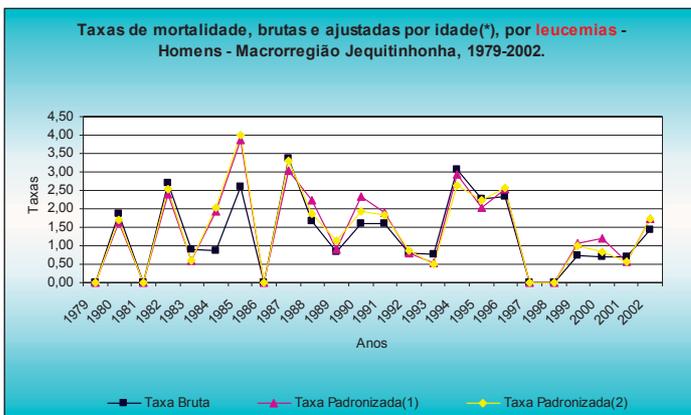
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Jequitinhonha



(*) valores por 100.000

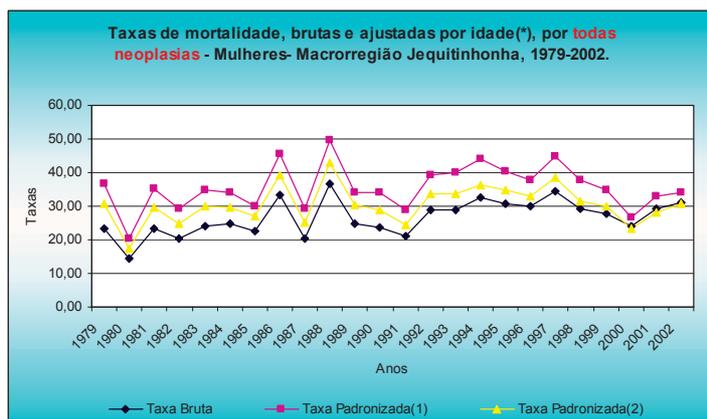
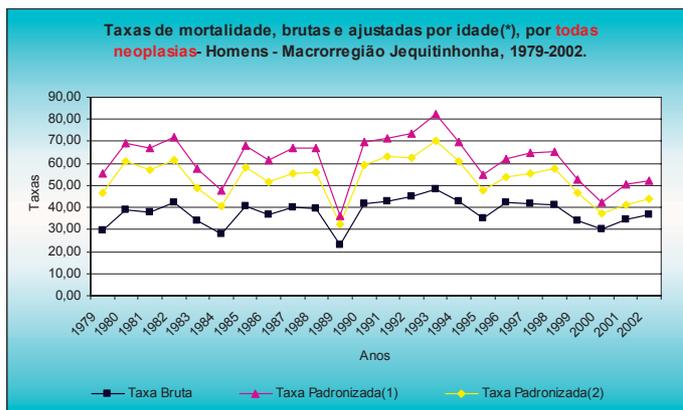
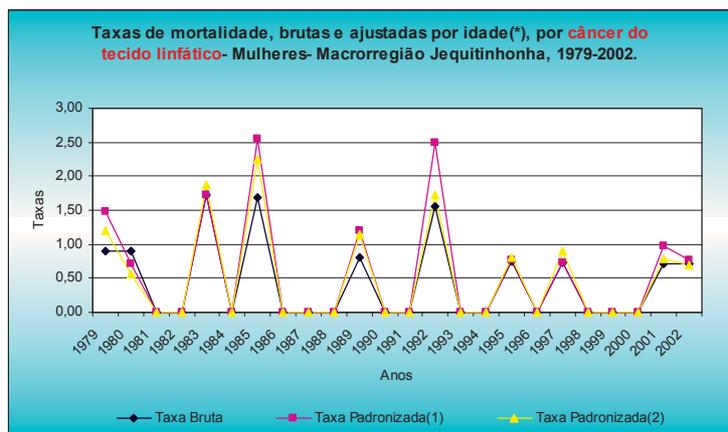
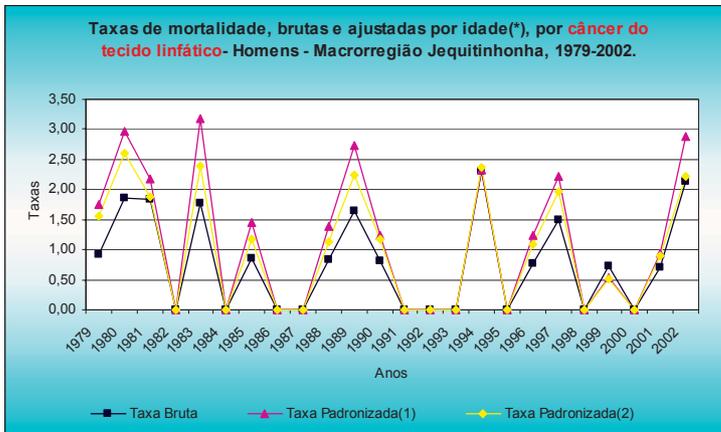
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Jequitinhonha



(*) valores por 100.000

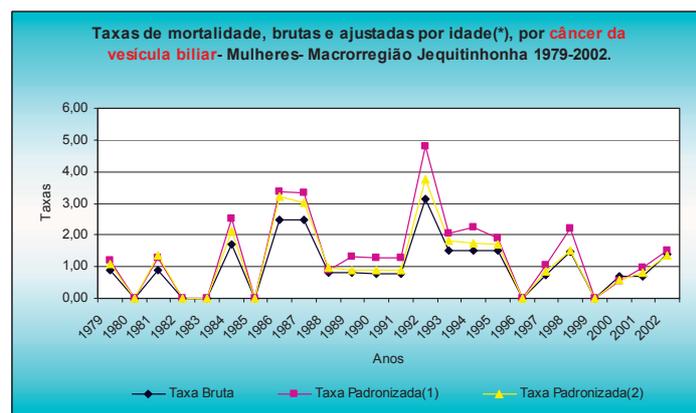
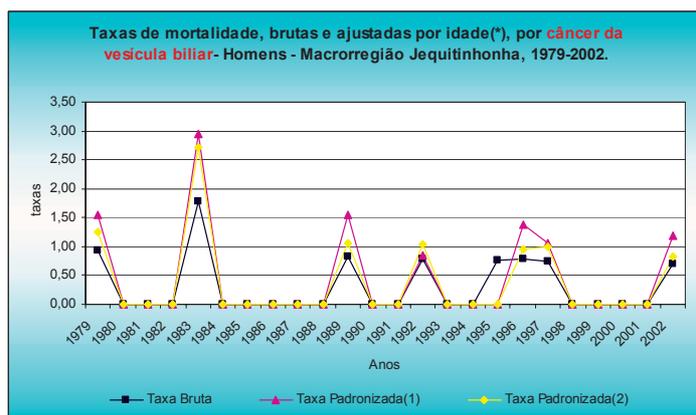
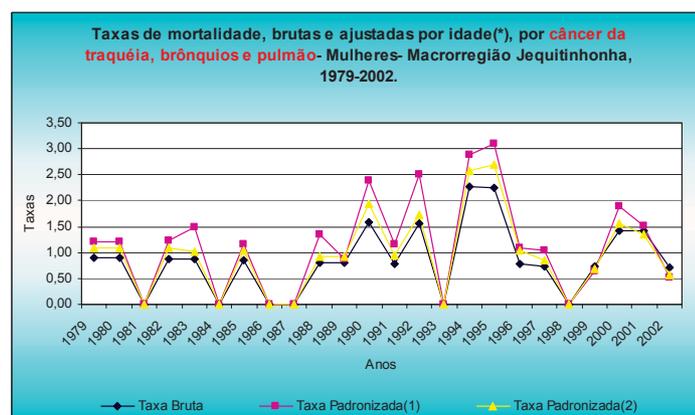
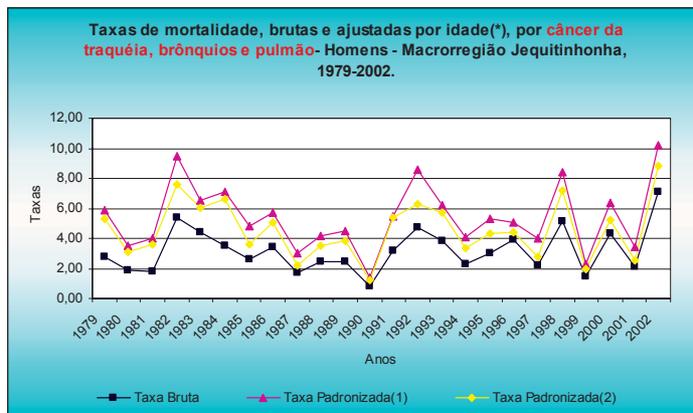
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Jequitinhonha



(*) valores por 100.000

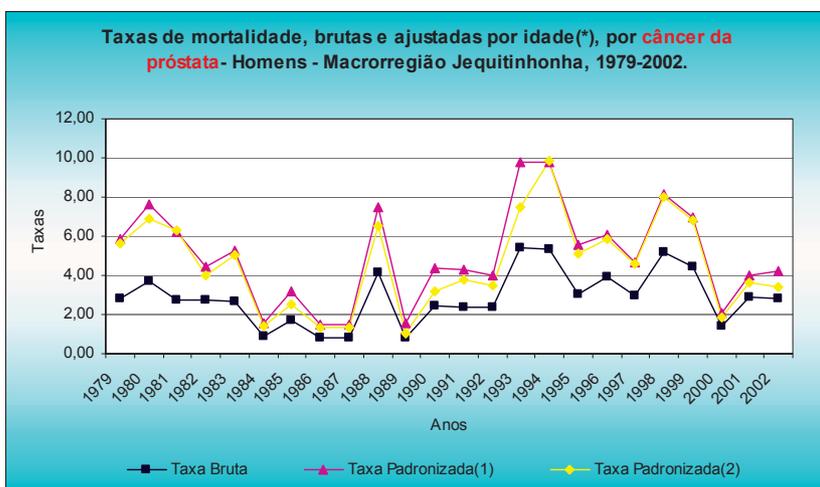
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Jequitinhonha



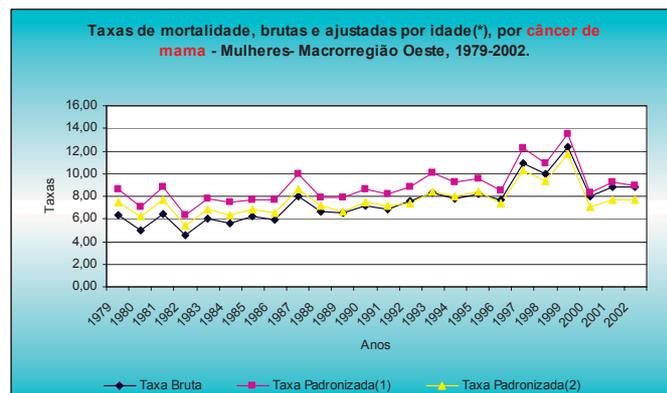
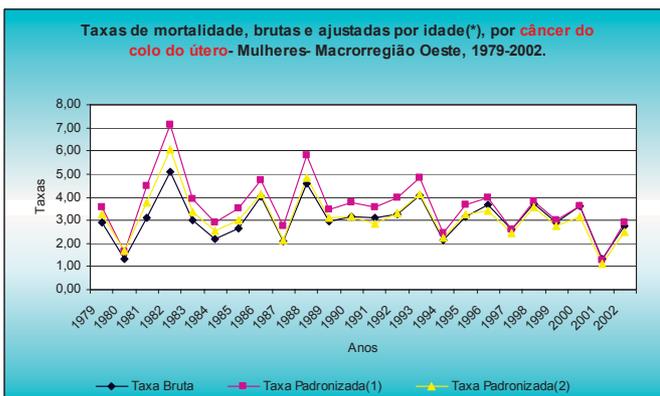
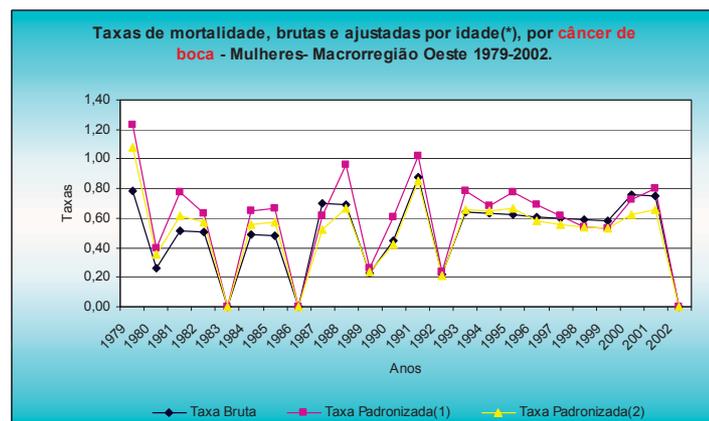
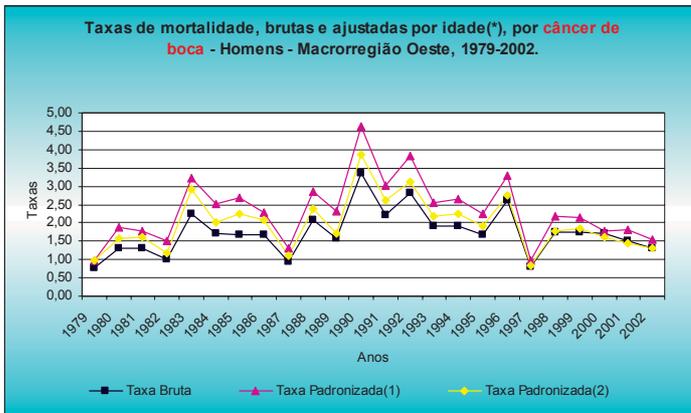
(*) valores por 100.000

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Oeste



(*) valores por 100.000

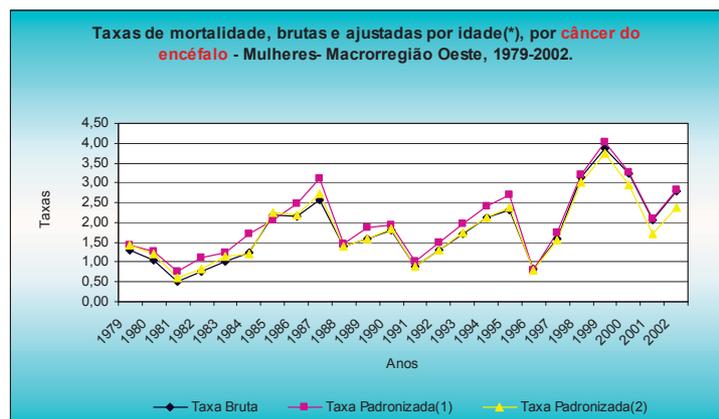
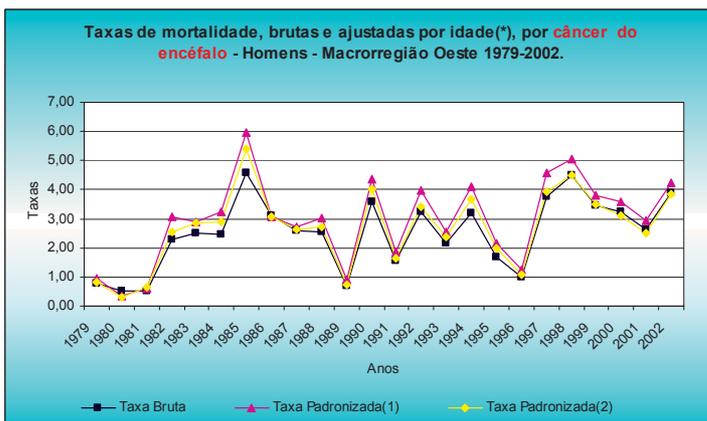
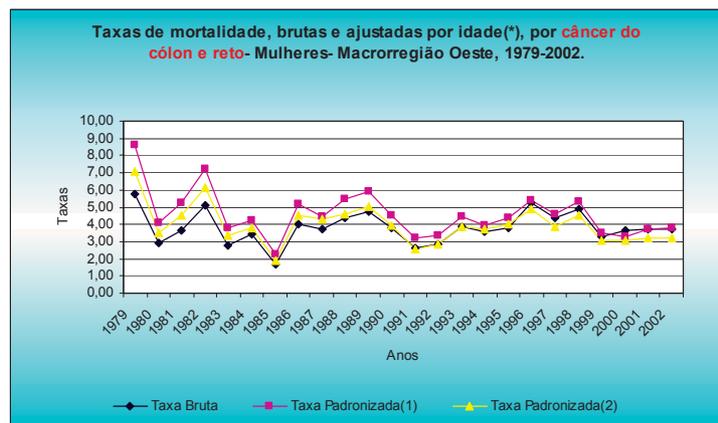
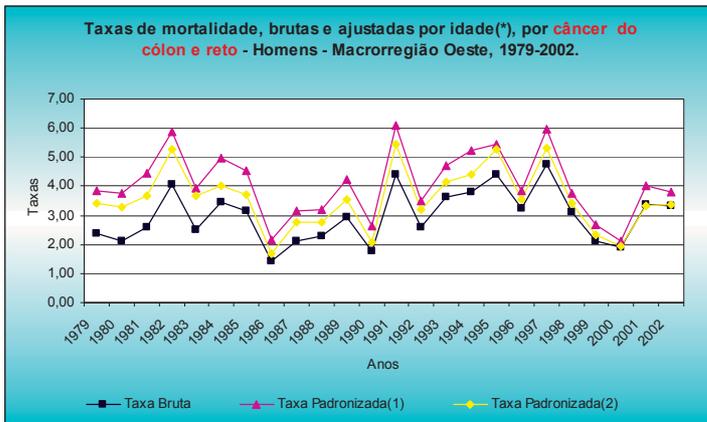
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Oeste



(*) valores por 100.000

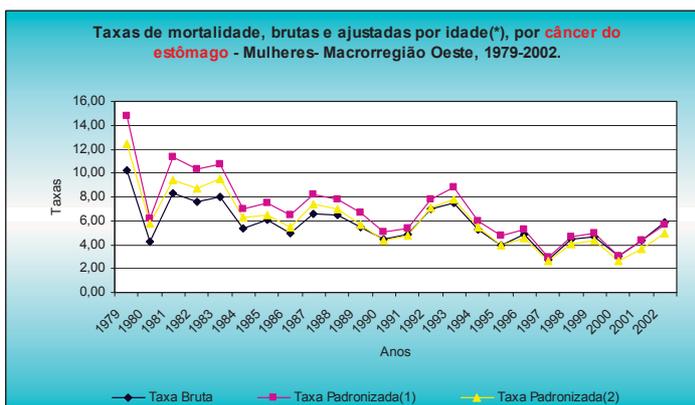
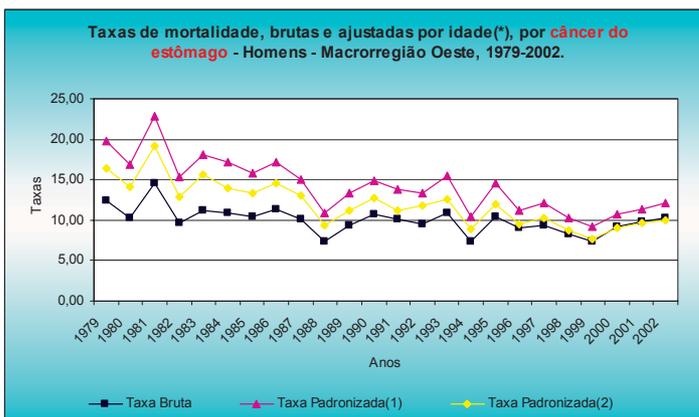
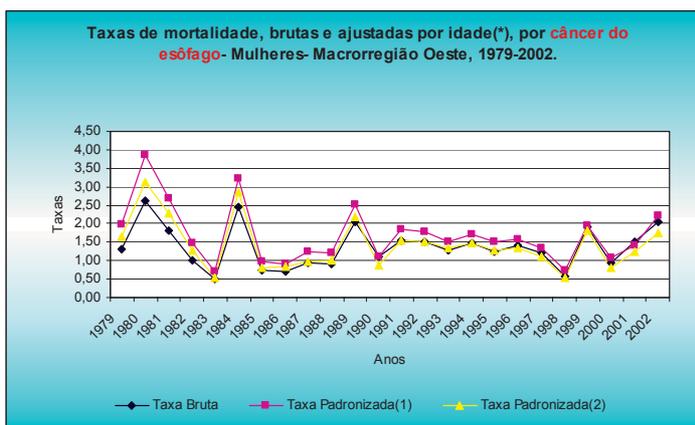
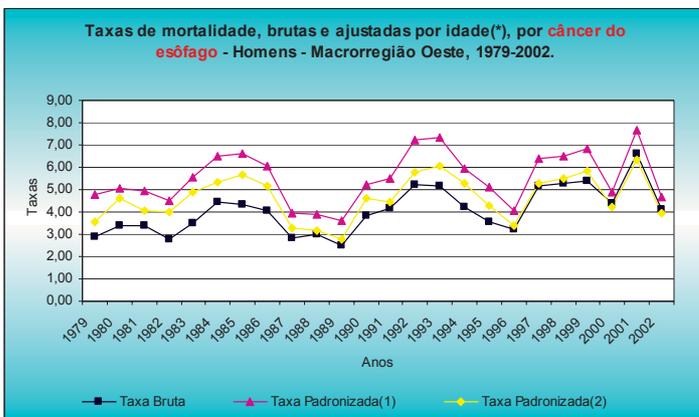
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Oeste



(*) valores por 100.000

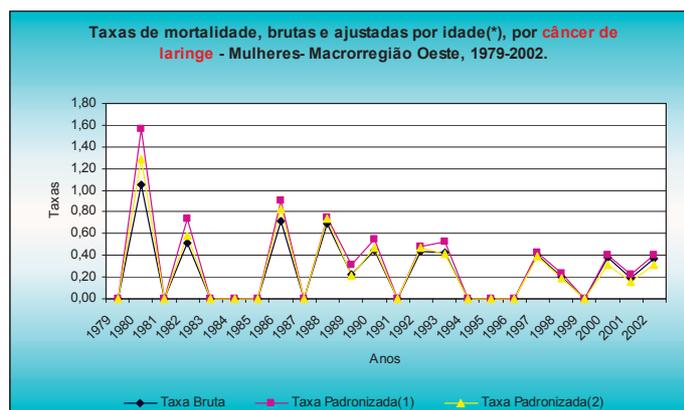
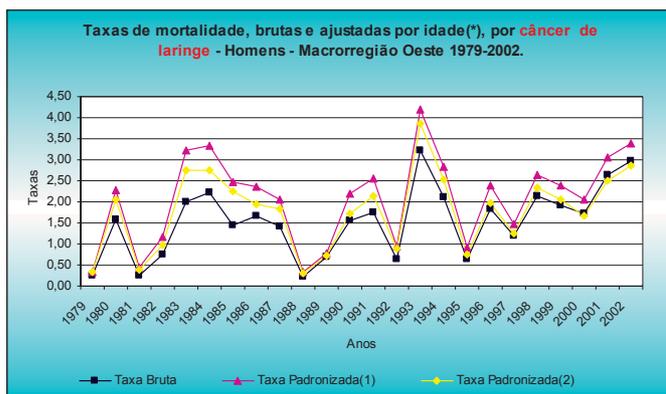
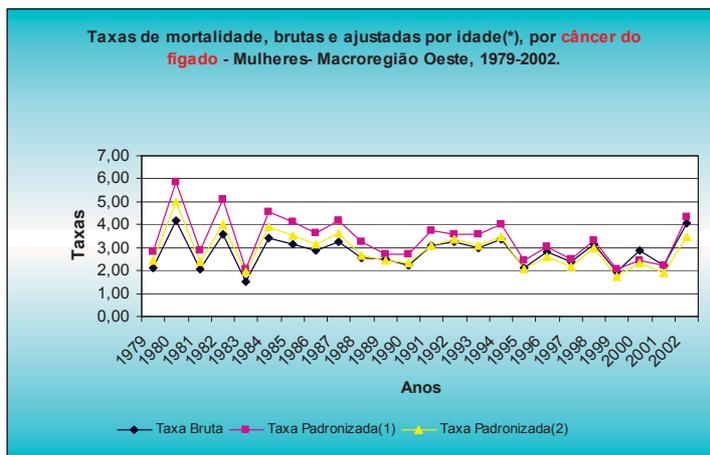
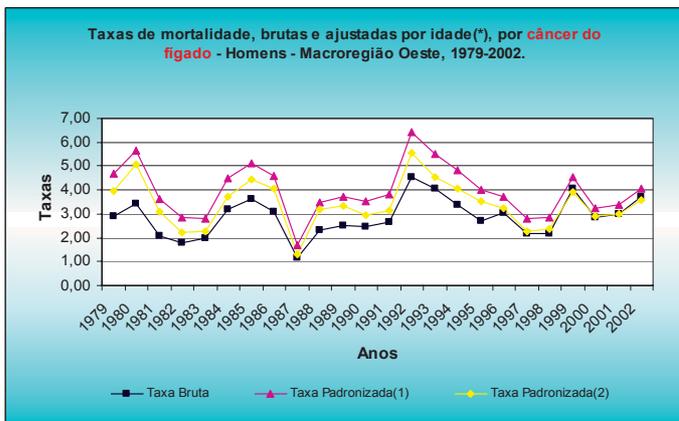
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Oeste



(*) valores por 100.000

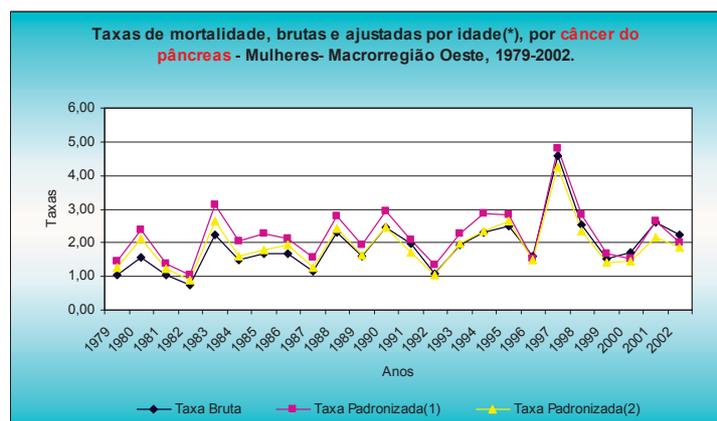
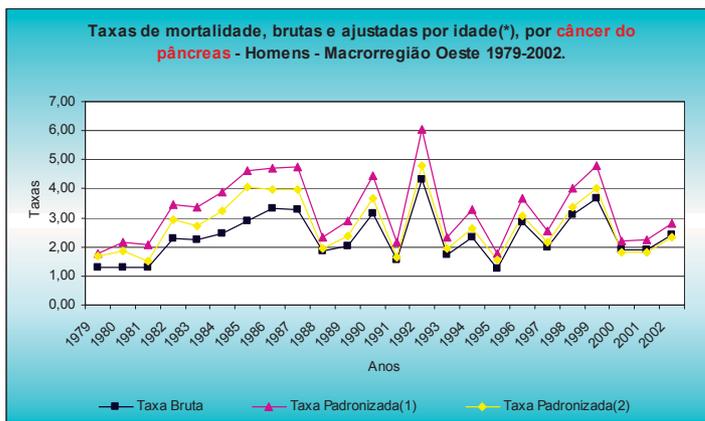
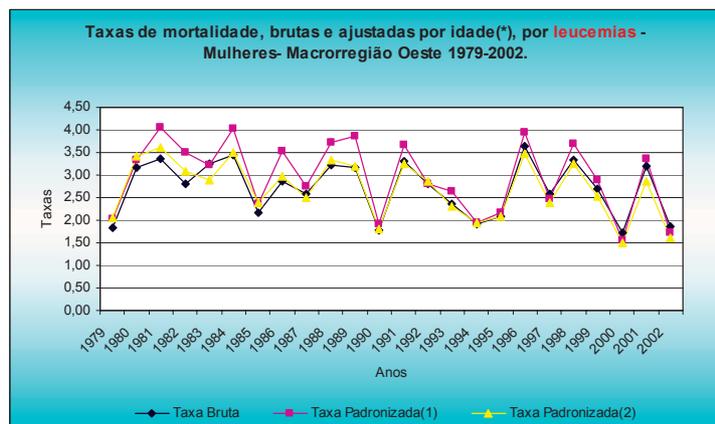
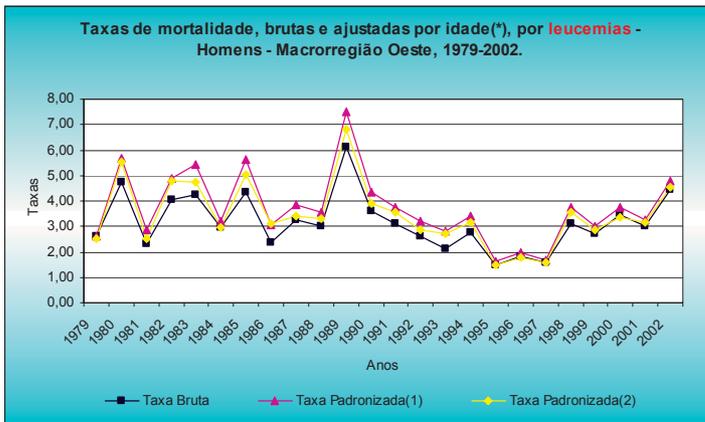
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Oeste



(*) valores por 100.000

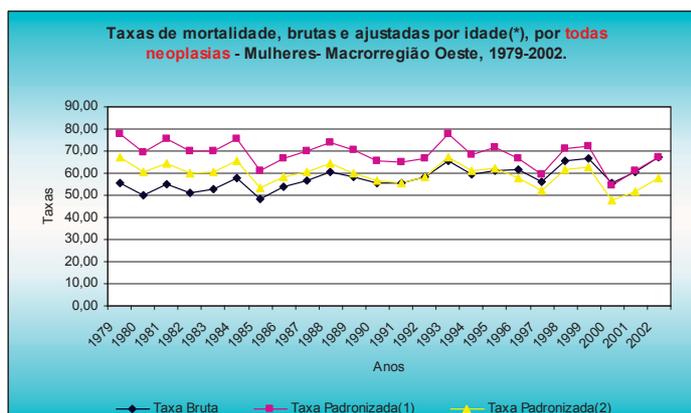
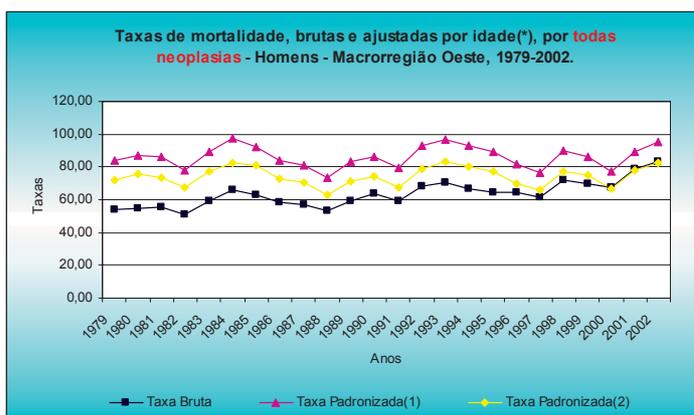
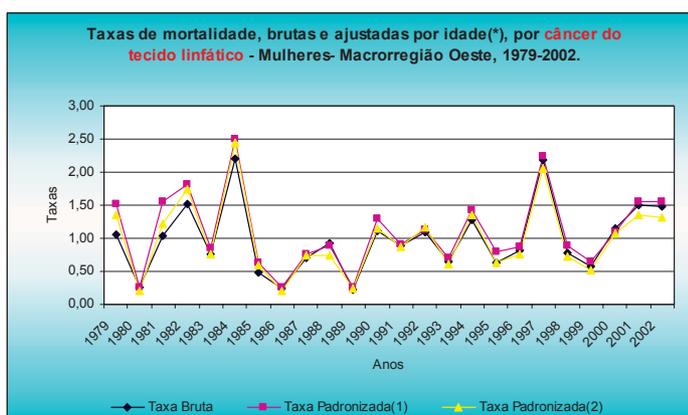
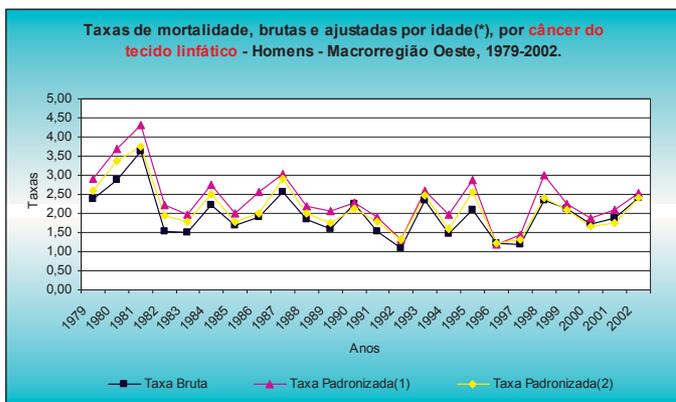
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Oeste



(*) valores por 100.000

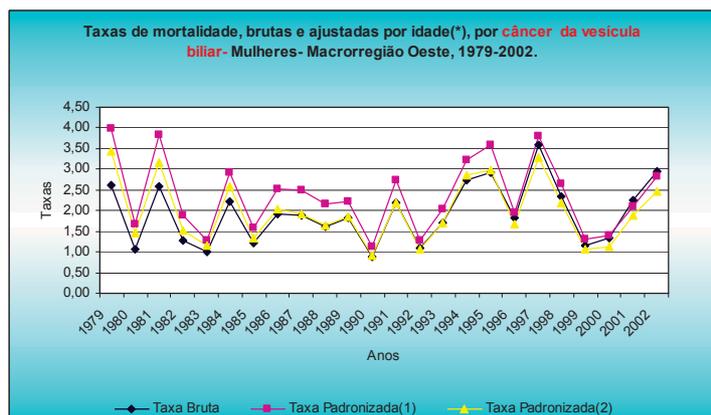
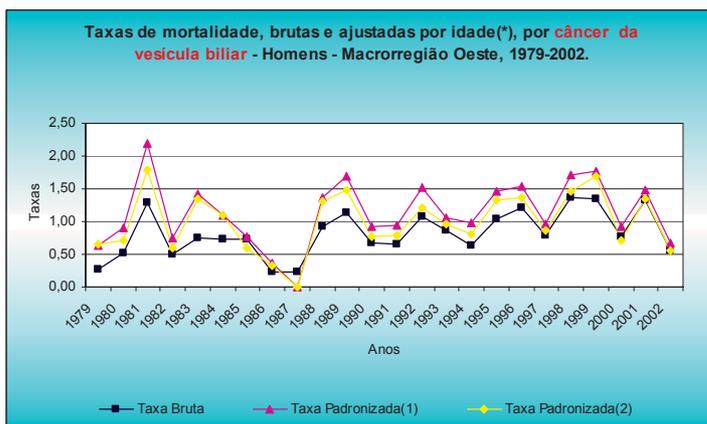
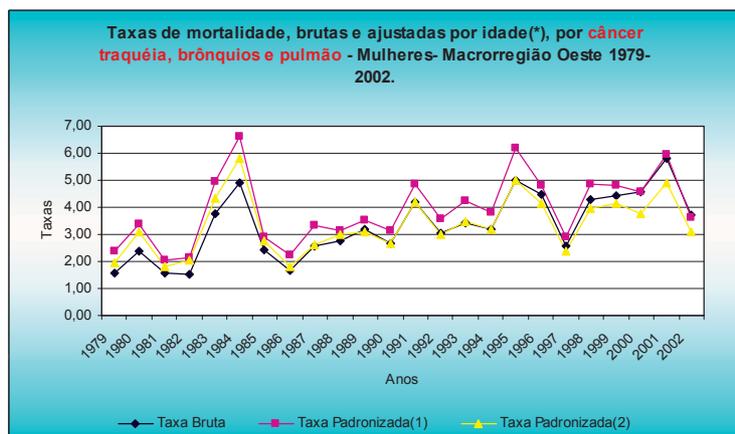
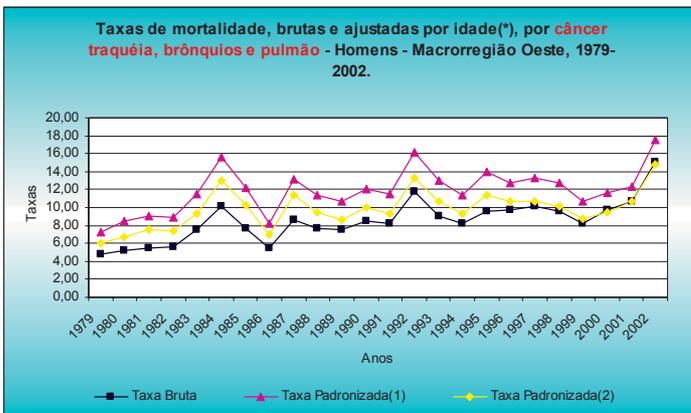
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Oeste



(*) valores por 100.000

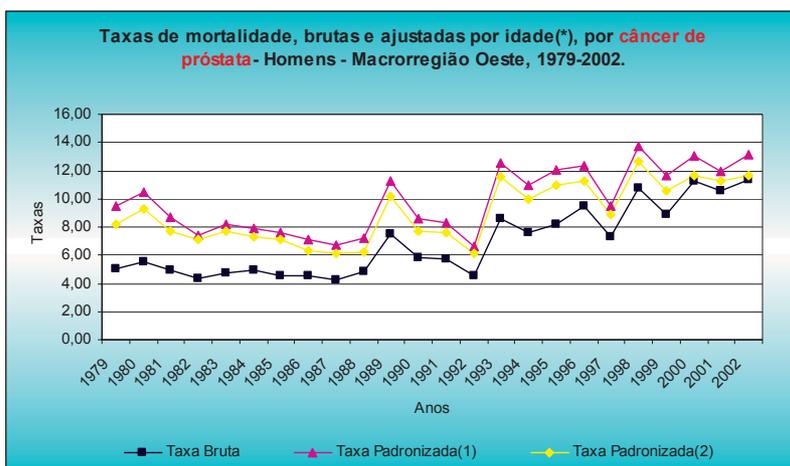
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Oeste



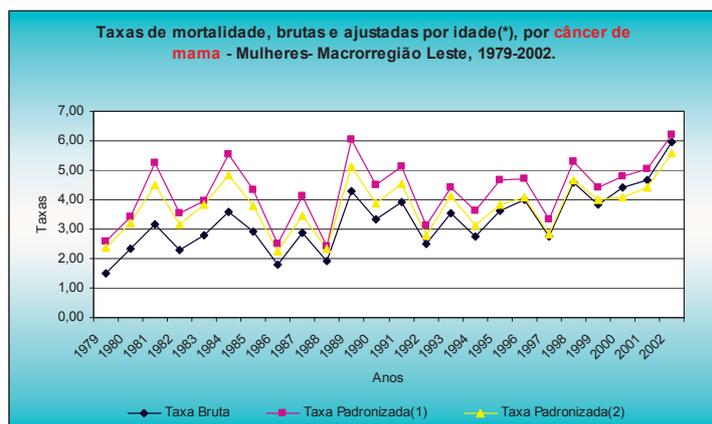
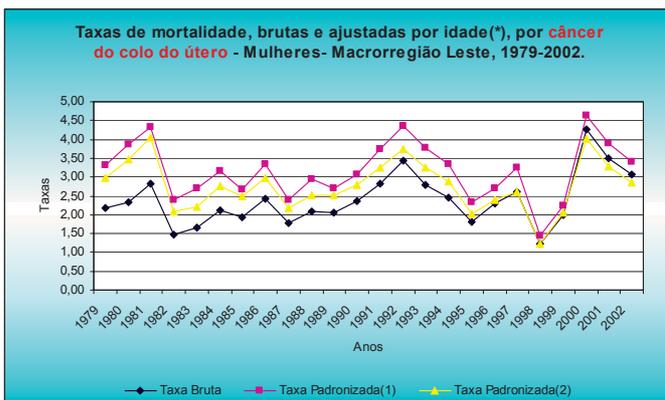
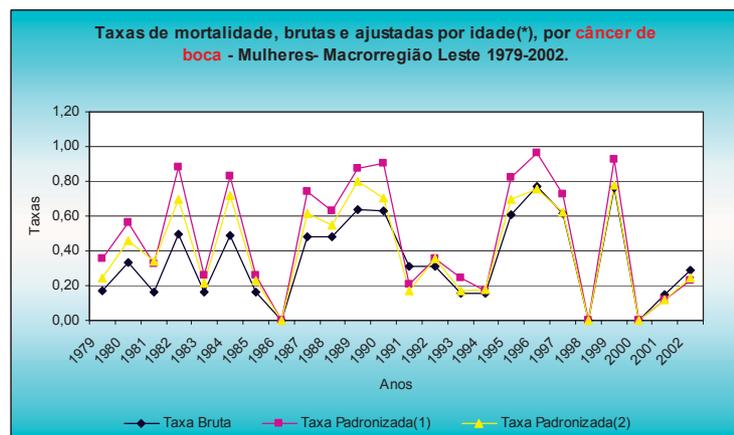
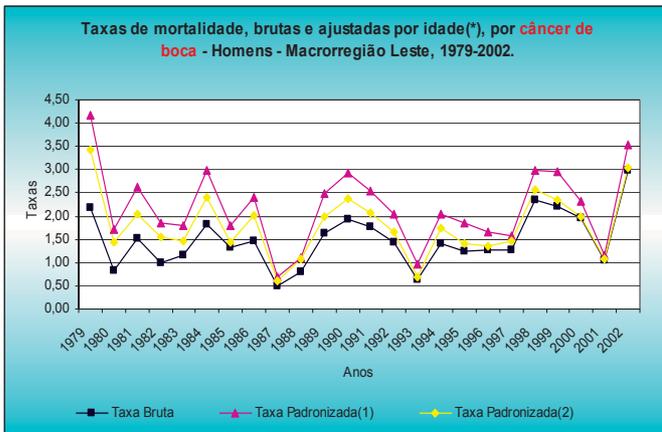
(*) valores por 100.000

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Leste



(*) valores por 100.000

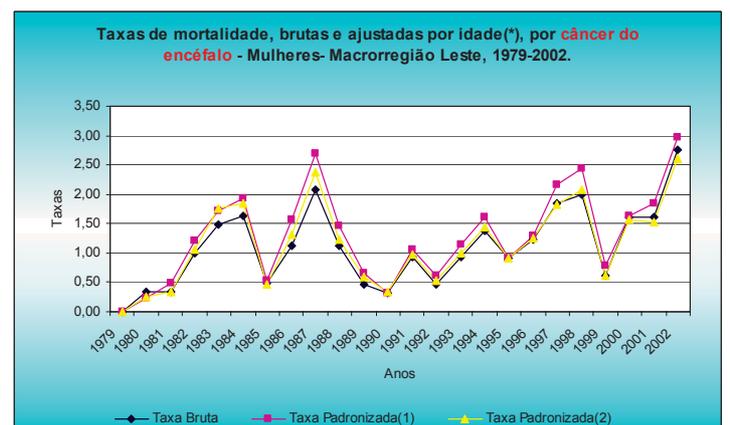
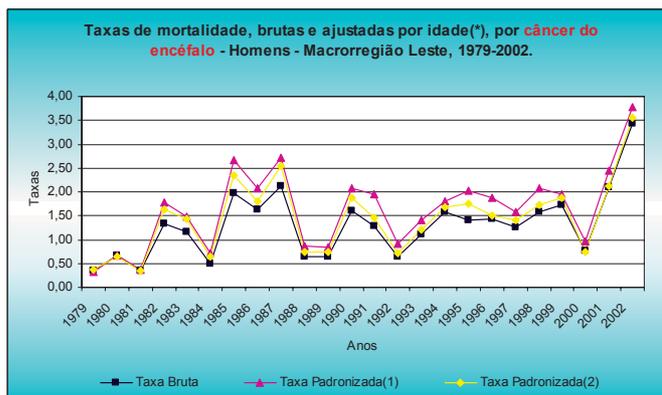
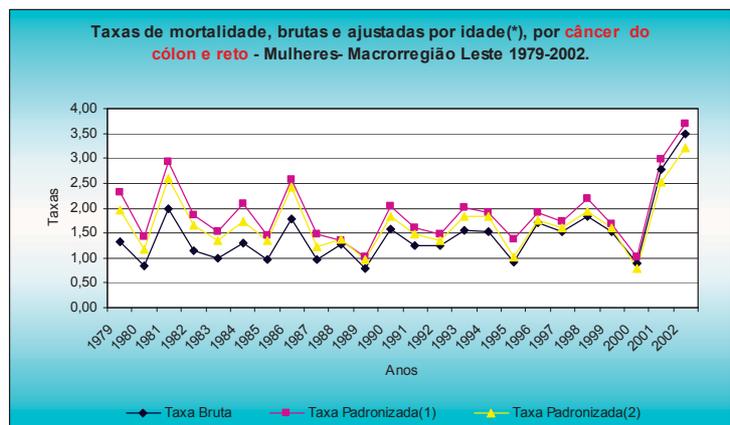
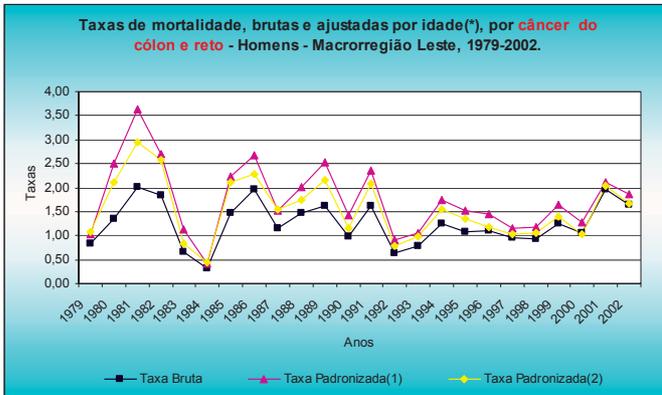
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Leste



(*) valores por 100.000

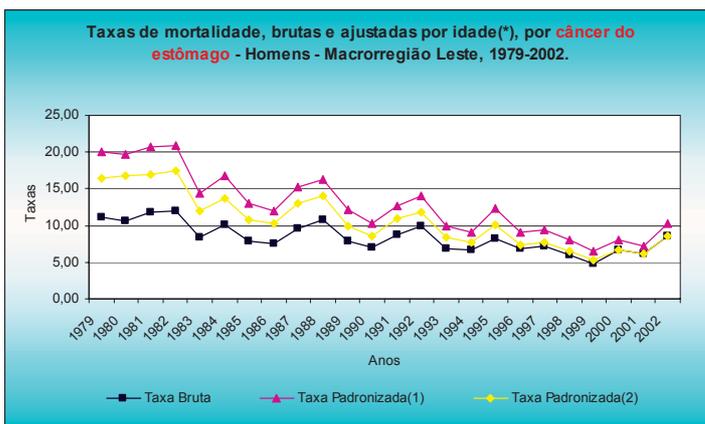
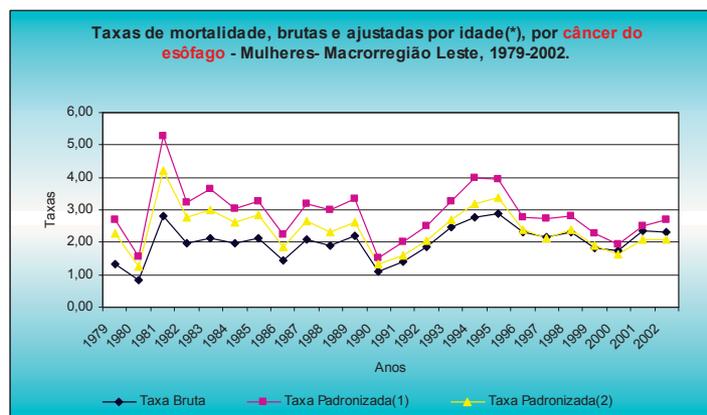
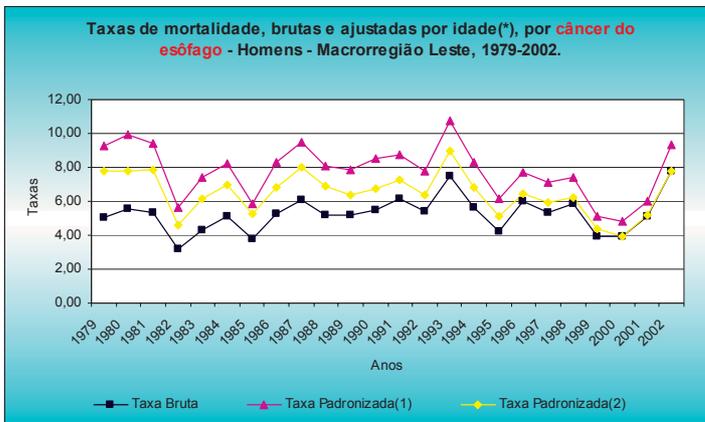
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Leste



(*) valores por 100.000

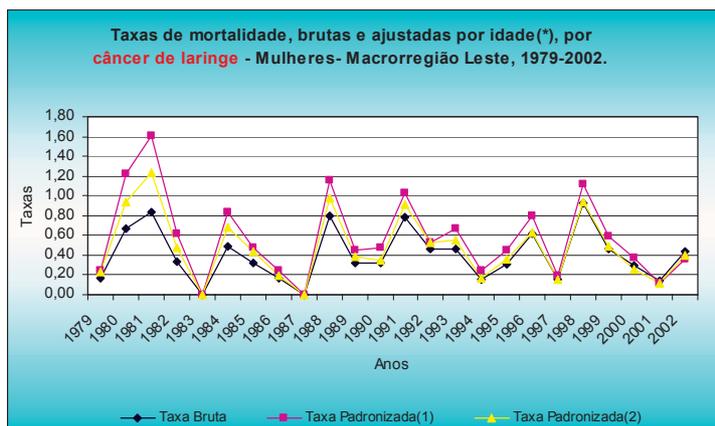
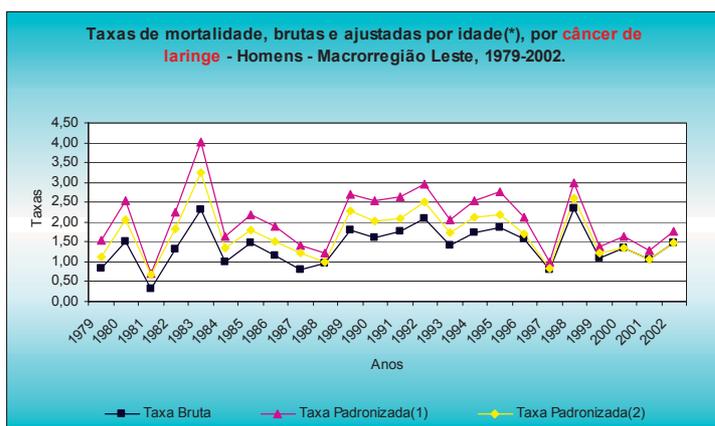
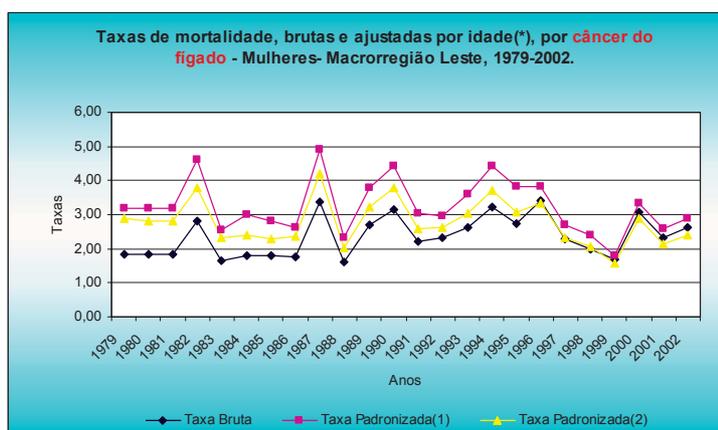
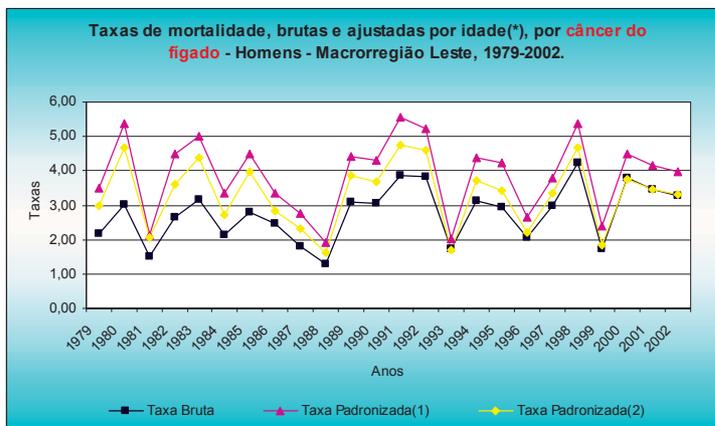
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Leste



(*) valores por 100.000

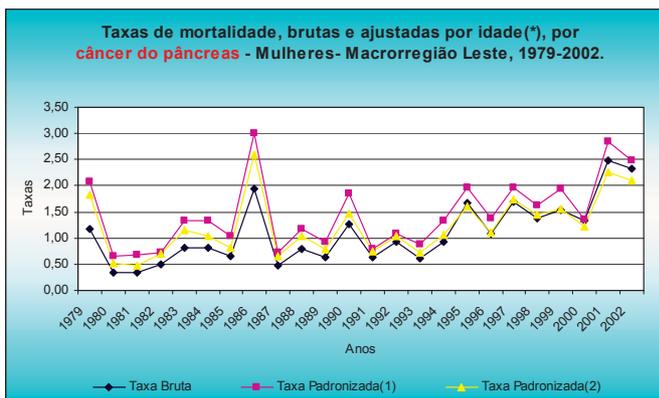
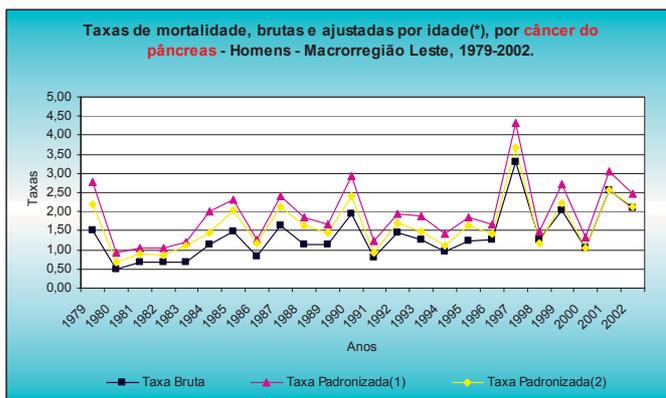
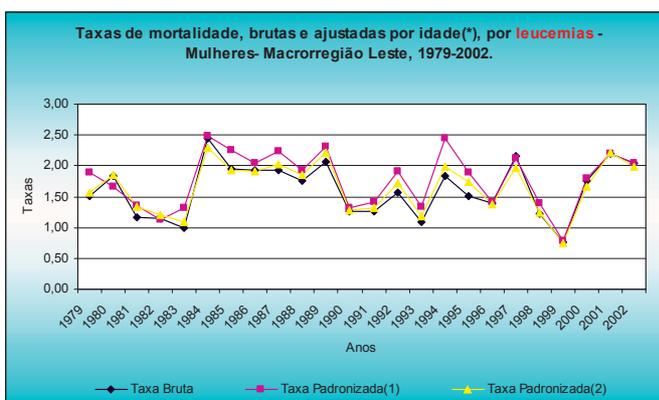
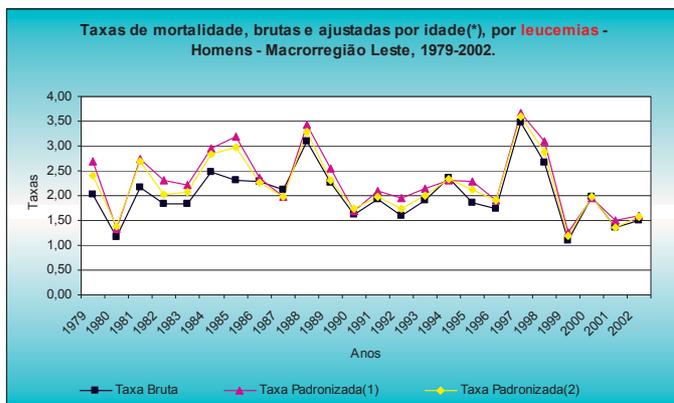
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Leste



(*) valores por 100.000

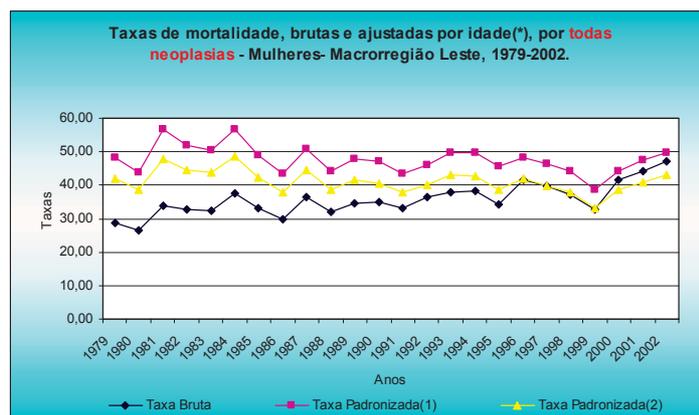
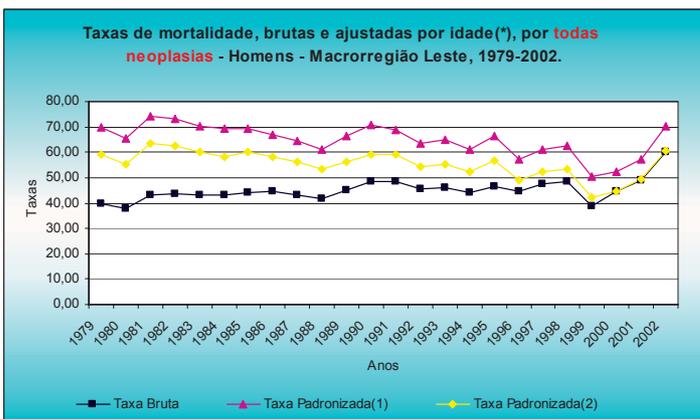
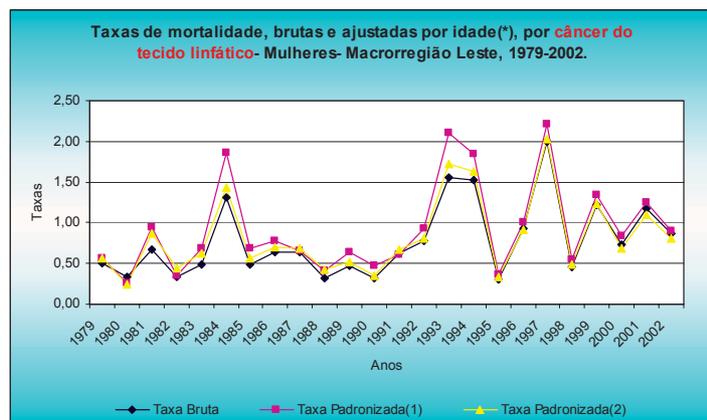
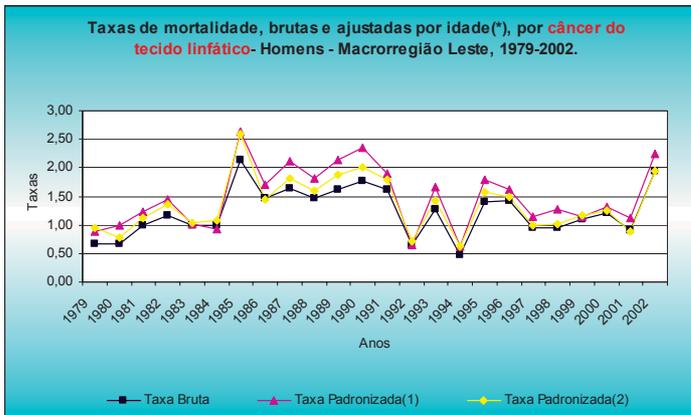
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Leste



(*) valores por 100.000

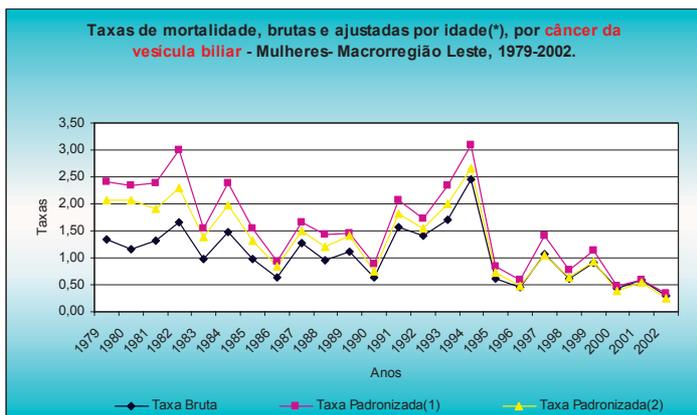
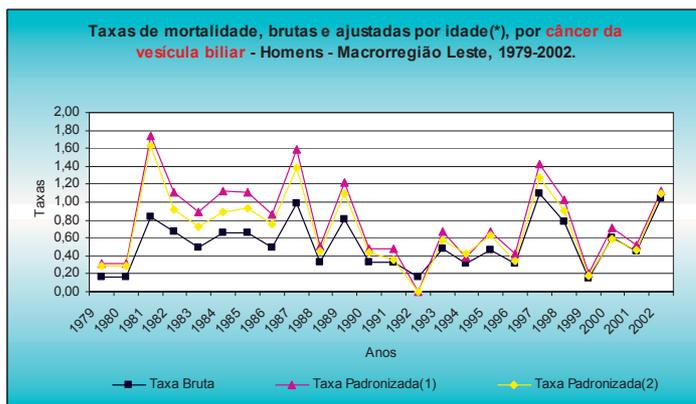
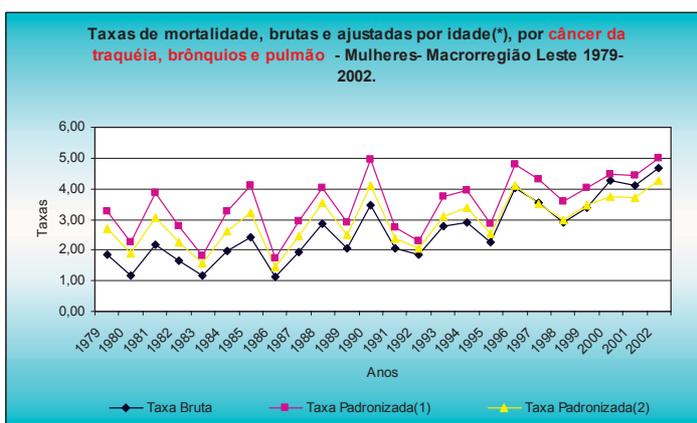
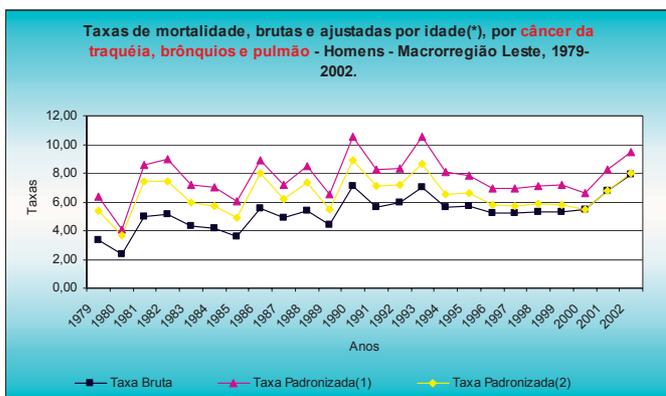
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Leste



(*) valores por 100.000

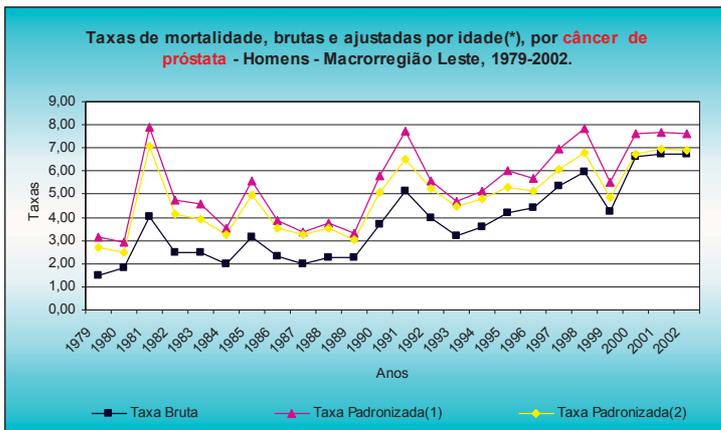
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Leste



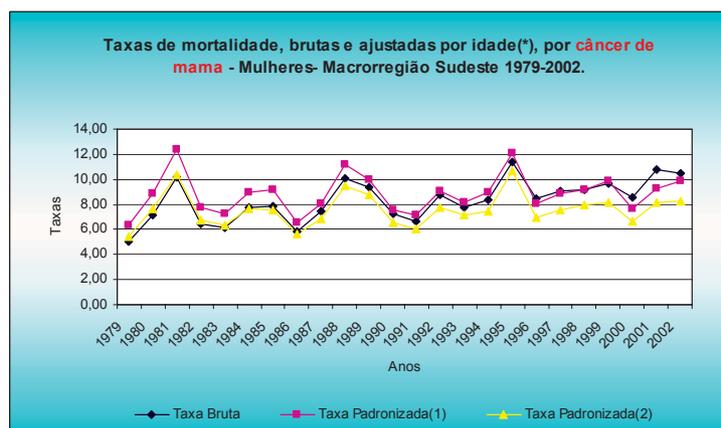
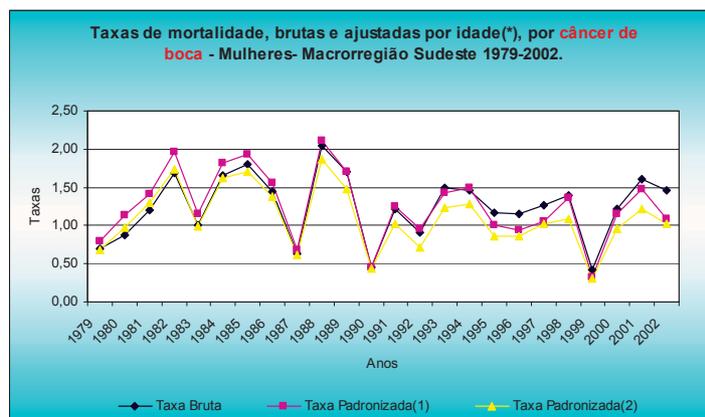
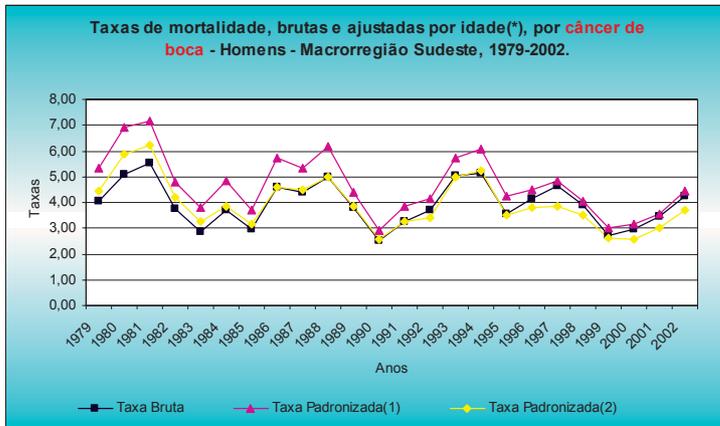
(*) valores por 100.000

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Sudeste



(*) valores por 100.000

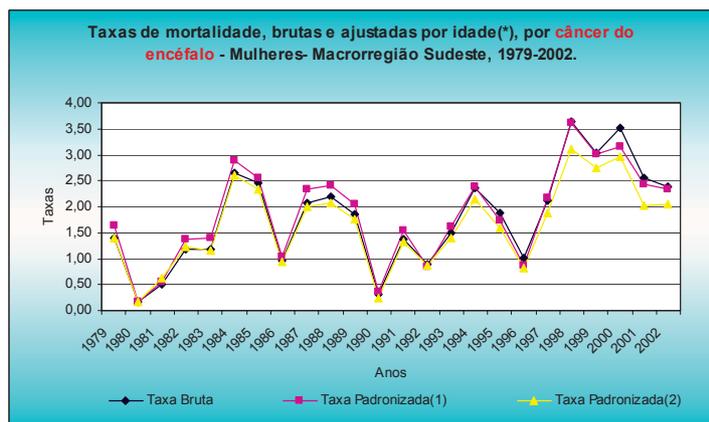
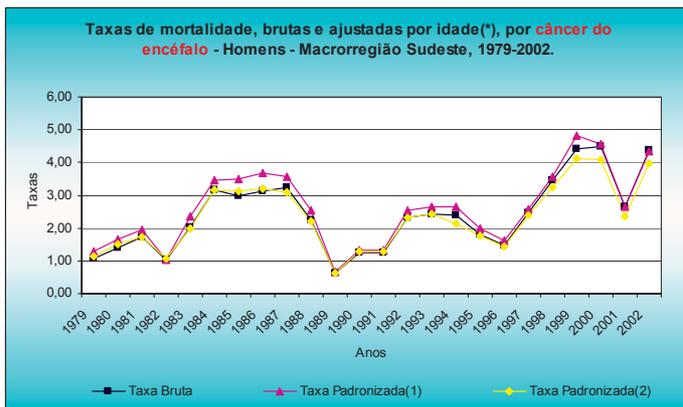
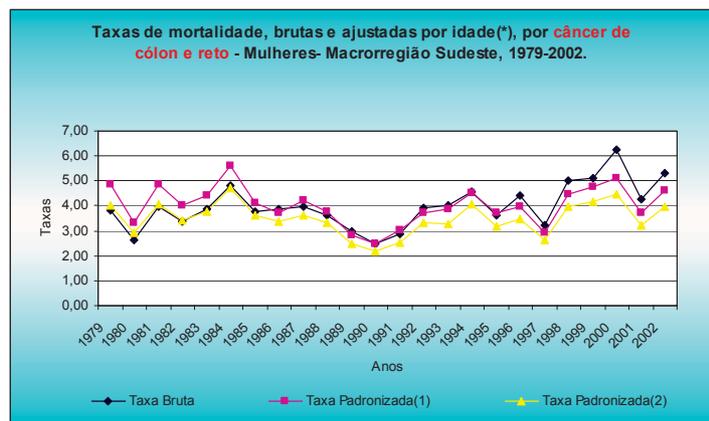
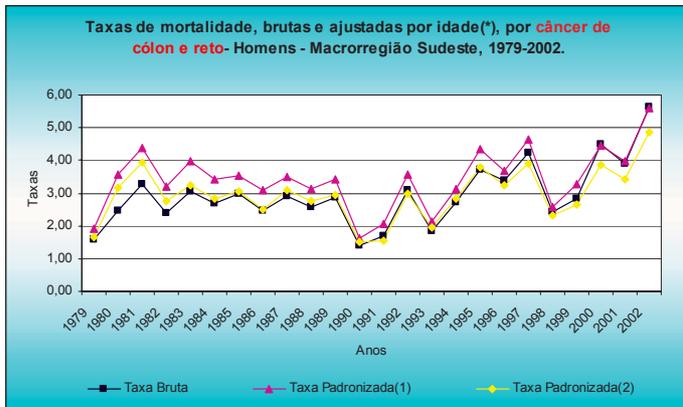
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Sudeste



(*) valores por 100.000

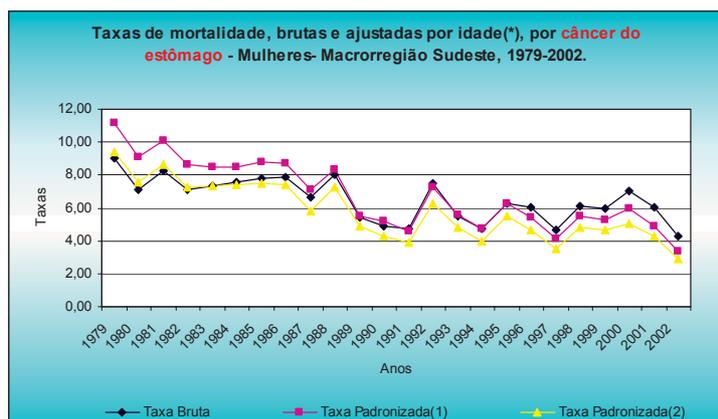
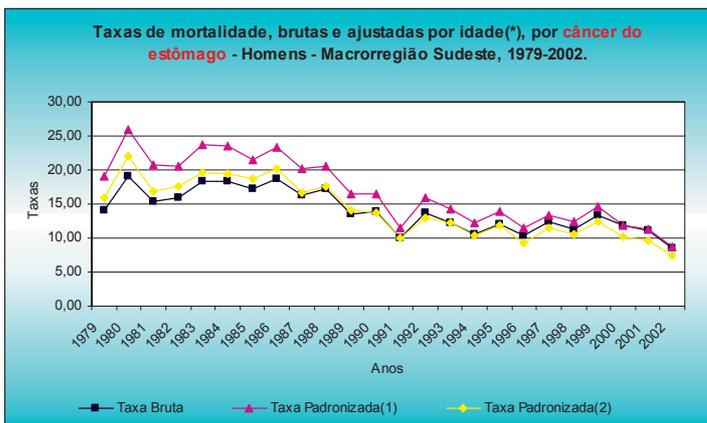
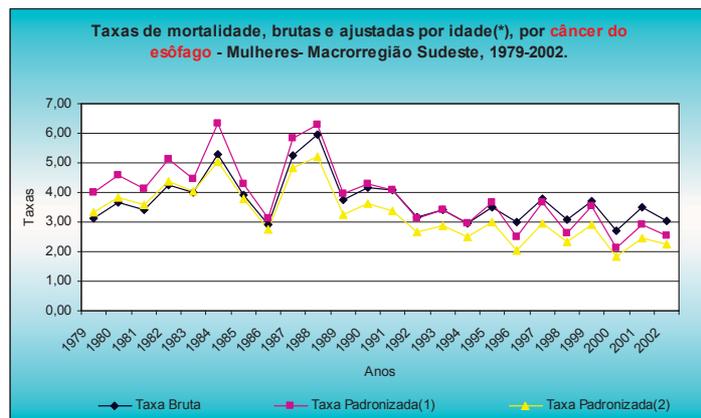
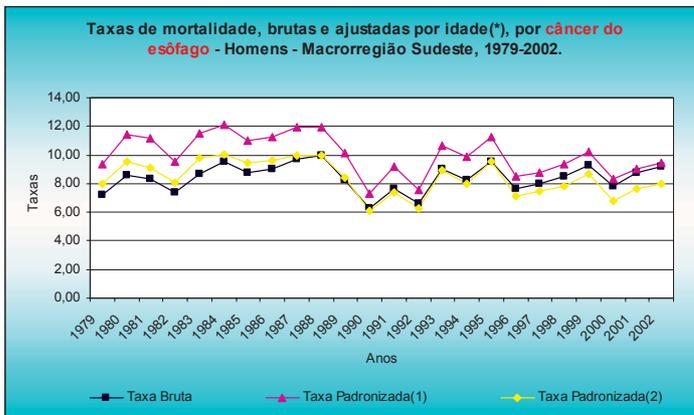
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Sudeste



(*) valores por 100.000

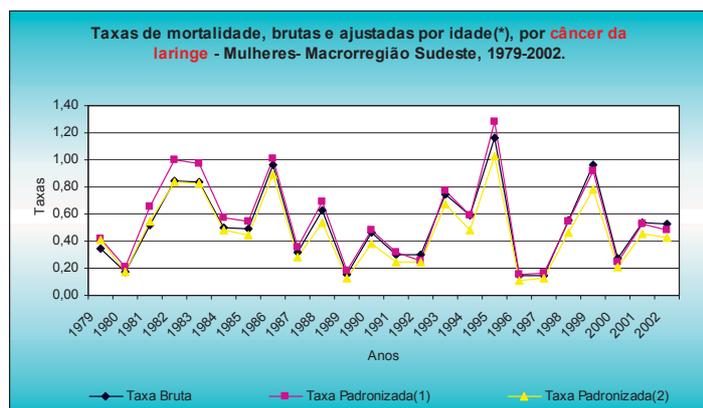
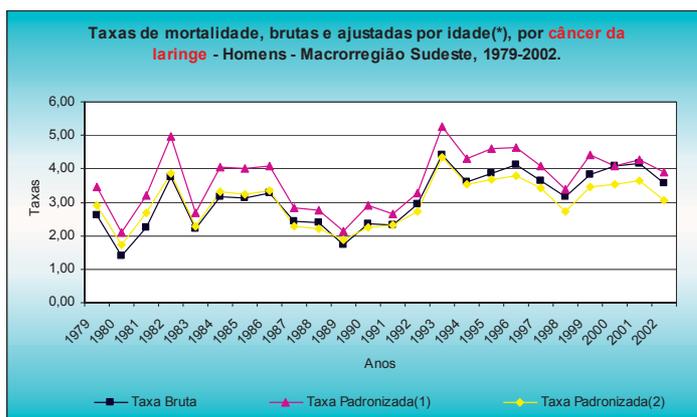
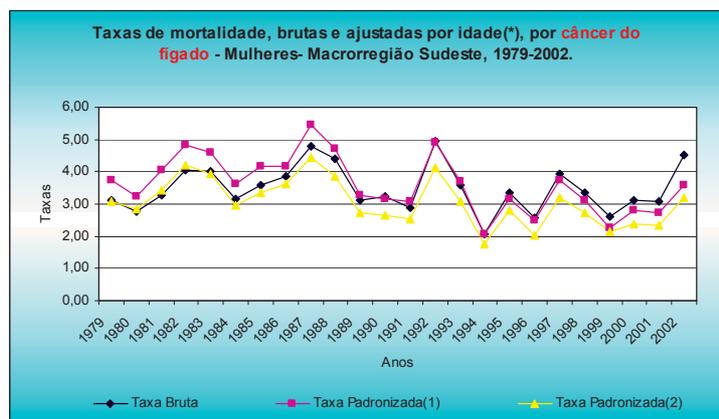
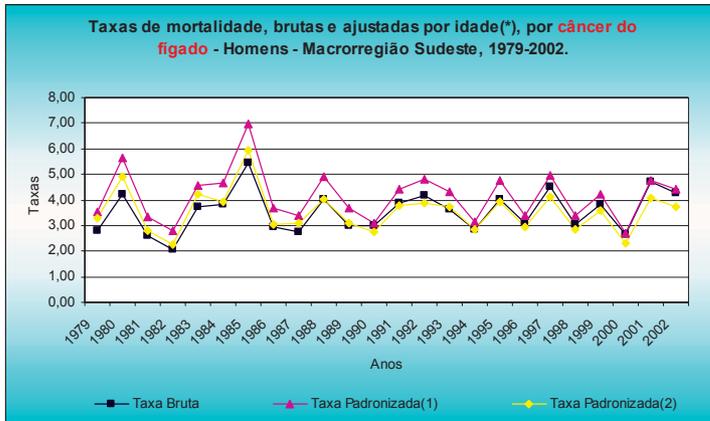
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Sudeste



(*) valores por 100.000

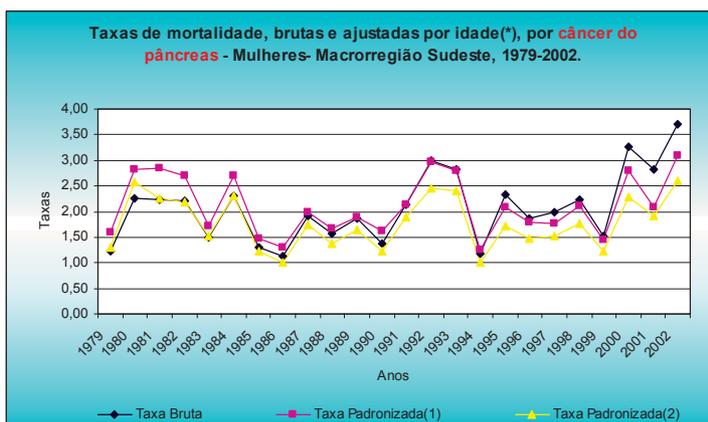
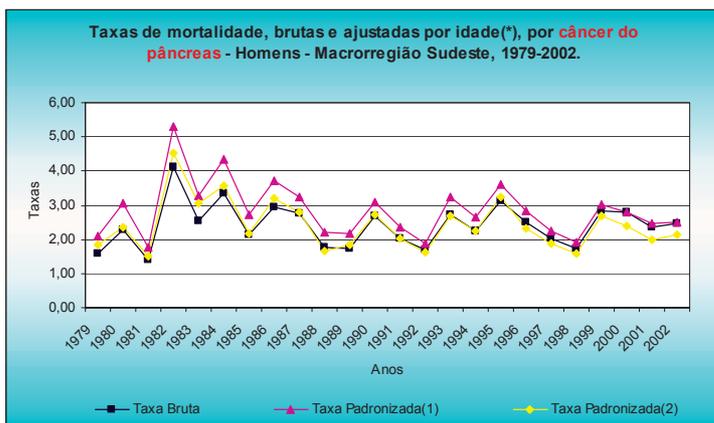
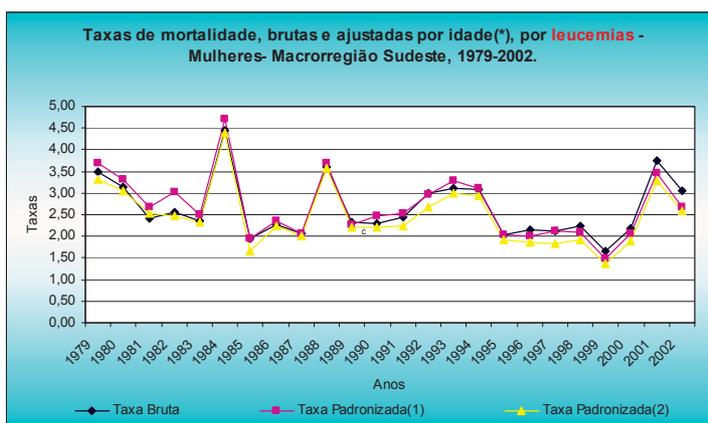
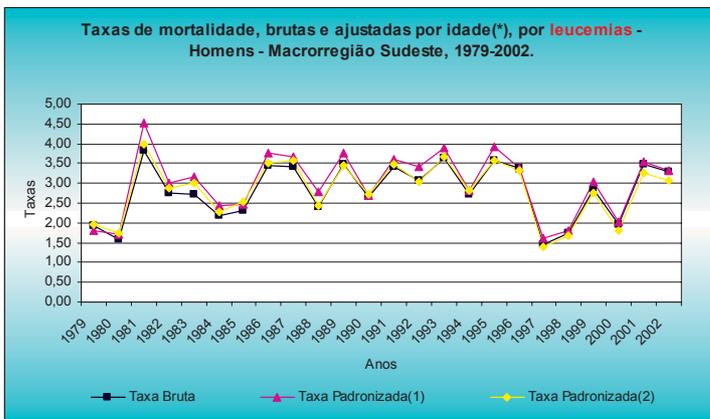
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Sudeste



(*) valores por 100.000

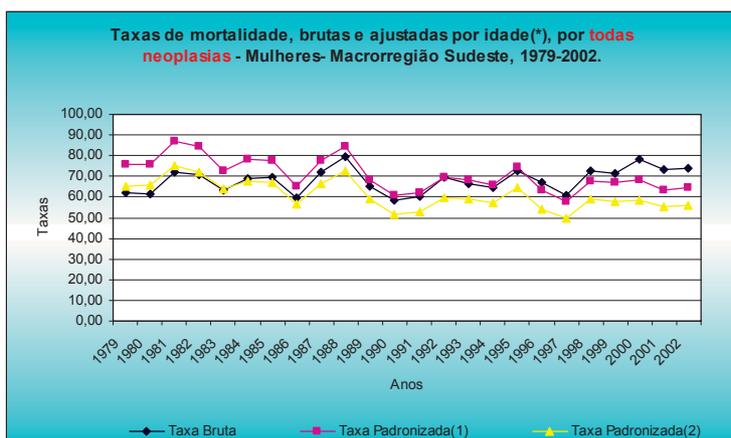
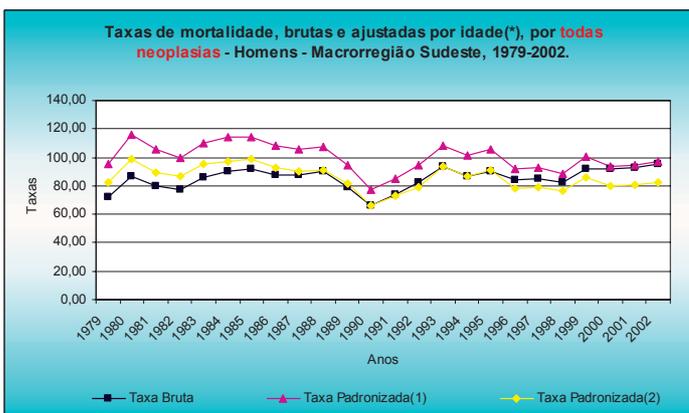
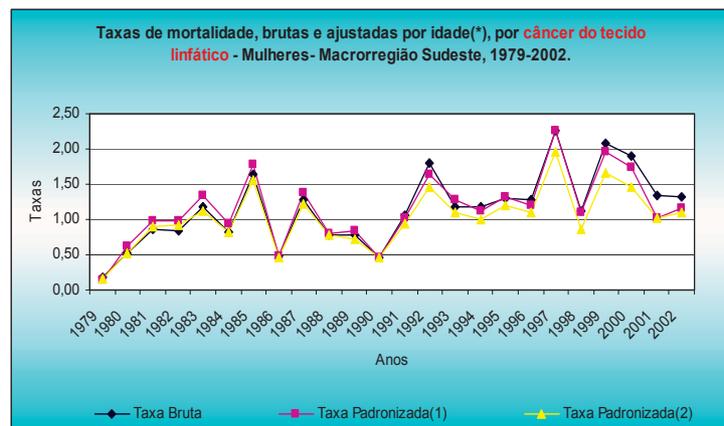
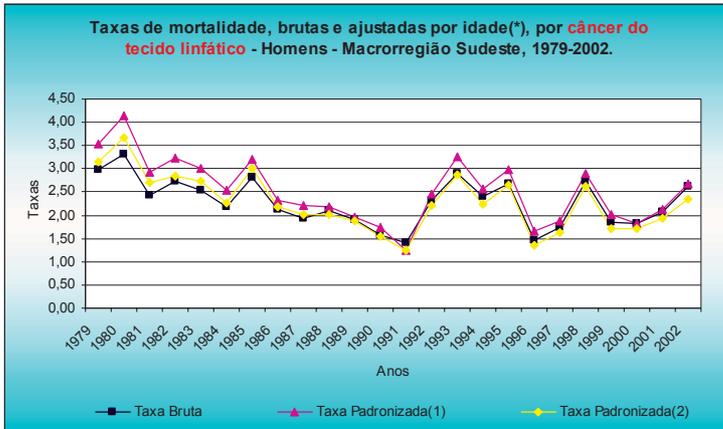
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Sudeste



(*) valores por 100.000

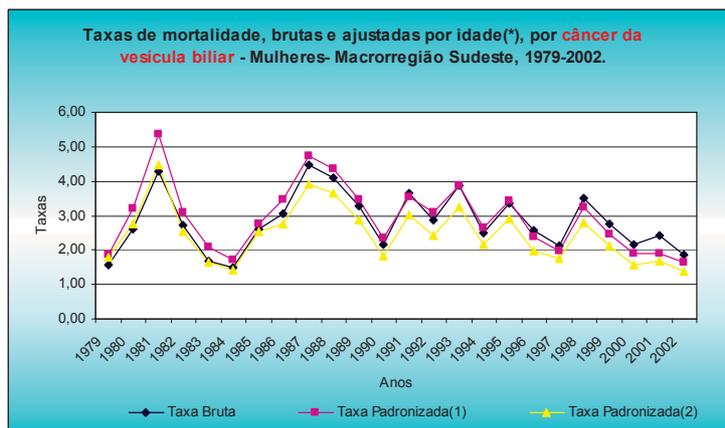
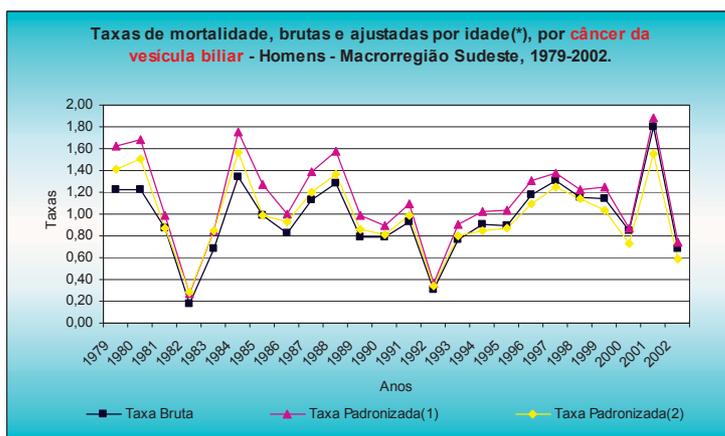
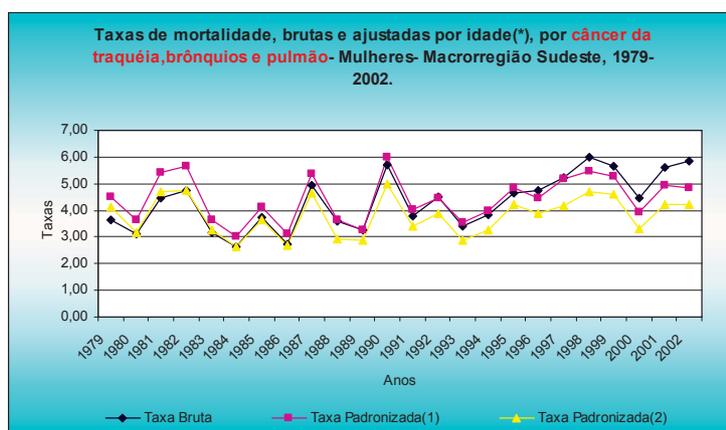
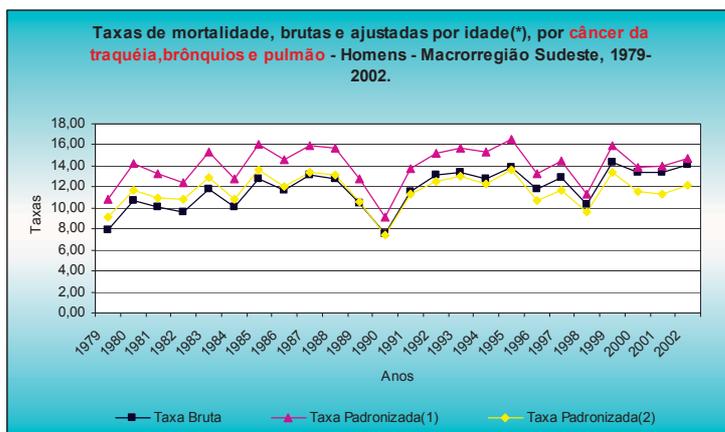
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Sudeste



(*) valores por 100.000

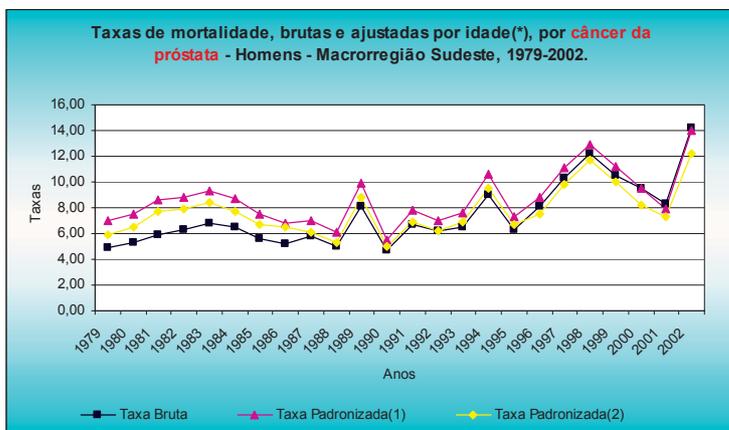
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Sudeste



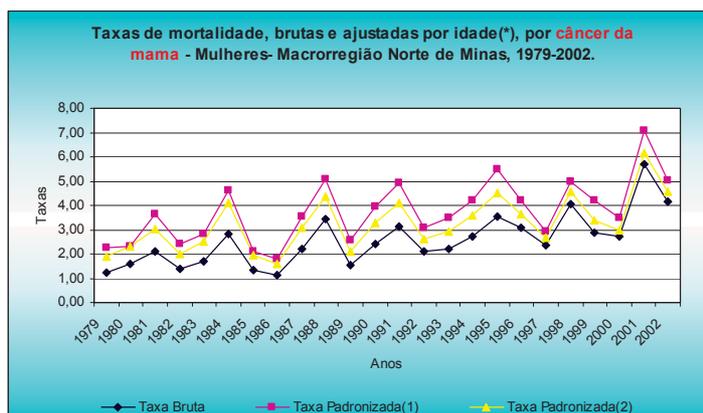
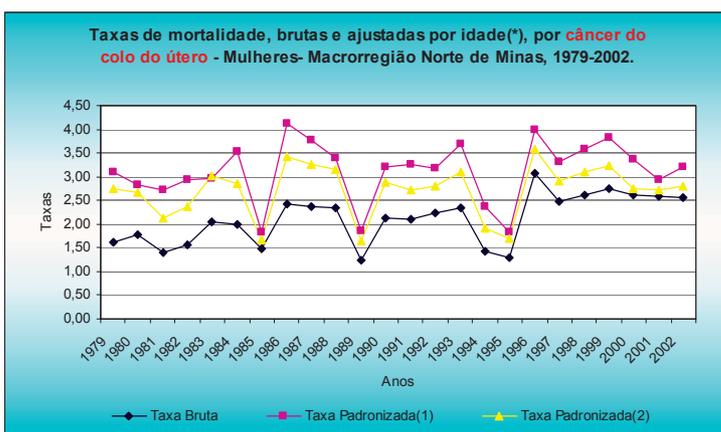
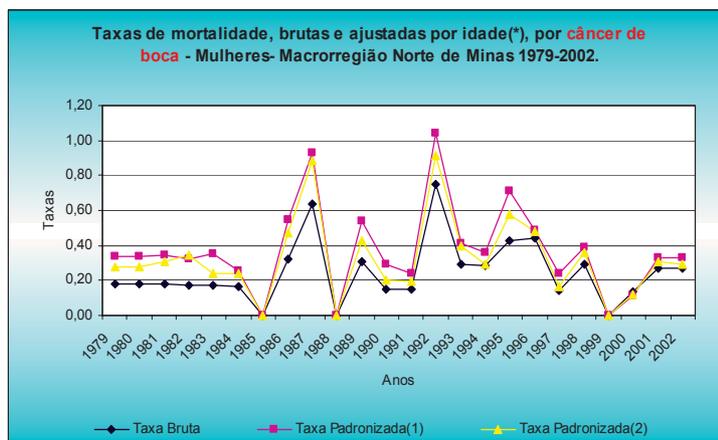
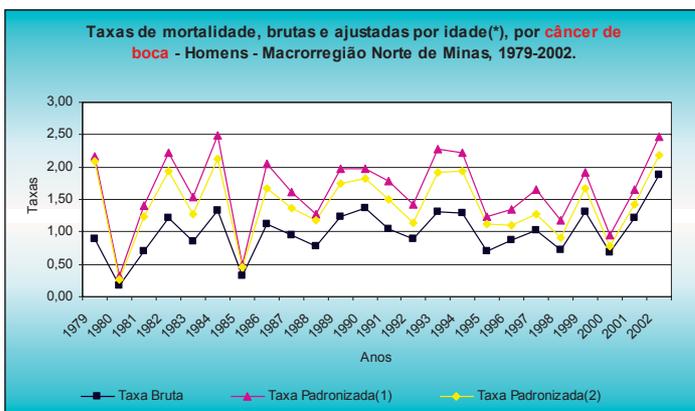
(*) valores por 100.000

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Norte de Minas



(*) valores por 100.000

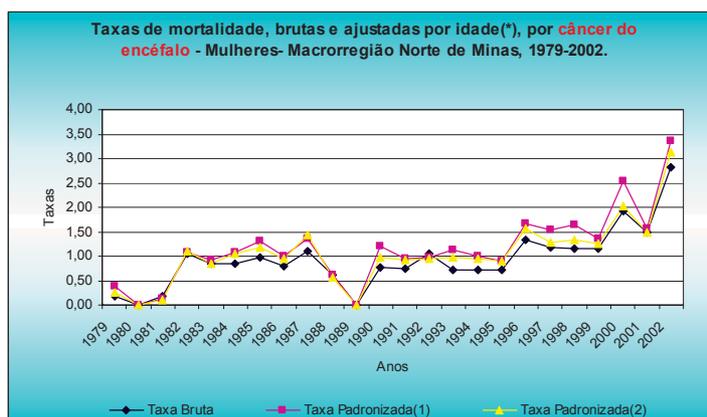
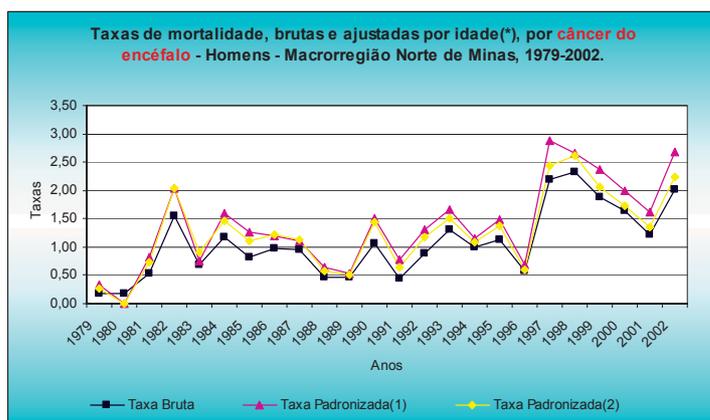
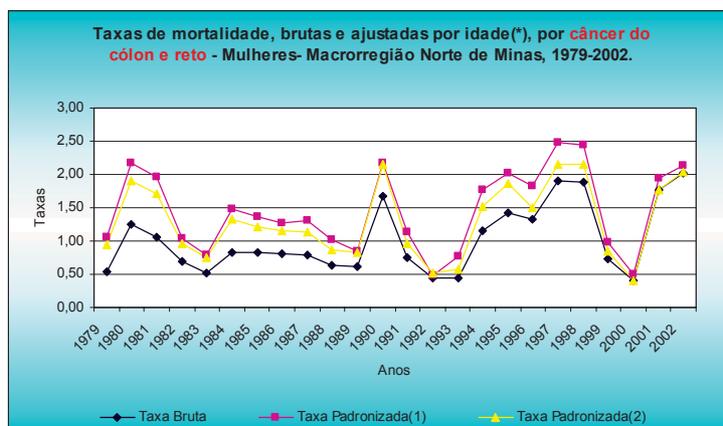
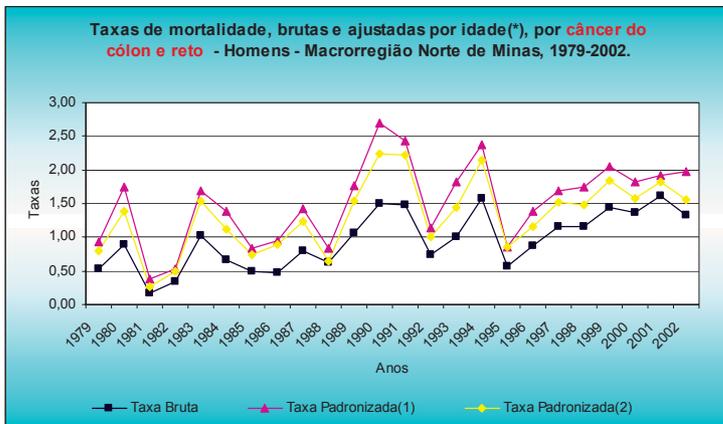
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Norte de Minas



(*) valores por 100.000

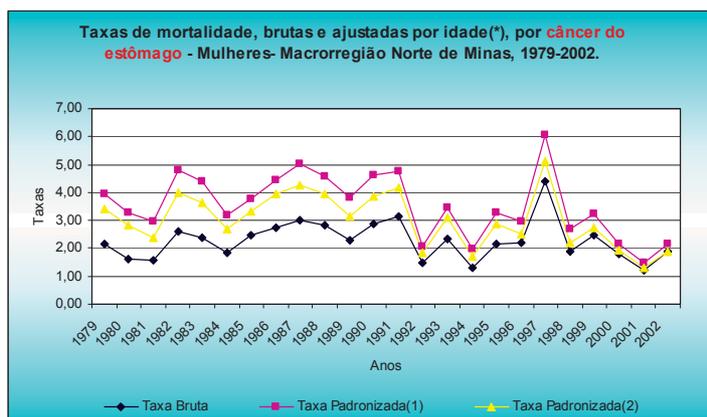
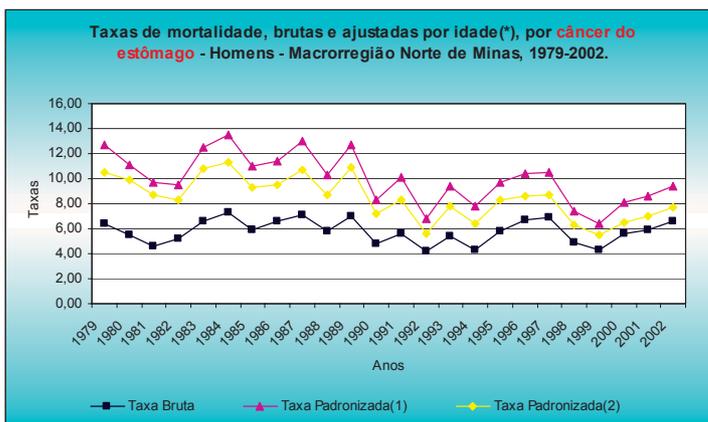
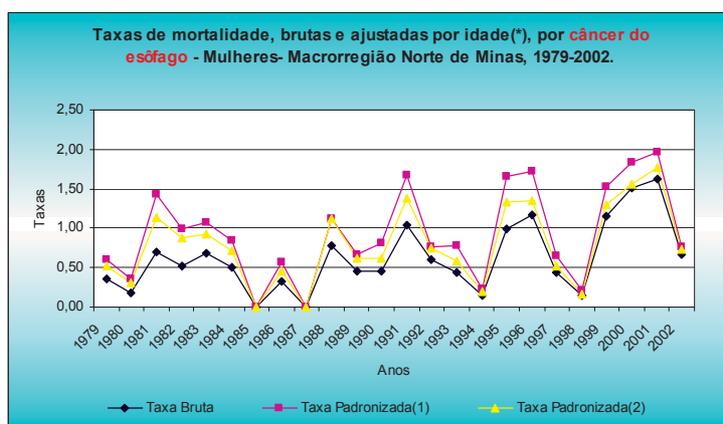
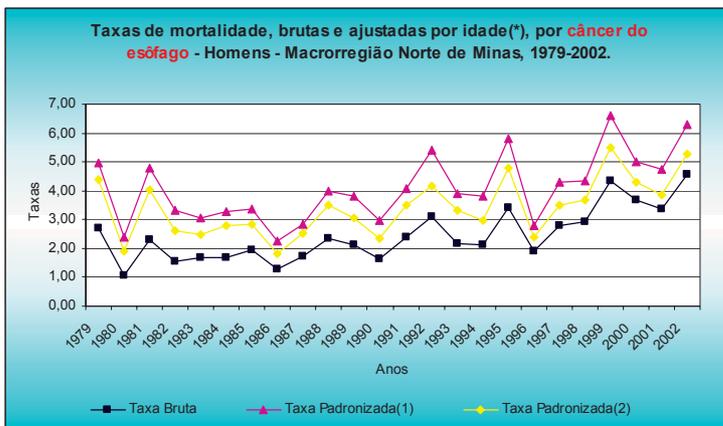
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Norte de Minas



(*) valores por 100.000

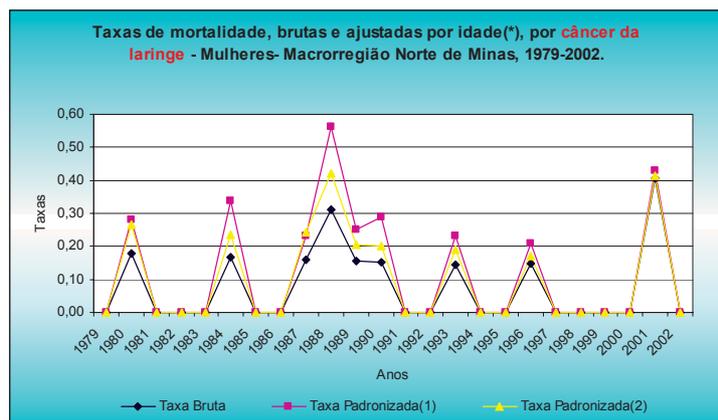
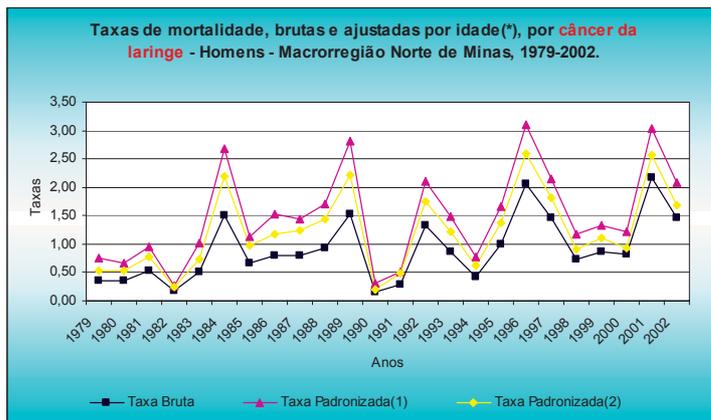
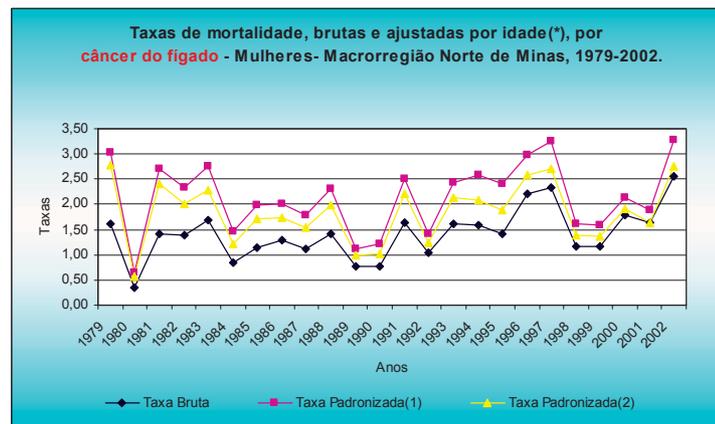
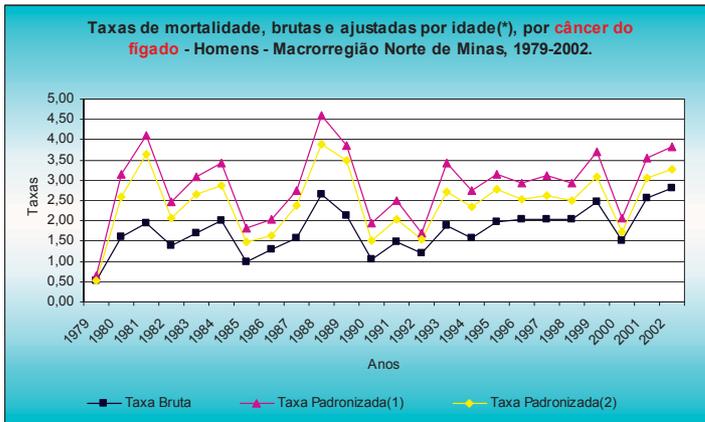
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Norte de Minas



(*) valores por 100.000

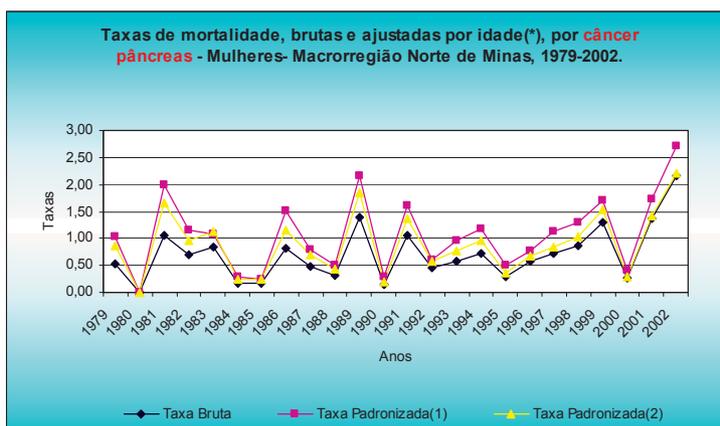
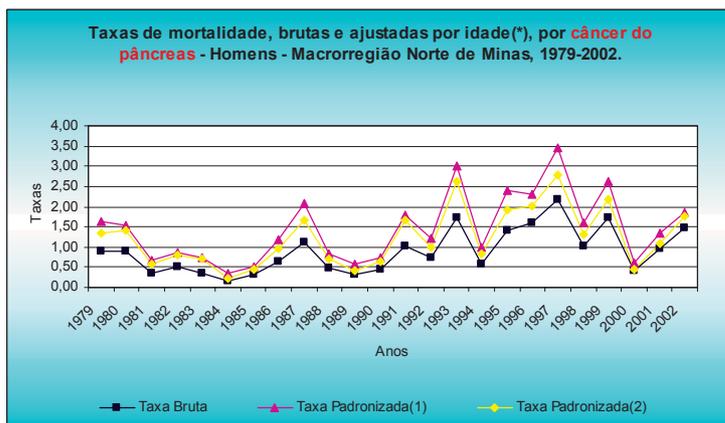
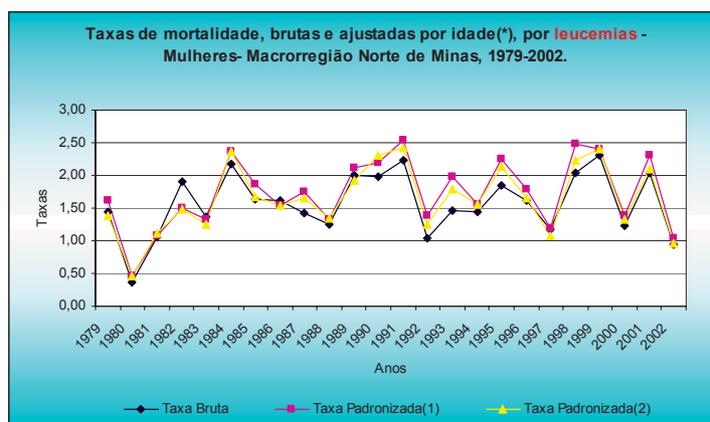
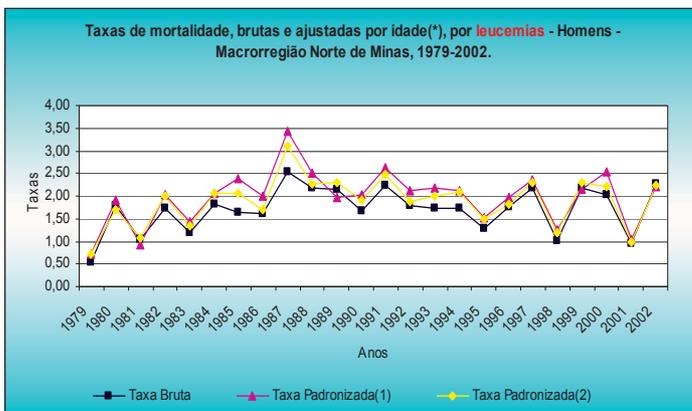
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Norte de Minas



(*) valores por 100.000

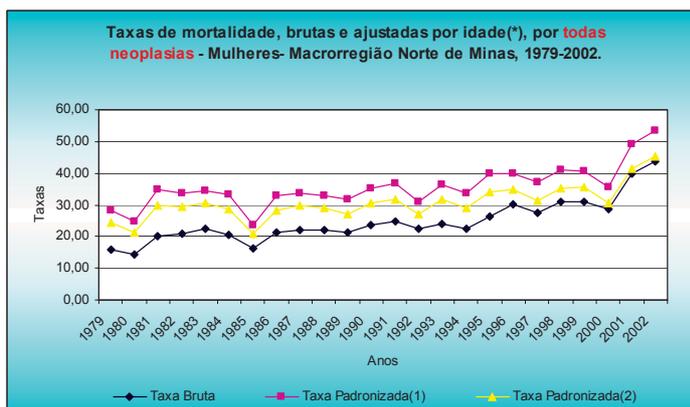
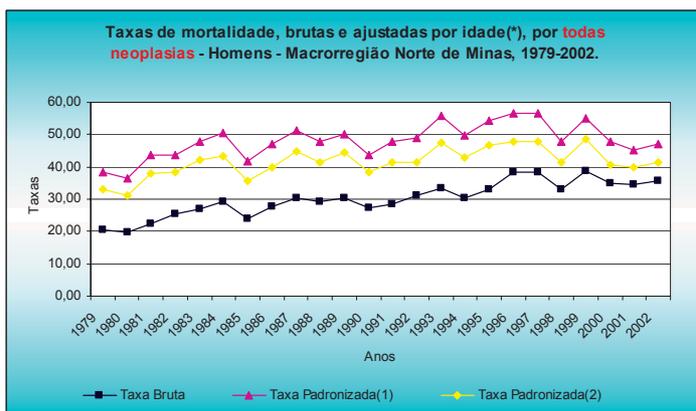
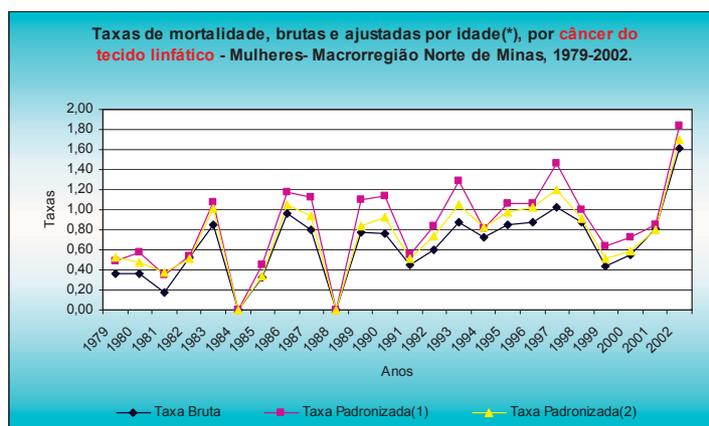
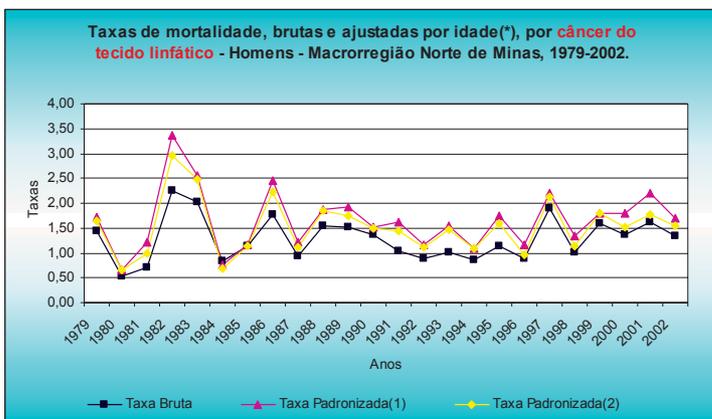
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Norte de Minas



(*) valores por 100.000

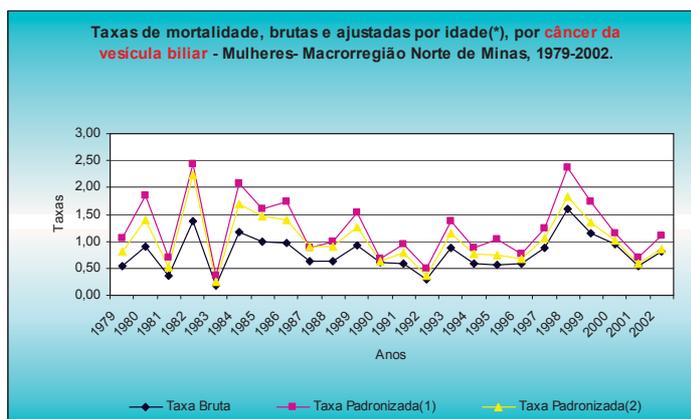
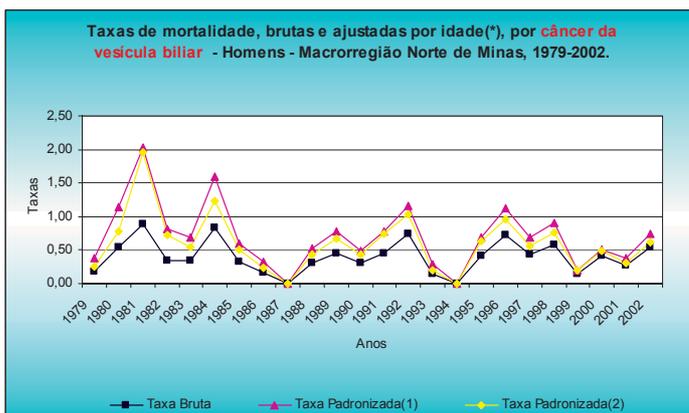
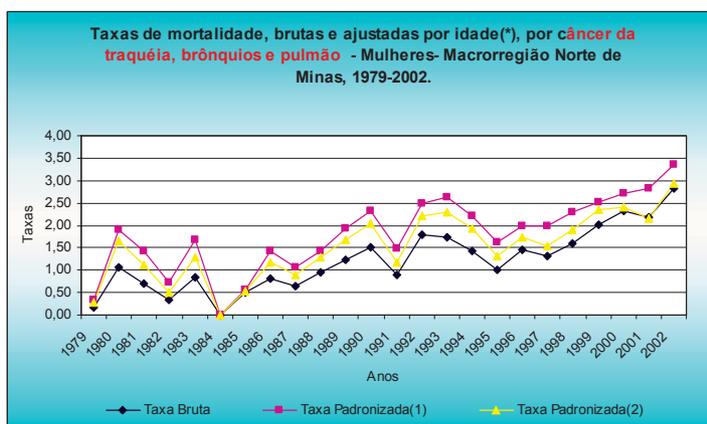
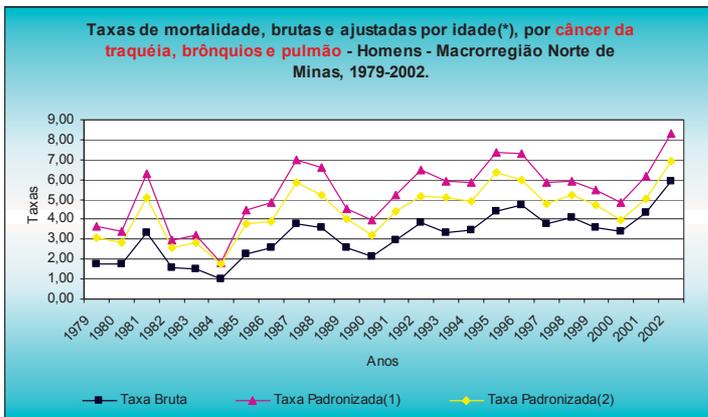
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Norte de Minas



(*) valores por 100.000

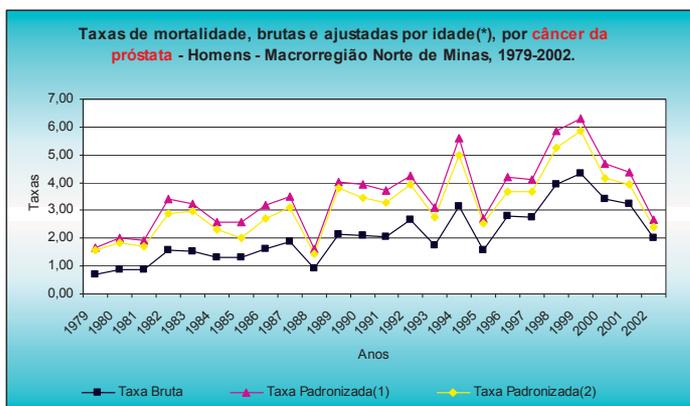
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Norte de Minas



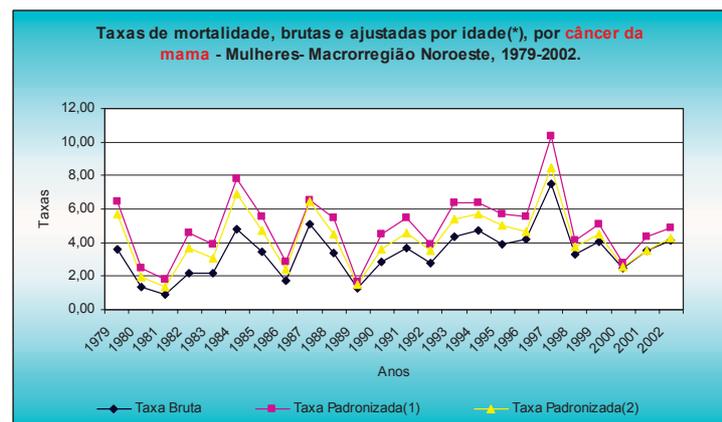
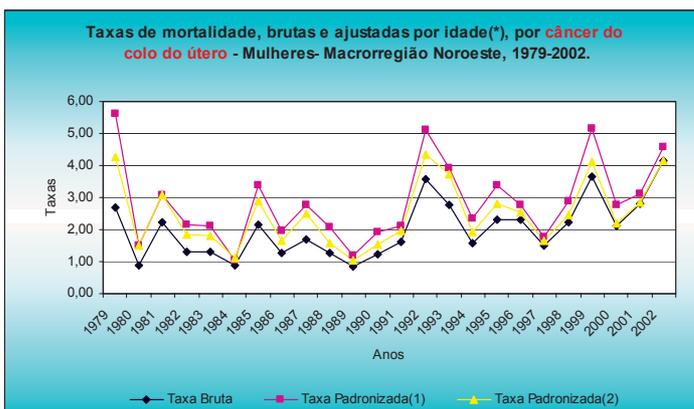
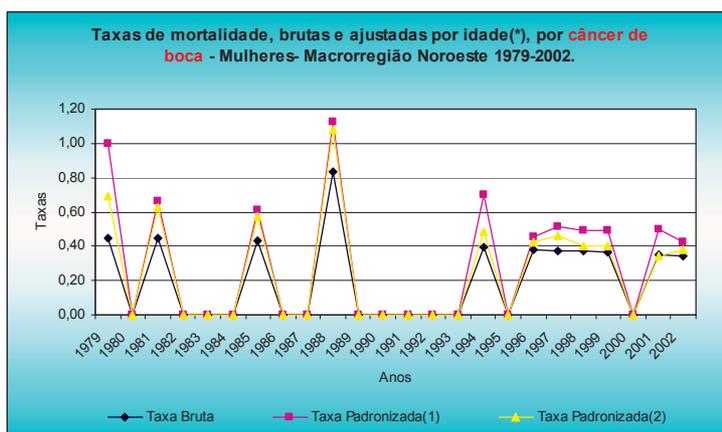
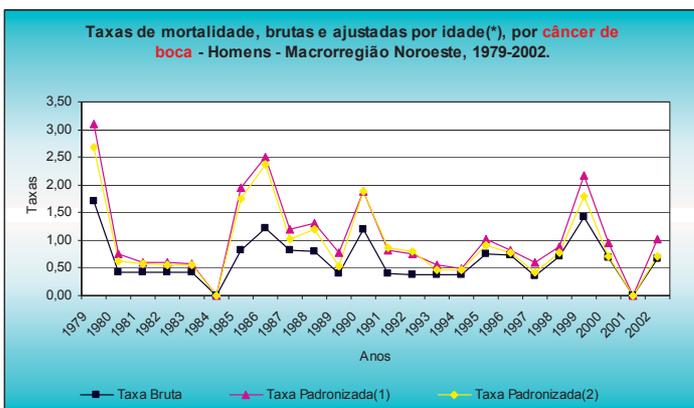
(*) valores por 100.000

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Noroeste



(*) valores por 100.000

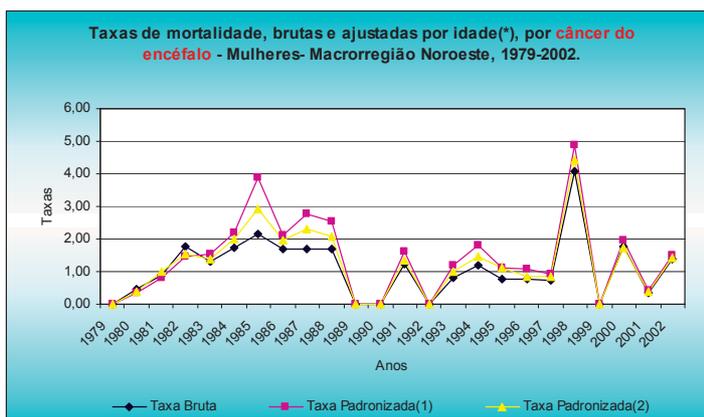
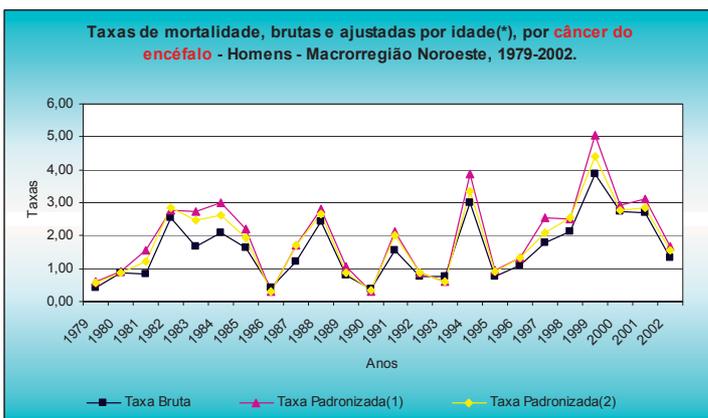
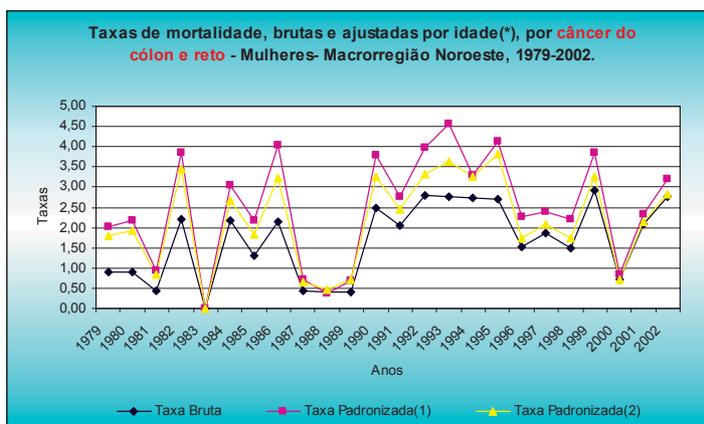
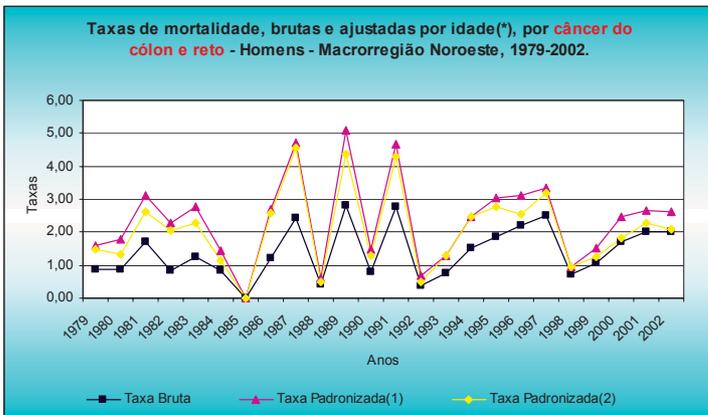
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Noroeste



(*) valores por 100.000

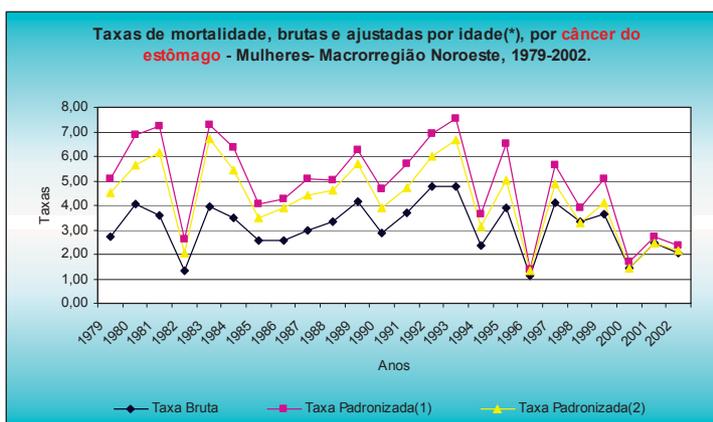
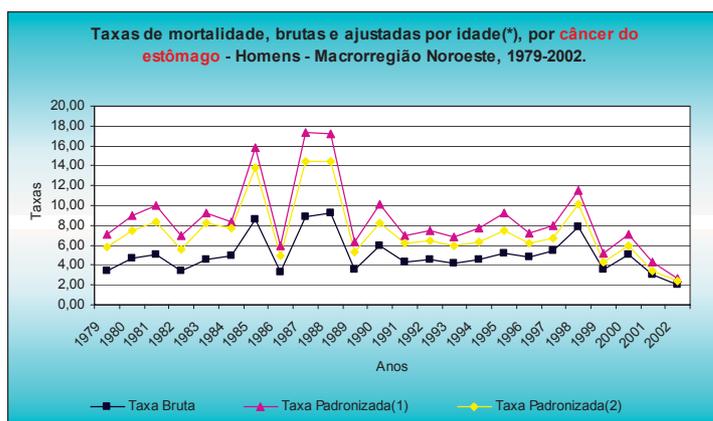
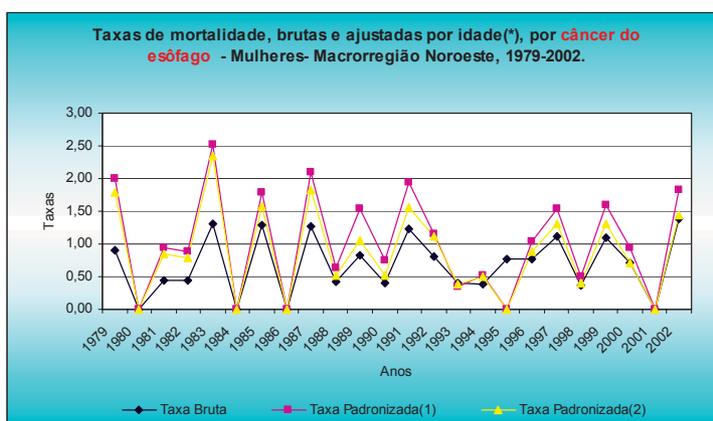
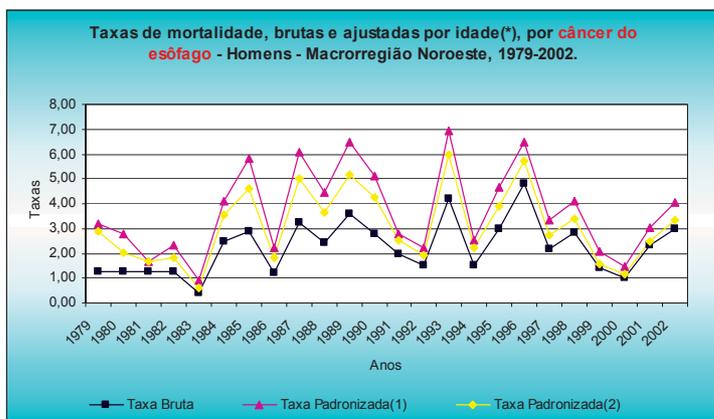
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Noroeste



(*) valores por 100.000

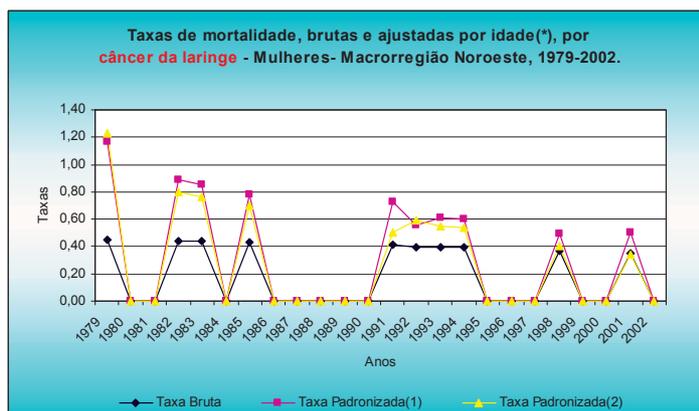
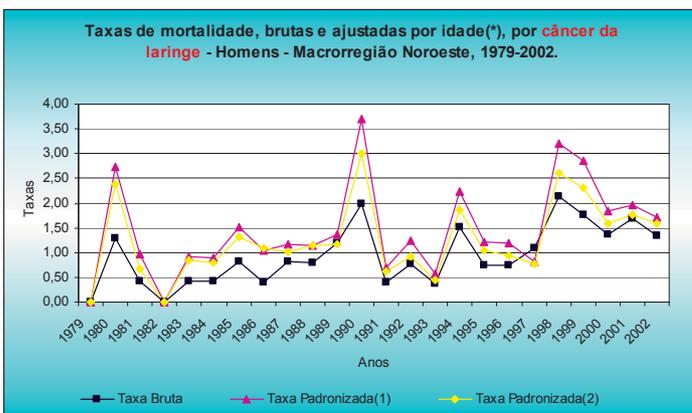
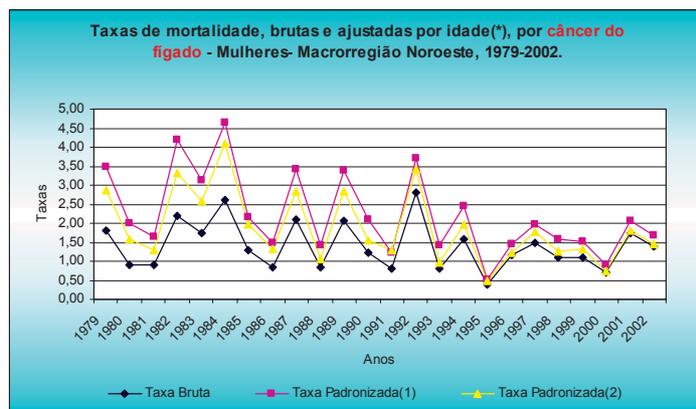
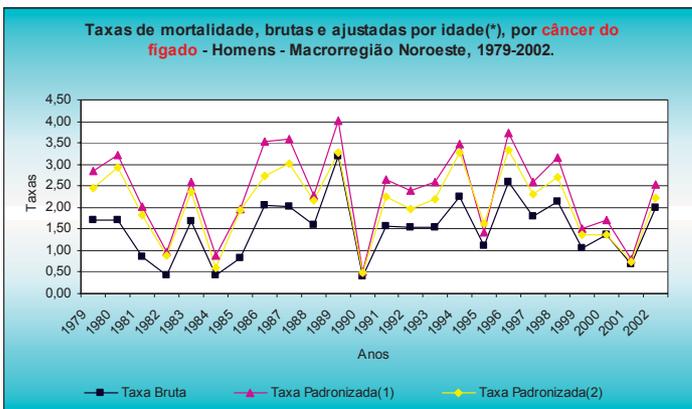
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Noroeste



(*) valores por 100.000

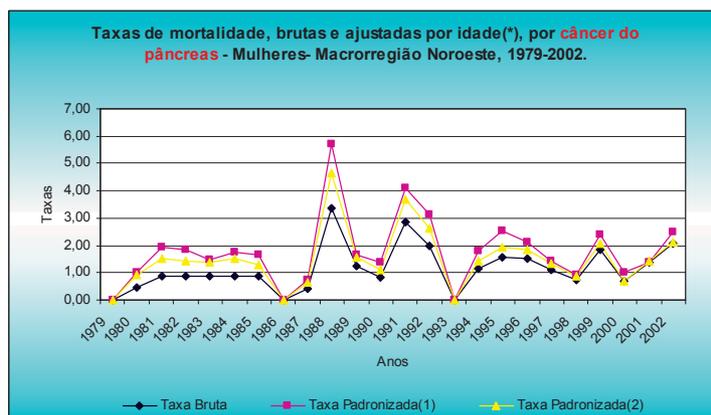
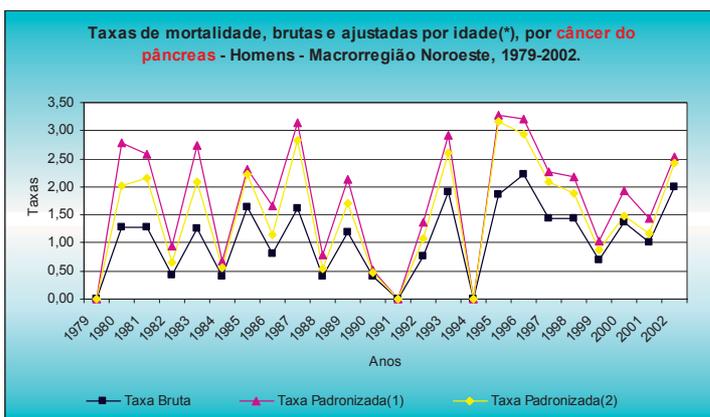
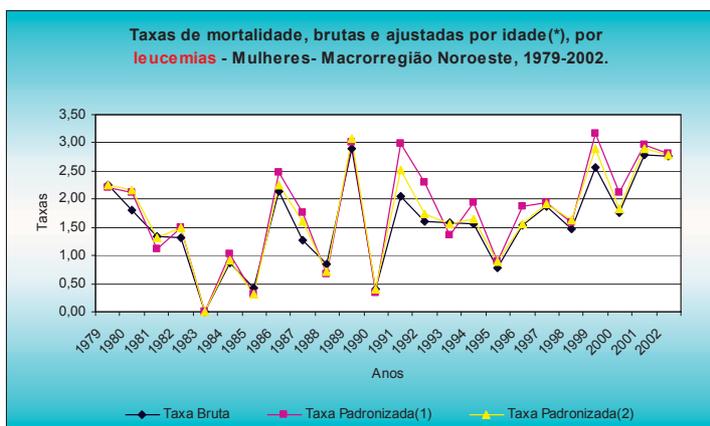
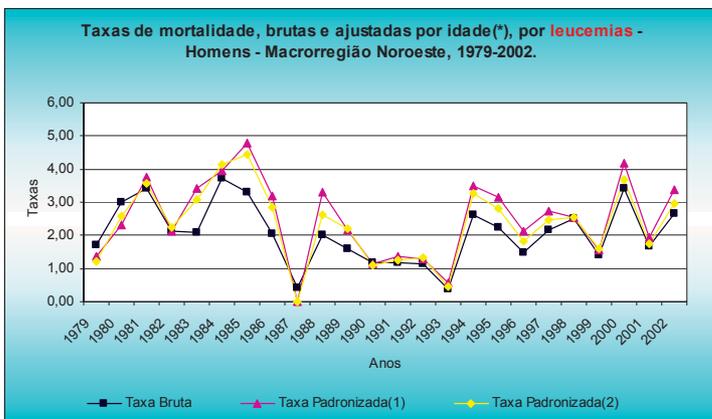
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Noroeste



(*) valores por 100.000

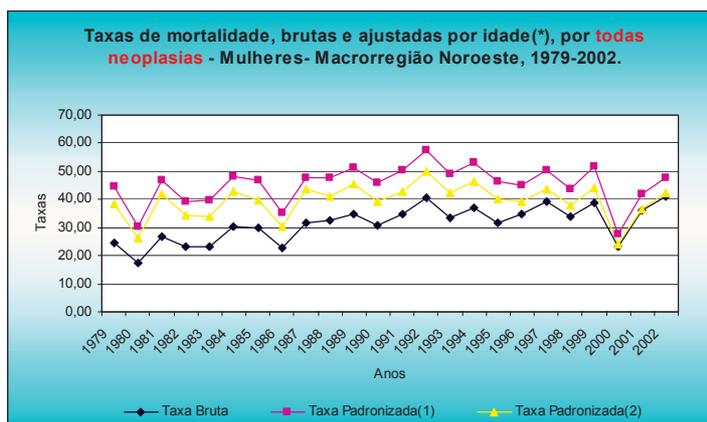
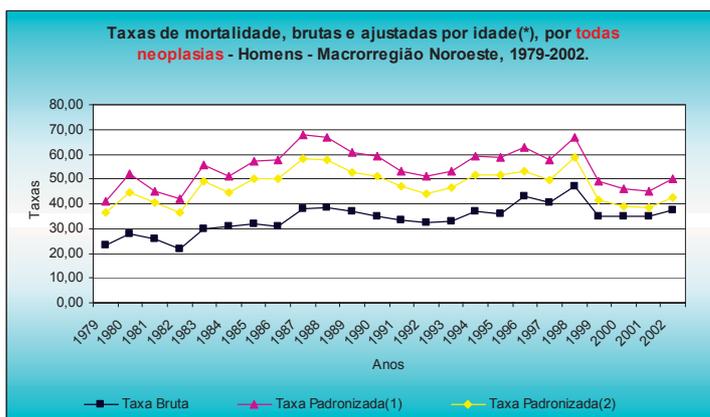
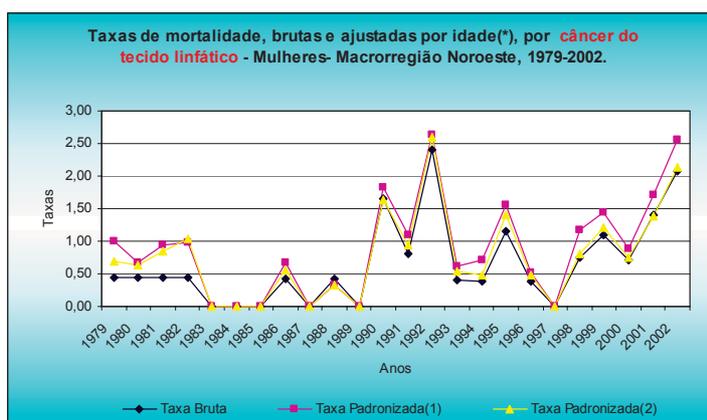
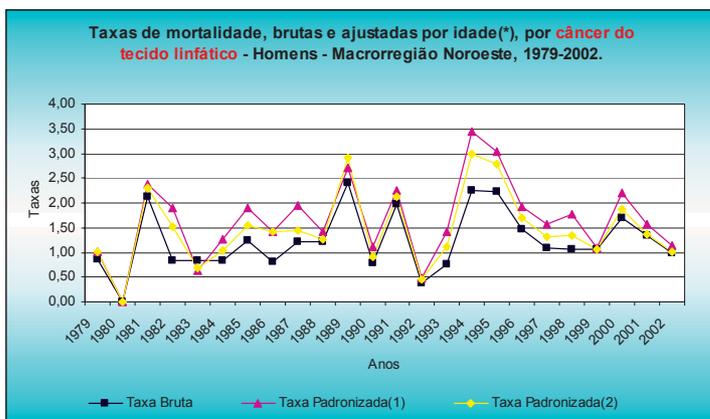
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Noroeste



(*) valores por 100.000

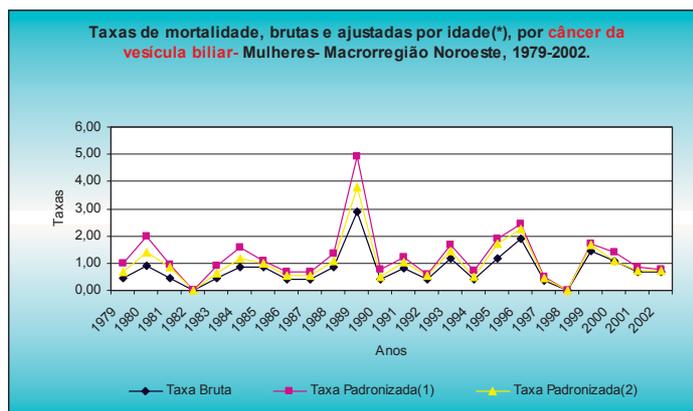
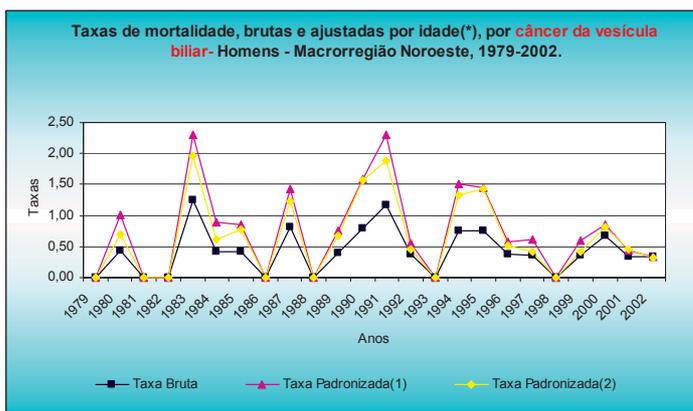
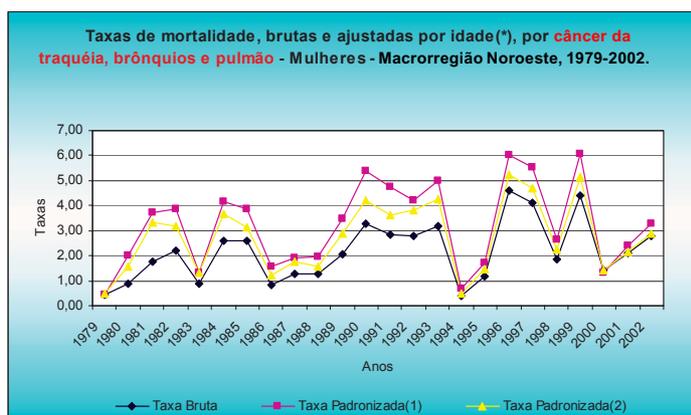
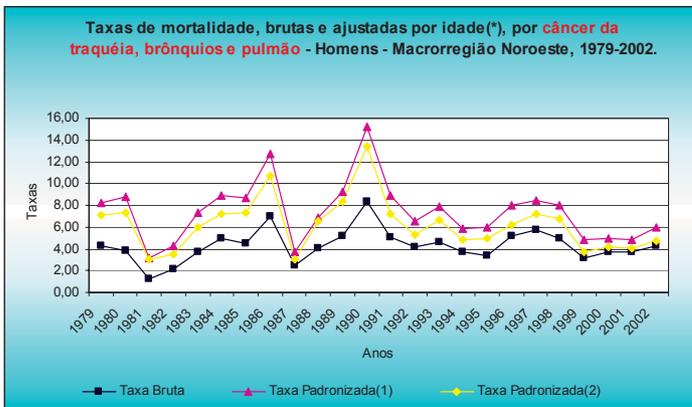
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Noroeste



(*) valores por 100.000

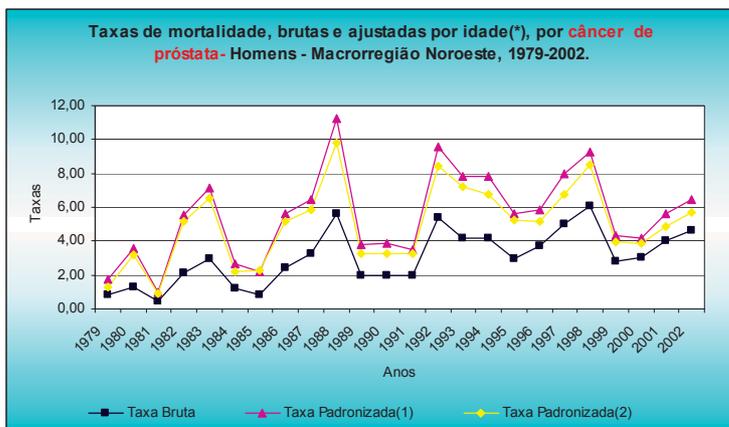
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Noroeste



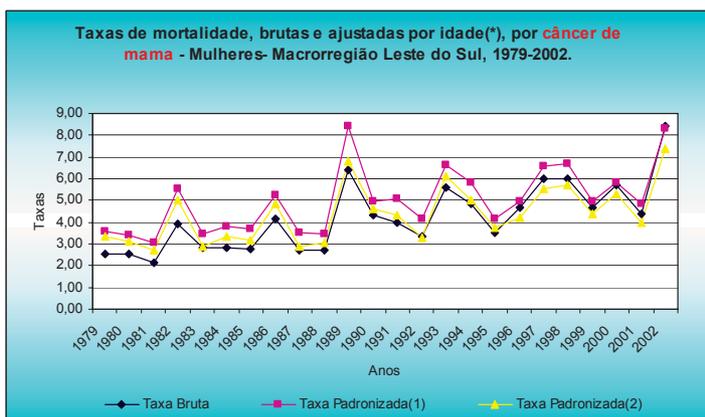
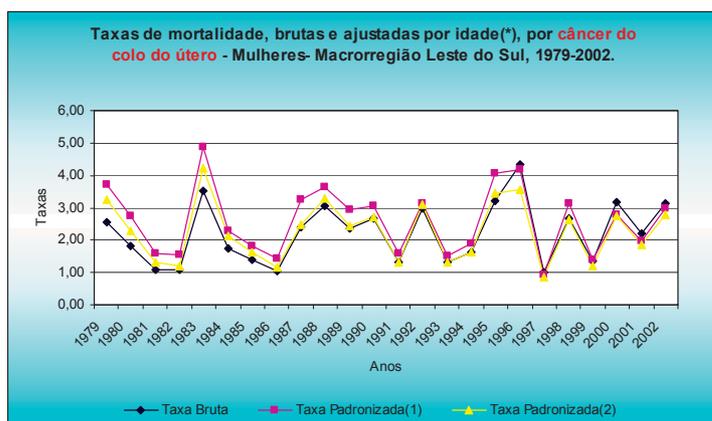
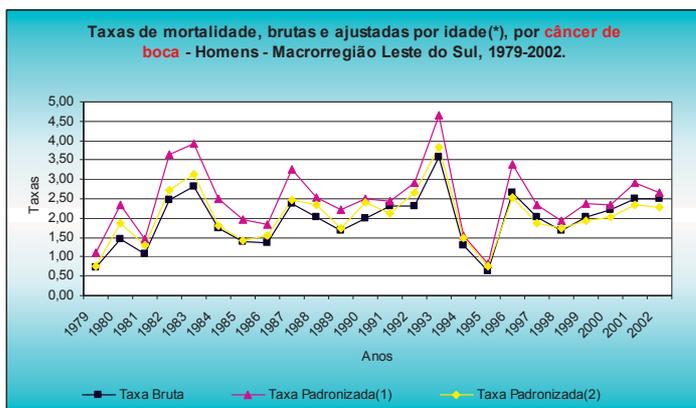
(*) valores por 100.000

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Leste do Sul



(*) valores por 100.000

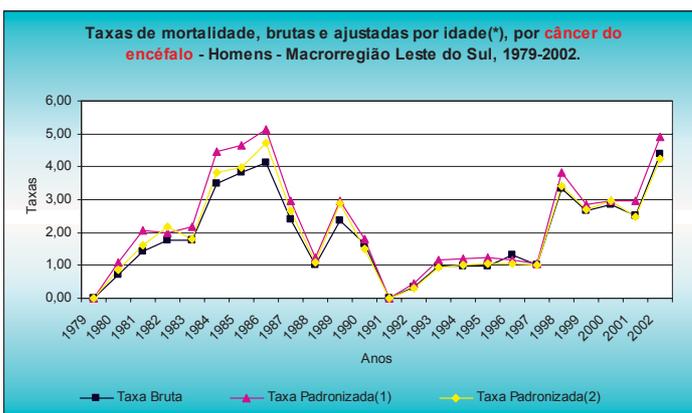
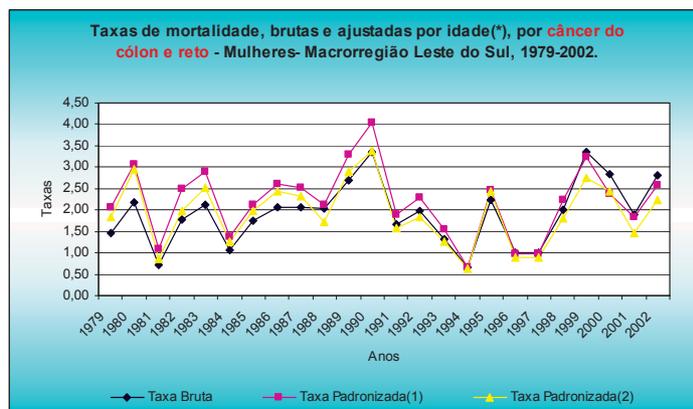
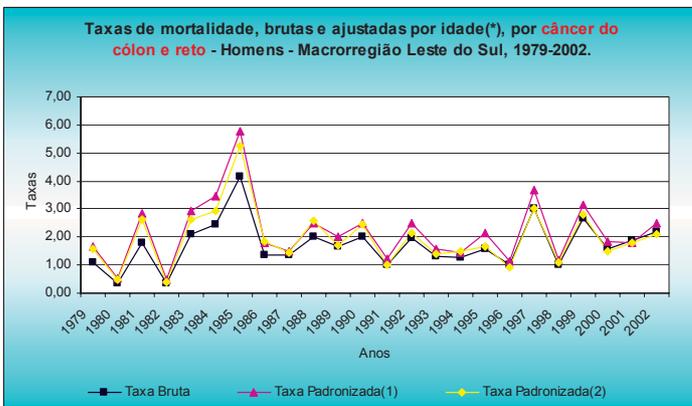
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Leste do Sul



(*) valores por 100.000

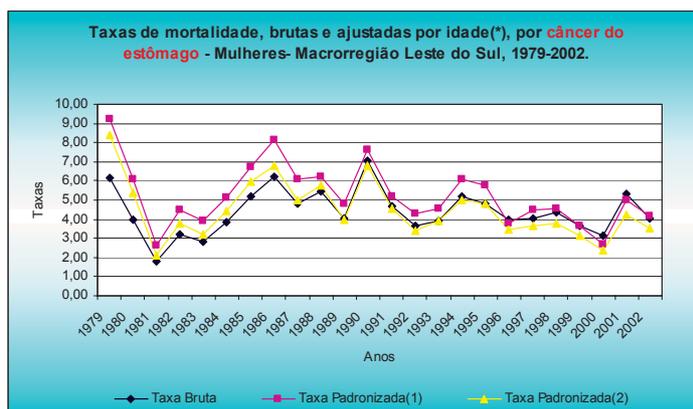
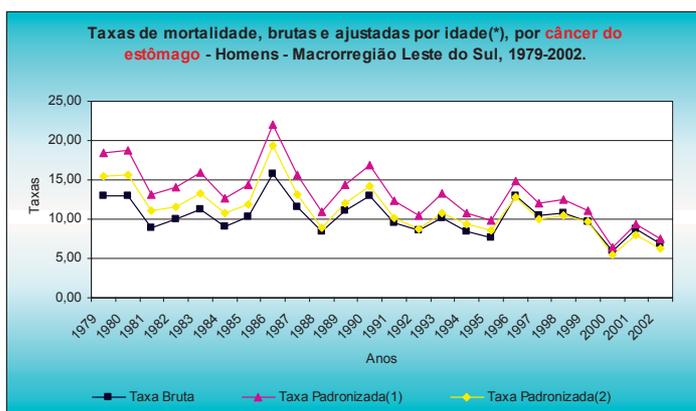
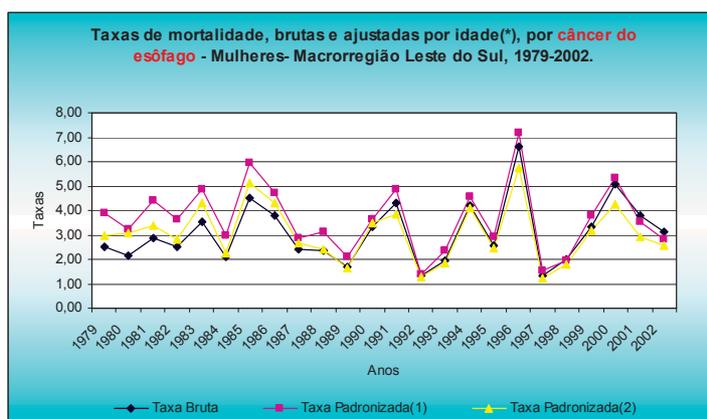
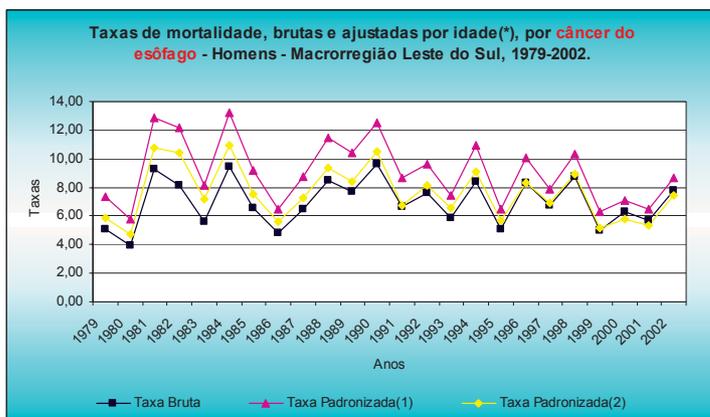
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Leste do Sul



(*) valores por 100.000

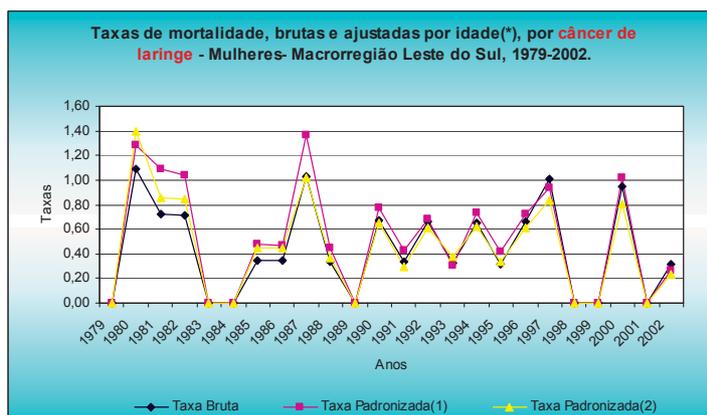
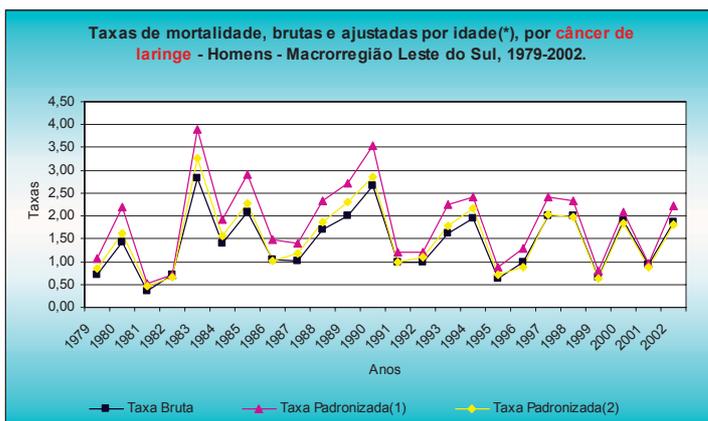
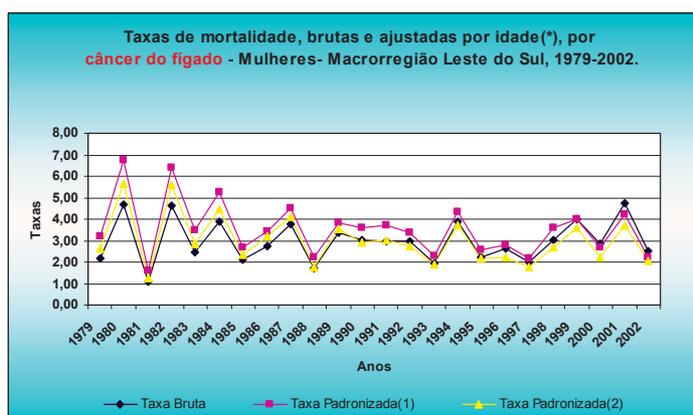
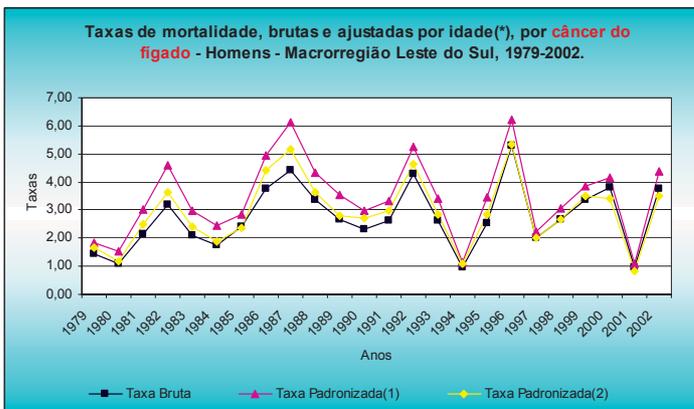
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Leste do Sul



(*) valores por 100.000

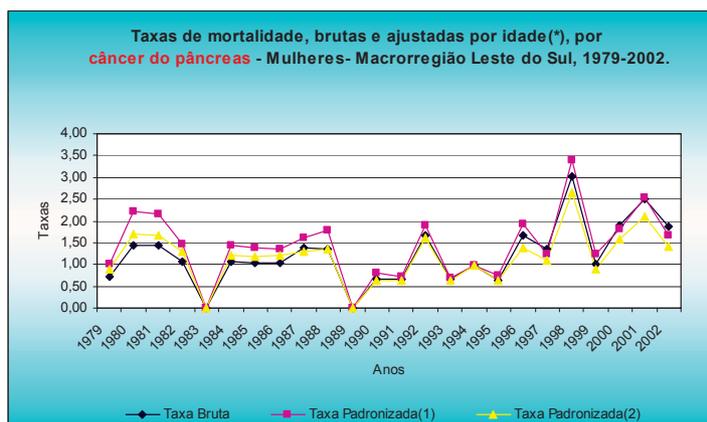
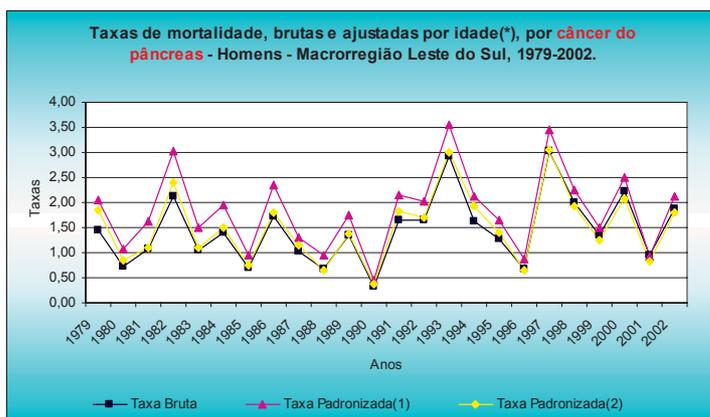
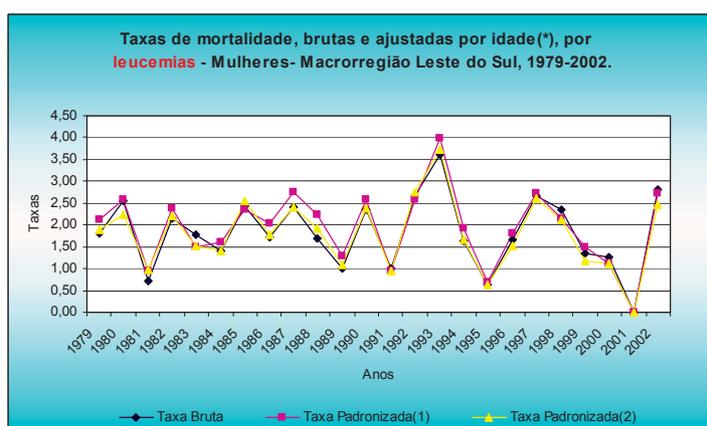
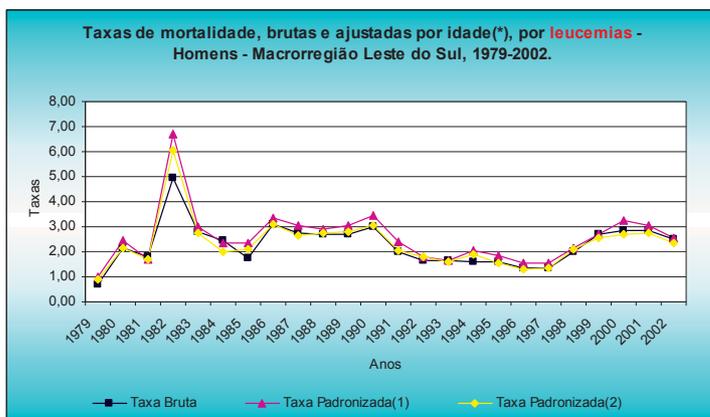
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Leste do Sul



(*) valores por 100.000

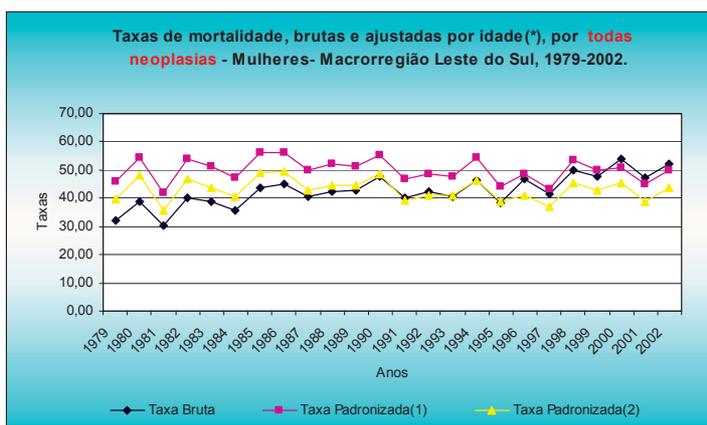
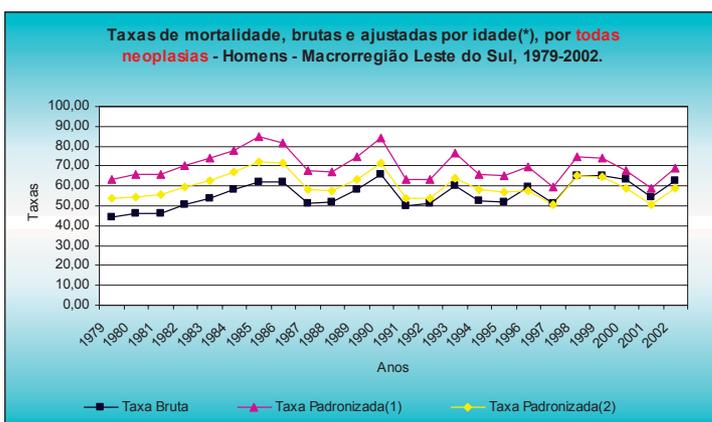
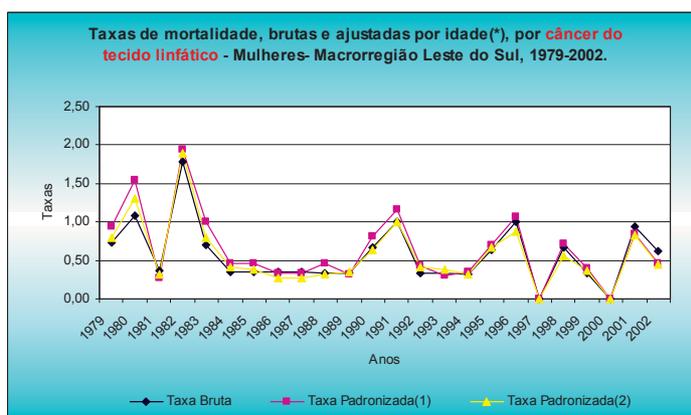
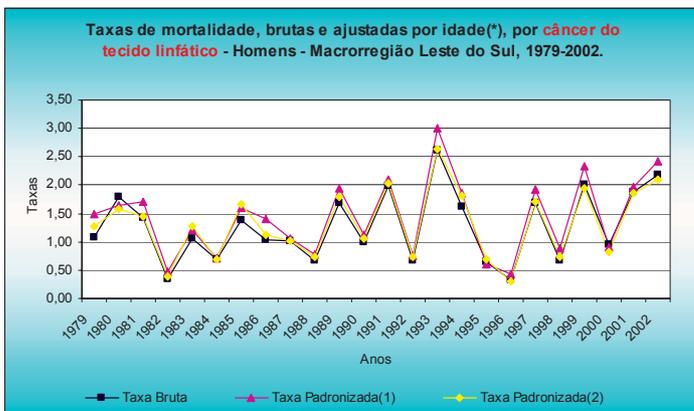
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Leste do Sul



(*) valores por 100.000

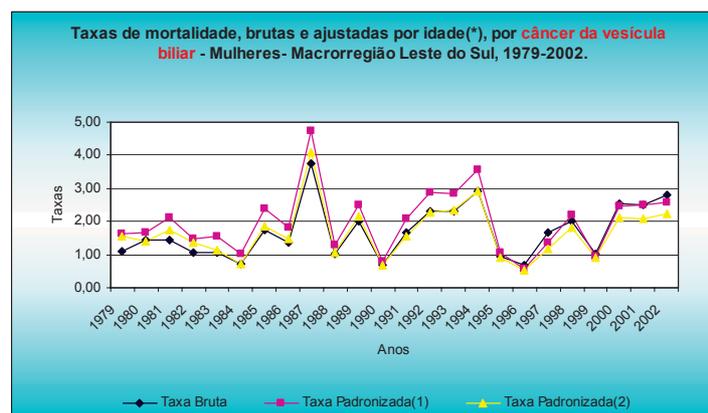
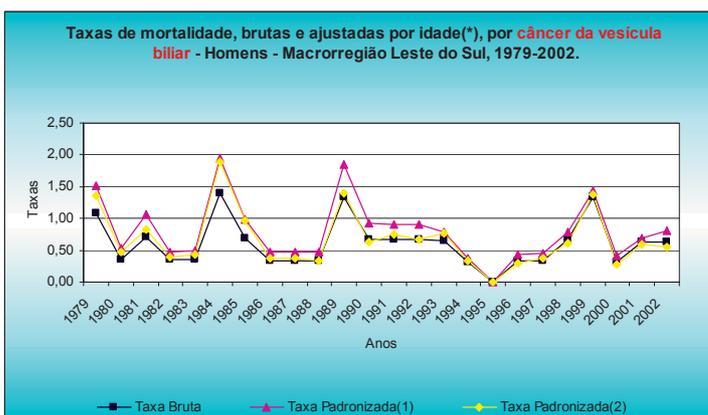
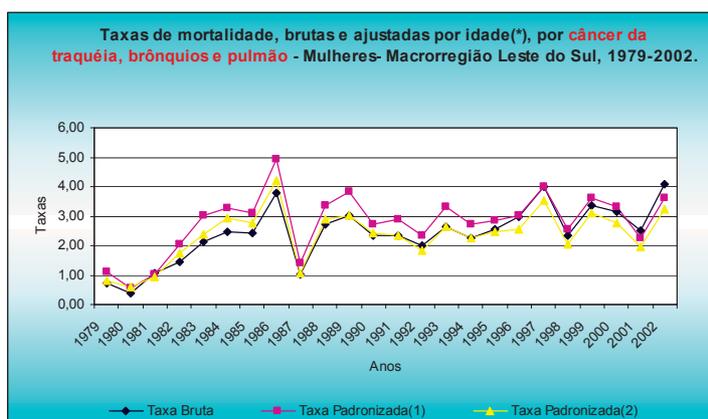
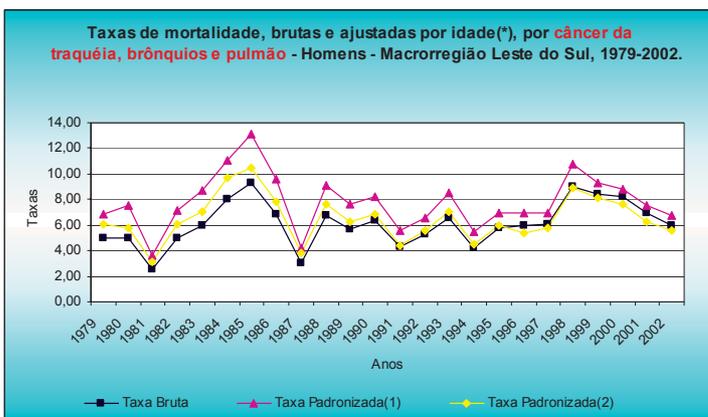
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Leste do Sul



(*) valores por 100.000

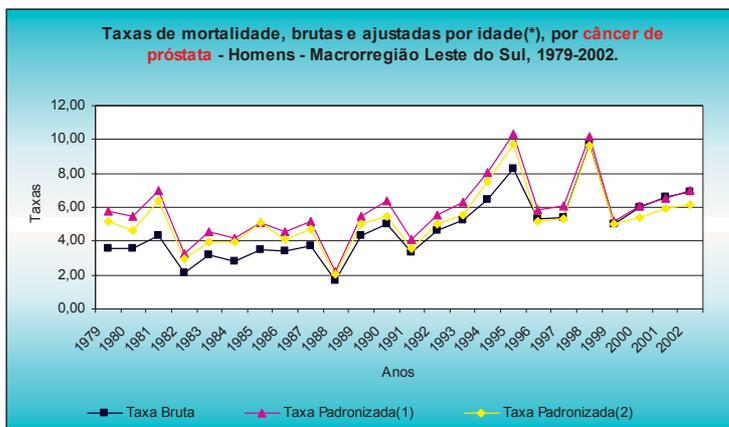
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Leste do Sul



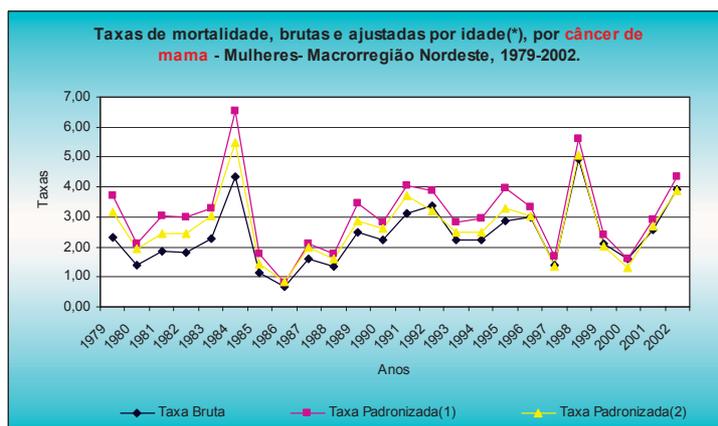
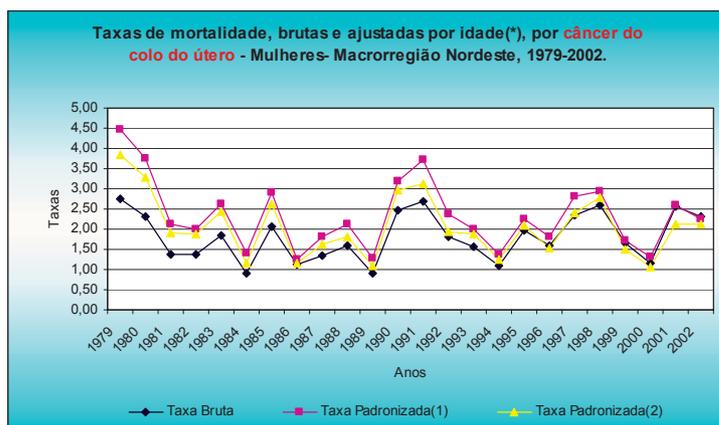
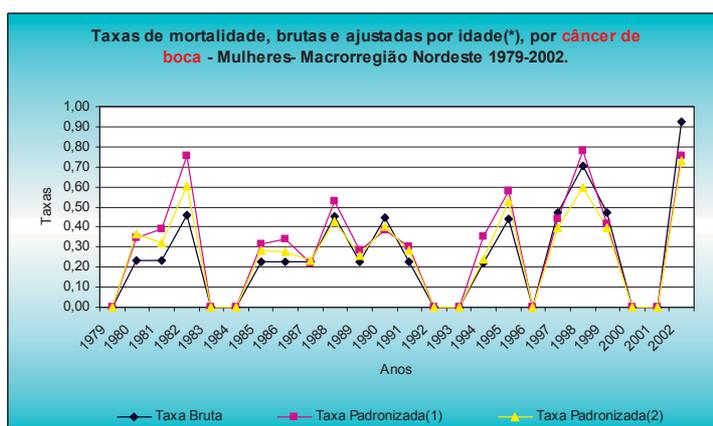
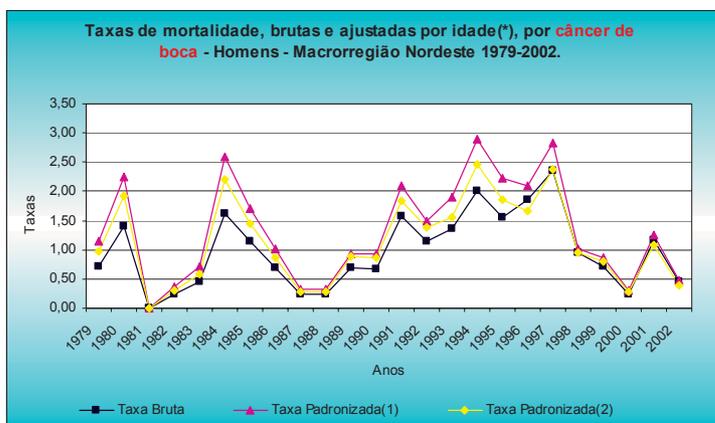
(*) valores por 100.000

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Nordeste



(*) valores por 100.000

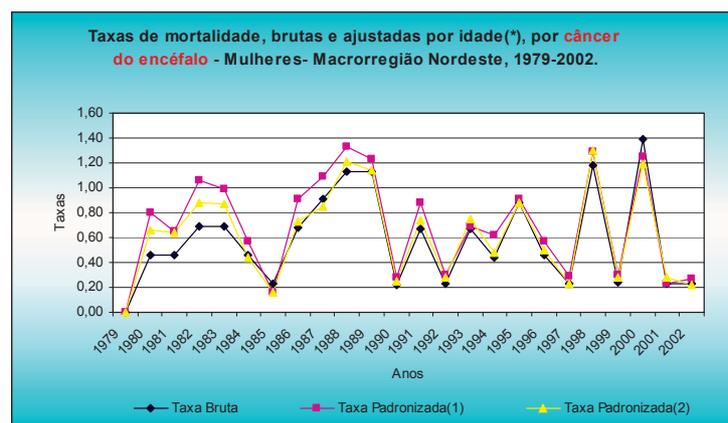
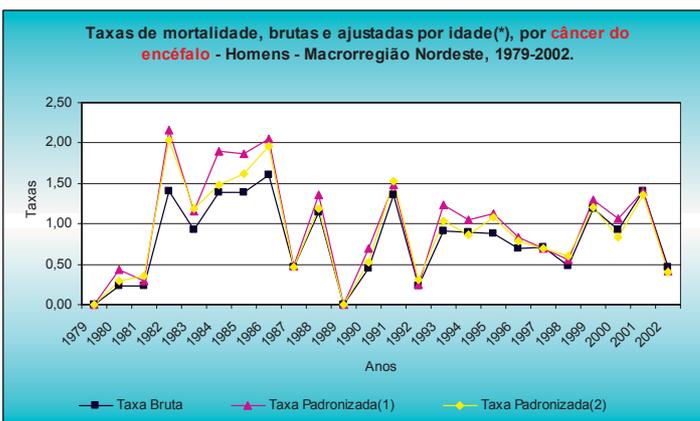
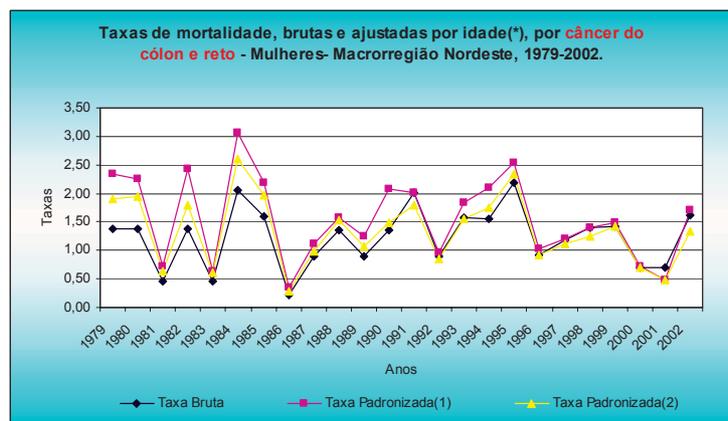
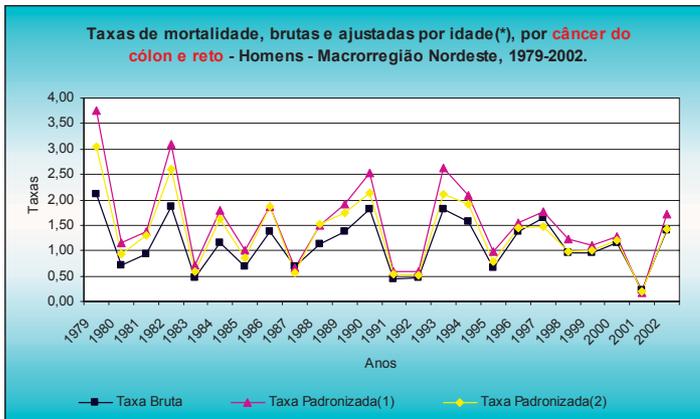
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Nordeste



(*) valores por 100.000

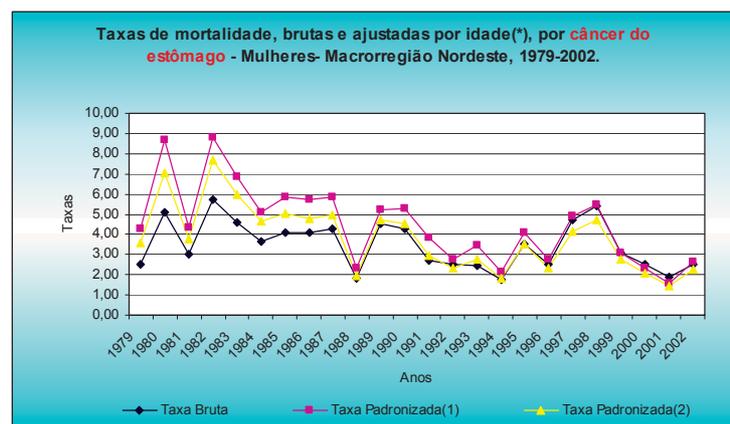
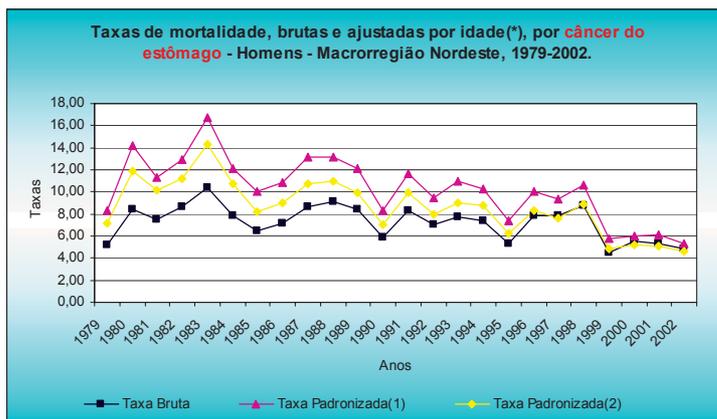
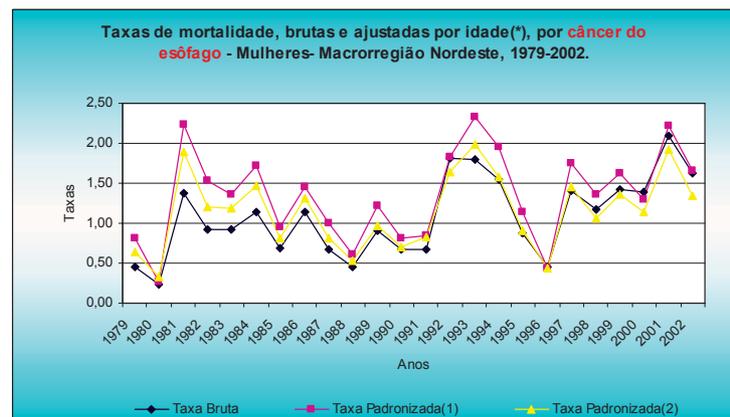
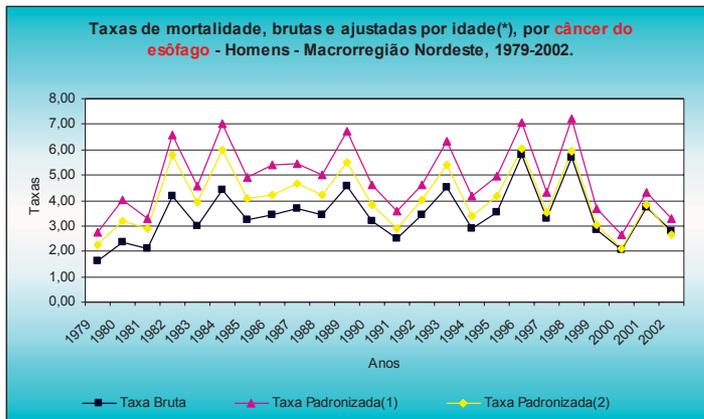
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Nordeste



(*) valores por 100.000

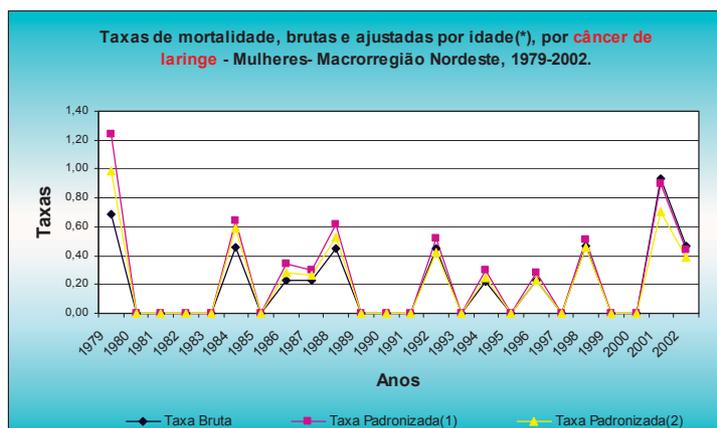
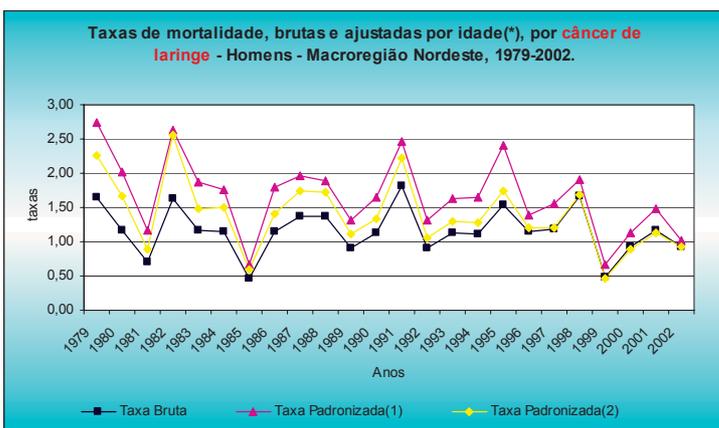
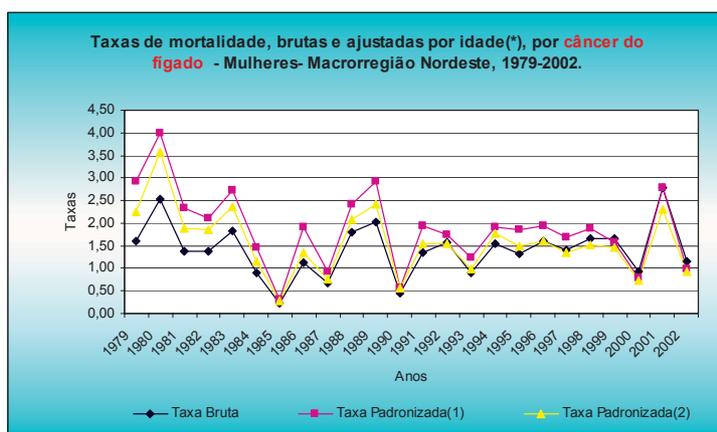
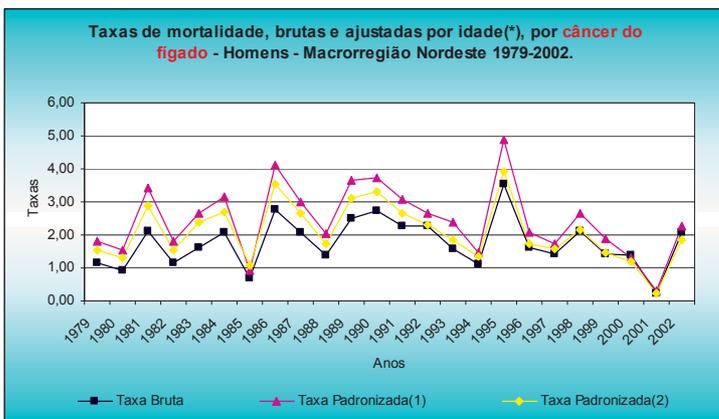
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Nordeste



(*) valores por 100.000

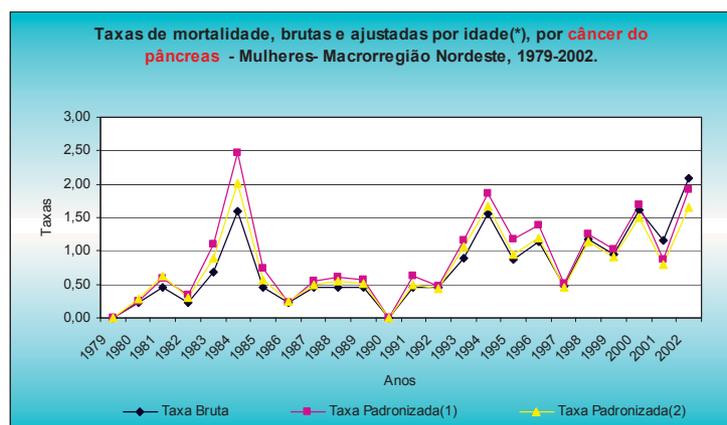
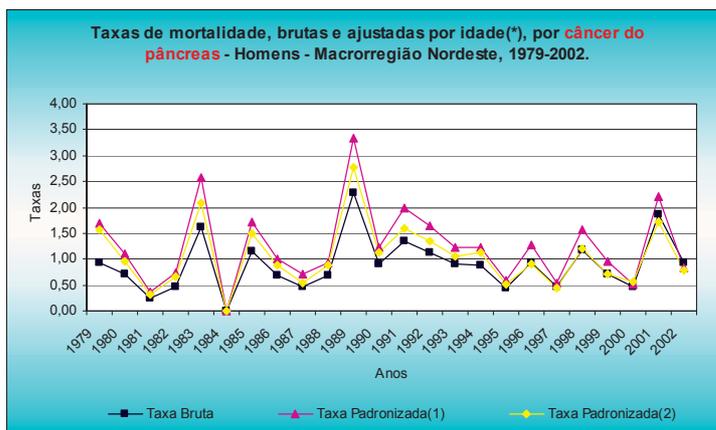
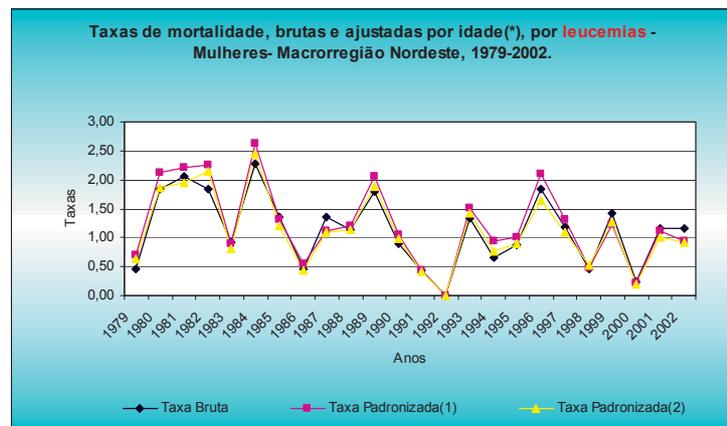
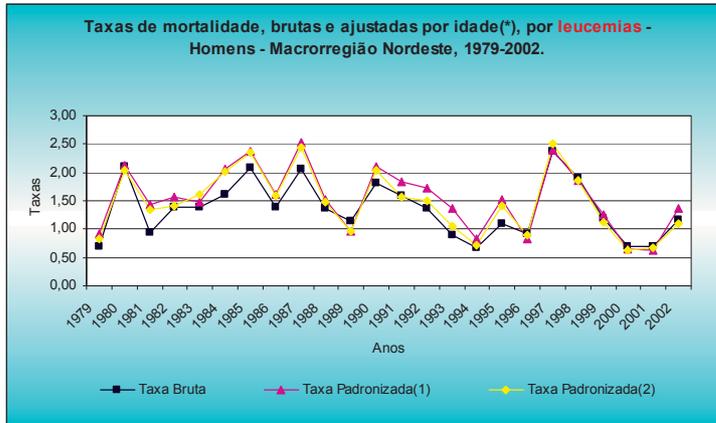
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Nordeste



(*) valores por 100.000

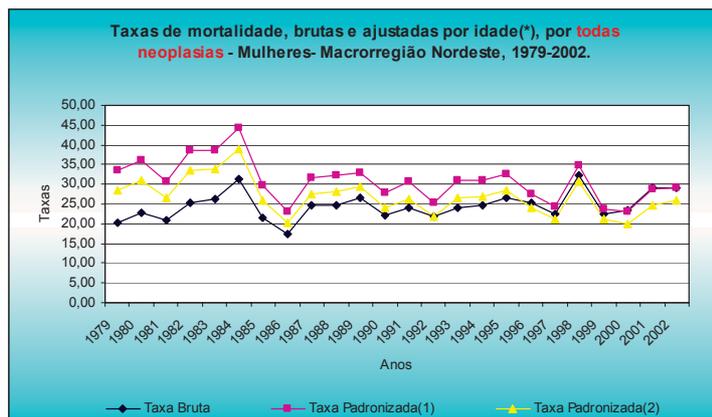
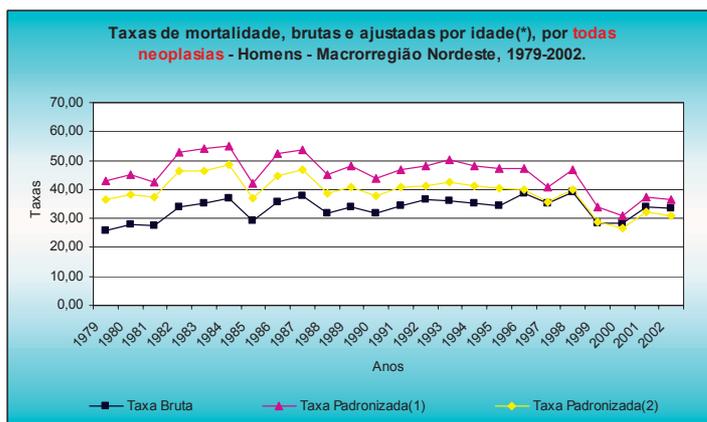
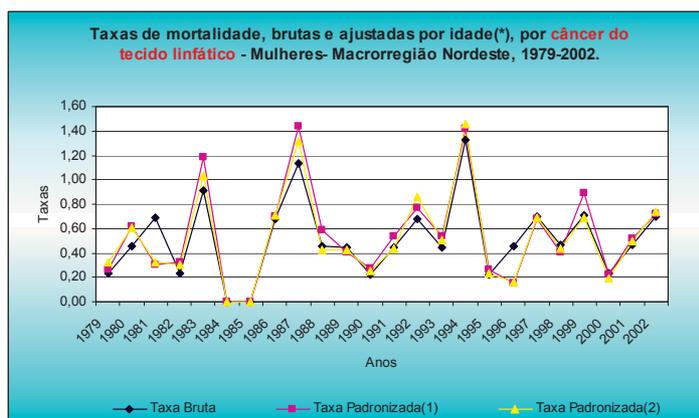
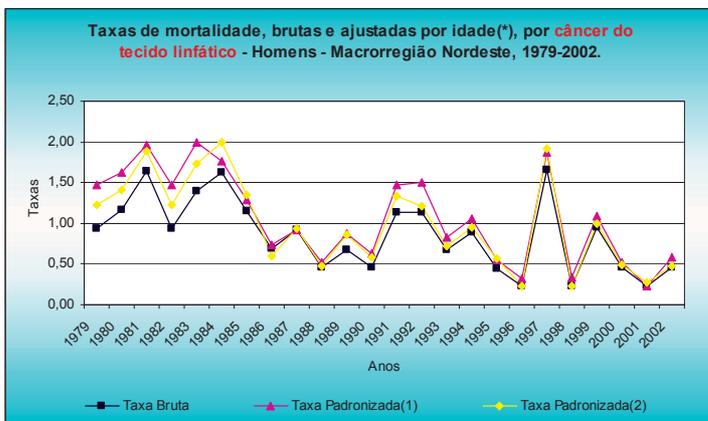
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Nordeste



(*) valores por 100.000

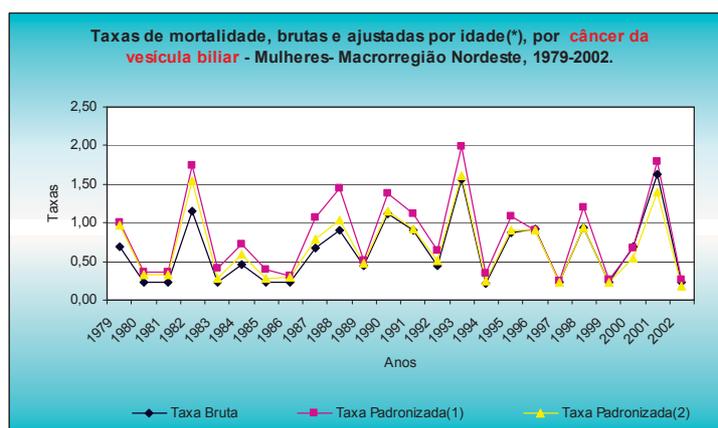
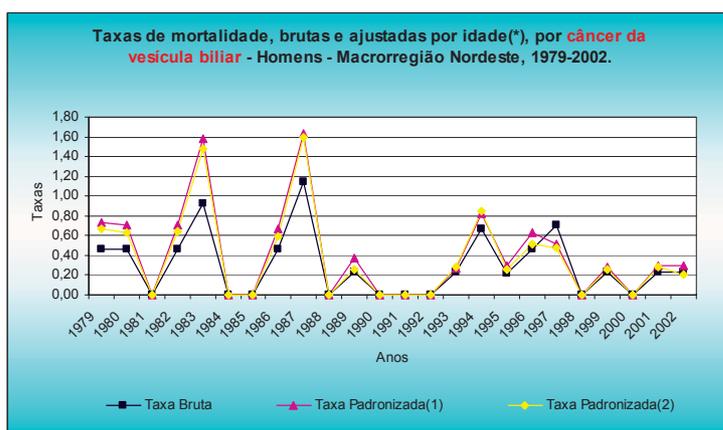
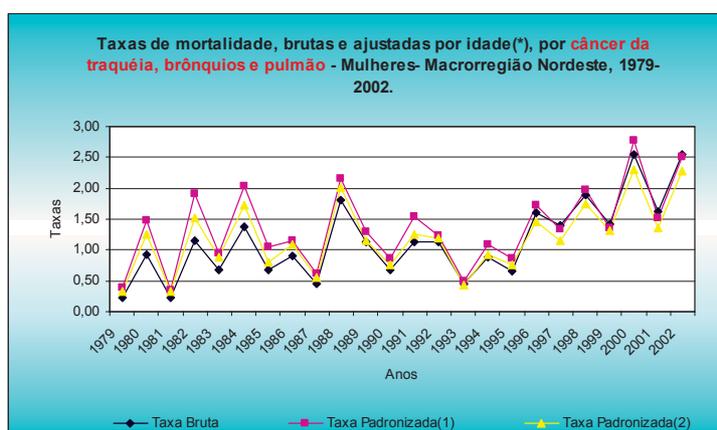
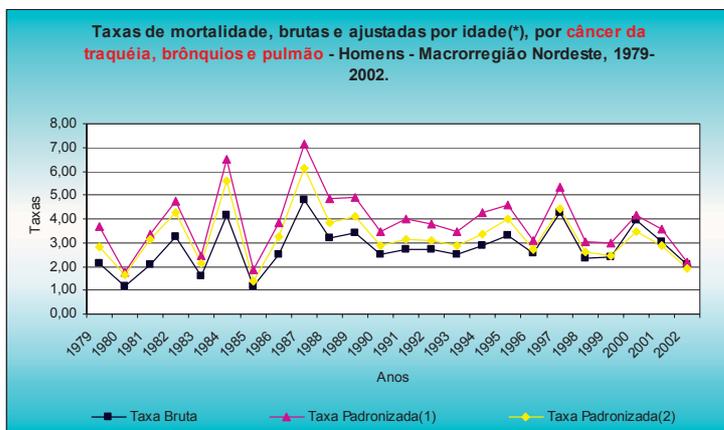
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Nordeste



(*) valores por 100.000

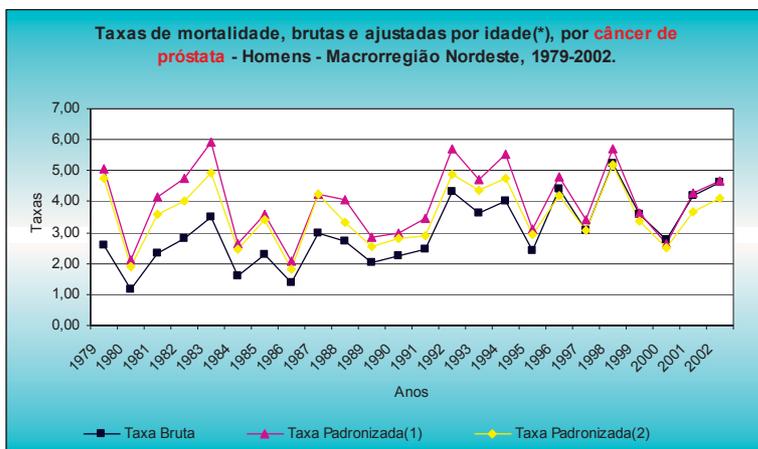
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Nordeste



(*) valores por 100.000

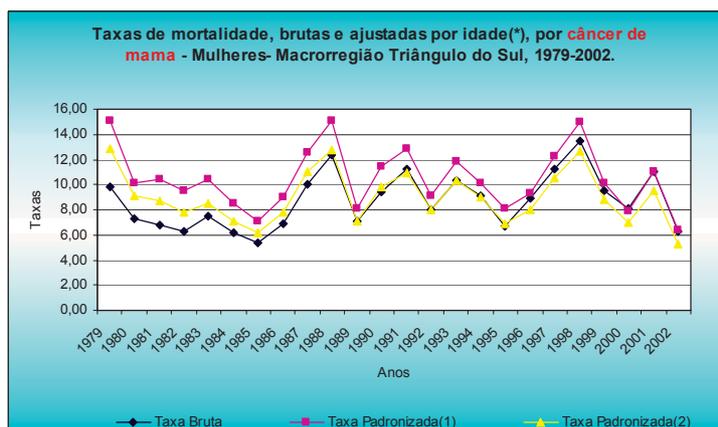
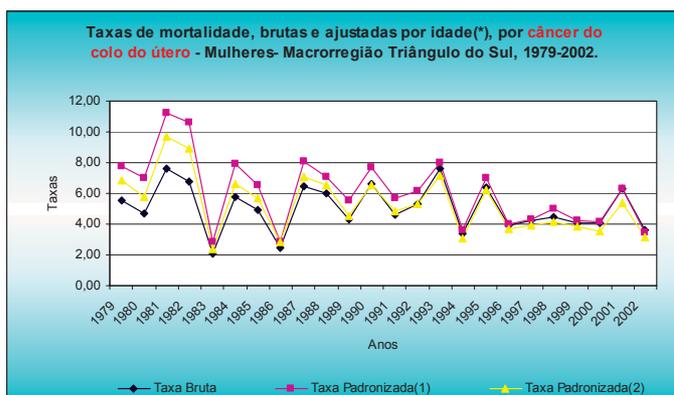
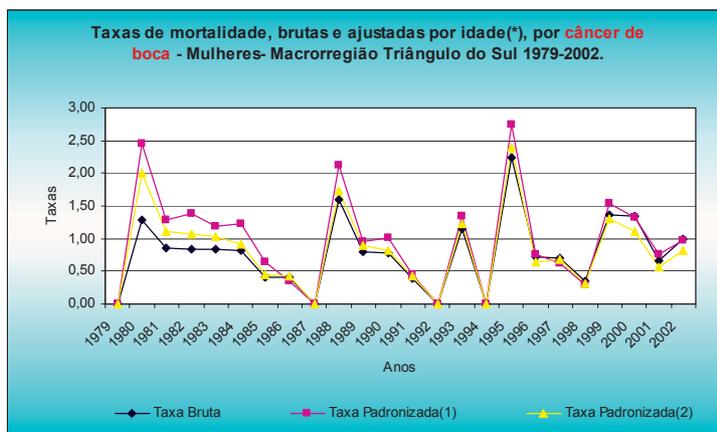
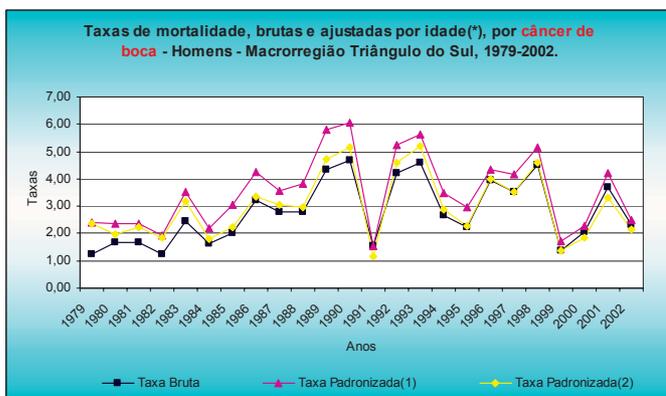
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Triângulo do Sul



(*) valores por 100.000

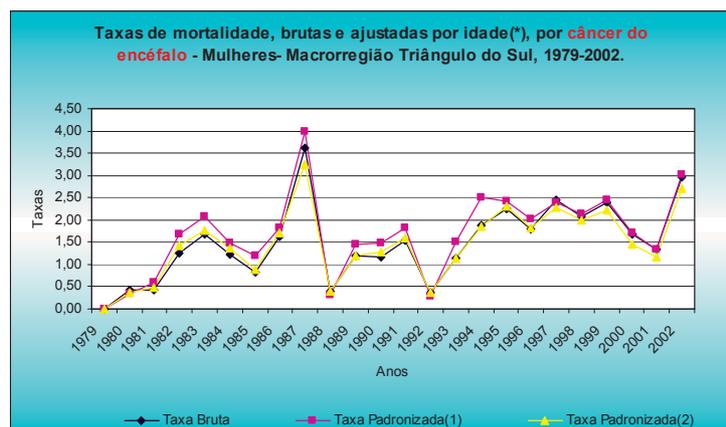
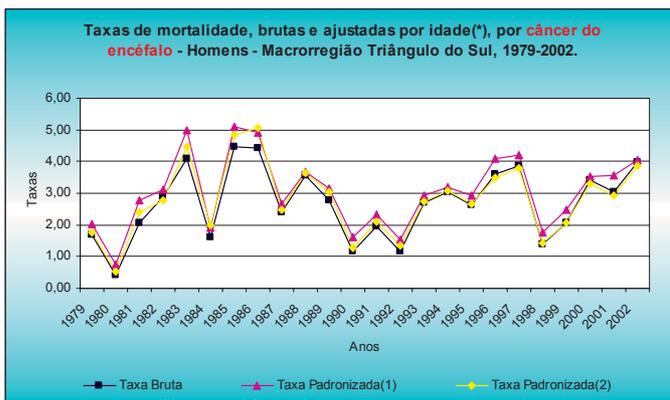
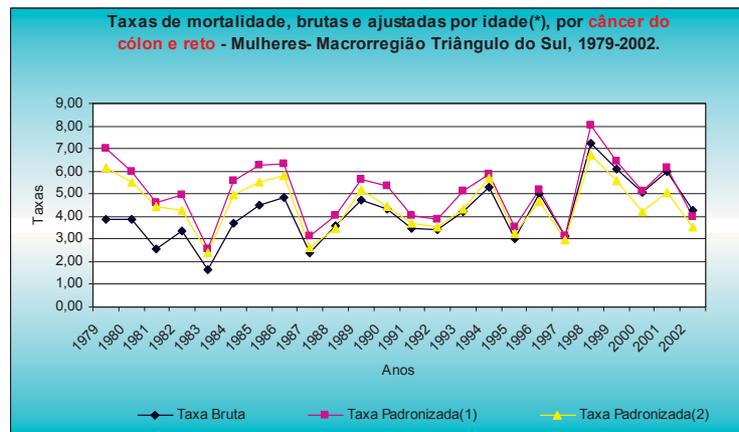
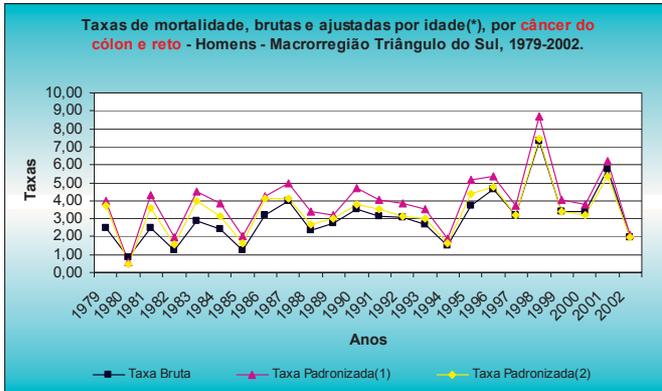
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Triângulo do Sul



(*) valores por 100.000

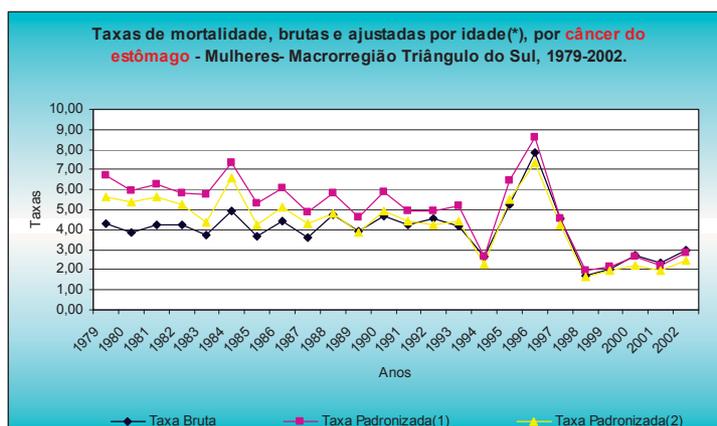
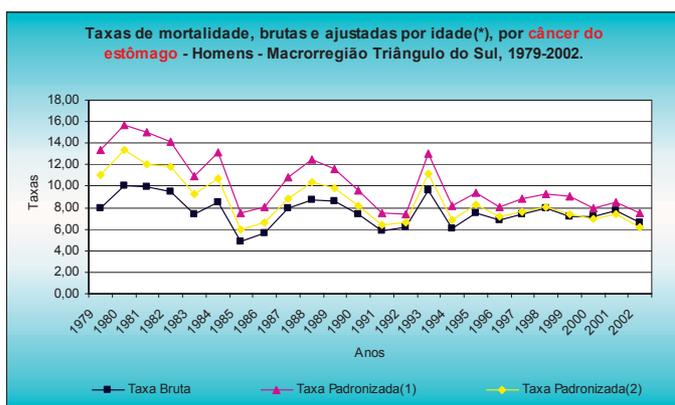
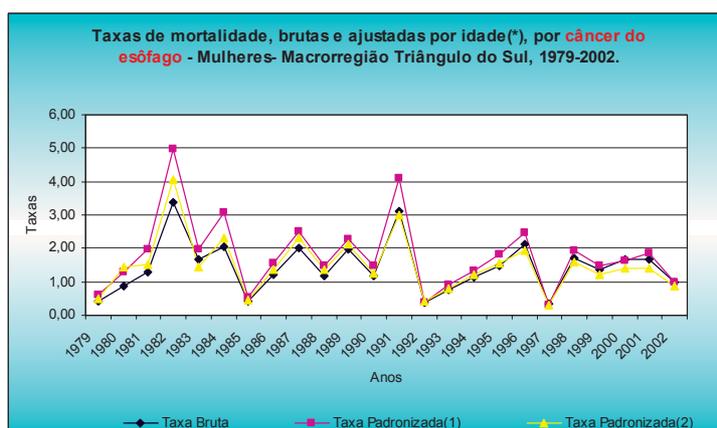
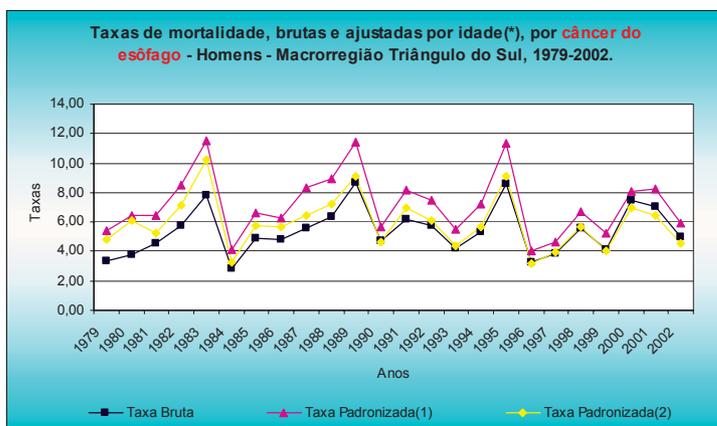
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Triângulo do Sul



(*) valores por 100.000

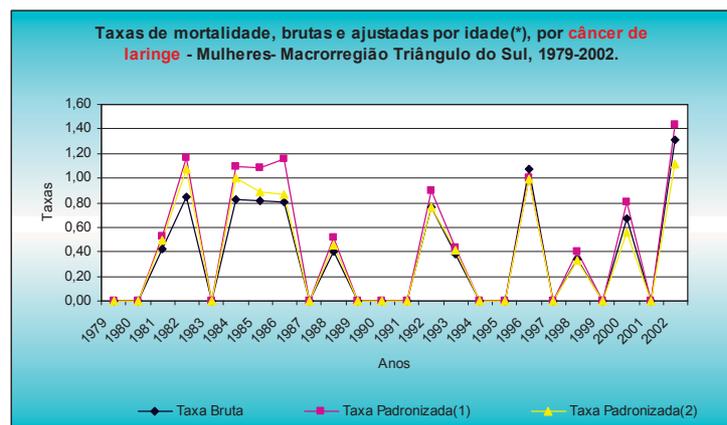
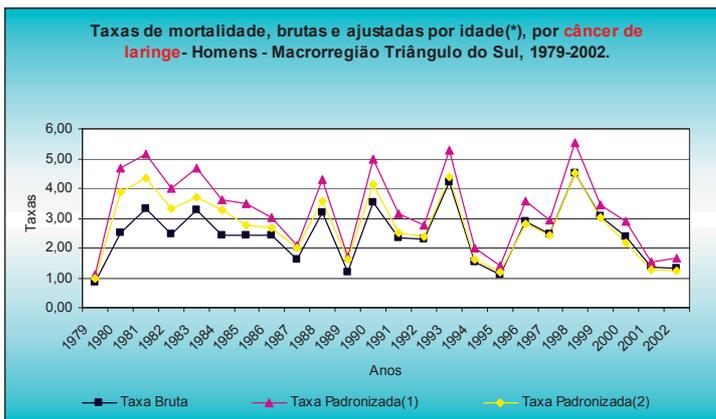
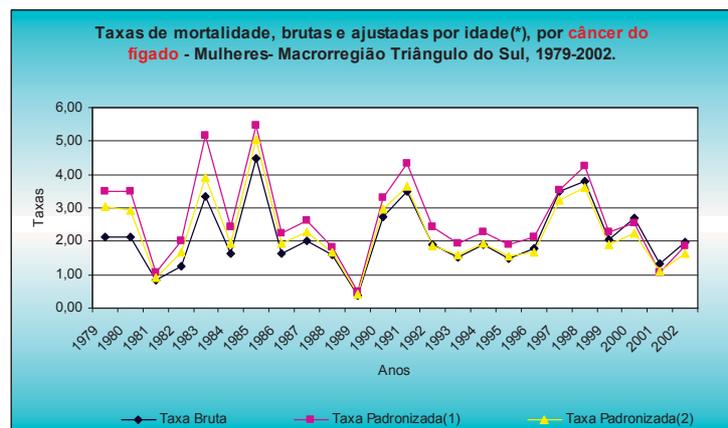
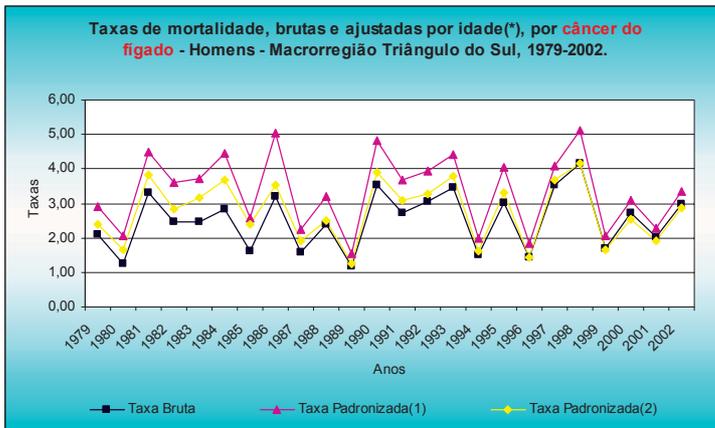
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Triângulo do Sul



(*) valores por 100.000

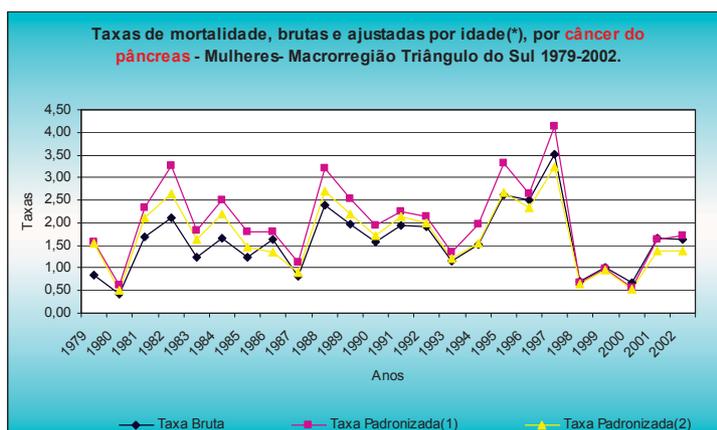
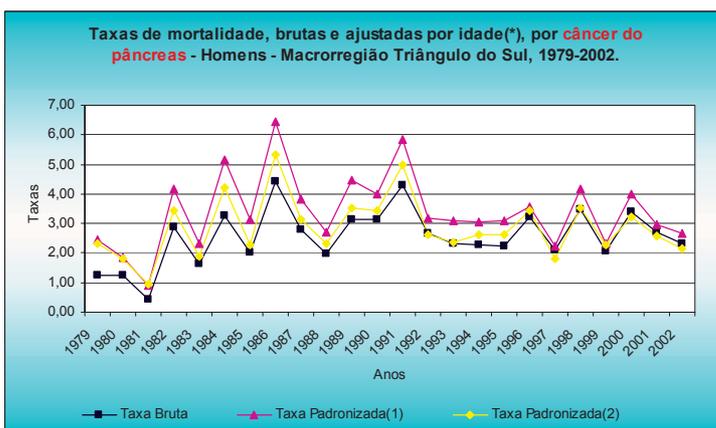
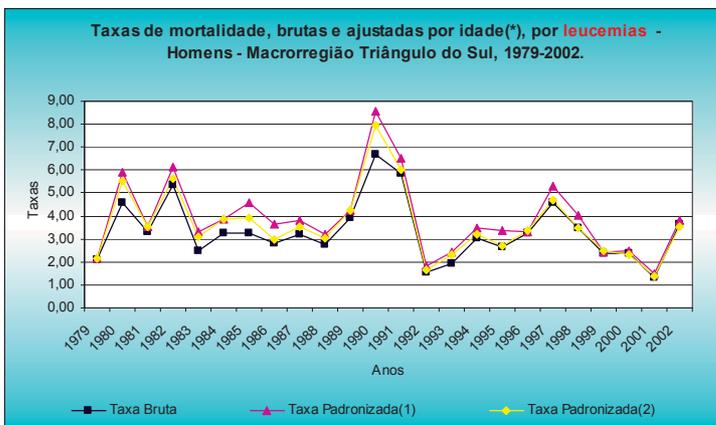
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Triângulo do Sul



(*) valores por 100.000

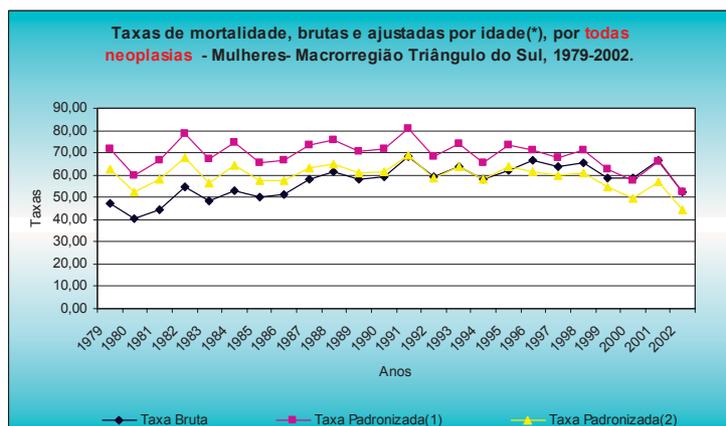
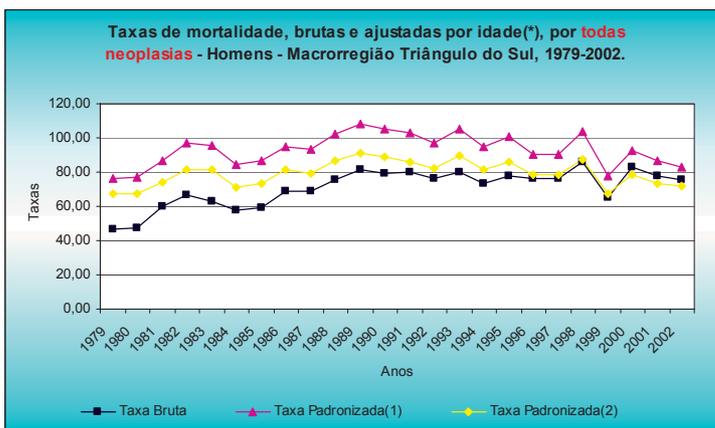
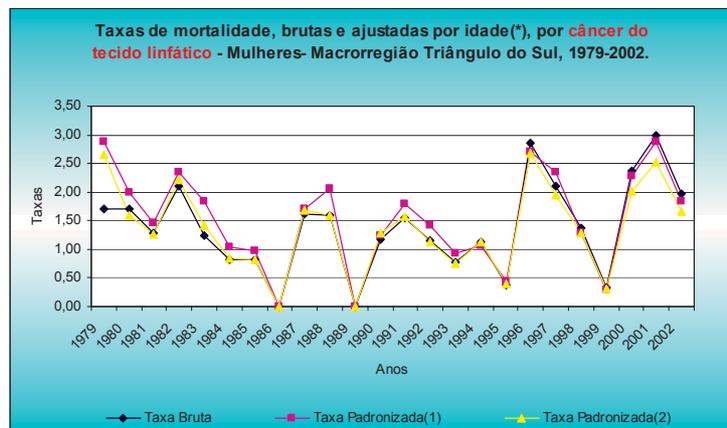
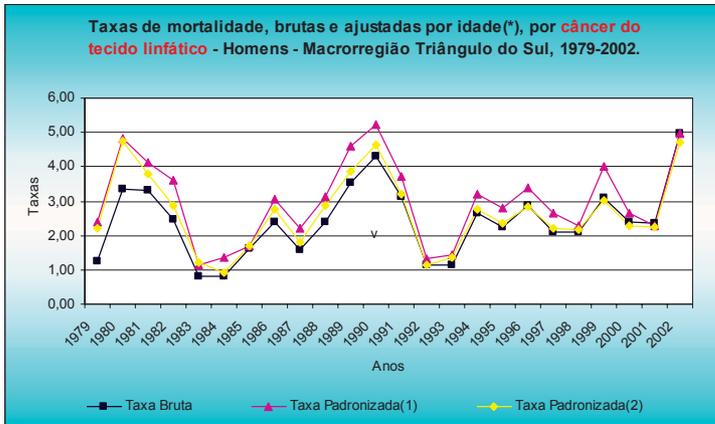
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Triângulo do Sul



(*) valores por 100.000

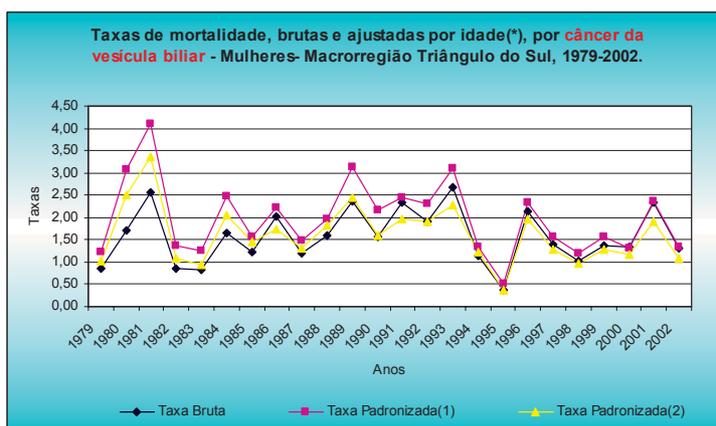
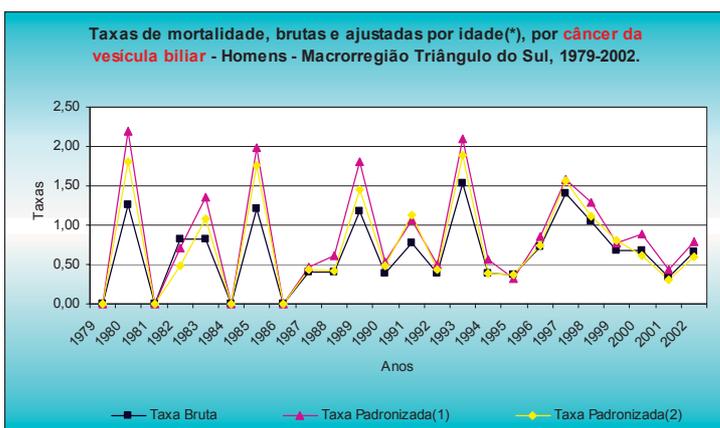
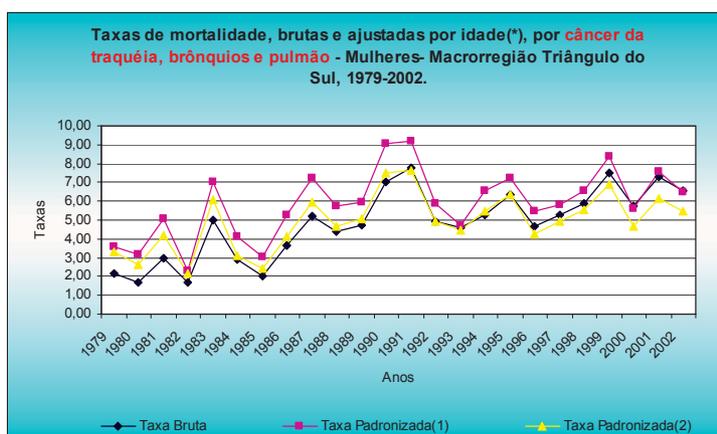
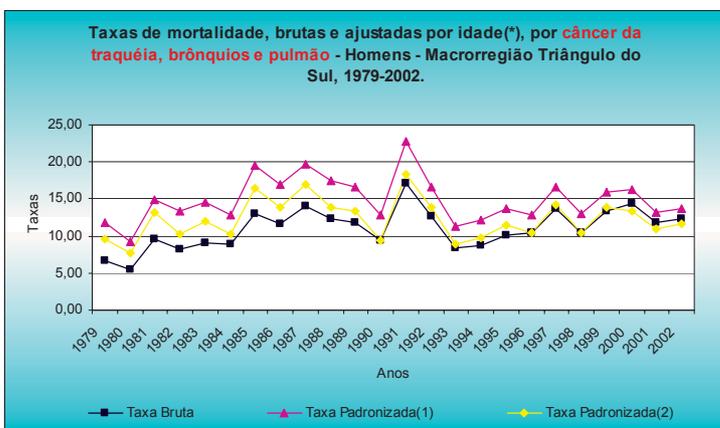
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Triângulo do Sul



(*) valores por 100.000

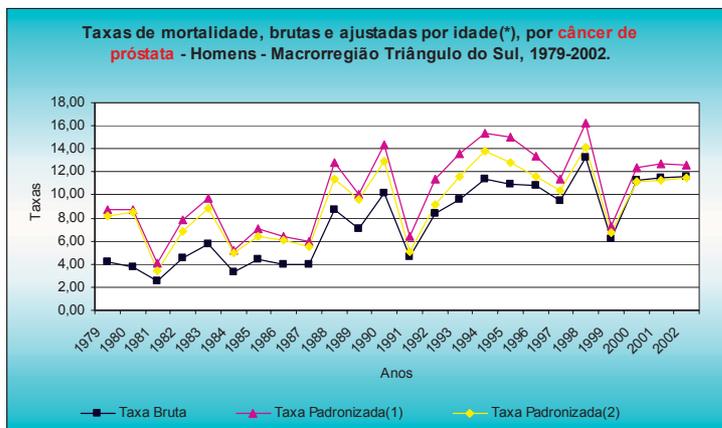
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Triângulo do Sul



(*) valores por 100.000

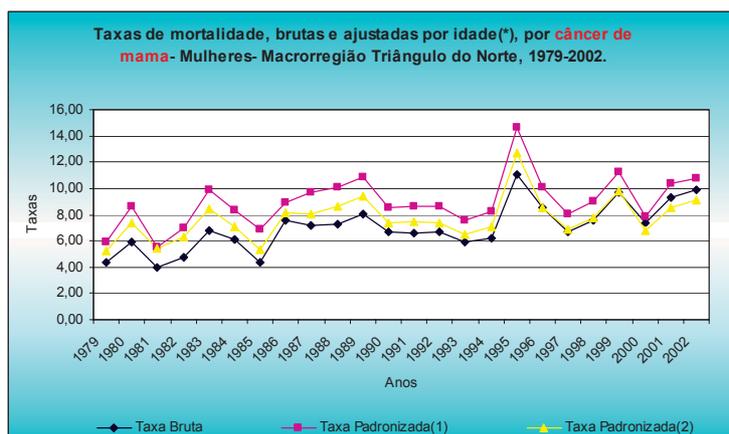
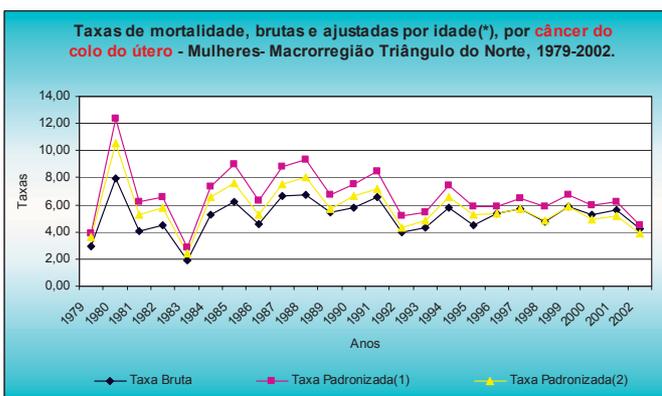
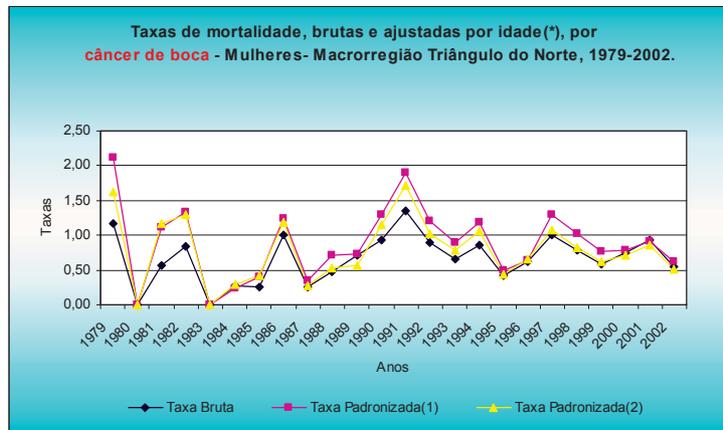
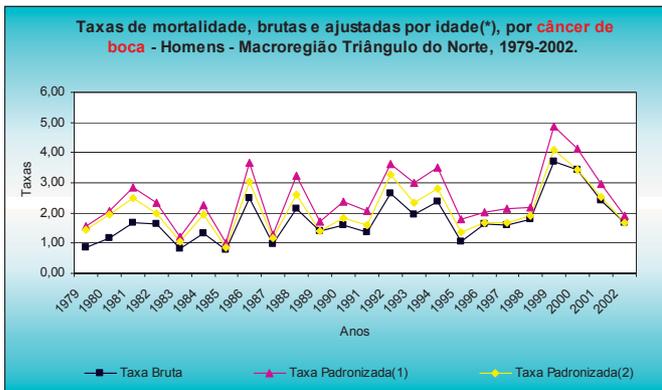
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Triângulo do Norte



(*) valores por 100.000

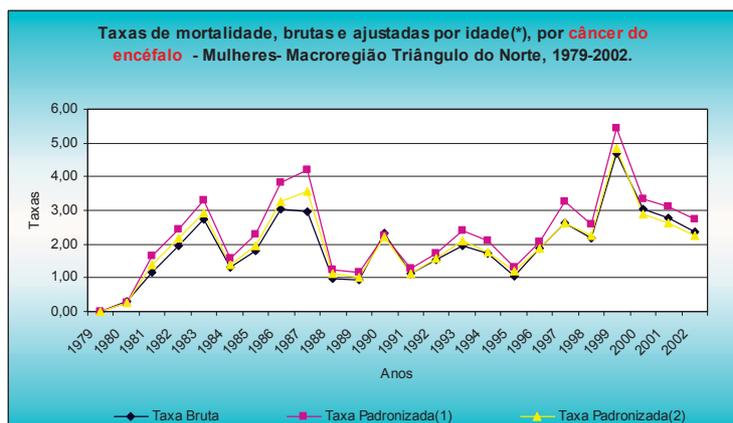
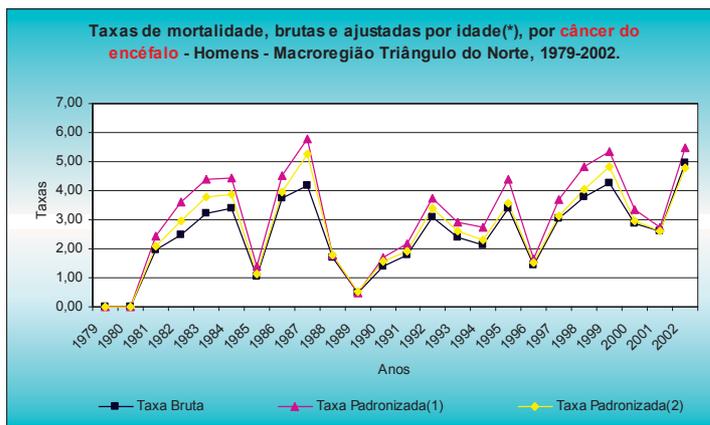
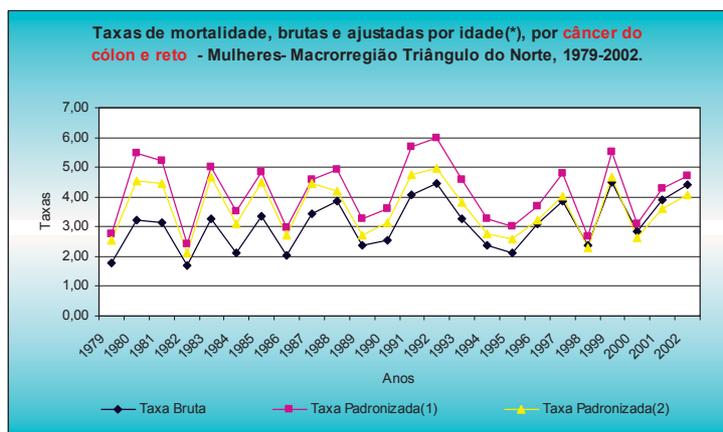
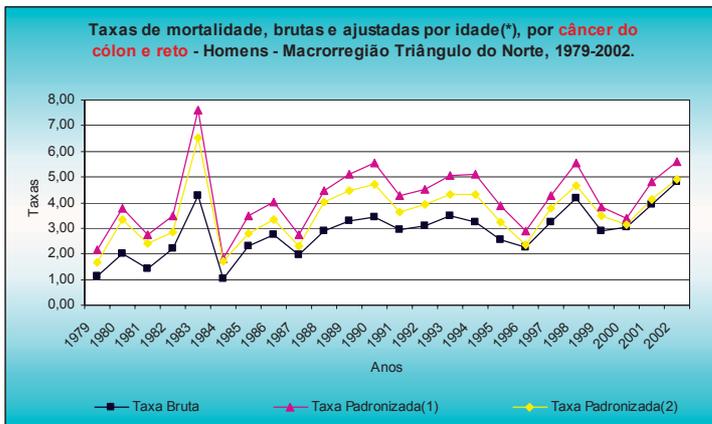
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Triângulo do Norte



(*) valores por 100.000

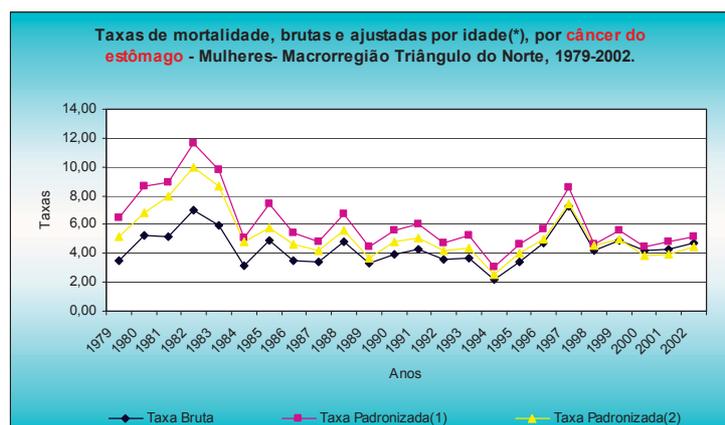
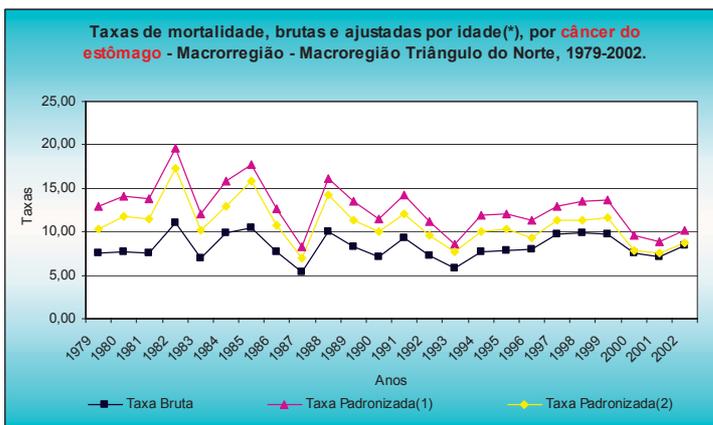
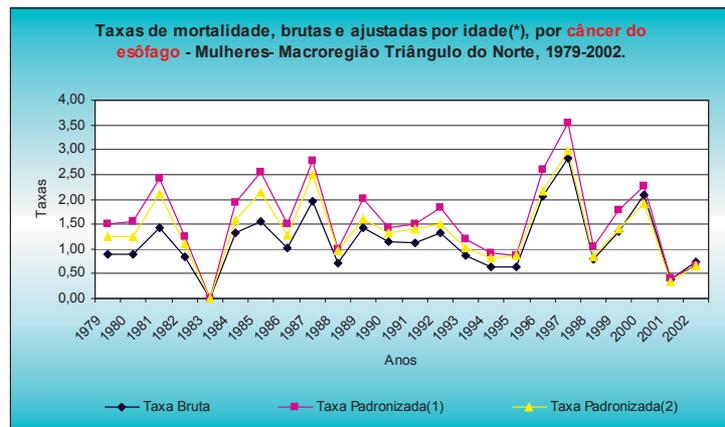
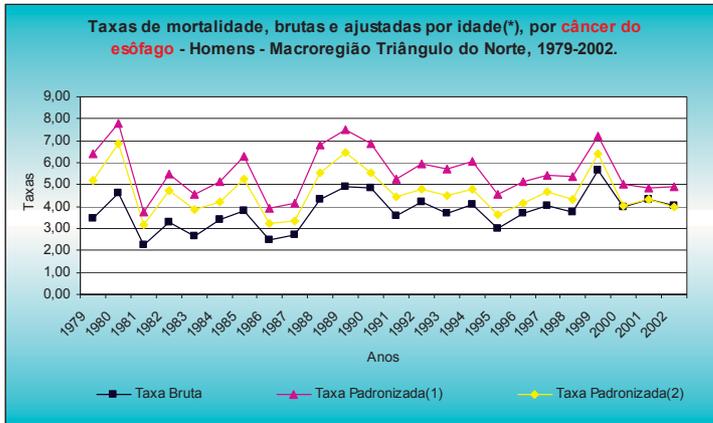
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Triângulo do Norte



(*) valores por 100.000

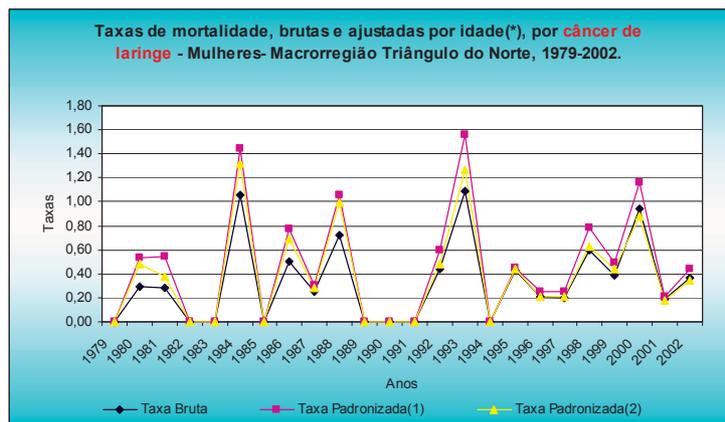
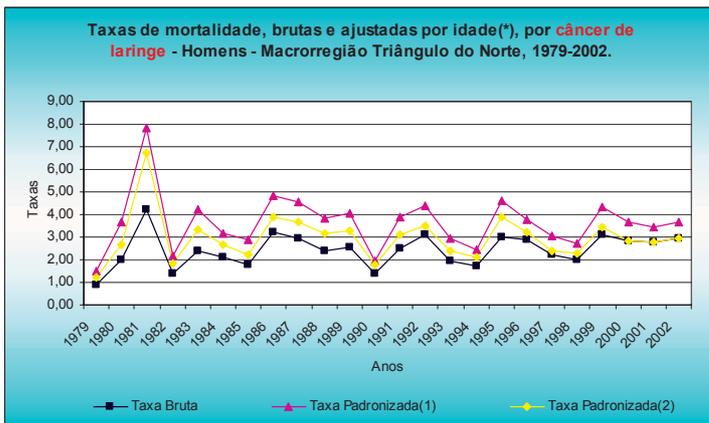
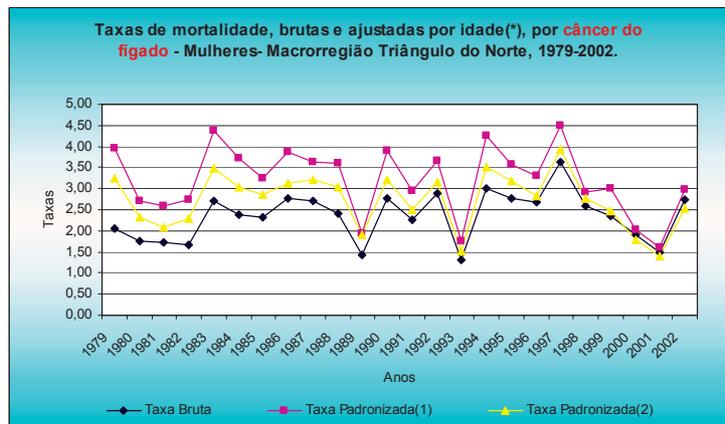
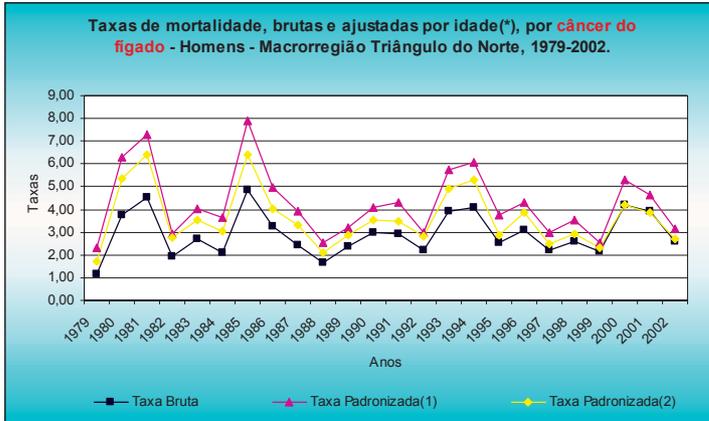
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Triângulo do Norte



(*) valores por 100.000

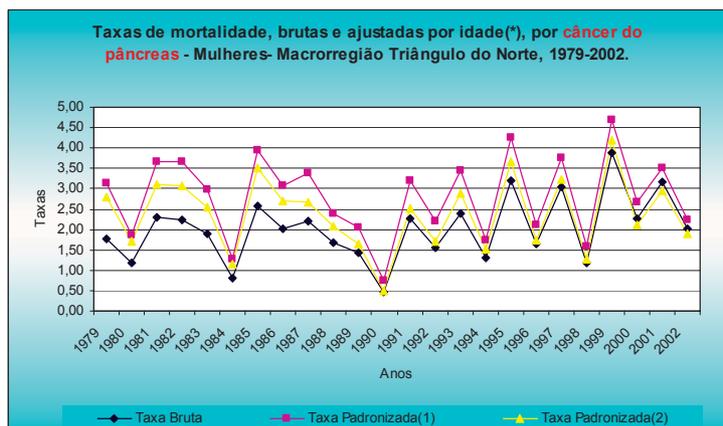
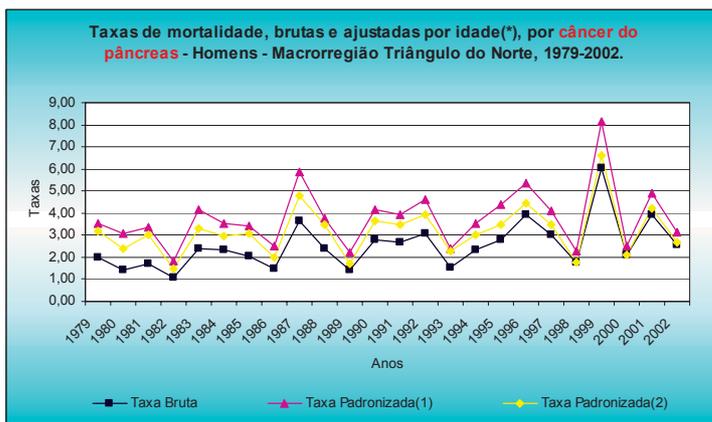
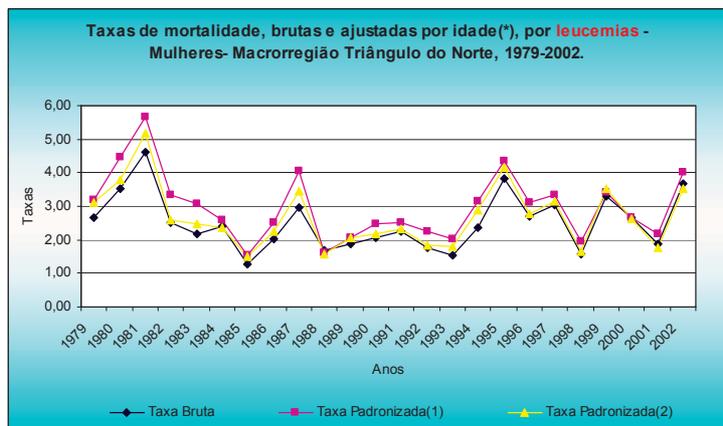
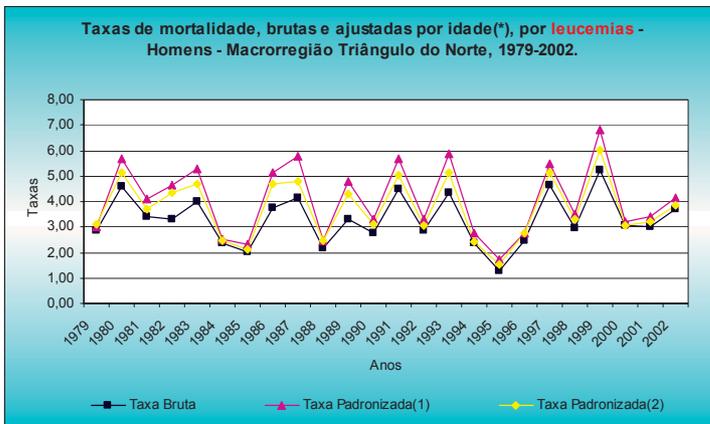
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Triângulo do Norte



(*) valores por 100.000

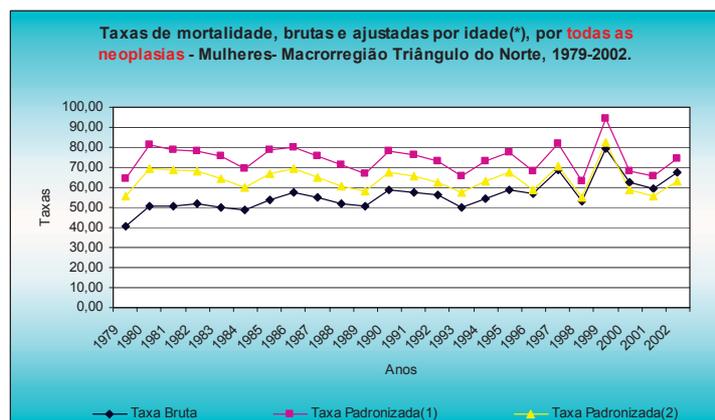
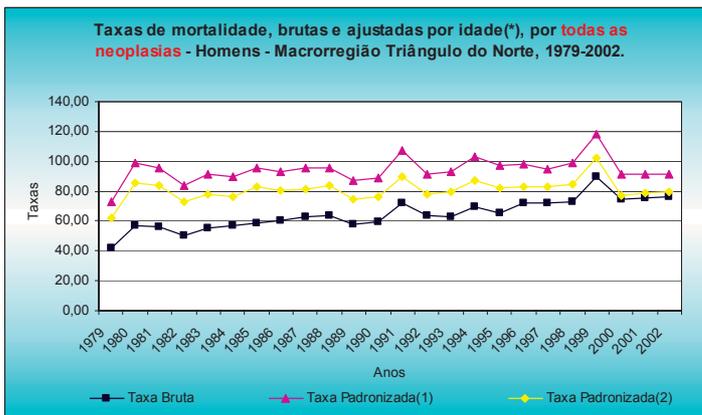
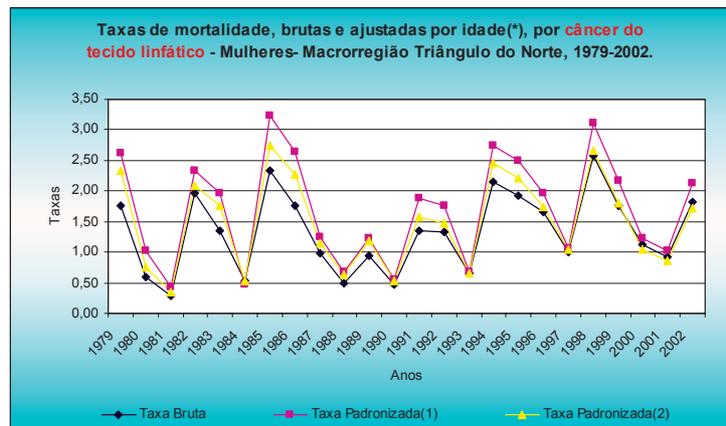
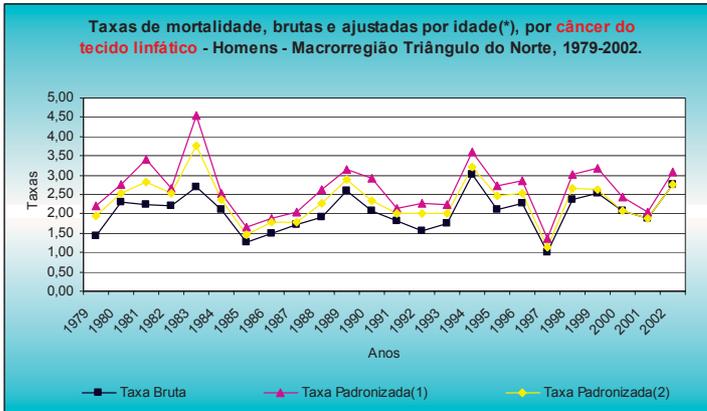
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Triângulo do Norte



(*) valores por 100.000

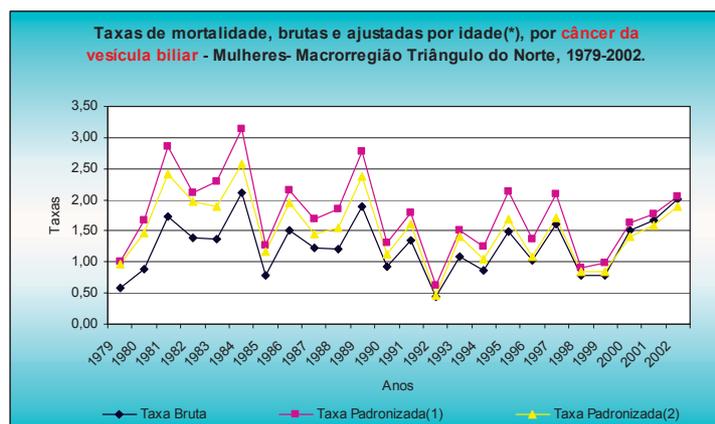
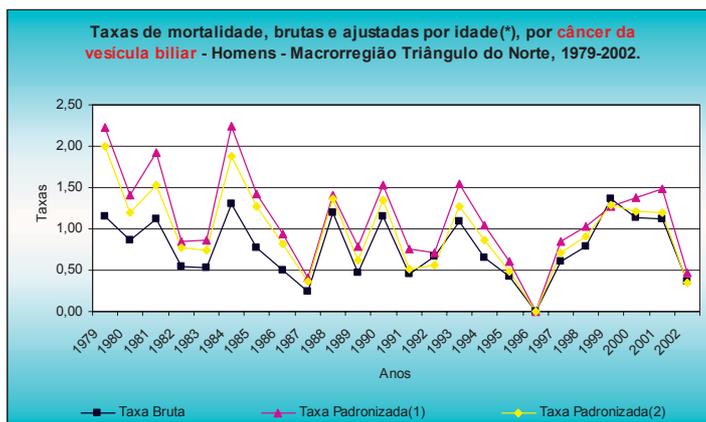
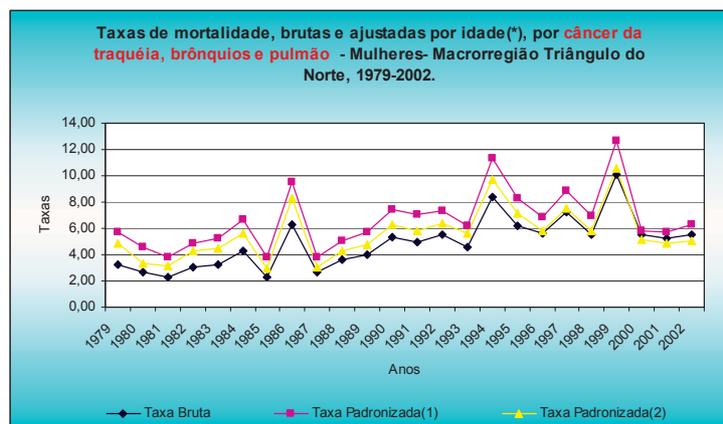
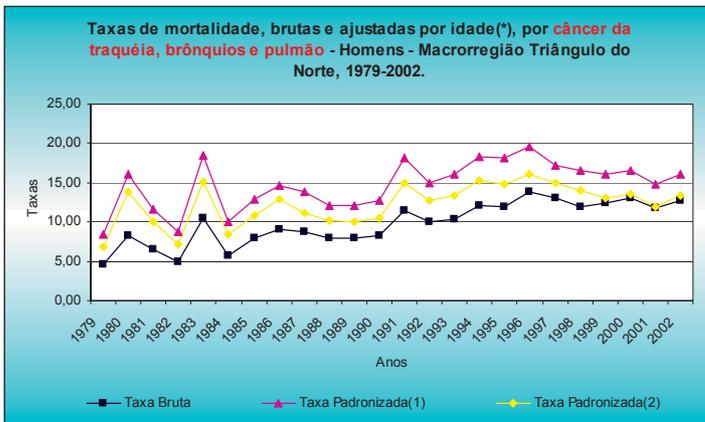
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Triângulo do Norte



(*) valores por 100.000

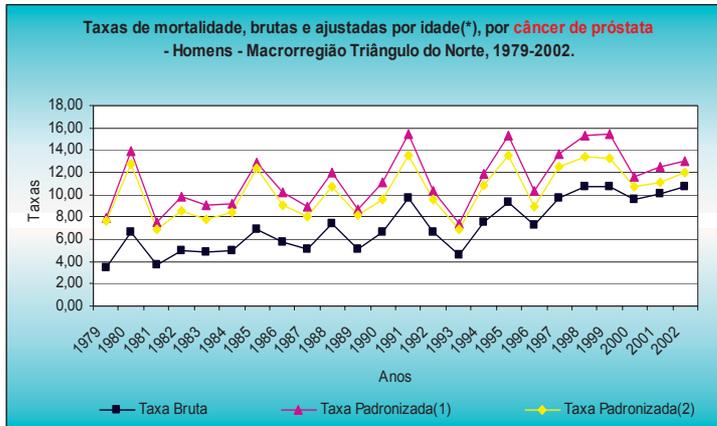
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS

Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Triângulo do Norte



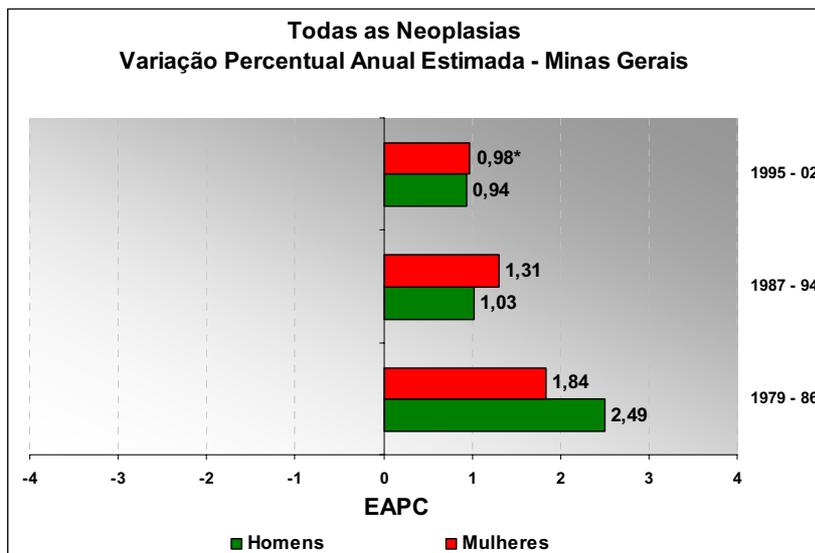
(*) valores por 100.000

(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

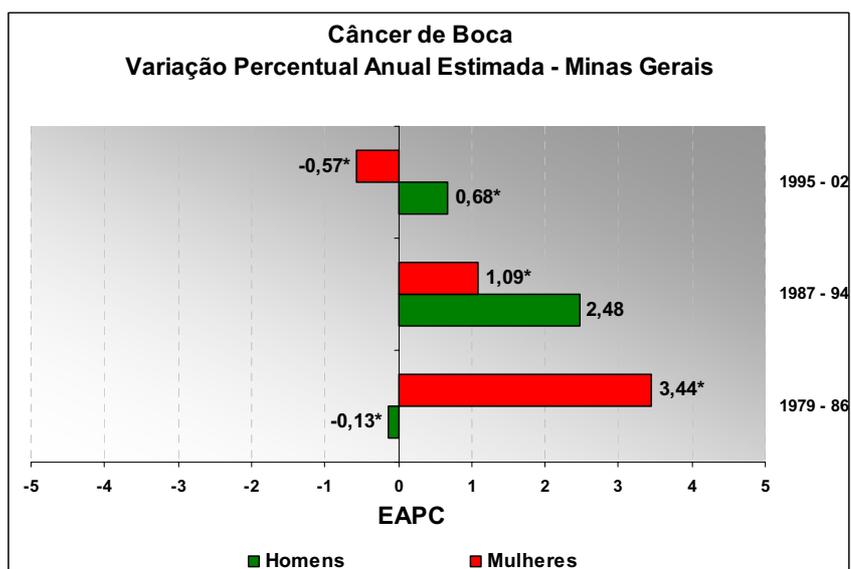
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM/DATASUS/MS
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

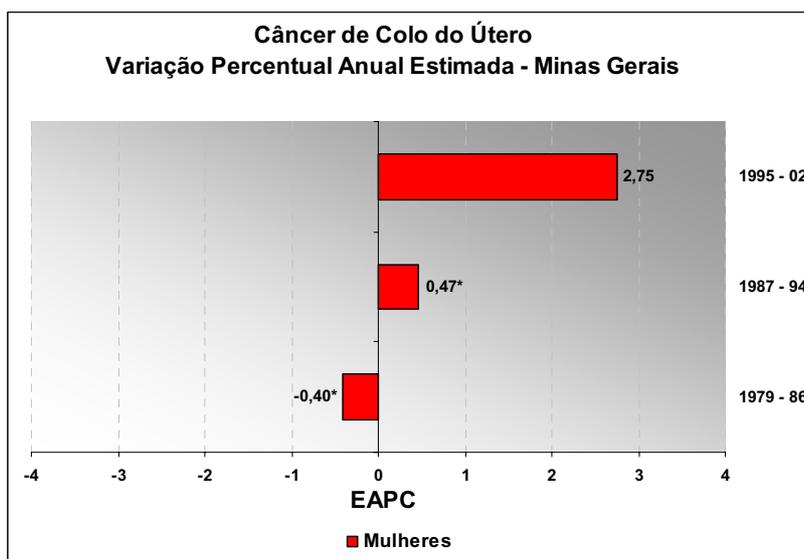
Varição Percentual Anual Estimada (EAPC), por Câncer, para os Sexos Masculino e Feminino, Minas Gerais, entre 1979 e 2002.



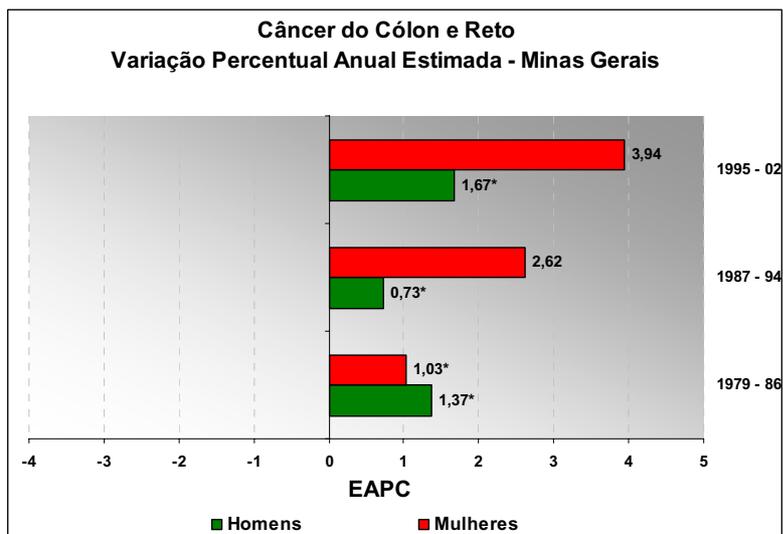
* EAPC não significativo, $p > 0,05$.



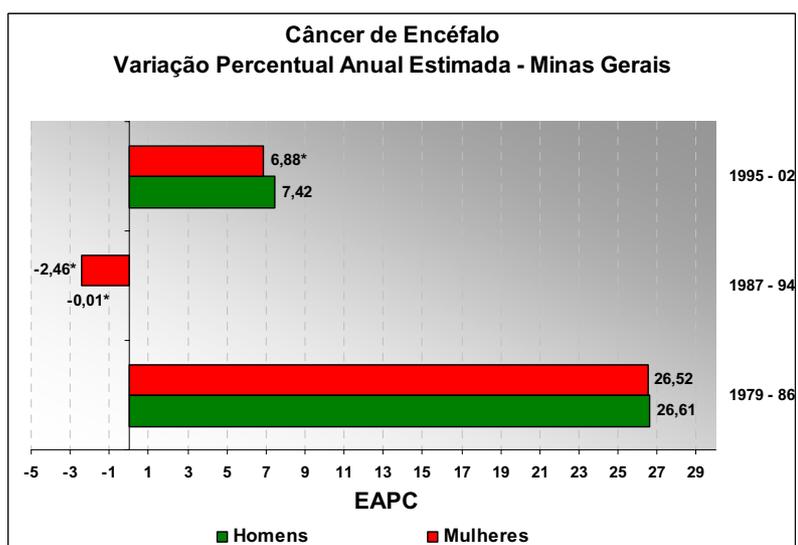
* EAPC não significativo, $p > 0,05$.



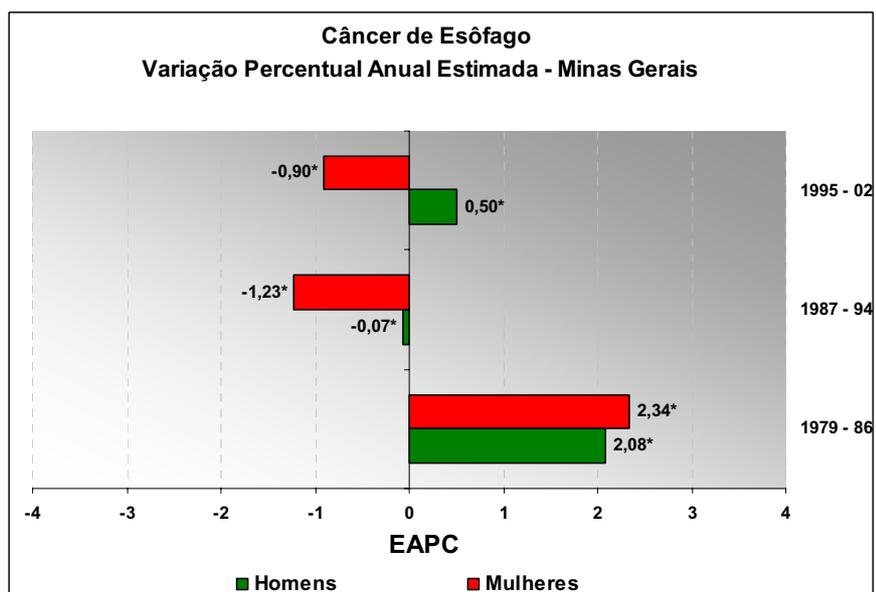
* EAPC não significativo, $p > 0,05$.



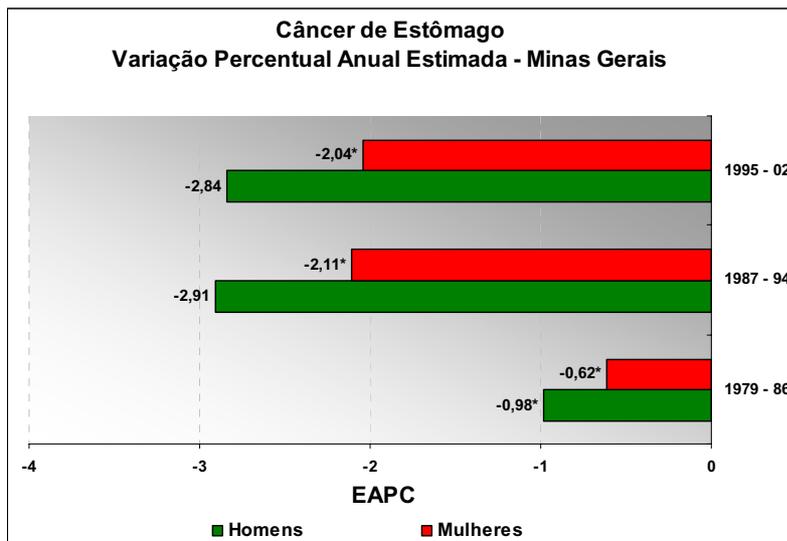
* EAPC não significativo, $p > 0,05$.



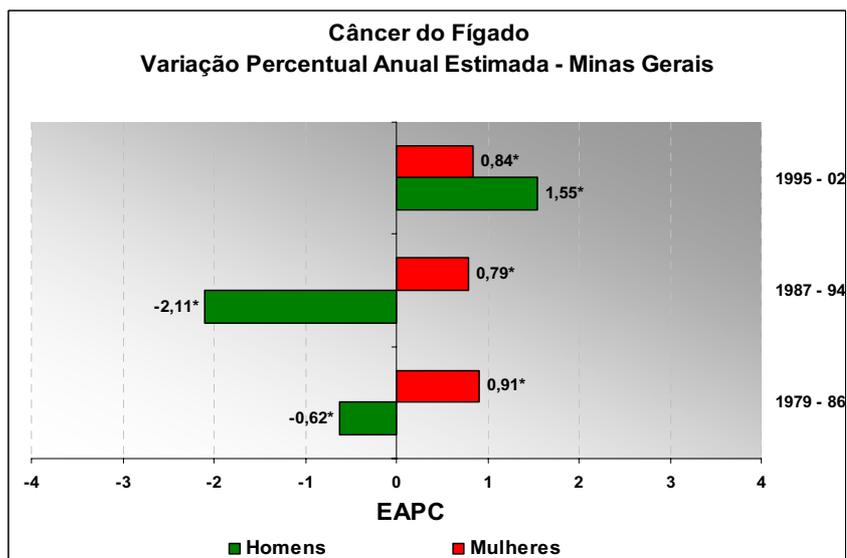
* EAPC não significativo, $p > 0,05$.



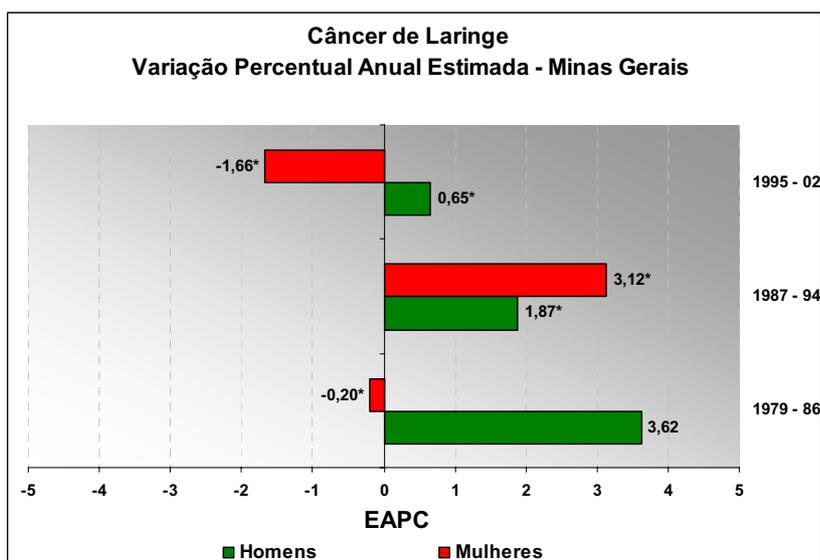
* EAPC não significativo, $p > 0,05$.



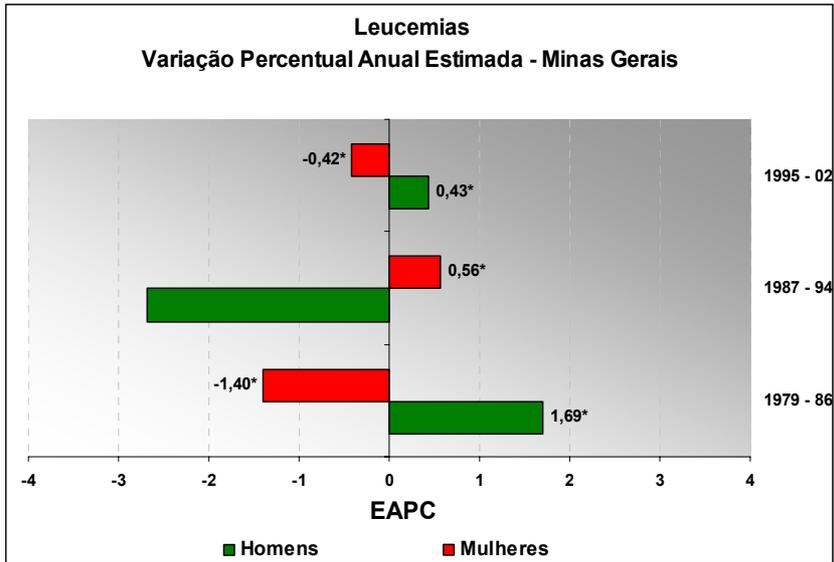
* EAPC não significativo, $p > 0,05$.



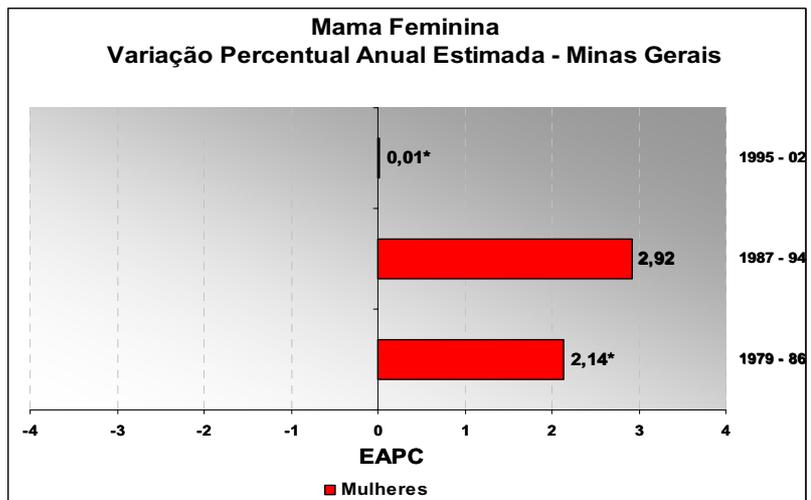
* EAPC não significativo, $p > 0,05$.



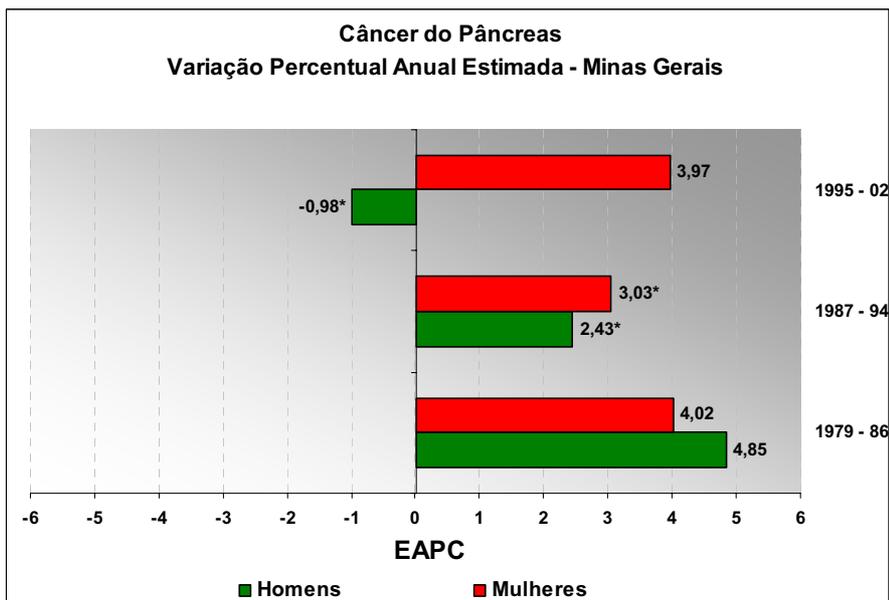
* EAPC não significativo, $p > 0,05$.



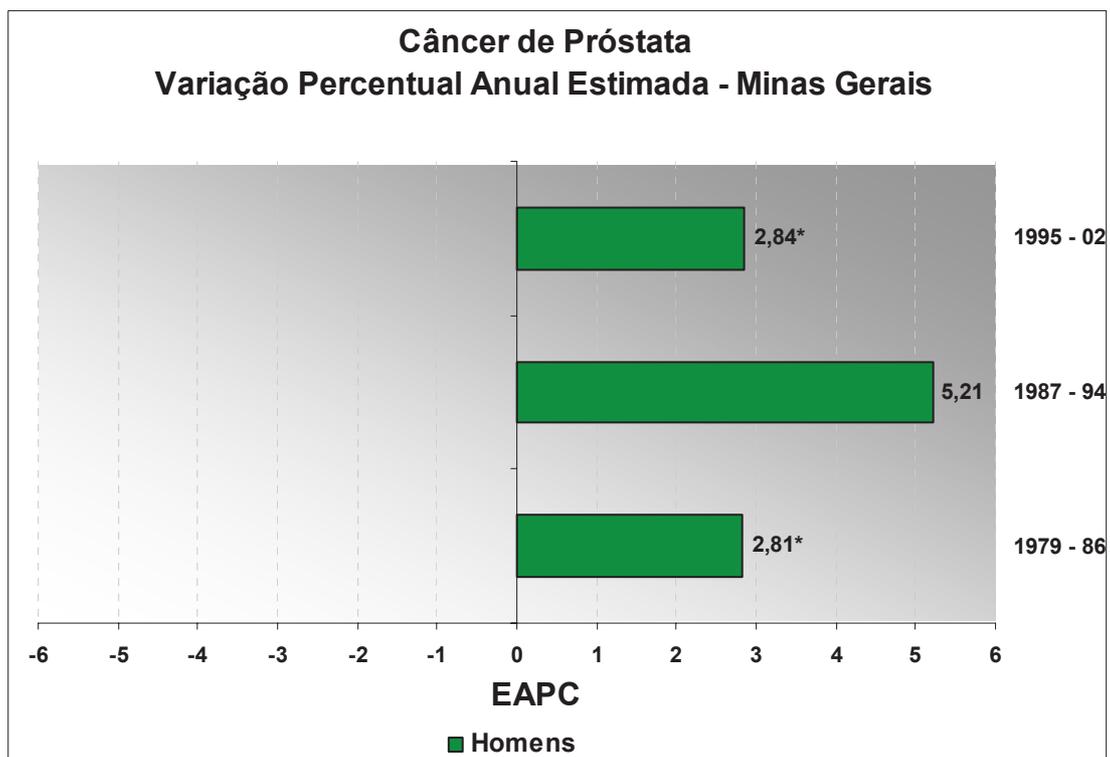
* EAPC não significativo, $p > 0,05$.



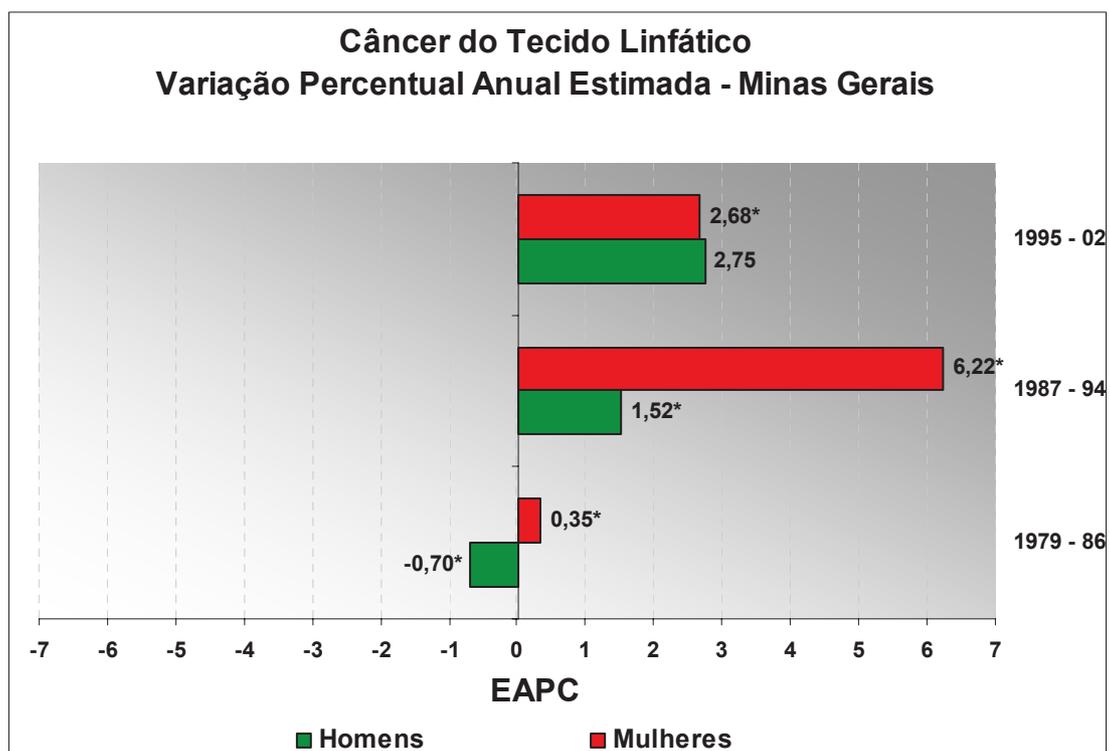
* EAPC não significativo, $p > 0,05$.



* EAPC não significativo, $p > 0,05$.

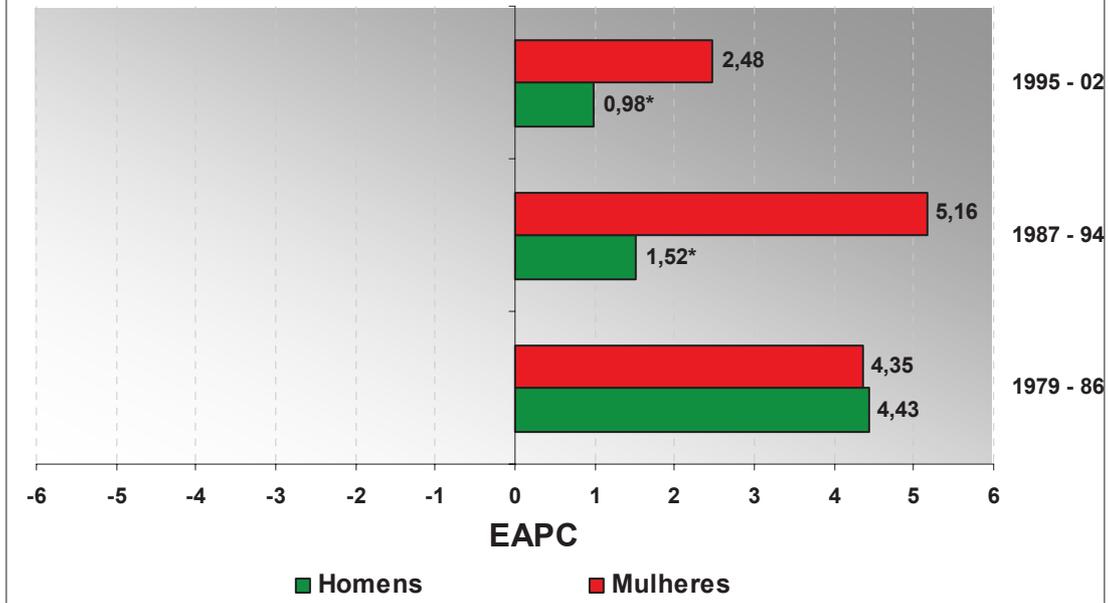


* EAPC não significativo, $p > 0,05$.



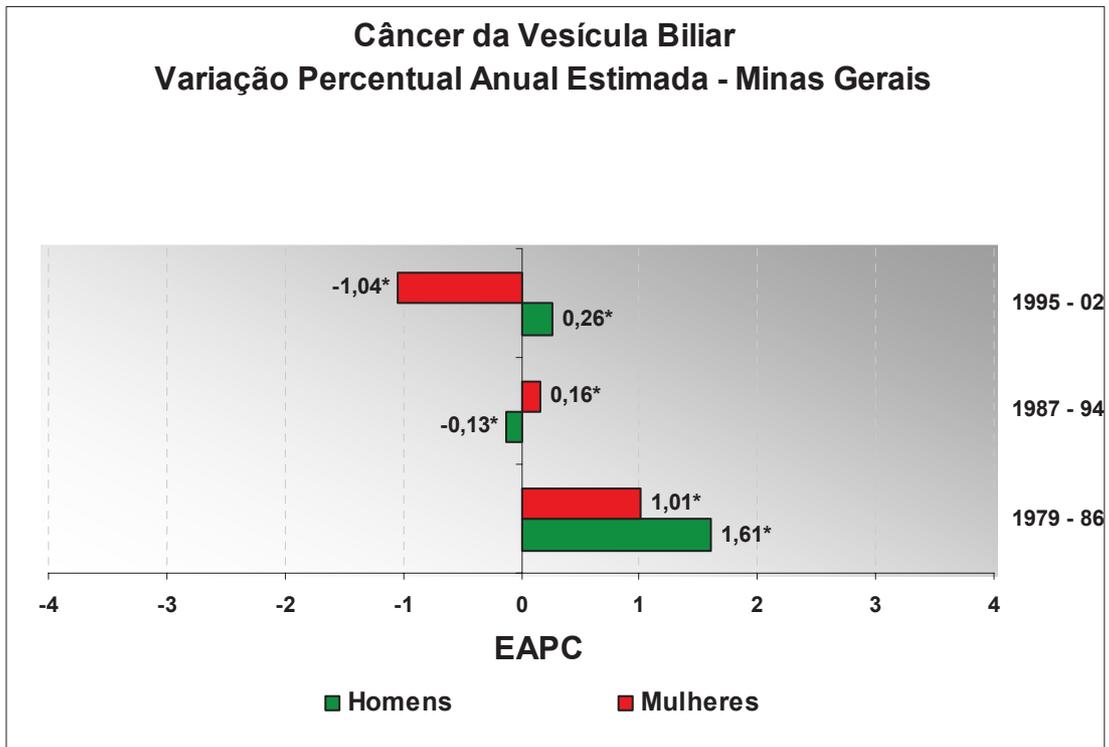
* EAPC não significativo, $p > 0,05$.

Câncer da Traquéia, Brônquios e Pulmão
Variação Percentual Anual Estimada - Minas Gerais



* EAPC não significativo, $p > 0,05$.

Câncer da Vesícula Biliar
Variação Percentual Anual Estimada - Minas Gerais



* EAPC não significativo, $p > 0,05$.

Bibliografia

1. Brasil. Ministério da Saúde. Secretária Nacional de Assistência à Saúde. Instituto Nacional de Câncer. Coordenação de Prevenção e Vigilância - CONPREV. **Altas de Mortalidade por Câncer no Brasil 1979 –1999**. Rio de Janeiro: INCA,2002.
2. José Alberto Magno de Carvalho, Diana Oya Sawyer, Roberto do Nascimento Rodrigues **Introdução a alguns conceitos básicos e medidas em demografia** - 2. ed. rev.—São Paulo: ABEP, 1994, reimpr. 1998.
3. Brasil. Ministério da Saúde. Secretária Nacional de Assistência à Saúde. Instituto Nacional de Câncer. Coordenadoria de Programas de Controle do Câncer - PRÓ-ONCO. **Registros de Câncer : Princípios e métodos**. Rio de Janeiro: Pró-Onco, 1995 (IARC Lyon, FR).
4. PDR– Plano Diretor de Regionalização do SUS/MG - Versão Preliminar. 2003/2006 Disponível em: < [http:// www.saude.mg.gov.br](http://www.saude.mg.gov.br)>.
5. Conheça Minas: Secretaria de Estado de Governo. Disponível em: <<https://www.mg.gov.br>>

PLANO DIRETOR DE REGIONALIZAÇÃO DO ESTADO DE MINAS GERAIS - PDR (2003/2006)
RELAÇÃO DA ADSCRIÇÃO DOS MUNICÍPIOS POR MACRORREGIÃO, APROVADA PELA CIB-MG
EM 15/02/2005

Macrorregião Centro



Abaeté, Araçaí, Augusto de Lima, Baldim, Barão de Cocais, Bela Vista de Minas, Belo Horizonte, Belo Vale, Betim, Biquinhas, Bom Jesus do Amparo, Bonfim, Braúnas, Brumadinho, Buenópolis, Cachoeira da Prata, Caetanópolis, Caeté, Capim Branco, Carmésia, Catas Altas, Cedro do Abaeté, Coluna, Conceição do Mato Dentro, Confins, Contagem, Cordisburgo, Corinto, Crucilândia, Curvelo, Dionísio, Divinolândia de Minas, Dom Joaquim, Dolores de Guanhanes, Esmeraldas, Felixlândia, Ferros, Florestal, Fortuna de Minas, Funilândia, Gonzaga, Guanhanes, Ibité, Igarapé, Inhaúma, Inimutaba, Itabira, Itabirito, Itambé do Mato Dentro, Jaboticatubas, Jequitibá, João Monlevade, Juatuba, Lagoa Santa, Mariana, Mário Campos, Materlândia, Mateus Leme, Matozinhos, Moeda, Monjolos, Morada Nova de Minas, Morro da Garça, Morro do Pilar, Nova Era, Nova Lima, Nova União, Ouro Preto, Paineiras, Paraopeba, Passabém, Pedro Leopoldo, Piedade dos Gerais, Pompéu, Presidente Juscelino, Prudente de Moraes, Raposos, Ribeirão das Neves, Rio Acima, Rio Manso, Rio Piracicaba, Rio Vermelho, Sabará, Sabinópolis, Santa Bárbara, Santa Efigênia de Minas, Santa Luzia, Santa Maria de Itabira, Santana de Pirapama, Santana do Riacho, Santo Antônio do Rio Abaixo, Santo Hipólito, São Domingos do Prata, São Gonçalo do Rio Abaixo, São João Evangelista, São Joaquim de Bicas, São José da Lapa, São José do Goiabal, São Sebastião do Rio Preto, Sarzedo, Senhora do Porto, Serra Azul de Minas, Sete Lagoas, Taquaraçu de Minas, Três Marias, Vespasiano, Virginópolis

Macrorregião Centro Sul



Alfredo Vasconcelos, Alto Rio Doce, Antônio Carlos, Barbacena, Barroso, Bom Sucesso, Capela Nova, Caranaíba, Carandaí, Casa Grande, Catas Altas da Noruega, Cipotânea, Conceição da Barra de Minas, Congonhas, Conselheiro Lafaiete, Coronel Xavier Chaves, Cristiano Ottoni, Desterro de Entre Rios, Desterro do Melo, Dolores de Campos, Entre Rios de Minas, Ibertioga, Ibituruna, Itaverava, Jeceaba, Lagoa Dourada, Lamim, Madre de Deus de Minas, Nazareno, Ouro Branco, Paiva, Piedade do Rio Grande, Piranga, Prados, Queluzito, Resende Costa, Resaquinha, Rio Espera, Ritópolis, Santa Bárbara do Tugúrio, Santa Cruz de Minas, Santa Rita de Ibitipoca, Santana do Garambéu, Santana dos Montes, São Brás do Suaçuí, São João del Rei, São Tiago, São Vicente de Minas, Senhora de Oliveira, Senhora dos Remédios, Tiradentes

Macrorregião Jequitinhonha



Alvorada de Minas, Angelândia, Aricanduva, Capelinha, Carbonita, Chapada do Norte, Congonhas do Norte, Couto de Magalhães de Minas, Datas, Diamantina, Felício dos Santos, Gouveia, Itamarandiba, José Gonçalves de Minas, Leme do Prado, Minas Novas, Presidente Kubitschek, Santo Antônio do Itambé, São Gonçalo do Rio Preto, Senador Modestino Gonçalves, Serro, Turmalina, Veredinha

Macrorregião Leste:



Açucena, Água Boa, Aimorés, Alpercata, Alvarenga, Antônio Dias, Belo Oriente, Bom Jesus do Galho, Bugre, Cantagalo, Capitão Andrade, Caratinga, Central de Minas, Conselheiro Pena, Coroaci, Coronel Fabriciano, Córrego Novo, Cuparaque, Divino das Laranjeiras, Dom Cavati, Engenheiro Caldas, Entre Folhas, Fernandes Tourinho, Frei Inocência, Frei Lagonegro, Galiléia, Goiabeira, Governador Valadares, Iapu, Imbé de Minas, Inhapim, Ipaba, Ipatinga, Itabirinha, Itanhomi, Itueta, Jaguarapu, Jampruca, Joanésia, José Raydan, Mantena, Marilac, Marliéria, Mathias Lobato, Mendes Pimentel, Mesquita, Nacip Raydan, Naque, Nova Belém, Paulistas, Peçanha, Periquito, Piedade de Caratinga, Pingo-d'Água, Resplendor, Santa Bárbara do Leste, Santa Maria do Suaçuí, Santa Rita de Minas, Santa Rita do Itueto, Santana do Paraíso, São Domingos das Dores, São Félix de Minas, São Geraldo da Piedade, São Geraldo do Baixio, São João do Manteninha, São João do Oriente, São José da Safira, São José do Divino, São José do Jacuri, São Pedro do Suaçuí, São Sebastião do Anta, São Sebastião do Maranhão, Sardoá, Sobralia, Tarumirim, Timóteo, Tumiritinga, Ubaporanga, Vargem Alegre, Vermelho Novo, Virgolândia

Macrorregião Leste do Sul:



Abre Campo, Acaiaca, Alto Caparaó, Alto Jequitibá, Alvinópolis, Amparo do Serra, Araponga, Barra Longa, Cajuri, Canaã, Caputira, Chalé, Conceição de Ipanema, Diogo de Vasconcelos, Dom Silvério, Durandé, Guaraciaba, Ipanema, Jequeri, Lajinha, Luisburgo, Manhuaçu, Manhumirim, Martins Soares, Matipó, Mutum, Oratórios, Paula Cândido, Pedra do Anta, Piedade de Ponte Nova, Pocrane, Ponte Nova, Porto Firme, Raul Soares, Reduto, Rio Casca, Rio Doce, Santa Cruz do Escalvado, Santa Margarida, Santana do Manhuaçu, Santo Antônio do Gramma, São João do Manhuaçu, São José do Mantimento, São Miguel do Anta, São Pedro dos Ferros, Sem-Peixe, Sericita, Simonésia, Taparuba, Teixeiras, Uruçânia, Viçosa

Macrorregião Nordeste:



Águas Formosas, Águas Vermelhas, Almenara, Araçuaí, Ataléia, Bandeira, Berilo, Bertópolis, Cachoeira de Pajeú, Campanário, Carai, Carlos Chagas, Catuji, Comercinho, Coronel Murta, Crisolita, Divisa Alegre, Divisópolis, Felisburgo, Francisco Badaró, Franciscópolis, Frei Gaspar, Fronteira dos Vales, Itaipé, Itambacuri, Itaobim, Itinga, Jacinto, Jenipapo de Minas, Jequitinhonha, Joáima, Jordânia, Ladainha, Machacalis, Malacacheta, Mata Verde, Medina, Monte Formoso, Nanuque, Nova Módica, Novo Cruzeiro, Novo Oriente de Minas, Ouro Verde de Minas, Padre Paraíso, Palmópolis, Pavão, Pedra Azul, Pescador, Ponto dos Volantes, Poté, Rio do Prado, Rubim, Salto da Divisa, Santa Helena de Minas, Santa Maria do Salto, Santo Antônio do Jacinto, Serra dos Aimorés, Setubinha, Teófilo Otoni, Umburatiba, Virgem da Lapa

Macrorregião Noroeste:



Arapuá, Arinos, Bonfinópolis de Minas, Brasilândia de Minas, Buritis, Cabeceira Grande, Carmo do Paranaíba, Chapada Gaúcha, Dom Bosco, Formoso, Guarda-Mor, João Pinheiro, Lagamar, Lagoa Formosa, Lagoa Grande, Matutina, Natalândia, Paracatu, Patos de Minas, Presidente Olegário, Riachinho, Rio Paranaíba, Santa Rosa da Serra, São Gonçalo do Abaeté, São Gotardo, Tiros, Unai, Uruana de Minas, Varjão de Minas, Vazante

Macrorregião Norte de Minas:



Berizal, Bocaiúva, Bonito de Minas, Botumirim, Brasília de Minas, Buritizeiro, Campo Azul, Capitação Enéas, Catuti, Claro dos Poções, Cônego Marinho, Coração de Jesus, Cristália, Curral de Dentro, Engenheiro Navarro, Espinosa, Francisco Dumont, Francisco Sá, Fruta de Leite, Gameleiras, Glaucilândia, Grão Mogol, Guaraciama, Ibiaí, Ibiracatu, Icaraí de Minas, Indaiabira, Itacambira, Itacarambi, Jaíba, Janaúba, Januária, Japonvar, Jequitaiá, Joaquim Felício, Josenópolis, Juramento, Juvenília, Lagoa dos Patos, Lassance, Lontra, Luislândia, Mamonas, Manga, Matias Cardoso, Mato Verde, Mirabela, Miravânia, Montalvânia, Monte Azul, Montes Claros, Montezuma, Ninheira, Nova Porteirinha, Novorizonte, Olhos-d'Água, Padre Carvalho, Pai Pedro, Patis, Pedras de Maria da Cruz, Pintópolis, Pirapora, Ponto Chique, Porteirinha, Riacho dos Machados, Rio Pardo de Minas, Rubelita, Salinas, Santa Cruz de Salinas, Santa Fé de Minas, Santo Antônio do Retiro, São Francisco, São João da Lagoa, São João da Ponte, São João das Missões, São João do Pacuí, São João do Paraíso, São Romão, Serranópolis de Minas, Taiobeiras, Ubaí, Urucuia, Vargem Grande do Rio Pardo, Várzea da Palma, Varzelândia, Verde-lândia

Macrorregião Oeste:



Aguanil, Araújos, Arcos, Bambuí, Bom Despacho, Camacho, Campo Belo, Candeias, Carmo da Mata, Carmo do Cajuru, Carmópolis de Minas, Cláudio, Conceição do Pará, Córrego Danta, Córrego Fundo, Cristais, Divinópolis, Dolores do Indaiá, Estrela do Indaiá, Formiga, Igaratinga, Iguatama, Itaguara, Itapeçerica, Itatiaiuçu, Itaúna, Japaraíba, Lagoa da Prata, Leandro Ferreira, Luz, Maravilhas, Martinho Campos, Medeiros, Moema, Nova Serrana, Oliveira, Onça de Pitangui, Pains, Papagaios, Pará de Minas, Passa Tempo, Pedra do Indaiá, Pequi, Perdigão, Pimenta, Piracema, Pitangui, Quartel Geral, Santana do Jacaré, Santo Antônio do Amparo, Santo Antônio do Monte, São Francisco de Paula, São Gonçalo do Pará, São José da Varginha, São Sebastião do Oeste, Serra da Saudade, Tapiraí

Macrorregião Sudeste:



Além Paraíba, Andrelândia, Antônio Prado de Minas, Aracitaba, Arantina, Argirita, Astolfo Dutra, Barão de Monte Alto, Belmiro Braga, Bias Fortes, Bicas, Bocaina de Minas, Bom Jardim de Minas, Brás Pires, Caiana, Caparaó, Carangola, Cataguases, Chácara, Chiador, Coimbra, Coronel Pacheco, Descoberto, Divinésia, Divino, Dona Eusébia, Dolores do Turvo, Ervália, Espera Feliz, Estrela Dalva, Eugenópolis, Ewbank da Câmara, Faria Lemos, Fervedouro, Goianá, Guarani, Guarará, Guidoal, Guiricema, Itamarati de Minas, Juiz de Fora, Laranjal, Leopoldina, Liberdade, Lima Duarte, Mar de Espanha, Maripá de Minas, Matias Barbosa, Mercês, Miradouro, Miraf, Muriaé, Olaria, Oliveira Fortes, Orizânia, Palma, Passa-Vinte, Patrocínio do Muriaé, Pedra Bonita, Pedra Dourada, Pedro Teixeira, Pequeri, Piau, Pirapetinga, Piraúba, Presidente Bernardes, Recreio, Rio Novo, Rio Pomba, Rio Preto, Rochedo de Minas, Rodeiro, Rosário da Limeira, Santa Bárbara do Monte Verde, Santa Rita de Jacutinga, Santana de Cataguases, Santana do Deserto, Santo Antônio do Aventureiro, Santos Dumont, São Francisco do Glória, São Geraldo, São João Nepomuceno, São Sebastião da Vargem Alegre, Senador Cortes, Senador Firmino, Silveirânia, Simão Pereira, Tabuleiro, Tocantins, Tombos, Ubá, Vieiras, Visconde do Rio Branco, Volta Grande

Macrorregião Sul:



Aiuruoca, Alagoa, Albertina, Alfenas, Alpinópolis, Alterosa, Andradas, Arceburgo, Areado, Baeependi, Bandeira do Sul, Boa Esperança, Bom Jesus da Penha, Bom Repouso, Borda da Mata, Botelhos, Brasópolis, Bueno Brandão, Cabo Verde, Cachoeira de Minas, Caldas, Camanducaia, Cambuí, Cambuquira, Campanha, Campestre, Campo do Meio, Campos Gerais, Cana Verde, Capetinga, Capitólio, Careaçu, Carmo da Cachoeira, Carmo de Minas, Carmo do Rio Claro, Carrancas, Carvalhópolis, Carvalhos, Cássia, Caxambu, Claraval, Conceição da Aparecida, Conceição das Pedras, Conceição do Rio Verde, Conceição dos Ouros, Congonhal, Consolação, Coqueiral, Cordislândia, Córrego do Bom Jesus, Cristina, Cruzília, Delfim Moreira, Delfinópolis, Divisa Nova, Dom Viçoso, Doresópolis, Elói Mendes, Espírito Santo do Dourado, Estiva, Extrema, Fama, Fortaleza de Minas, Gonçalves, Guapé, Guaranésia, Guaxupé, Heliadora, Ibiraci, Ibitiúra de Minas, Ijaci, Ilicínea, Inconfidentes, Ingaí, Ipuiúna, Itajubá, Itamogi, Itamonte, Itanhandu, Itapeva, Itaú de Minas, Itumirim, Itutinga, Jacuí, Jacutinga, Jesuânia, Juruáia, Lambari, Lavras, Luminárias, Machado, Maria da Fé, Marmelópolis, Minduri, Monsenhor Paulo, Monte Belo, Monte Santo de Minas, Monte Sião, Munhoz, Muzambinho, Natércia, Nepomuceno, Nova Resende, Olímpio Noronha, Ouro Fino, Paraguaçu, Paraisópolis, Passa Quatro, Passos, Pedralva, Perdões, Piranguçu, Piranguinho, Piumhi, Poço Fundo, Poços de Caldas, Pouso Alegre, Pouso Alto, Pratápolis, Ribeirão Vermelho, Santa Rita de Caldas, Santa Rita do Sapucaí, Santana da Vargem, São Bento Abade, São Gonçalo do Sapucaí, São João Batista do Glória, São João da Mata, São José da Barra, São José do Alegre, São Lourenço, São Pedro da União, São Roque de Minas, São Sebastião da Bela Vista, São Sebastião do Paraíso, São Sebastião do Rio Verde, São Thomé das Letras, São Tomás de Aquino, Sapucaí-Mirim, Senador Amaral, Senador José Bento, Seritinga, Serrania, Serranos, Silvianópolis, Soledade de Minas, Tocos do Moji, Toledo, Três Corações, Três Pontas, Turvolândia, Vargem Bonita, Varginha, Virgínia, Wenceslau Braz

Macrorregião Triângulo do Norte:



Abadia dos Dourados, Araguari, Araporã, Cachoeira Dourada, Campina Verde, Canápolis, Capinópolis, Cascalho Rico, Centralina, Coromandel, Cruzeiro da Fortaleza, Douradoquara, Estrela do Sul, Grupiara, Guimarânia, Gurinhatã, Indianópolis, Ipiacu, Iraí de Minas, Ituiutaba, Monte Alegre de Minas, Monte Carmelo, Nova Ponte, Patrocínio, Prata, Romaria, Santa Vitória, Serra do Salitre, Tupaciguara, Uberlândia

Macrorregião Triângulo do Sul:



Água Comprida, Araxá, Campo Florido, Campos Altos, Carneirinho, Comendador Gomes, Conceição das Alagoas, Conquista, Delta, Fronteira, Frutal, Ibiá, Itapagipe, Iturama, Limeira do Oeste, Pedrinópolis, Perdizes, Pirajuba, Planura, Pratinha, Sacramento, Santa Juliana, São Francisco de Sales, Tapira, Uberaba, União de Minas, Veríssimo

