VIGILÂNCIA DO CÂNCER

E SEUS FATORES DE RISCO DE MINAS GERAIS

2

Atlas de Mortalidade por Câncer

Minas Gerais e Macrorregiões: 1979-2005

GOVERNADOR DO ESTADO DE MINAS GERAIS

AÉCIO NEVES DA CUNHA

SECRETÁRIO DE ESTADO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS

MARCUS VINÍCIUS CAETANO PESTANA DA SILVA

SUBSECRETÁRIO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE

LUIZ FELIPE ALMEIDA CARAM GUIMARÃES

SUPERINTENDENTE DE EPIDEMIOLOGIA

ANÍBAL ARANTES JÚNIOR

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
900
MI
AT

MINAS GERAIS. Secretaria de Estado da Saúde. SE/GVE/PAV-MG.
Atlas de Mortalidade por Câncer. Minas Gerais e Macrorregiões: 1979-2005. Belo Horizonte, 2008.
248p.:il.

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

Esta publicação é uma produção da Superintendência de Epidemiologia – SES/MG, com recursos do Teto Financeiro da Vigilância em Saúde.

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 Sub-Secretaria estadual de Vigilância em Saúde, para desenvolver ações de vigilância, epidemiológica e sanitária.

Dentre os problemas de saúde pública do Estado de Minas Gerais, o câncer destaca-se como a segunda causa de mortalidade estadual, 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.

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 segundo Atlas estadual está de acordo com a proposta de atualização das informações epidemiológicas para contribuir com os profissionais de saúde pública, no efetivo exercício da vigilância em saúde.

Luís Felipe Almeida Caram Guimarães

Subsecretário de Vigilância em Saúde

Sumário

- PREFÁCIO 3
- INTRODUÇÃO 9
- ELABORAÇÃO 11
- AGRADECIMENTOS 11
- METODOLOGIA 13
- CARACTÉRISTICAS DO ESTADO DE MINAS GERAIS 17
- MORTALIDADE PROPORCIONAL POR CÂNCER, NÃO AJUSTADA, EM HOMENS E MULHERES, ENTRE 1979 E 2005 19
- DISTRIBUIÇÃO PROPORCIONAL DO TOTAL DE MORTES POR CÂNCER, SEGUNDO LOCALIZAÇÃO PRIMÁRIA DO TUMOR, EM HOMENS E EM MULHERES, PERÍODOS ENTRE 1979 E 1983 E ENTRE 2001 e 2005 23
  - *Minas Gerais* 24
  - *Belo Horizonte* 25
  - *Macrorregião Sul* 26
  - *Macrorregião Centro Sul* 27
  - *Macrorregião Centro* 28
  - *Macrorregião Jequitinhonha* 29
  - *Macrorregião Oeste* 30
  - *Macrorregião Leste* 31
  - *Macrorregião Sudeste* 32
  - *Macrorregião Norte de Minas* 33
  - *Macrorregião Noroeste* 34
  - *Macrorregião Leste do Sul* 35
  - *Macrorregião Nordeste* 36
  - *Macrorregião Triângulo do Sul* 37
  - *Macrorregião Triângulo do Norte* 38
- TAXAS DE MORTALIDADE POR CÂNCER, BRUTAS E AJUSTADAS POR IDADE PELAS POPULAÇÕES MUNDIAL , BRASILEIRA E MINEIRA, POR 100.000, SEGUNDO SEXO E FAIXA ETÁRIA, ENTRE 1979 E 1983 E ENTRE 2001 e 2005. 39
  - *Minas Gerais* 40
  - *Belo Horizonte* 41
  - *Macrorregião Sul* 42
  - *Macrorregião Centro Sul* 43
  - *Macrorregião Centro* 44
  - *Macrorregião Jequitinhonha* 45
  - *Macrorregião Oeste* 46
  - *Macrorregião Leste* 47
  - *Macrorregião Sudeste* 48
  - *Macrorregião Norte de Minas* 49
  - *Macrorregião Noroeste* 50
  - *Macrorregião Leste do Sul* 51
  - *Macrorregião Nordeste* 52

Macrorregião Triângulo do Sul 53
Macrorregião Triângulo do Norte 54

• **TAXAS DE MORTALIDADE DAS 5 LOCALIZAÇÕES PRIMÁRIAS DE CÂNCER MAIS FREQÜENTES EM 2005, AJUSTADAS POR IDADE PELA POPULAÇÃO PADRÃO MUNDIAL, POR 100.000 HOMENS E POR 100.000 MULHERES, ENTRE 1979 E 2005.** **55**
Minas Gerais 56
Belo Horizonte 57
Macrorregião Sul 58
Macrorregião Centro Sul 59
Macrorregião Centro 60
Macrorregião Jequitinhonha 61
Macrorregião Oeste 62
Macrorregião Leste 63
Macrorregião Sudeste 64
Macrorregião Norte de Minas 65
Macrorregião Noroeste 66
Macrorregião Leste do Sul 67
Macrorregião Nordeste 68
Macrorregião Triângulo do Sul 69
Macrorregião Triângulo do Norte 70

• **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 2001 e 2005.** **71**
Neoplasias 72
Boca 73
Colo do Útero 74
Cólon e Reto 75
Encéfalo 76
Esôfago 77
Estômago 78
Fígado 79
Laringe 80
Leucemia 81
Mama 82
Pâncreas 83
Próstata 84
Tecido Linfático 85
Traquéia, Brônquios e Pulmão 86
Vesícula Biliar. 87

• **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 2001 e 2005.** **89**
Neoplasias 90
Boca 91
Colo do Útero 92
Mama 92
Cólon e Reto 93
Encéfalo 94

Esôfago 95
Estômago 96
Fígado 97
Laringe 98
Leucemia 99
Pâncreas 100
Tecido Linfático 101
Traquéia, Brônquios e Pulmão 102
Vesícula Biliar 103
Próstata 104

• NÚMERO MÉDIO DE ANOS POTENCIAIS DE VIDA PERDIDOS POR CÂNCER, POR 1.000 HABITANTES, 1.000 HOMENS E 1.000 MULHERES, MINAS GERAIS, ENTRE 2001 e 2005. 105
Neoplasias 106
Traquéia, Brônquios e Pulmão 106
Boca 107
Estômago 107
Colo do Útero 108
Mama 108
Próstata 108

• SÉRIE TEMPORAL DAS TAXAS DE MORTALIDADE, BRUTAS E AJUSTADAS POR IDADE PELAS POPULAÇÕES MUNDIAL E BRASILEIRA, PARA TOPOGRAFIAS SELECIONADAS, ENTRE 1979 E 2005 109
Minas Gerais 110
Belo Horizonte 118
Macrorregião Sul 126
Macrorregião Centro Sul 134
Macrorregião Centro 142
Macrorregião Jequitinhonha 150
Macrorregião Oeste 158
Macrorregião Leste 166
Macrorregião Sudeste 174
Macrorregião Norte de Minas 182
Macrorregião Noroeste 190
Macrorregião Leste do Sul 198
Macrorregião Nordeste 206
Macrorregião Triângulo do Sul 214
Macrorregião Triângulo do Norte 222

• VARIAÇÃO PERCENTUAL ANUAL ESTIMADA (EAPC), POR CÂNCER, PARA O SEXO MASCULINO E PARA O SEXO FEMININO, MINAS GERAIS, ENTRE 1979 E 2005. 231
Neoplasias 232
Boca 232
Colo do Útero 232
Cólon e Reto 233
Encéfalo 233
Esôfago 233
Estômago 234
Fígado 234

Laringe *234*
Leucemia *235*
Mama *235*
Pâncreas *235*
Próstata *236*
Tecido Linfático *236*
Traquéia, Brônquios e Pulmão *237*
Vesícula Biliar *237*

• BIBLIOGRAFIA *239*

• RELAÇÃO DA ADSCRIÇÃO DOS MUNICÍPIOS POR MACRORREGIÃO, APROVADA PELA CIB-MG EM 15/02/2005 ..... *240*

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 da doença é realizada pela Codificação Internacional da Doença, com normas comuns a todos os países.

As informações foram classificadas por sexo (masculino/feminino), localização primária do tumor (todas e 15 selecionadas) e 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 e brasileiro.

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 extra-hepáticas.

O segundo volume **Atlas do Câncer de Minas Gerais** manteve o mesmo padrão e metodologia do primeiro volume (1979-2002), publicado em 2007. O maior período de acompanhamento (1979-2005) possibilitou evidenciar melhor a mortalidade por câncer na população de Minas Gerais e nas treze macrorregiões do Estado.

Dentre alguns resultados estaduais apresentados citamos para ambos os sexos, a manutenção do declínio do câncer de estômago e por outro lado a maior expressividade do câncer de cólon e reto. Por sexo, a manutenção da elevada mortalidade por câncer de mama e sua continuidade na primeira colocação no ranking feminino enquanto o câncer de próstata passou a ser o principal tipo no ranking masculino.

O conjunto analisado permitiu dizer que “valeu a pena” o esforço e empenho técnico na atualização das informações. A expectativa é que as informações epidemiológicas geradas sejam utilizadas no planejamento da prevenção e controle 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 (Estatístico)

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 Marceli de Oliveira Santos, pelo incansável monitoramento dos trabalhos estaduais.

Aos estatísticos da Vigilância do Câncer, Thays Aparecida Leão D'Alessandro e Renato Azeredo Teixeira.

Metodologia [1]

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 2005, 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 especifica 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
140-146	C00-C10	BOCA
180	C53	COLO DO ÚTERO
153-154	C18-C21	CÓLON 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
157	C25	PÂNCREAS
185	C61	PRÓSTATA
200-202	C81-C85	TECIDO LINFÁTICO
162	C33-C34	TRAQUÉIA, 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 Padronizadas**[2] - 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, 2005

[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	1.614.713
5-9 anos	1.679.361
10-14 anos	1.781.439
15-19 anos	1.867.256
20-29 anos	3.111.648
30-39 anos	2.716.276
40-49 anos	2.127.631
50-59 anos	1. 368.189
60-69 anos	925.628
70-79 anos	497.169
80 anos e +	202.184
Total	**17.891.494**

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	16.375.729
5-9 anos	16.542.327
10-14 anos	17.348.067
15-19 anos	17.939.815
20-29 anos	29.991.180
30-39 anos	25.290.473
40-49 anos	19.268.235
50-59 anos	12.507.316
60-69 anos	8.182.316
70-79 anos	4.521.889
80 anos e +	1.832.105
TOTAL	**169.799.170**

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 2005. Este índice é calculado pelo ajuste de regressão linear ao logaritmo natural das taxas (*r*), utilizando-se o ano calendário como variável regressora; ou seja, $y = mx + b$ onde $y = Ln\ r$ e x = 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 2001 a 2005, 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"

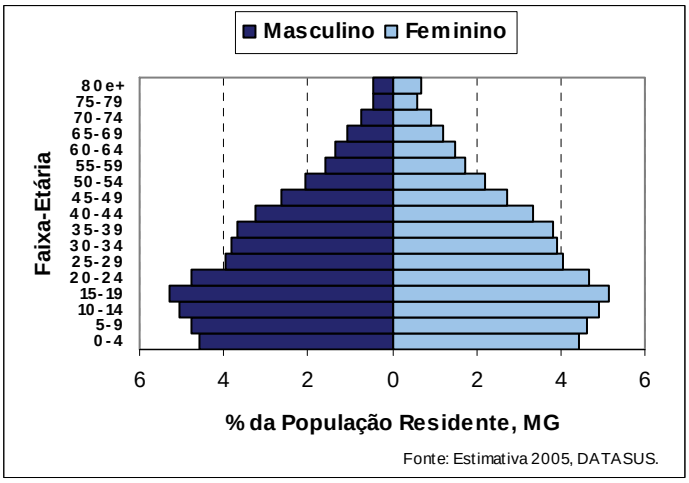
Características do Estado de Minas Gerais

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 2005, época da realização do estudo de mortalidade, possuía uma população estimada de 19.237.434 habitantes, sendo 9.515.902 homens e 9.721.532 mulheres. Em 2008 ocorreu o crescimento da população para 19.850.072 habitantes, destes 9.817.207 do sexo masculino e 10.032.865 do sexo feminino. A população está apresentando características de envelhecimento, que podem ser observadas nas pirâmides etárias de Minas Gerais entre 2005 e 2008. Os formatos das pirâmides assemelham-se aos encontrados nos países em desenvolvimento.

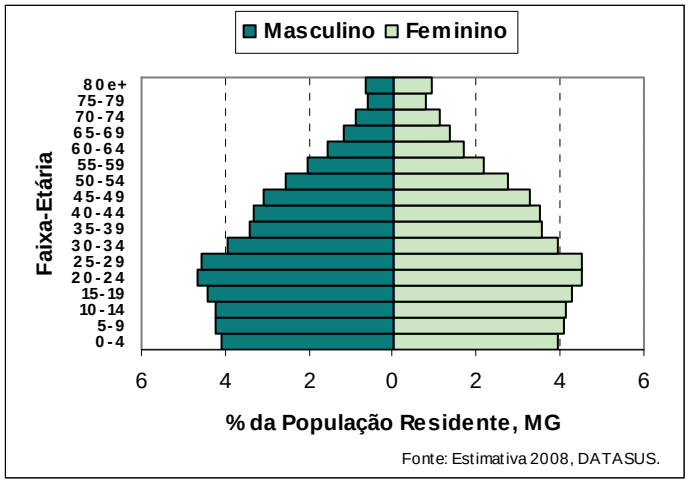
Pirâmide populacional de Minas Gerais

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

Ano 2005



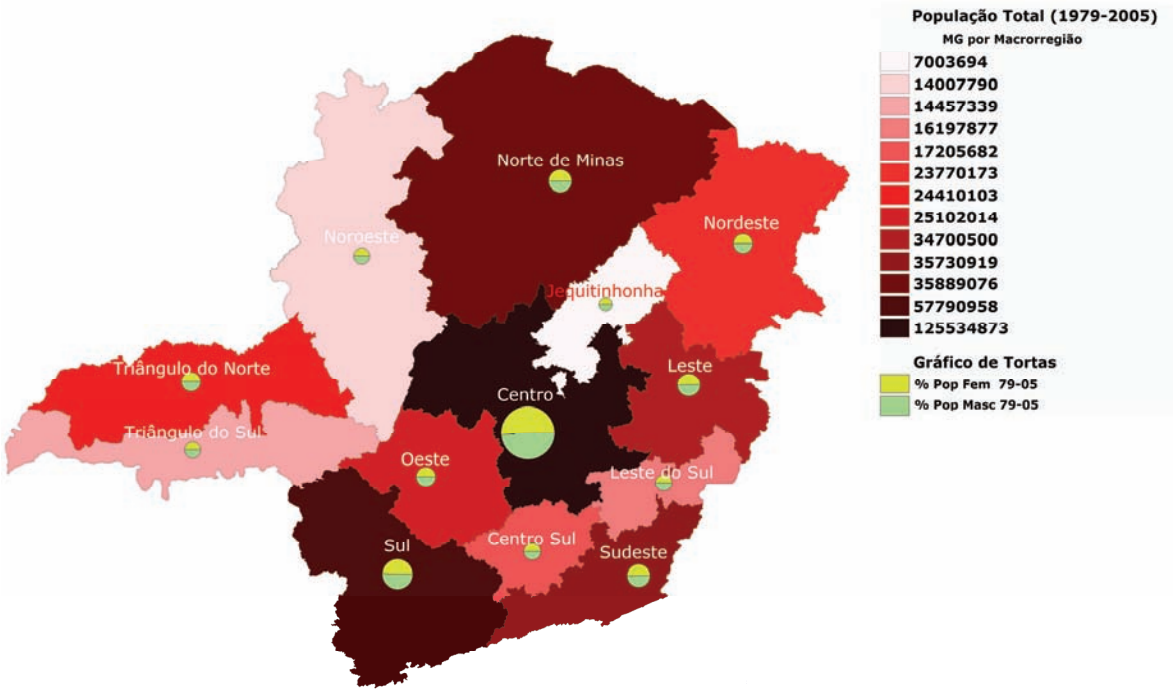
Ano 2008



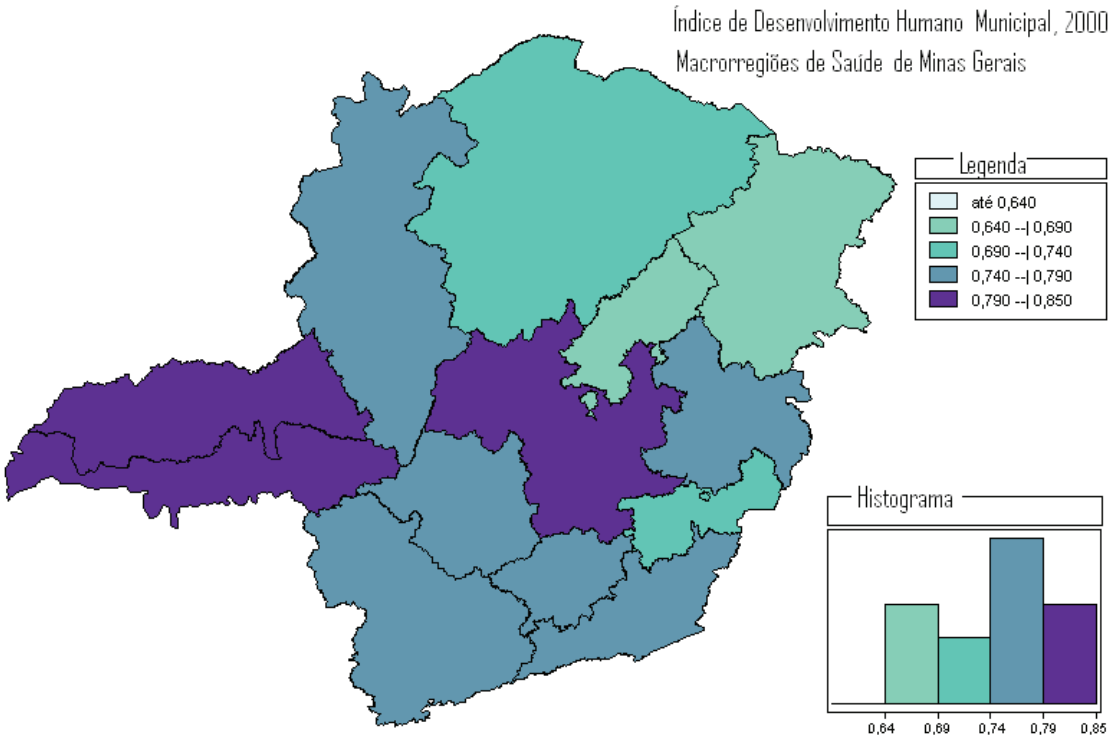
As principais bacias que compõem a rede hidrográfica do Estado são as dos rios São Francisco, Doce, Grande, Pardo-Mucuri, Jequitinhonha, Paraíba do Sul e Paranaíba.

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.

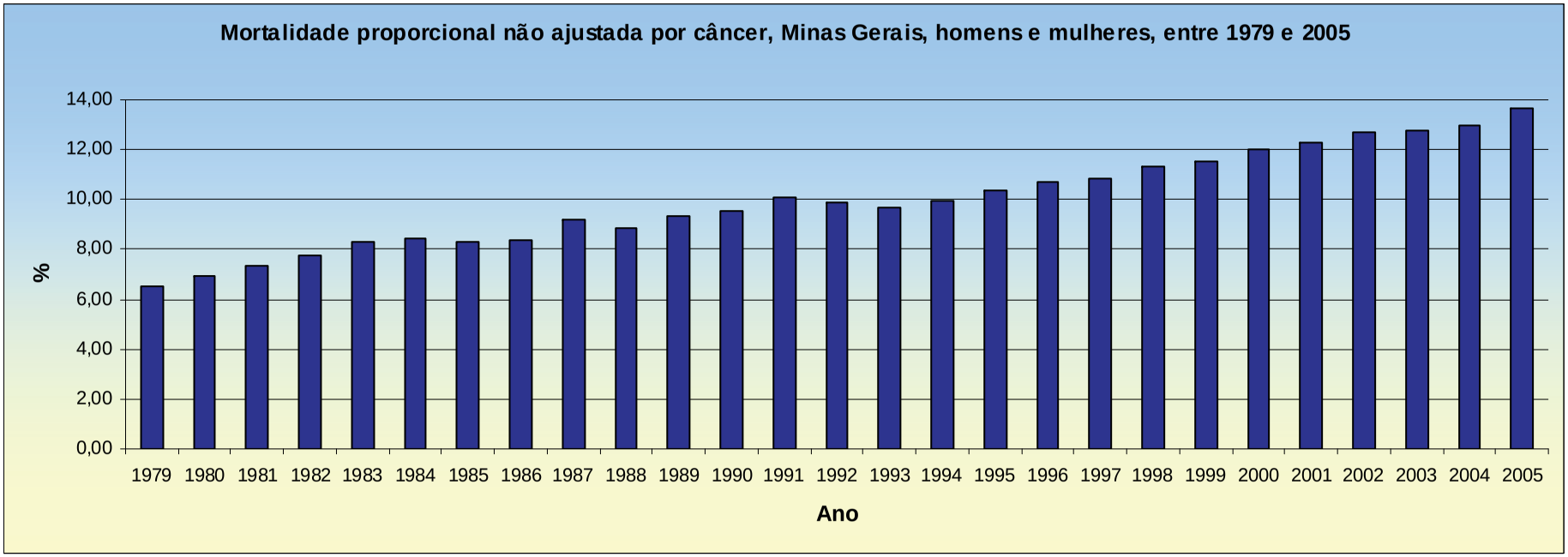
Mapa A: Mapa do Plano Diretor de Regionalização - PDR,
13 Macrorregiões do Estado de Minas Gerais e população.



Em relação à d*istribuição 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.

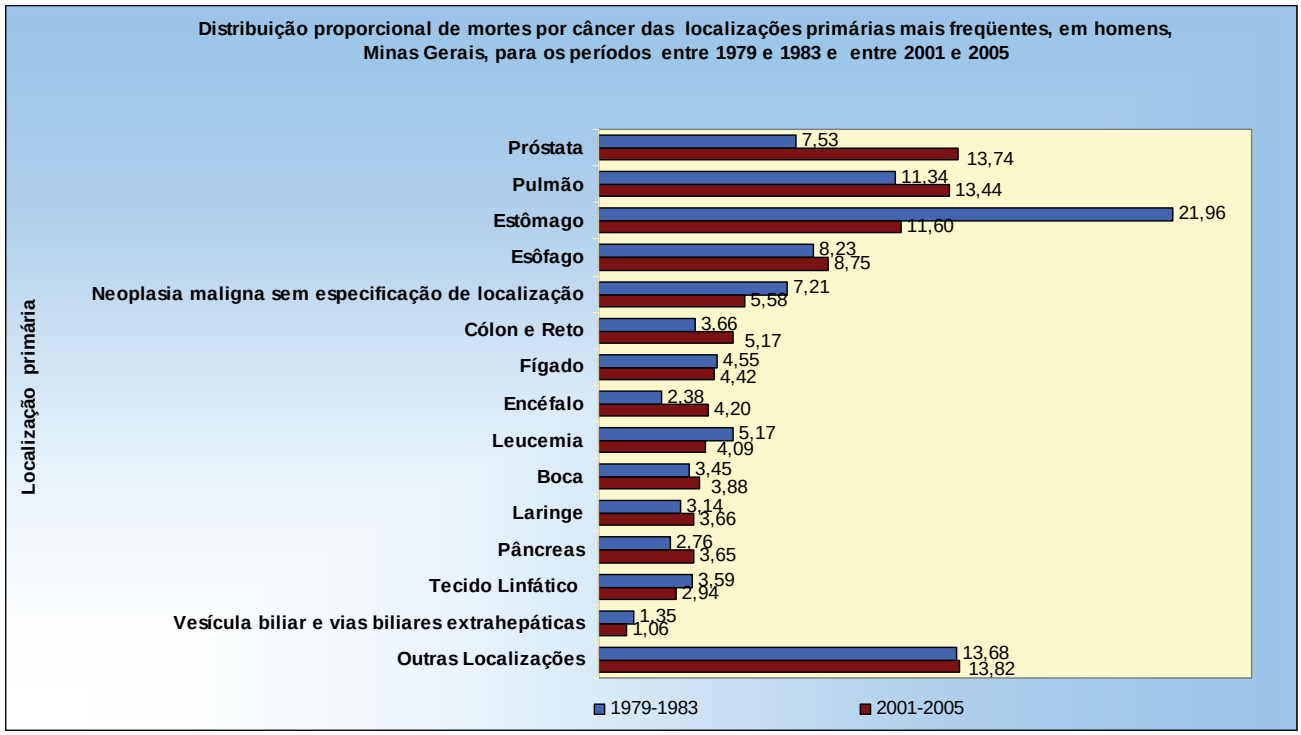


Mortalidade Proporcional, não ajustada por Câncer, Minas Gerais, homens e mulheres, entre 1979-2005

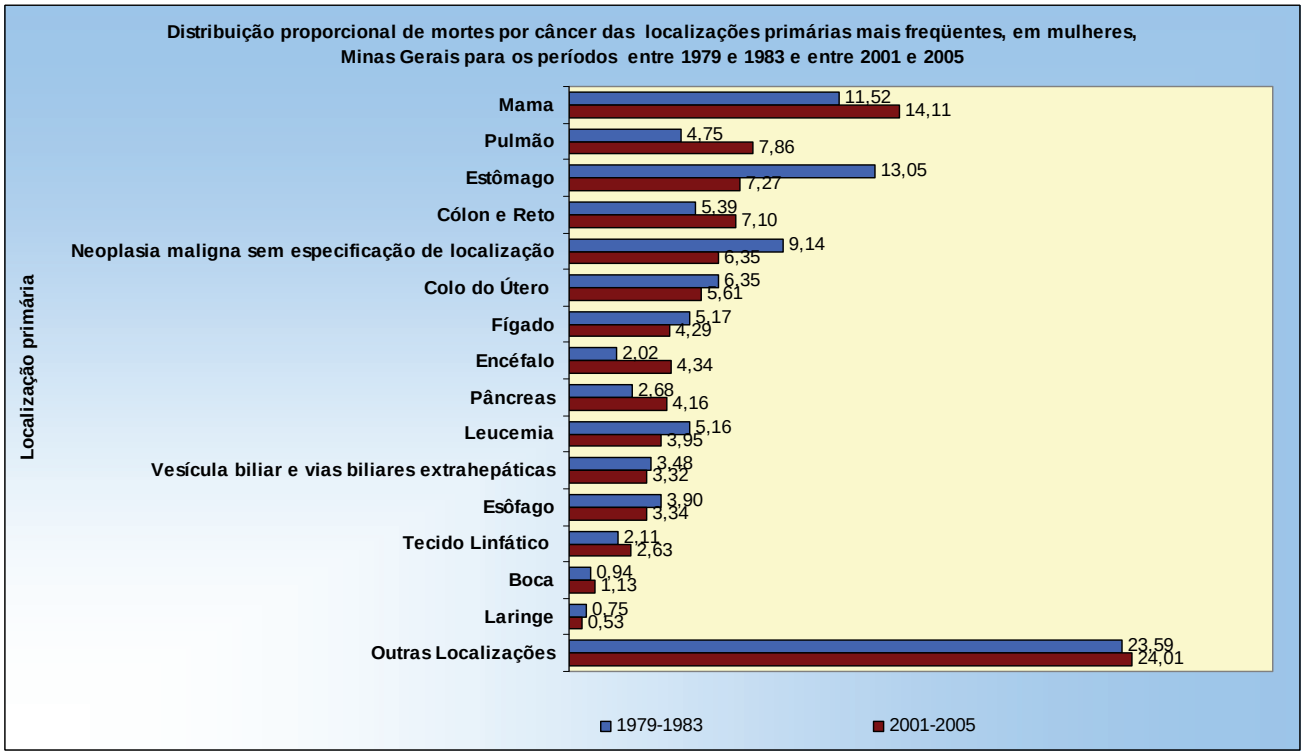

Mortalidade proporcional não ajustada por câncer, Minas Gerais, homens e mulheres, entre 1979 e 2005
14,00
12,00
10,00
8,00
6,00
4,00
2,00
0,00
%
1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005
Ano

Distribuição Proporcional do Total de Mortes por Câncer, segundo Localização Primária do Tumor, em homens e em mulheres, para os períodos entre 1979-1983 e entre 2001 e 2005.

Minas Gerais

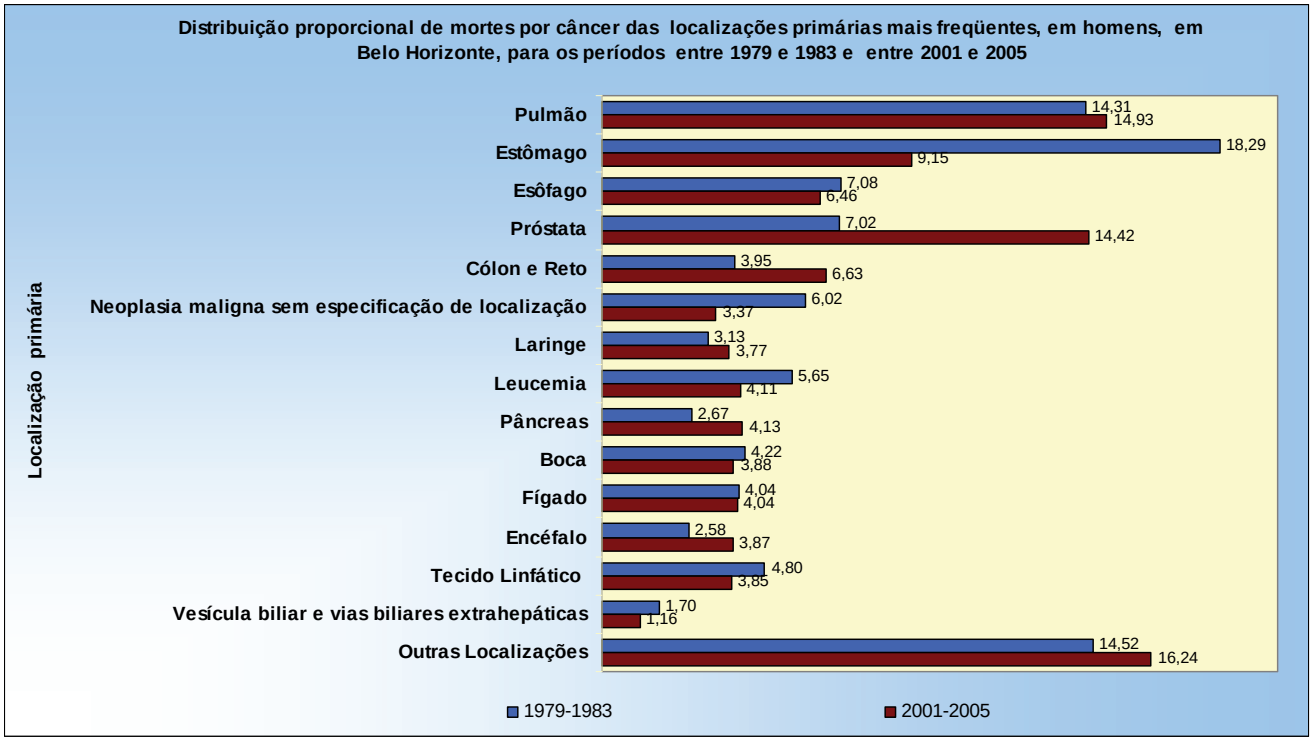


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

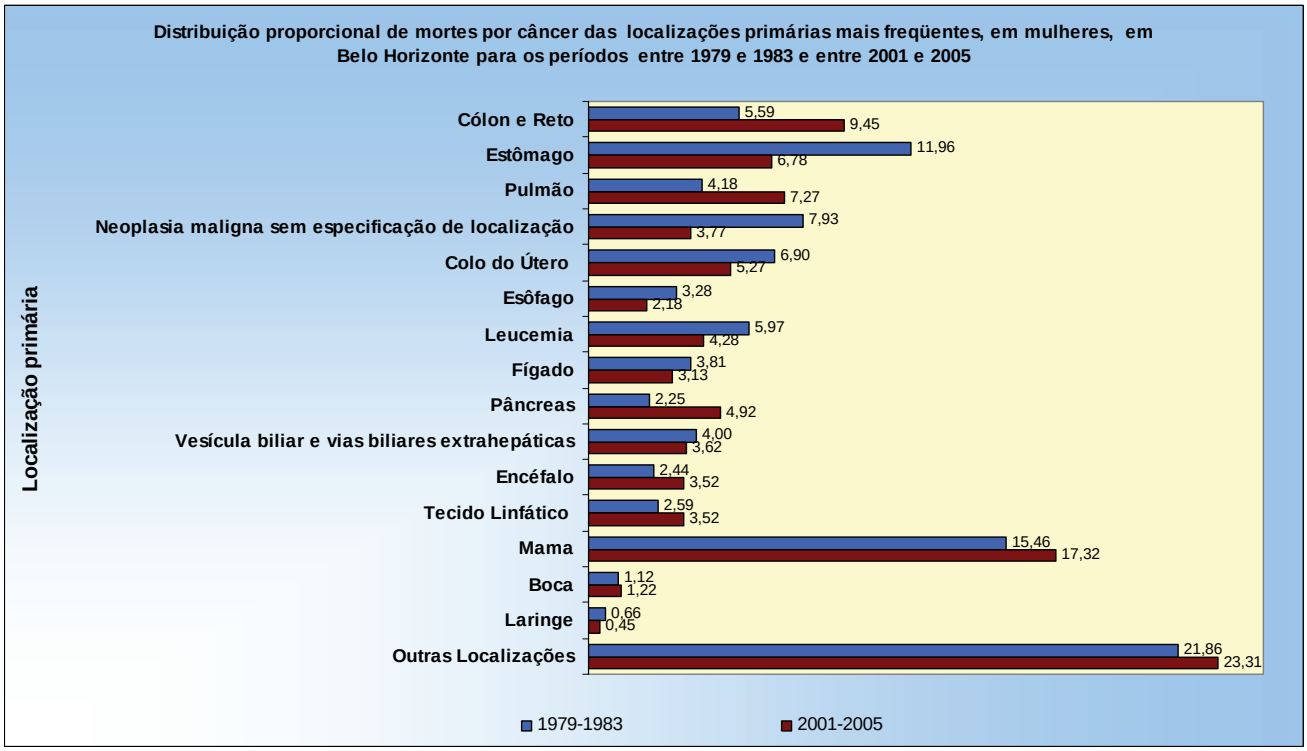


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

Belo Horizonte

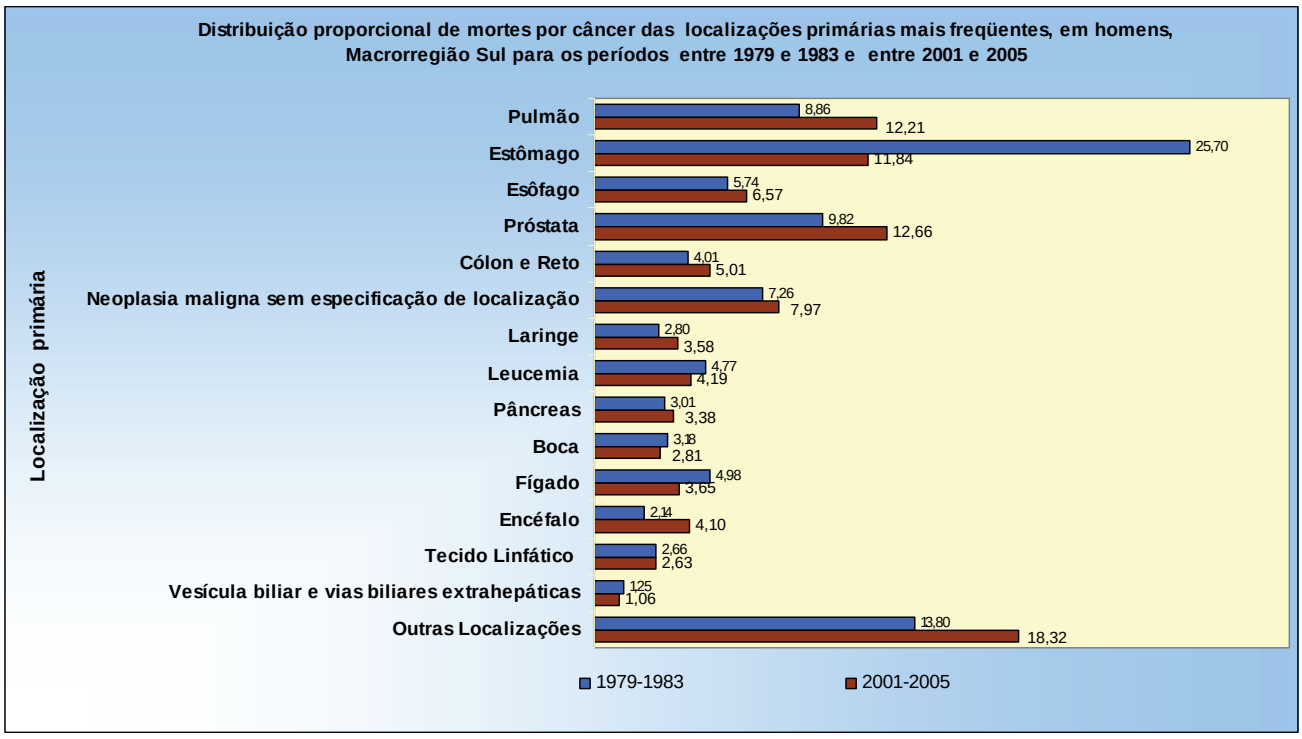


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

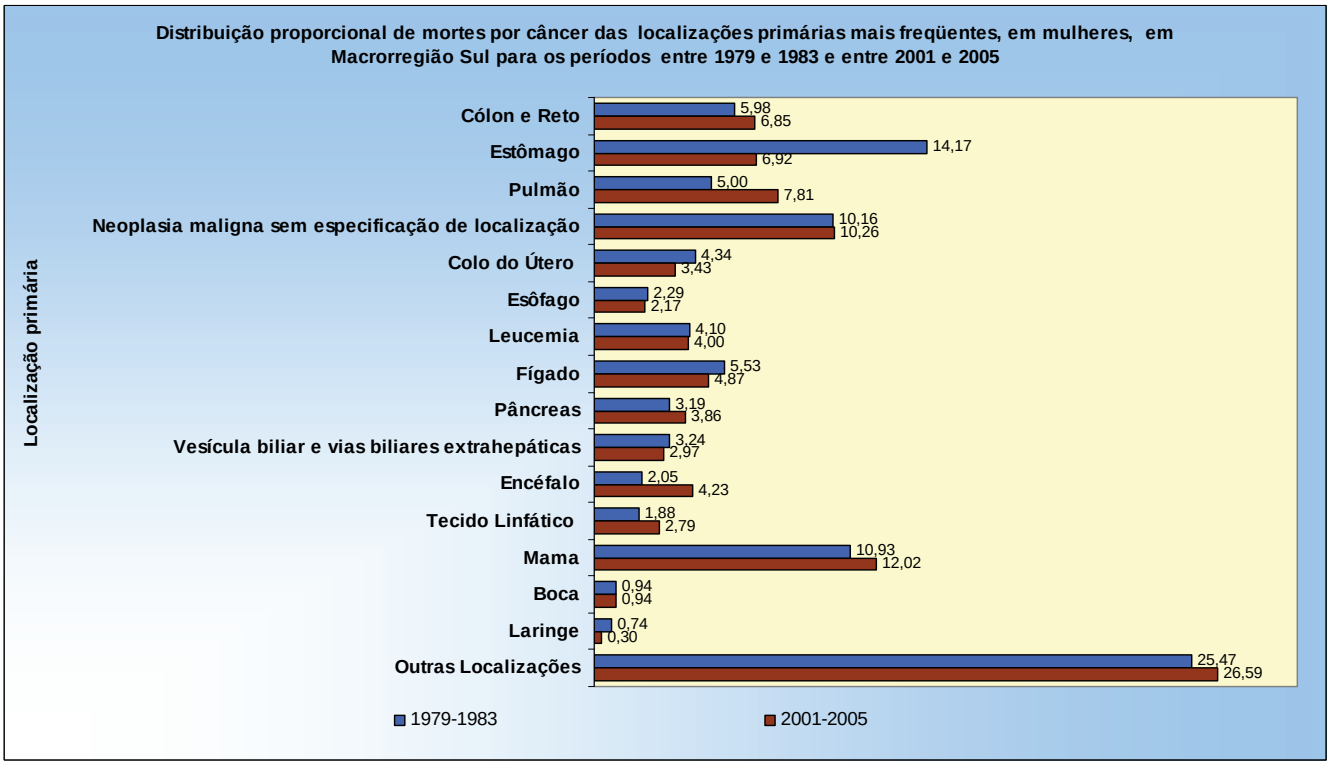


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

Macrorregião Sul

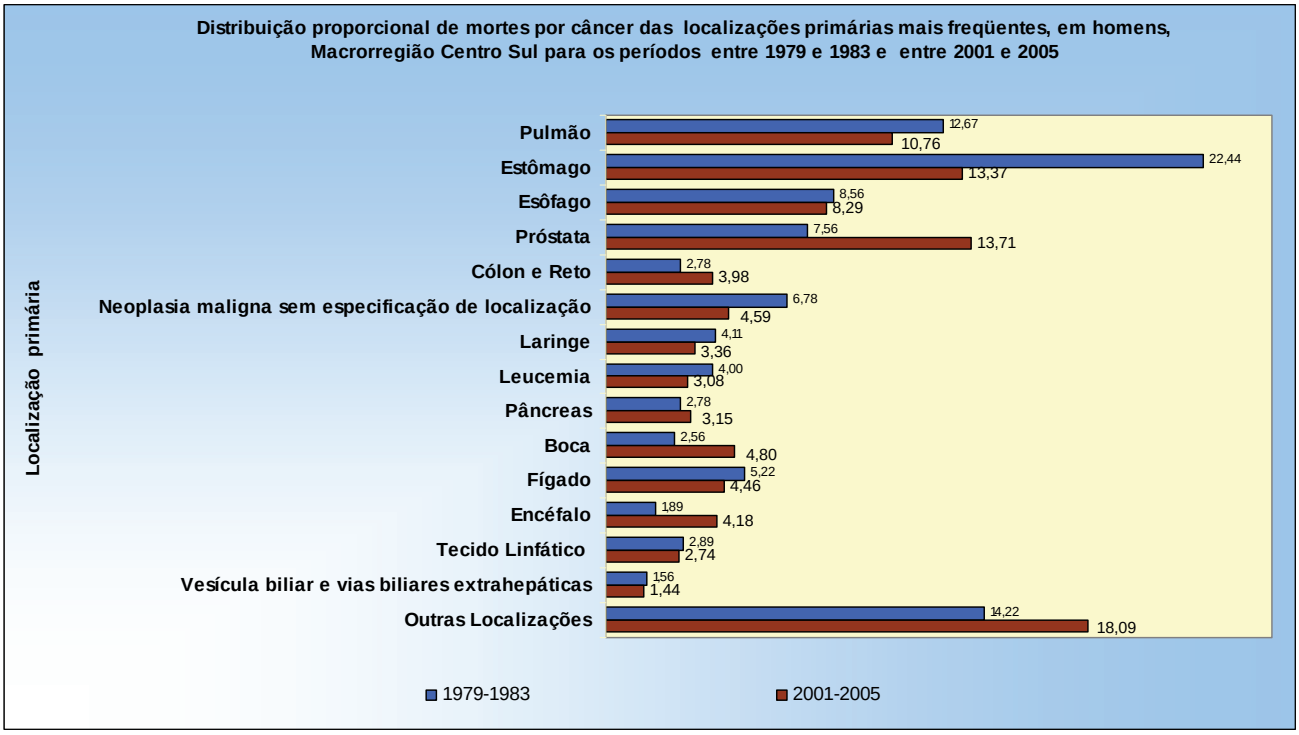


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

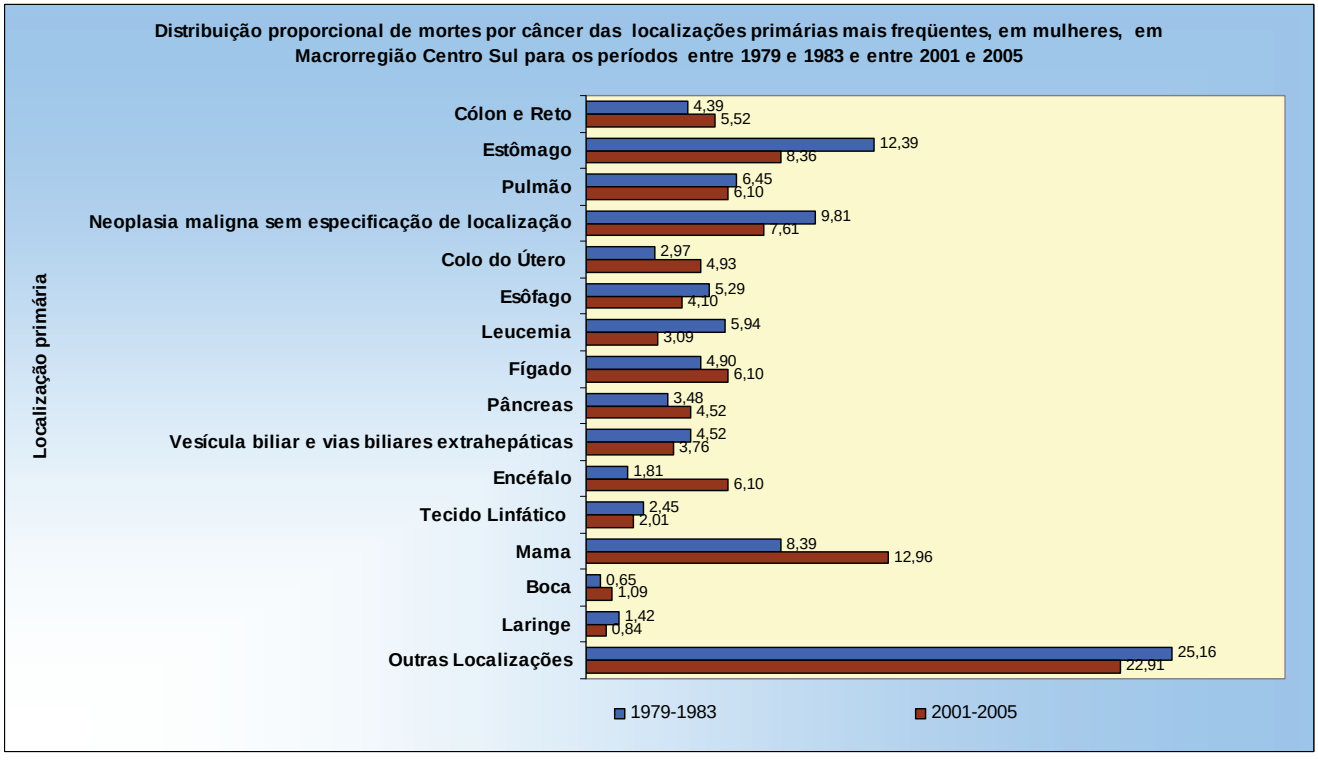


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

Macrorregião Centro Sul

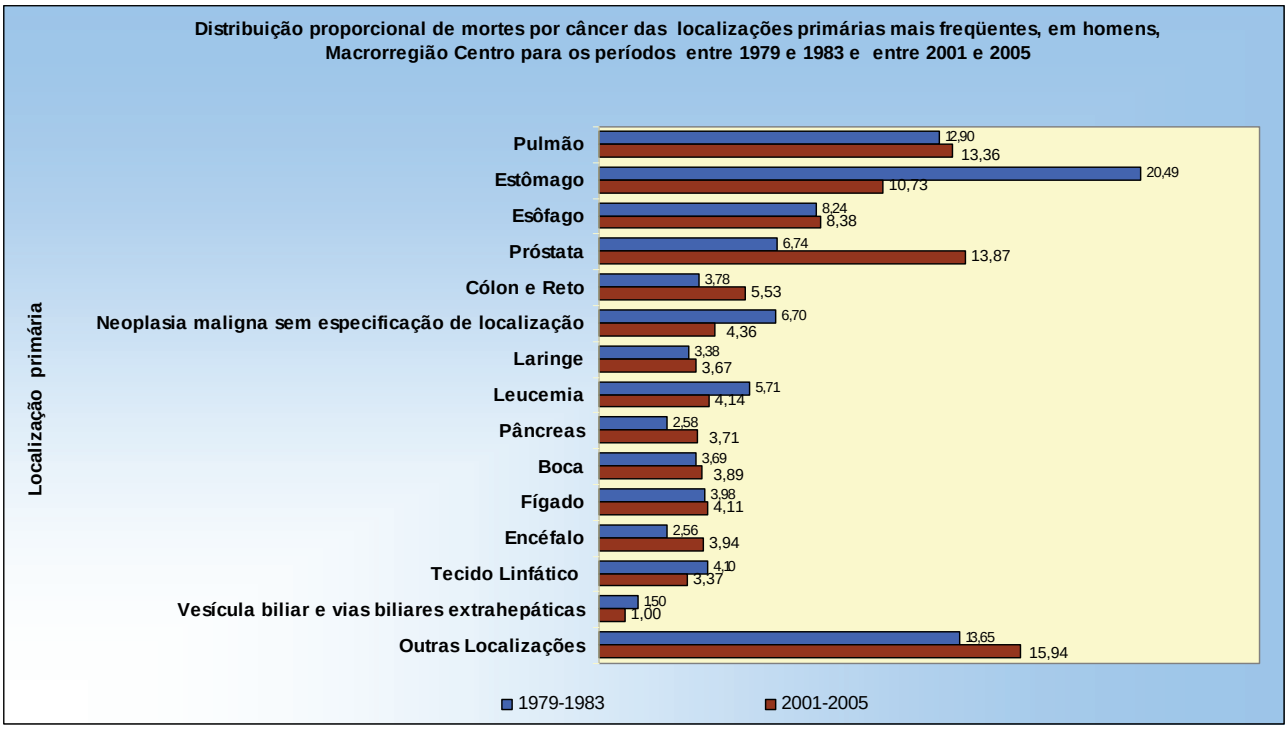


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

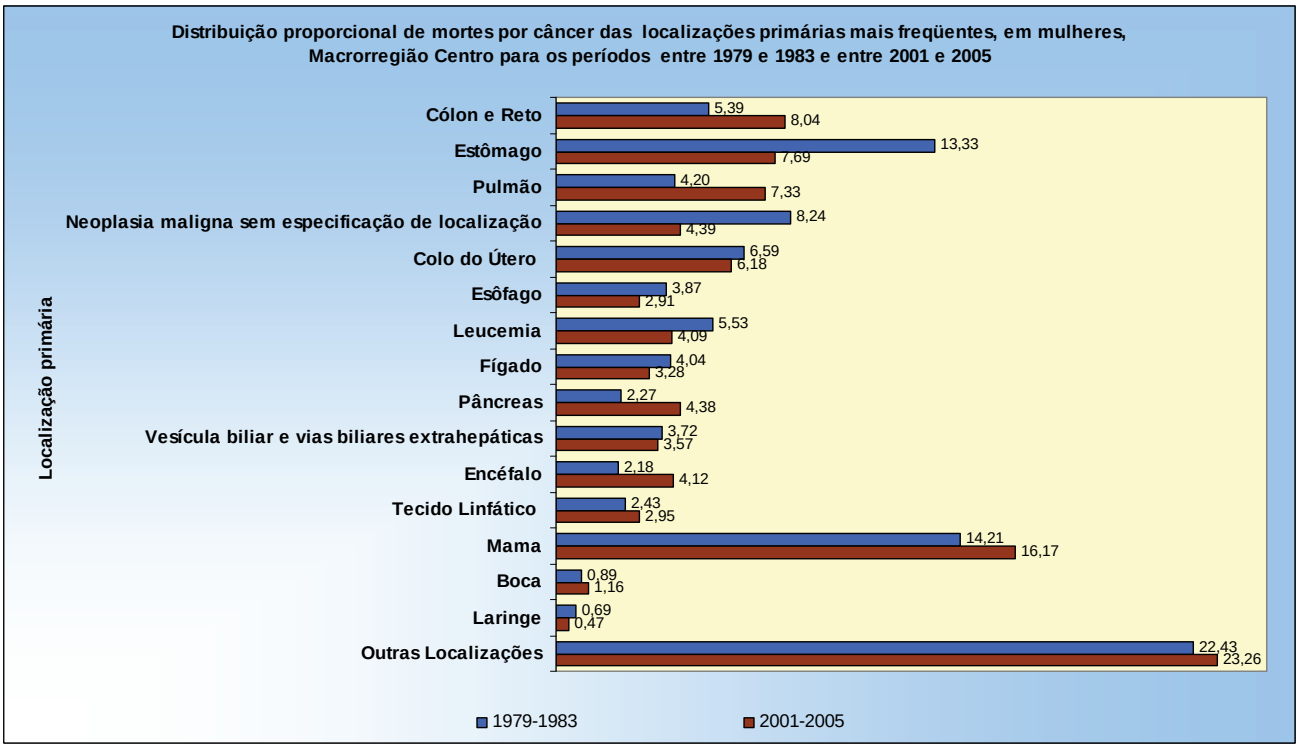


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

Macrorregião Centro

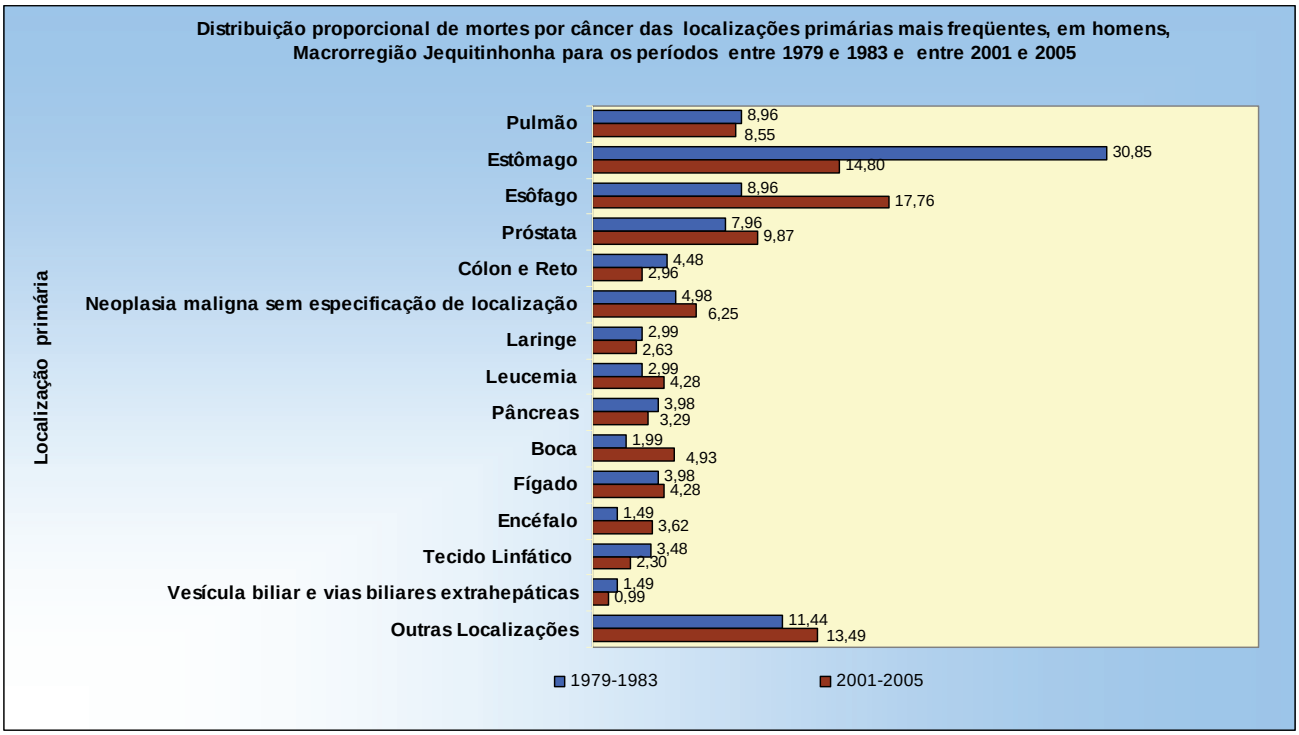


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

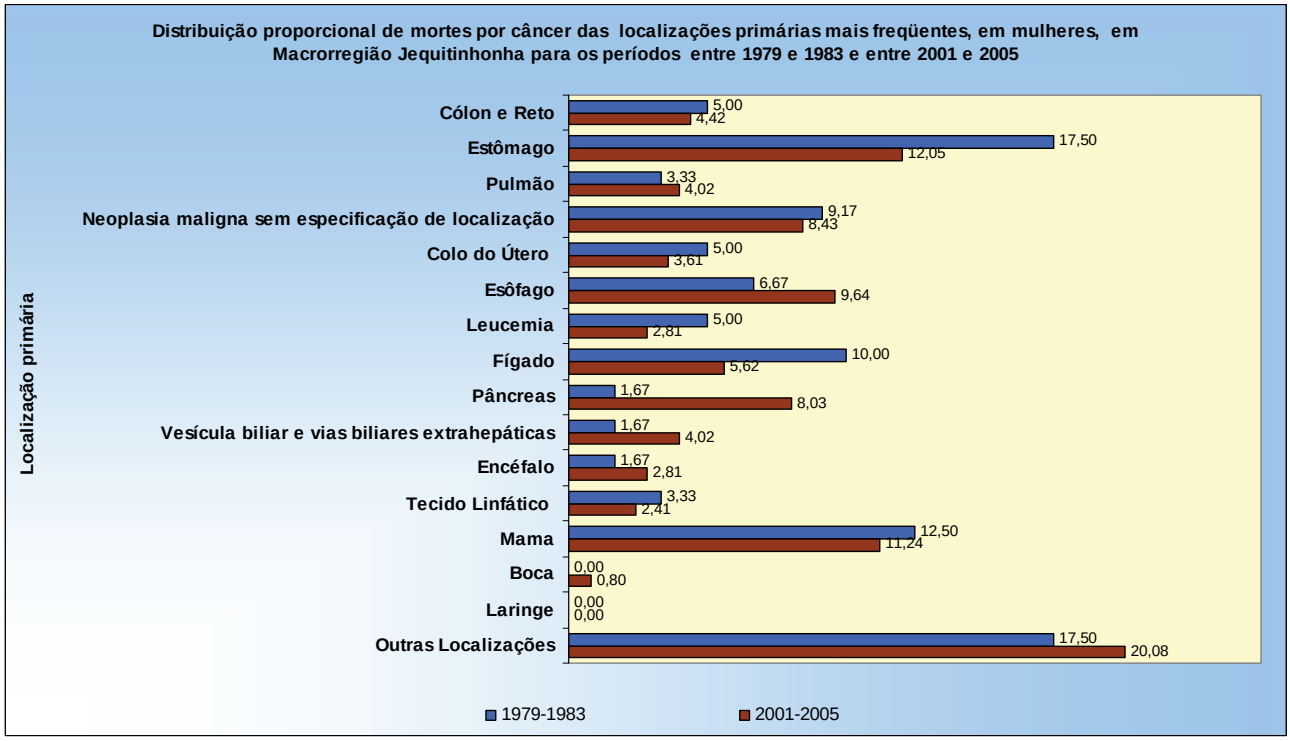


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

Macrorregião Jequitinhonha

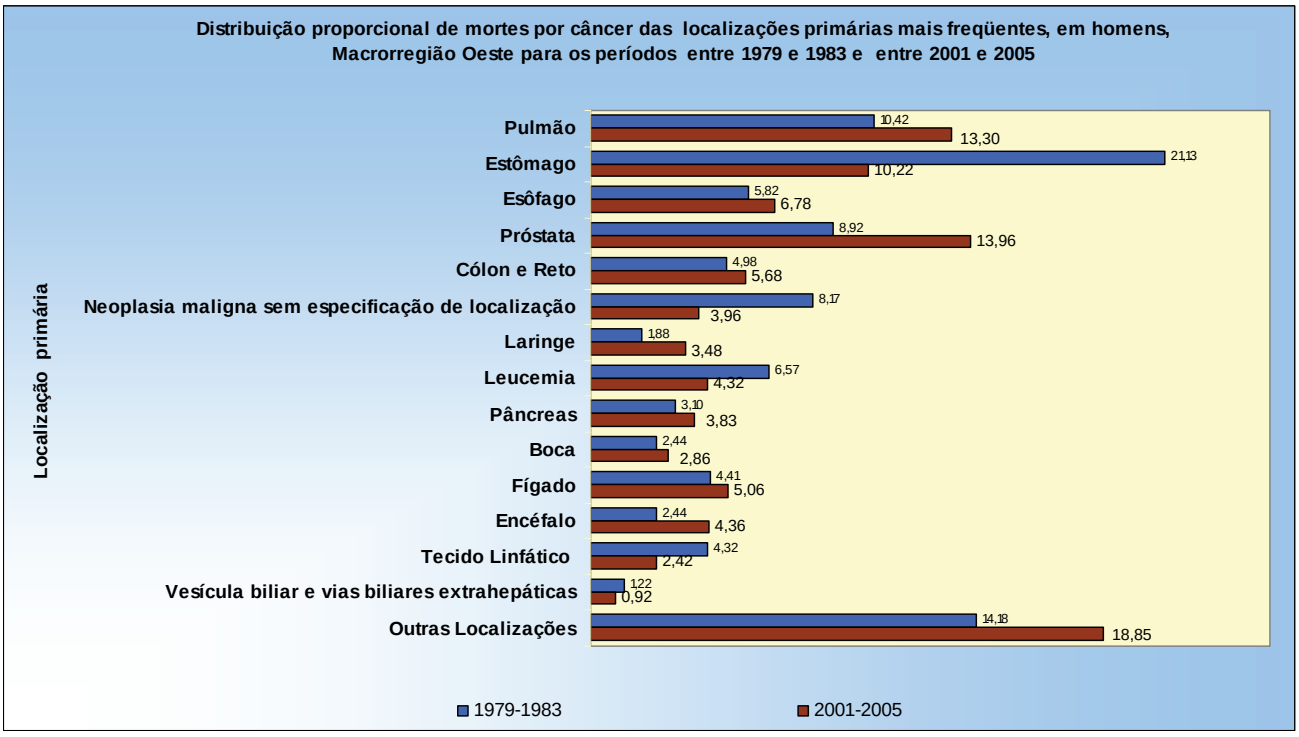


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

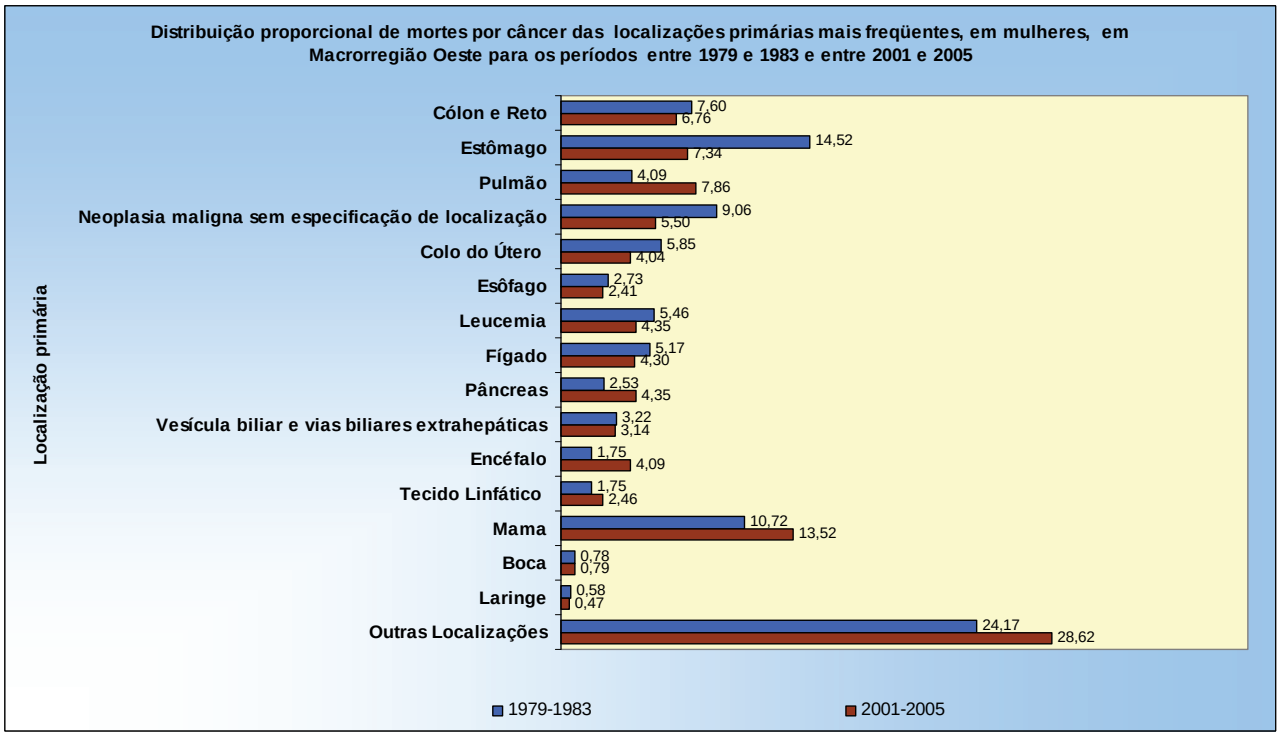


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

Macrorregião Oeste

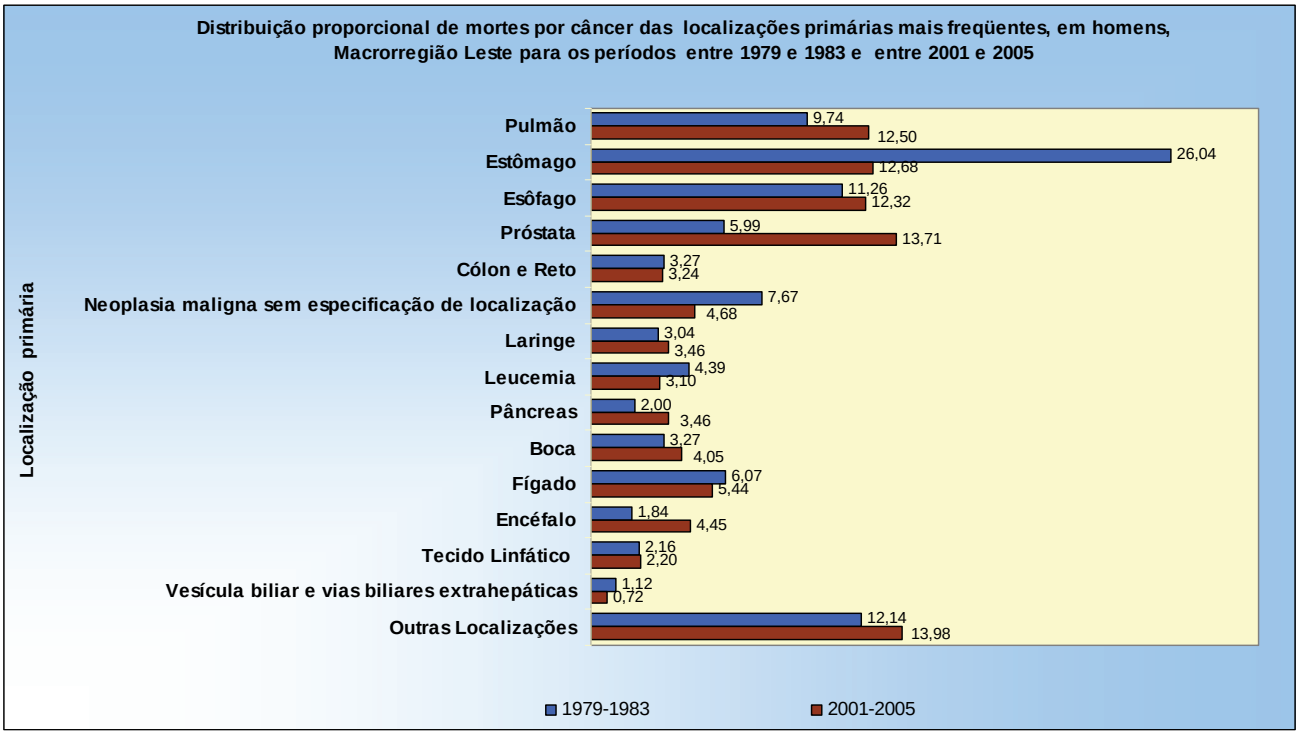


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

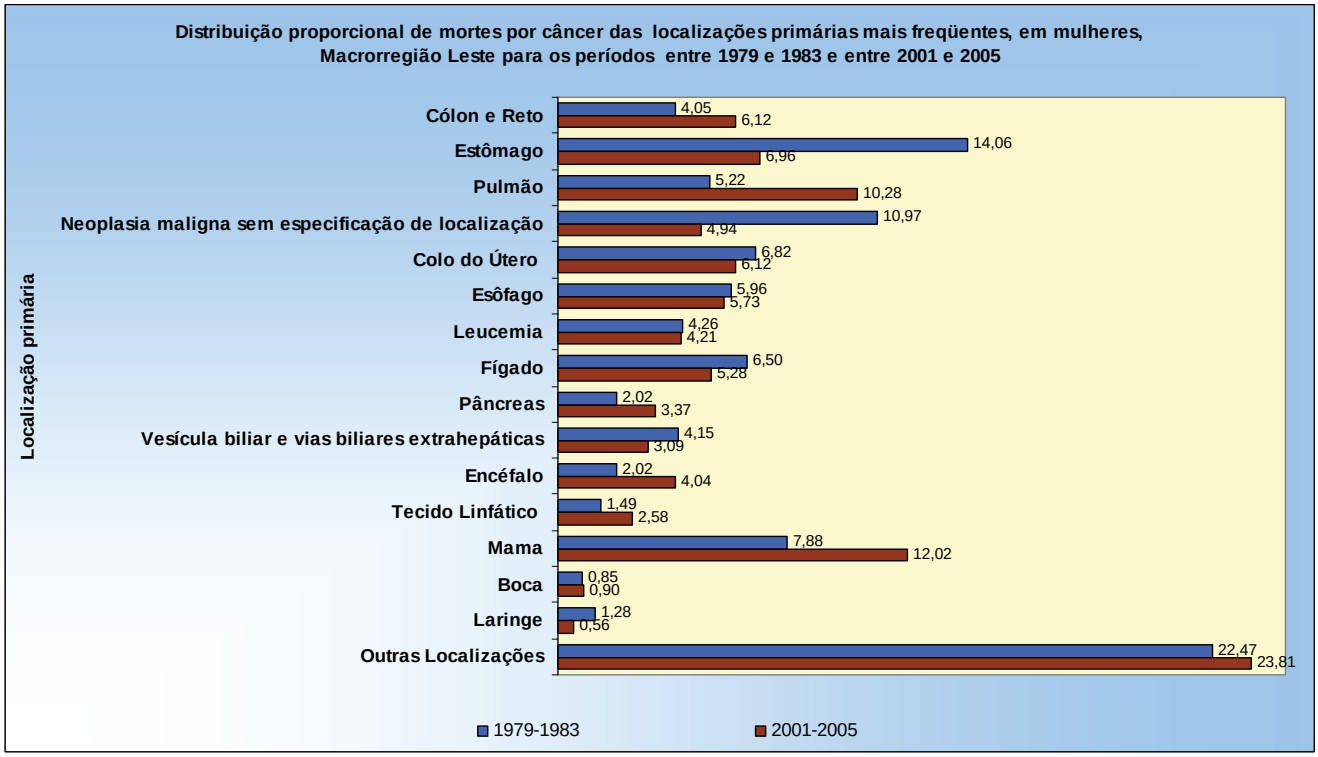


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

Macrorregião Leste

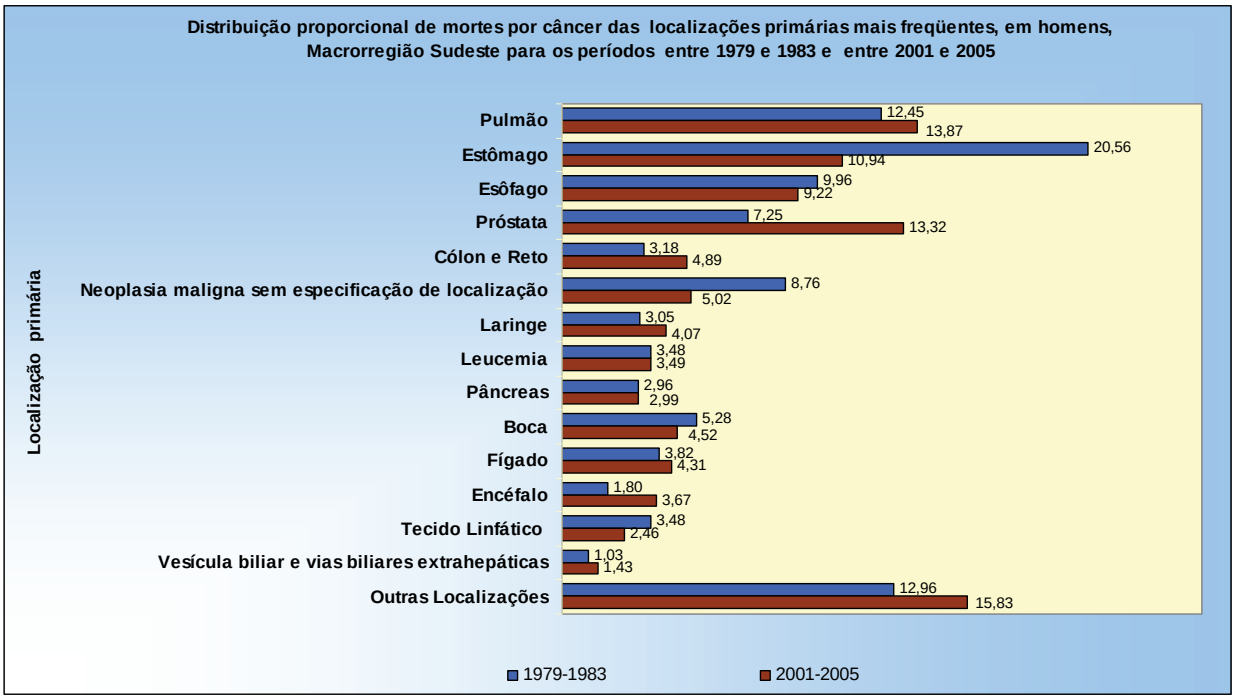


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

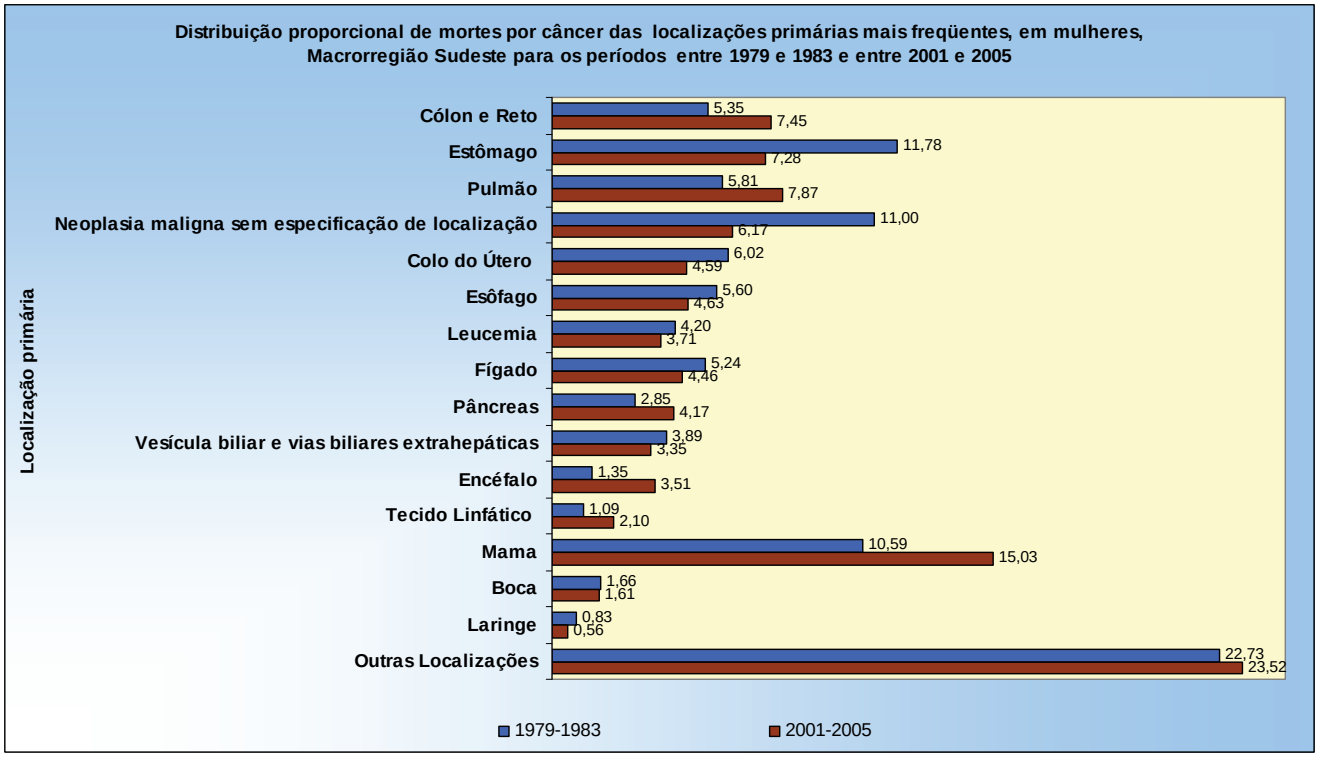


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

Macrorregião Sudeste

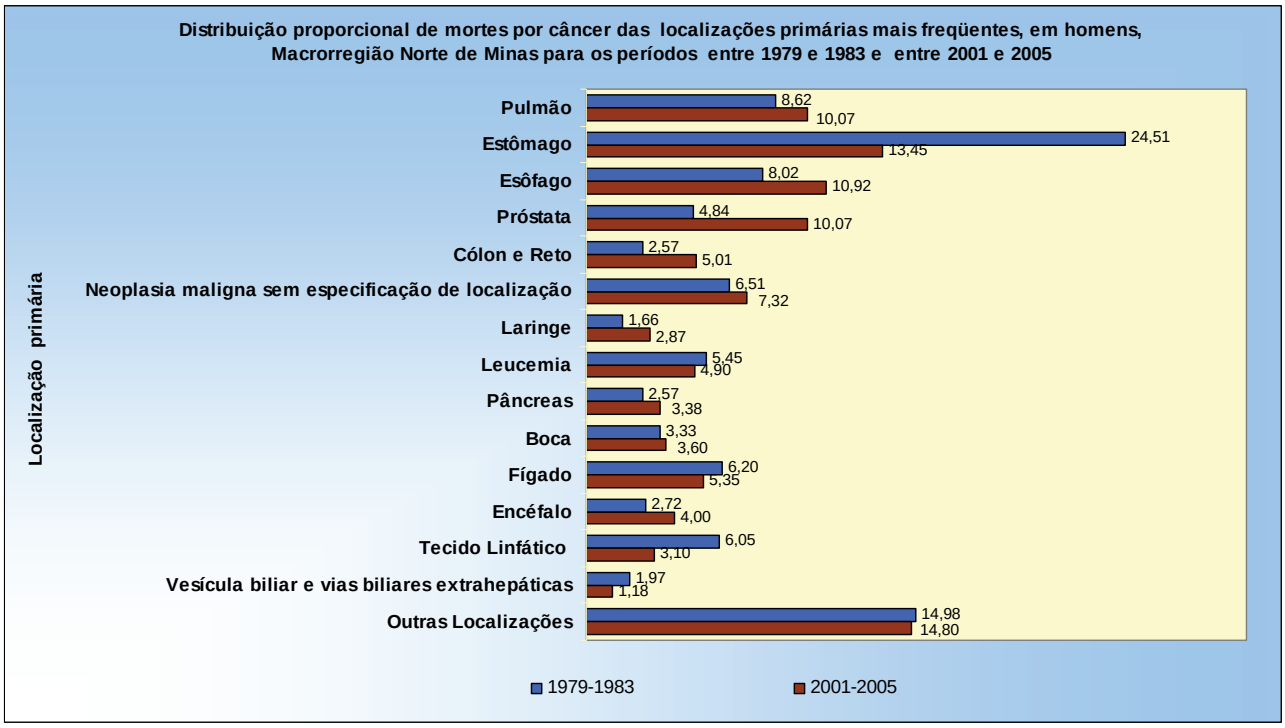


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

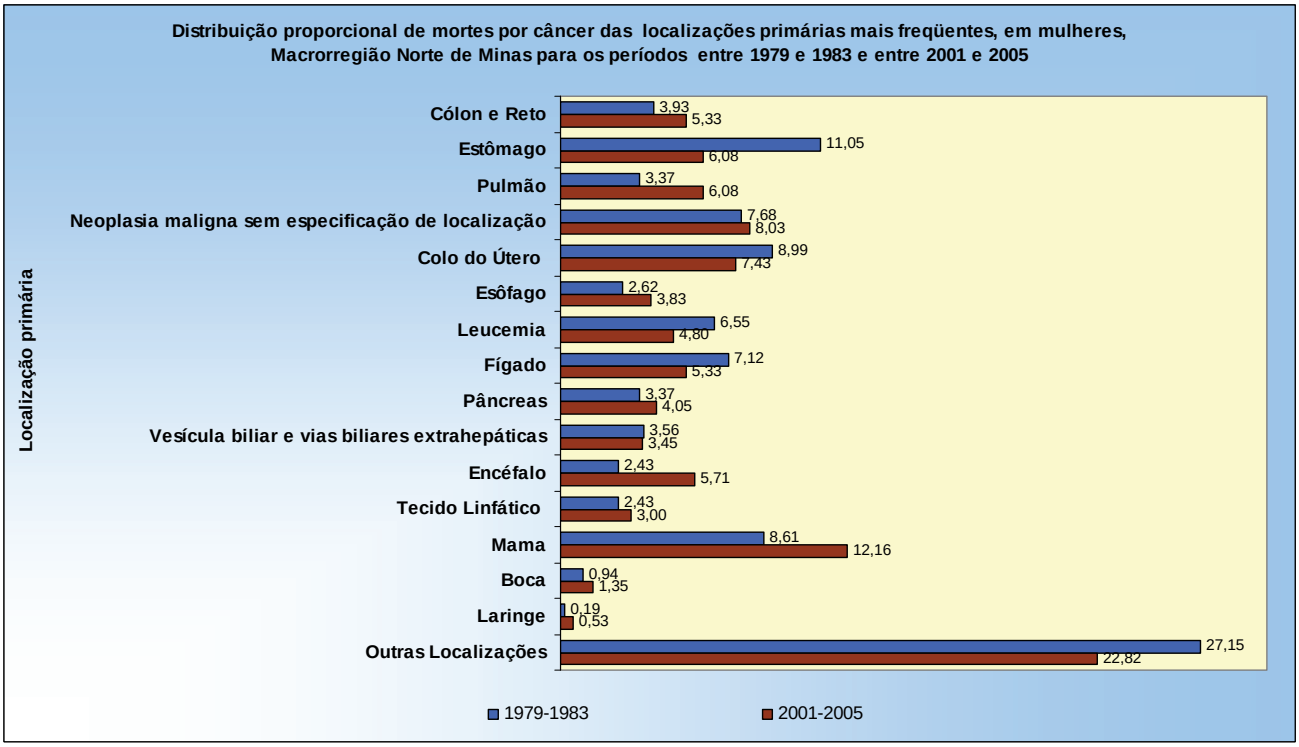


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

Macrorregião Norte de Minas

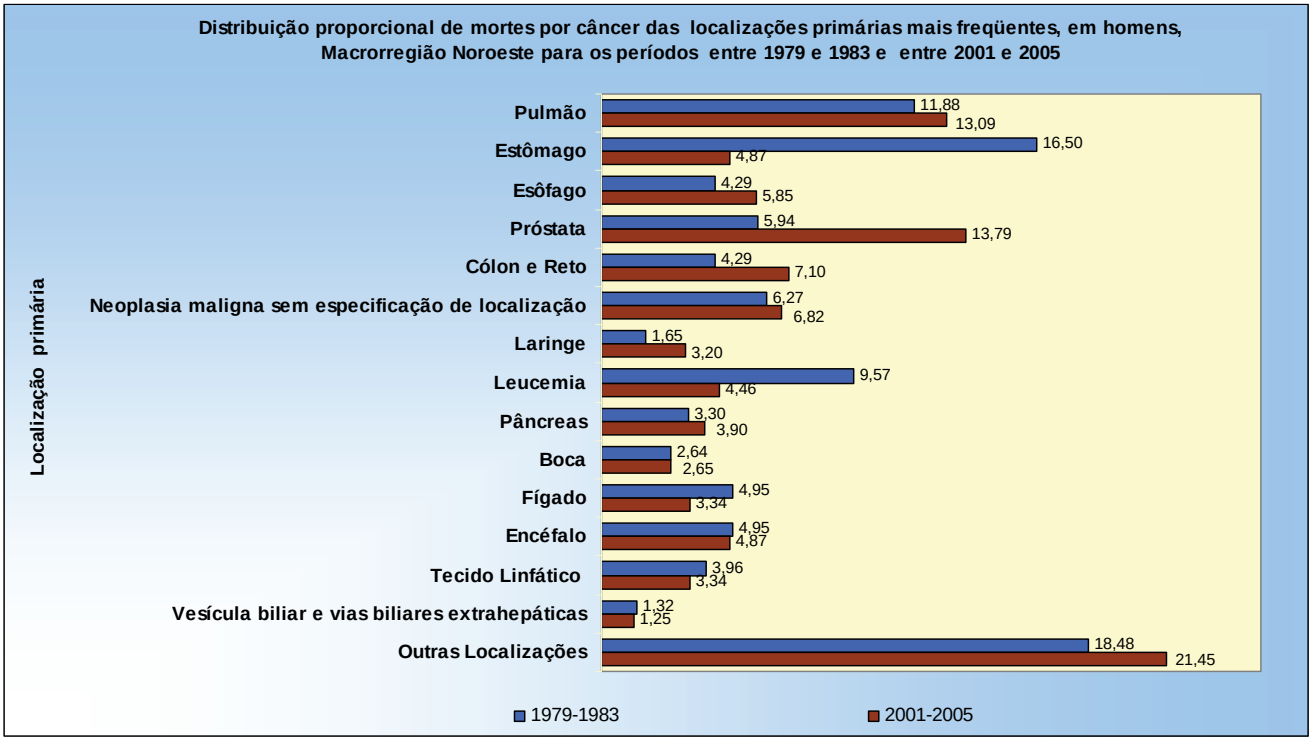


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

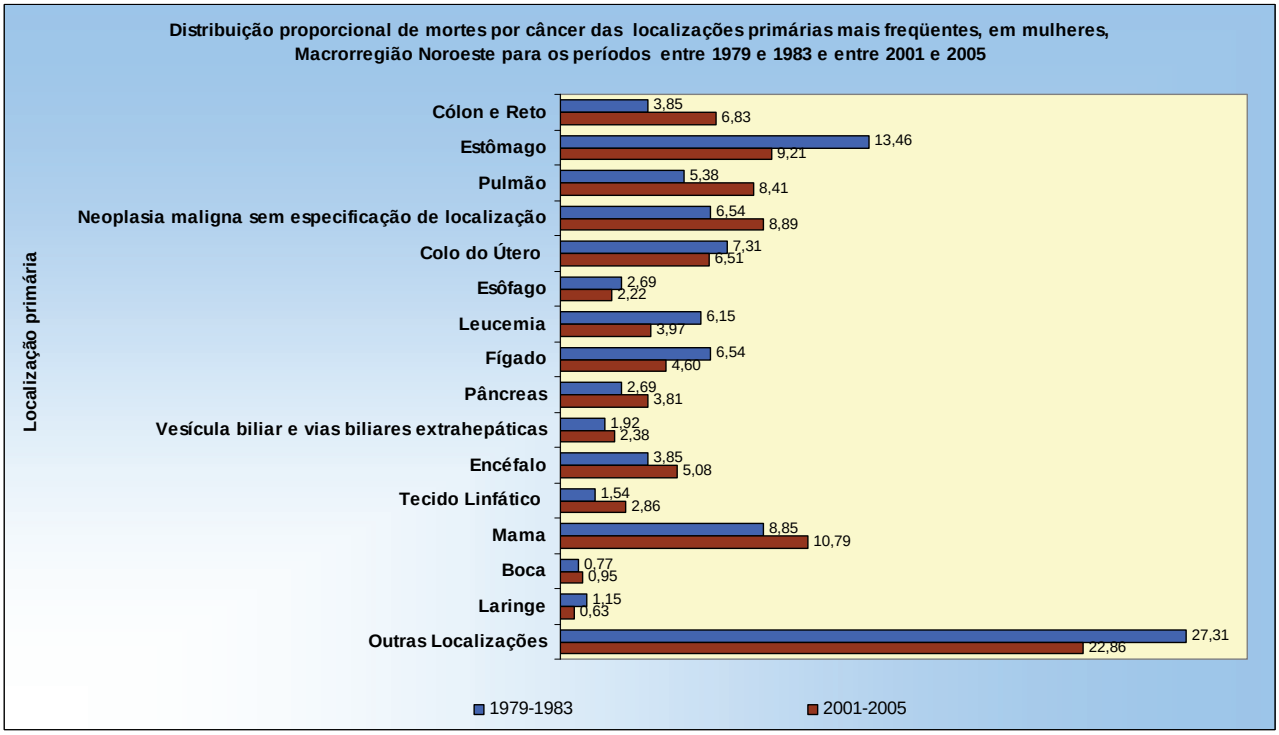


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

Macrorregião Noroeste

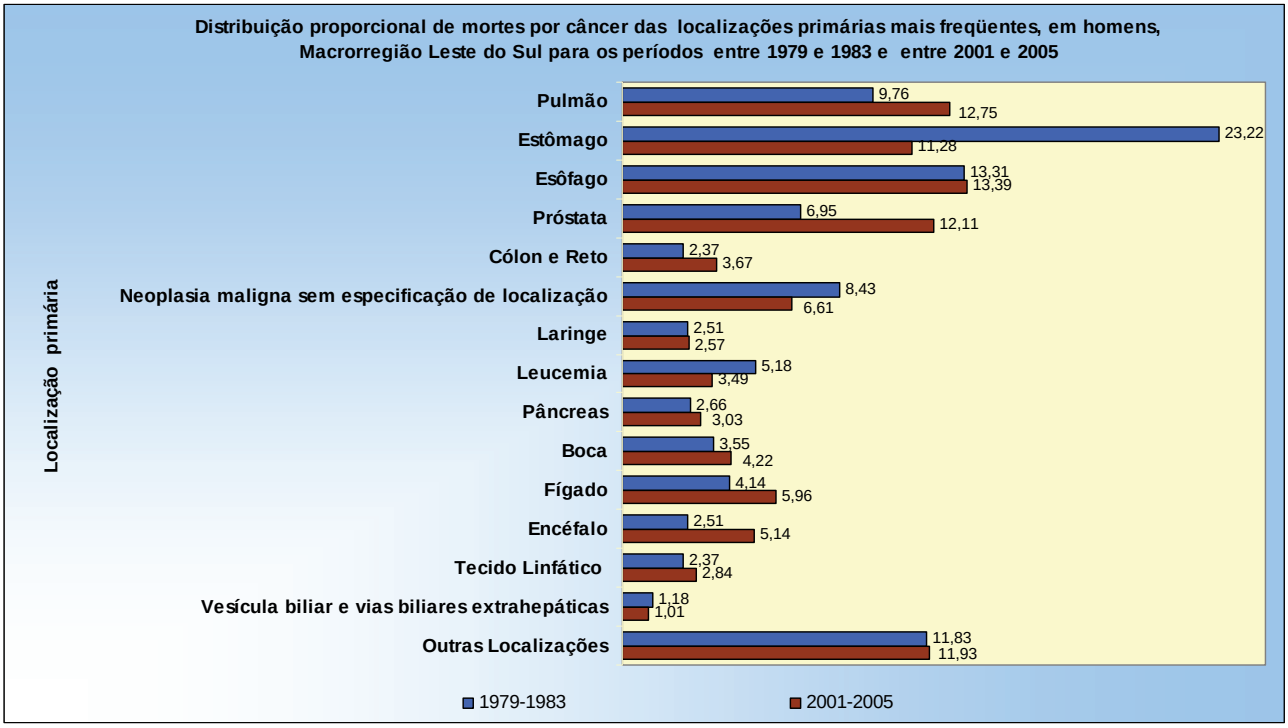


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

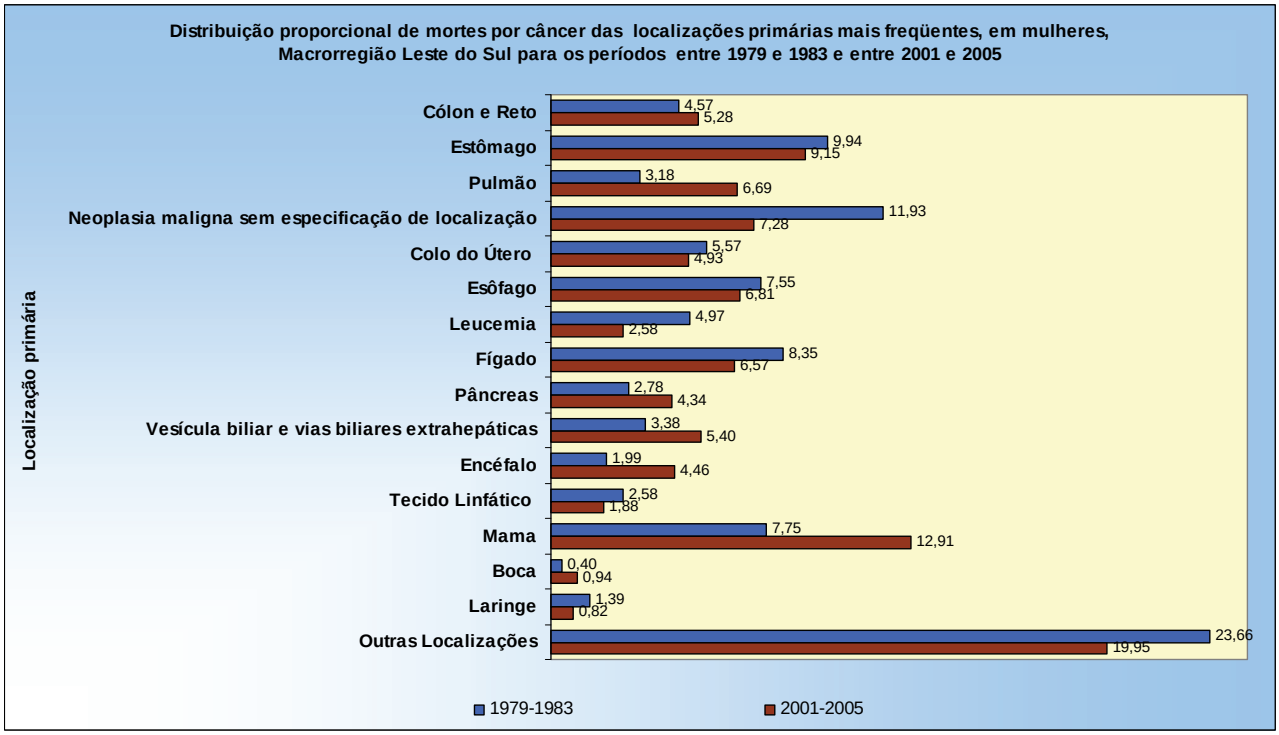


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

Macrorregião Leste do Sul

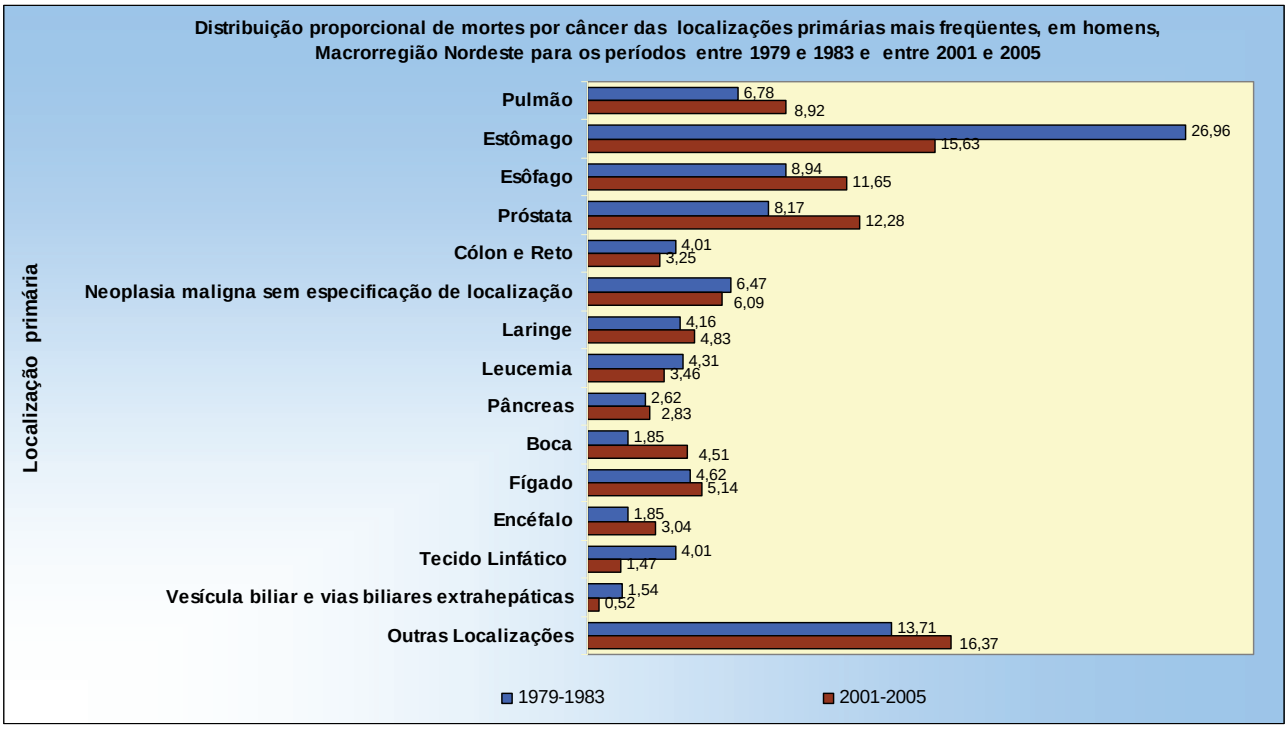


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

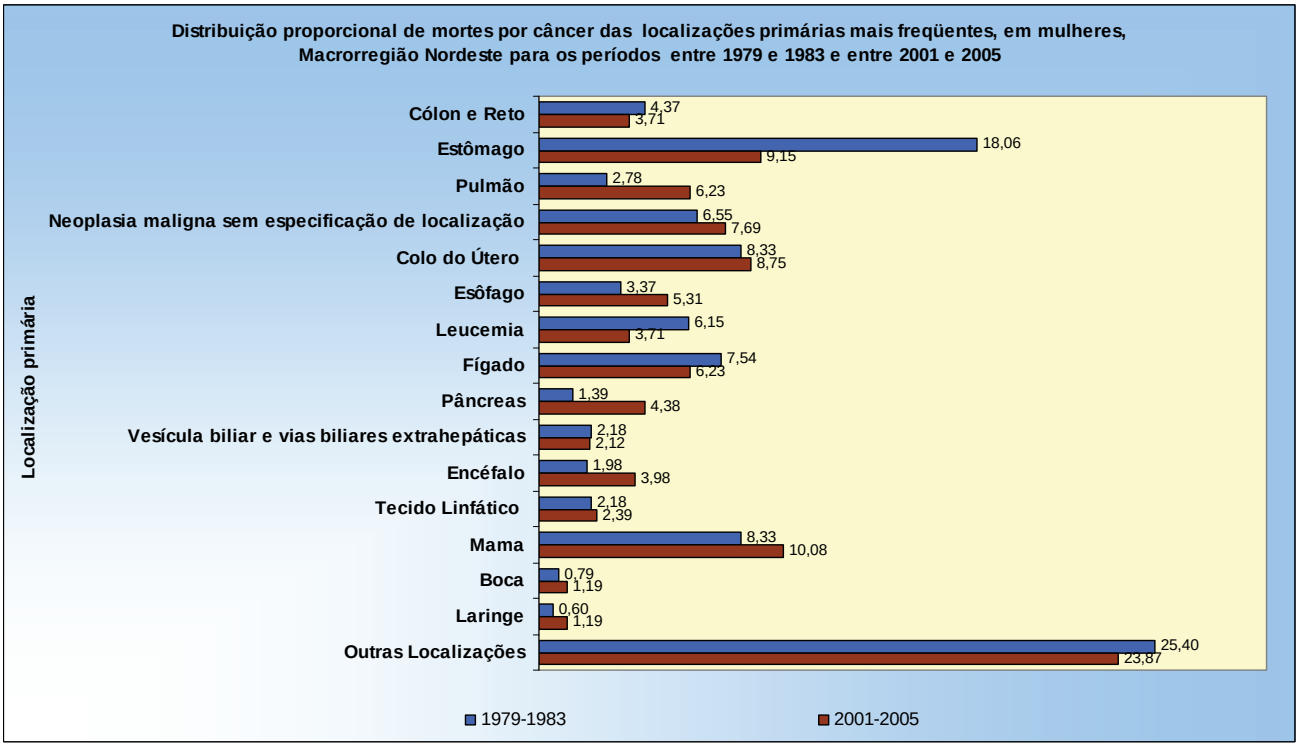


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

Macrorregião Nordeste

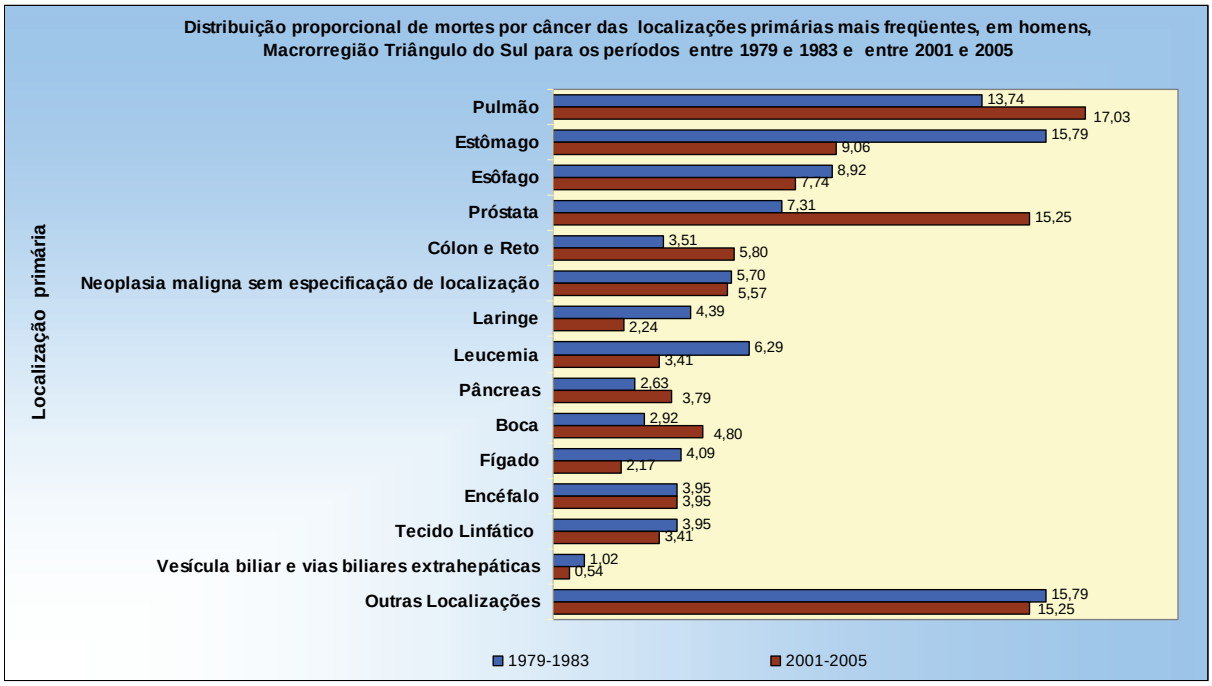


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

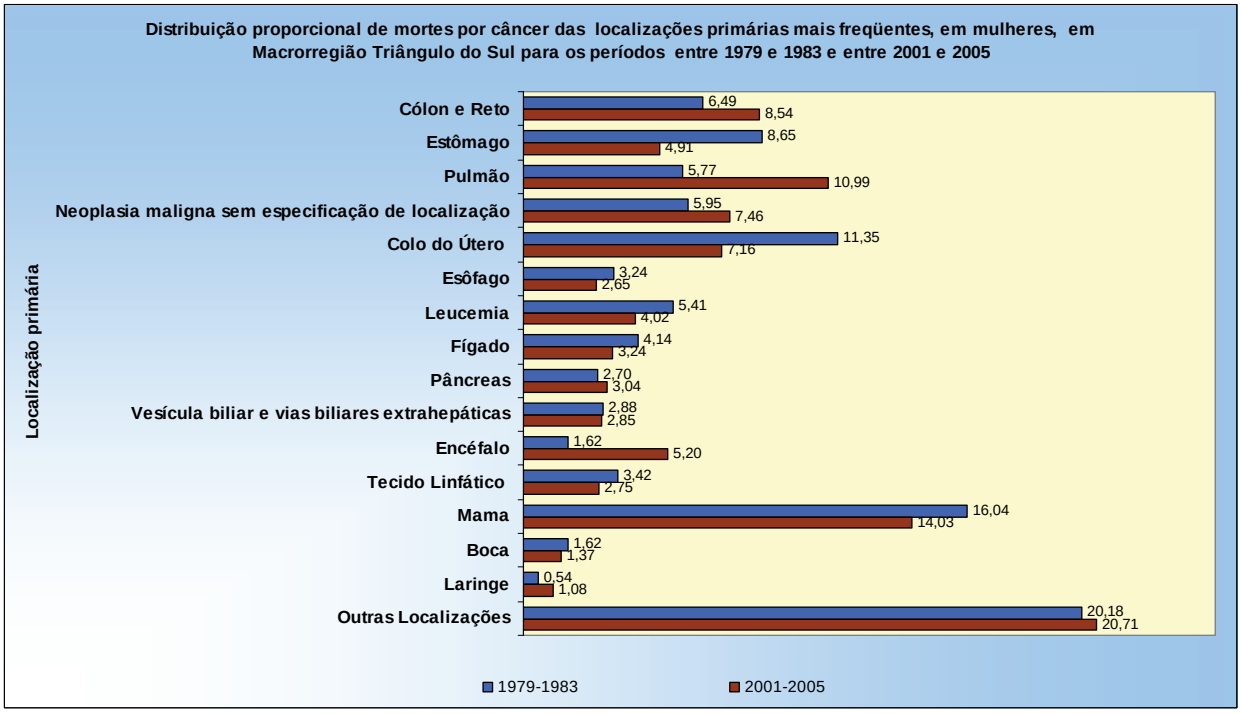


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

Macrorregião Triângulo do Sul

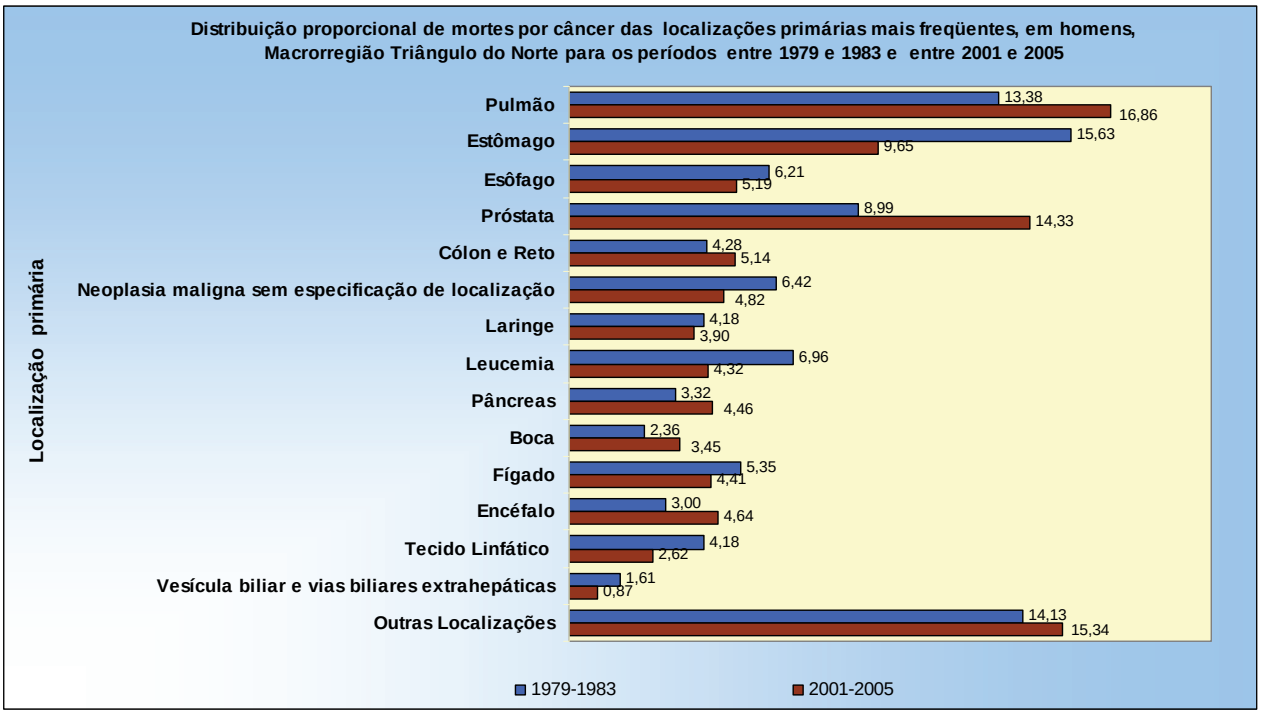


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

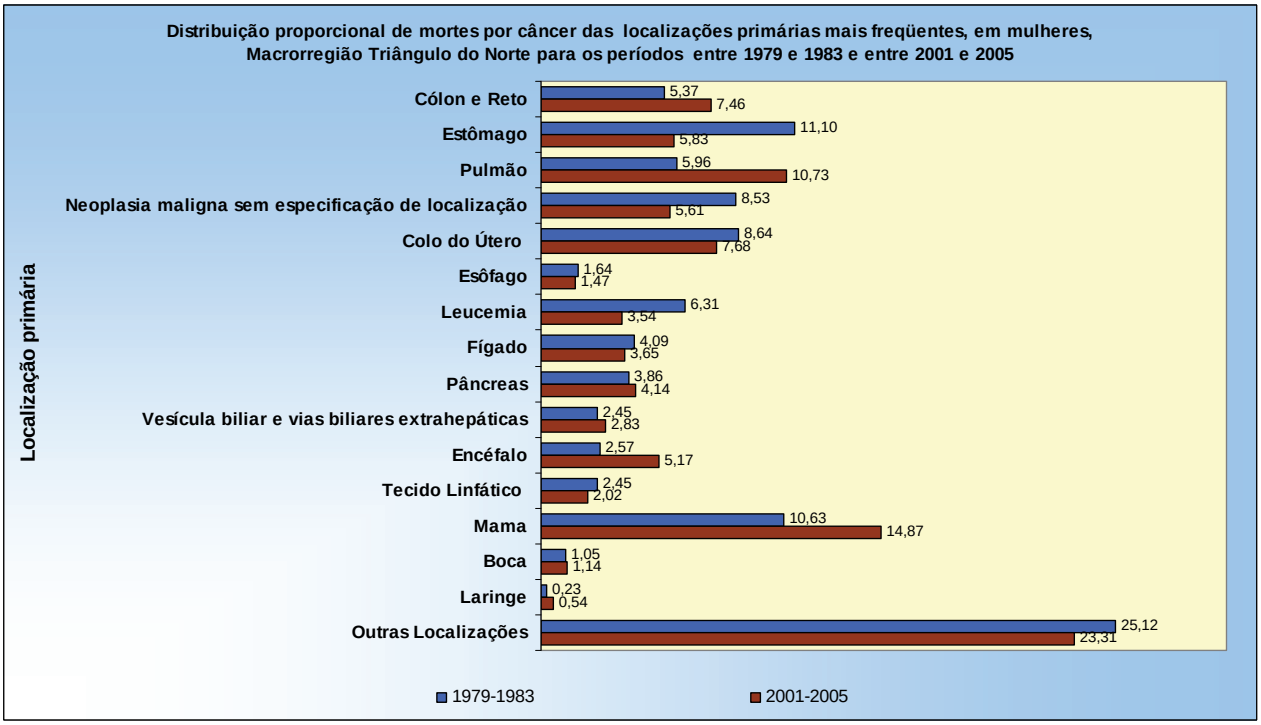


Nota: Os valores apresentados no gráfico encontram-se em percentual.

Macrorregião Triângulo do Norte



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



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

Taxa de Mortalidade por Câncer Brutas e Ajustadas por Idade pelas Populações Mundial, Brasileira e Mineira, por 100.000, segundo Sexo e Faixa-etária, entre 1979 e 1983 e entre 2001 e 2005.

Minas Gerais

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)	**-**	**75,29**	**-**	**58,35**

(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 2001 e 2005

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	181	4,24	158	3,82
5 a 9	159	3,58	140	3,26
10 a 14	169	3,60	143	3,14
15 a 19	227	4,62	149	3,11
20 a 29	558	6,88	503	6,21
30 a 39	1.046	15,08	1.270	17,61
40 a 49	3.237	59,57	3.349	59,40
50 a 59	6.025	175,42	5.074	138,50
60 a 69	8.541	381,65	6.473	253,70
70 a 79	8.975	785,58	6.731	471,75
80 e +	5.607	1.362,01	5.031	796,54
Id. Ignorada	6	-	4	-
Total	**34.731**	**-**	**29.025**	**-**
Tx. Bruta	**-**	**75,47**	**-**	**61,75**
Tx padr. Mundial (1)	**-**	**91,36**	**-**	**63,92**
Tx padr. Brasil(2)	**-**	**78,76**	**-**	**55,38**

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

(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 – IBGE

Belo Horizonte

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)		**124,47**		**86,33**
Tx padr. MG (3)	**-**	**130,38**	**-**	**90,30**

(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 2001 e 2005

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	25	5,35	21	4,63
5 a 9	25	5,48	22	4,91
10 a 14	32	6,50	19	3,89
15 a 19	33	5,89	18	3,08
20 a 29	85	7,96	76	6,61
30 a 39	160	18,11	215	21,64
40 a 49	469	68,43	529	65,03
50 a 59	891	209,09	880	167,60
60 a 69	1.287	506,63	1.109	320,88
70 a 79	1.375	1.152,34	1.216	608,95
80 e +	896	2.101,31	1.039	1.101,02
Id. Ignorada	-	-	-	-
Total	**5.278**	**-**	**5.144**	**-**
Tx. Bruta	**-**	**96,74**	**-**	**84,39**
Tx padr. Mundial (1)	**-**	**123,83**	**-**	**79,96**
Tx padr. Brasil (2)		**107,38**		**69,32**
Tx padr. MG (3)	**-**	**112,50**	**-**	**72,54**

(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)		**76,54**		**78,61**
Tx padr. MG (3)	**-**	**80,12**	**-**	**82,20**

(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 2001 e 2005

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	23	4,18	25	4,69
5 a 9	18	3,14	18	3,24
10 a 14	18	2,99	21	3,65
15 a 19	28	4,45	24	3,97
20 a 29	77	7,17	68	6,57
30 a 39	167	17,18	162	16,77
40 a 49	496	61,45	451	57,69
50 a 59	959	184,30	750	146,75
60 a 69	1.314	383,19	972	268,81
70 a 79	1.509	803,39	1.087	507,93
80 e +	975	1.499,47	798	903,67
Id. Ignorada	-	-	1	-
Total	**5.584**	**-**	**4.377**	**-**
Tx. Bruta	**-**	**88,32**	**-**	**70,31**
Tx padr. Mundial (1)	**-**	**94,58**	**-**	**67,86**
Tx padr. Brasil (2)		**81,90**		**58,81**
Tx padr. MG (3)	**-**	**85,79**	**-**	**61,51**

(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	231	378,74	171	255,41
70 a 79	231	844,76	154	498,61
80 e +	85	1.307,29	96	989,38
Id. Ignorada	8	-	11	-
Total	**900**	**-**	**775**	**-**
Tx. Bruta	**-**	**62,55**	**-**	**54,22**
Tx padr. Mundial (1)	**-**	**95,60**	**-**	**72,30**
Tx padr. Brasil (2)		**82,52**		**63,23**
Tx padr. MG (3)	**-**	**86,36**	**-**	**66,04**

(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 2001 e 2005

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	4	2,66	5	3,42
5 a 9	8	4,87	5	3,16
10 a 14	8	4,68	7	4,24
15 a 19	11	6,14	3	1,74
20 a 29	30	10,11	12	4,08
30 a 39	31	11,34	45	15,86
40 a 49	107	48,09	135	59,72
50 a 59	278	199,99	215	143,69
60 a 69	375	418,04	275	258,52
70 a 79	382	829,97	301	484,46
80 e +	224	1.385,11	193	776,69
Id. Ignorada	1	-	-	-
Total	**1.459**	**-**	**1.196**	**-**
Tx. Bruta	**-**	**83,43**	**-**	**66,88**
Tx padr. Mundial (1)	**-**	**96,54**	**-**	**64,32**
Tx padr. Brasil (2)		**82,71**		**55,44**
Tx padr. MG (3)	**-**	**86,64**	**-**	**58,03**

(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	104	8,56	79	6,66
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	128	6,94
30 a 39	222	19,81	297	24,92
40 a 49	629	79,98	699	83,63
50 a 59	1.169	233,17	1.105	195,45
60 a 69	1.483	510,09	1.229	343,83
70 a 79	1.251	1.032,81	992	585,70
80 e +	442	1.455,48	507	911,10
Id. Ignorada	10	-	22	-
Total	**5.657**	**-**	**5.193**	**-**
Tx. Bruta	**-**	**63,16**	**-**	**55,28**
Tx padr. Mundial (1)	**-**	**118,36**	**-**	**84,45**
Tx padr. Brasil (2)		**101,25**		**72,75**
Tx padr. MG (3)	**-**	**106,03**	**-**	**76,11**

(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 2001 e 2005

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	64	4,81	53	4,11
5 a 9	55	4,17	55	4,27
10 a 14	63	4,56	40	2,95
15 a 19	83	5,60	47	3,14
20 a 29	205	7,68	168	6,10
30 a 39	370	16,70	460	19,26
40 a 49	1.096	65,27	1.193	64,74
50 a 59	1.967	196,61	1.818	160,65
60 a 69	2.712	459,49	2.207	298,18
70 a 79	2.763	1.001,55	2.243	548,49
80 e +	1.697	1.782,28	1.740	947,74
Id. Ignorada	1	-	1	-
Total	**11.076**	**-**	**10.025**	**-**
Tx. Bruta	**-**	**78,91**	**-**	**67,37**
Tx padr. Mundial (1)	**-**	**110,70**	**-**	**73,79**
Tx padr. Brasil (2)		**95,70**		**63,77**
Tx padr. MG (3)	**-**	**100,28**	**-**	**66,74**

(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	5	5,83
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	45	152,17	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	**201**	**-**	**120**	**-**
Tx. Bruta	**-**	**36,70**	**-**	**21,27**
Tx padr. Mundial (1)	**-**	**64,39**	**-**	**31,46**
Tx padr. Brasil (2)		**55,34**		**26,71**
Tx padr. MG (3)	**-**	**57,94**	**-**	**27,93**

(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 2001 e 2005

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	-	-	1	1,33
5 a 9	2	2,34	2	2,40
10 a 14	3	3,24	1	1,10
15 a 19	7	7,99	4	4,83
20 a 29	1	0,90	7	6,76
30 a 39	6	7,02	14	16,03
40 a 49	24	38,18	22	34,09
50 a 59	64	150,93	44	94,75
60 a 69	79	268,45	51	140,45
70 a 79	78	527,99	47	241,06
80 e +	40	678,89	55	584,36
Id. Ignorada	-	-	1	-
Total	**304**	**-**	**248**	**-**
Tx. Bruta	**-**	**43,72**	**-**	**35,46**
Tx padr. Mundial (1)	**-**	**61,82**	**-**	**39,46**
Tx padr. Brasil (2)		**52,38**		**34,91**
Tx padr. MG (3)	**-**	**54,91**	**-**	**36,44**

(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)		**73,61**		**62,65**
Tx padr. MG (3)	**-**	**77,00**	**-**	**65,54**

(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 2001 e 2005

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	9	3,81	8	3,54
5 a 9	14	5,62	3	1,25
10 a 14	8	3,06	10	3,95
15 a 19	15	5,51	9	3,41
20 a 29	24	4,98	29	6,13
30 a 39	82	18,73	84	18,94
40 a 49	221	65,09	229	67,39
50 a 59	362	169,26	313	140,18
60 a 69	541	378,90	421	268,60
70 a 79	614	846,00	438	492,95
80 e +	381	1.523,88	364	976,58
Id. Ignorada	-	-	-	-
Total	**2.271**	**-**	**1.908**	**-**
Tx. Bruta	**-**	**83,12**	**-**	**69,48**
Tx padr. Mundial (1)	**-**	**95,02**	**-**	**68,52**
Tx padr. Brasil (2)		**82,56**		**59,71**
Tx padr. MG (3)	**-**	**86,48**	**-**	**62,49**

(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	19	4,40	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	33	6,42
30 a 39	53	16,98	80	23,98
40 a 49	143	56,21	140	54,67
50 a 59	263	151,48	191	115,72
60 a 69	347	324,40	216	208,51
70 a 79	282	572,31	173	337,15
80 e +	81	680,84	64	410,36
Id. Ignorada	2	-	1	-
Total	**1.252**	**-**	**939**	**-**
Tx. Bruta	**-**	**41,83**	**-**	**31,15**
Tx padr. Mundial (1)	**-**	**71,37**	**-**	**50,76**
Tx padr. Brasil (2)		**60,64**		**43,92**
Tx padr. MG (3)	**-**	**63,52**	**-**	**45,89**

(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 Leste , homens e mulheres, faixa etária, entre 2001 e 2005

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	12	3,67	10	3,16
5 a 9	7	2,08	7	2,15
10 a 14	4	1,10	10	2,84
15 a 19	12	3,11	12	3,19
20 a 29	42	7,16	42	7,02
30 a 39	63	13,19	99	19,18
40 a 49	230	60,19	217	54,08
50 a 59	363	151,38	290	109,45
60 a 69	544	313,54	419	214,95
70 a 79	594	651,60	403	400,72
80 e +	353	1.075,27	271	614,15
Id. Ignorada	-	-	1	-
Total	**2.224**	**-**	**1.781**	**-**
Tx. Bruta	**-**	**65,47**	**-**	**51,02**
Tx padr. Mundial (1)	**-**	**76,85**	**-**	**54,11**
Tx padr. Brasil (2)		**66,27**		**47,09**
Tx padr. MG (3)	**-**	**69,42**	**-**	**49,23**

(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

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)		**90,65**		**68,38**
Tx padr. MG (3)	**-**	**94,88**	**-**	**71,58**

(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 2001 e 2005

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	17	5,49	15	4,96
5 a 9	14	4,26	8	2,50
10 a 14	18	5,18	12	3,57
15 a 19	16	4,39	10	2,80
20 a 29	29	4,74	42	6,86
30 a 39	90	15,79	104	17,53
40 a 49	343	72,98	339	68,59
50 a 59	665	218,26	507	152,07
60 a 69	941	442,99	651	267,73
70 a 79	1.048	871,96	777	510,19
80 e +	603	1.442,55	583	865,38
Id. Ignorada	1	-	-	-
Total	**3.785**	**-**	**3.048**	**-**
Tx. Bruta	**-**	**102,80**	**-**	**79,96**
Tx padr. Mundial (1)	**-**	**104,59**	**-**	**69,24**
Tx padr. Brasil (2)		**89,62**		**60,01**
Tx padr. MG (3)	**-**	**93,91**	**-**	**62,78**

(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)		**36,69**		**27,26**
Tx padr. MG (3)	**-**	**38,33**	**-**	**28,40**

(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 Norte de Minas, homens e mulheres, faixa etária, entre 2001 e 2005

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	13	3,23	16	4,07
5 a 9	16	3,65	11	2,61
10 a 14	14	2,99	18	3,95
15 a 19	21	4,47	14	3,10
20 a 29	49	7,91	44	7,25
30 a 39	61	12,64	80	16,36
40 a 49	186	50,32	185	49,89
50 a 59	325	130,25	240	94,03
60 a 69	445	274,25	282	159,15
70 a 79	388	484,74	254	277,55
80 e +	259	792,97	188	420,68
Id. Ignorada	2	-	-	-
Total	**1.779**	**-**	**1.332**	**-**
Tx. Bruta	**-**	**47,11**	**-**	**35,45**
Tx padr. Mundial (1)	**-**	**63,64**	**-**	**42,63**
Tx padr. Brasil (2)		**54,71**		**37,28**
Tx padr. MG (3)	**-**	**57,26**	**-**	**38,90**

(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)		**41,67**		**35,00**
Tx padr. MG (3)	**-**	**43,44**	**-**	**36,54**

(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 2001 e 2005

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	2	1,38	4	2,88
5 a 9	1	0,64	4	2,70
10 a 14	2	1,25	3	1,98
15 a 19	5	3,06	3	1,97
20 a 29	19	7,19	13	5,08
30 a 39	25	10,77	40	17,75
40 a 49	57	32,31	63	38,33
50 a 59	137	123,41	112	106,78
60 a 69	162	233,40	136	189,71
70 a 79	183	549,17	154	429,22
80 e +	125	1.064,10	98	632,30
Id. Ignorada	-	-	-	-
Total	**718**	**-**	**630**	**-**
Tx. Bruta	**-**	**47,13**	**-**	**43,00**
Tx padr. Mundial (1)	**-**	**61,50**	**-**	**50,60**
Tx padr. Brasil (2)		**53,63**		**44,10**
Tx padr. MG (3)	**-**	**56,15**	**-**	**46,11**

(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)		**57,48**		**42,96**
Tx padr. MG (3)	**-**	**60,21**	**-**	**44,86**

(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 2001 e 2005

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	10	6,66	2	1,37
5 a 9	7	4,49	5	3,33
10 a 14	6	3,55	6	3,61
15 a 19	7	3,91	3	1,77
20 a 29	12	4,35	13	4,87
30 a 39	20	8,78	31	13,46
40 a 49	95	52,29	90	49,65
50 a 59	171	147,39	120	98,60
60 a 69	271	311,04	206	216,39
70 a 79	292	587,51	220	386,25
80 e +	199	1.075,33	156	621,29
Id. Ignorada	-	-	-	-
Total	**1.090**	**-**	**852**	**-**
Tx. Bruta	**-**	**67,68**	**-**	**52,96**
Tx padr. Mundial (1)	**-**	**73,36**	**-**	**51,16**
Tx padr. Brasil (2)		**62,96**		**44,19**
Tx padr. MG (3)	**-**	**65,93**	**-**	**46,26**

(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	29	13,99	30	13,04
40 a 49	79	43,34	75	40,95
50 a 59	131	108,60	103	88,68
60 a 69	154	185,87	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	**649**	**-**	**504**	**-**
Tx. Bruta	**-**	**30,30**	**-**	**23,15**
Tx padr. Mundial (1)	**-**	**47,98**	**-**	**35,61**
Tx padr. Brasil (2)		**41,45**		**30,75**
Tx padr. MG (3)	**-**	**43,34**	**-**	**32,12**

(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 2001 e 2005

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	6	2,64	3	1,36
5 a 9	6	2,47	8	3,38
10 a 14	5	1,84	6	2,29
15 a 19	7	2,57	5	1,98
20 a 29	12	3,48	20	6,05
30 a 39	25	9,31	40	14,76
40 a 49	84	40,39	93	42,35
50 a 59	172	110,24	136	79,72
60 a 69	251	208,71	172	130,95
70 a 79	230	364,58	136	195,59
80 e +	154	557,53	135	346,15
Id. Ignorada	1	-	-	-
Total	**953**	**-**	**754**	**-**
Tx. Bruta	**-**	**43,28**	**-**	**34,22**
Tx padr. Mundial (1)	**-**	**48,53**	**-**	**34,38**
Tx padr. Brasil (2)		**41,44**		**30,10**
Tx padr. MG (3)	**-**	**43,40**	**-**	**31,42**

(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)		**74,26**		**59,48**
Tx padr. MG (3)	**-**	**77,73**	**-**	**62,17**

(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 2001 e 2005

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	5	3,96	3	2,49
5 a 9	7	5,18	7	5,37
10 a 14	7	4,84	3	2,14
15 a 19	6	3,91	4	2,68
20 a 29	16	5,98	17	6,47
30 a 39	34	14,18	36	14,37
40 a 49	111	56,50	124	61,85
50 a 59	212	168,17	190	145,50
60 a 69	331	402,14	241	265,50
70 a 79	333	804,19	235	481,34
80 e +	230	1.479,86	159	757,68
Id. Ignorada	-	-	-	-
Total	**1.292**	**-**	**1.019**	**-**
Tx. Bruta	**-**	**84,53**	**-**	**65,95**
Tx padr. Mundial (1)	**-**	**93,43**	**-**	**65,15**
Tx padr. Brasil (2)		**80,52**		**56,07**
Tx padr. MG (3)	**-**	**84,38**	**-**	**58,68**

(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)		**76,58**		**65,41**
Tx padr. MG (3)	**-**	**80,13**	**-**	**68,40**

(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

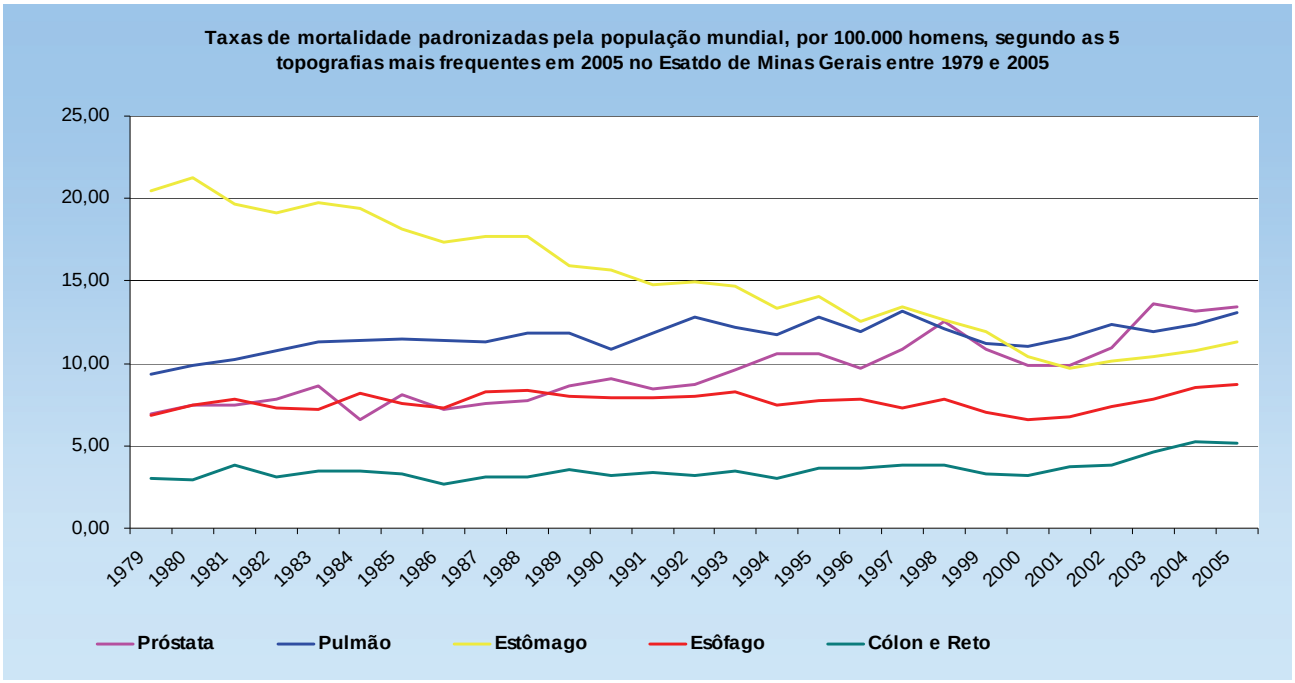
Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial, brasileira e mineira, por 100.000 habitantes, para todos os cânceres, Macrorregião Triângulo do Norte, homens e mulheres, faixa etária, entre 2001 e 2005

Faixa etária	Homens		Mulheres	
	número de óbitos	taxa específica	número de óbitos	taxa específica
0 a 4	15	6,32	13	5,77
5 a 9	4	1,60	7	2,94
10 a 14	13	4,93	5	1,98
15 a 19	9	3,31	10	3,77
20 a 29	41	8,02	26	5,12
30 a 39	69	15,30	75	16,04
40 a 49	186	55,01	203	57,80
50 a 59	344	159,69	336	152,68
60 a 69	573	422,60	438	300,07
70 a 79	556	836,43	433	556,38
80 e +	366	1.546,98	290	923,68
Id. Ignorada	1	-	-	-
Total	**2.177**	**-**	**1.836**	**-**
Tx. Bruta	**-**	**78,76**	**-**	**65,97**
Tx padr. Mundial (1)	**-**	**95,90**	**-**	**71,86**
Tx padr. Brasil (2)		**82,65**		**61,79**
Tx padr. MG (3)	**-**	**86,62**	**-**	**64,69**

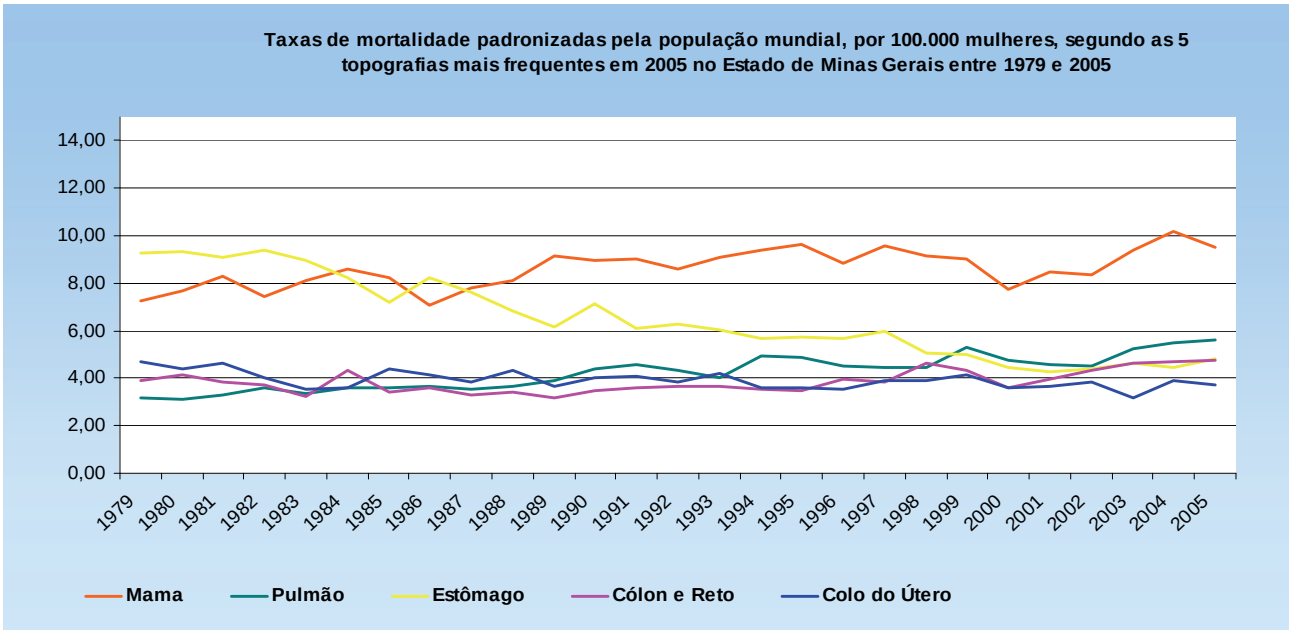
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 – IBGE
(3) População Padrão Minas Gerais - Censo 2000 - IBGE

Taxas de Mortalidade das 5 Localizações Primárias de Câncer mais frequentes em 2005, Ajustadas por Idade pela População Padrão Mundial, por 100.000 Homens e 100.000 Mulheres, entre 1979 e 2005.

Minas Gerais

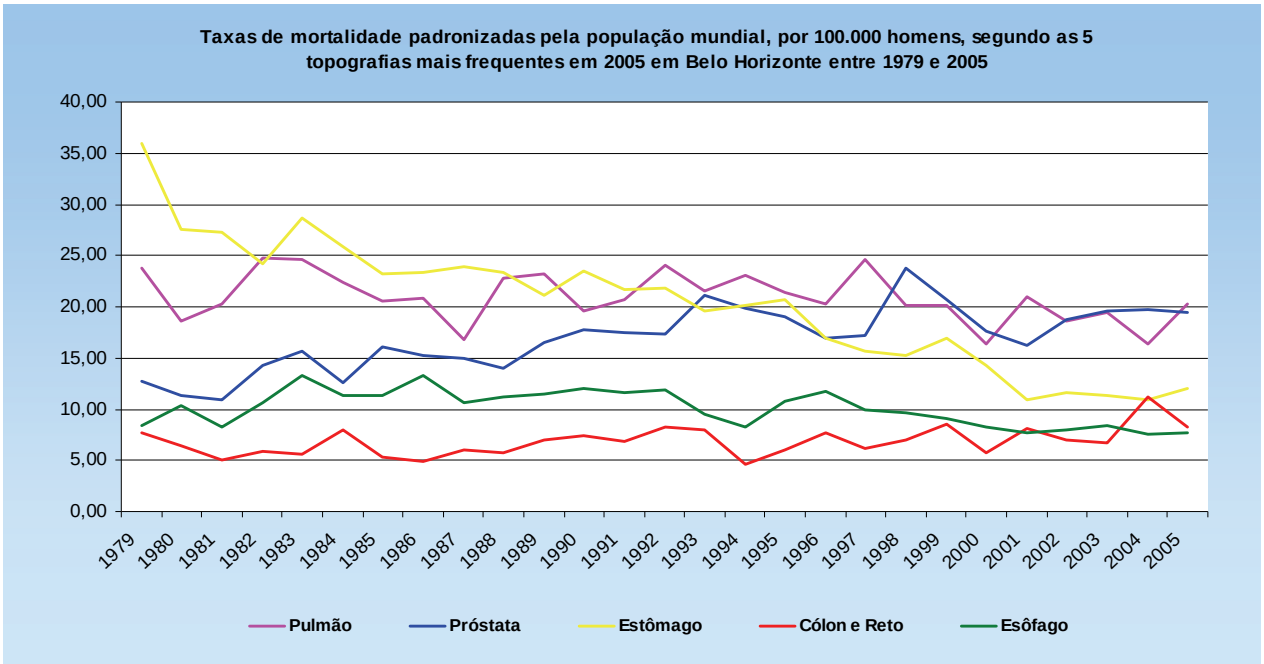


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

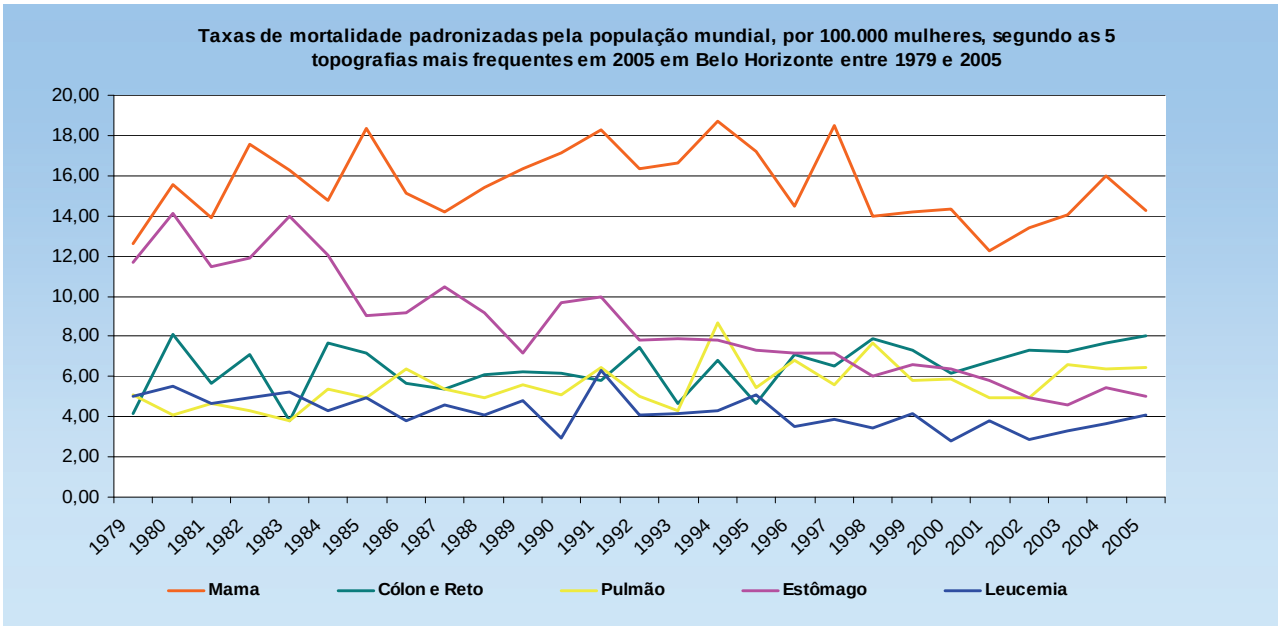


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

Belo Horizonte

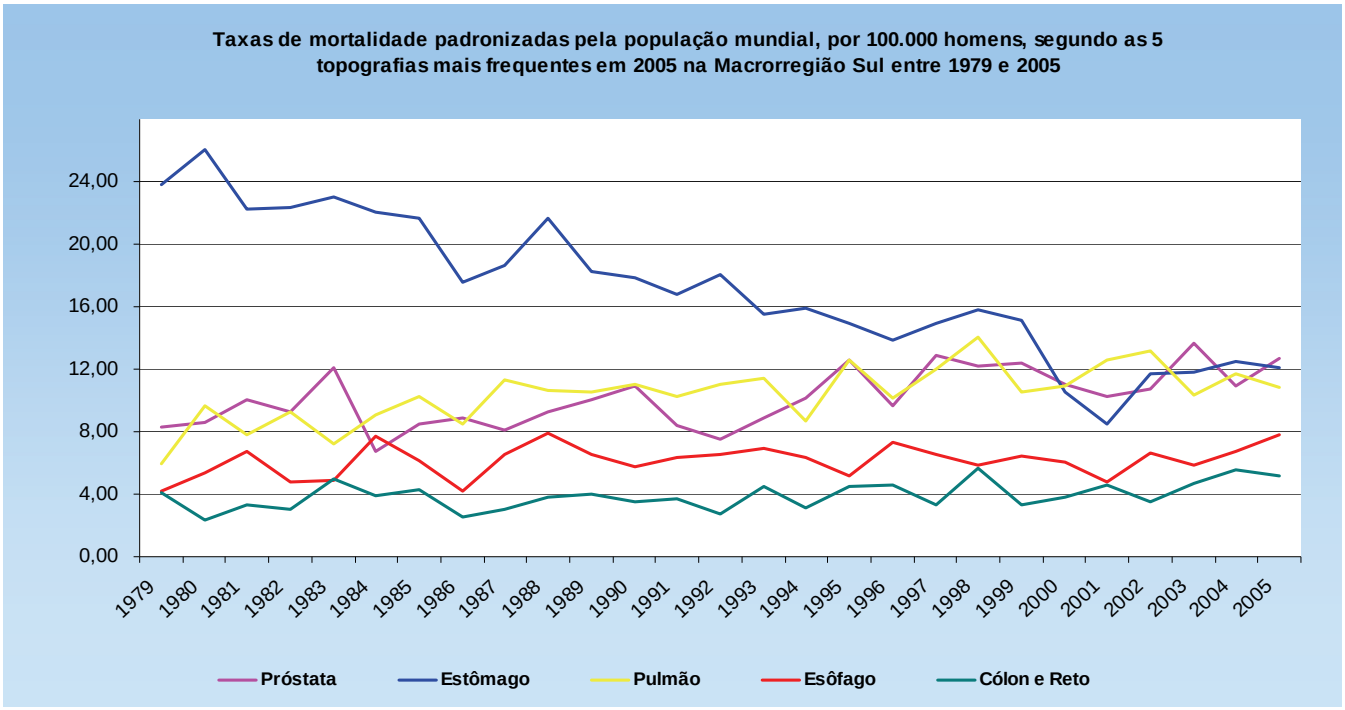


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

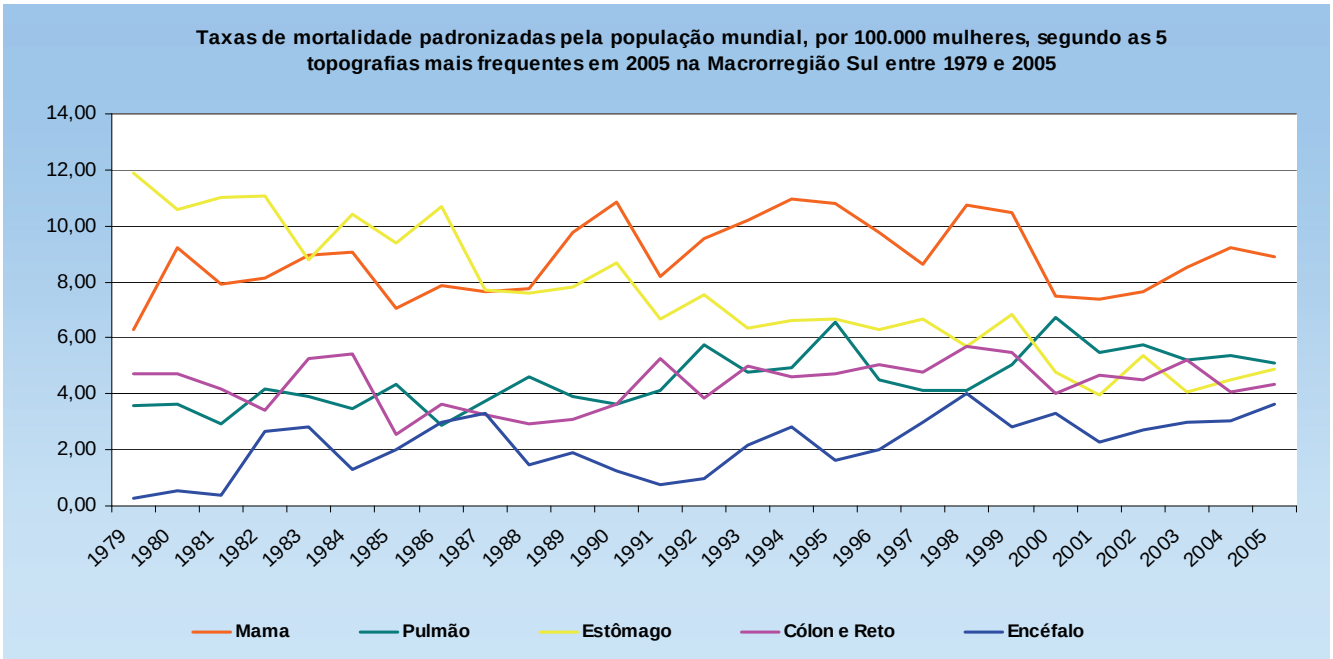


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

Macrorregião Sul

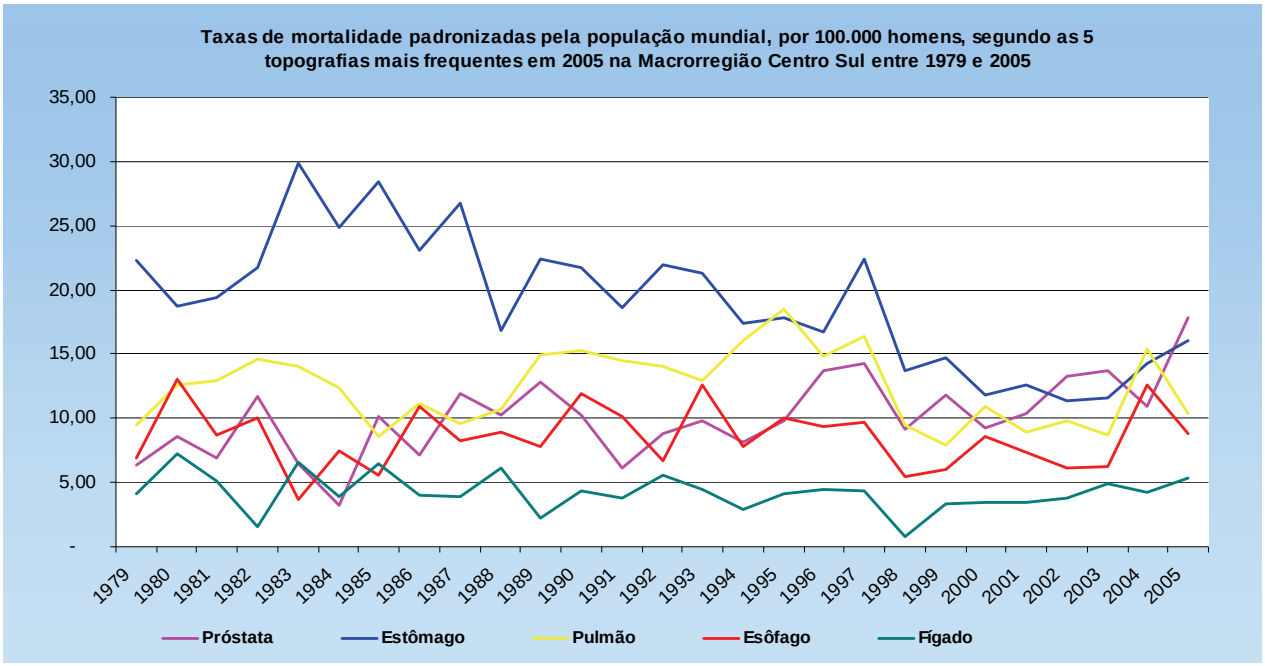


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

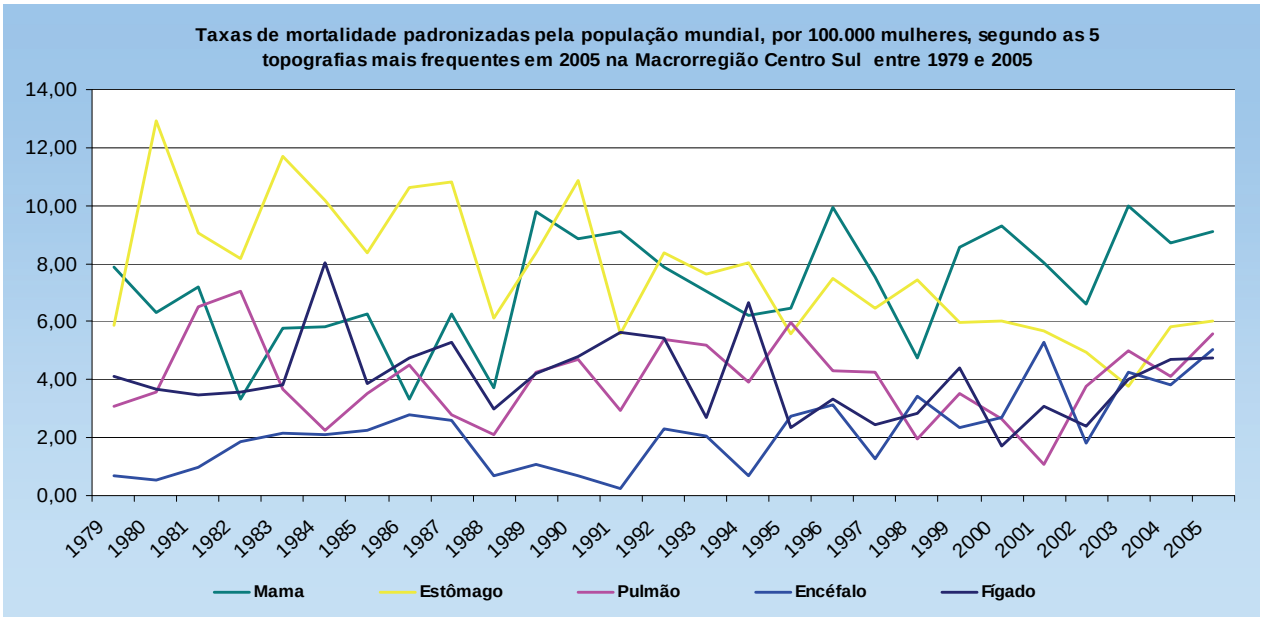


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

Macrorregião Centro Sul

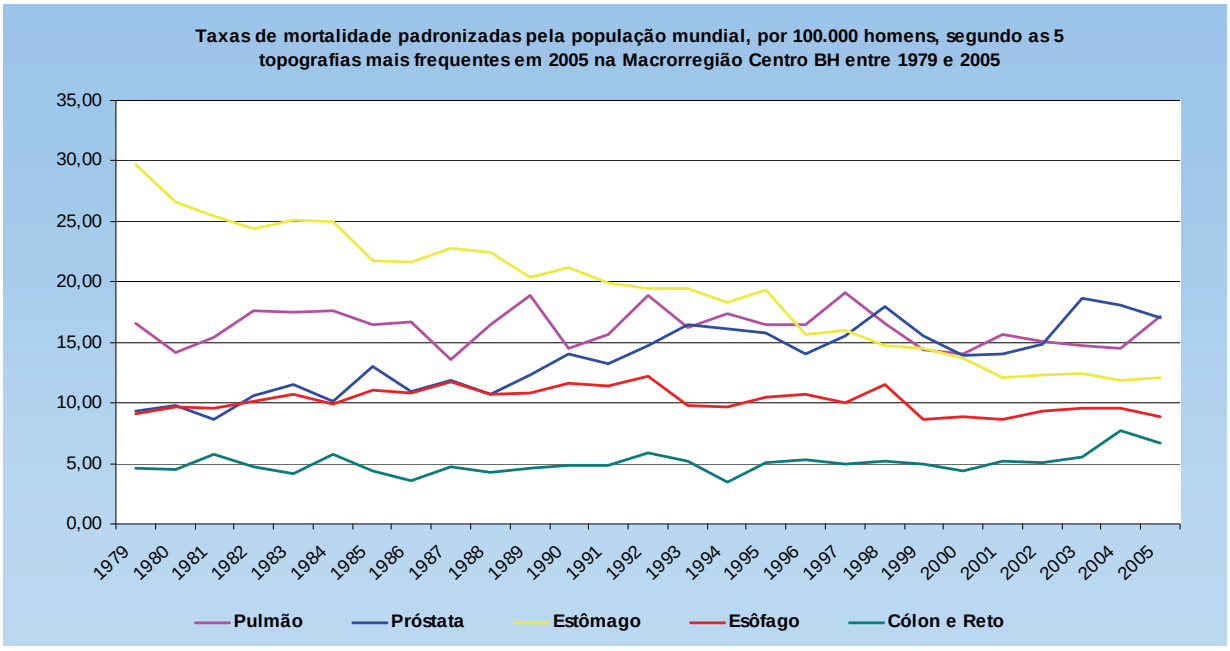


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

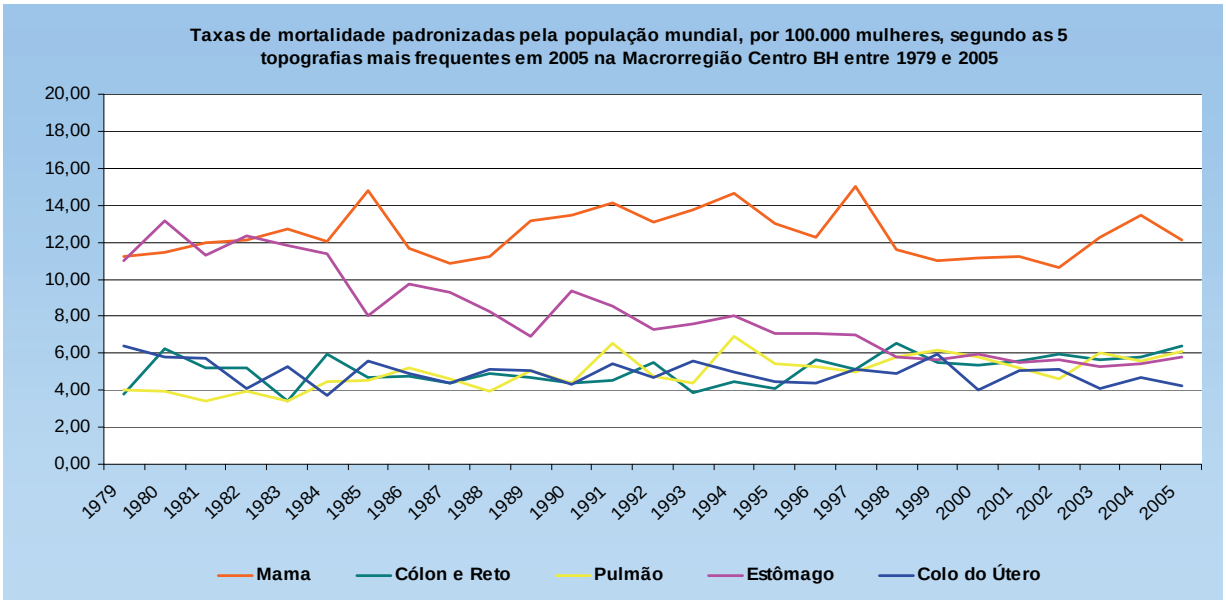


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

Macrorregião Centro

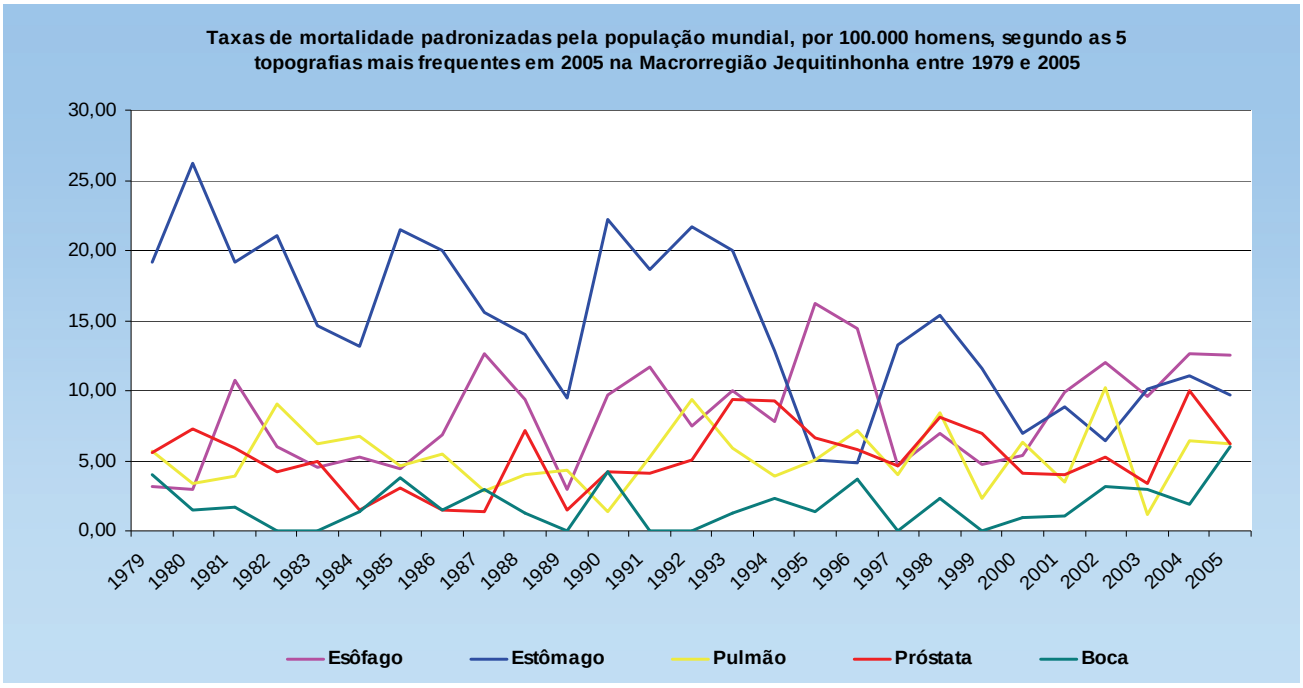


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

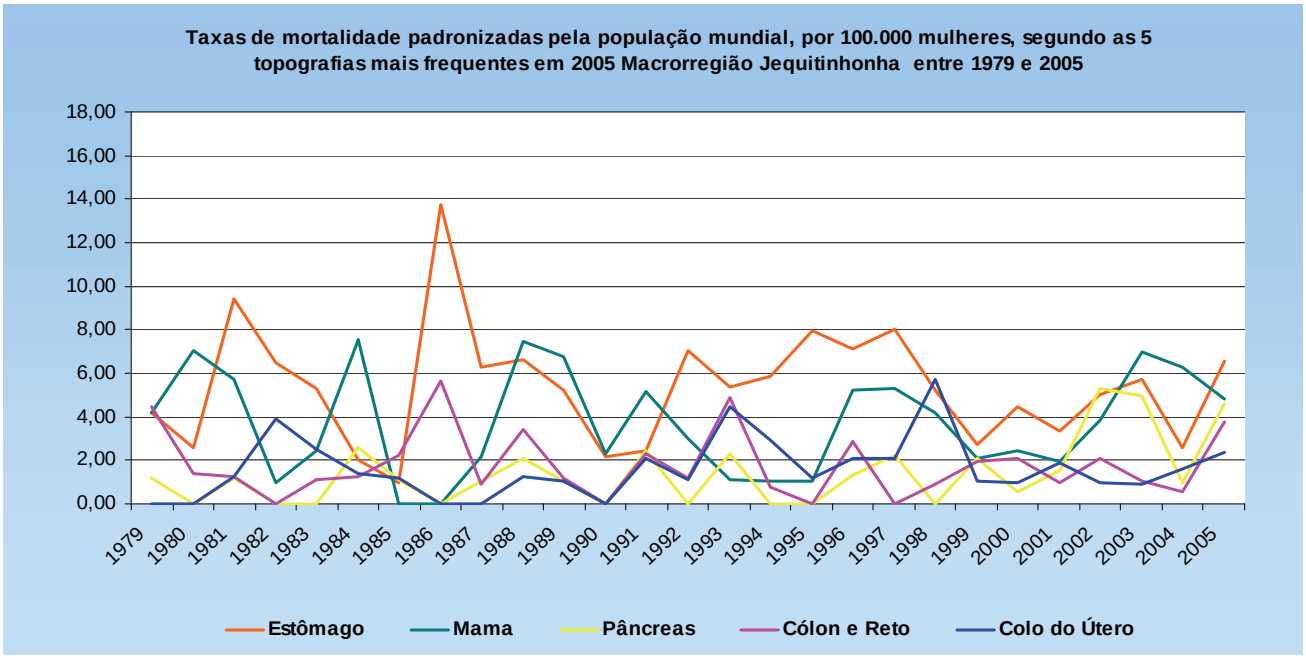


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

Macrorregião Jequitinhonha

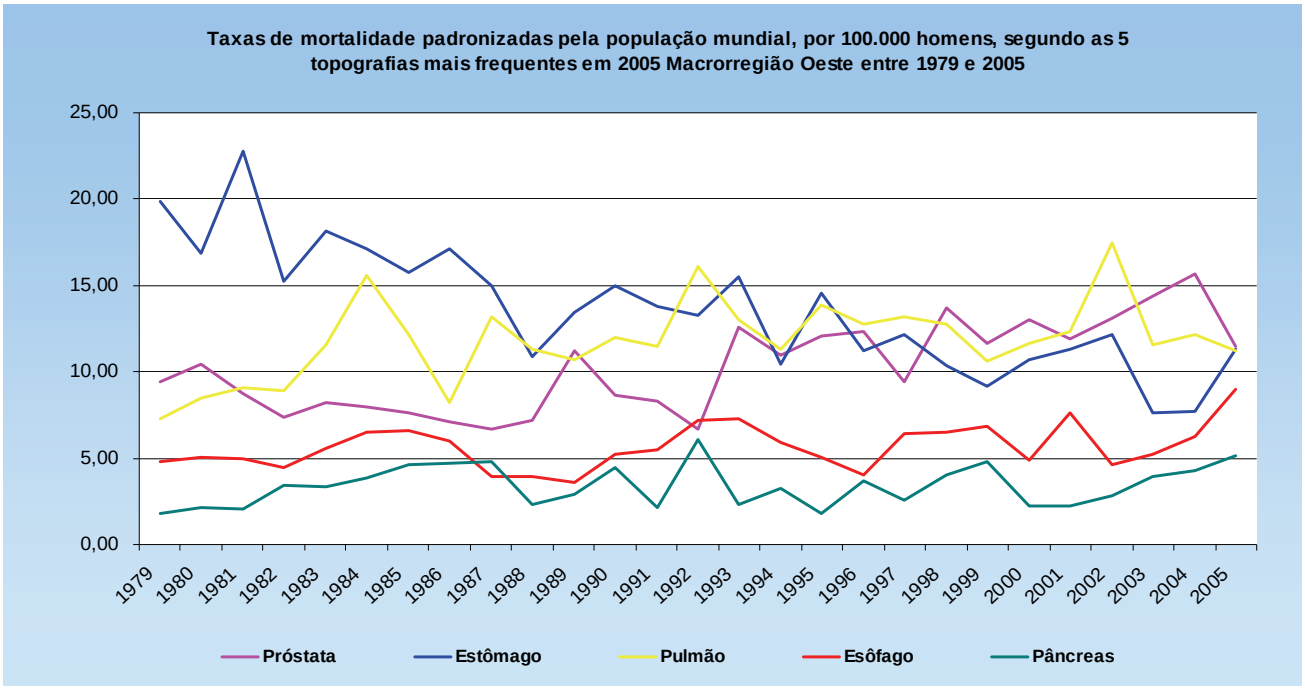


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

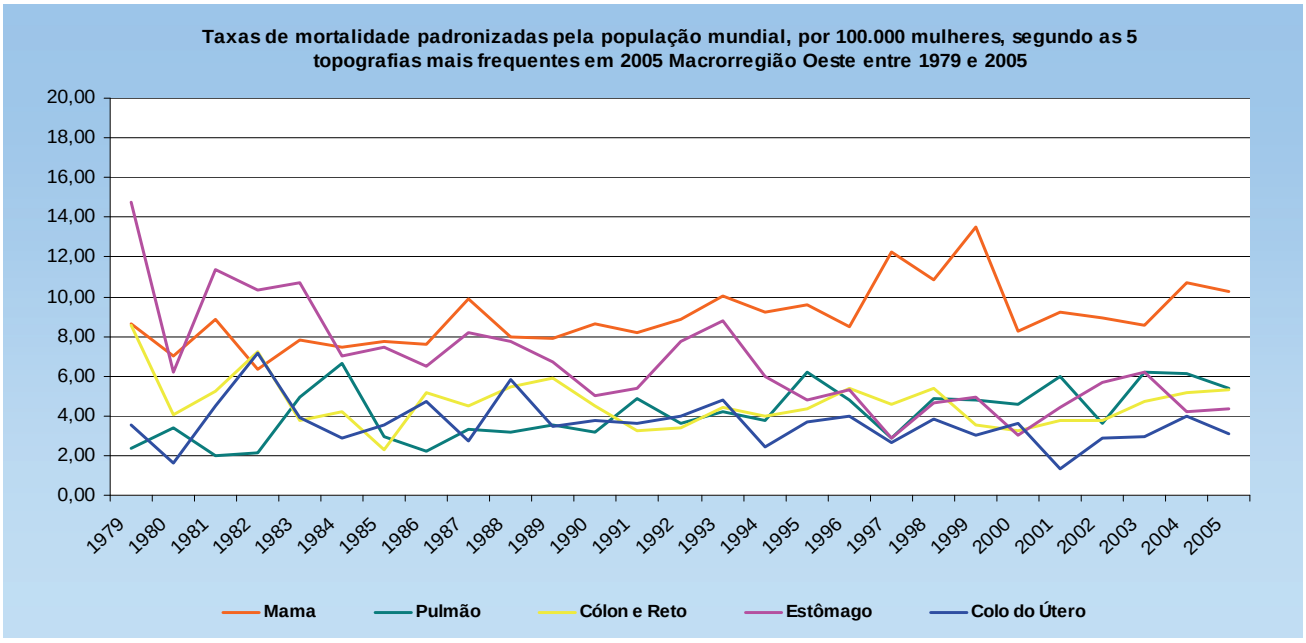


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

Macrorregião Oeste

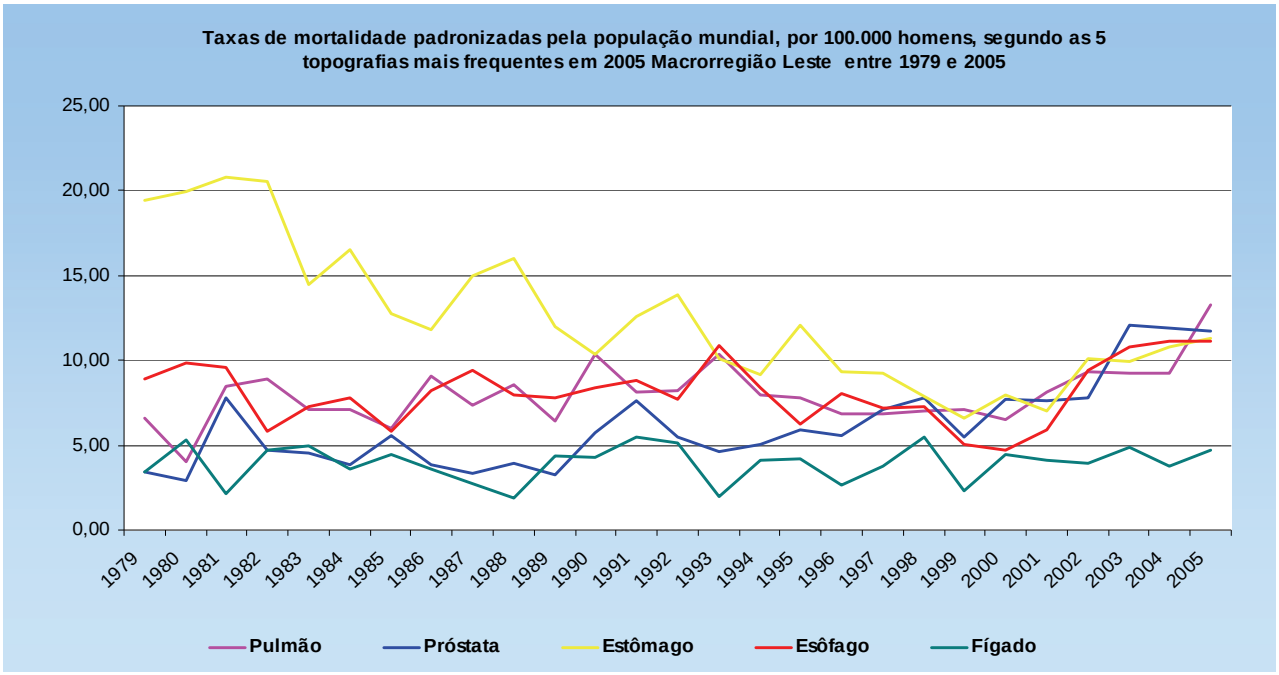


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

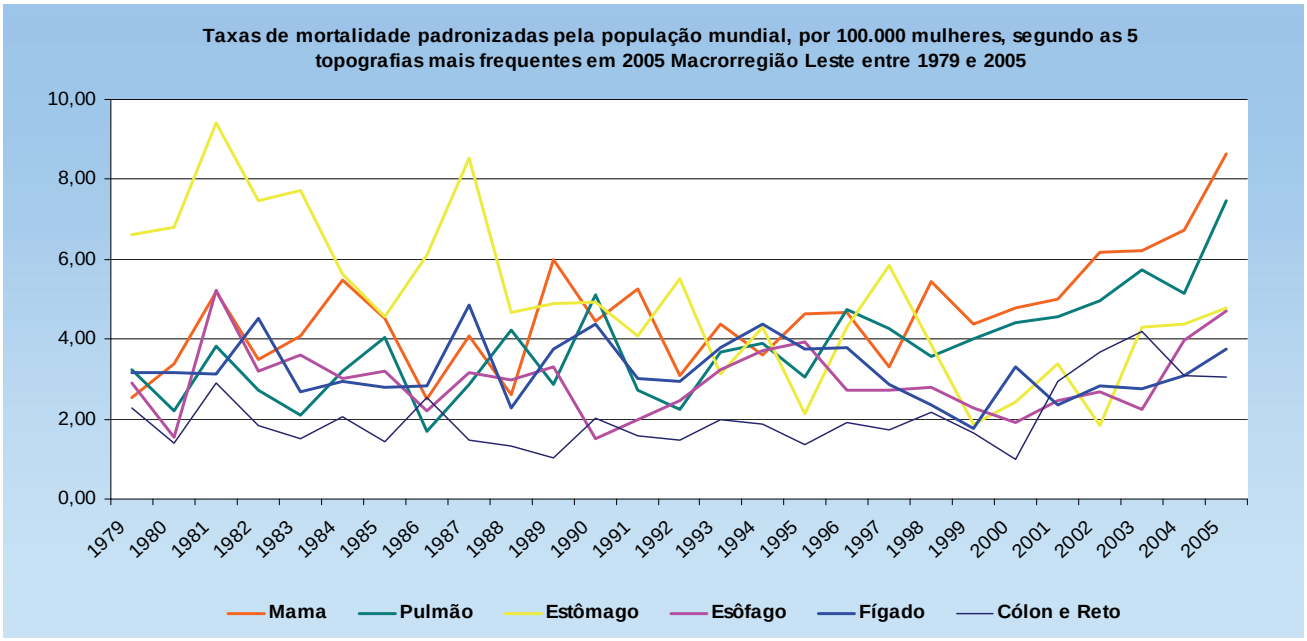


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

Macrorregião Leste

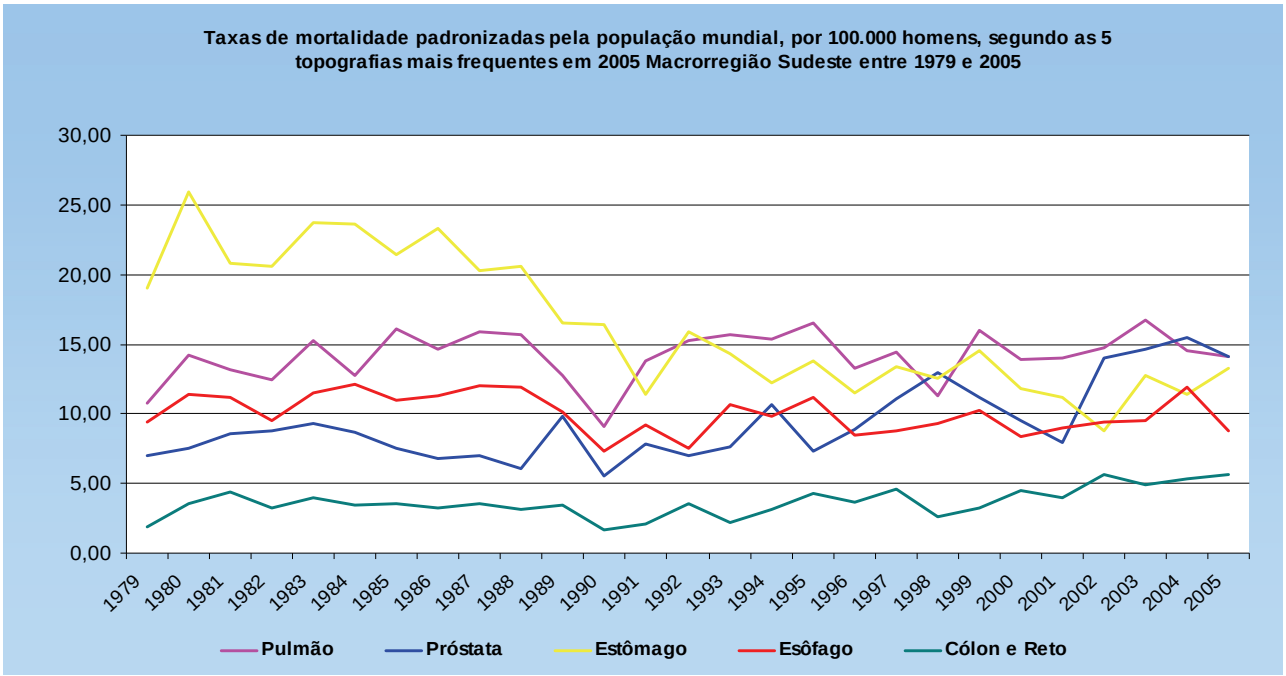


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

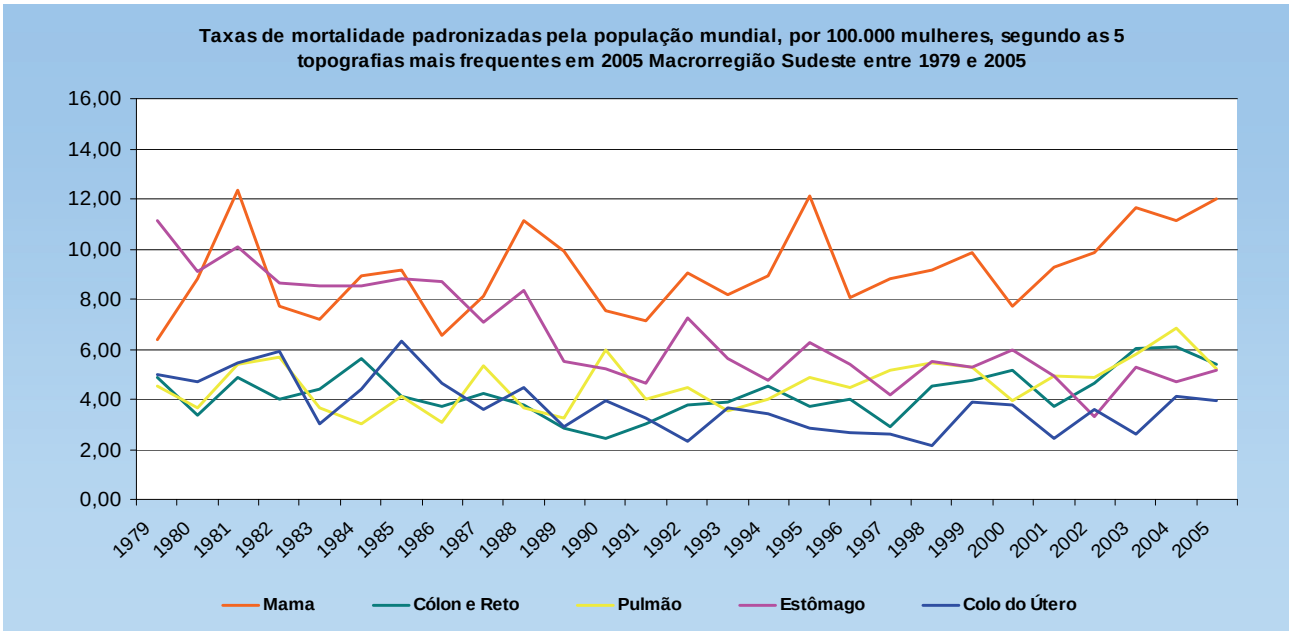


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

Macrorregião Sudeste

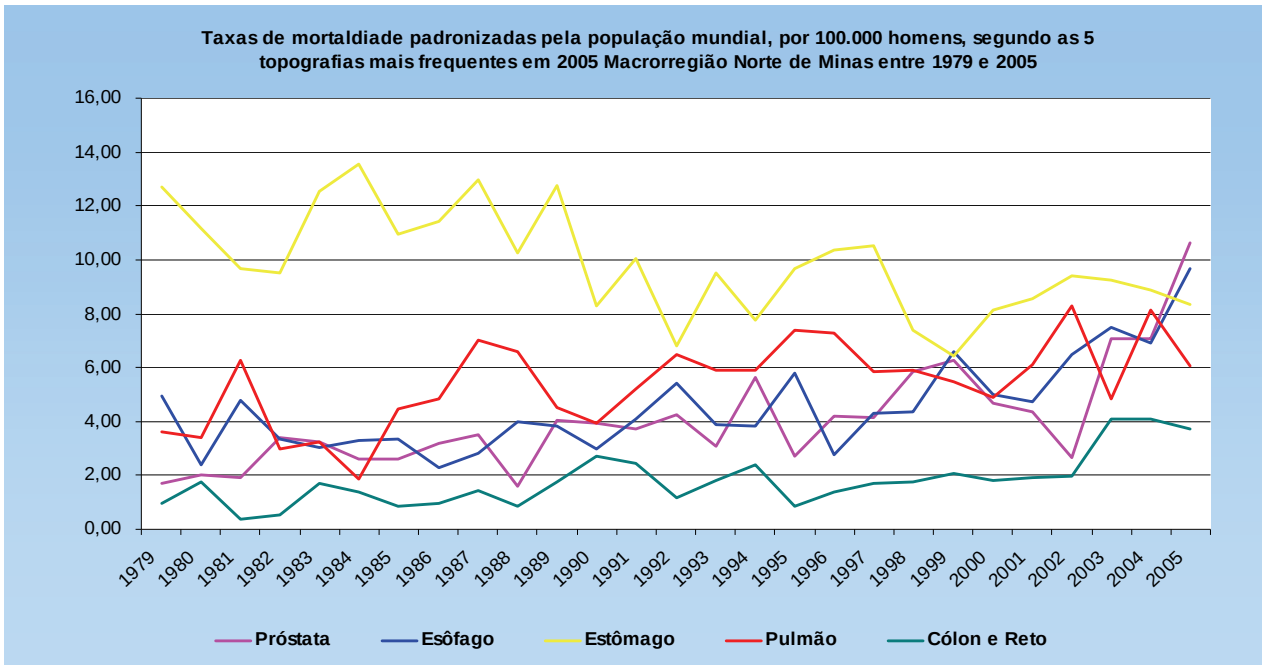


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

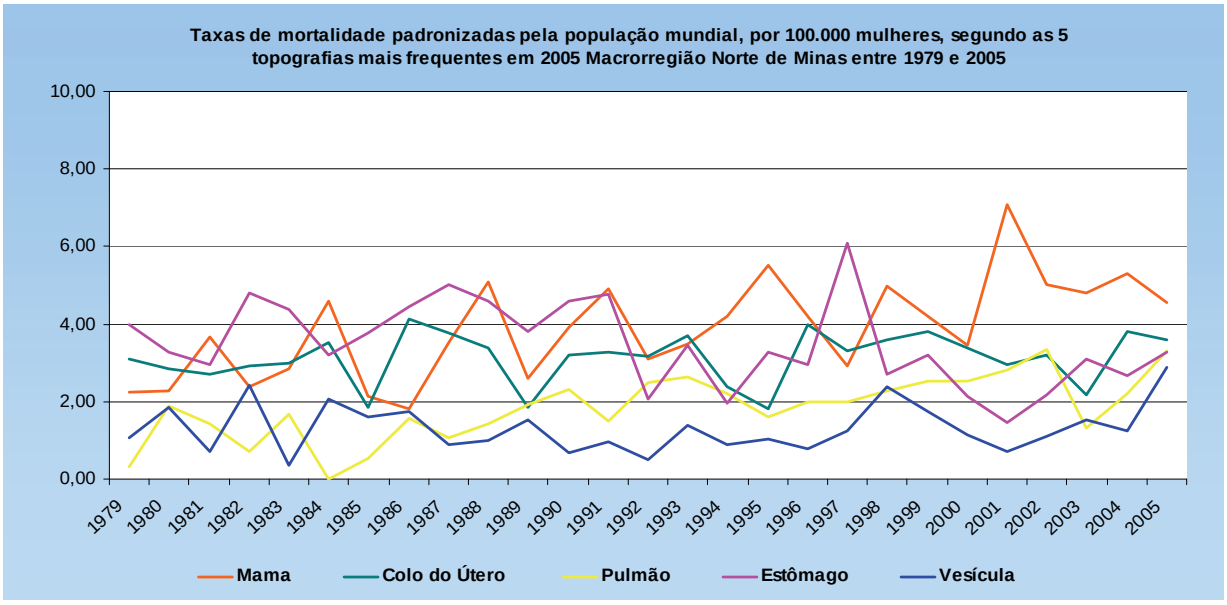


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

Macrorregião Norte de Minas

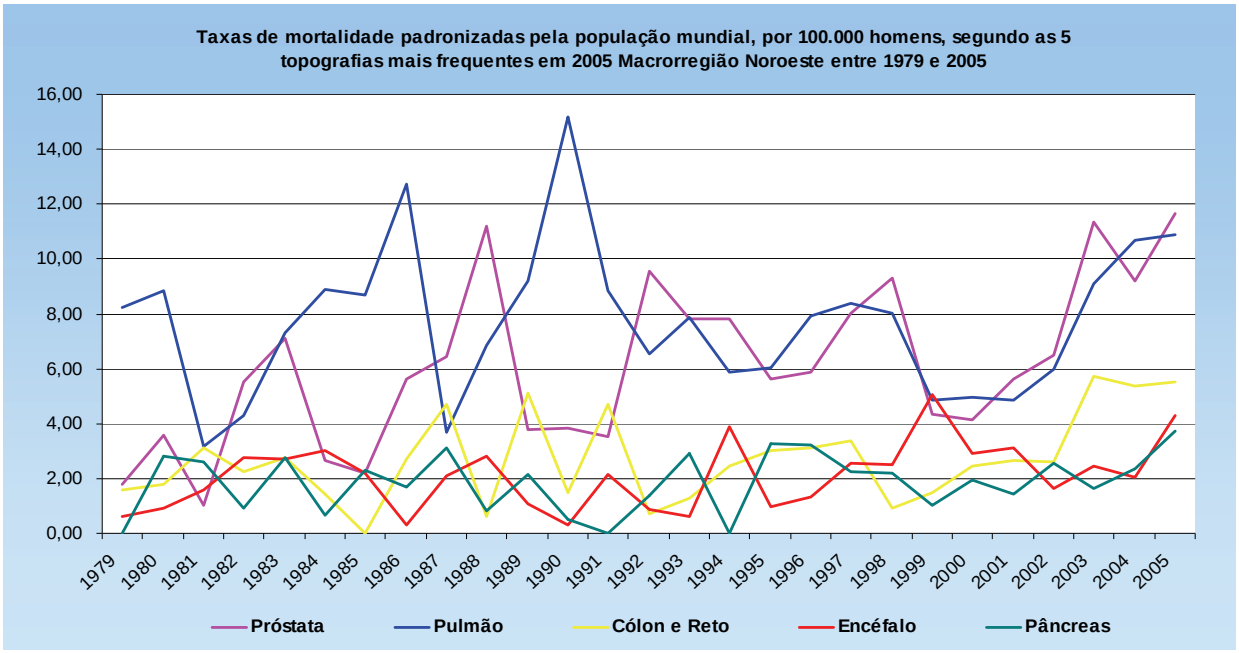


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

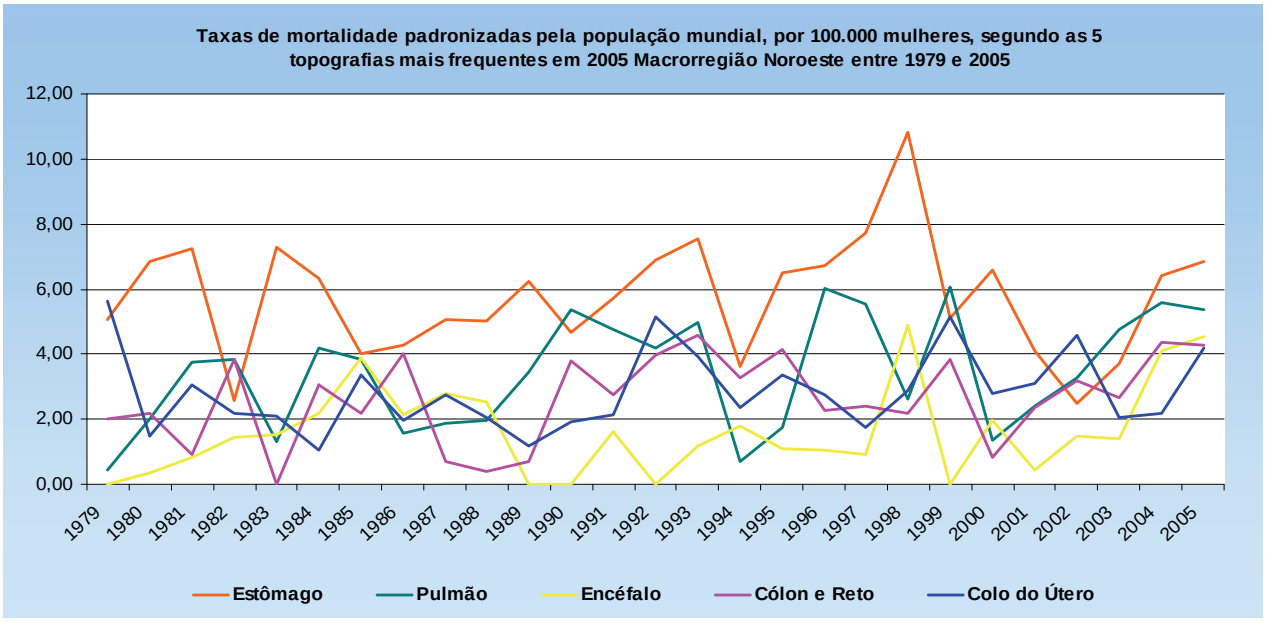


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

Macrorregião Noroeste

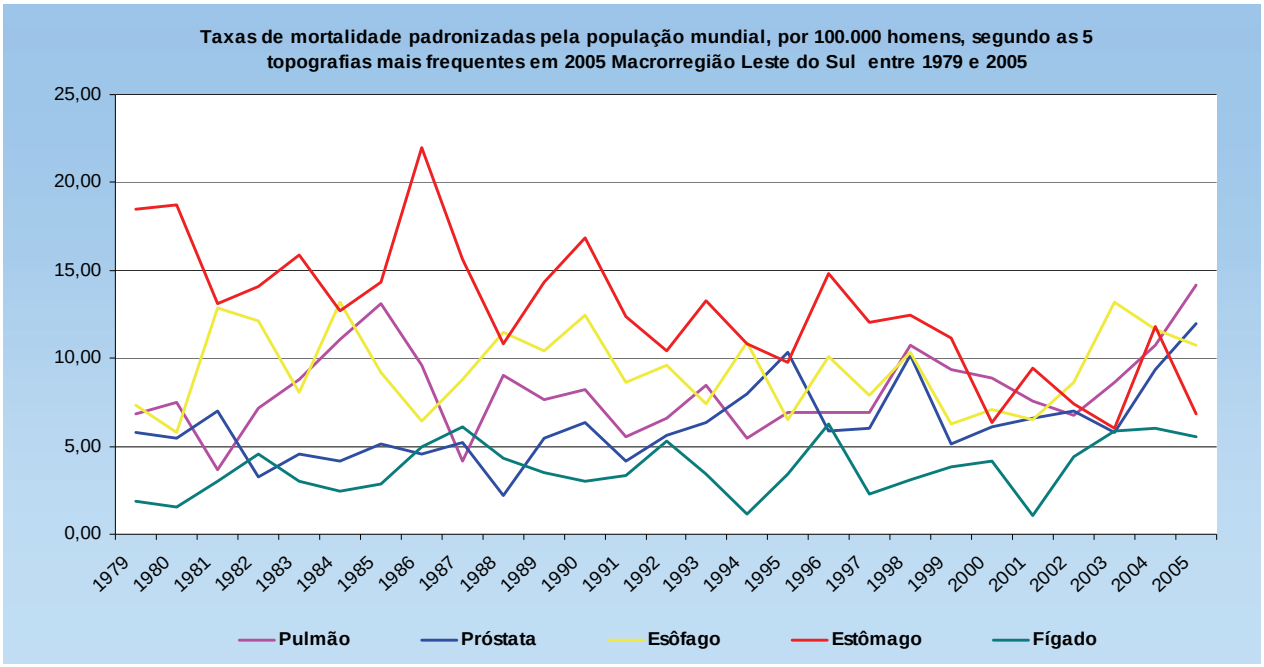


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

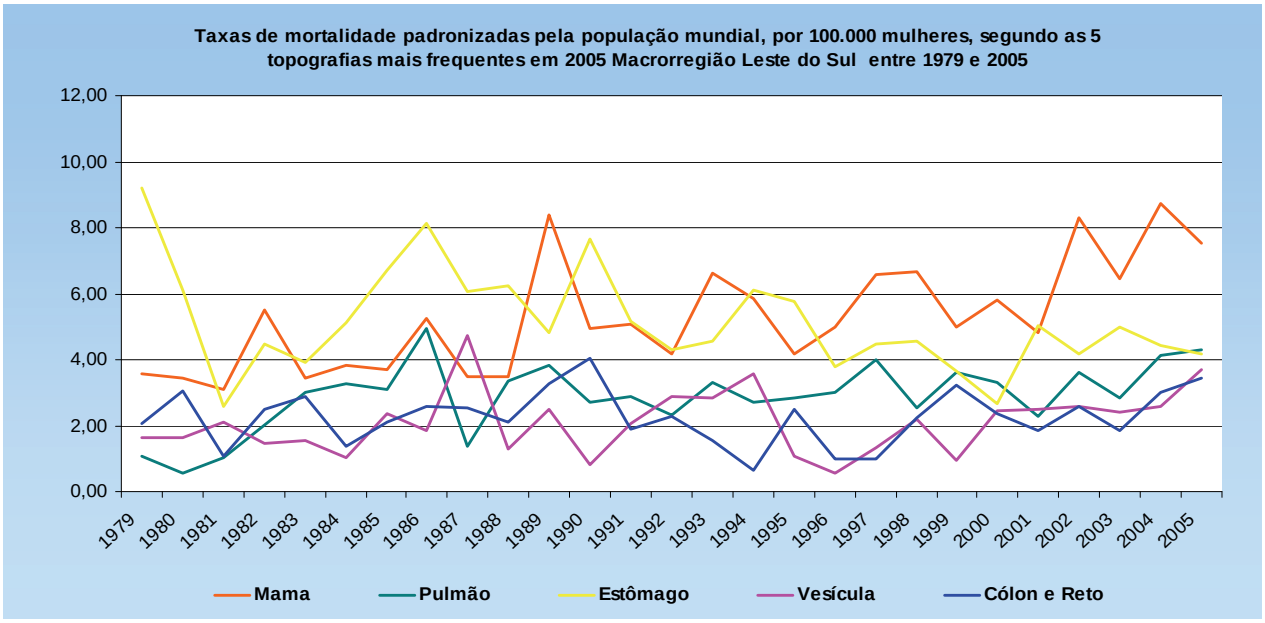


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

Macrorregião Leste do Sul

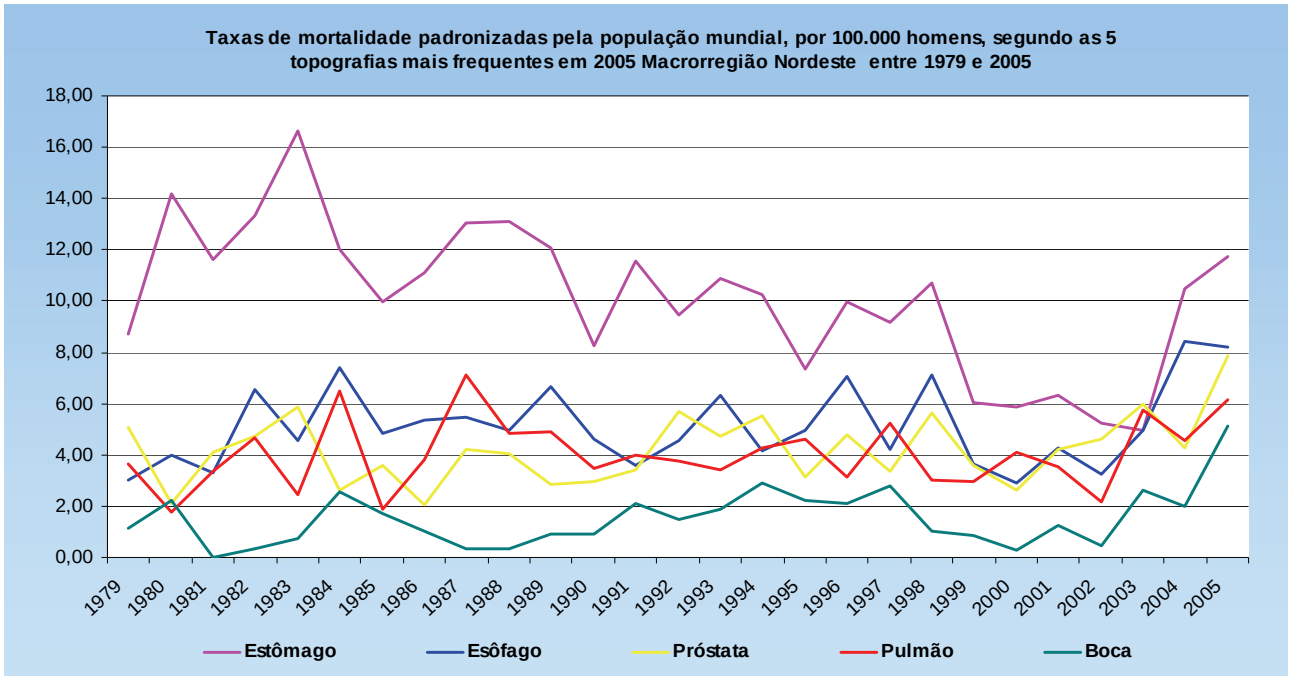


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

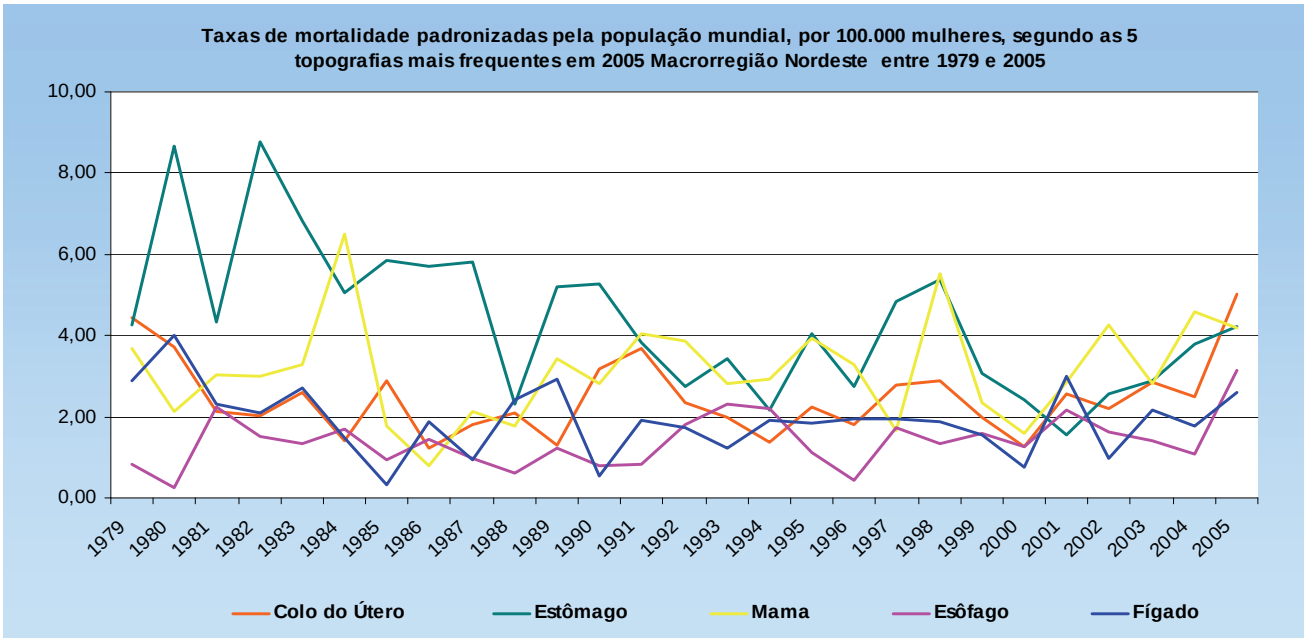


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

Macrorregião Nordeste

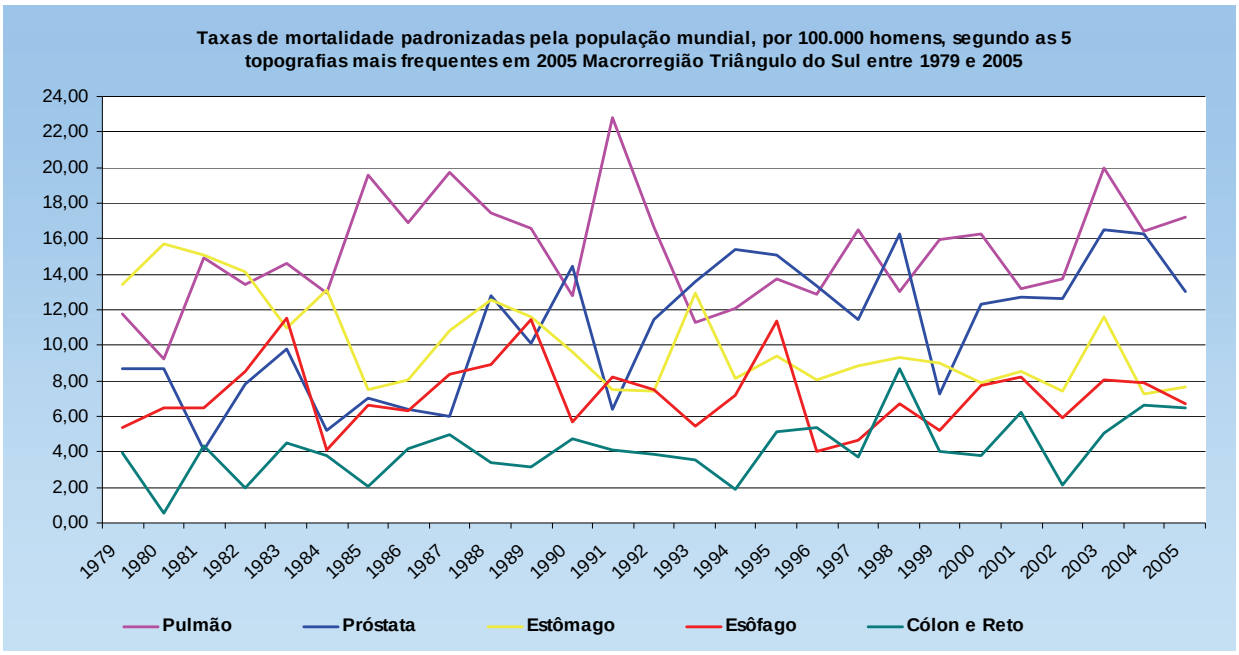


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

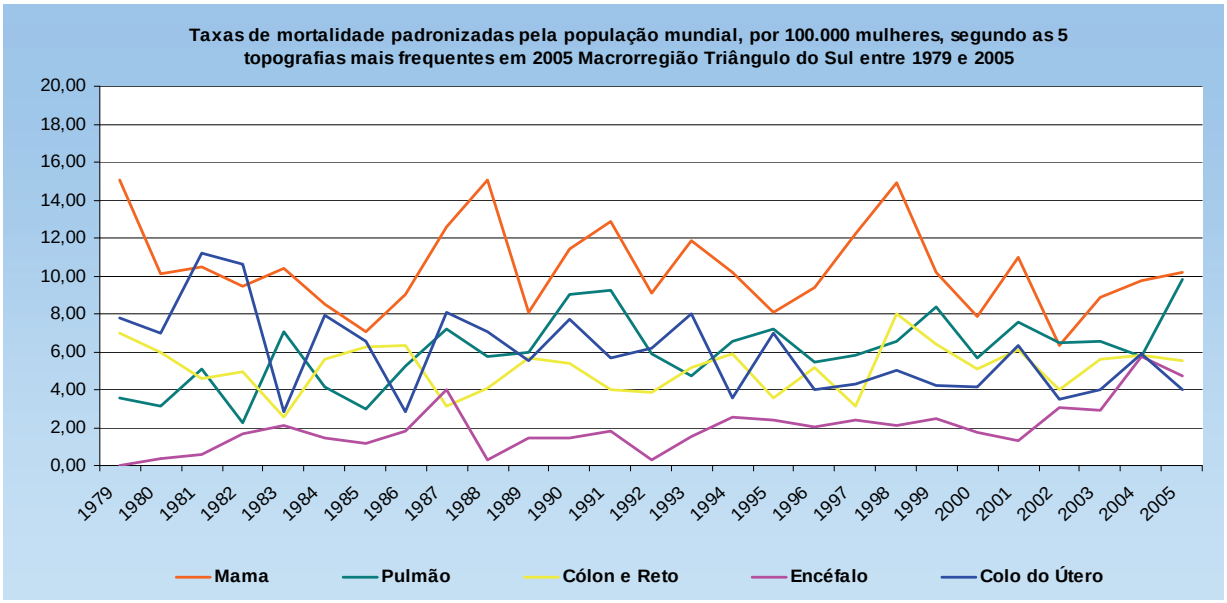


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

Macrorregião Triângulo do Sul

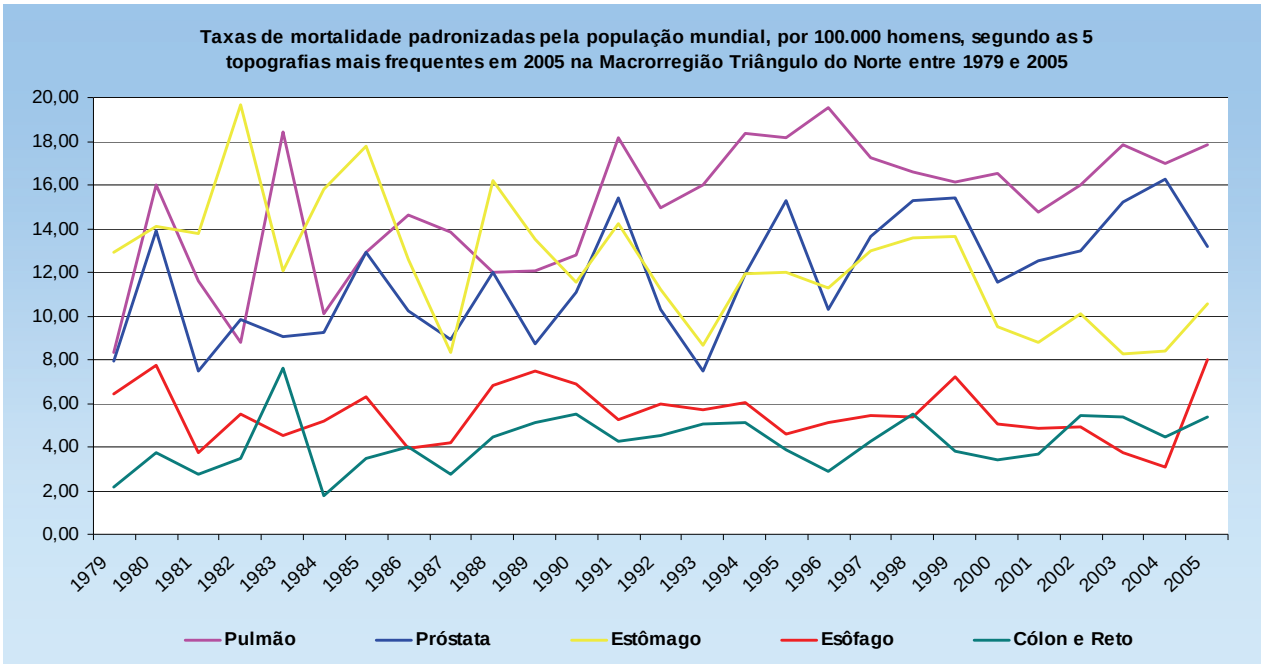


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

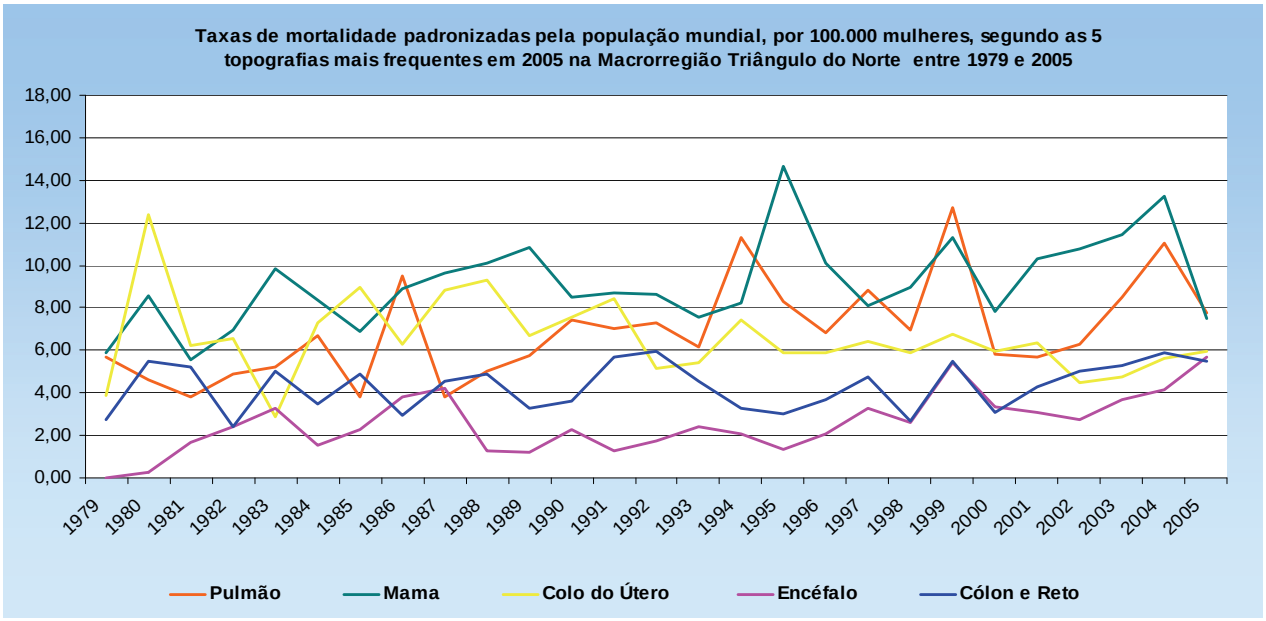


População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

Macrorregião Triângulo do Norte



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



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 100.000 Mulheres, entre 2001 e 2005, nas Macrorregiões de Saúde de Minas Gerais.

Taxas de mortalidade brutas e padronizadas pelas populações mundial e brasileira, por 100.000 homens, por todas neoplasias, entre 2001 e 2005 nas Macrorregiões de Minas Gerais

Macrorregiões	Taxas Específicas											Taxa Bruta	Classi-ficação	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. Brasi-leira(2)
Sul	4,18	3,14	2,99	4,45	7,17	17,18	61,45	184,30	383,19	803,39	1499,47	88,32	2	94,58	81,90
Centro Sul	2,66	4,87	4,68	6,14	10,11	11,34	48,09	199,99	418,04	829,97	1385,11	83,43	4	96,54	82,71
Centro	4,81	4,17	4,56	5,60	7,68	16,70	65,27	196,61	459,49	1001,55	1782,28	78,91	6	110,70	95,70
Jequitinhonha	0,00	2,34	3,24	7,99	0,90	7,02	38,18	150,93	268,45	527,99	678,89	43,72	12	61,82	52,38
Oeste	3,81	5,62	3,06	5,51	4,98	18,73	65,09	169,26	378,90	846,00	1523,88	83,12	5	95,02	82,56
Leste	3,67	2,08	1,10	3,11	7,16	13,19	60,19	151,38	313,54	651,60	1075,27	65,47	9	76,85	66,27
Sudeste	5,49	4,26	5,18	4,39	4,74	15,79	72,98	218,26	442,99	871,96	1442,55	102,80	1	104,59	89,62
Norte de Minas	3,23	3,65	2,99	4,47	7,91	12,64	50,32	130,25	274,25	484,74	792,97	47,06	11	63,64	54,71
Noroeste	1,38	0,64	1,25	3,06	7,19	10,77	32,31	123,41	233,40	549,17	1064,10	47,13	10	61,50	53,63
Leste do Sul	6,66	4,49	3,55	3,91	4,35	8,78	52,29	147,39	311,04	587,51	1075,33	67,68	8	73,36	62,96
Nordeste	2,64	2,47	1,84	2,57	3,48	9,31	40,39	110,24	208,71	364,58	557,53	43,28	13	48,53	41,44
Triângulo do Sul	3,96	5,18	4,84	3,91	5,98	14,18	56,50	168,17	402,14	804,19	1479,86	84,53	3	93,43	80,52
Triângulo do Norte	6,32	1,60	4,93	3,31	8,02	15,30	55,01	159,69	422,60	836,43	1546,98	78,76	7	95,90	82,65

(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 2001 e 2005 nas Macrorregiões de Minas Gerais

Macrorregiões	Taxas Específicas											Taxa Bruta	Classifi-cação	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	4,69	3,24	3,65	3,97	6,57	16,77	57,69	146,75	268,81	507,93	903,67	70,31	2	67,86	58,81
Centro Sul	3,42	3,16	4,24	1,74	4,08	15,86	59,72	143,69	258,52	484,46	776,69	66,88	5	64,32	55,44
Centro	4,11	4,27	2,95	3,14	6,10	19,26	64,74	160,65	298,18	548,49	947,74	67,37	4	73,79	63,77
Jequitinhonha	1,33	2,40	1,10	4,83	6,76	16,03	34,09	94,75	140,45	241,06	584,36	35,60	11	39,46	34,91
Oeste	3,54	1,25	3,95	3,41	6,13	18,94	67,39	140,18	268,60	492,95	976,58	69,48	3	68,52	59,71
Leste	3,16	2,15	2,84	3,19	7,02	19,18	54,08	109,45	214,95	400,72	614,15	51,02	9	54,11	47,09
Sudeste	4,96	2,50	3,57	2,80	6,86	17,53	68,59	152,07	267,73	510,19	865,38	79,96	1	69,24	60,01
Norte de Minas	4,07	2,61	3,95	3,10	7,25	16,36	49,89	94,03	159,15	277,55	420,68	35,45	12	42,63	37,28
Noroeste	2,88	2,70	1,98	1,97	5,08	17,75	38,33	106,78	189,71	429,22	632,30	43,00	10	50,60	44,10
Leste do Sul	1,37	3,33	3,61	1,77	4,87	13,46	49,65	98,60	216,39	386,25	621,29	52,96	8	51,16	44,19
Nordeste	1,36	3,38	2,29	1,98	6,05	14,76	42,35	79,72	130,95	195,59	346,15	34,22	13	34,38	30,10
Triângulo do Sul	2,49	5,37	2,14	2,68	6,47	14,37	61,85	145,50	265,50	481,34	757,68	65,95	7	65,15	56,07
Triângulo do Norte	5,77	2,94	1,98	3,77	5,12	16,04	57,80	152,68	300,07	556,38	923,68	65,97	6	71,86	61,79

(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 homens, por câncer de boca, entre 2001 e 2005 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	0,41	4,09	9,80	10,79	13,31	10,77	2,48	8	2,68	2,24
Centro Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	6,29	12,95	20,07	28,24	24,73	4,00	3	4,55	3,82
Centro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,77	5,60	13,79	16,10	21,02	27,31	3,07	4	4,05	3,41
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,17	3,18	11,79	3,40	40,61	0,00	2,16	10	3,04	2,65
Oeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	2,95	6,08	14,01	19,29	28,00	2,38	9	2,77	2,31
Leste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	6,02	8,76	11,53	13,16	27,41	2,65	7	3,11	2,69
Sudeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,35	7,45	15,43	17,89	24,96	43,06	4,64	1	4,78	4,05
Norte de Minas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	3,52	7,61	8,63	12,49	18,37	1,69	12	2,32	1,96
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	1,13	2,70	8,64	15,00	17,03	1,25	13	1,66	1,39
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,50	7,76	16,07	18,11	21,61	2,86	5	3,24	2,69
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	3,85	5,77	10,81	9,51	21,72	1,95	11	2,28	1,93
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	5,09	14,28	27,94	21,73	6,43	4,06	2	4,62	3,69
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,44	3,25	8,36	15,49	25,57	21,13	2,71	6	3,29	2,74

(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 2001 e 2005 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	0,64	1,96	1,66	5,61	6,79	0,66	6	0,63	0,55
Centro Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	0,44	0,00	4,70	4,83	12,07	0,73	5	0,70	0,60
Centro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,87	2,47	3,11	6,85	9,80	0,78	3	0,86	0,74
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,51	0,00	0,00	0,29	13	0,39	0,27
Oeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,59	0,90	1,28	3,38	13,41	0,55	7	0,50	0,46
Leste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	1,51	1,03	3,98	11,33	0,46	10	0,47	0,42
Sudeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,81	2,70	4,52	4,60	20,78	1,29	1	1,08	0,96
Norte de Minas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	1,62	0,39	0,56	6,56	4,48	0,48	9	0,56	0,52
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	5,58	2,79	0,00	0,41	11	0,56	0,41
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,55	0,00	1,05	1,76	15,93	0,50	8	0,40	0,40
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,91	1,17	0,00	2,88	5,13	0,41	12	0,40	0,38
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,83	4,41	2,05	19,06	0,91	2	0,91	0,75
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	1,42	2,73	2,74	2,57	9,56	0,75	4	0,81	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 2001 e 2005 nas Macrorregiões de Minas Gerais

Macrorregiões	Taxas Específicas											Taxa Bruta	Clas-sificação	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	0,39	0,62	3,58	8,02	7,19	16,35	11,32	2,41	12	2,40	2,06
Centro Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	4,87	11,36	9,40	24,14	12,07	3,30	5	3,24	2,77
Centro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	1,93	7,16	10,87	21,21	25,92	25,60	4,17	3	4,64	3,95
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	6,20	2,15	5,51	0,00	10,62	1,29	13	1,57	1,41
Oeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	1,58	5,59	6,27	12,12	14,63	10,73	2,80	8	2,85	2,46
Leste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,55	5,98	8,30	13,85	21,88	13,60	3,12	6	3,41	2,92
Sudeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	2,02	5,46	9,60	11,52	16,42	17,81	3,67	4	3,34	2,93
Norte de Minas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	3,27	6,47	9,01	9,03	8,74	22,38	2,63	10	3,15	2,85
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	3,11	6,08	5,72	13,95	16,72	6,45	2,80	9	3,22	2,83
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	1,30	3,31	3,29	13,66	15,80	19,91	2,61	11	2,60	2,24
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	3,69	4,10	7,62	9,14	12,94	28,21	3,00	7	3,03	2,77
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	2,00	7,48	5,36	26,44	28,68	28,59	4,72	2	4,74	4,02
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	1,71	7,97	13,18	21,24	35,98	47,78	5,07	1	5,45	4,70

(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 homens, por câncer de cólon e reto, entre 2001 e 2005 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	0,19	0,93	4,34	7,50	20,12	37,27	86,12	4,43	4	4,72	4,11
Centro Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	2,25	14,39	12,26	23,90	55,65	3,32	8	3,80	3,26
Centro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	1,40	4,17	12,19	23,21	51,47	102,92	4,37	5	6,04	5,27
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,17	3,18	7,07	6,80	6,77	0,00	1,29	13	1,84	1,56
Oeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	2,06	5,89	9,82	18,21	44,09	71,99	4,72	3	5,25	4,64
Leste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,84	1,83	7,51	6,92	18,65	36,55	2,12	11	2,46	2,17
Sudeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	3,83	11,16	22,13	38,27	66,98	5,02	1	5,08	4,38
Norte de Minas	0,00	0,00	0,21	0,00	0,65	1,66	3,25	5,21	13,56	26,24	24,49	2,36	10	3,16	2,75
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	1,29	0,00	12,61	14,41	48,01	59,59	3,35	7	4,40	3,80
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	2,19	1,10	4,31	9,18	24,14	37,83	2,48	9	2,59	2,33
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,37	2,40	3,20	4,99	11,10	21,72	1,41	12	1,57	1,39
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	1,67	2,55	7,14	19,44	53,13	109,38	4,91	2	5,32	4,73
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	1,11	2,96	8,82	18,44	48,14	76,08	4,05	6	4,87	4,25

(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 2001 e 2005 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	1,04	3,45	9,20	18,25	35,51	80,40	4,82	5	4,56	3,97
Centro Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	2,65	8,02	14,10	30,58	48,29	3,69	7	3,51	3,01
Centro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	1,42	5,15	11,22	23,91	47,44	95,86	5,42	3	5,87	5,09
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,55	2,15	8,26	10,26	42,50	1,57	12	1,69	1,46
Oeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	1,58	2,94	11,20	13,40	45,02	64,39	4,70	6	4,55	4,01
Leste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,77	4,24	8,68	13,85	21,88	29,46	3,12	8	3,38	2,89
Sudeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,84	4,65	12,90	20,56	43,99	54,92	5,96	1	5,18	4,42
Norte de Minas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,82	1,89	4,31	7,34	16,39	38,04	1,89	11	2,20	1,97
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	1,78	1,83	2,86	9,76	47,38	51,62	2,94	9	3,37	3,04
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,55	5,75	9,45	22,82	55,76	2,80	10	2,55	2,22
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37	2,34	5,33	7,19	23,08	1,27	13	1,19	1,03
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	3,99	9,96	20,93	51,21	81,01	5,63	2	5,43	4,73
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,28	5,13	6,82	17,13	57,82	89,18	4,92	4	5,21	4,60

(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 2001 e 2005 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	0,73	0,87	0,66	0,48	1,21	1,75	3,10	8,84	14,87	19,70	27,68	3,53	4	3,76	3,29
Centro Sul	0,00	1,82	0,58	1,67	2,02	1,46	3,15	7,91	11,15	28,24	18,55	3,49	5	3,79	3,42
Centro	1,05	0,98	0,65	0,74	0,52	1,85	3,51	8,20	16,10	24,65	31,51	3,11	8	4,00	3,49
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	4,56	0,00	0,00	1,59	2,36	6,80	13,54	16,97	1,58	12	1,87	1,71
Oeste	0,00	1,60	0,38	1,10	1,25	1,83	3,83	8,42	14,01	27,56	24,00	3,62	3	3,98	3,53
Leste	0,61	0,30	0,27	0,26	1,36	1,88	4,71	7,92	10,37	16,45	21,32	2,91	9	3,31	2,95
Sudeste	0,32	1,83	2,01	0,27	0,65	1,58	4,04	6,24	18,83	21,63	16,75	3,78	1	3,90	3,38
Norte de Minas	1,24	0,68	0,00	0,00	0,97	2,07	4,06	4,41	9,24	6,25	3,06	1,88	11	2,37	2,10
Noroeste	0,00	0,00	0,63	0,00	1,51	1,72	2,27	7,21	8,64	9,00	42,56	2,30	10	2,73	2,49
Leste do Sul	2,67	1,93	1,18	1,67	0,00	1,32	3,85	9,48	13,77	20,12	5,40	3,48	6	3,87	3,33
Nordeste	0,00	0,41	0,37	0,37	0,00	1,86	1,44	2,56	4,99	9,51	7,24	1,32	13	1,44	1,32
Triângulo do Sul	0,79	0,74	0,00	0,00	1,50	1,67	4,58	7,93	12,15	19,32	25,74	3,34	7	3,56	3,14
Triângulo do Norte	0,42	0,40	0,00	1,47	0,78	3,33	4,14	8,36	19,18	25,57	4,23	3,65	2	4,15	3,60

(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 2001 e 2005 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	1,13	1,08	0,17	0,66	0,58	1,66	3,84	4,11	11,62	14,02	26,05	2,97	4	2,93	2,60
Centro Sul	1,37	1,27	1,21	0,58	0,00	1,41	5,31	6,02	16,92	27,36	24,15	4,08	1	4,05	3,50
Centro	1,01	0,70	0,89	0,47	0,94	1,13	2,82	7,42	10,54	19,32	14,16	2,78	7	3,06	2,68
Jequitinhonha	1,33	0,00	0,00	1,21	1,93	1,15	0,00	2,15	2,75	0,00	0,00	1,00	13	1,10	1,06
Oeste	0,44	0,00	0,79	0,38	1,06	1,58	3,24	6,27	9,57	13,51	26,83	2,84	5	2,81	2,52
Leste	0,63	0,00	0,57	0,27	0,33	0,97	3,74	4,15	6,67	14,91	13,60	2,06	10	2,19	1,95
Sudeste	1,32	0,63	0,89	0,56	0,33	0,67	3,04	5,70	9,87	15,10	13,36	2,81	6	2,64	2,28
Norte de Minas	0,76	0,95	0,88	0,44	1,15	1,64	2,97	3,92	5,08	14,21	11,19	2,02	11	2,29	2,12
Noroeste	1,44	0,67	0,66	0,66	0,39	1,33	3,04	5,72	4,18	13,94	25,81	2,18	9	2,43	2,23
Leste do Sul	0,00	0,00	1,80	0,00	0,37	0,00	3,31	7,40	11,55	12,29	3,98	2,36	8	2,50	2,10
Nordeste	0,00	1,27	0,38	0,00	0,30	1,48	0,00	5,86	3,81	7,19	2,56	1,36	12	1,42	1,27
Triângulo do Sul	2,49	3,83	0,00	0,00	1,14	0,80	3,49	9,19	9,91	16,39	19,06	3,43	2	3,58	3,13
Triângulo do Norte	2,22	1,26	0,40	0,38	0,79	1,50	1,71	9,09	19,18	21,84	9,56	3,41	3	3,88	3,25

(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 2001 e 2005 nas Macrorregiões de Minas Gerais

Macrorregiões	Taxas Específicas											Taxa Bruta	Classi-ficação	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	0,09	1,03	5,82	18,26	31,79	39,93	46,14	5,80	8	6,36	5,27
Centro Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	4,49	26,62	47,94	41,28	61,84	6,92	5	8,23	6,66
Centro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,86	8,75	25,39	42,70	72,50	56,71	6,61	6	9,18	7,60
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,34	7,96	33,02	54,37	88,00	67,89	7,77	4	11,33	9,38
Oeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	7,36	13,56	35,02	45,47	56,00	5,64	9	6,56	5,44
Leste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	1,05	8,37	25,44	43,23	72,40	103,57	8,07	3	9,68	8,14
Sudeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,58	10,64	32,16	37,19	64,07	83,73	9,48	1	9,72	8,21
Norte de Minas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	8,12	22,44	25,88	53,72	52,05	5,14	10	7,09	6,00
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,40	5,40	18,73	36,01	42,56	2,76	13	3,71	3,10
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	9,91	29,31	45,91	66,40	108,07	9,06	2	10,17	8,49
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,37	0,87	1,12	7,21	21,15	20,79	25,36	54,30	5,04	11	5,83	5,00
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	5,60	21,42	36,45	55,54	38,61	6,54	7	7,35	6,05
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,22	5,03	16,71	22,13	25,57	46,49	4,09	12	4,95	4,12

(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 2001 e 2005 nas Macrorregiões de Minas Gerais

Macrorregiões	Taxas Específicas											Taxa Bruta	Classifi-cação	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	0,10	1,15	1,76	7,19	12,62	26,05	1,53	10	1,45	1,24
Centro Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	1,77	7,35	9,40	27,36	24,15	2,74	5	2,65	2,24
Centro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	1,52	4,95	9,46	18,83	29,96	1,96	6	2,18	1,85
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,10	6,46	16,52	41,03	53,12	3,43	3	3,87	3,29
Oeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	3,13	8,93	12,38	32,19	1,68	9	1,67	1,41
Leste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	1,00	5,28	20,01	27,84	31,73	2,92	4	3,22	2,64
Sudeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	2,83	5,10	10,28	27,58	59,37	3,70	1	3,00	2,64
Norte de Minas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	2,43	2,74	5,64	14,21	24,61	1,36	11	1,63	1,42
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,86	6,97	16,72	0,00	0,96	13	1,25	0,99
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21	6,57	14,71	26,34	67,70	3,61	2	3,35	2,88
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	2,73	5,86	6,85	12,94	12,82	1,82	7	1,89	1,60
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	6,13	8,81	12,29	4,77	1,75	8	1,82	1,48
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	1,42	0,91	4,11	11,56	12,74	0,97	12	1,04	0,90

(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 2001 e 2005 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	0,09	1,44	5,82	24,60	50,74	102,22	161,48	10,45	3	11,33	9,61
Centro Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	4,49	25,18	60,20	134,71	185,51	11,15	2	13,09	11,07
Centro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,99	7,15	22,59	55,23	112,01	184,84	8,47	5	12,14	10,33
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,17	3,18	25,94	37,38	74,46	152,75	6,47	11	9,23	7,88
Oeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14	3,53	21,98	51,13	101,96	83,99	8,49	4	10,02	8,28
Leste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,84	7,85	20,02	41,50	89,95	137,07	8,30	6	9,85	8,39
Sudeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	8,09	21,66	55,08	100,67	160,28	11,24	1	11,50	9,71
Norte de Minas	0,00	0,00	0,00	0,21	0,32	0,62	4,60	19,24	42,52	79,96	107,16	6,33	12	8,88	7,45
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	1,72	1,13	2,70	11,53	39,01	34,05	2,30	13	2,96	2,61
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	4,95	12,07	42,47	76,46	129,69	7,64	8	8,30	7,00
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	5,29	18,59	38,25	66,57	68,79	6,77	10	7,76	6,44
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	4,07	20,62	37,66	60,37	160,85	7,65	7	8,50	7,26
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	1,11	7,99	16,25	42,04	64,69	177,52	7,60	9	9,24	7,97

(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 câncer de estômago, entre 2001 e 2005 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	1,04	2,56	7,04	18,81	46,26	78,14	4,87	5	4,57	3,96
Centro Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	3,54	7,35	24,44	48,29	88,53	5,59	2	5,26	4,52
Centro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	1,09	3,64	8,75	21,62	50,13	108,94	5,18	3	5,54	4,86
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,29	3,10	10,77	13,77	41,03	85,00	4,29	7	4,66	4,16
Oeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	1,13	4,41	7,61	20,42	42,77	83,17	5,10	4	4,96	4,32
Leste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	1,16	2,99	5,66	16,93	31,82	56,66	3,55	10	3,74	3,23
Sudeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,51	3,44	5,10	17,68	50,56	93,51	5,82	1	4,67	4,11
Norte de Minas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,82	1,89	3,53	10,72	20,76	46,99	2,16	13	2,54	2,23
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	2,43	17,16	16,74	30,66	70,97	3,96	8	4,74	4,06
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	5,52	4,93	21,01	38,62	71,69	4,85	6	4,56	3,93
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	3,64	6,45	10,66	23,01	46,15	3,13	12	3,00	2,62
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,40	2,99	3,06	12,12	30,72	57,18	3,24	11	3,09	2,71
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,43	3,99	7,27	17,13	30,84	79,63	3,84	9	4,14	3,59

(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 2001 e 2005 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	0,17	0,00	0,00	0,51	1,86	5,96	15,75	35,14	49,21	3,23	8	3,48	2,97
Centro Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,73	1,80	8,63	23,41	28,24	74,20	3,72	4	4,36	3,69
Centro	0,15	0,08	0,00	0,07	0,37	0,72	3,33	7,80	22,70	41,32	45,16	3,24	7	4,56	3,84
Jequitinhonha	0,00	0,00	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	2,36	23,79	20,31	16,97	1,87	11	2,75	2,15
Oeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	2,51	4,71	8,88	15,41	33,07	83,99	4,21	2	4,64	4,17
Leste	0,92	0,00	0,00	0,00	0,34	0,42	2,09	8,76	20,17	37,30	48,74	3,56	5	4,27	3,58
Sudeste	0,65	0,00	0,29	0,27	0,16	1,23	2,98	10,17	19,30	36,61	50,24	4,43	1	4,53	3,87
Norte de Minas	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	1,04	3,79	6,81	14,79	23,74	45,92	2,52	9	3,42	2,95
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	2,27	6,31	7,20	12,00	25,54	1,58	13	2,02	1,73
Leste do Sul	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	2,75	9,48	26,40	38,23	27,02	4,04	3	4,58	3,72
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,96	8,33	9,98	25,36	18,10	2,23	10	2,55	2,13
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	4,76	8,50	24,15	19,30	1,83	12	2,06	1,73
Triângulo do Norte	0,42	0,00	0,38	0,00	0,78	0,44	3,55	6,50	24,34	34,60	25,36	3,47	6	4,27	3,53

(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 2001 e 2005 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	0,19	0,36	0,17	0,00	0,10	0,52	2,56	4,89	16,04	28,50	44,16	3,42	4	3,32	2,82
Centro Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	1,06	2,21	10,69	9,40	38,63	56,34	4,08	1	3,79	3,35
Centro	0,16	0,08	0,00	0,07	0,33	0,38	1,52	4,24	10,94	21,76	33,23	2,21	8	2,45	2,09
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,29	0,00	4,31	11,02	15,39	31,87	2,00	11	2,21	1,94
Oeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	1,47	5,37	12,12	25,89	53,66	2,99	5	2,90	2,52
Leste	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,19	2,99	6,04	14,88	24,86	22,66	2,69	6	2,96	2,46
Sudeste	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,67	1,62	6,90	13,16	30,20	32,66	3,57	2	3,08	2,61
Norte de Minas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,61	2,97	4,70	11,85	15,30	17,90	1,89	13	2,37	2,00
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,61	2,86	9,76	33,45	32,26	1,98	12	2,40	2,06
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	2,21	4,93	14,71	40,38	27,88	3,48	3	3,33	2,83
Nordeste	0,45	0,00	0,38	0,00	0,00	0,37	1,37	4,10	9,90	15,82	25,64	2,13	10	2,09	1,77
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	1,00	5,36	7,71	20,48	28,59	2,14	9	2,09	1,79
Triângulo do Norte	0,44	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	1,71	5,91	10,96	25,70	31,85	2,41	7	2,68	2,26

(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 homens, por câncer de laringe, entre 2001 e 2005 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	0,10	4,09	11,34	15,75	19,17	26,14	3,16	2	3,46	2,87
Centro Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	2,70	10,07	21,18	8,69	30,92	2,80	6	3,34	2,69
Centro	0,08	0,00	0,00	0,00	0,11	0,23	3,57	8,90	21,18	30,81	39,91	2,89	4	4,09	3,39
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,79	3,40	6,77	16,97	1,15	13	1,67	1,40
Oeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	2,65	12,16	14,71	20,67	24,00	2,89	5	3,36	2,78
Leste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,93	9,17	12,10	14,26	18,28	2,27	7	2,75	2,28
Sudeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	3,83	14,44	19,77	29,12	33,49	4,18	1	4,37	3,61
Norte de Minas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	2,16	4,41	9,24	16,24	9,18	1,35	12	1,91	1,58
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	2,83	6,31	8,64	6,00	17,03	1,51	11	1,91	1,61
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	4,31	6,89	18,11	21,61	1,74	10	1,89	1,61
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	4,33	7,69	7,48	15,85	18,10	2,09	8	2,44	2,09
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,53	2,38	17,01	19,32	6,43	1,90	9	2,23	1,75
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	2,37	12,07	19,91	24,07	29,59	3,08	3	3,81	3,11

(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 2001 e 2005 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	0,00	0,13	0,39	1,38	1,87	0,00	0,21	11	0,22	0,18
Centro Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,67	1,88	6,44	4,02	0,56	2	0,53	0,46
Centro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,27	0,44	1,76	4,65	2,18	0,32	8	0,36	0,30
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	-	-
Oeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	2,55	4,50	0,00	0,33	7	0,35	0,28
Leste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,19	0,00	0,38	0,00	1,99	11,33	0,29	9	0,26	0,26
Sudeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,20	1,80	2,06	1,31	1,48	0,45	3	0,42	0,36
Norte de Minas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,81	0,39	0,56	0,00	2,24	0,19	12	0,22	0,20
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,61	0,00	1,39	0,00	6,45	0,27	10	0,29	0,27
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	1,05	7,02	3,98	0,44	4	0,39	0,34
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,81	4,31	2,56	0,41	5	0,42	0,33
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,53	6,61	0,00	4,77	0,71	1	0,77	0,60
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,73	1,37	1,28	3,19	0,36	6	0,41	0,34

(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 2001 e 2005 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	1,45	1,05	1,00	2,07	1,68	2,06	3,47	5,00	8,17	29,81	38,45	3,70	1	3,79	3,53
Centro Sul	0,66	1,22	2,34	1,67	1,01	0,37	2,25	3,60	12,26	10,86	30,92	2,57	7	2,85	2,57
Centro	1,28	1,44	1,88	2,23	1,57	1,44	2,56	4,80	12,03	27,19	55,66	3,27	5	4,05	3,73
Jequitinhonha	0,00	1,17	1,08	0,00	0,90	1,17	1,59	4,72	6,80	27,08	0,00	1,87	12	2,40	2,13
Oeste	1,27	2,41	1,15	2,20	0,83	1,83	2,65	4,68	10,51	23,42	67,99	3,59	2	3,90	3,63
Leste	0,61	1,19	0,00	0,78	1,19	2,09	0,79	2,50	7,49	15,36	21,32	2,03	11	2,22	2,05
Sudeste	2,26	1,22	0,58	2,19	0,98	1,40	3,40	3,94	9,42	21,63	55,02	3,59	3	3,59	3,31
Norte de Minas	1,24	1,82	1,71	2,34	1,45	1,66	2,16	4,01	4,93	9,99	12,25	2,30	9	2,51	2,40
Noroeste	0,00	0,64	0,00	0,00	1,13	0,86	2,27	3,60	12,97	15,00	34,05	2,10	10	2,64	2,31
Leste do Sul	2,00	0,64	1,18	0,00	0,73	0,44	1,65	3,45	9,18	12,07	43,23	2,36	8	2,53	2,24
Nordeste	1,32	1,23	1,10	0,37	1,45	0,00	0,00	1,92	4,99	9,51	10,86	1,50	13	1,56	1,41
Triângulo do Sul	1,58	1,48	1,38	1,30	1,50	2,09	1,53	3,97	9,72	16,90	25,74	2,88	6	3,05	2,81
Triângulo do Norte	1,26	0,40	1,52	0,74	1,76	2,00	2,37	5,57	10,33	24,07	67,63	3,40	4	3,82	3,55

(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 mulheres, por leucemias, entre 2001 e 2005 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	1,88	1,44	1,22	1,32	1,06	0,83	1,53	3,91	7,47	14,95	36,24	2,81	3	2,74	2,51
Centro Sul	1,37	1,90	0,61	0,00	1,02	1,06	2,65	2,67	3,76	4,83	32,19	2,07	8	1,99	1,87
Centro	1,32	1,71	0,66	1,13	0,76	1,42	2,44	4,77	8,65	17,12	31,05	2,76	4	2,94	2,66
Jequitinhonha	0,00	1,20	0,00	2,42	0,00	0,00	0,00	0,00	2,75	0,00	31,87	1,00	13	0,85	0,85
Oeste	0,88	0,83	0,79	1,14	0,63	0,90	3,53	4,03	10,21	14,63	45,61	3,02	1	2,97	2,68
Leste	1,27	1,23	1,13	0,27	2,17	1,94	1,50	2,26	5,13	9,94	15,86	2,15	7	2,18	2,08
Sudeste	2,64	1,56	0,30	0,84	1,47	1,35	2,02	3,00	7,81	11,16	34,14	2,96	2	2,71	2,48
Norte de Minas	1,78	1,42	1,54	0,44	0,49	1,23	2,16	2,74	5,64	7,65	2,24	1,70	10	1,91	1,73
Noroeste	0,00	0,67	0,66	0,66	0,00	1,33	2,43	2,86	1,39	13,94	38,71	1,71	9	1,80	1,74
Leste do Sul	1,37	2,00	0,00	0,59	0,75	0,87	0,55	1,64	3,15	5,27	11,95	1,37	11	1,35	1,26
Nordeste	0,45	1,27	0,76	1,19	1,21	0,74	0,46	2,93	2,28	0,00	10,26	1,27	12	1,22	1,18
Triângulo do Sul	0,00	1,53	1,43	0,00	1,52	0,40	1,50	6,13	5,51	18,43	33,36	2,65	5	2,58	2,36
Triângulo do Norte	1,33	1,26	0,00	1,89	0,39	1,28	2,28	2,27	10,96	14,13	19,11	2,34	6	2,53	2,25

(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 2001 e 2005 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	0,29	3,83	11,77	27,98	29,59	35,98	74,74	8,45	7	8,35	7,23
Centro Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,17	13,27	24,06	33,84	43,46	68,41	8,67	6	8,50	7,28
Centro	0,08	0,00	0,00	0,00	0,33	5,40	16,44	38,35	44,59	57,47	98,04	10,89	2	11,96	10,30
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,29	9,30	12,92	22,03	5,13	53,12	4,00	12	4,78	4,12
Oeste	0,00	0,00	0,39	0,00	0,42	2,48	12,36	33,14	34,45	47,27	85,85	9,40	4	9,55	8,17
Leste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	4,07	11,22	20,00	20,52	30,82	49,86	6,13	9	6,55	5,76
Sudeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	4,55	15,58	35,69	35,78	56,47	84,61	12,01	1	10,80	9,36
Norte de Minas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	2,25	10,79	19,20	12,98	28,41	26,85	4,31	11	5,35	4,67
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,00	1,17	2,66	5,48	21,93	18,13	25,08	32,26	4,64	10	5,48	4,73
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	3,04	12,69	20,54	29,41	35,11	19,91	6,84	8	7,17	6,11
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	1,84	8,20	9,97	14,47	14,38	15,38	3,45	13	3,75	3,24
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	2,79	12,97	32,93	33,05	40,97	71,48	9,25	5	9,23	7,90
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	3,42	13,10	34,53	41,79	52,68	92,37	9,81	3	10,65	9,09

(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 2001 e 2005 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	0,17	0,00	0,00	0,41	2,48	6,92	13,71	27,15	46,14	2,99	5	3,22	2,75
Centro Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	1,35	6,47	12,26	28,24	55,65	2,63	7	3,05	2,63
Centro	0,00	0,00	0,00	0,07	0,19	0,63	2,08	7,20	18,98	37,34	72,47	2,93	6	4,18	3,59
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,07	10,19	13,54	33,94	1,44	12	2,10	1,74
Oeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	2,95	3,74	20,31	41,34	28,00	3,18	3	3,71	3,09
Leste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	2,88	5,00	12,68	19,75	39,60	2,27	8	2,70	2,29
Sudeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,53	2,13	7,22	15,06	23,30	40,67	3,07	4	3,15	2,67
Norte de Minas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,83	2,43	3,21	10,48	18,74	18,37	1,59	11	2,19	1,87
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,61	0,00	0,43	2,83	0,90	4,32	45,01	17,03	1,84	10	2,35	2,11
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	5,17	8,03	22,13	37,83	2,05	9	2,18	1,90
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	3,20	5,82	7,93	25,34	1,23	13	1,36	1,16
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	1,02	7,93	19,44	28,98	51,47	3,21	2	3,63	3,03
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	1,48	6,03	23,60	34,60	97,21	3,51	1	4,41	3,75

(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 2001 e 2005 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	1,41	3,72	14,66	21,03	44,16	2,71	7	2,63	2,21
Centro Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	4,01	12,22	30,58	60,36	3,02	3	2,79	2,40
Centro	0,00	0,08	0,00	0,07	0,07	0,17	1,68	4,95	14,73	32,03	56,65	2,95	4	3,25	2,78
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	1,55	10,77	19,28	20,52	21,25	2,86	5	3,47	2,84
Oeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,23	2,06	4,48	13,40	31,51	40,24	3,02	2	3,00	2,55
Leste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	2,26	7,70	24,86	20,40	1,72	10	1,84	1,56
Sudeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	2,02	1,80	10,28	32,17	53,44	3,33	1	2,64	2,32
Norte de Minas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,20	0,81	3,53	10,16	14,21	20,14	1,44	13	1,80	1,50
Noroeste	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,89	1,83	2,86	6,97	19,51	19,36	1,64	11	1,92	1,68
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	1,10	4,93	8,40	17,56	39,83	2,30	8	2,14	1,86
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	1,76	7,61	14,38	20,51	1,50	12	1,44	1,20
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,83	12,12	18,43	28,59	2,01	9	2,03	1,67
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14	3,64	15,07	38,55	38,22	2,73	6	3,06	2,56

(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 homens, por câncer da próstata, entre 2001 e 2005 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	0,62	7,69	34,12	139,49	435,23	11,18	6	11,69	10,69
Centro Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	8,63	39,02	184,68	414,30	11,44	4	13,24	11,96
Centro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,54	8,10	47,61	207,70	620,70	10,94	7	16,57	15,19
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,36	20,39	47,38	271,55	4,31	13	5,78	5,35
Oeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	6,55	36,42	155,70	539,96	11,60	3	13,31	12,31
Leste	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,21	0,52	5,42	34,00	125,05	350,30	8,98	8	10,23	9,27
Sudeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	7,55	43,31	171,40	425,83	13,69	1	13,24	11,92
Norte de Minas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,81	19,72	81,21	214,32	4,74	12	6,39	5,78
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	24,49	135,04	272,41	6,50	10	8,90	8,05
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,31	27,55	88,53	318,82	8,20	9	8,16	7,44
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	1,92	23,28	63,40	162,91	5,31	11	5,39	4,76
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	5,55	57,10	159,39	489,00	12,89	2	14,23	12,74
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	6,50	41,30	192,56	469,17	11,29	5	14,05	12,76

(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 2001 e 2005 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	0,52	0,50	0,00	1,12	1,65	2,60	4,42	7,87	17,57	13,84	2,32	4	2,40	2,16
Centro Sul	0,00	0,61	0,58	1,12	2,02	1,46	0,90	2,88	11,15	17,38	12,37	2,29	5	2,51	2,26
Centro	0,15	0,30	0,87	0,61	0,90	1,72	3,22	6,80	9,32	26,46	35,71	2,66	2	3,33	3,02
Jequitinhonha	0,00	0,00	1,08	2,28	0,00	0,00	3,18	0,00	6,80	0,00	0,00	1,01	12	1,16	1,04
Oeste	0,85	0,40	0,77	0,37	0,21	0,46	3,53	5,61	9,81	5,51	16,00	2,01	7	2,27	1,95
Leste	0,31	0,30	0,27	0,26	1,36	0,21	2,09	2,92	6,92	8,78	3,05	1,44	11	1,65	1,44
Sudeste	0,00	0,61	1,15	0,27	0,16	0,70	2,13	6,89	9,42	12,48	35,88	2,53	3	2,57	2,26
Norte de Minas	0,25	0,68	0,64	0,85	0,81	0,62	1,08	4,01	8,01	6,25	12,25	1,46	10	1,80	1,58
Noroeste	0,69	0,00	0,63	0,61	1,51	1,72	1,70	6,31	2,88	3,00	0,00	1,58	9	1,71	1,60
Leste do Sul	0,67	0,64	0,59	0,00	1,09	1,32	2,20	6,03	3,44	8,05	21,61	1,92	8	2,04	1,88
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,37	0,96	0,64	1,66	7,93	3,62	0,64	13	0,70	0,64
Triângulo do Sul	0,00	0,74	2,08	0,65	0,75	1,25	3,05	9,52	7,29	14,49	25,74	2,88	1	3,01	2,73
Triângulo do Norte	1,26	0,40	0,00	0,00	0,98	1,55	2,37	5,11	6,64	10,53	25,36	2,06	6	2,31	2,08

(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 2001 e 2005 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	0,36	0,35	0,33	1,06	0,52	0,77	2,74	10,23	9,81	24,91	1,96	2	1,93	1,68
Centro Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	1,41	1,77	2,67	1,88	9,66	8,05	1,34	6	1,23	1,16
Centro	0,23	0,23	0,22	0,20	0,73	1,05	1,47	3,71	7,70	14,92	28,32	1,99	1	2,11	1,89
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	0,00	4,31	0,00	15,39	0,00	0,86	12	0,99	0,90
Oeste	0,44	0,00	0,39	0,38	0,63	0,68	2,65	3,58	4,47	7,88	18,78	1,71	4	1,68	1,53
Leste	0,00	0,00	0,00	0,53	1,00	0,39	1,50	1,51	5,13	12,93	6,80	1,32	8	1,39	1,24
Sudeste	0,00	0,00	0,30	0,84	0,33	0,17	1,82	1,80	4,52	9,85	23,75	1,68	5	1,40	1,28
Norte de Minas	0,00	0,24	0,44	0,00	0,82	0,82	1,35	3,13	2,26	7,65	8,95	1,06	10	1,21	1,13
Noroeste	0,72	0,00	0,00	0,66	0,00	0,89	0,61	4,77	5,58	8,36	6,45	1,23	9	1,46	1,25
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,59	0,37	0,00	0,00	1,64	2,10	8,78	19,91	0,99	11	0,87	0,80
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,74	1,82	1,76	1,52	4,31	2,56	0,82	13	0,87	0,82
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,80	1,50	3,06	4,41	14,34	28,59	1,81	3	1,70	1,55
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,40	0,75	0,79	0,21	0,57	3,64	5,48	10,28	9,56	1,33	7	1,44	1,26

(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 homens, por câncer da traquéia, brônquios e pulmão, entre 2001 e 2005 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	0,16	0,47	1,23	5,45	22,68	53,07	114,47	159,94	10,77	5	11,68	9,90
Centro Sul	0,00	0,61	0,00	0,00	0,67	0,37	3,15	15,83	52,39	121,67	129,85	8,98	7	10,63	8,92
Centro	0,15	0,08	0,00	0,14	0,04	0,90	6,01	28,29	74,21	162,76	192,20	10,54	6	15,42	12,93
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,51	27,18	54,15	50,92	3,74	13	5,52	4,52
Oeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	5,01	23,38	57,43	137,78	195,98	11,05	4	12,93	10,98
Leste	0,31	0,00	0,27	0,00	0,17	0,84	6,02	20,43	49,57	88,85	97,47	8,18	9	9,86	8,21
Sudeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	1,05	5,32	29,54	82,38	138,95	141,14	14,26	2	14,85	12,22
Norte de Minas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,41	2,98	11,62	34,51	63,72	88,79	4,74	11	6,69	5,60
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	2,83	24,32	41,78	72,02	68,10	6,17	10	8,35	6,84
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	5,50	23,27	45,91	78,47	118,88	8,63	8	9,57	7,99
Nordeste	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	1,12	3,37	7,69	28,27	23,78	47,06	3,86	12	4,43	3,66
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	1,25	10,18	22,21	75,32	176,29	212,33	14,39	1	16,12	13,66
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,00	0,37	0,39	1,11	6,21	27,85	91,45	166,99	181,75	13,28	3	16,71	13,84

(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 2001 e 2005 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	0,17	0,00	0,39	0,93	3,07	13,70	23,23	46,73	56,62	5,49	4	5,38	4,56
Centro Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	1,06	3,54	10,03	14,10	32,19	40,24	4,08	8	3,92	3,39
Centro	0,08	0,08	0,00	0,00	0,04	0,63	3,85	12,81	24,32	44,75	75,17	4,94	7	5,51	4,67
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,31	8,26	0,00	53,12	1,43	13	1,50	1,29
Oeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,59	10,75	26,80	34,89	91,22	5,46	5	5,47	4,63
Leste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	4,49	10,57	23,09	52,70	81,58	5,24	6	5,57	4,77
Sudeste	0,33	0,00	0,00	0,00	0,16	0,84	5,06	12,90	24,68	41,37	62,34	6,30	3	5,53	4,67
Norte de Minas	0,00	0,00	0,00	0,22	0,33	0,20	1,35	3,13	12,42	26,23	40,28	2,16	11	2,60	2,23
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	2,43	9,53	16,74	36,23	77,42	3,62	9	4,29	3,72
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,43	2,21	4,11	19,96	29,85	39,83	3,54	10	3,44	2,87
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11	0,91	7,03	7,61	10,07	33,33	2,13	12	2,04	1,78
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	3,99	12,25	37,46	67,59	90,54	7,25	1	7,23	6,06
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,64	5,41	13,63	43,16	56,54	114,66	7,08	2	7,88	6,61

(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 2001 e 2005 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	0,37	2,11	4,67	9,58	16,92	0,93	3	1,02	0,86
Centro Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	0,72	6,69	15,21	18,55	1,20	2	1,39	1,18
Centro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,54	1,80	5,08	11,96	21,01	0,79	4	1,16	0,99
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,19	0,00	0,00	0,43	12	0,71	0,49
Oeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	2,10	16,53	12,00	0,77	5	0,89	0,77
Leste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,52	0,42	1,15	6,58	12,18	0,47	10	0,53	0,48
Sudeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	3,61	5,65	12,48	31,10	1,47	1	1,48	1,28
Norte de Minas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	2,00	3,70	5,00	9,18	0,56	9	0,78	0,65
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,90	4,32	6,00	17,03	0,59	8	0,80	0,68
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	4,59	6,04	16,21	0,68	7	0,74	0,62
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,00	1,66	1,59	3,62	0,23	13	0,26	0,22
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,51	0,79	4,86	0,00	0,00	0,46	11	0,53	0,42
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,46	5,16	7,52	21,13	0,69	6	0,88	0,74

(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 2001 e 2005 nas Macrorregiões de Minas Gerais

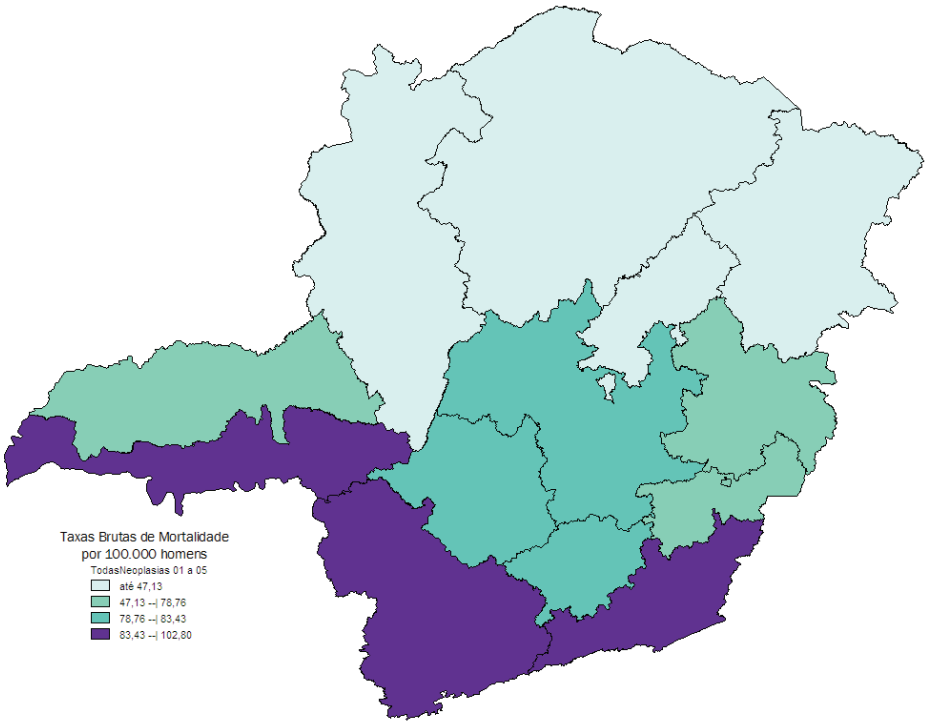
Macrorregiões	Taxas Específicas											Taxa Bruta	Classificação	Taxa Padronizada	
	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 a 79	80 e mais			Pop. Mundial (1)	Pop. Brasileira(2)
Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,90	4,30	6,91	21,96	31,71	2,09	6	1,97	1,69
Centro Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,77	2,01	16,92	17,70	36,22	2,52	3	2,47	2,03
Centro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,33	1,30	5,13	12,70	22,99	43,03	2,41	4	2,67	2,27
Jequitinhonha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,55	4,31	5,51	10,26	31,87	1,43	10	1,59	1,38
Oeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35	4,03	6,38	18,01	45,61	2,18	5	2,09	1,84
Leste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,19	0,50	4,15	6,16	10,94	33,99	1,58	9	1,61	1,40
Sudeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42	6,60	9,46	20,36	28,20	2,68	2	2,32	1,95
Norte de Minas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	4,70	5,64	13,11	20,14	1,22	11	1,51	1,28
Noroeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	2,86	1,39	13,94	32,26	1,02	12	1,17	1,07
Leste do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	7,40	9,45	24,58	35,84	2,86	1	2,75	2,35
Nordeste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	2,34	3,81	5,75	5,13	0,73	13	0,76	0,62
Triângulo do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	2,30	9,91	12,29	47,65	1,88	7	1,81	1,55
Triângulo do Norte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	4,09	4,80	33,41	28,67	1,87	8	2,03	1,76

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

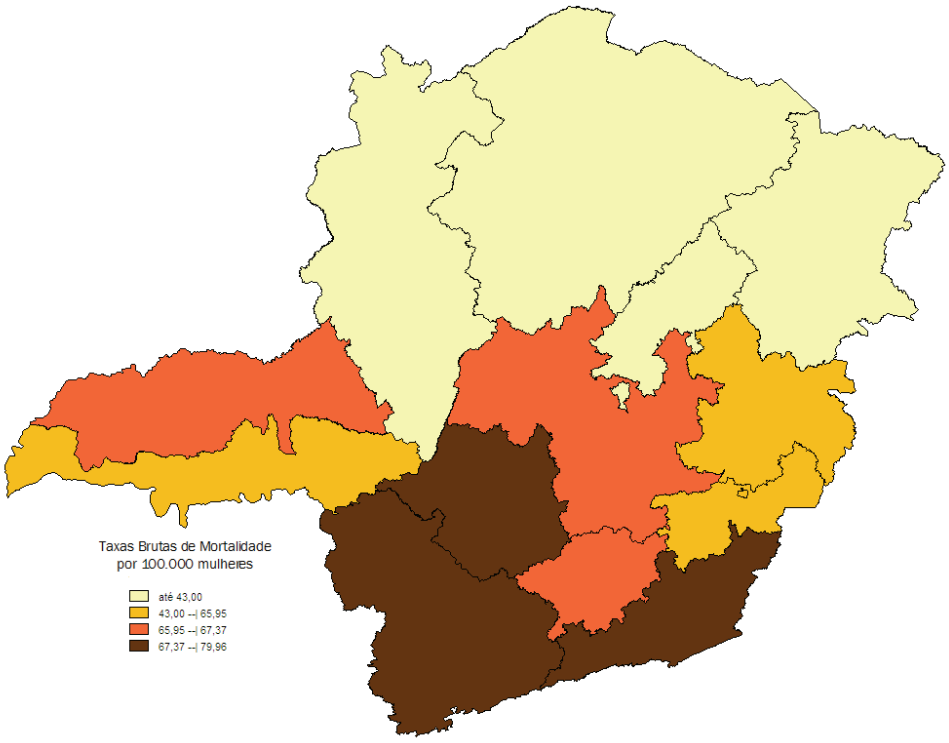
(2) População Padrão Brasileira - Censo 2000 - IBGE

Representação Espacial das Taxas Brutas de Mortalidade por câncer, por 100.000 Homens e 100.000 Mulheres, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 2001 e 2005.

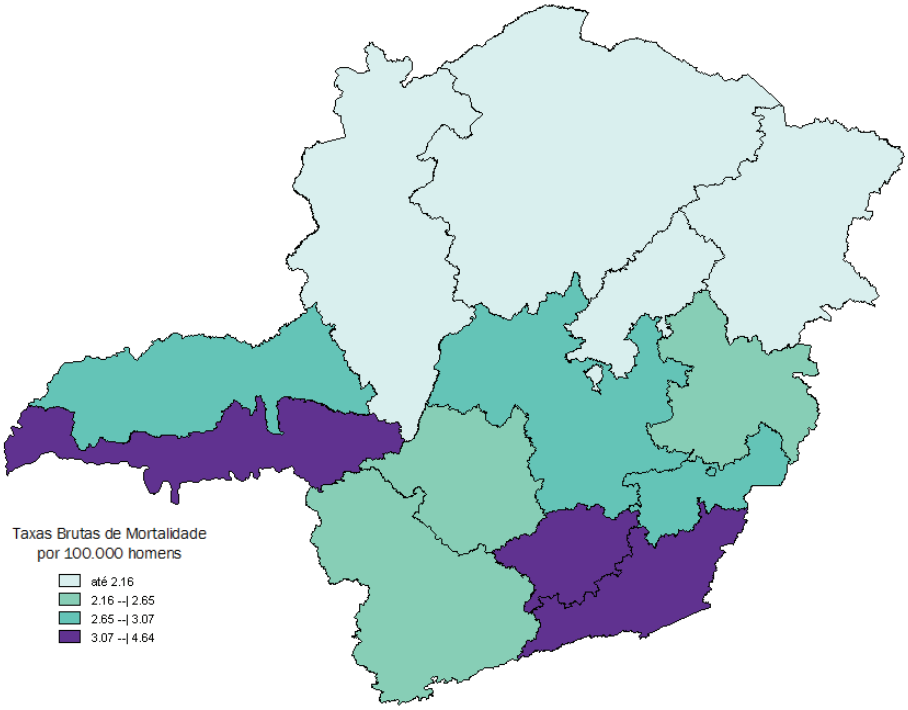
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por neoplasias, por 100.000 homens, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 2001 e 2005.



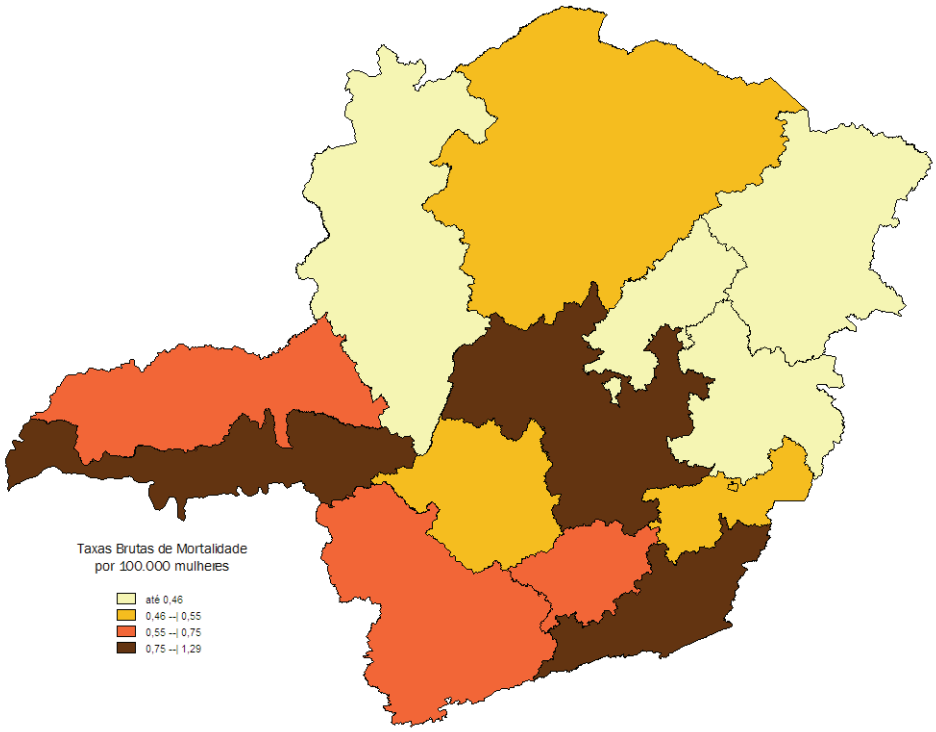
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por neoplasias, por 100.000 mulheres, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 2001 e 2005.



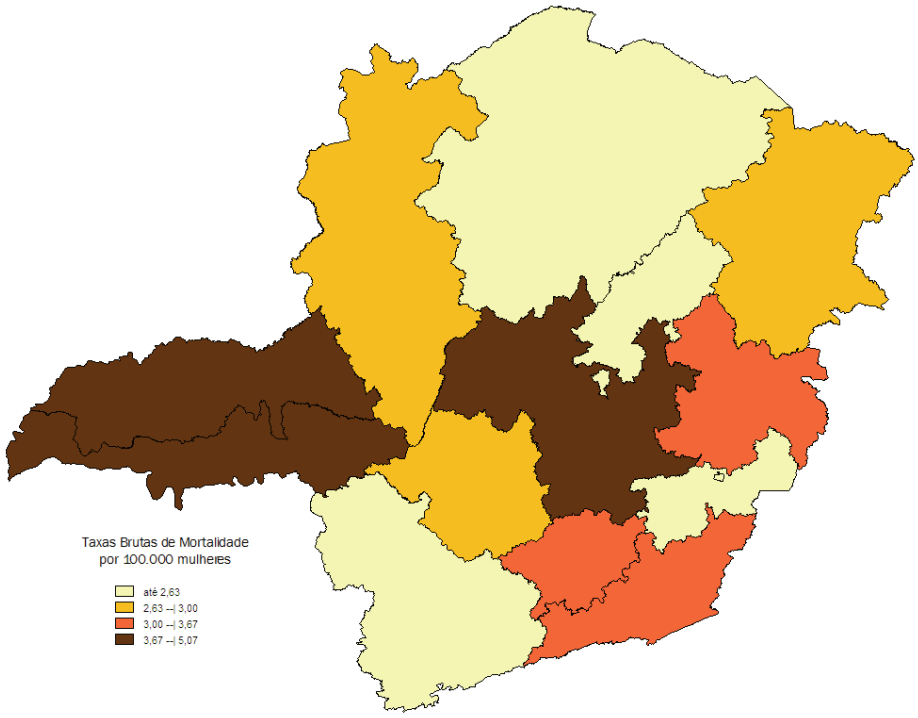
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por câncer de boca, por 100.000 homens, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 2001 e 2005.



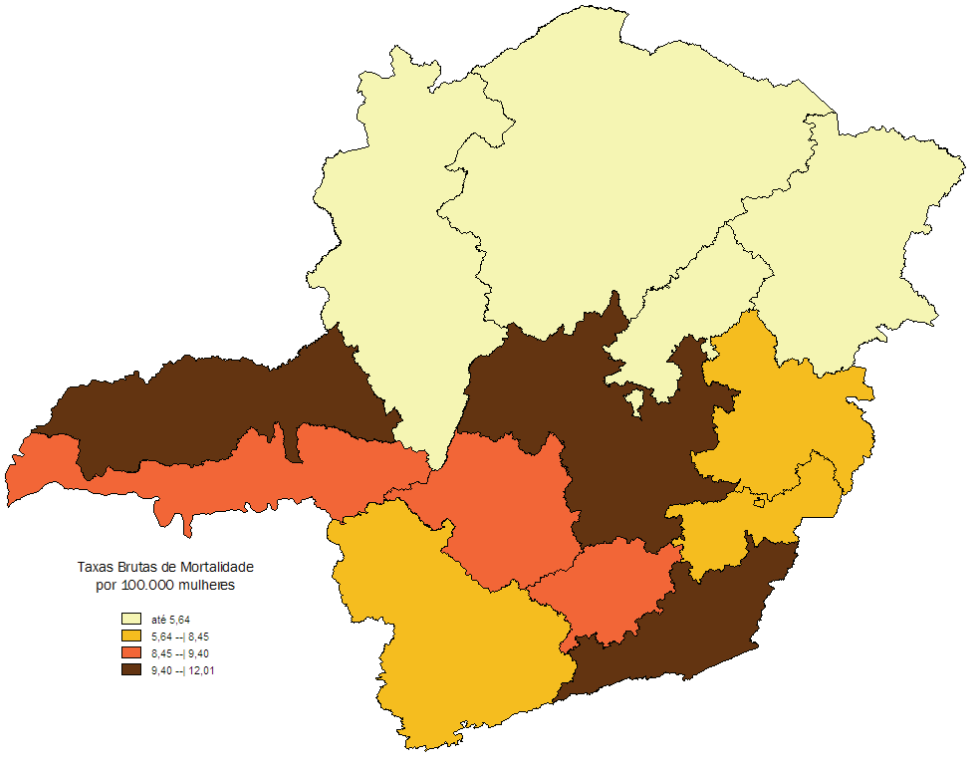
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por câncer de boca, por 100.000 mulheres, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 2001 e 2005.



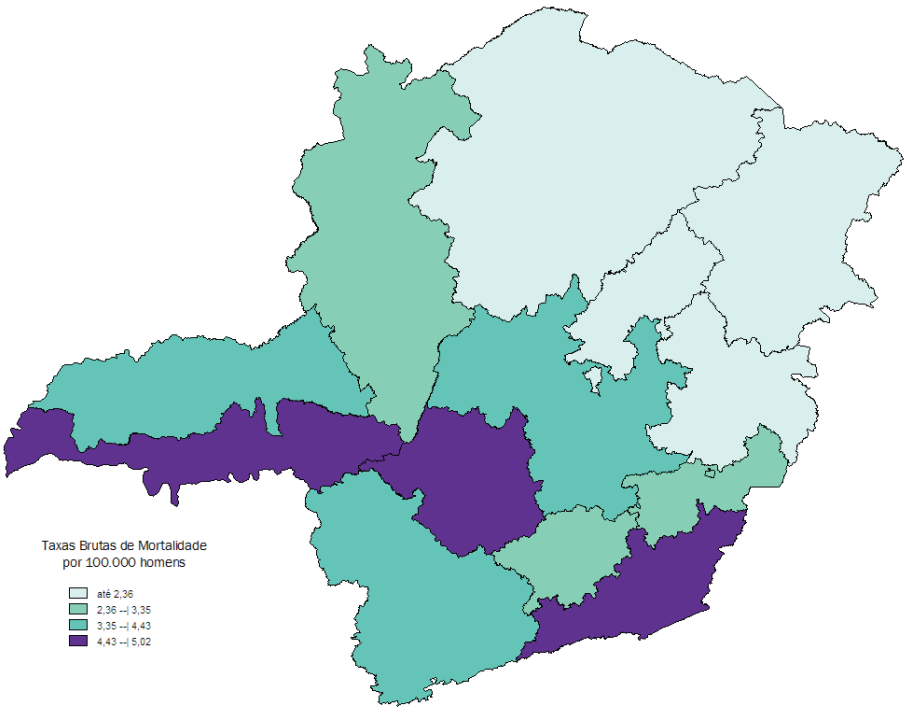
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por câncer de colo do útero, por 100.000 mulheres, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 2001 e 2005.



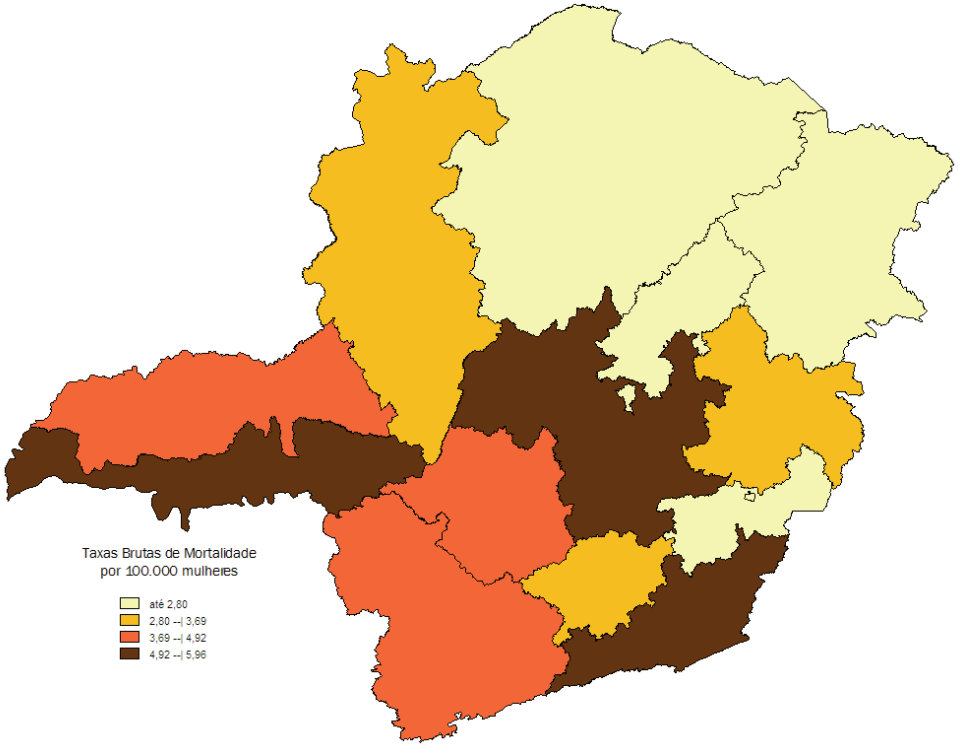
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por câncer de mama, por 100.000 mulheres, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 2001 e 2005.



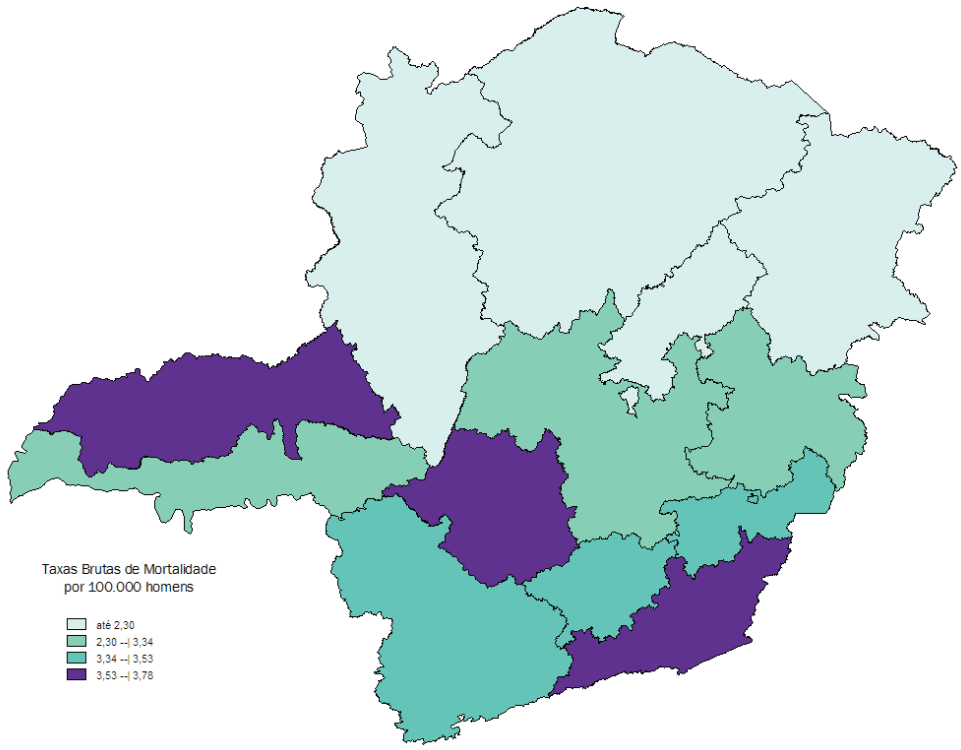
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por câncer do cólon e reto, por 100.000 homens, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 2001 e 2005.



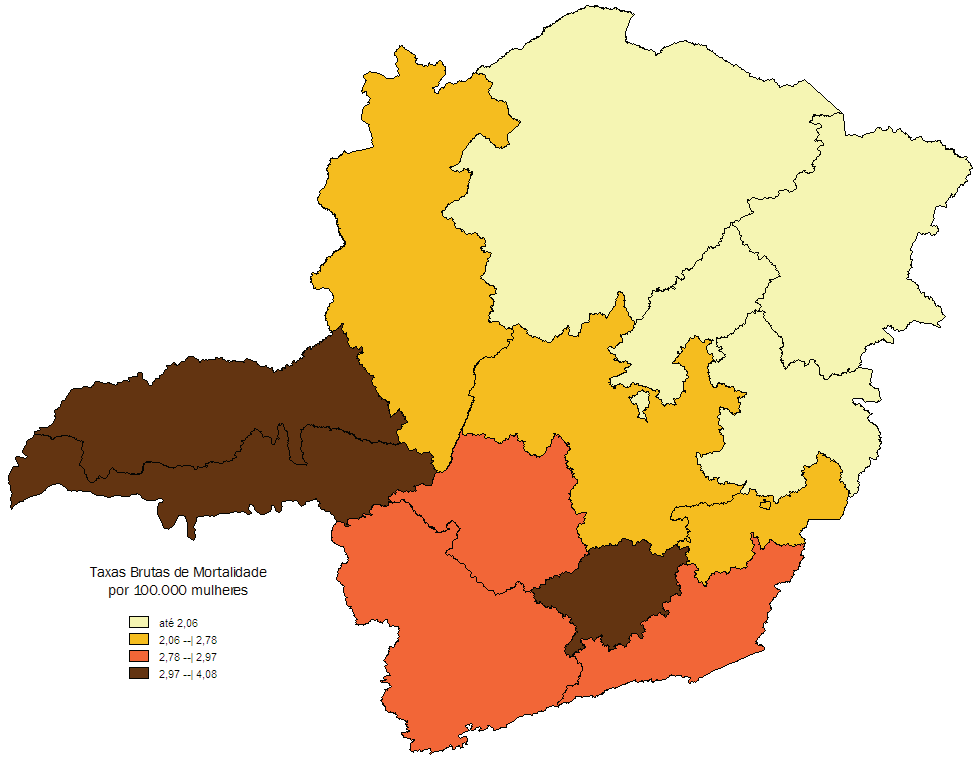
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por câncer do cólon e reto, por 100.000 mulheres, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 2001 e 2005.



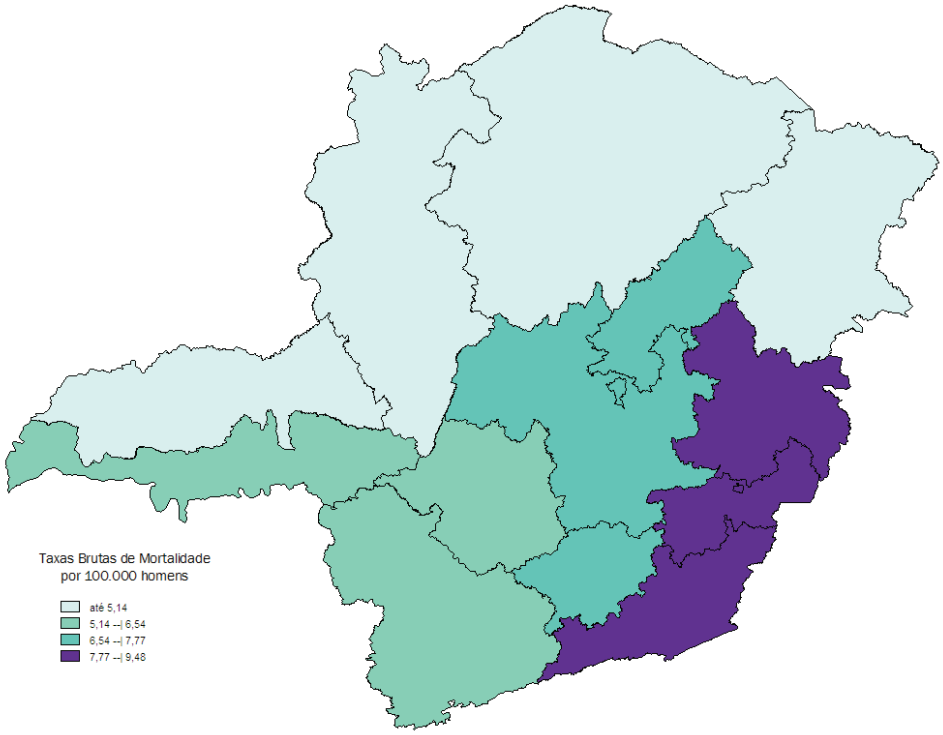
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por câncer do encéfalo, por 100.000 homens, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 2001 e 2005.



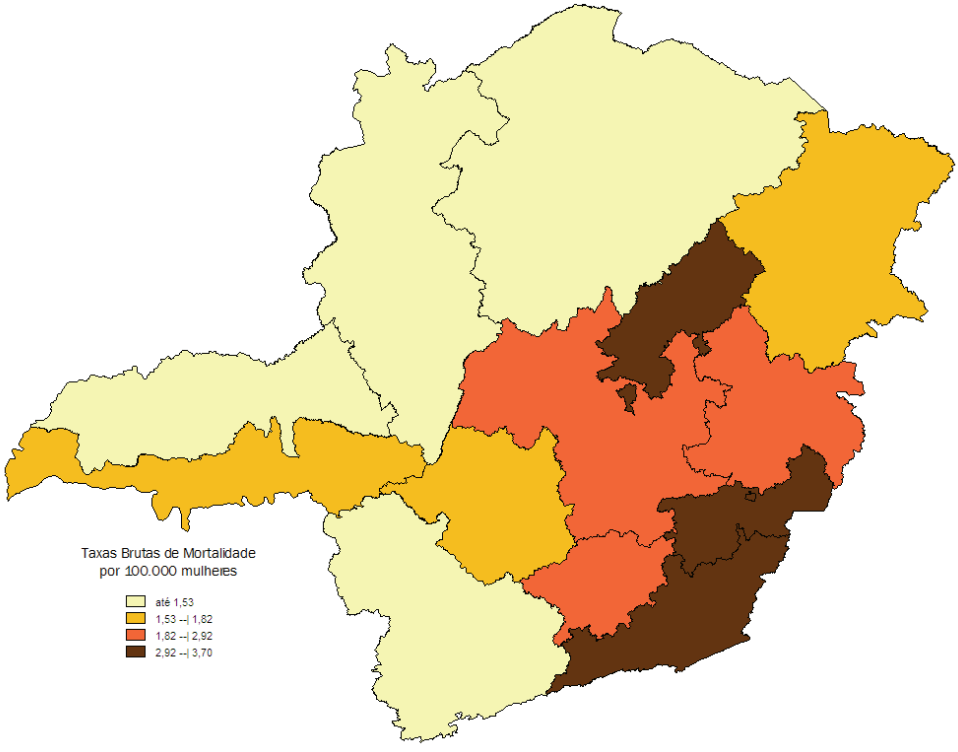
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por câncer do encéfalo, por 100.000 mulheres, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 2001 e 2005.



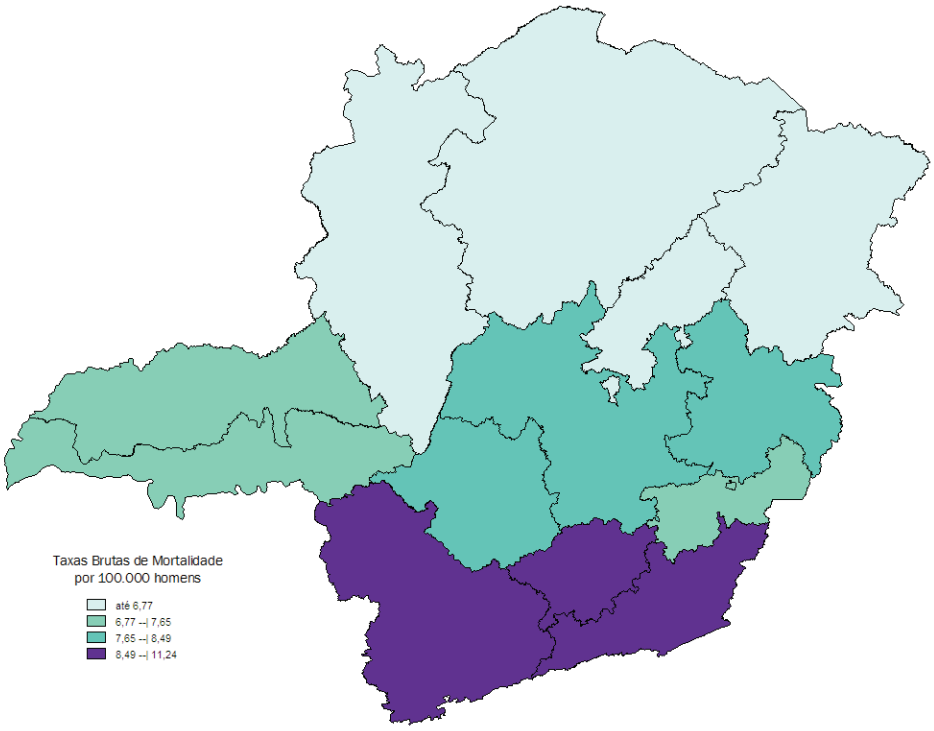
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por câncer de esôfago, por 100.000 homens, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 2001 e 2005.



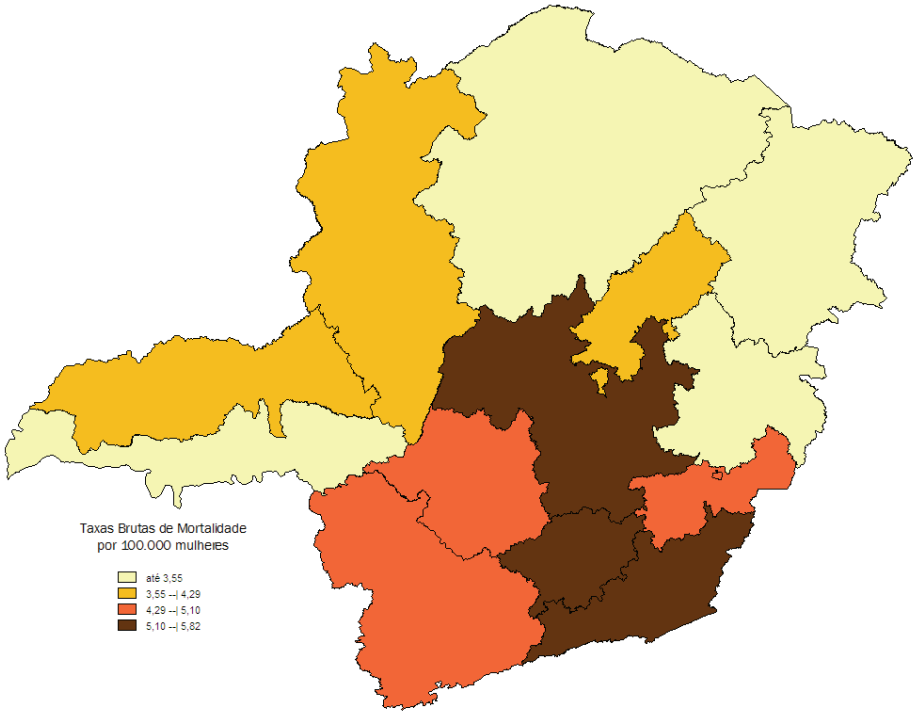
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por câncer de esôfago, por 100.000 mulheres, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 2001 e 2005.



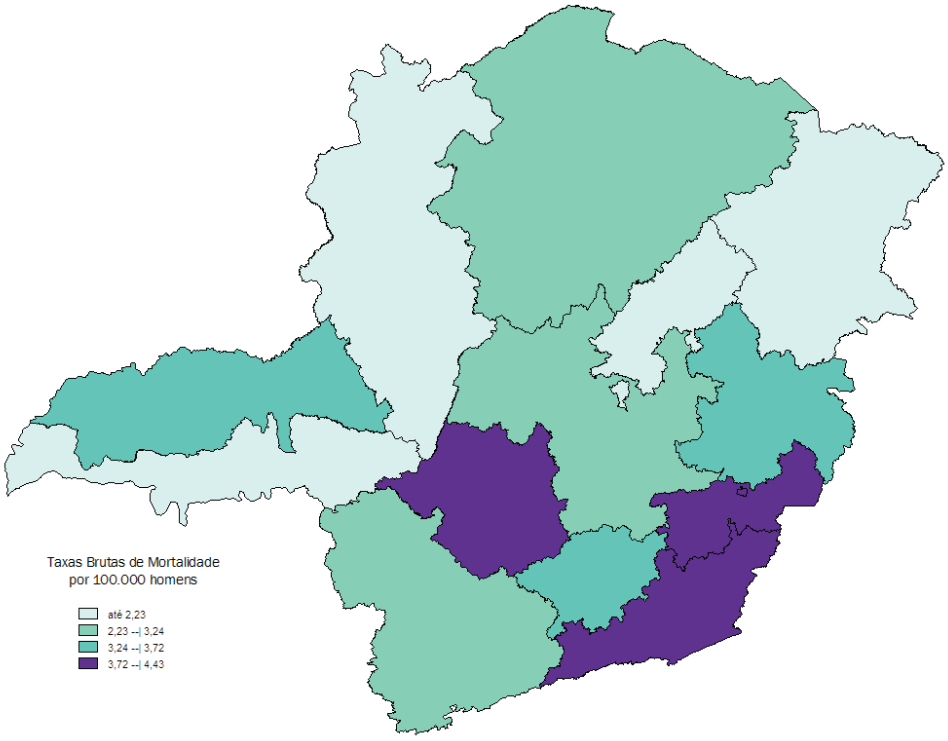
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por câncer de estômago, por 100.000 homens, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 2001 e 2005.



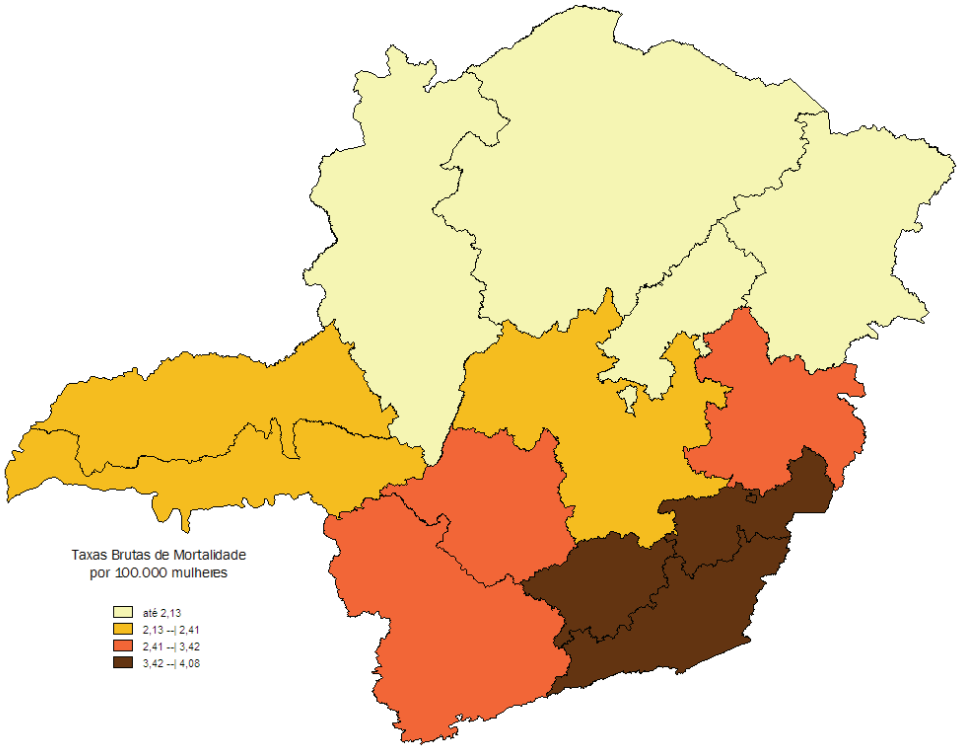
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por câncer de estômago, por 100.000 mulheres, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 2001 e 2005.



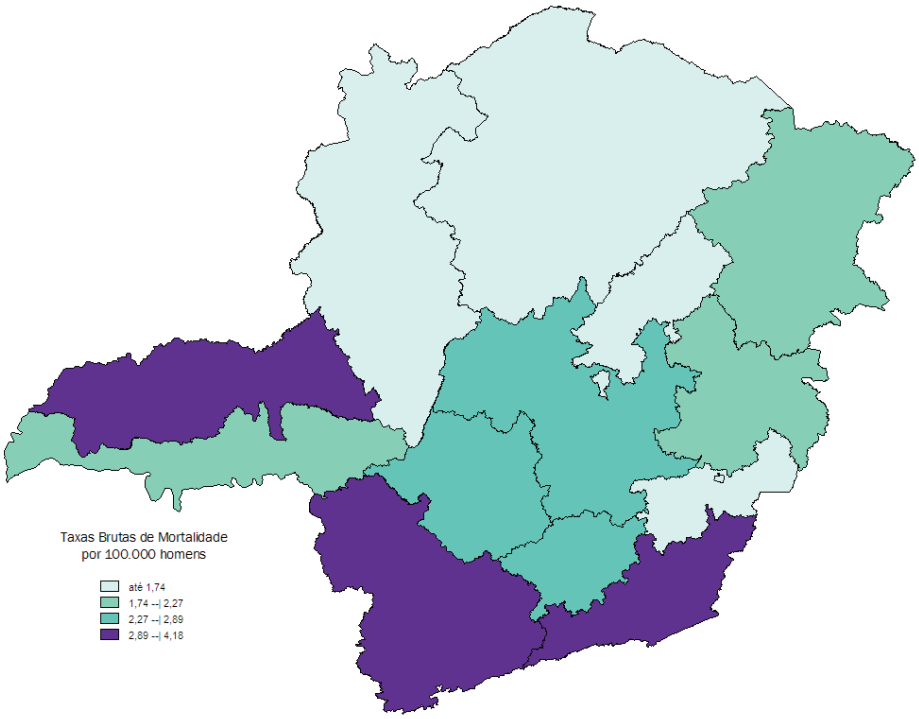
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por câncer do fígado, por 100.000 homens, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 2001 e 2005.



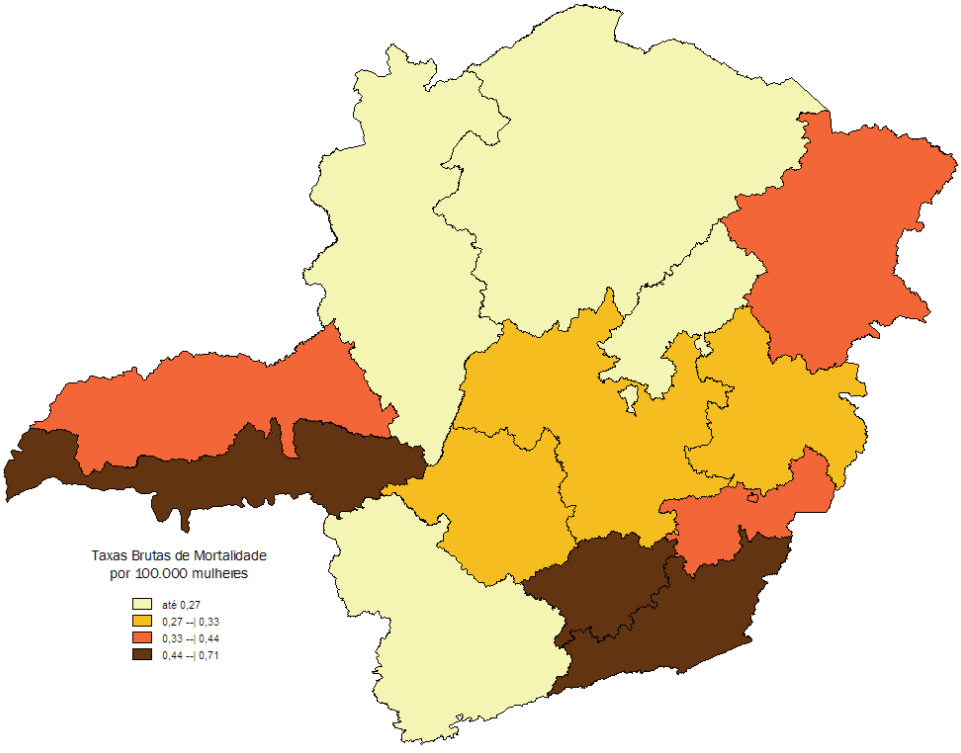
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por câncer do fígado, por 100.000 mulheres, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 2001 e 2005.



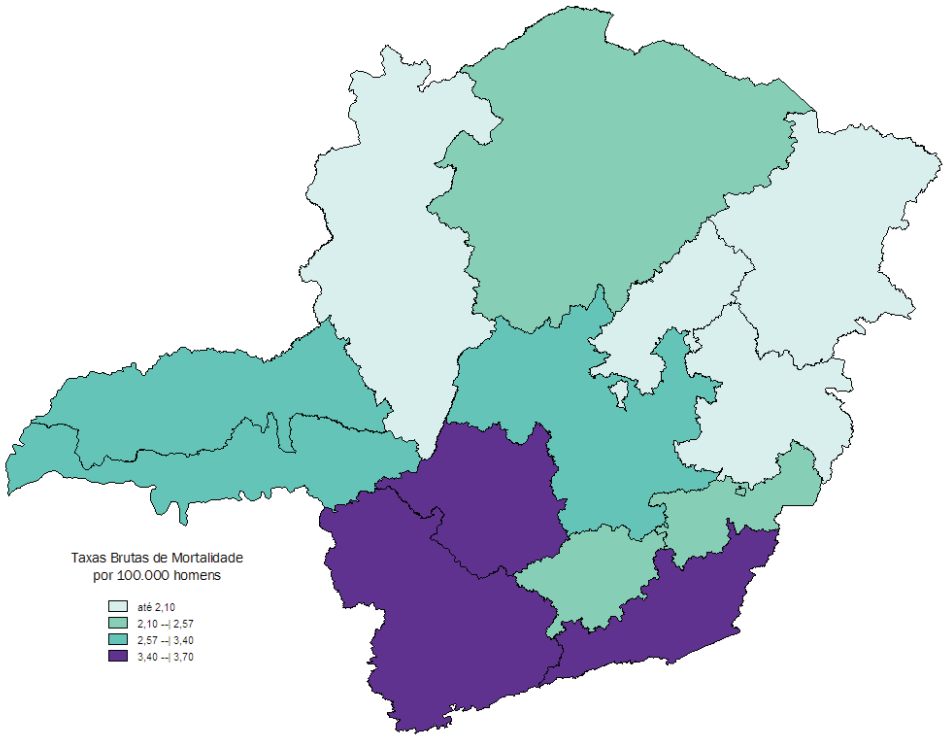
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por câncer de laringe, por 100.000 homens, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 2001 e 2005.



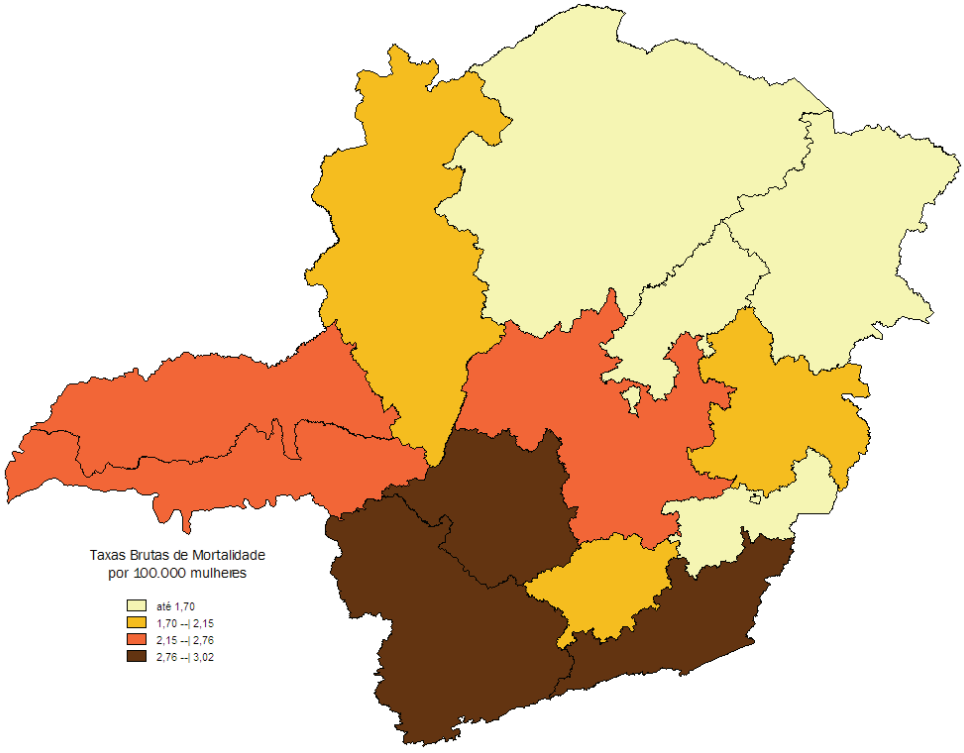
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por câncer de laringe, por 100.000 mulheres, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 2001 e 2005.



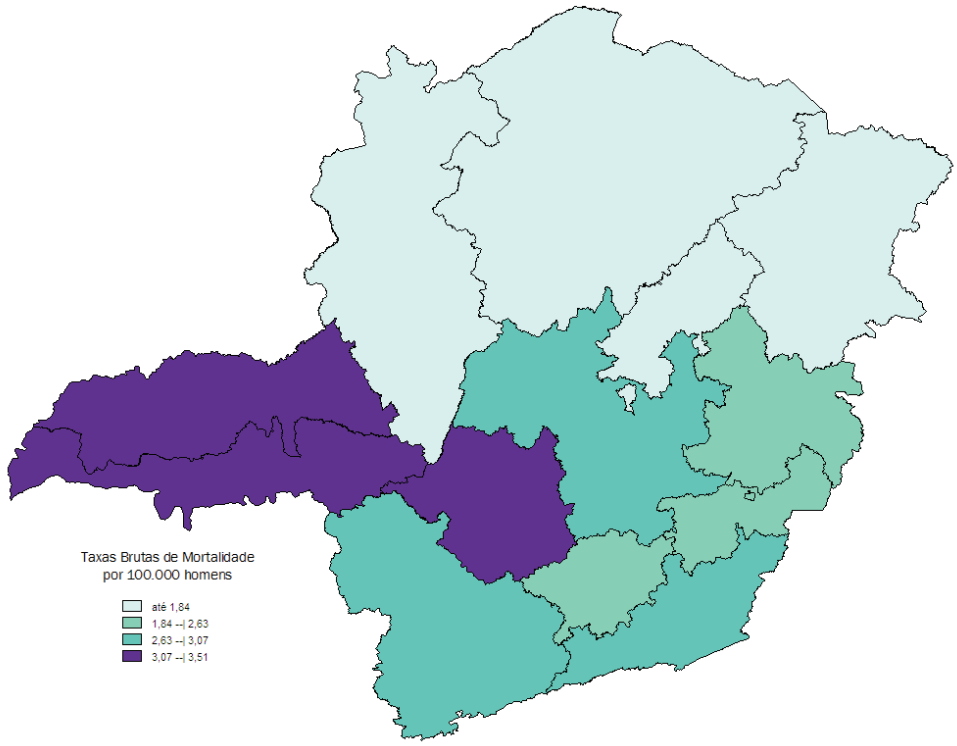
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por leucemias, por 100.000 homens, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 2001 e 2005.



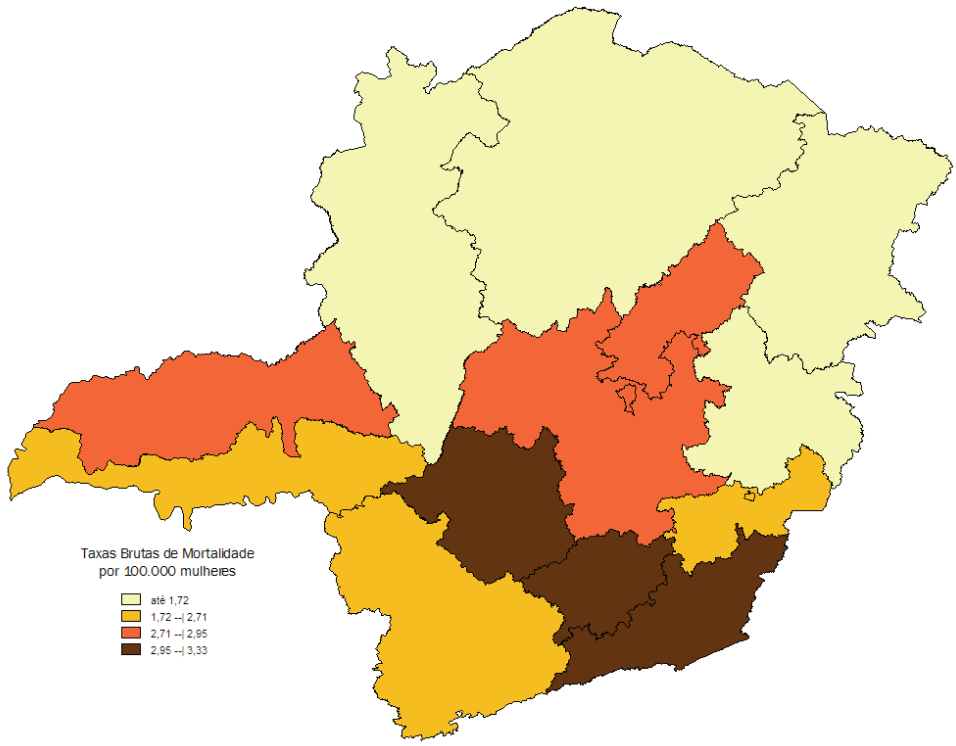
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por leucemias, por 100.000 mulheres, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 2001 e 2005.



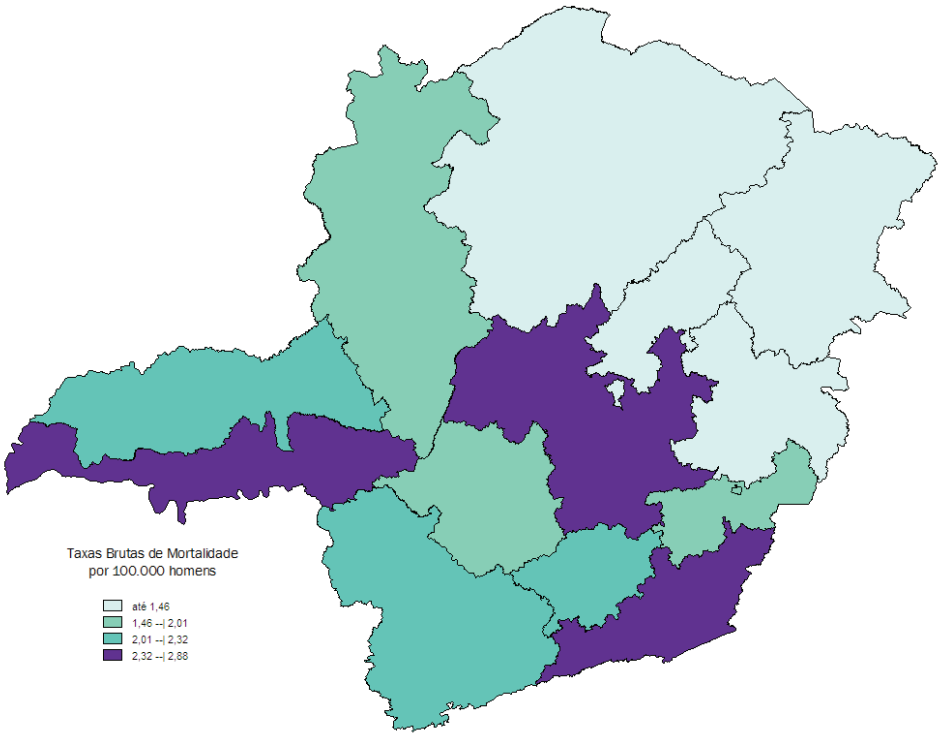
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por câncer do pâncreas, por 100.000 homens, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 2001 e 2005.



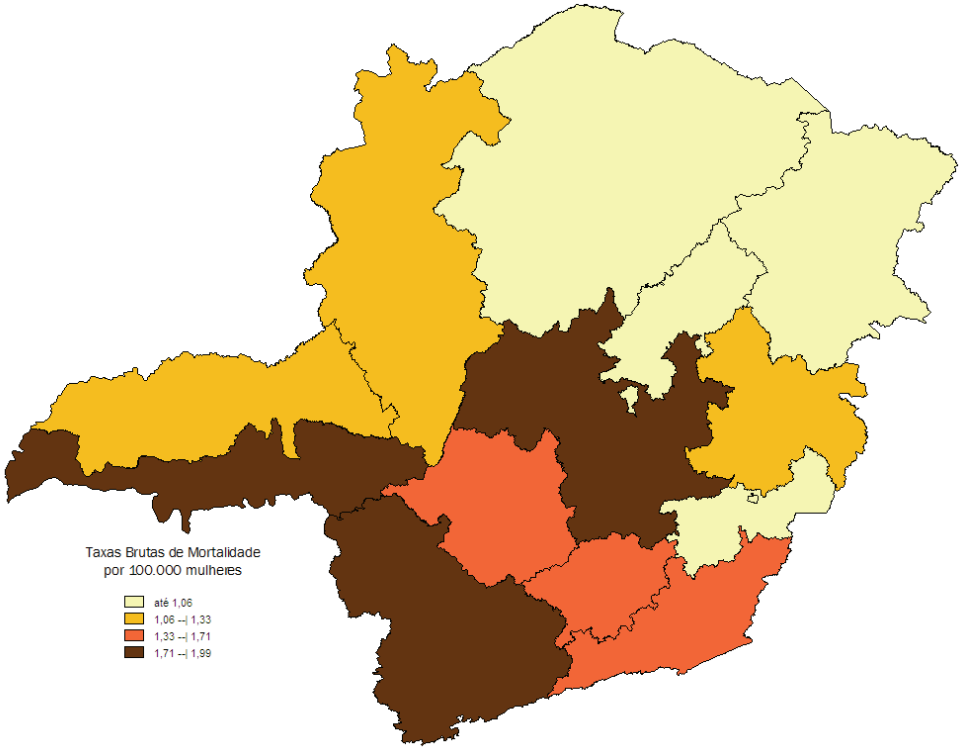
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por câncer do pâncreas, por 100.000 mulheres, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 2001 e 2005.



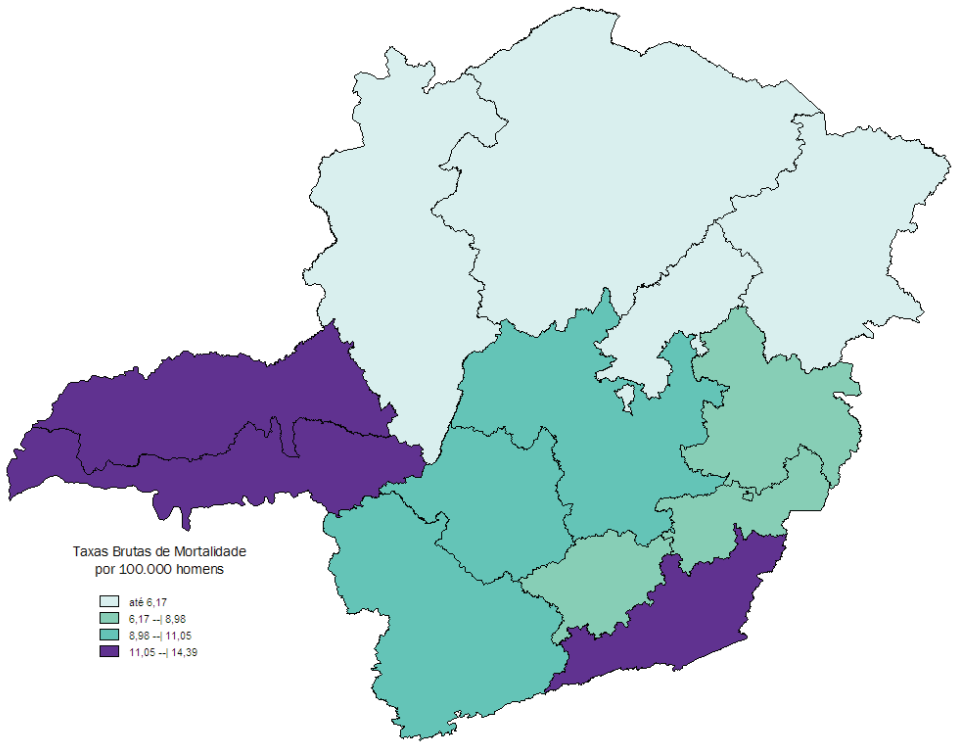
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por câncer do tecido linfático, por 100.000 homens, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 2001 e 2005.



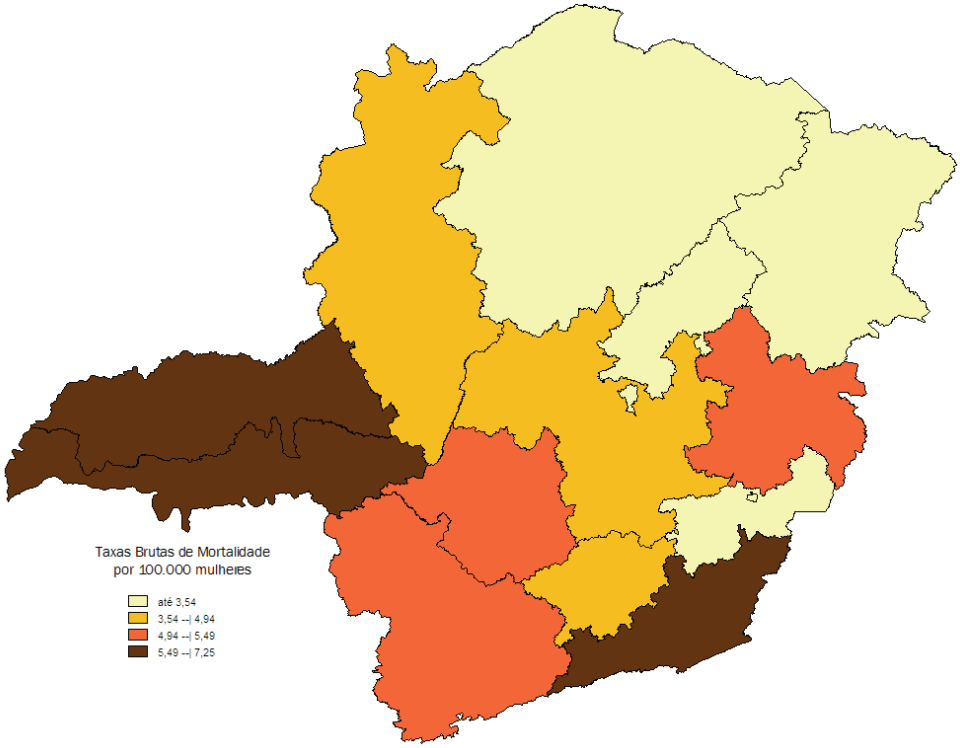
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por câncer do tecido linfático, por 100.000 mulheres, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 2001 e 2005.



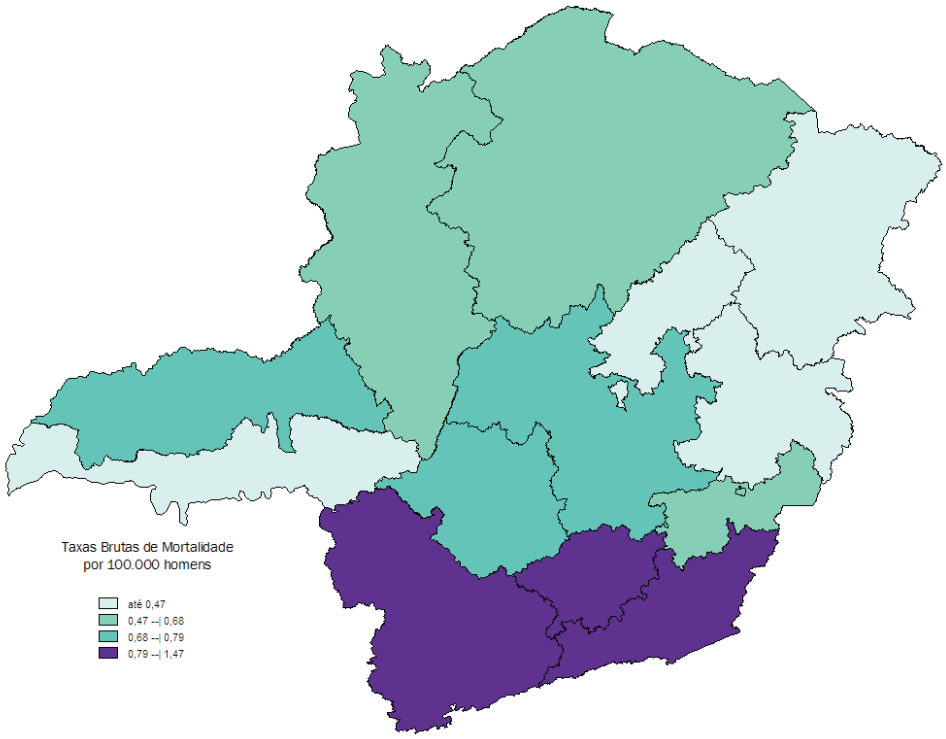
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por câncer da traquéia, brônquios e pulmão, por 100.000 homens, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 2001 e 2005.



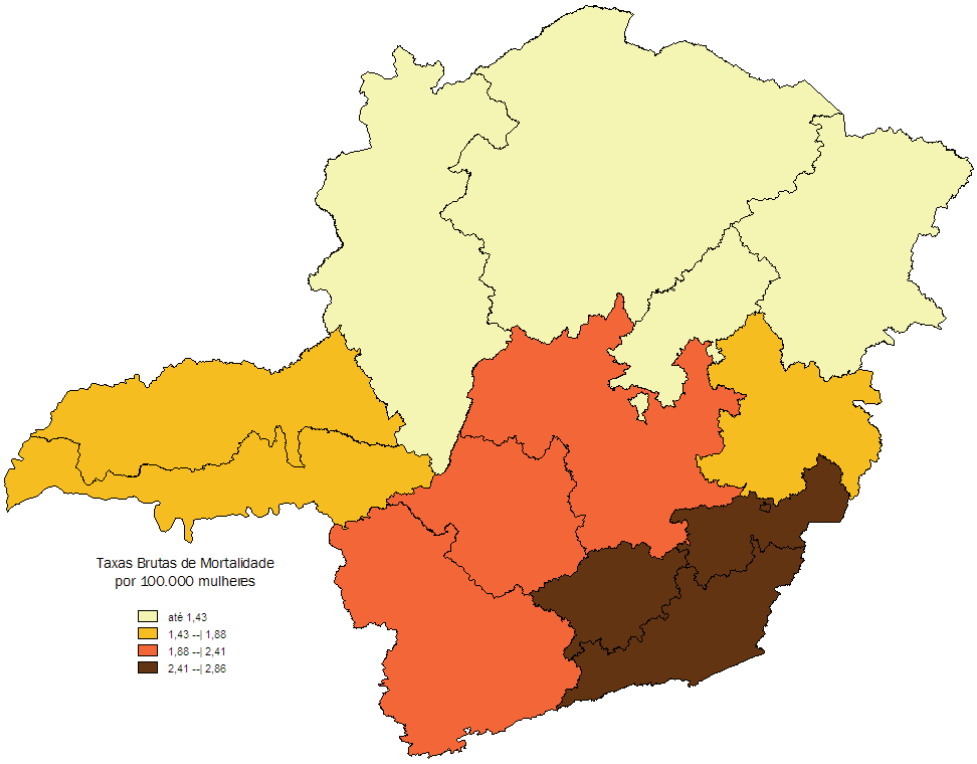
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por câncer da traquéia, brônquios e pulmão, por 100.000 mulheres, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 2001 e 2005.



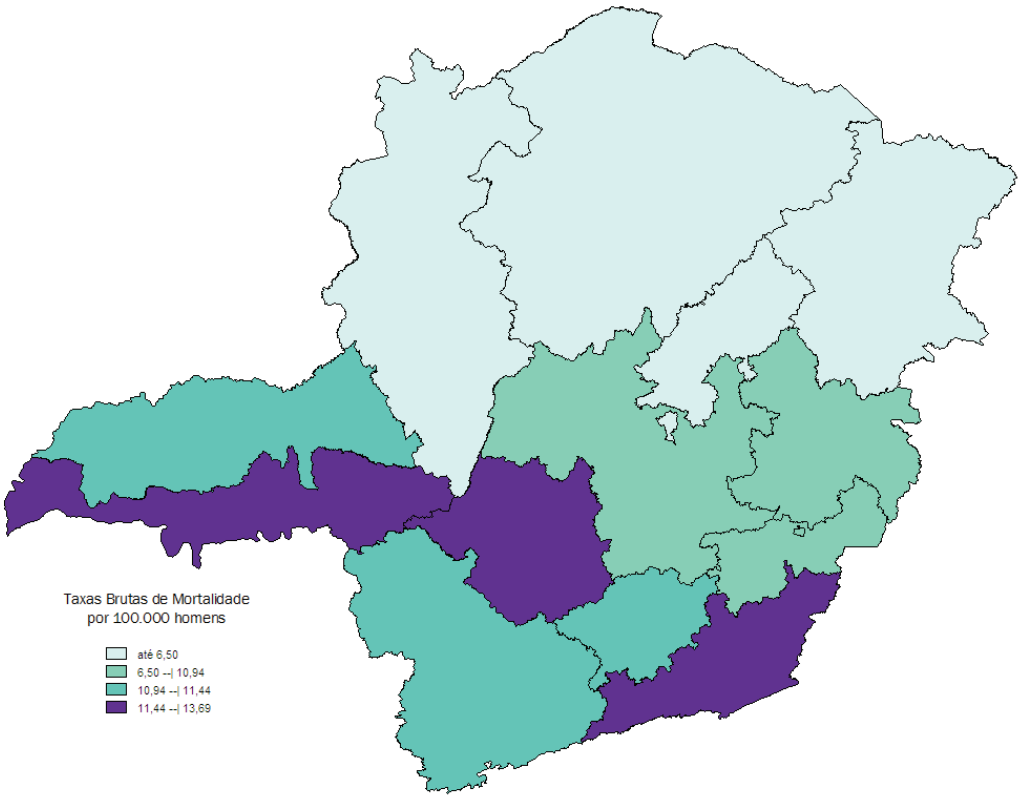
Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por câncer de vesícula biliar, por 100.000 homens, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 2001 e 2005.



Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por câncer de vesícula biliar, por 100.000 mulheres, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 2001 e 2005.



Representação Espacial das taxas brutas de mortalidade por câncer de próstata, por 100.000 homens, nas Macrorregiões de Minas Gerais, entre 2001 e 2005.



Número Médio de Anos Potenciais de Vida Perdidos por Câncer, por 1.000 Habitantes e 1.000 Homens e 1.000 Mulheres, Minas Gerais, entre 2001 e 2005, por todas Neoplasias e tipos selecionados.

Anos Potenciais de Vida Perdidos por tipos de câncer selecionados em Minas Gerais, entre 2001 e 2005.

Número médio, por 1.000 habitantes, de anos potenciais de vida perdidos por todas neoplasias, Minas Gerais, entre 2001 e 2005, partindo da premissa que o limite superior é de 70 anos.

Faixa Etária	APVP	TAPVP
1-4 anos	19.430	2,89
5-9 anos	18.688	2,14
10-14 anos	17.940	1,94
15-19 anos	19.740	2,03
20-29 anos	47.745	2,95
30-39 anos	81.060	5,73
40-49 anos	164.650	14,87
50-59 anos	166.485	23,45
60-69 anos	75.070	15,67
Total 1 - 69	**610.808**	**6,96**

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 2001 e 2005, partindo da premissa que o limite superior é de 70 anos.

Faixa Etária	APVP	TAPVP
1-4 anos	134	0,02
5-9 anos	250	0,03
10-14 anos	115	0,01
15-19 anos	263	0,03
20-29 anos	1.350	0,08
30-39 anos	3.780	0,27
40-49 anos	12.475	1,13
50-59 anos	18.165	2,56
60-69 anos	9.760	2,04
Total 1 - 69	**46.292**	**0,53**

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 2001 e 2005, partindo da premissa que o limite superior é de 70 anos.

Faixa Etária	APVP	TAPVP
1-4 anos	10.184	2,98
5-9 anos	9.938	2,24
10-14 anos	9.718	2,07
15-19 anos	11.918	2,43
20-29 anos	25.110	3,10
30-39 anos	36.610	5,28
40-49 anos	80.925	14,89
50-59 anos	90.375	26,31
60-69 anos	42.705	19,08
Total 1 - 69	**317.482**	**7,28**

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 2001 e 2005, partindo da premissa que o limite superior é de 70 anos.

Faixa Etária	APVP	TAPVP
1-4 anos	67	0,02
5-9 anos	188	0,04
10-14 anos	58	0,01
15-19 anos	210	0,04
20-29 anos	765	0,09
30-39 anos	2.135	0,31
40-49 anos	7.275	1,34
50-59 anos	12.045	3,51
60-69 anos	6.815	3,05
Total 1 - 69	**29.557**	**0,68**

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 2001 e 2005, partindo da premissa que o limite superior é de 70 anos.

Faixa Etária	APVP	TAPVP
1-4 anos	9.246	2,80
5-9 anos	8.750	2,04
10-14 anos	8.223	1,80
15-19 anos	7.823	1,63
20-29 anos	22.635	2,79
30-39 anos	44.450	6,16
40-49 anos	83.725	14,85
50-59 anos	76.110	20,78
60-69 anos	32.365	12,69
Total 1 - 69	**293.326**	**6,65**

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 2001 e 2005, partindo da premissa que o limite superior é de 70 anos.

Faixa Etária	APVP	TAPVP
1-4 anos	67	0,02
5-9 anos	63	0,01
10-14 anos	58	0,01
15-19 anos	53	0,01
20-29 anos	585	0,07
30-39 anos	1.645	0,23
40-49 anos	5.200	0,92
50-59 anos	6.120	1,67
60-69 anos	2.945	1,15
Total 1 - 69	**16.735**	**0,38**

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 2001 e 2005.

Número médio, por 1.000 habitantes, de anos potenciais de vida perdidos por Câncer de Estômago, Minas Gerais, entre 2001 e 2005, 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	1.845	0,11
30-39 anos	4.865	0,34
40-49 anos	13.075	1,18
50-59 anos	14.700	2,07
60-69 anos	7.720	1,61
Total 1 - 69	**42.258**	**0,48**

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 2001 e 2005, 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	720	0,09
30-39 anos	2.415	0,35
40-49 anos	8.375	1,54
50-59 anos	10.965	3,19
60-69 anos	5.395	2,41
Total 1 - 69	**27.923**	**0,64**

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 2001 e 2005, 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	0,14
30-39 anos	2.450	0,34
40-49 anos	4.700	0,83
50-59 anos	3.735	1,02
60-69 anos	2.325	0,91
Total 1 - 69	**14.335**	**0,32**

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 2001 e 2005, 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	360	0,02
30-39 anos	1.820	0,13
40-49 anos	7.700	0,70
50-59 anos	6.555	0,92
60-69 anos	1.930	0,40
Total 1 - 69	**18.365**	**0,21**

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 2001 e 2005, 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	270	0,03
30-39 anos	1.330	0,19
40-49 anos	6.625	1,22
50-59 anos	5.535	1,61
60-69 anos	1.605	0,72
Total 1 - 69	**15.365**	**0,35**

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 2001 e 2005, 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	490	0,07
40-49 anos	1.075	0,19
50-59 anos	1.020	0,28
60-69 anos	325	0,13
Total 1 - 69	**3.000**	**0,07**

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 2001 e 2005.

Número médio, por 1.000 mulheres, de anos potenciais de vida perdidos por Câncer do Colo do Útero, Minas Gerais, entre 2001 e 2005, 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	1.305	0,16
30-39 anos	4.620	0,64
40-49 anos	8.450	1,50
50-59 anos	4.995	1,36
60-69 anos	1.875	0,73
Total 1 - 69	**21.245**	**0,48**

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 2001 e 2005, partindo da premissa que o limite superior é de 70 anos.

Faixa Etária	APVP	TAPVP
1-4 anos	-	-
5-9 anos	-	-
10-14 anos	58	0,01
15-19 anos	53	0,01
20-29 anos	1.530	0,19
30-39 anos	10.080	1,40
40-49 anos	18.950	3,36
50-59 anos	16.470	4,50
60-69 anos	4.185	1,64
Total 1 - 69	**51.325**	**1,16**

APVP - Anos Potenciais de Vida Perdidos
TAPVP - Taxas de Anos Potenciais de Vida Perdidos

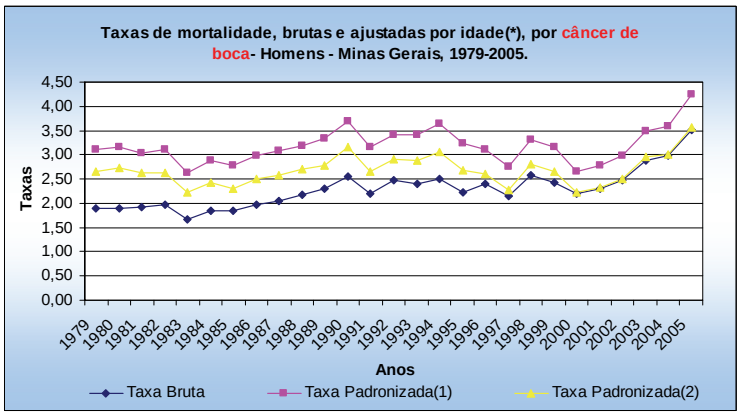
Número médio, por 1.000 homens, de anos potenciais de vida perdidos por Câncer da Próstata, Minas Gerais, entre 2001 e 2005, partindo da premissa que o limite superior é de 70 anos.

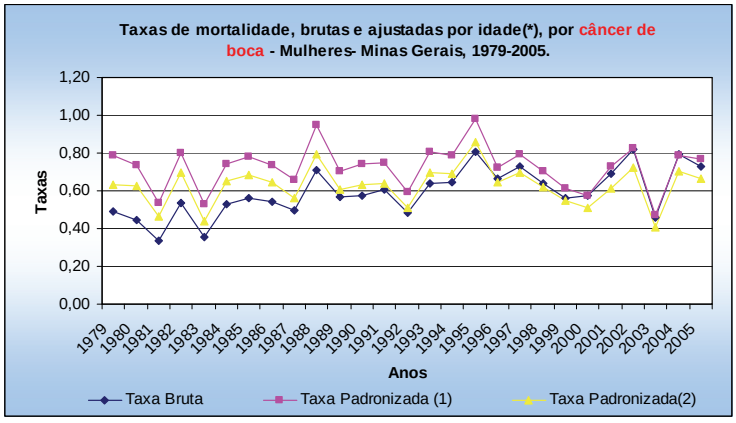
Faixa Etária	APVP	TAPVP
1-4 anos	-	-
5-9 anos	-	-
10-14 anos	-	-
15-19 anos	53	0,01
20-29 anos	-	-
30-39 anos	105	0,02
40-49 anos	725	0,13
50-59 anos	3.450	1,00
60-69 anos	4.235	1,89
Total 1 - 69	**8.568**	**0,20**

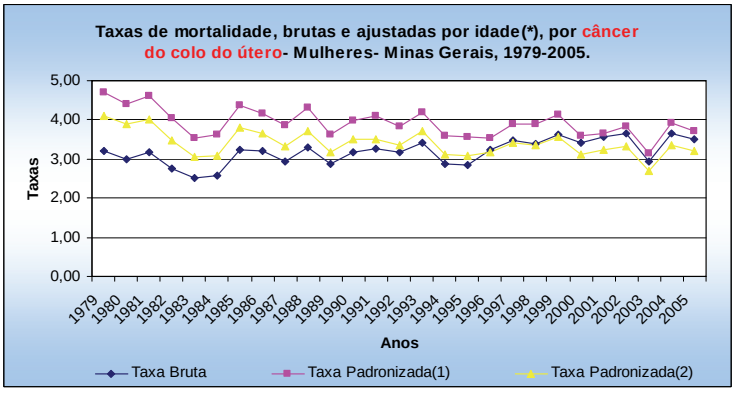
APVP - Anos Potenciais de Vida Perdidos
TAPVP - Taxas de Anos Potenciais de Vida Perdidos

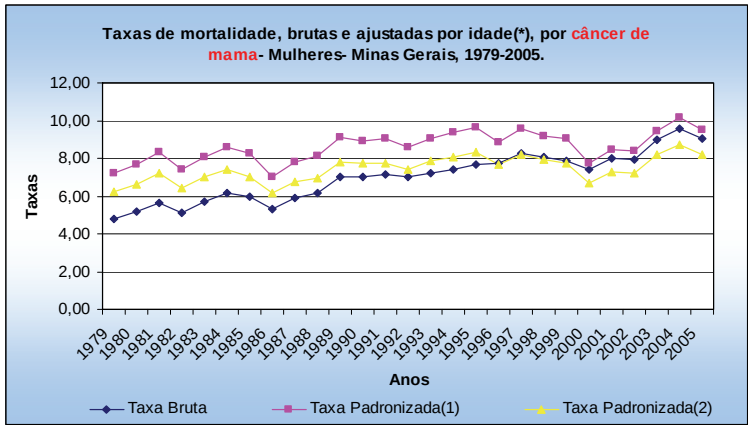
Série Temporal das Taxas de Mortalidade, Brutas e Ajustadas por Idade pelas Populações Mundial e Brasileira, para Topografias selecionadas, entre 1979 e 2005

Minas Gerais









(*) valores por 100.000

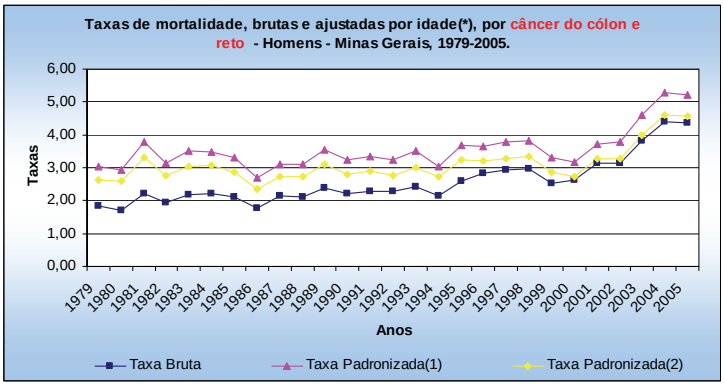
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

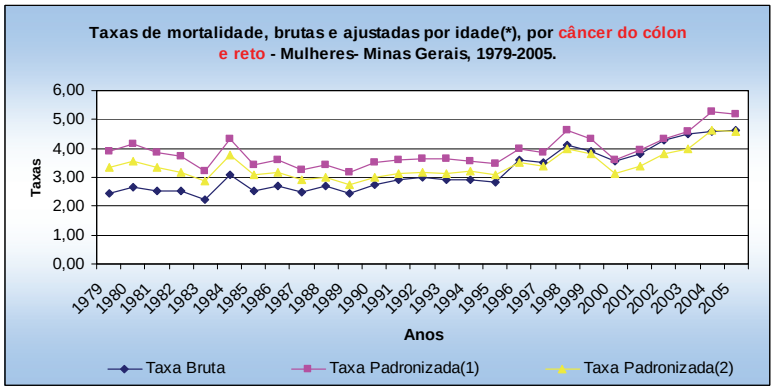
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

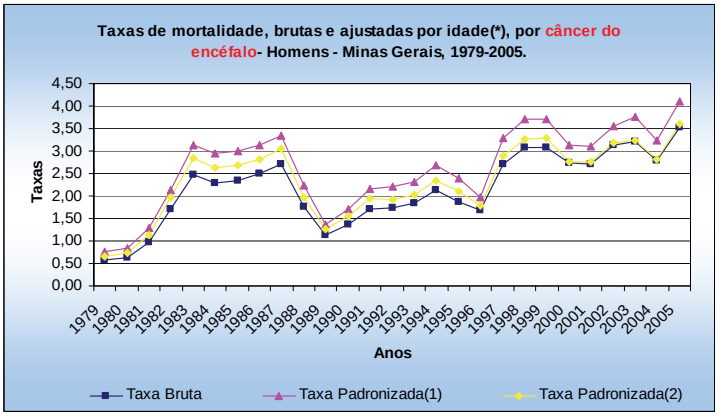
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

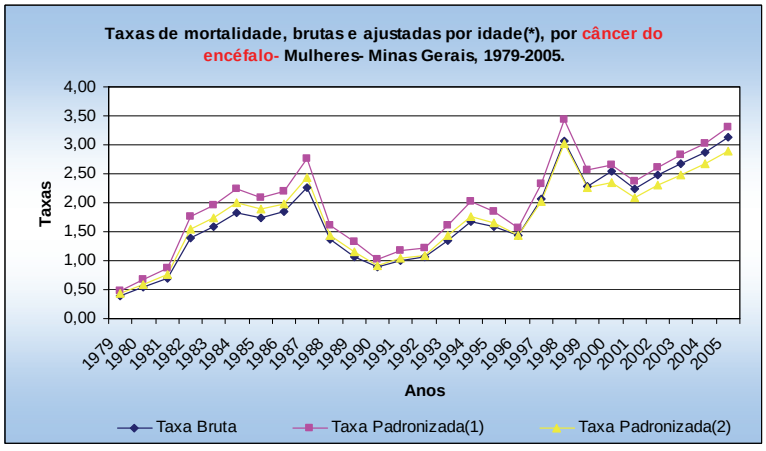
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Minas Gerais









(*) valores por 100.000

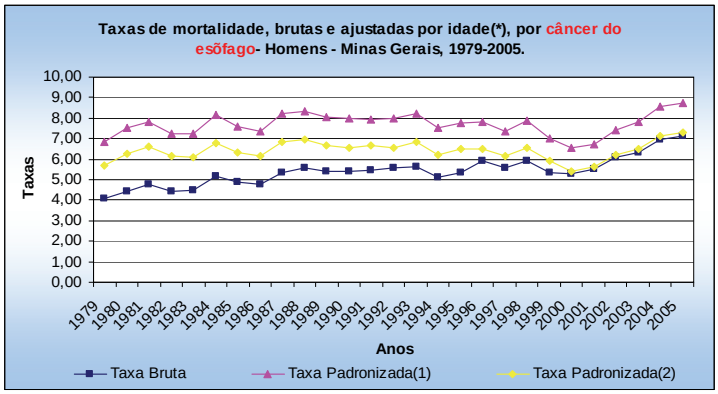
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

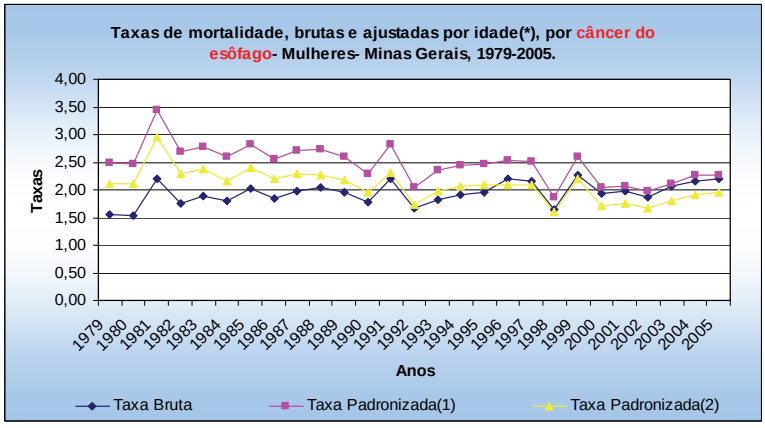
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

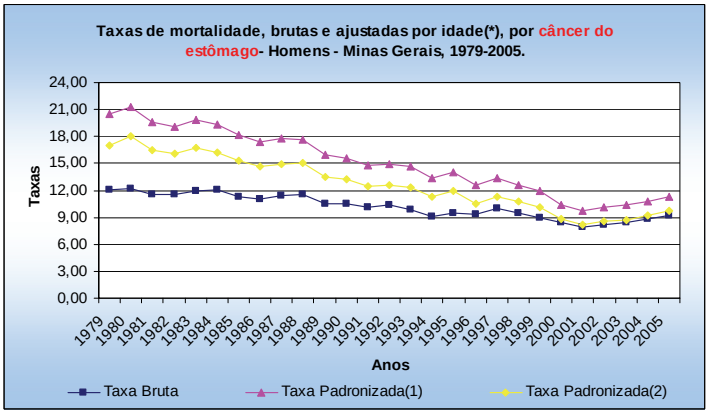
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

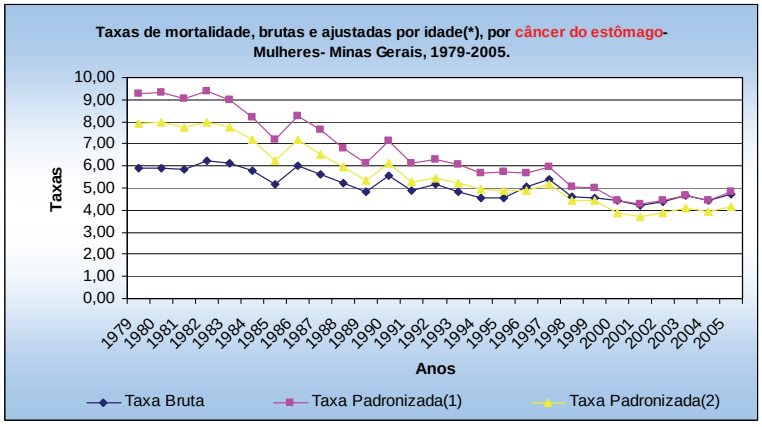
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Minas Gerais









(*) valores por 100.000

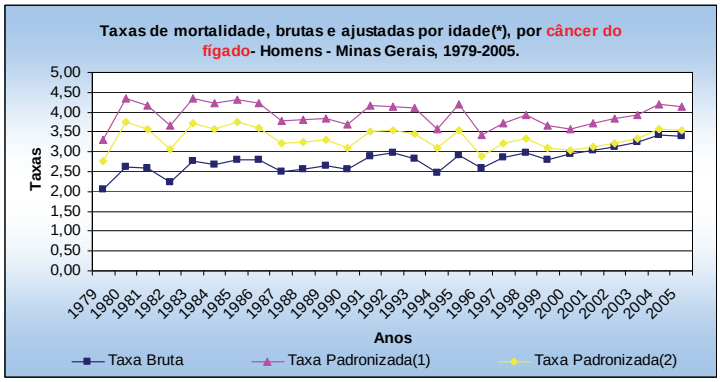
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

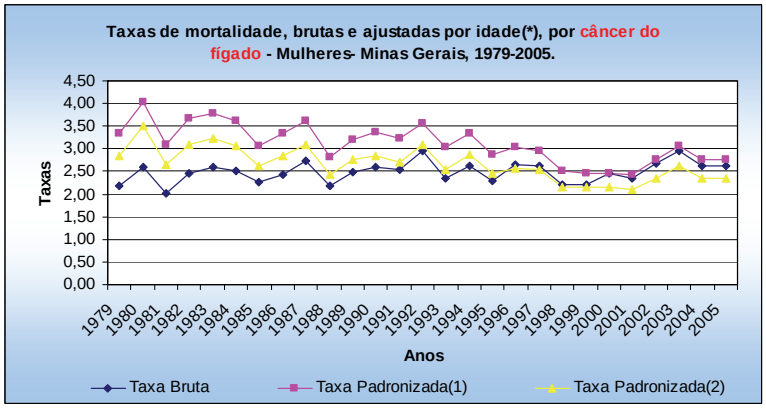
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

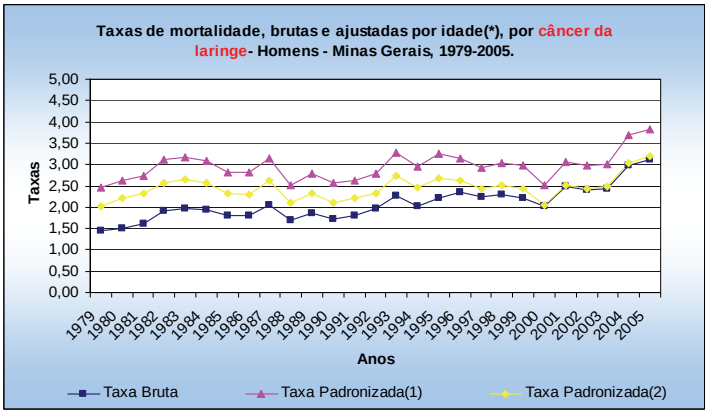
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

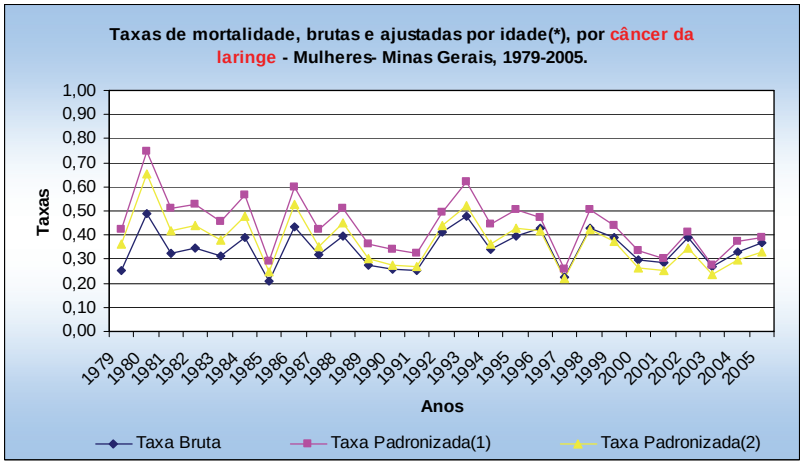
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Minas Gerais









(*) valores por 100.000

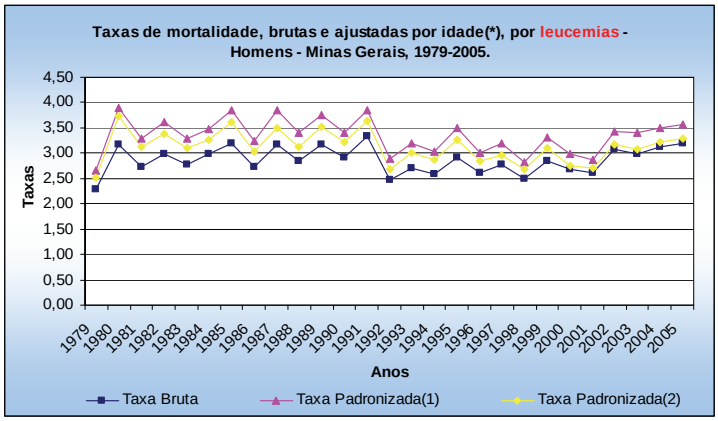
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

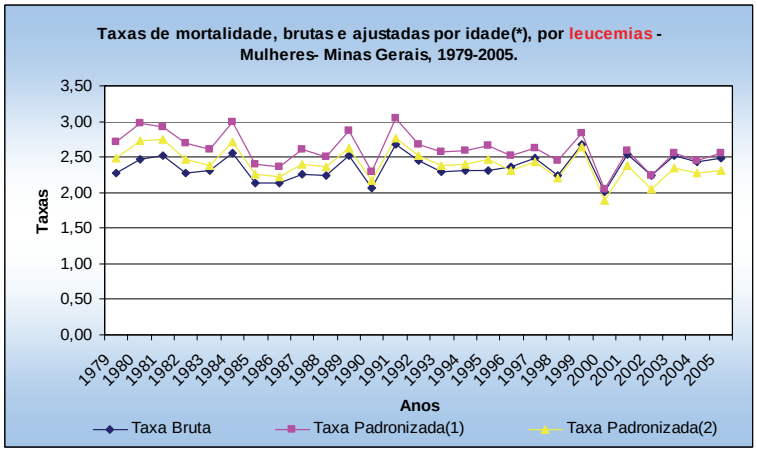
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

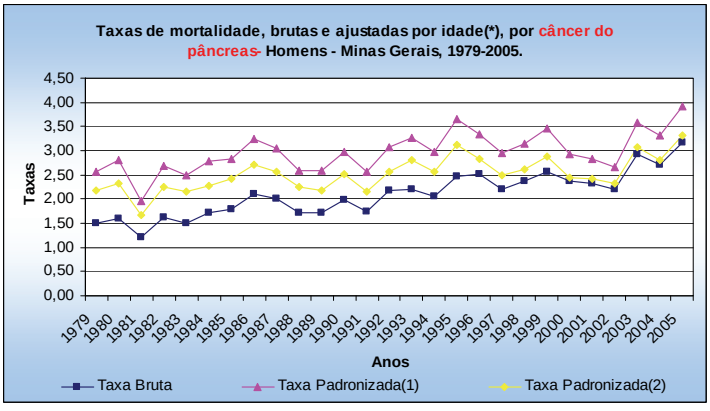
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

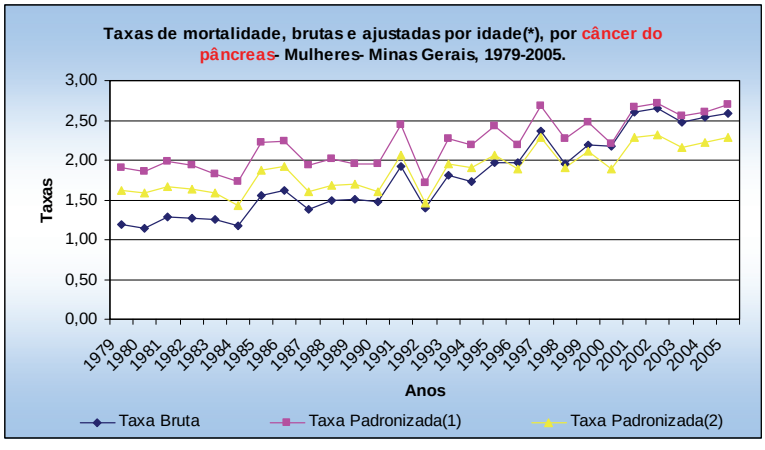
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Minas Gerais









(*) valores por 100.000

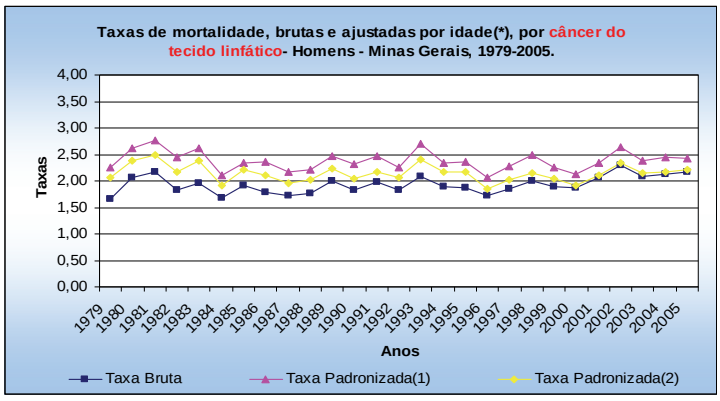
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

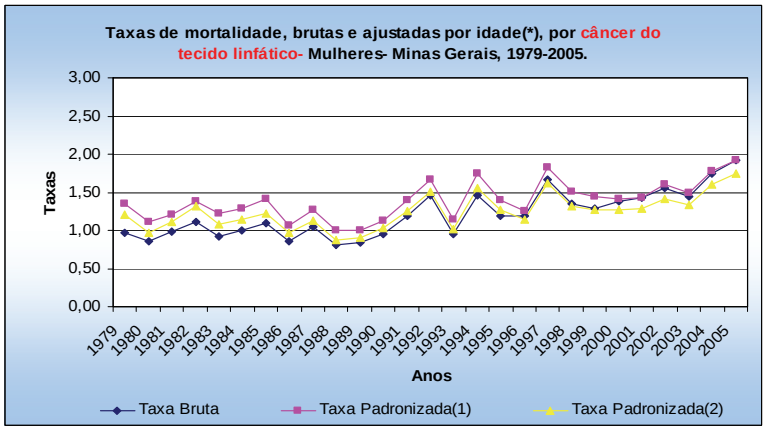
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

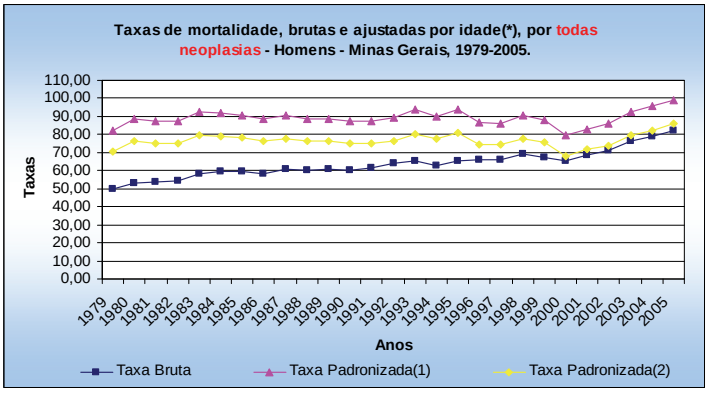
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

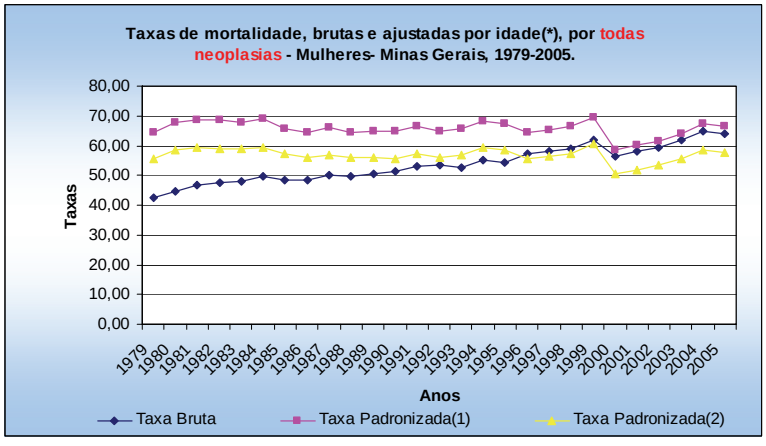
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Minas Gerais









(*) valores por 100.000

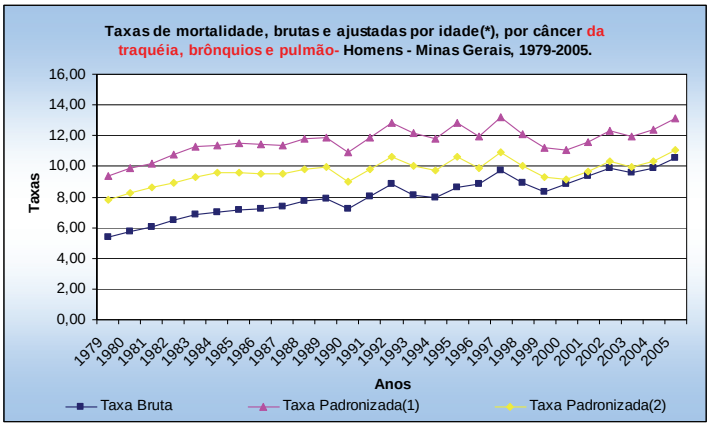
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

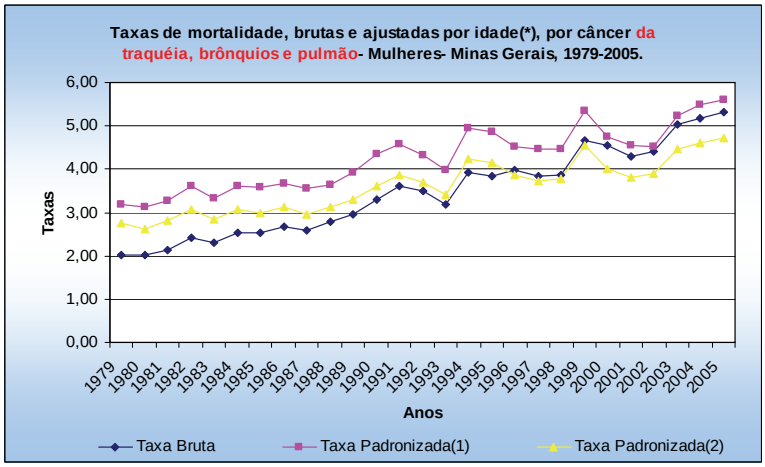
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

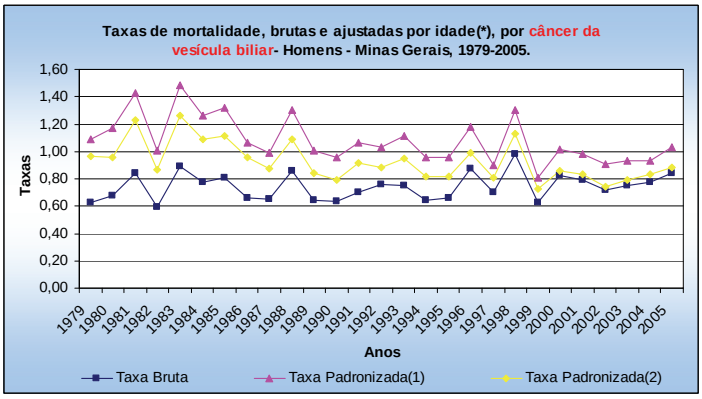
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

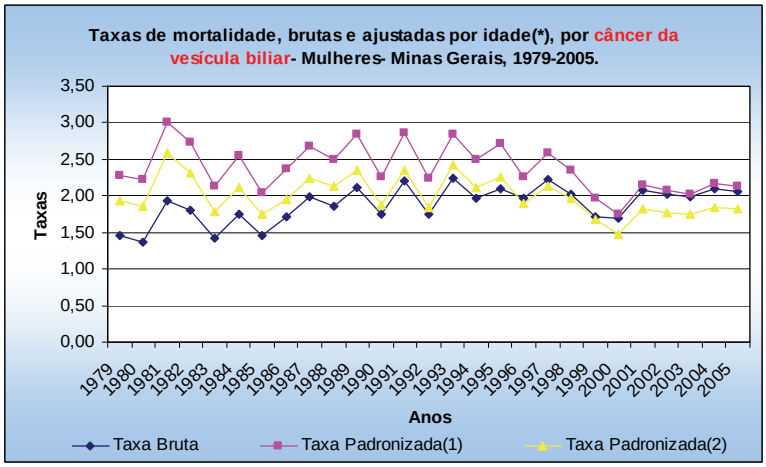
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Minas Gerais









(*) valores por 100.000

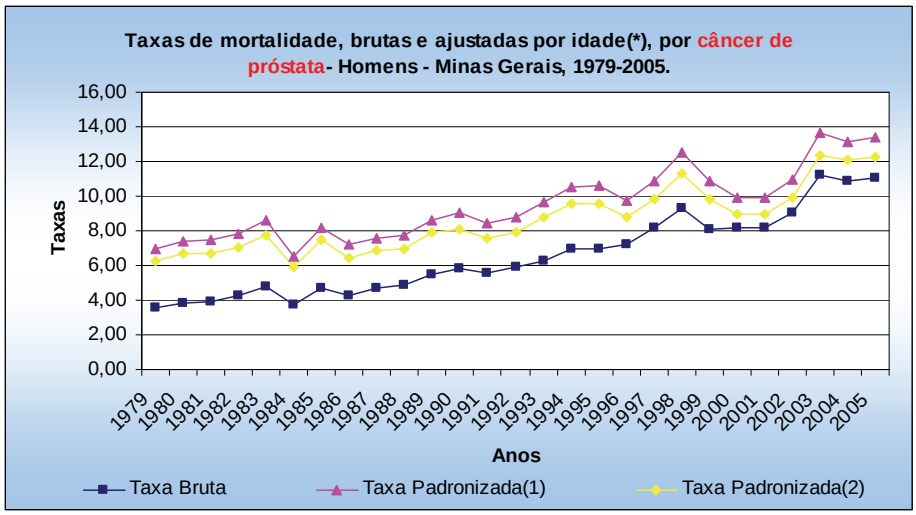
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(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



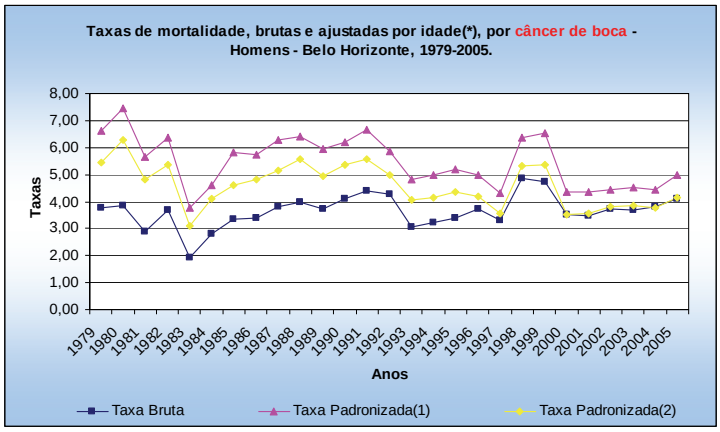
(*) valores por 100.000

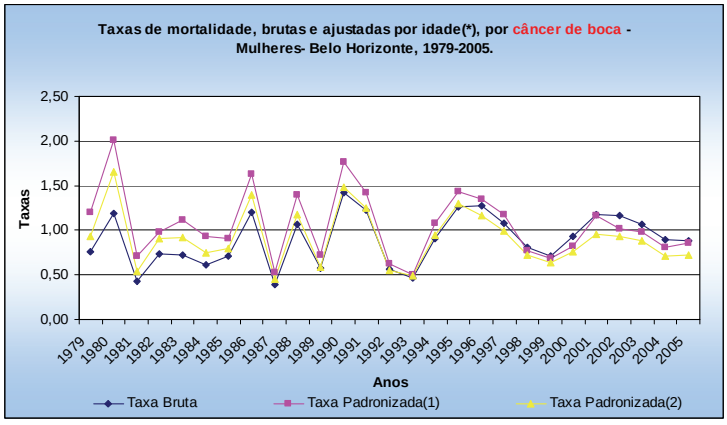
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

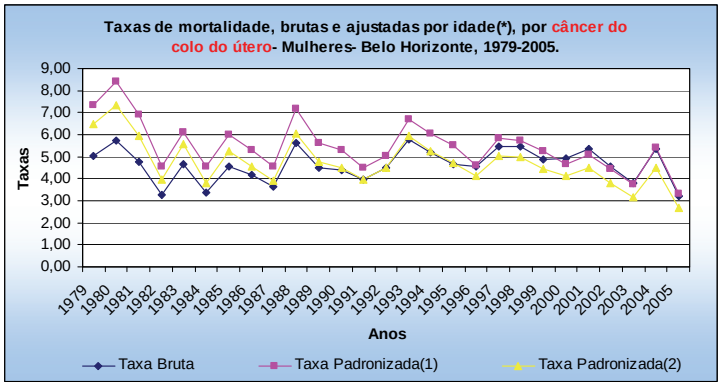
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

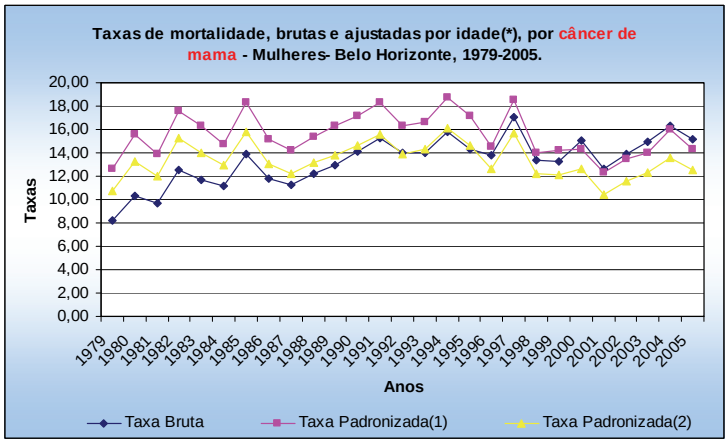
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/DATASUS/MS
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Belo Horizonte









(*) valores por 100.000

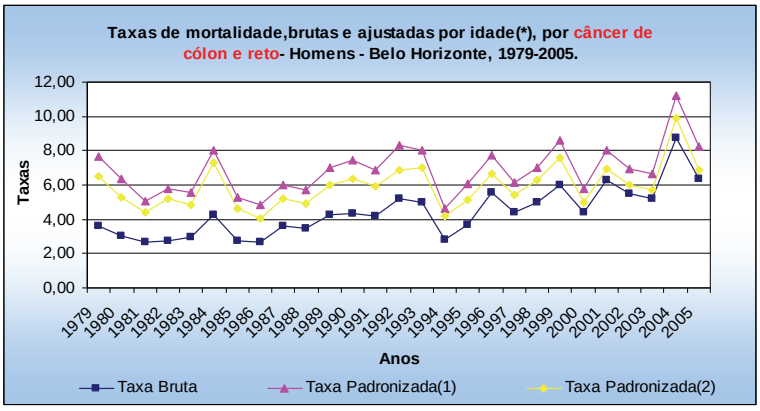
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

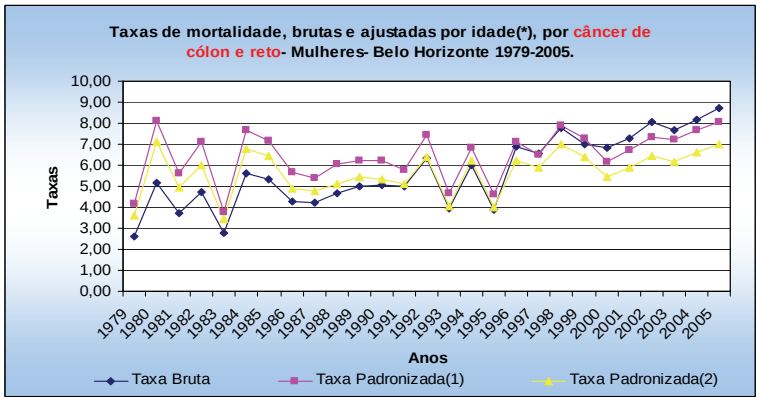
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

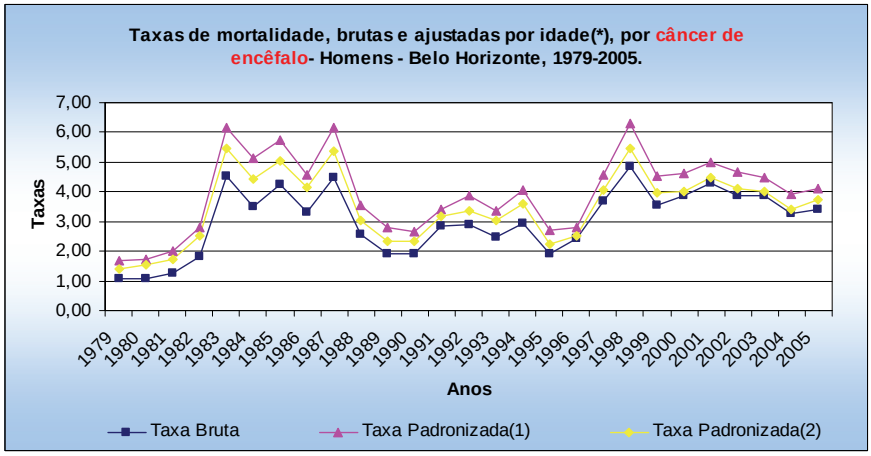
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

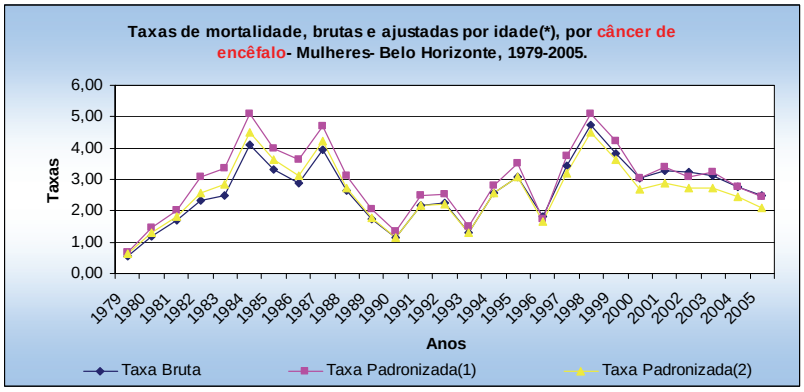
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Belo Horizonte









(*) valores por 100.000

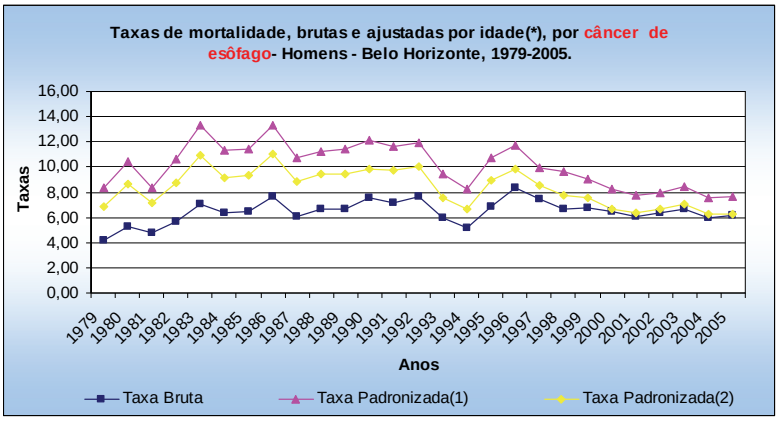
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

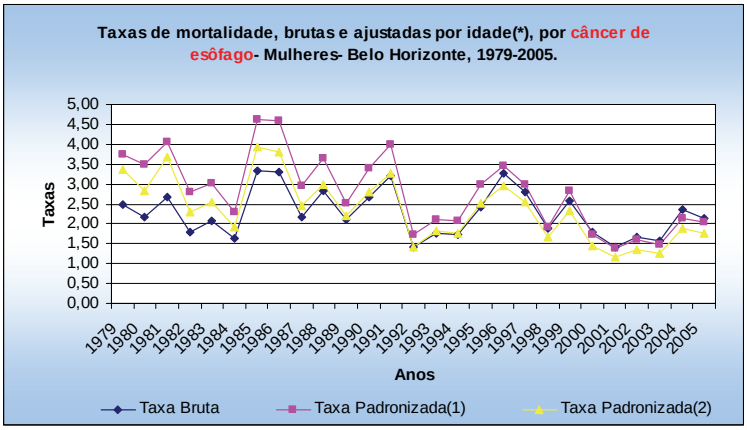
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

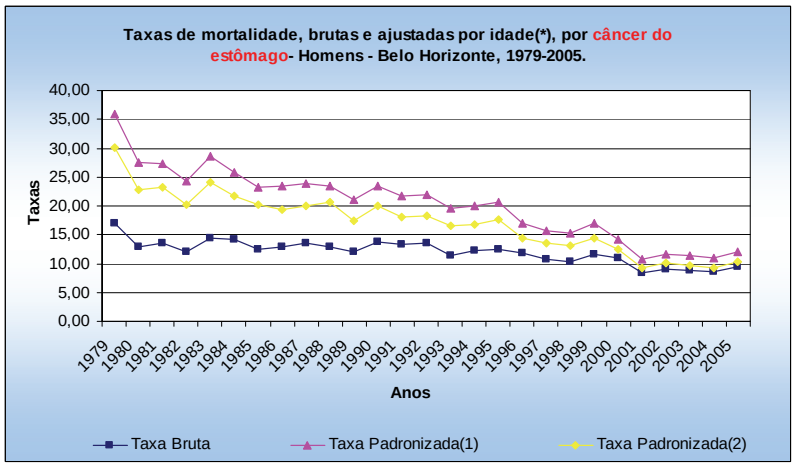
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

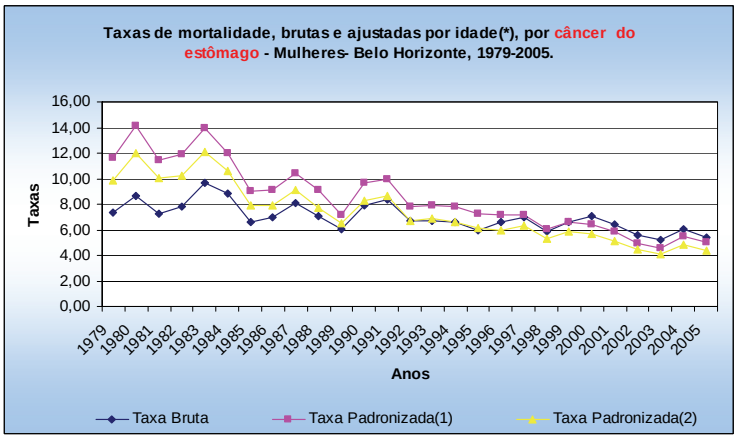
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Belo Horizonte









(*) valores por 100.000

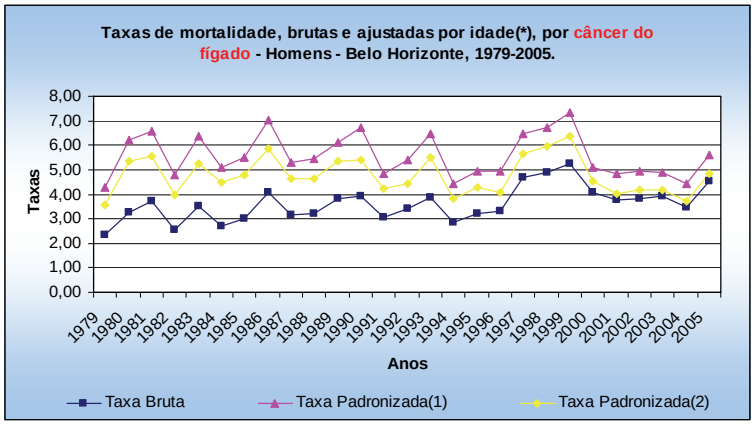
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

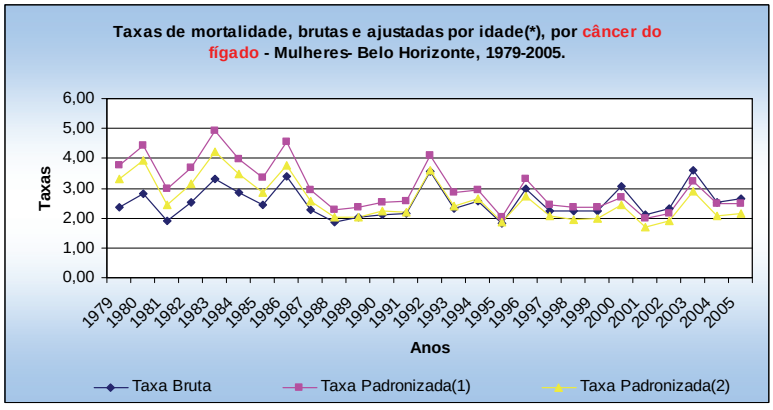
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

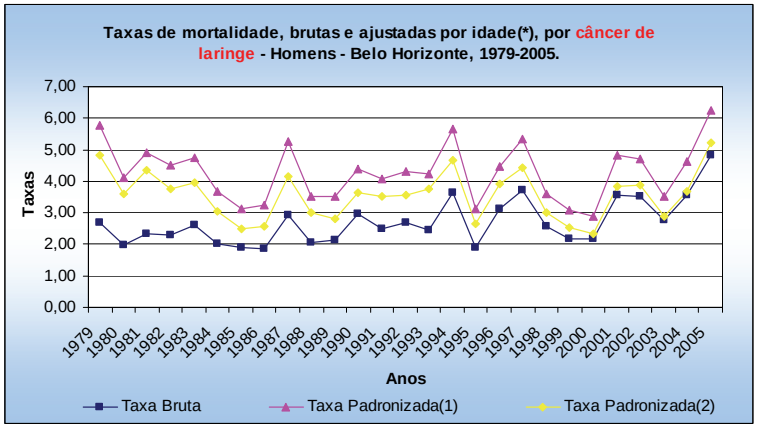
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

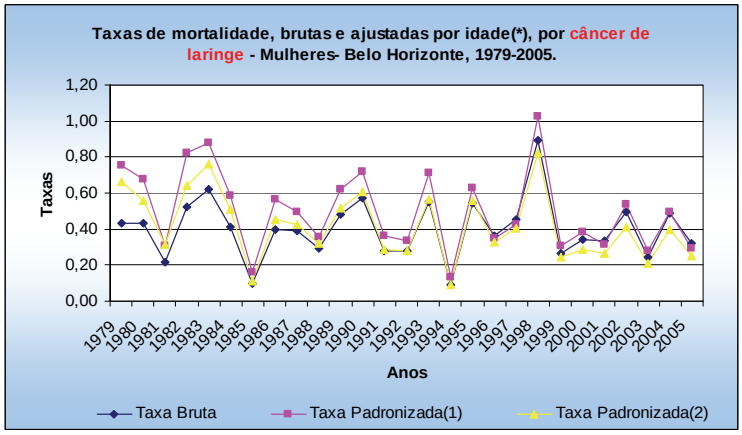
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Belo Horizonte









(*) valores por 100.000

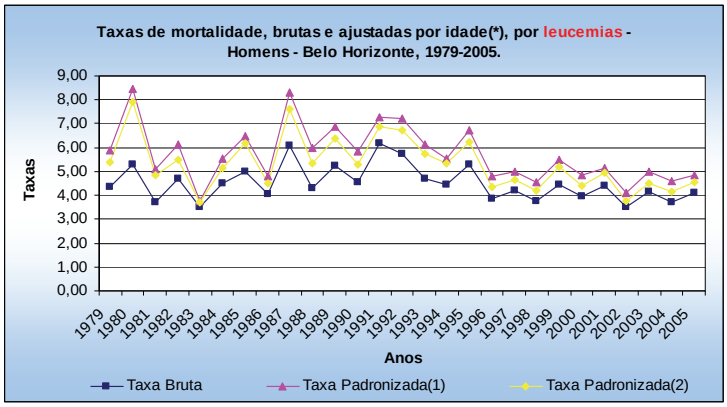
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

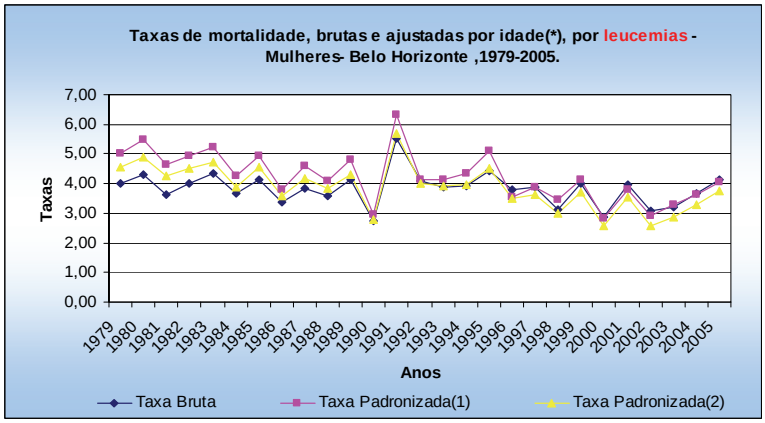
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

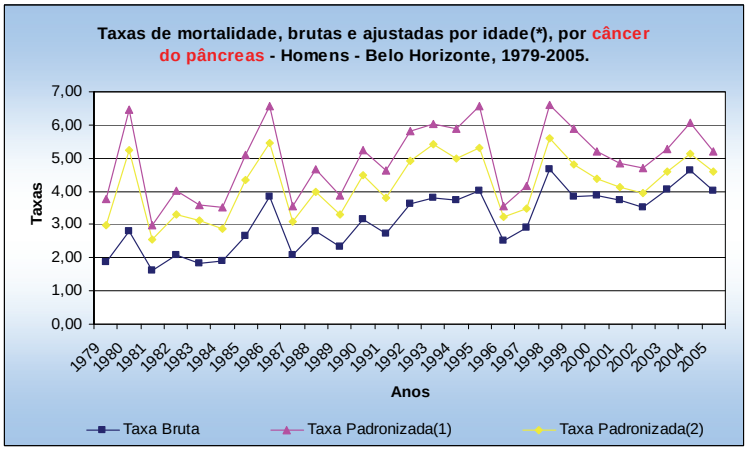
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

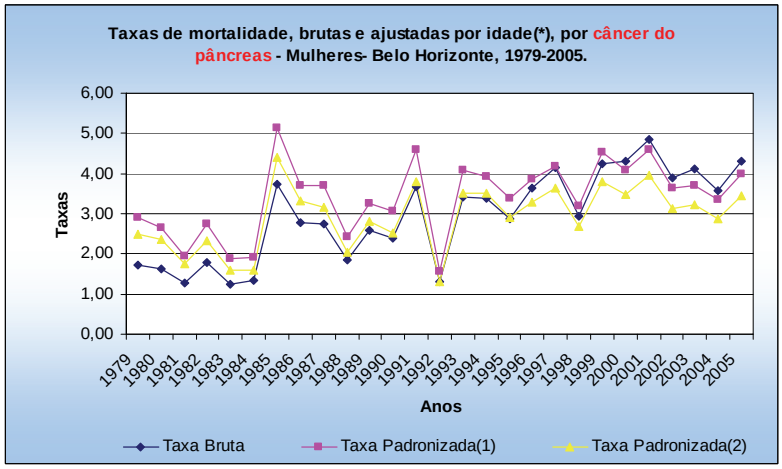
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Belo Horizonte









(*) valores por 100.000

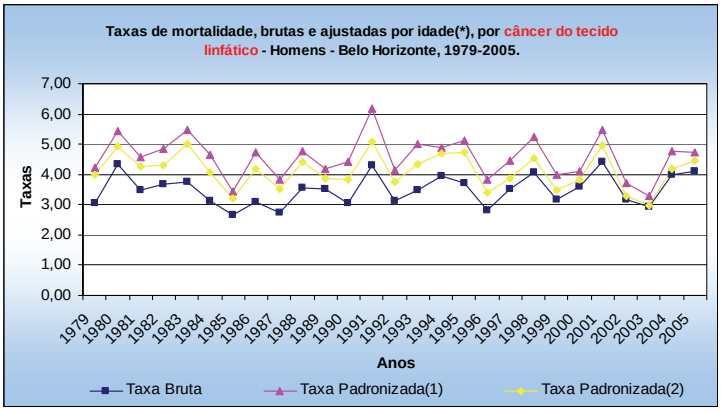
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

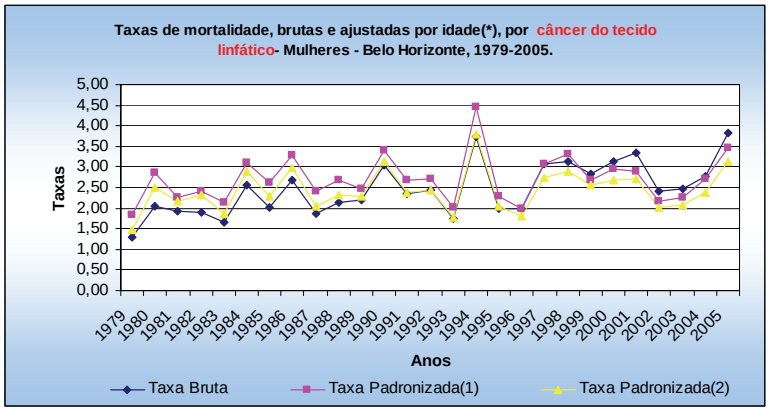
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

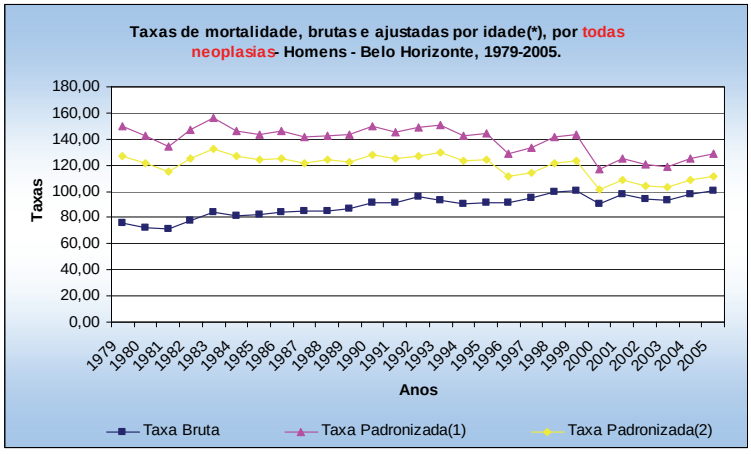
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

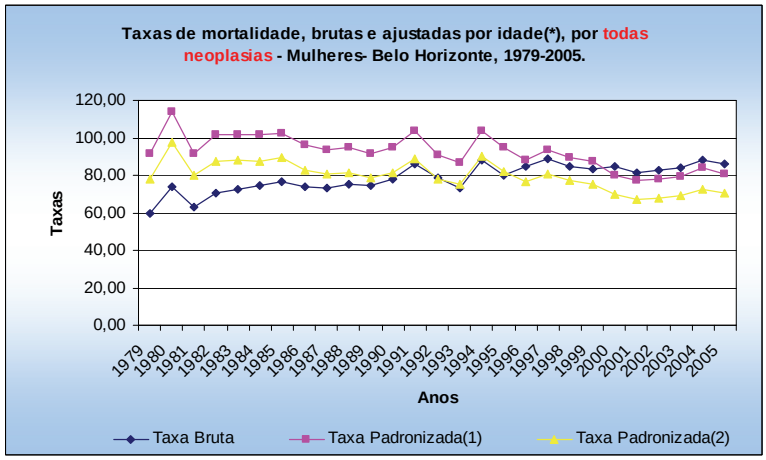
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Belo Horizonte









(*) valores por 100.000

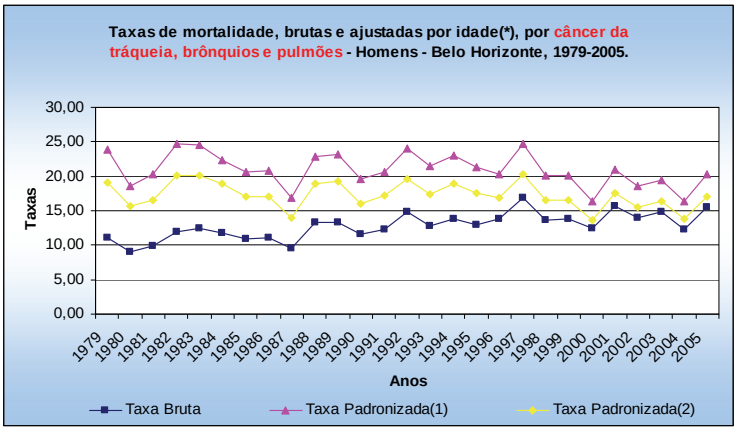
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

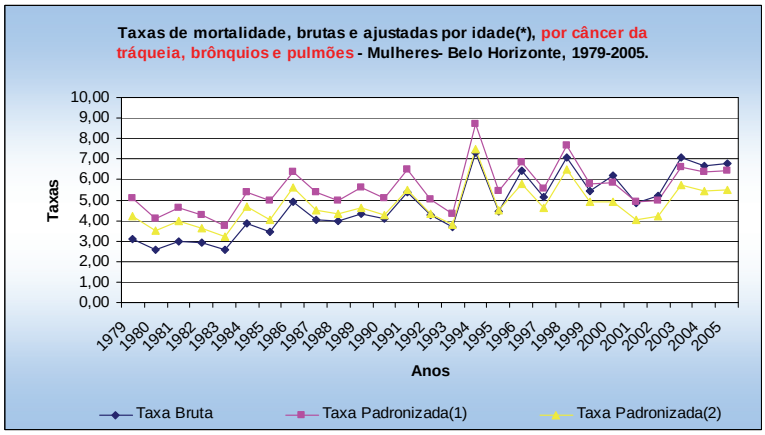
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

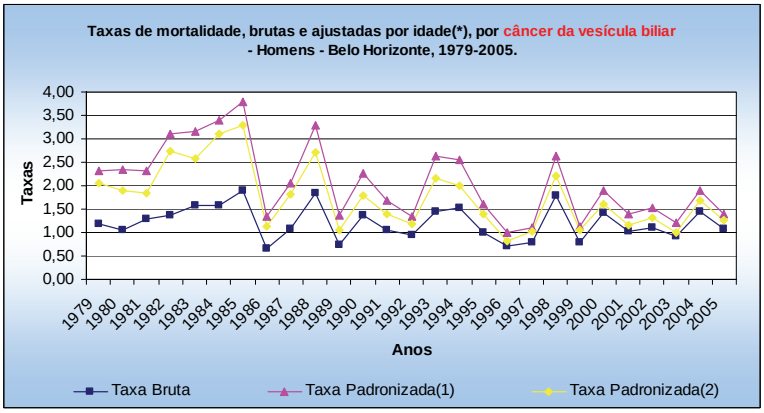
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

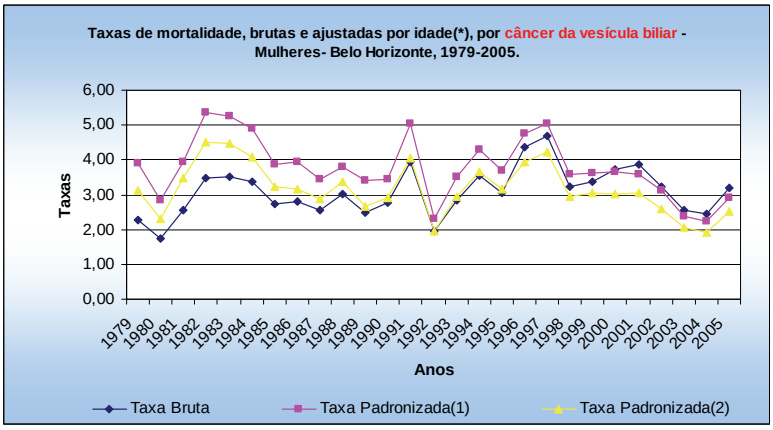
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Belo Horizonte









(*) valores por 100.000

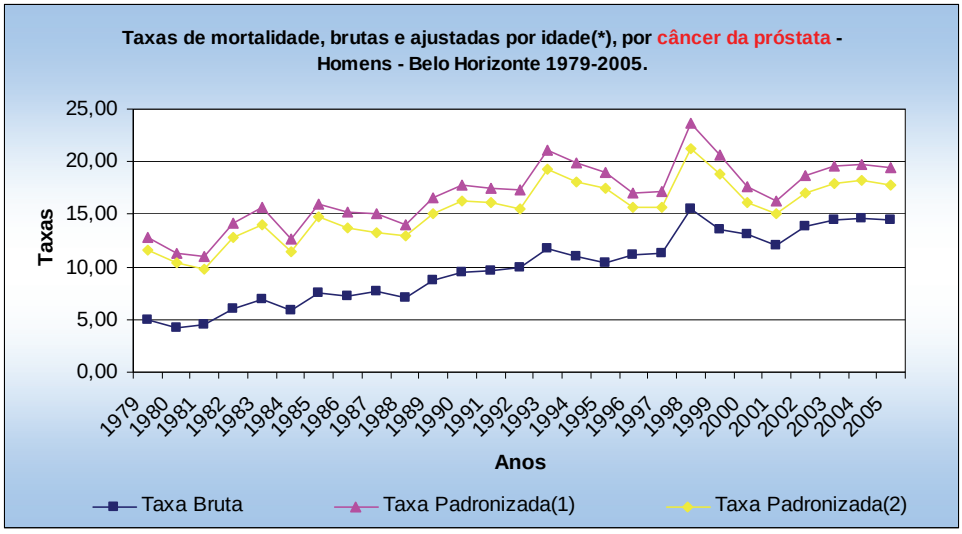
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(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



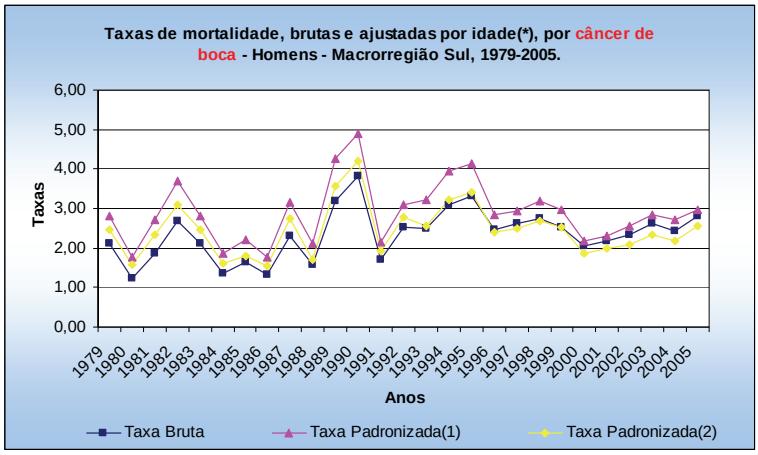
(*) valores por 100.000

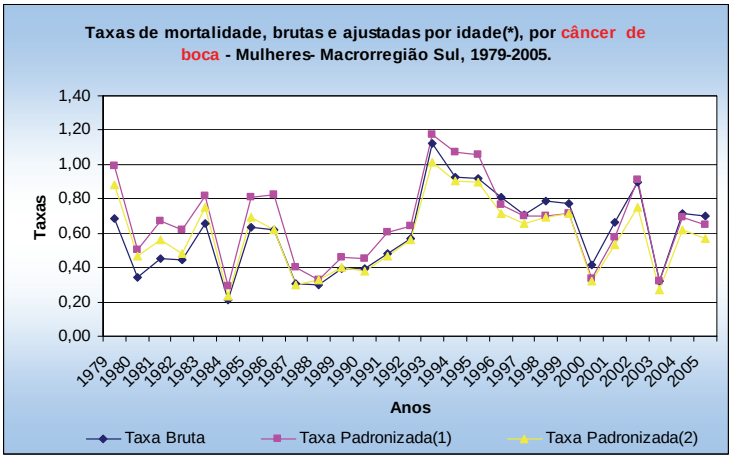
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

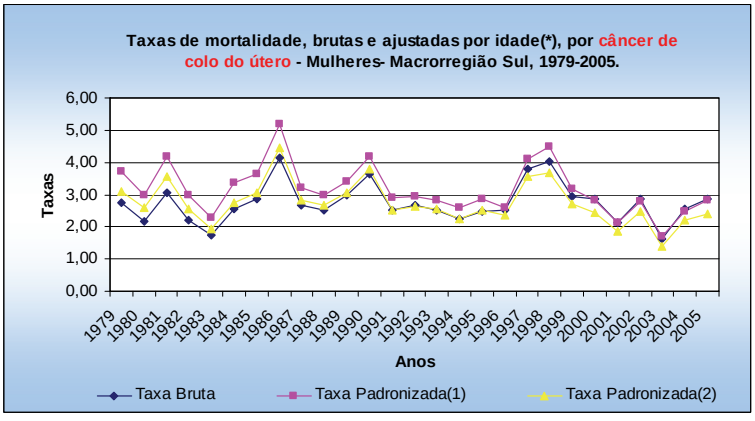
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

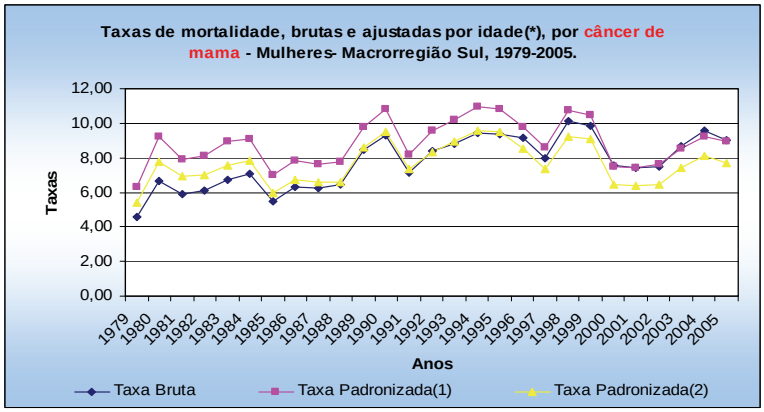
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/DATASUS/MS
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Sul









(*) valores por 100.000

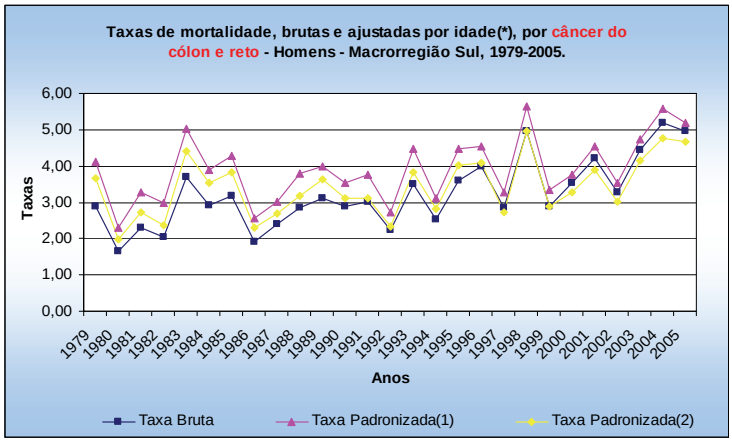
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

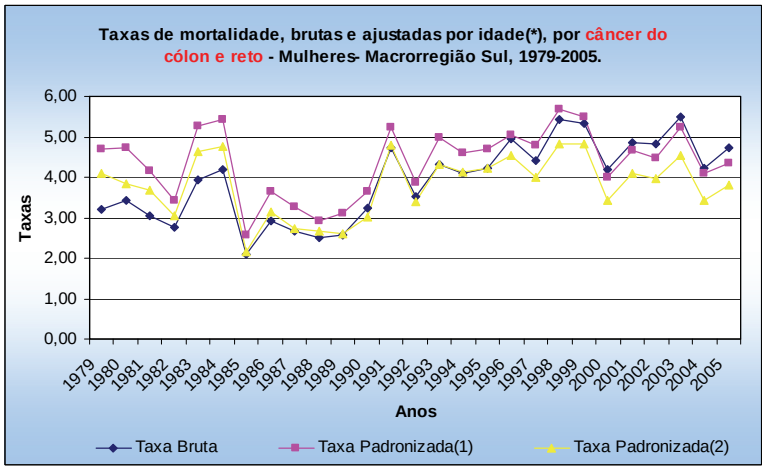
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

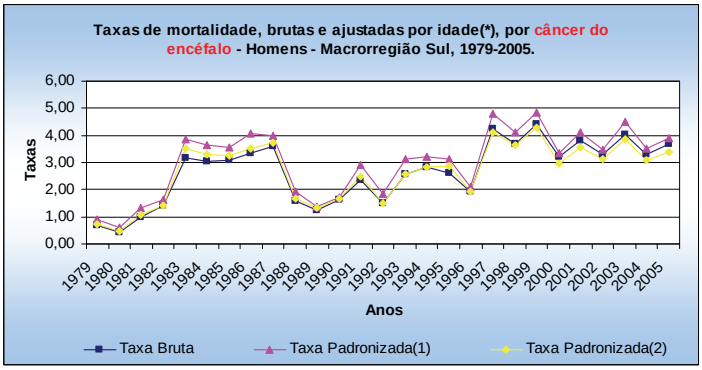
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

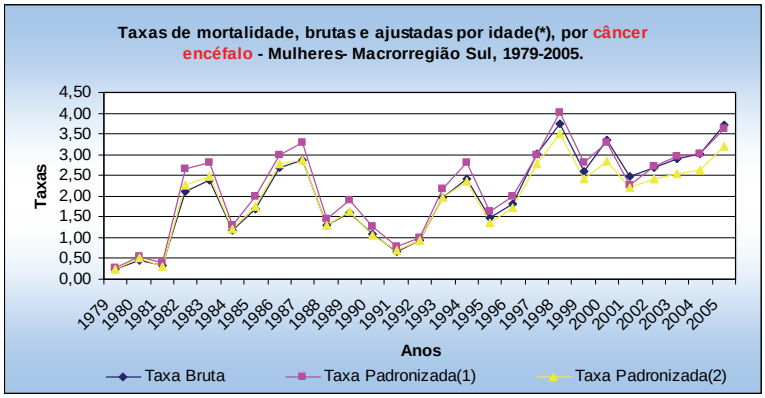
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Sul









(*) valores por 100.000

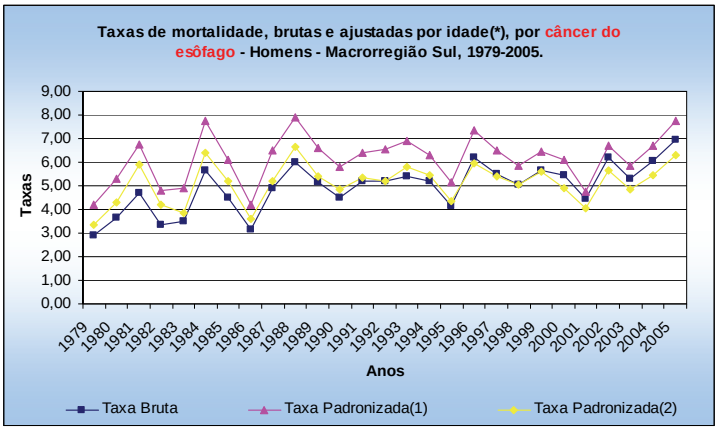
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

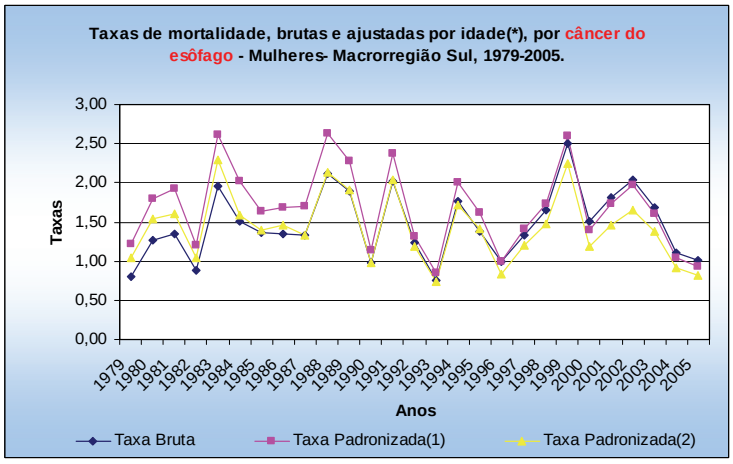
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

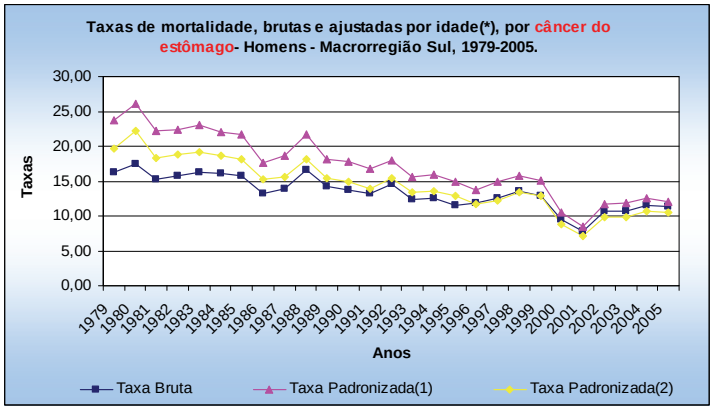
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

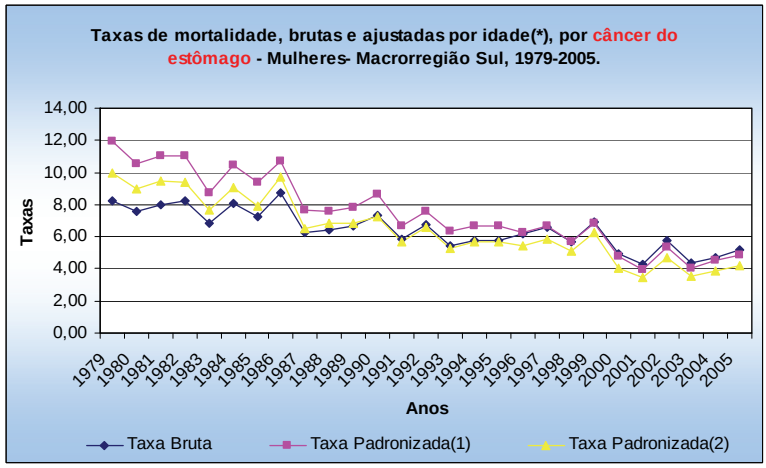
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Sul









(*) valores por 100.000

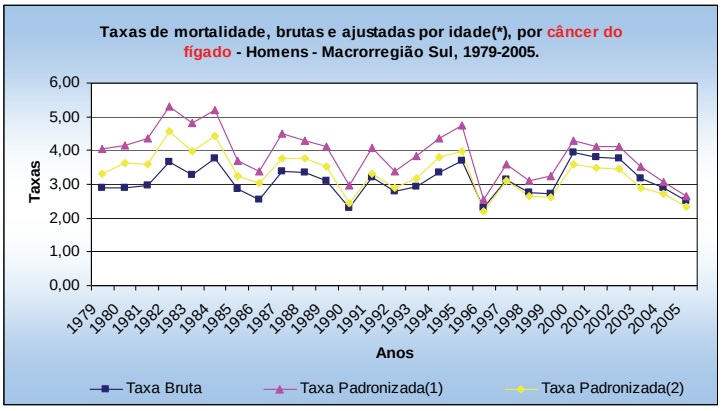
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

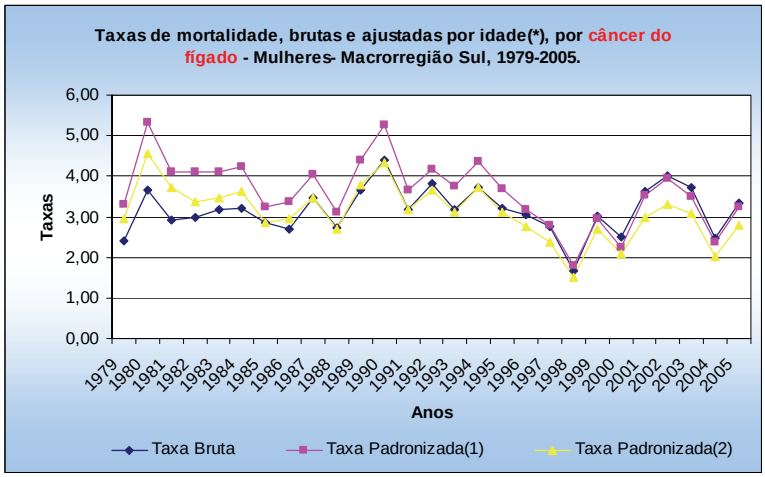
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

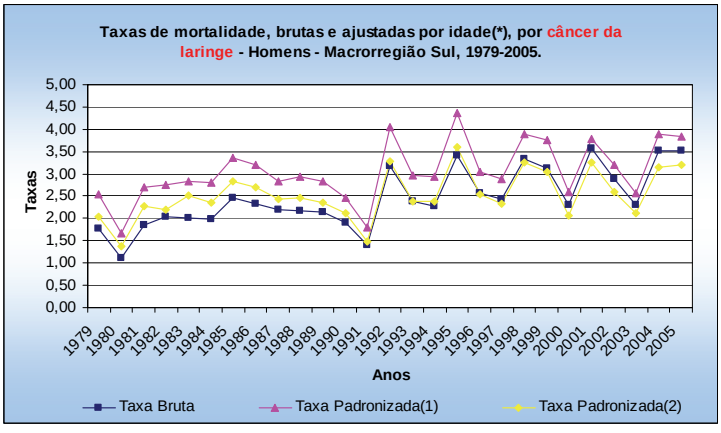
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

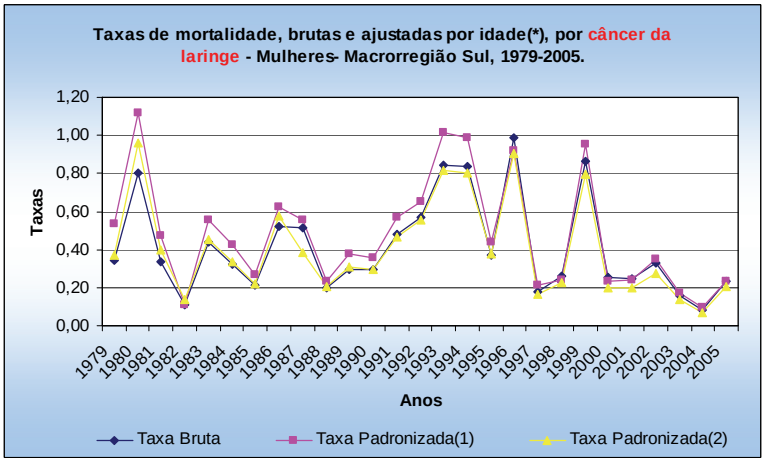
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Sul









(*) valores por 100.000

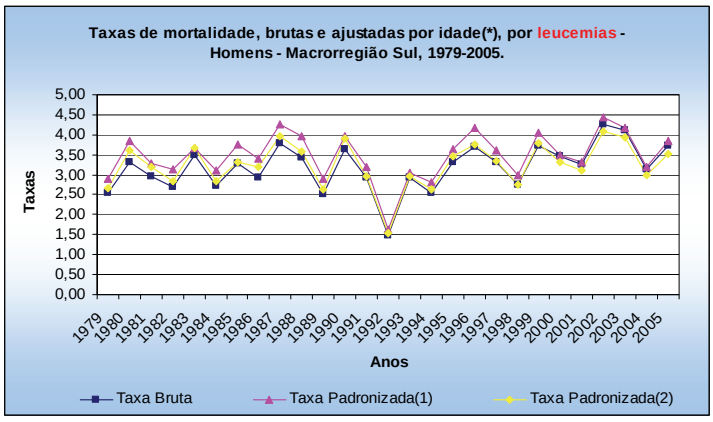
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

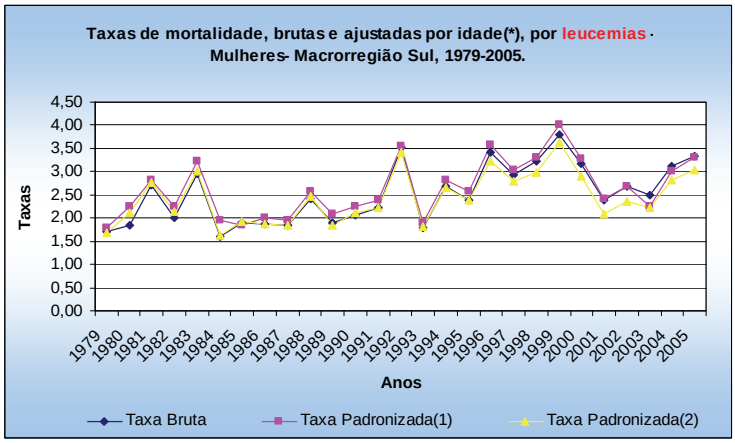
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

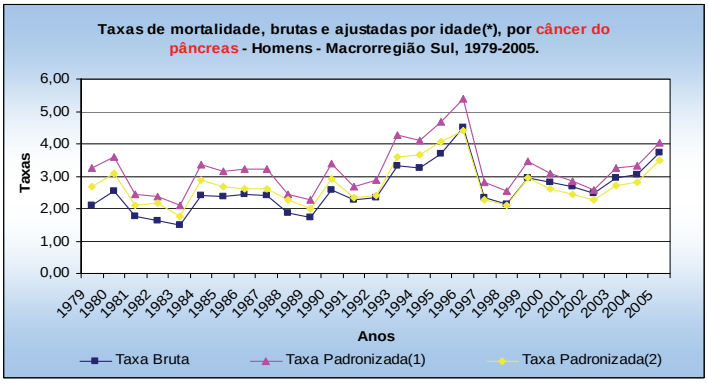
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

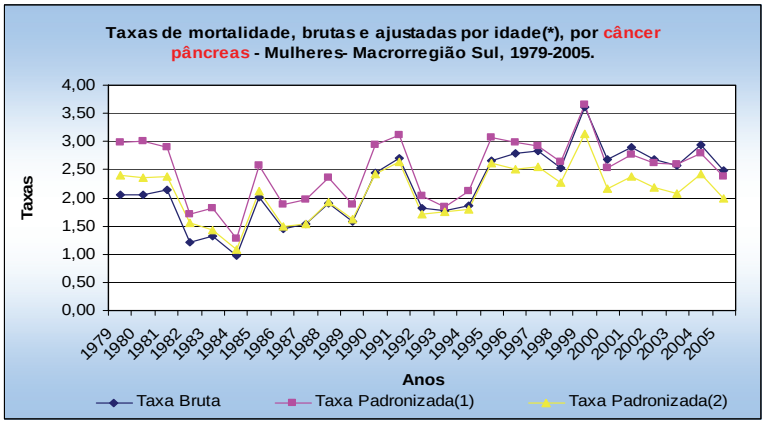
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Sul









(*) valores por 100.000

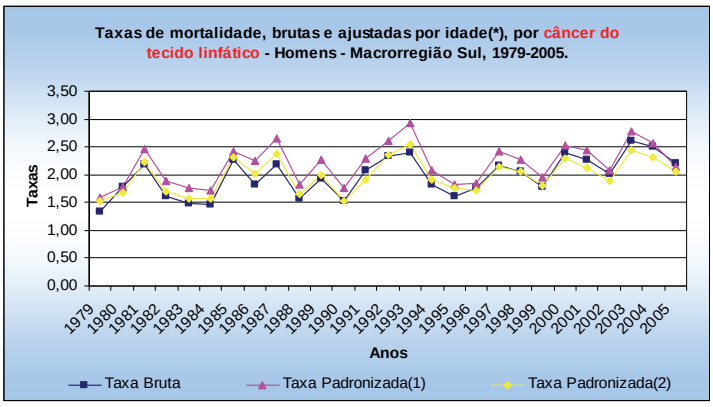
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

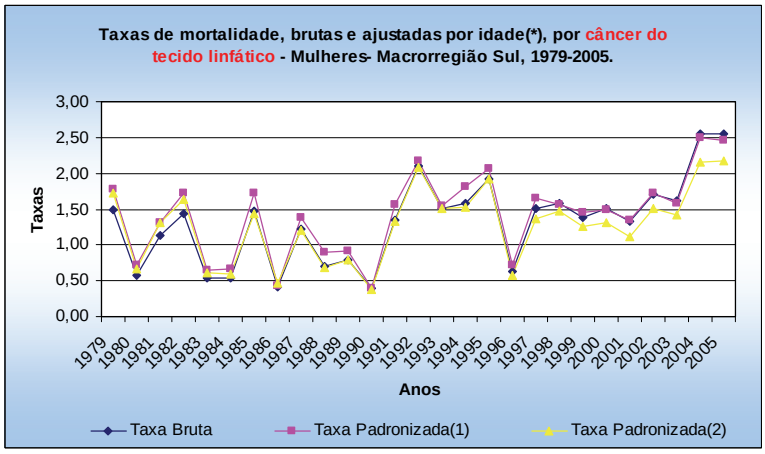
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

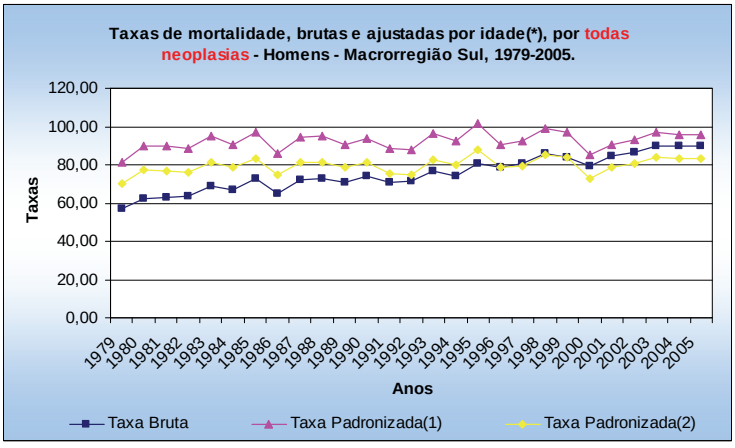
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

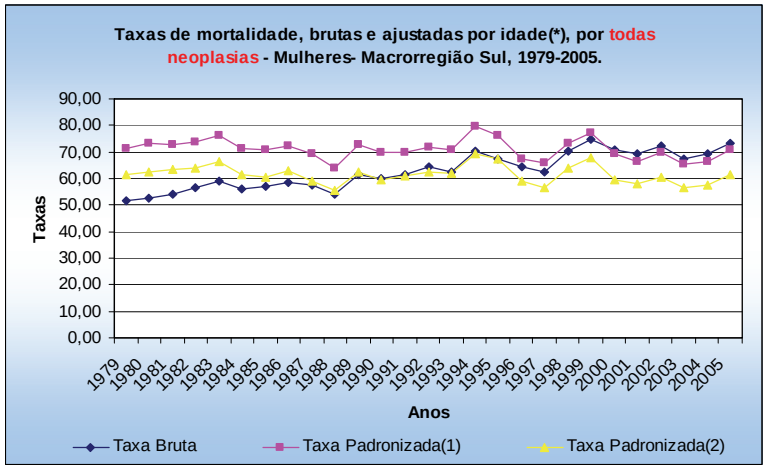
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Sul









(*) valores por 100.000

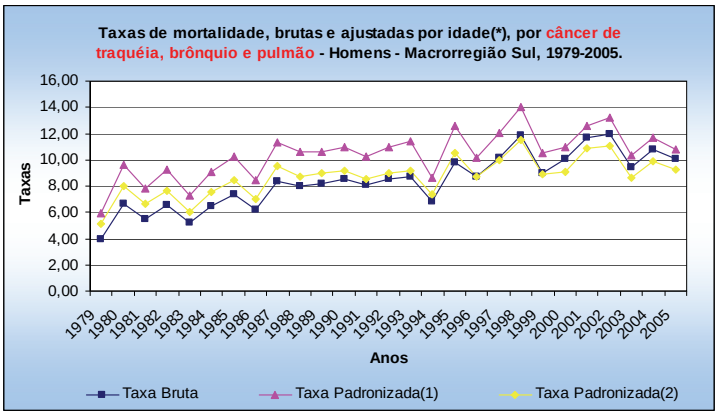
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

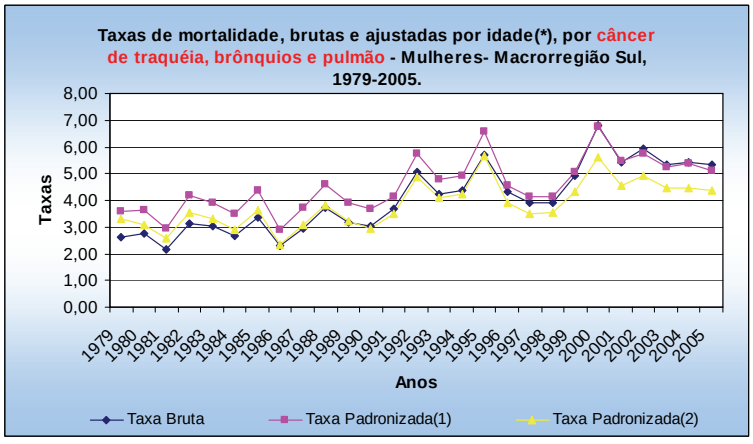
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

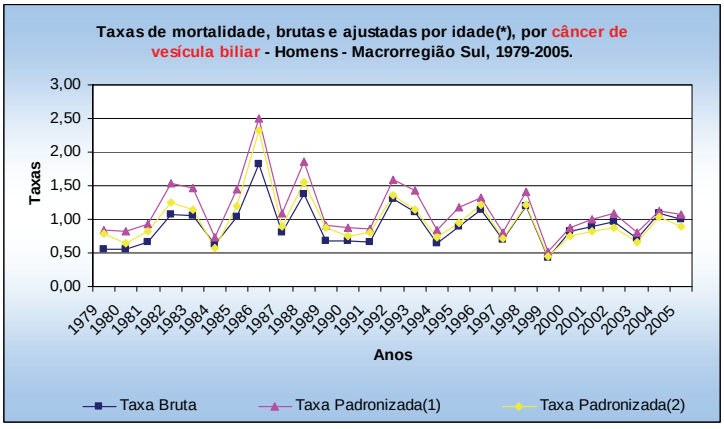
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

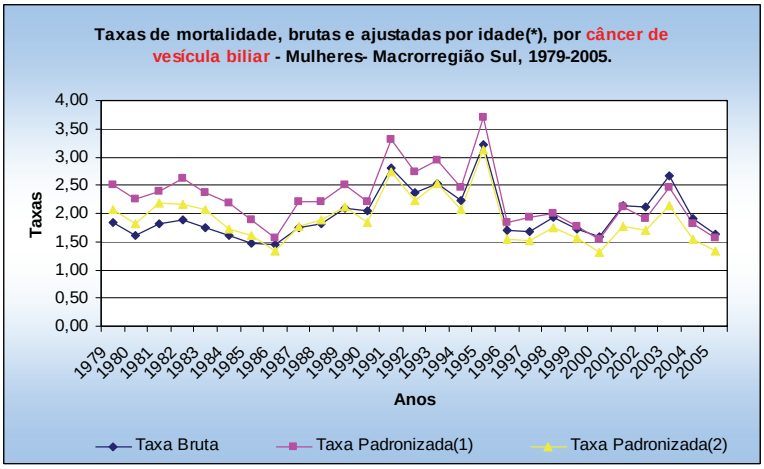
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Sul









(*) valores por 100.000

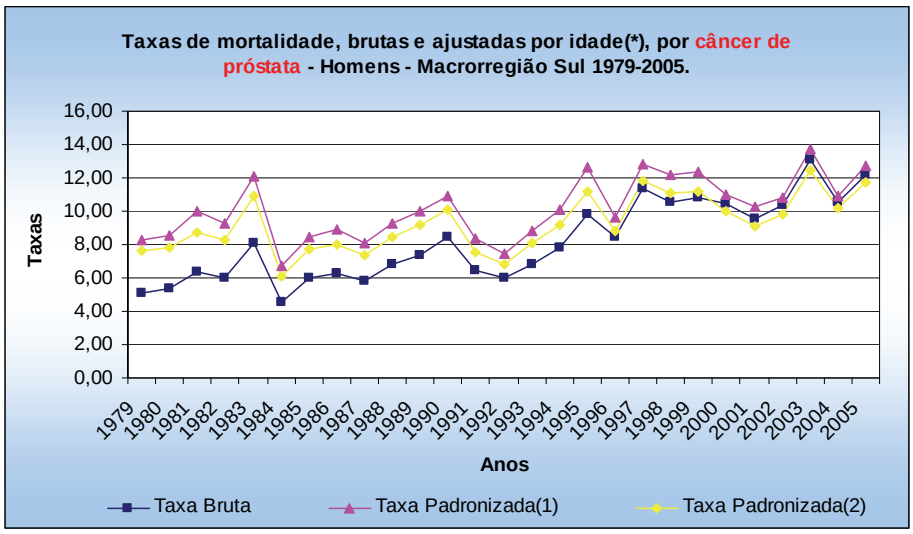
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(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



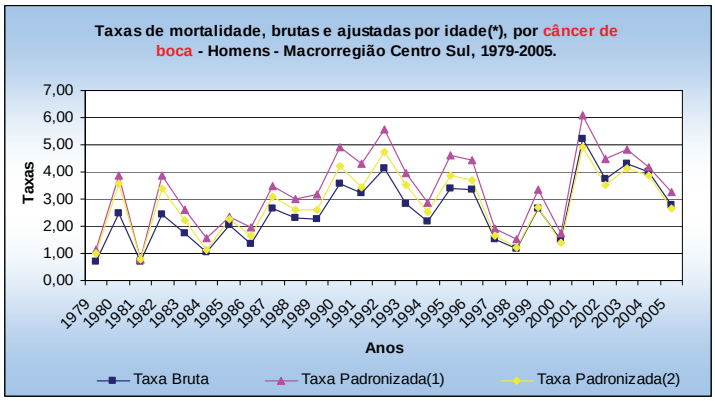
(*) valores por 100.000

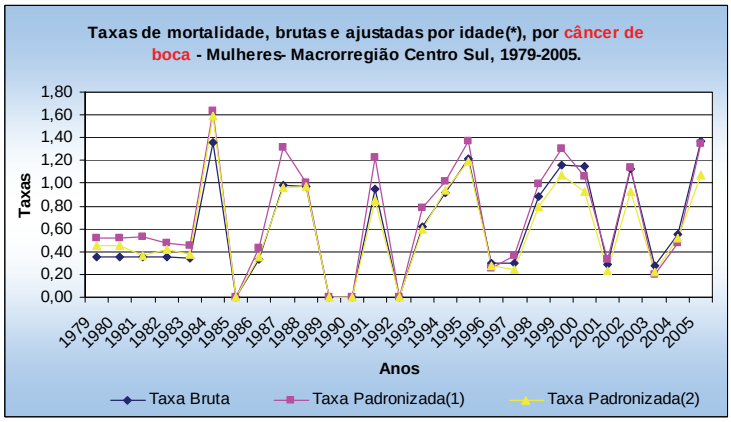
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

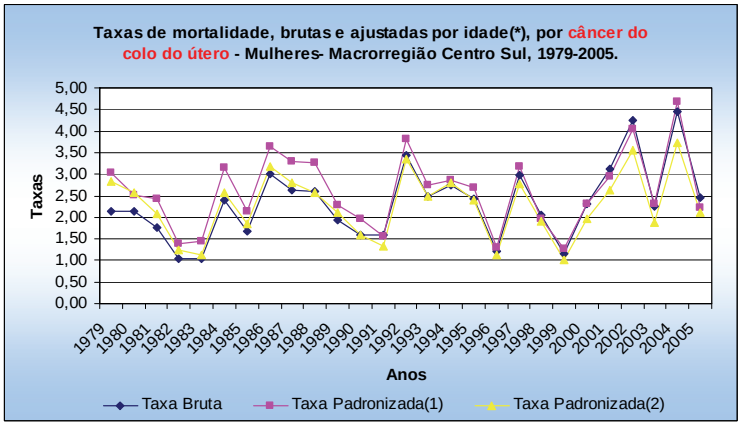
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

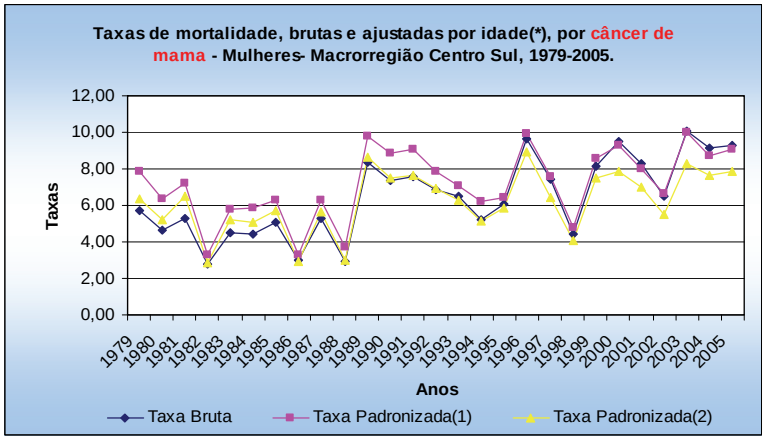
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/DATASUS/MS
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Centro Sul









(*) valores por 100.000

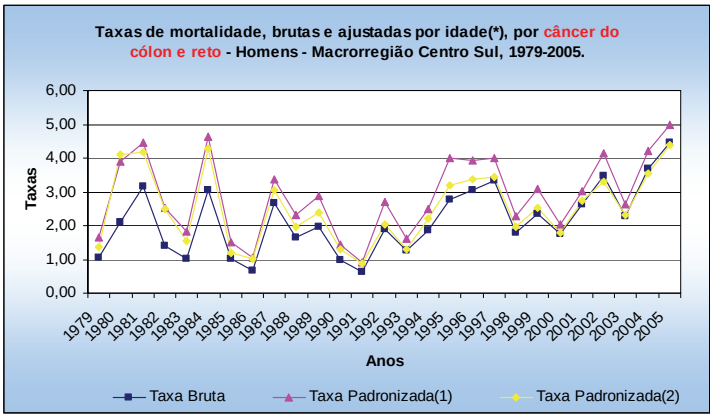
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

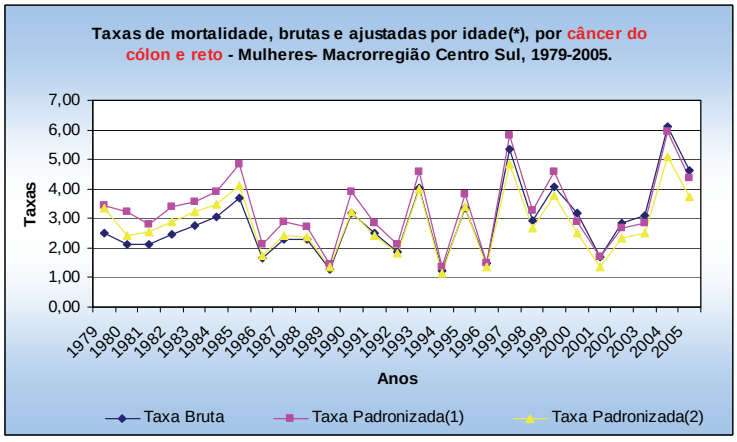
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

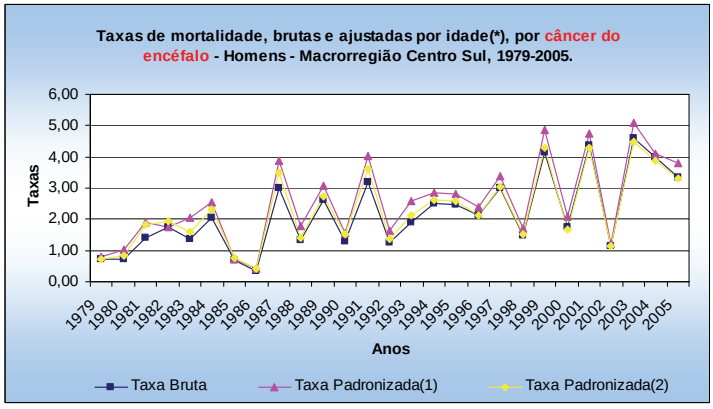
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

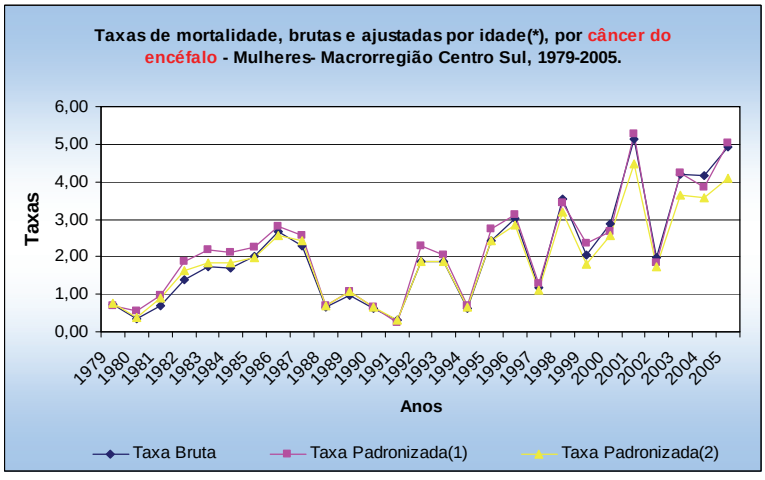
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Centro Sul









(*) valores por 100.000

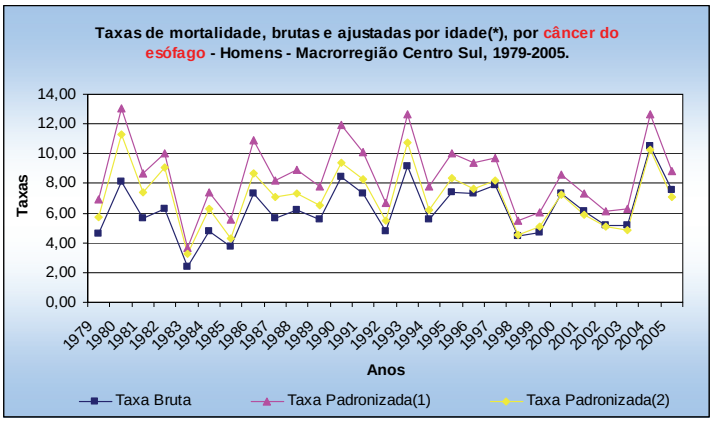
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

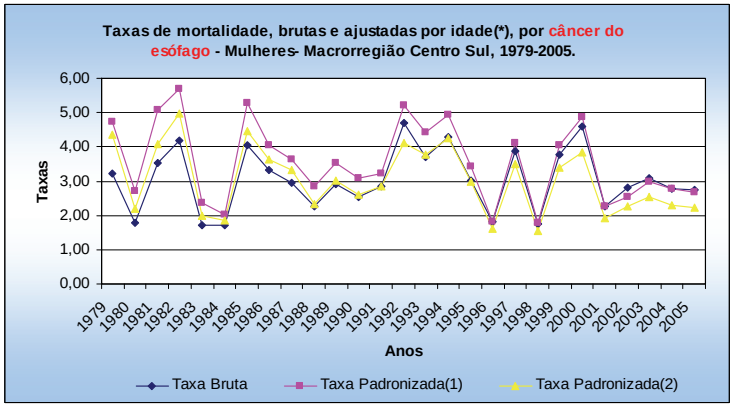
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

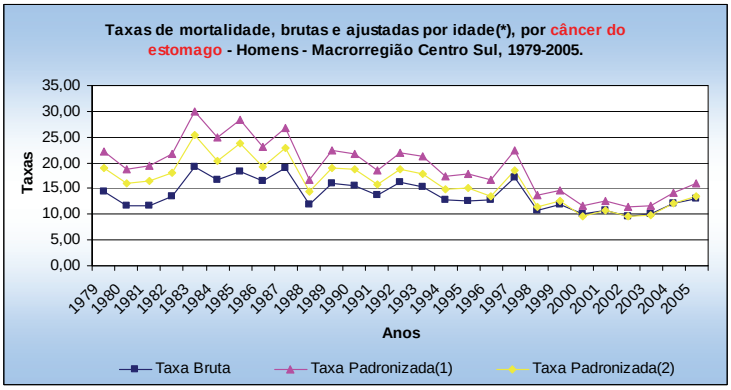
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

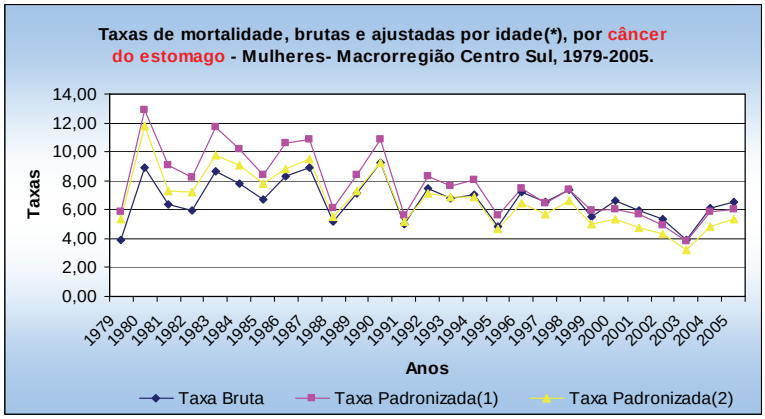
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Centro Sul









(*) valores por 100.000

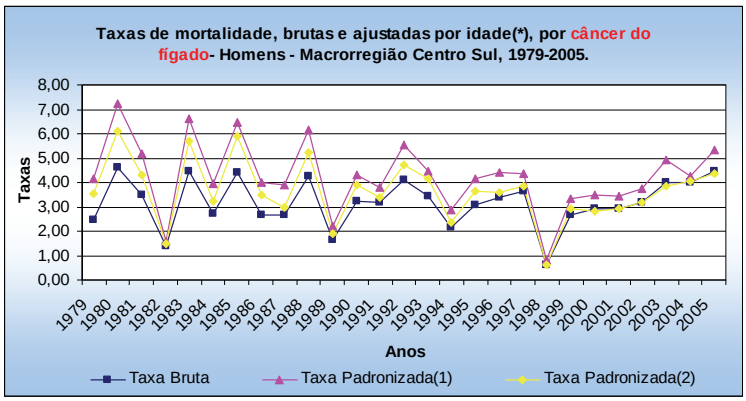
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

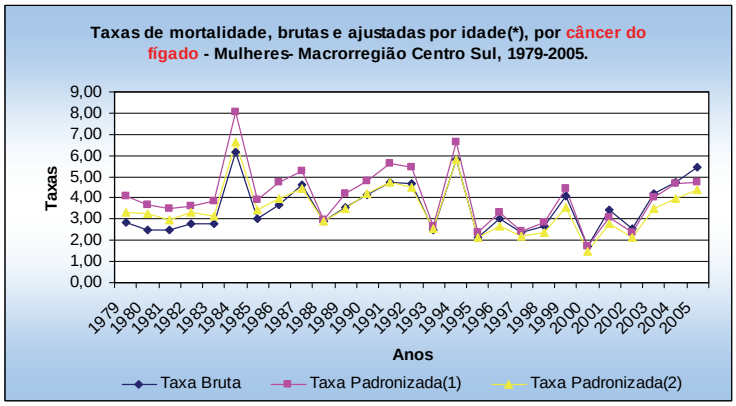
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

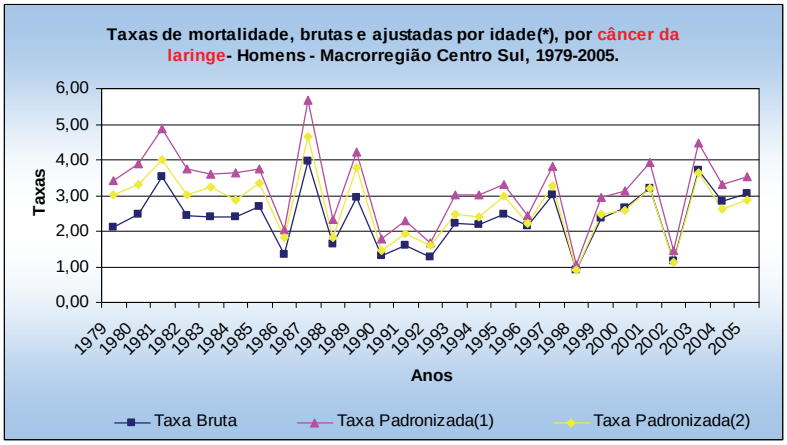
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

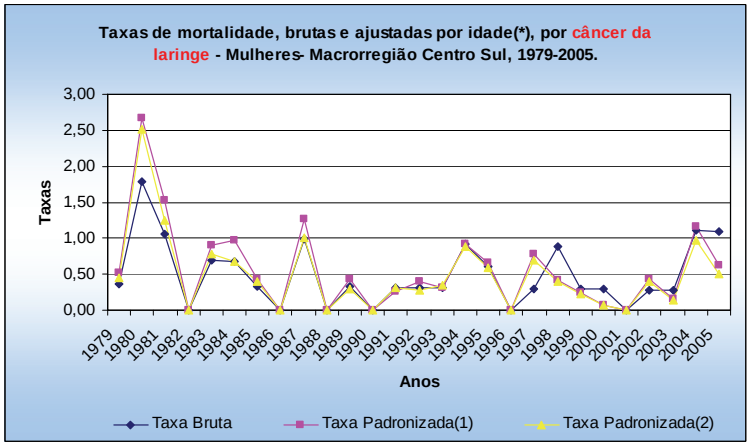
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Centro Sul









(*) valores por 100.000

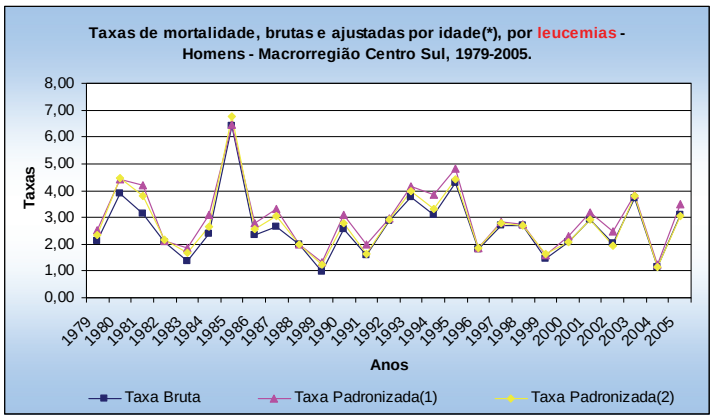
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

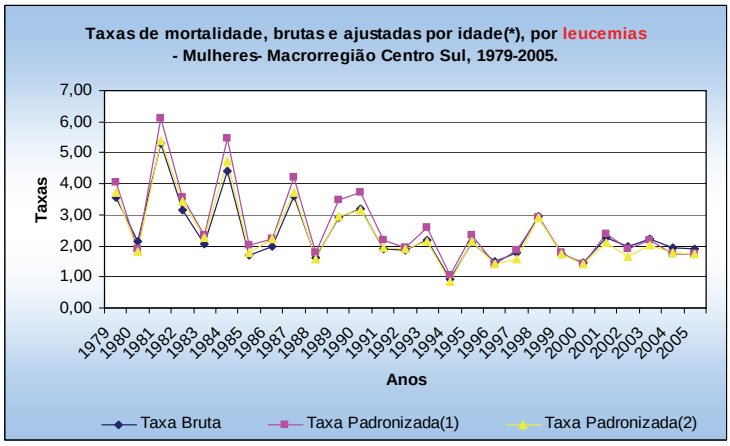
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

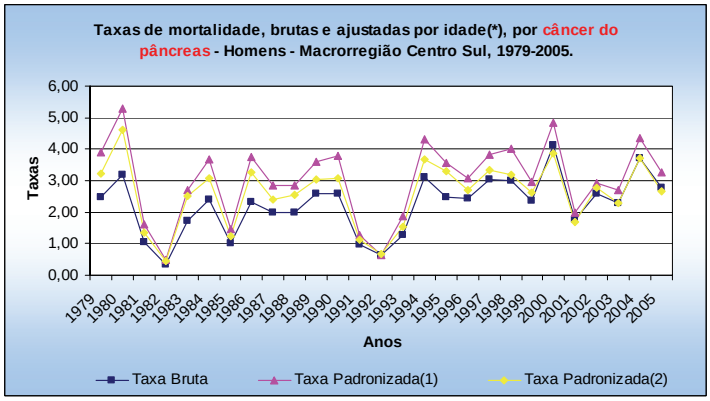
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

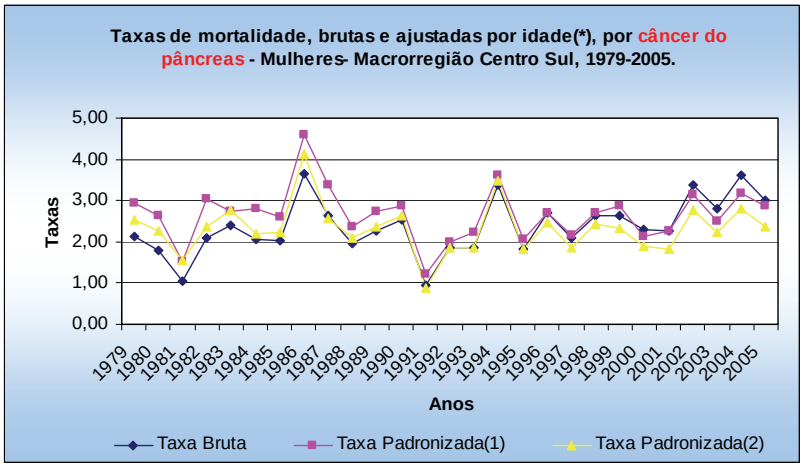
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Centro Sul









(*) valores por 100.000

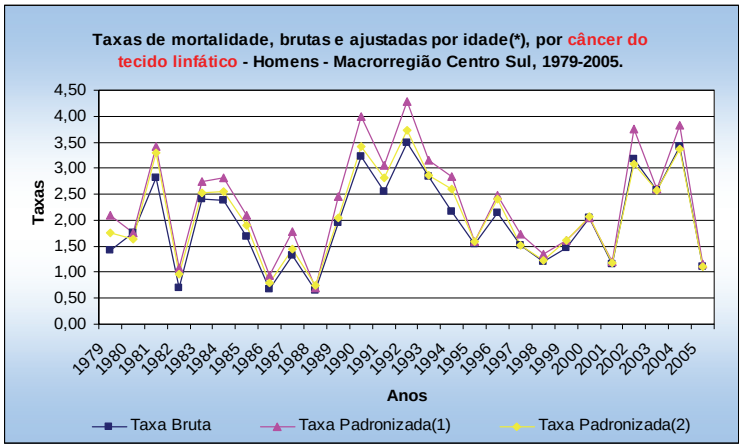
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

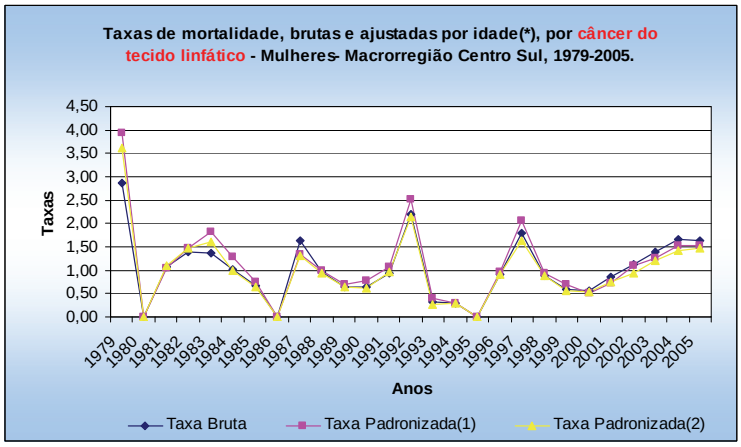
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

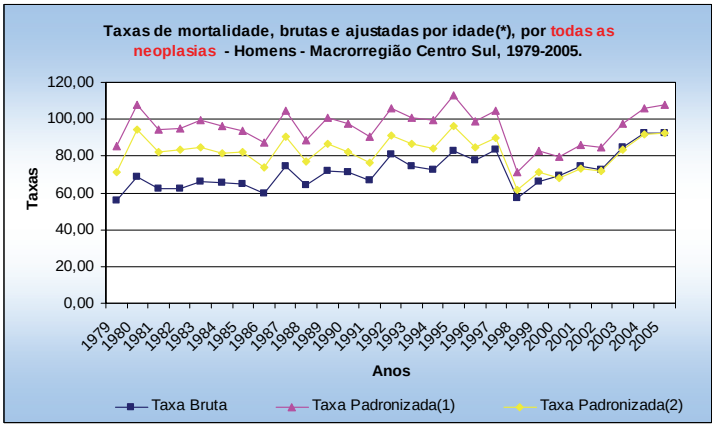
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

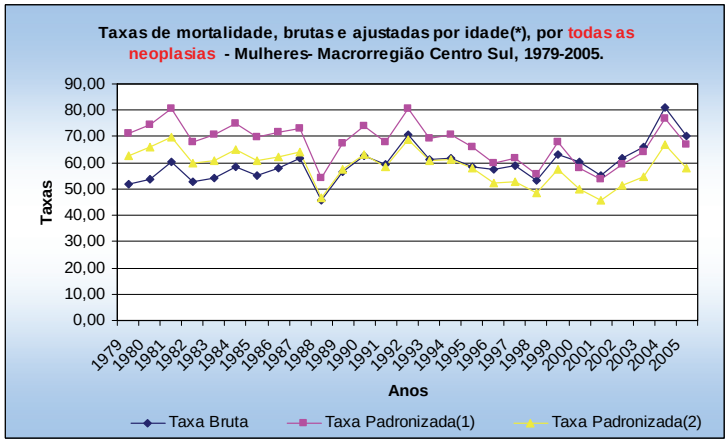
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Centro Sul









(*) valores por 100.000

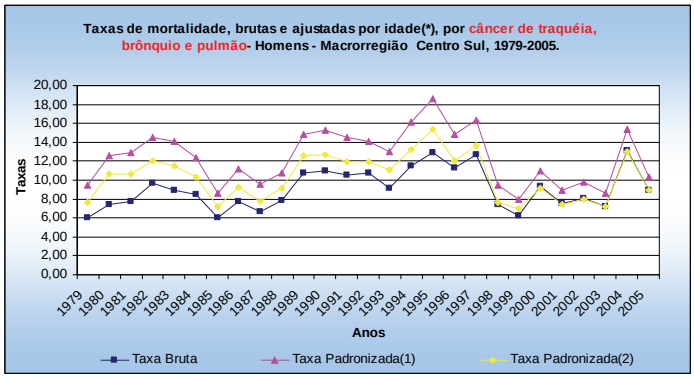
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

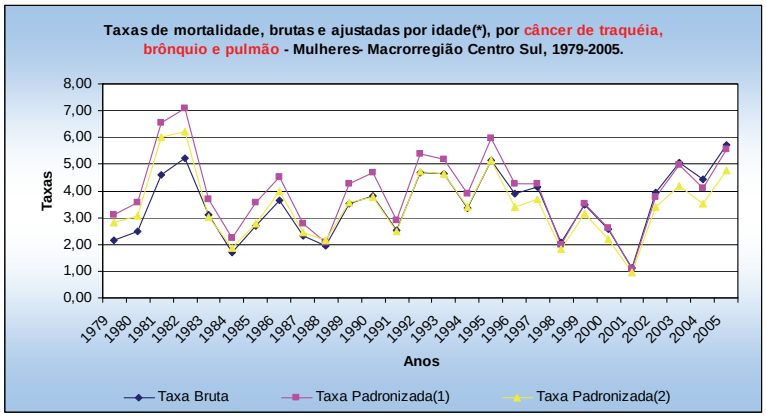
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

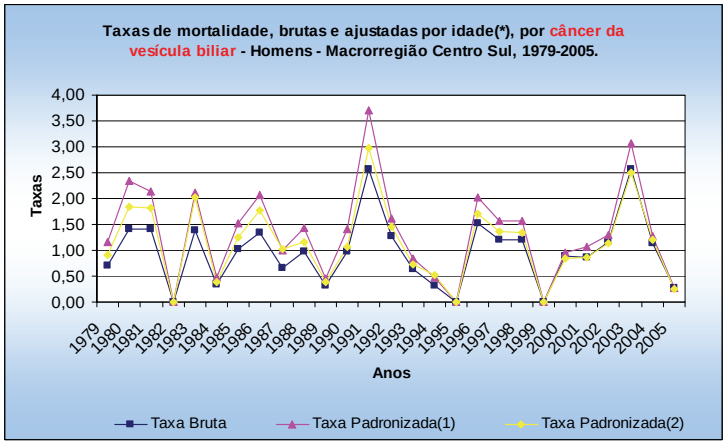
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

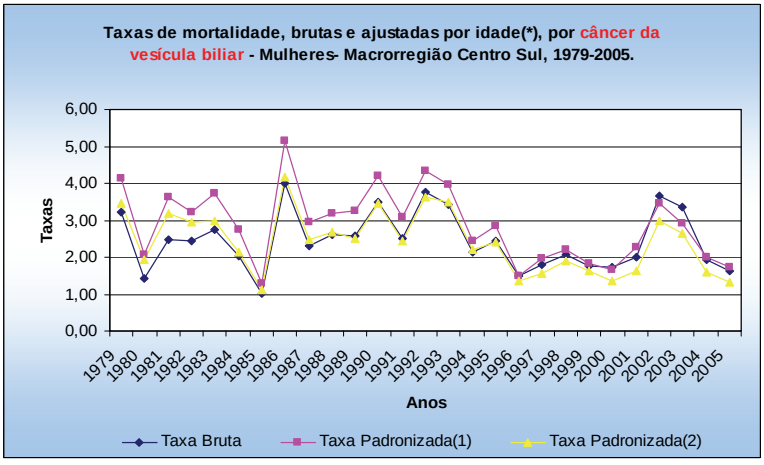
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Centro Sul









(*) valores por 100.000

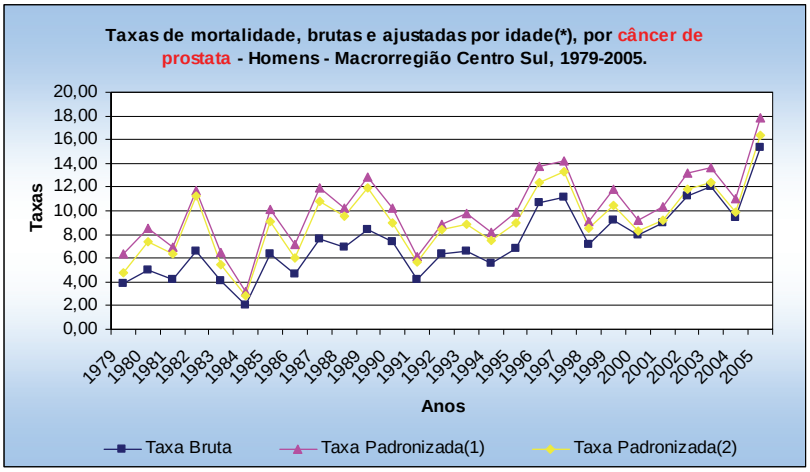
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(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



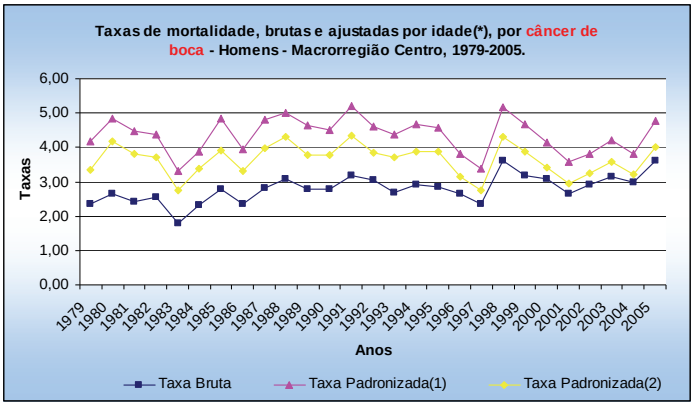
(*) valores por 100.000

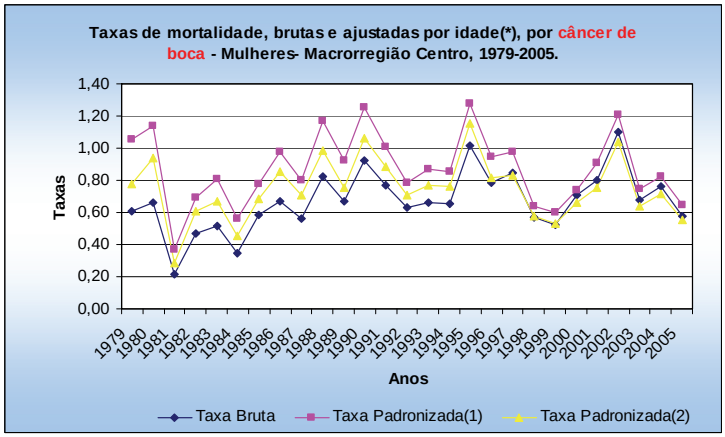
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

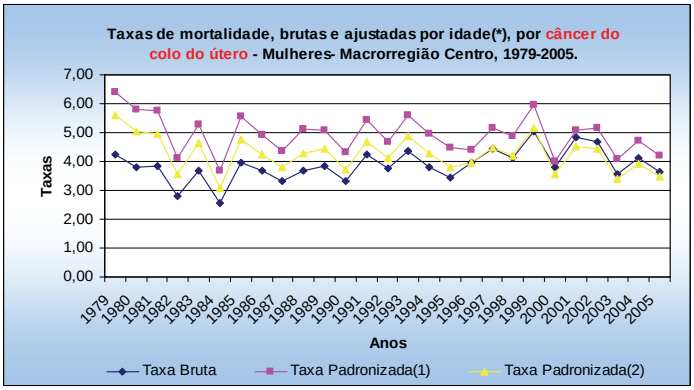
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

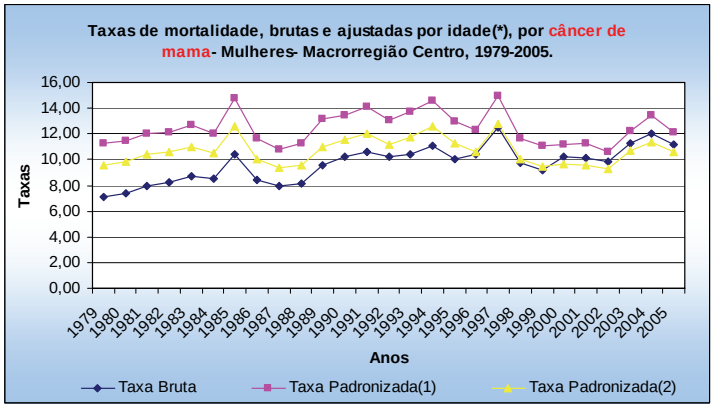
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/DATASUS/MS
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Centro









(*) valores por 100.000

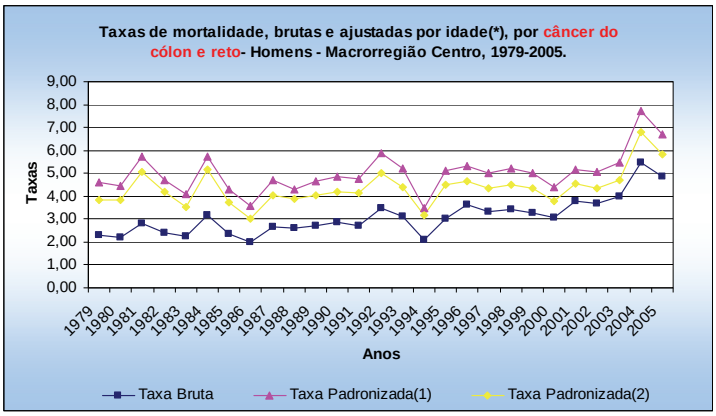
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

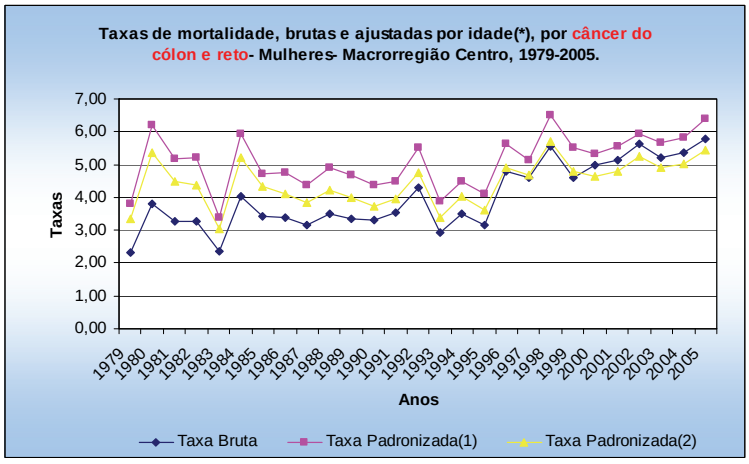
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

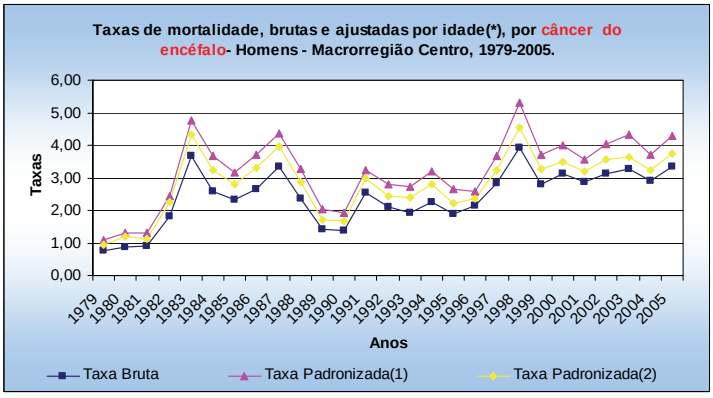
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

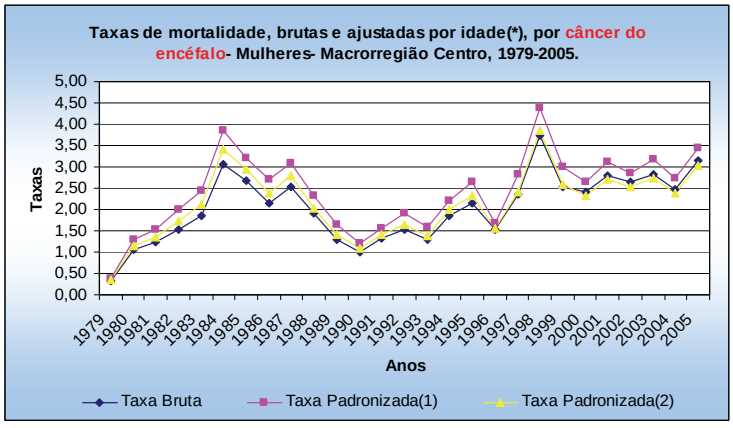
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Centro









(*) valores por 100.000

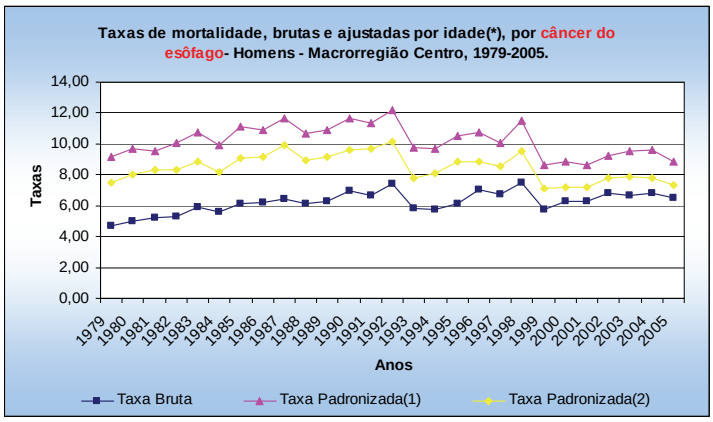
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

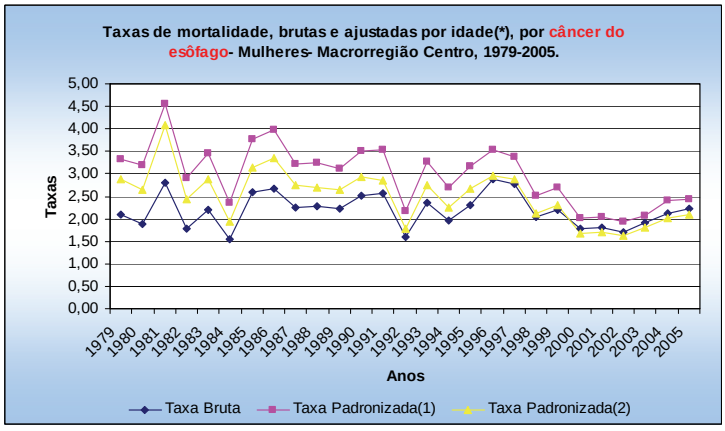
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

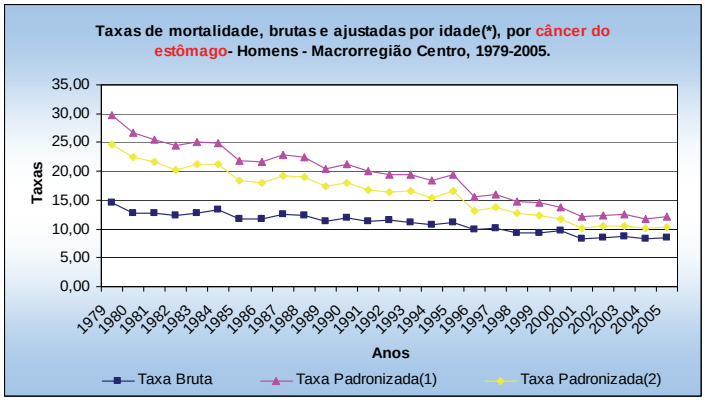
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

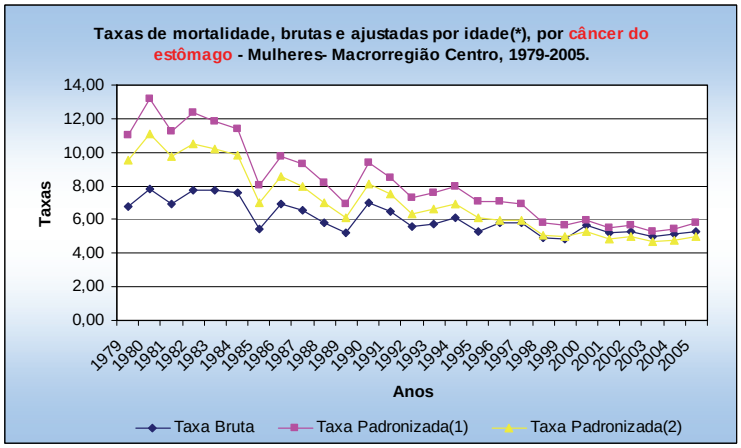
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Centro









(*) valores por 100.000

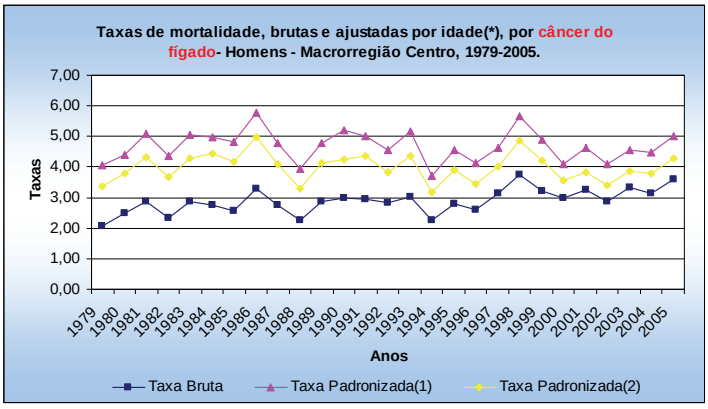
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

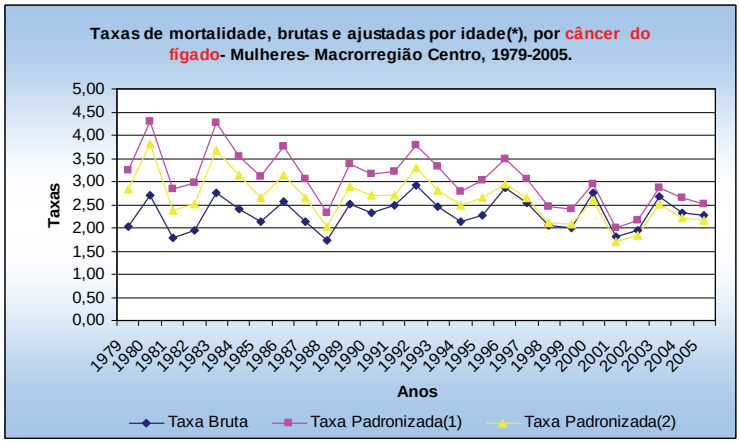
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

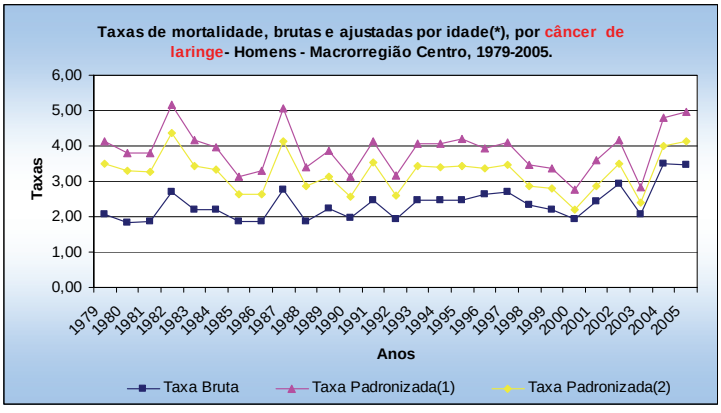
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

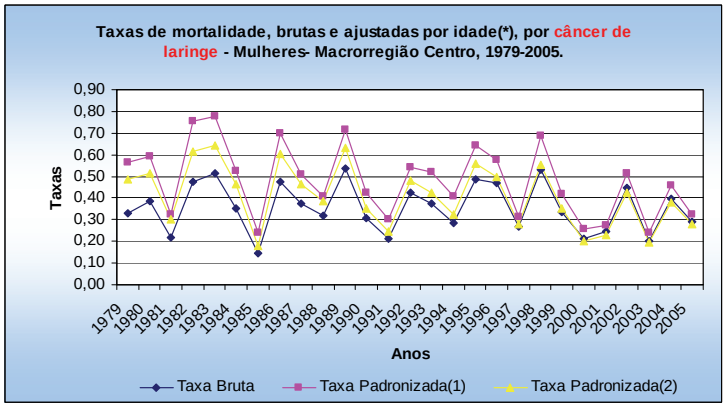
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Centro









(*) valores por 100.000

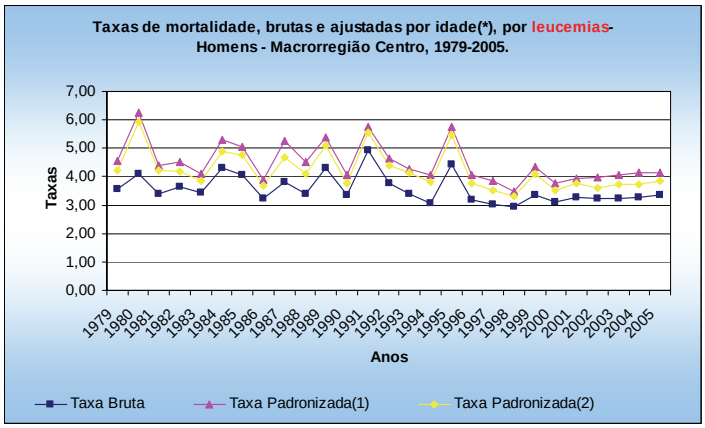
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

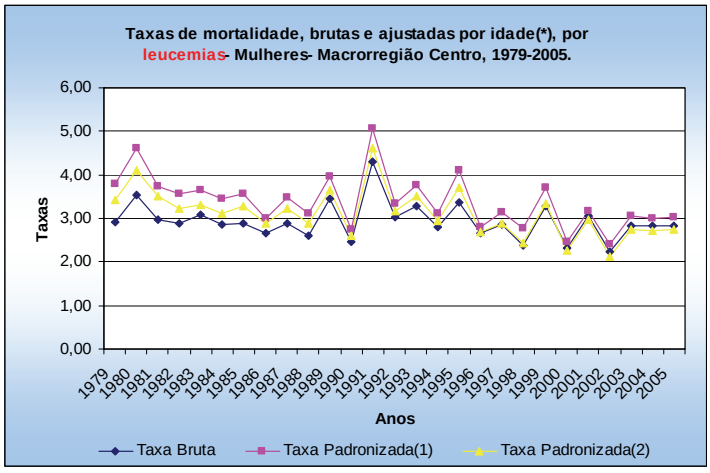
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

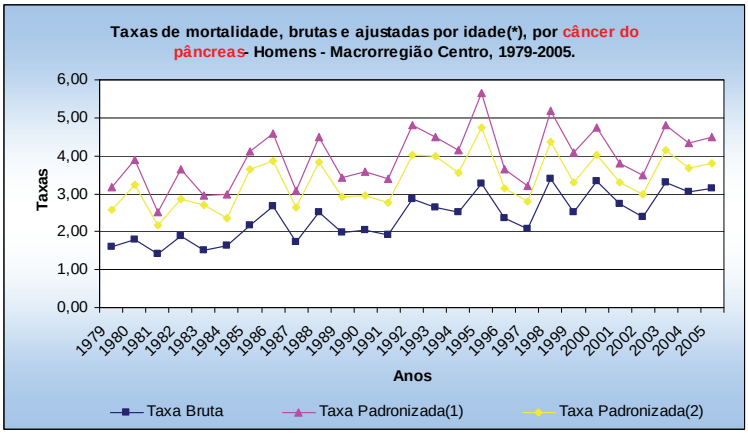
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

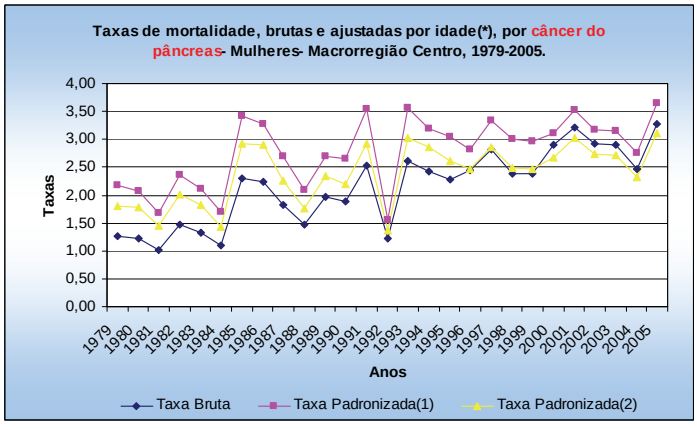
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Centro









(*) valores por 100.000

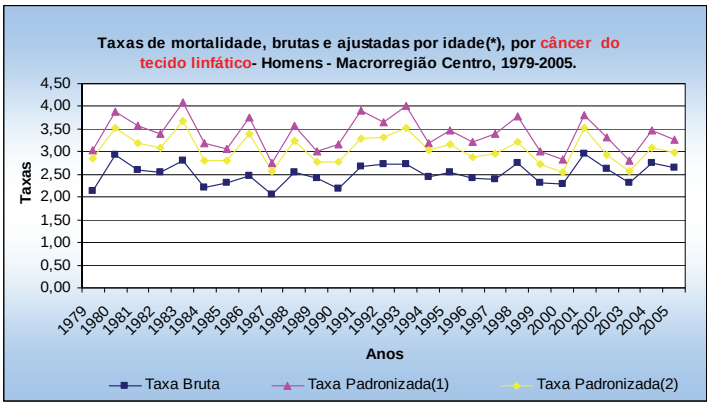
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

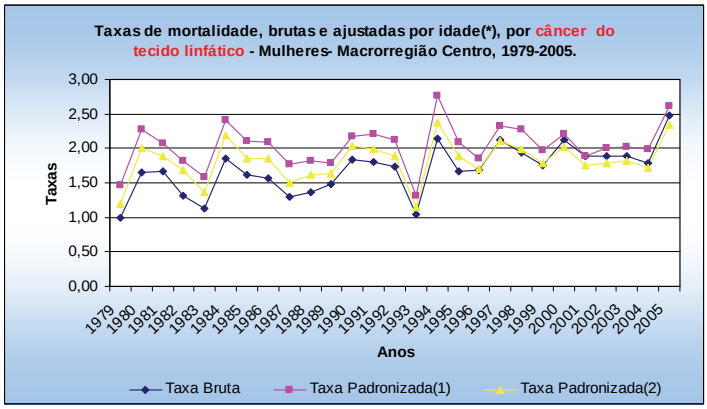
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

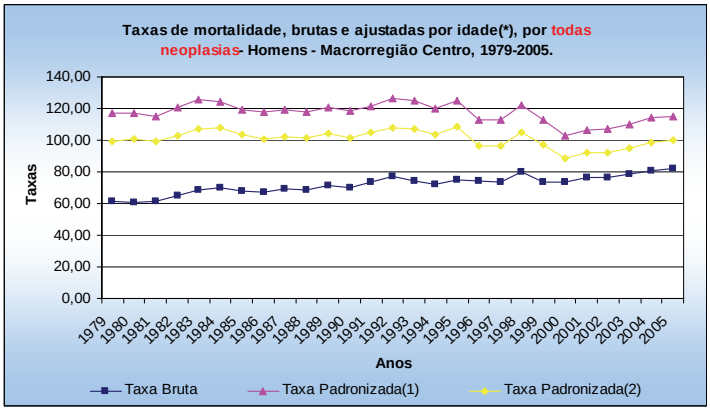
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

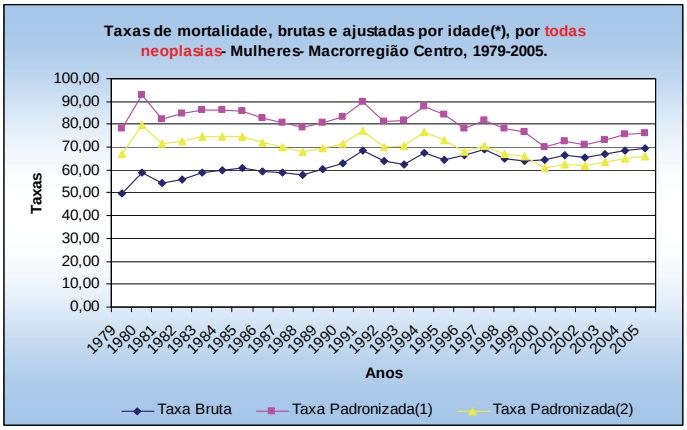
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Centro









(*) valores por 100.000

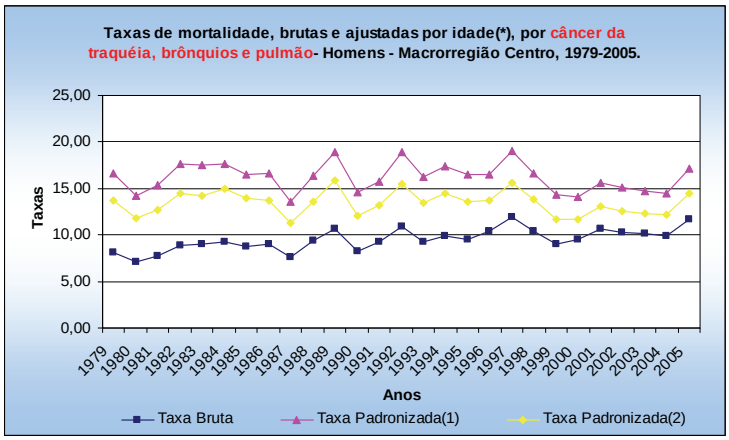
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

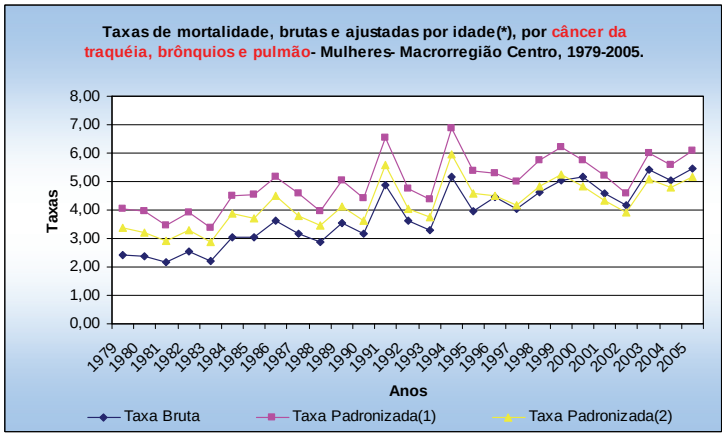
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

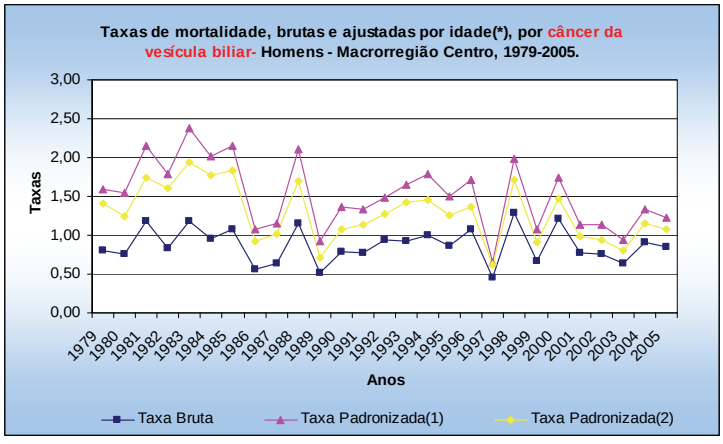
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

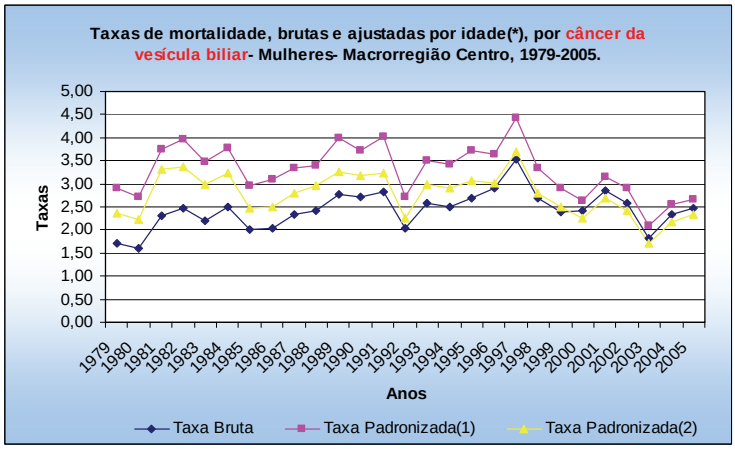
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Centro









(*) valores por 100.000

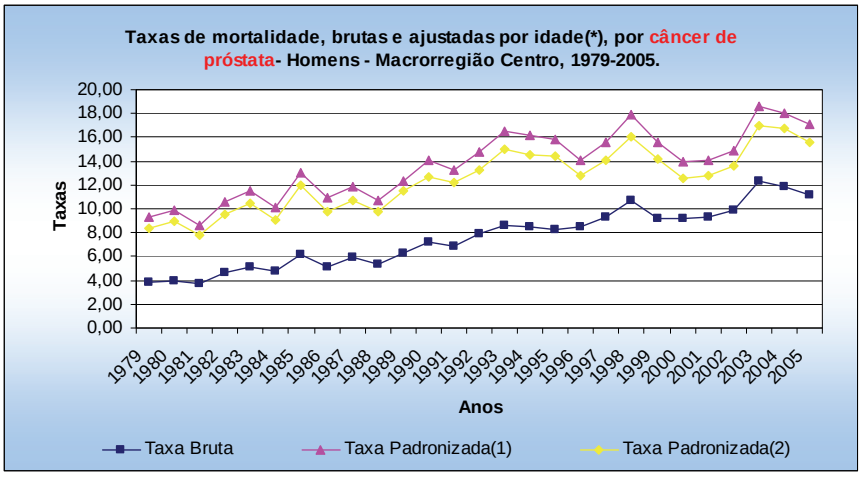
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(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



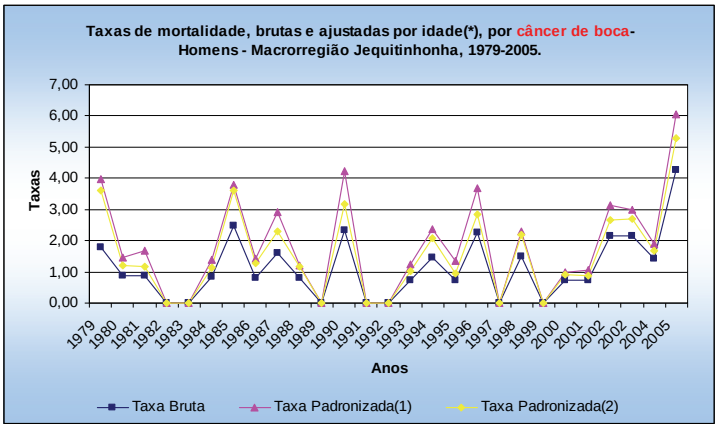
(*) valores por 100.000

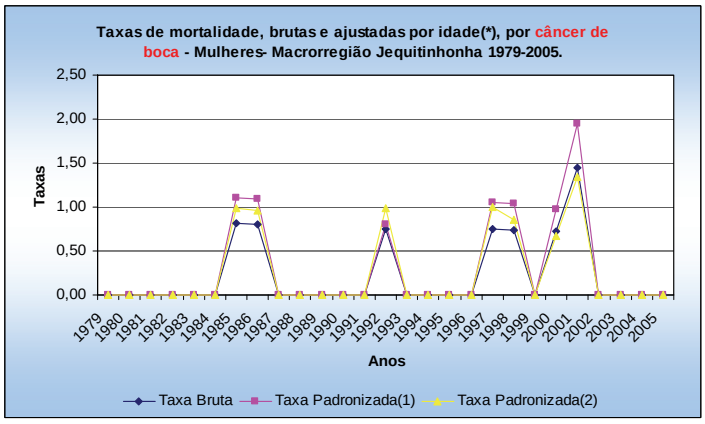
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

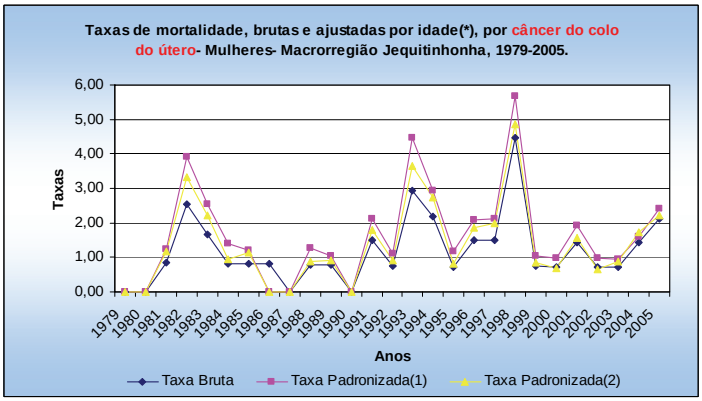
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

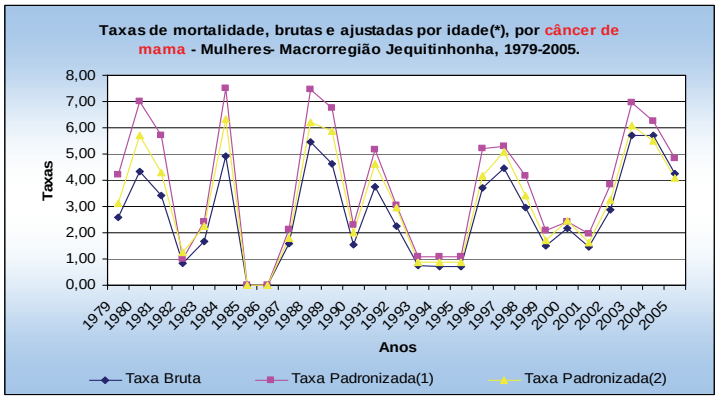
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/DATASUS/MS
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Jequitinhonha









(*) valores por 100.000

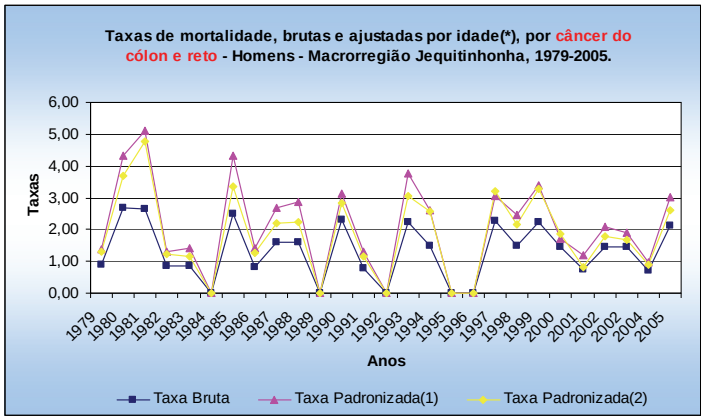
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

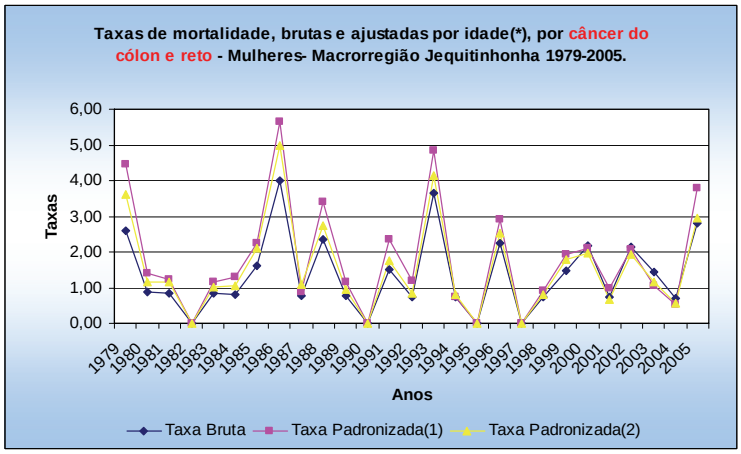
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

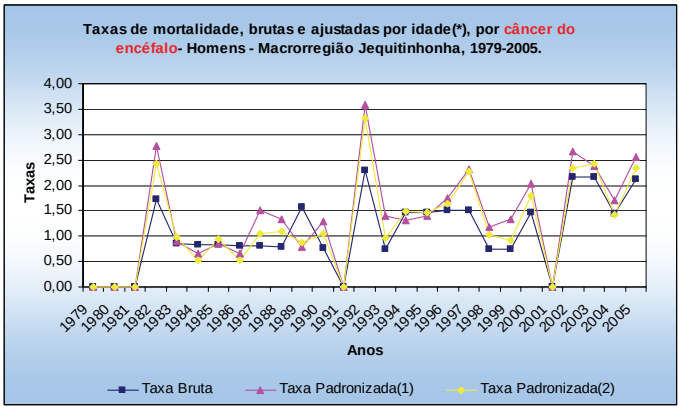
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

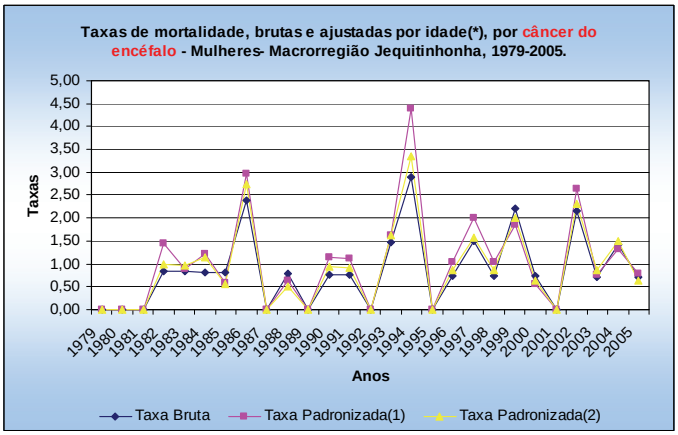
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Jequitinhonha









(*) valores por 100.000

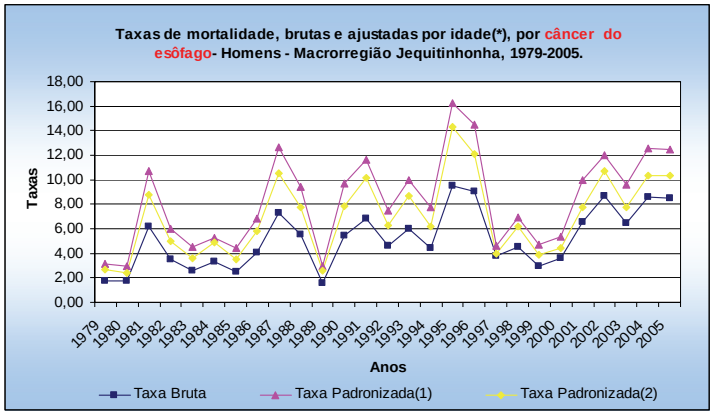
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

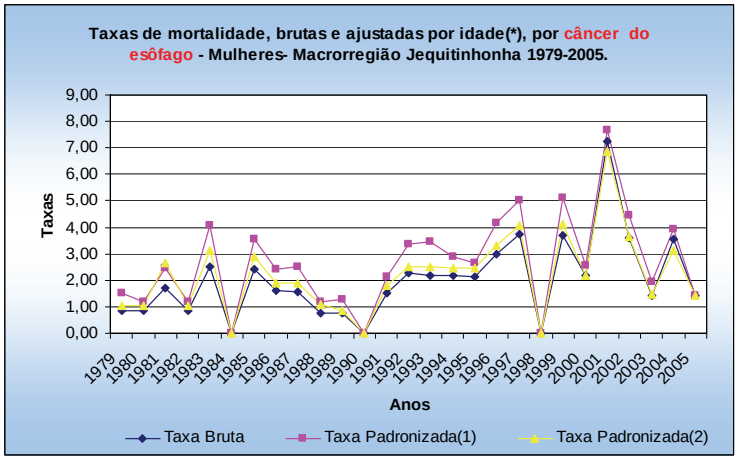
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

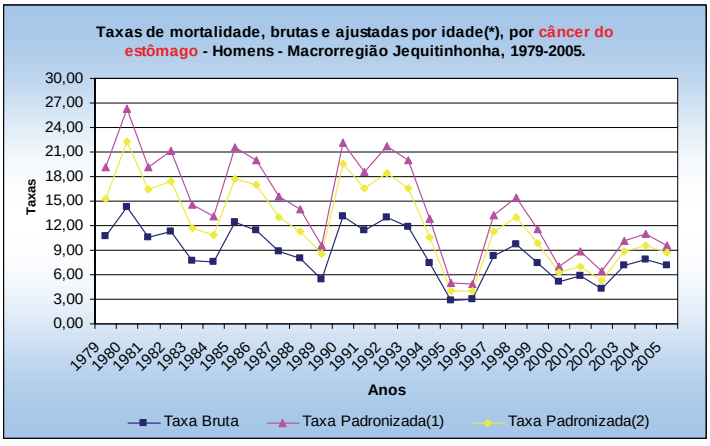
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

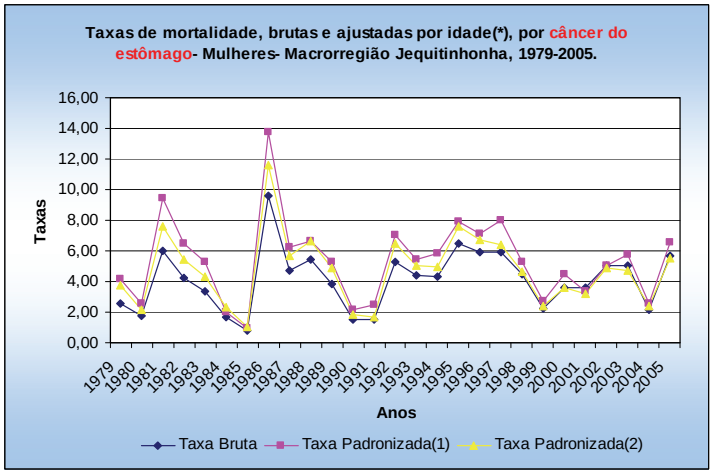
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Jequitinhonha









(*) valores por 100.000

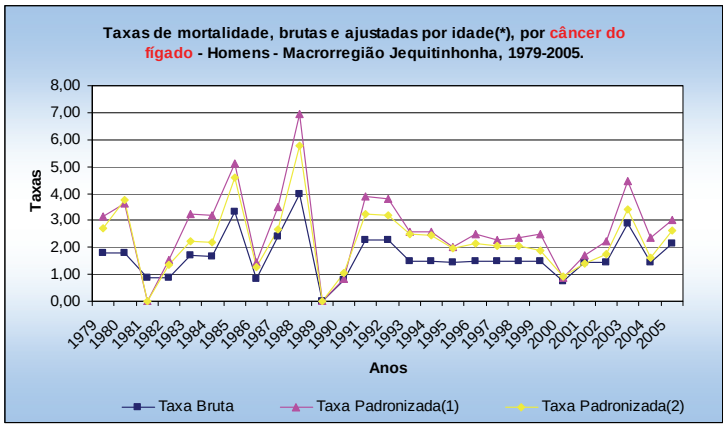
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

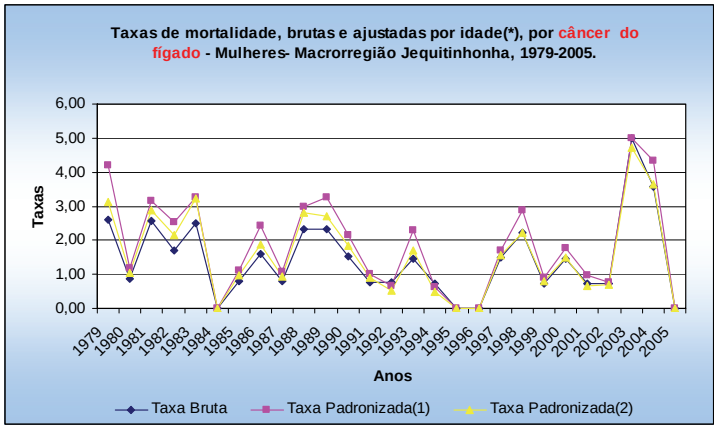
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

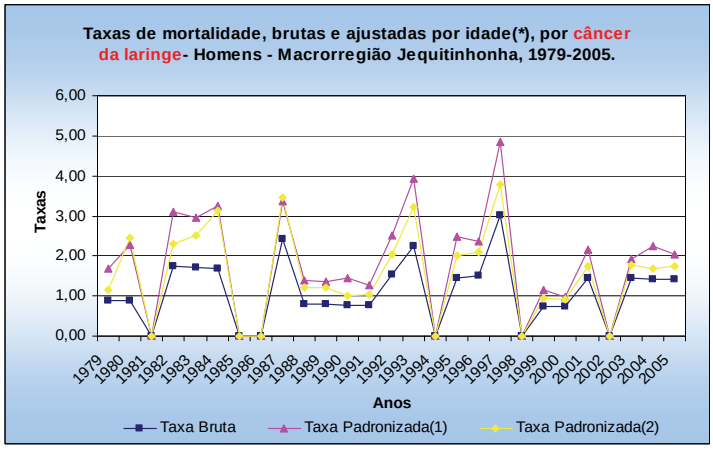
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

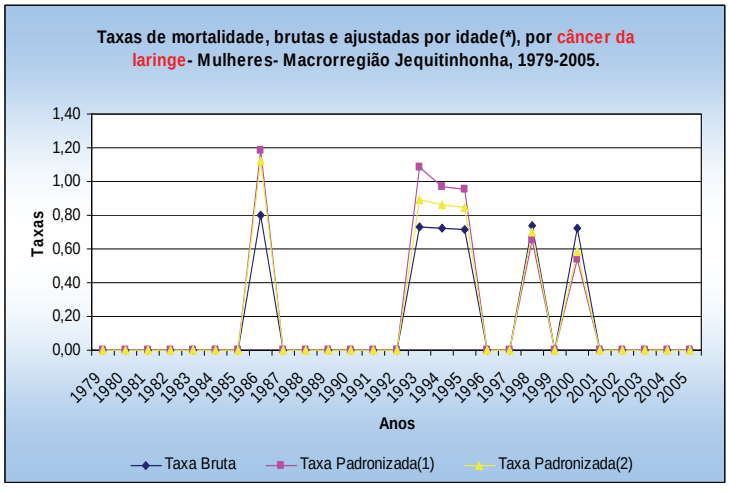
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Jequitinhonha









(*) valores por 100.000

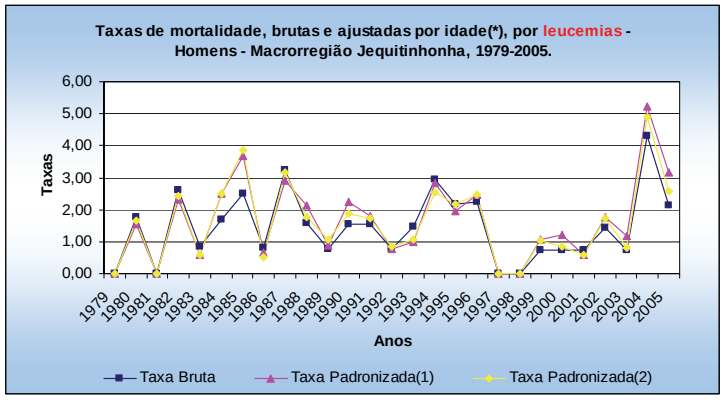
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

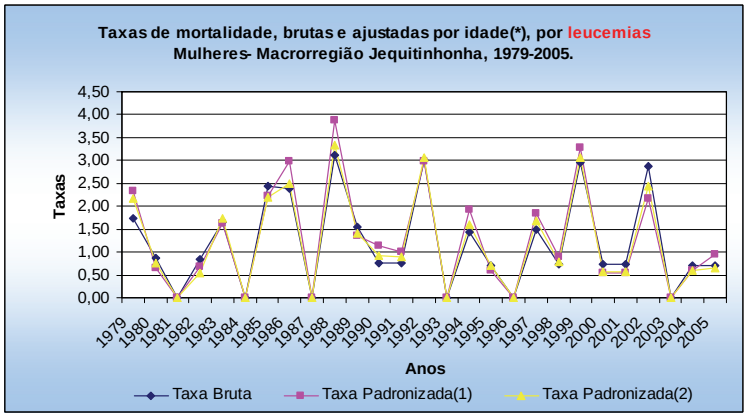
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

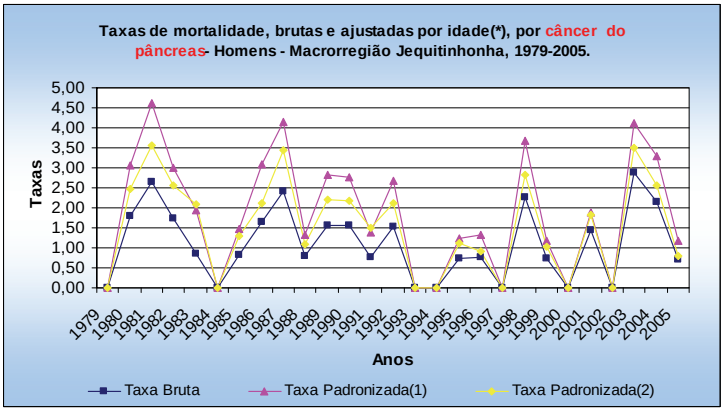
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

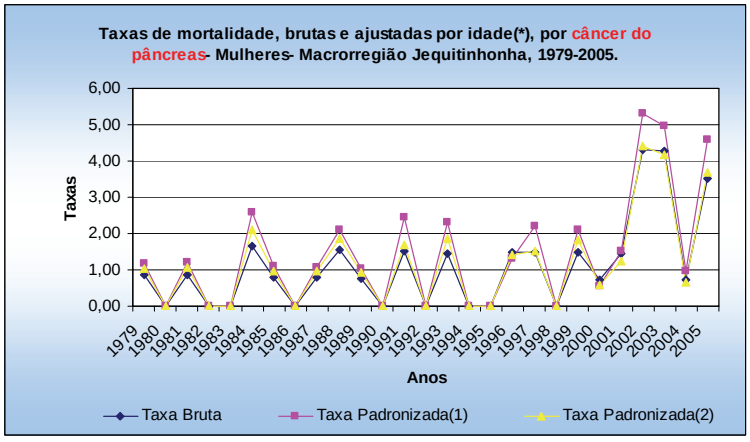
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Jequitinhonha









(*) valores por 100.000

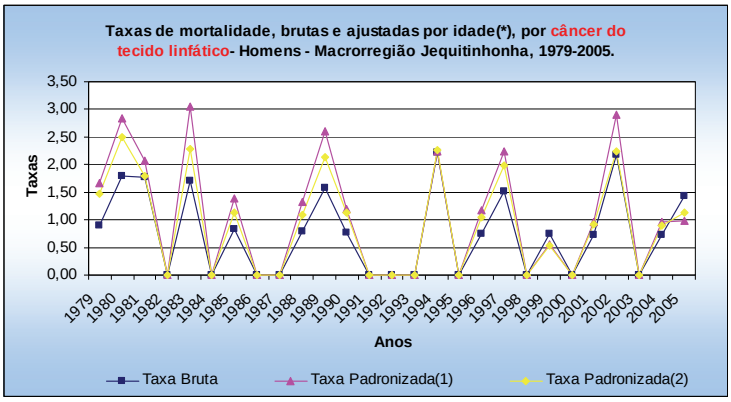
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

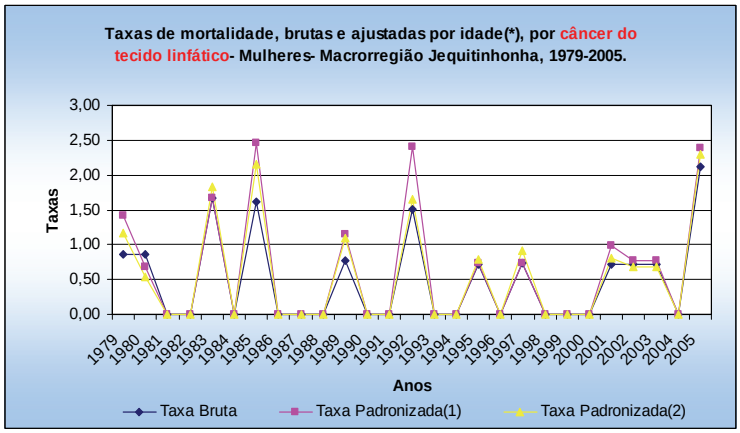
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

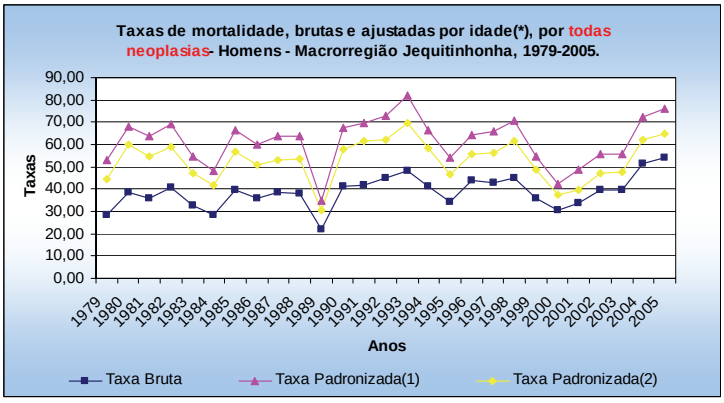
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

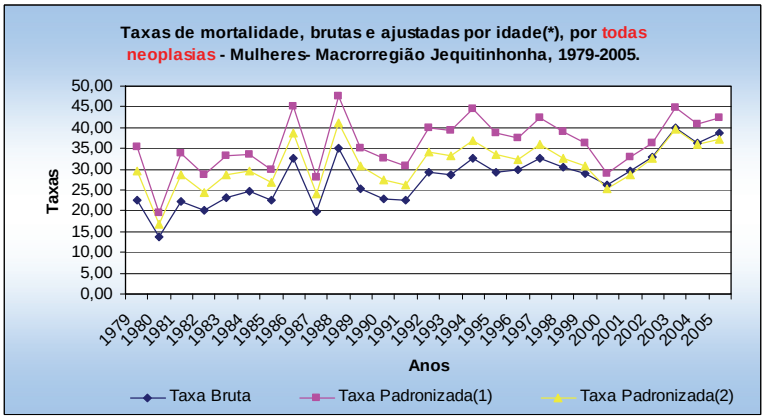
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Jequitinhonha









(*) valores por 100.000

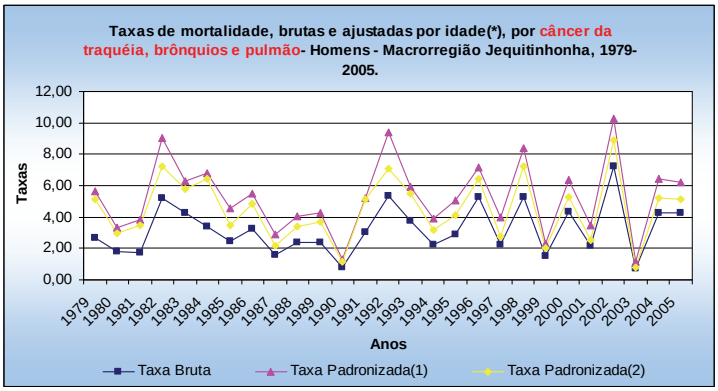
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

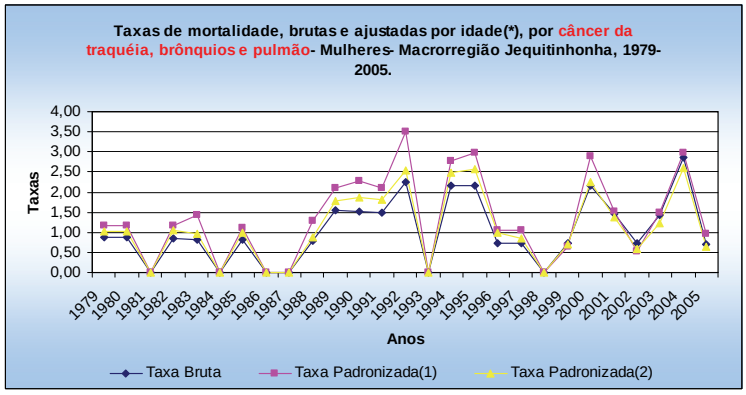
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

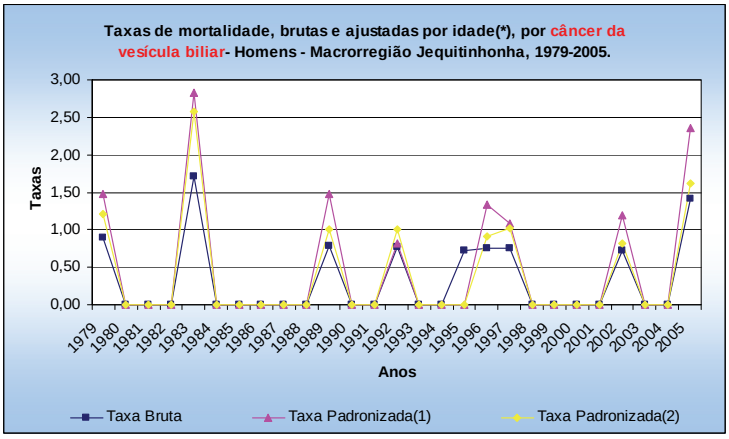
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

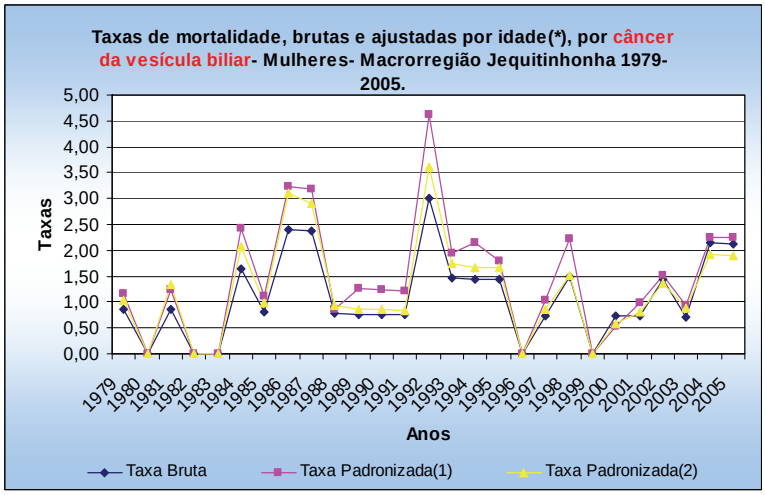
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Jequitinhonha









(*) valores por 100.000

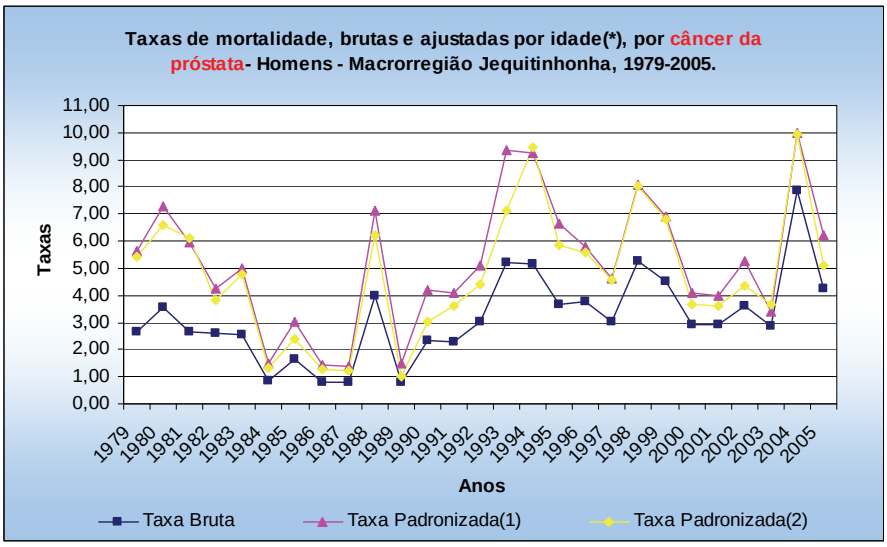
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(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



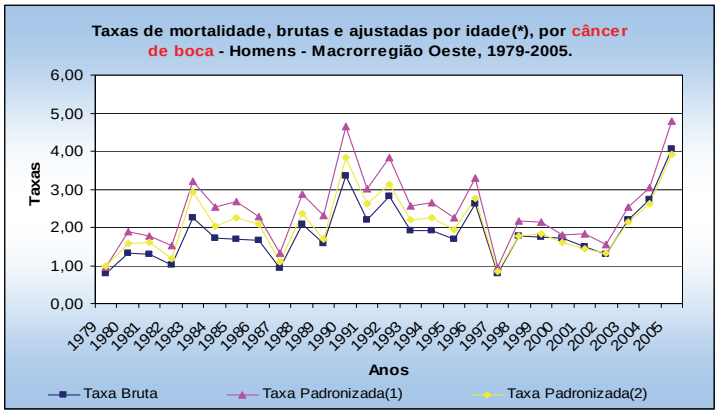
(*) valores por 100.000

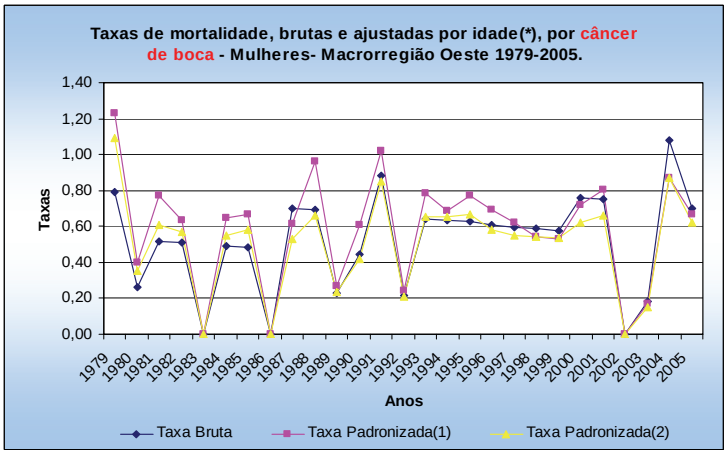
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

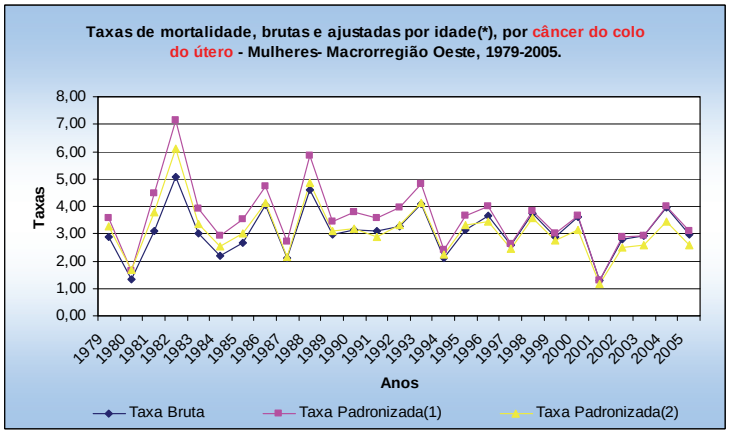
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

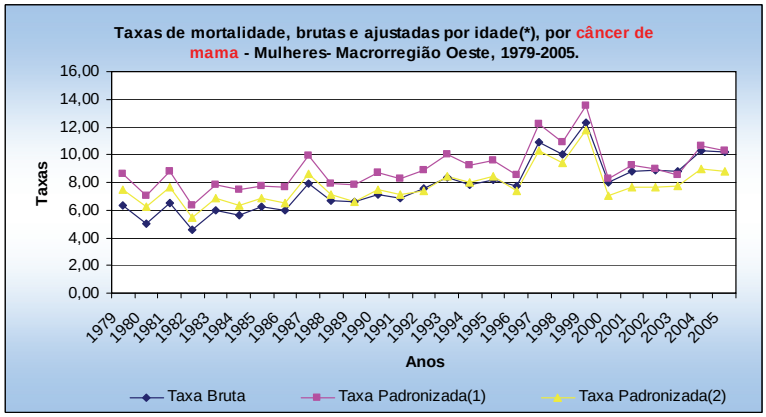
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/DATASUS/MS
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Oeste









(*) valores por 100.000

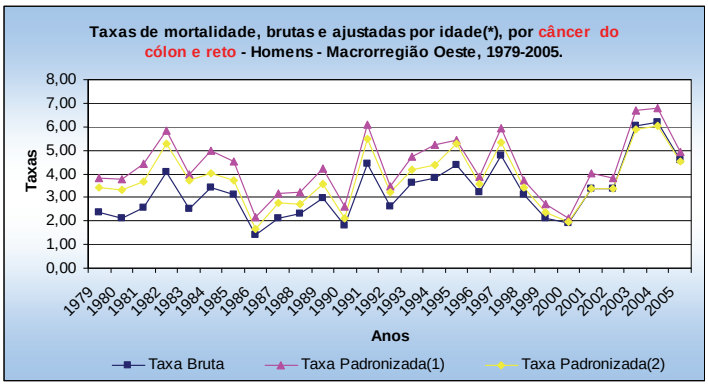
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

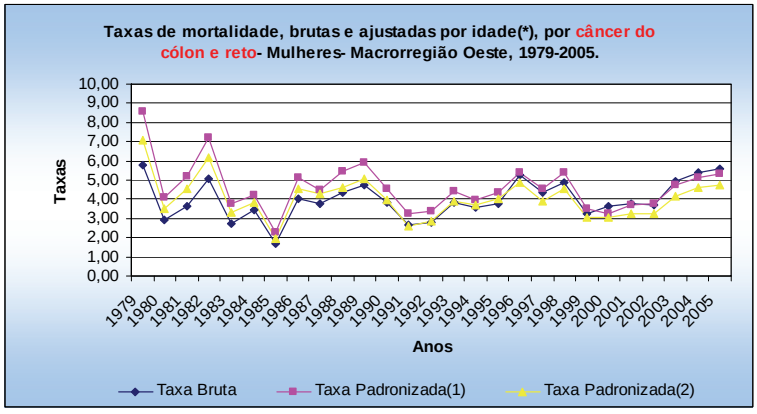
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

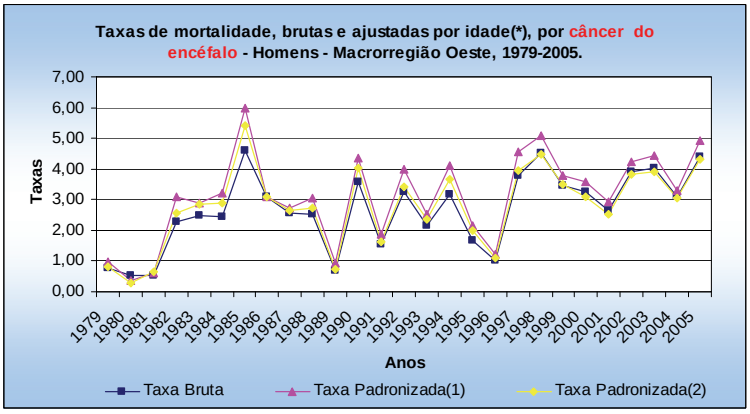
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

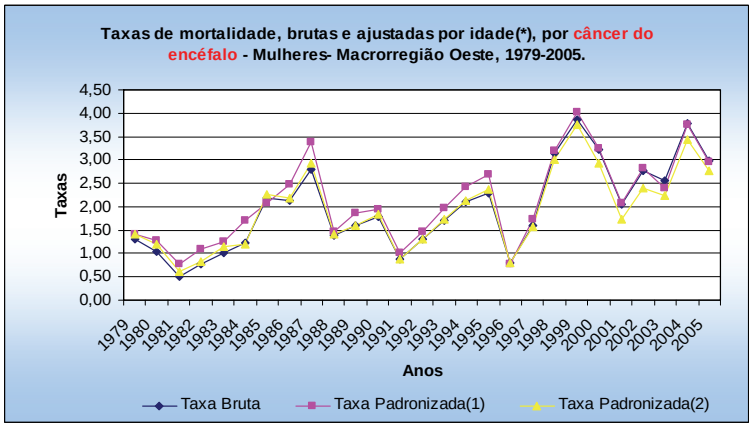
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Oeste









(*) valores por 100.000

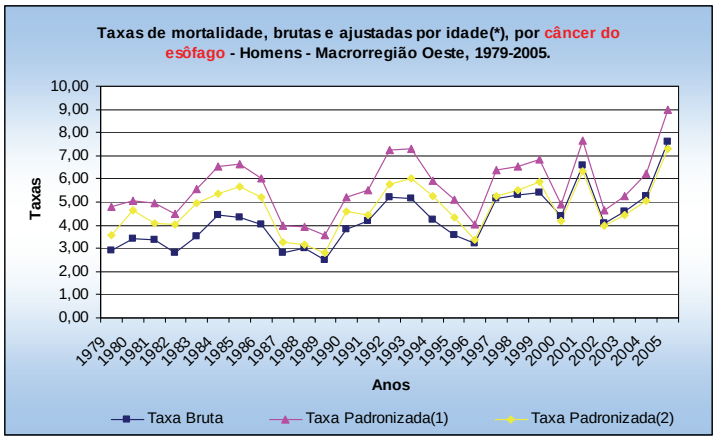
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

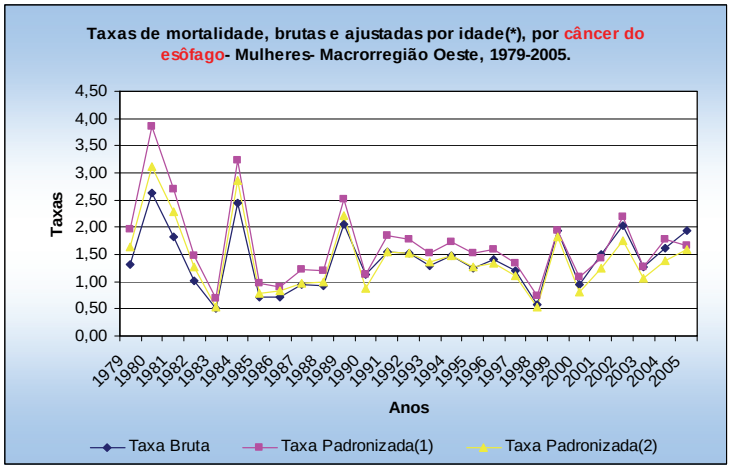
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

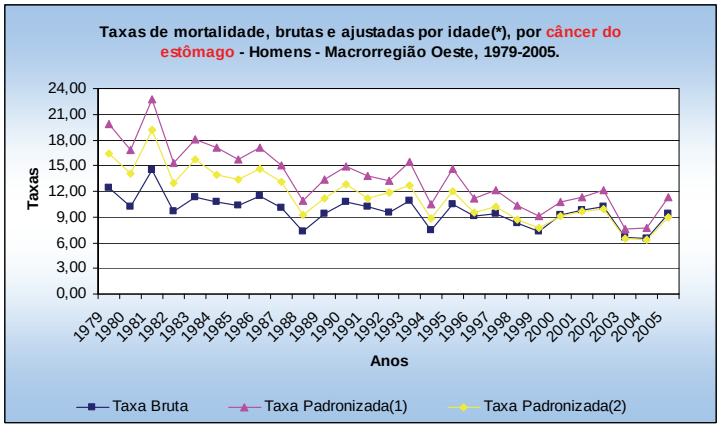
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

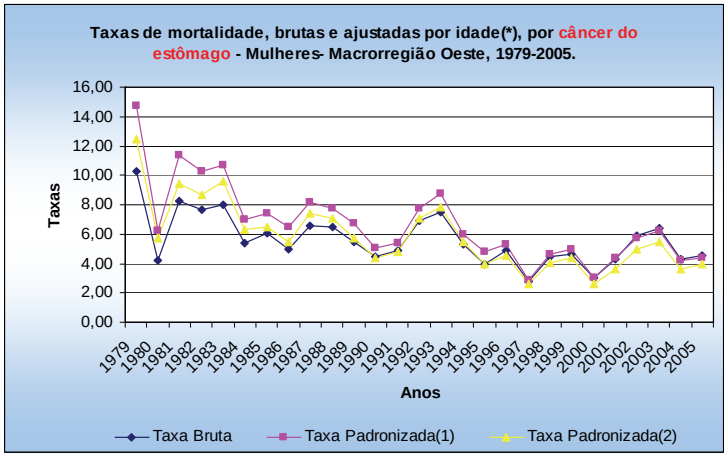
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Oeste









(*) valores por 100.000

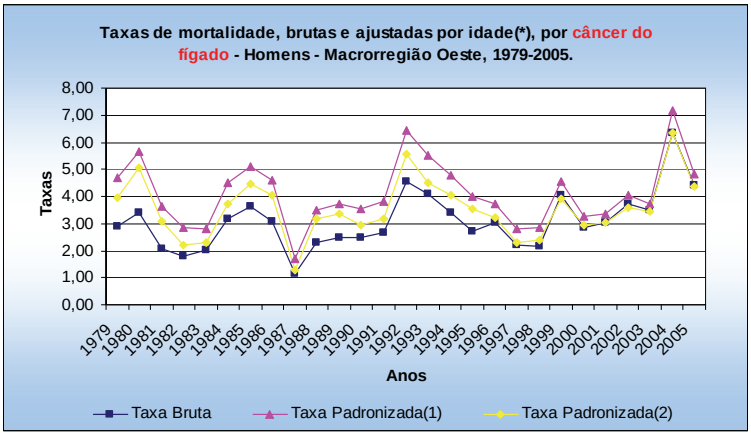
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

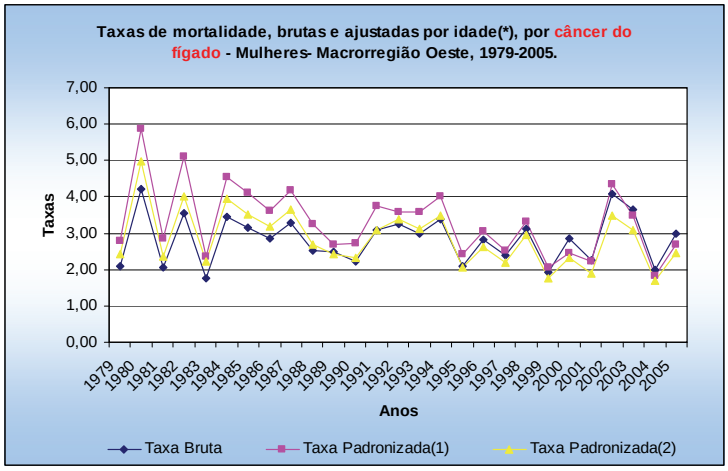
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

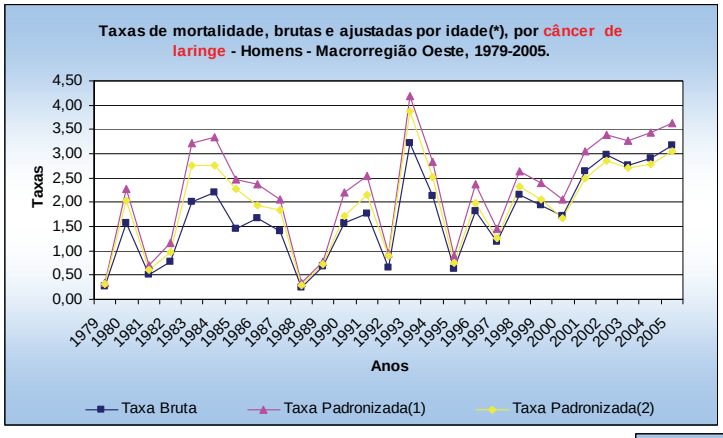
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

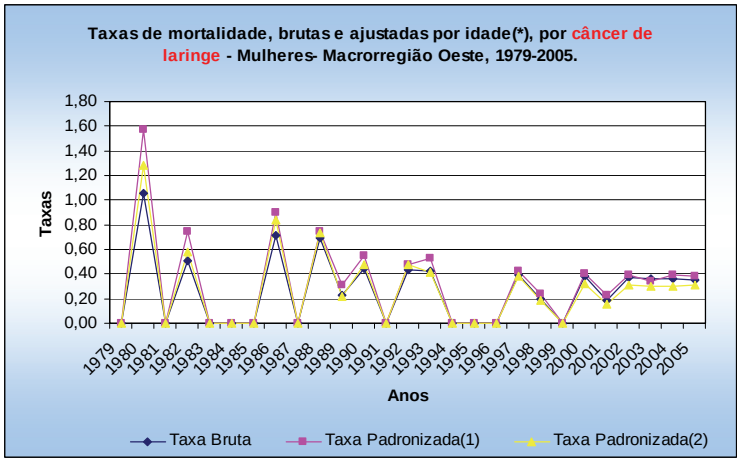
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Oeste









(*) valores por 100.000

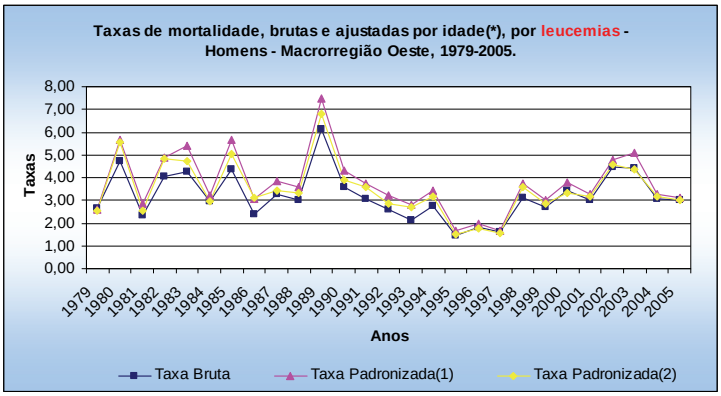
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

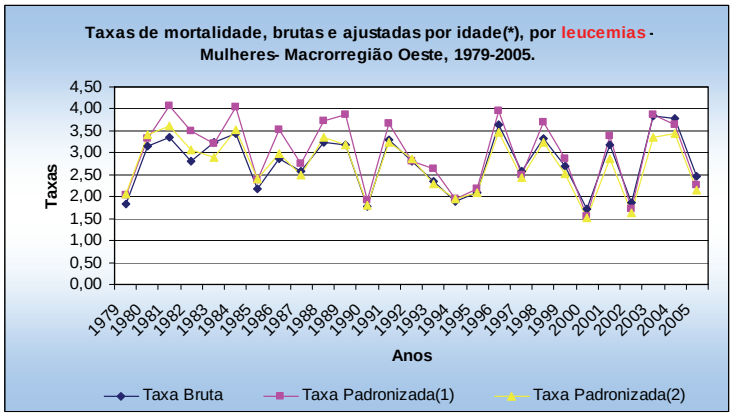
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

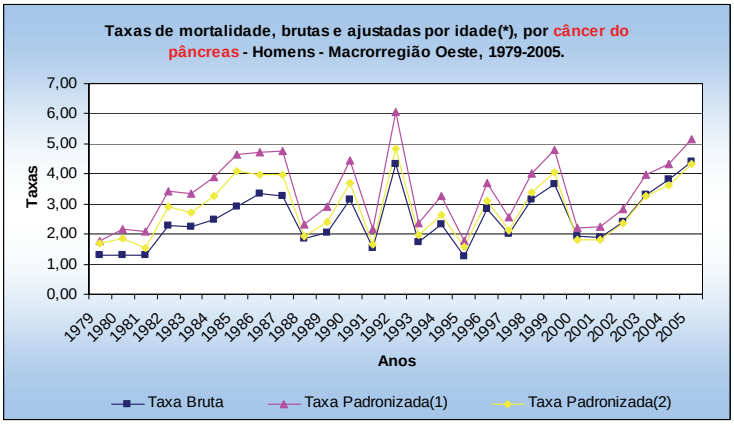
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

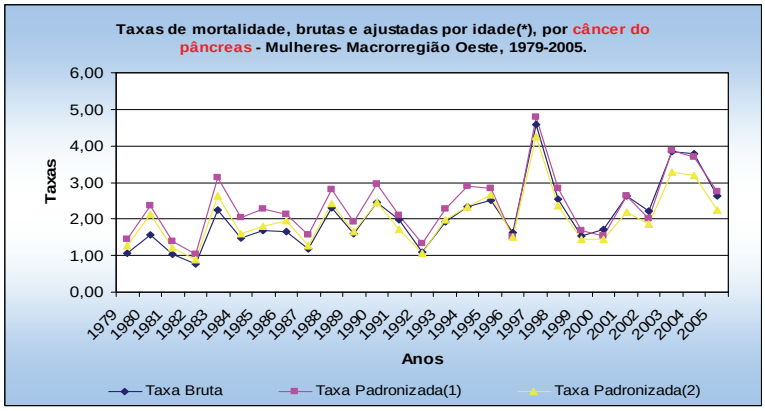
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Oeste









(*) valores por 100.000

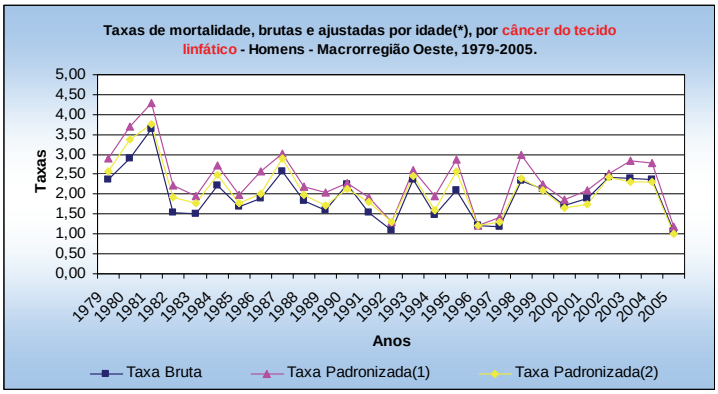
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

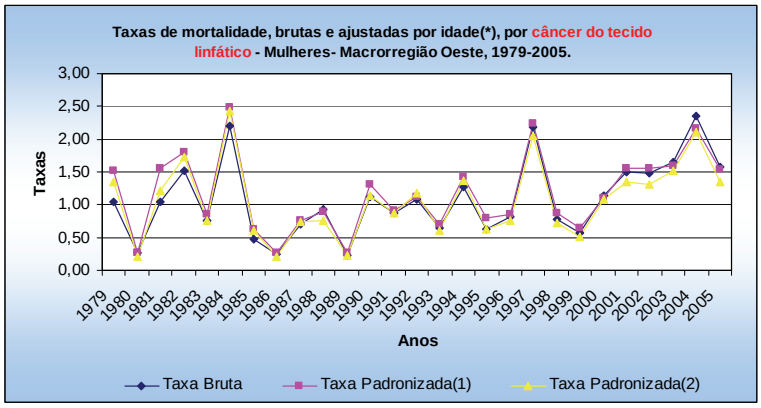
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

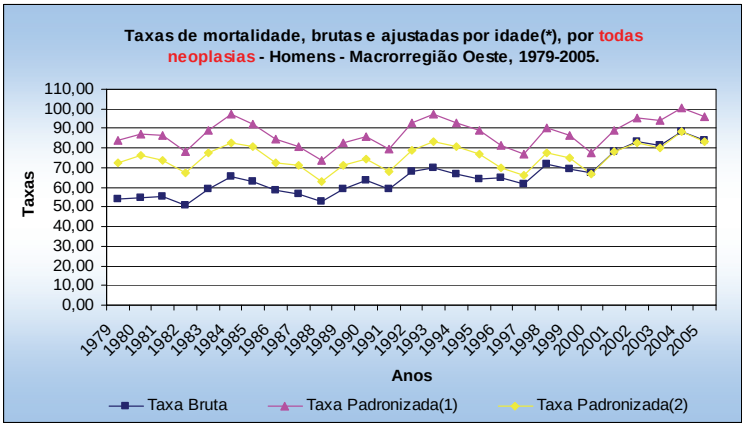
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

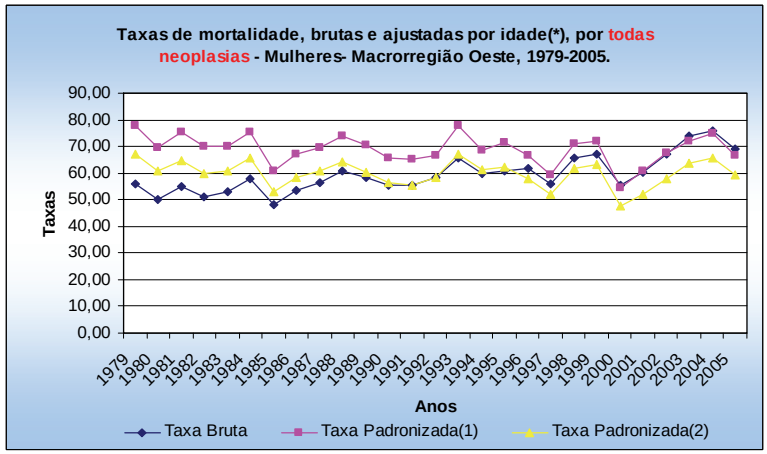
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Oeste









(*) valores por 100.000

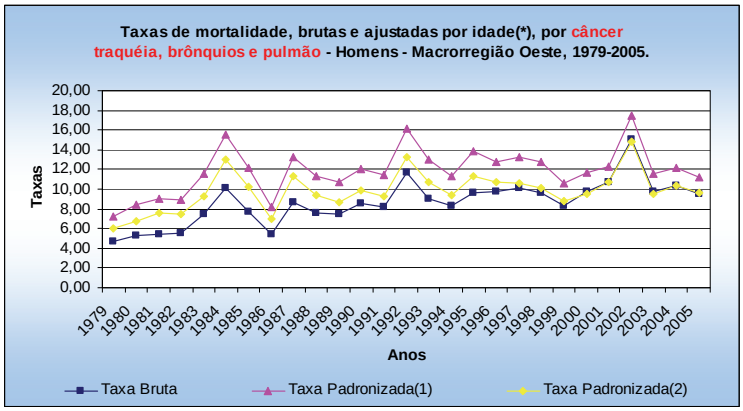
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

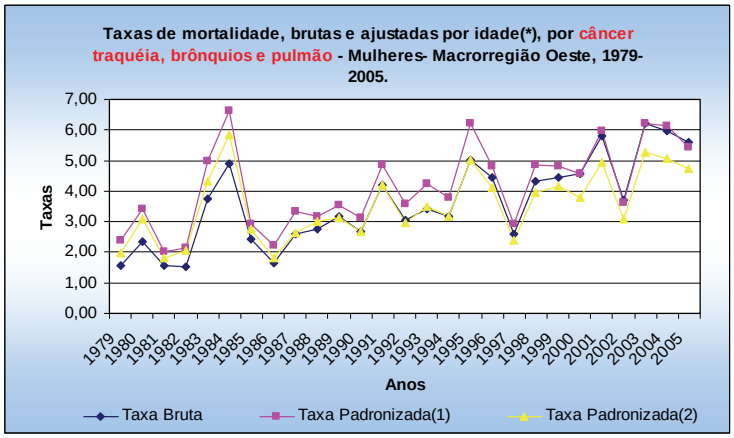
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

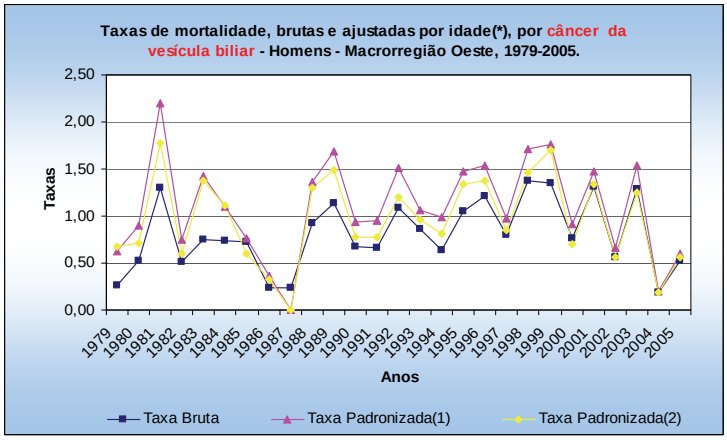
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

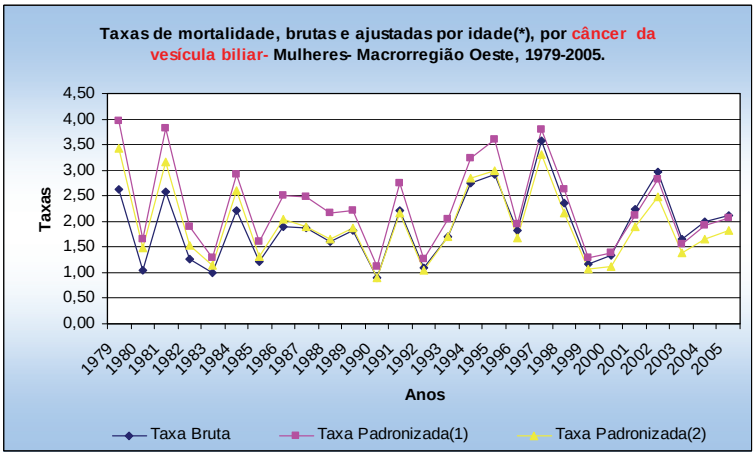
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Oeste









(*) valores por 100.000

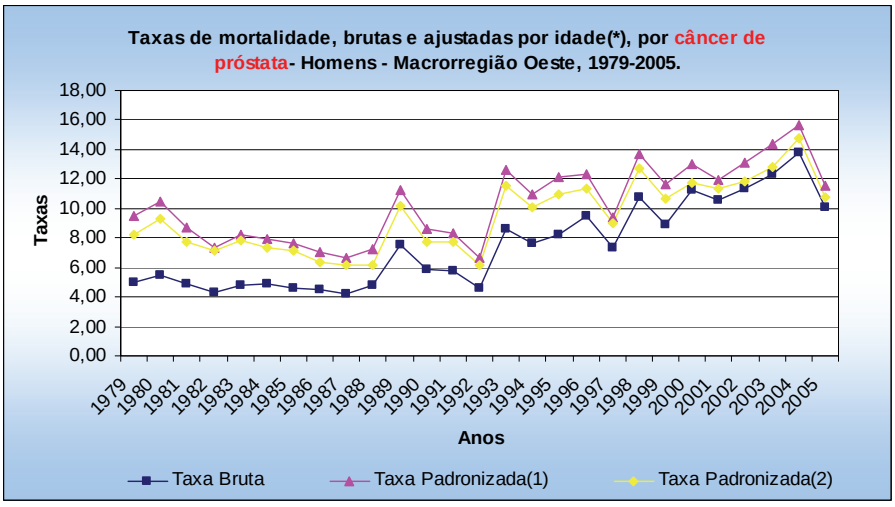
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(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



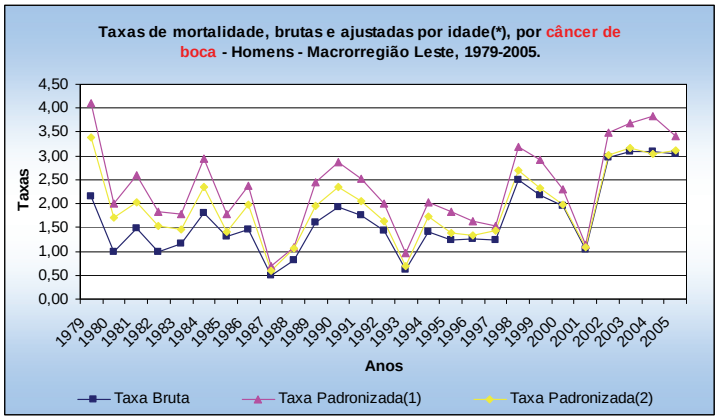
(*) valores por 100.000

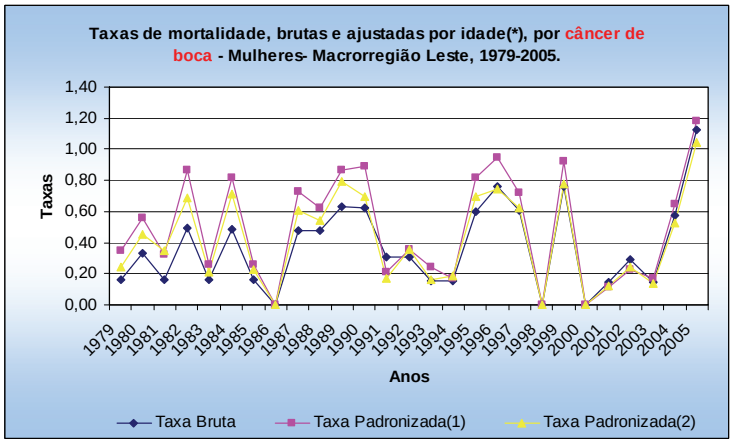
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

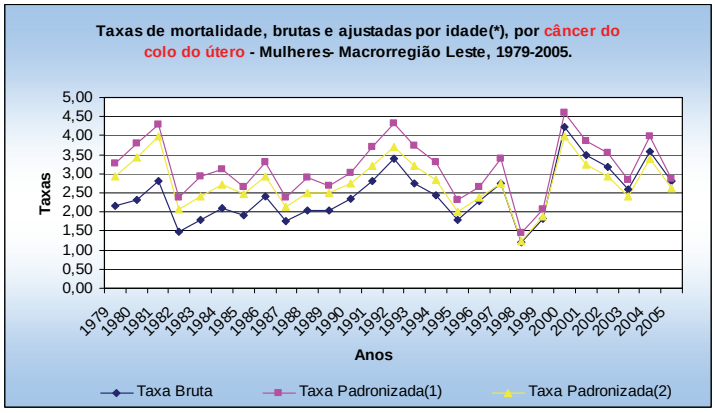
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

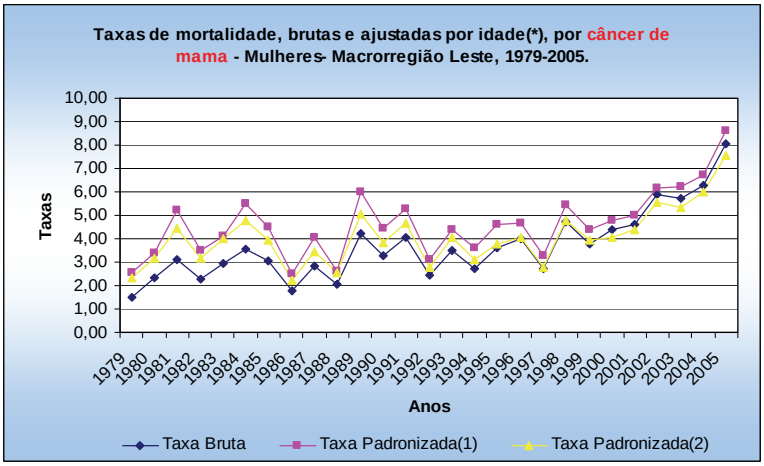
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/DATASUS/MS
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Leste









(*) valores por 100.000

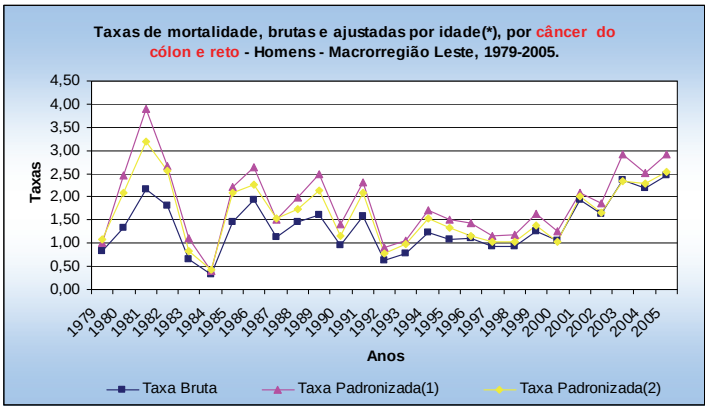
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

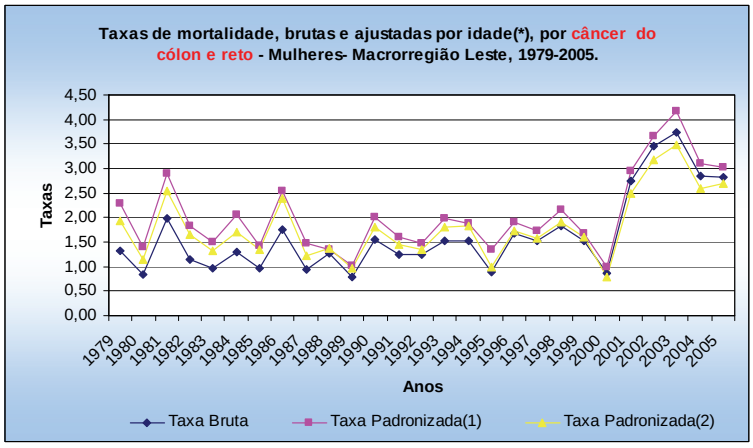
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

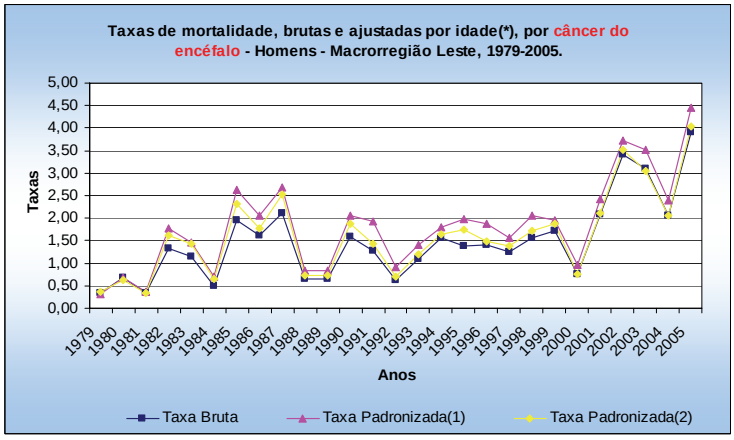
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

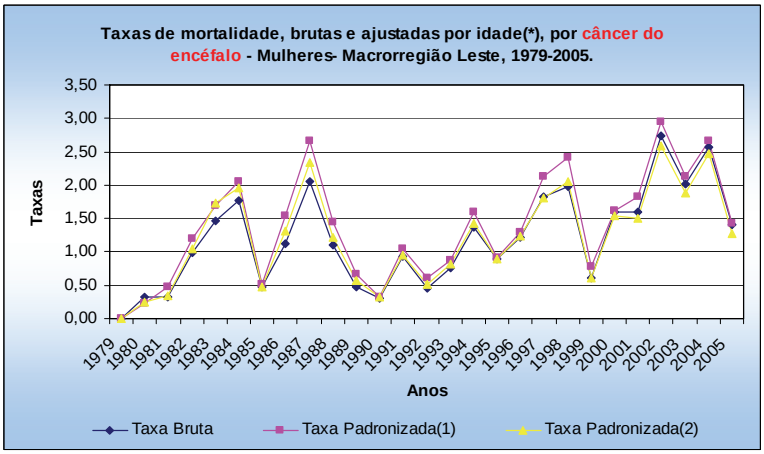
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Leste









(*) valores por 100.000

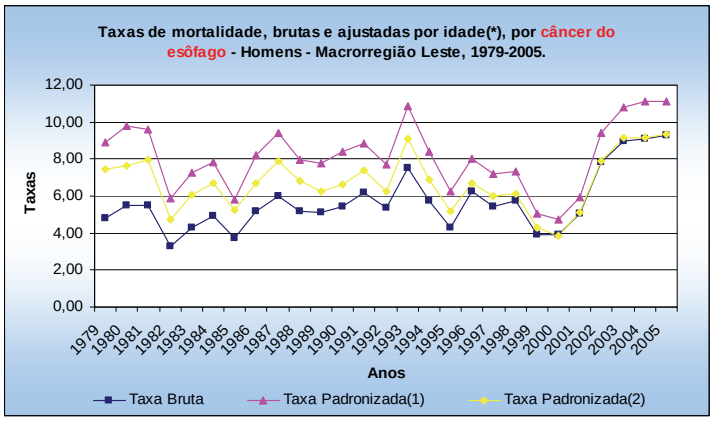
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

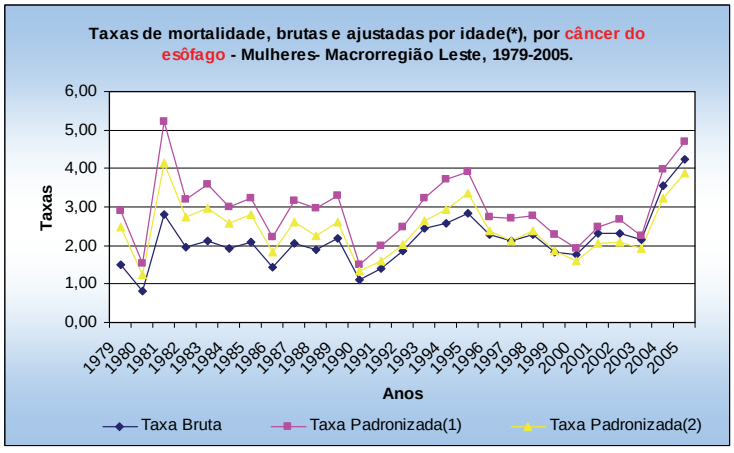
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

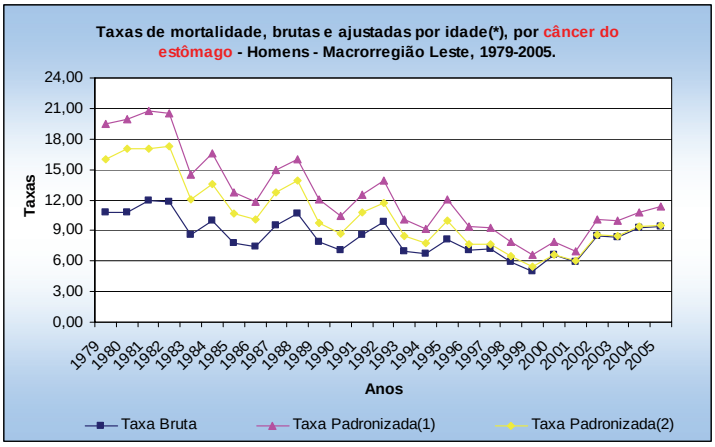
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

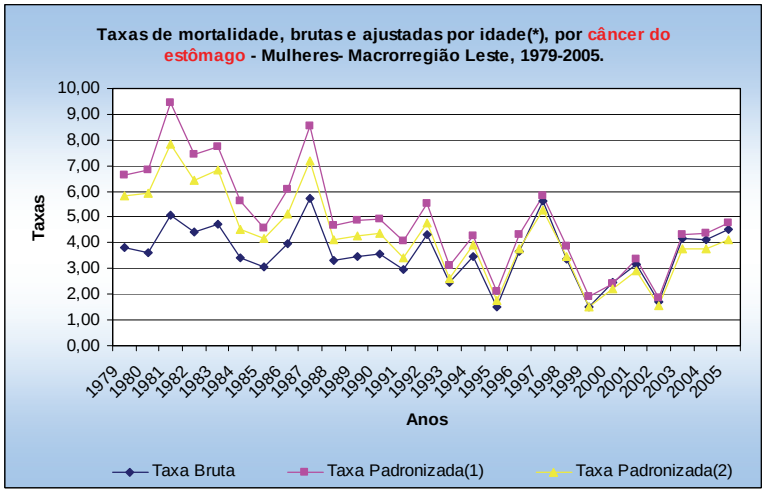
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Leste









(*) valores por 100.000

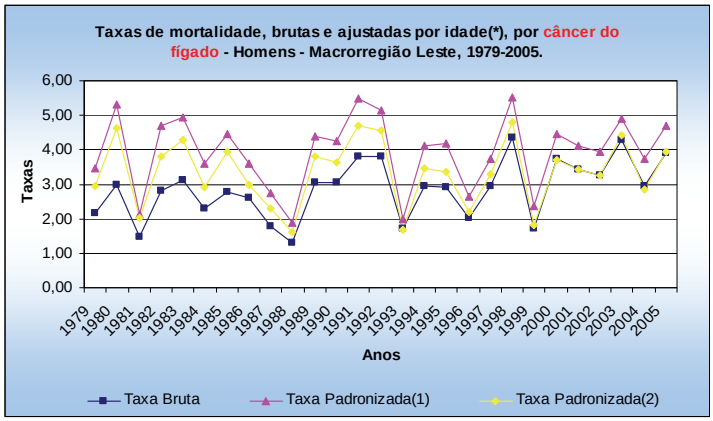
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

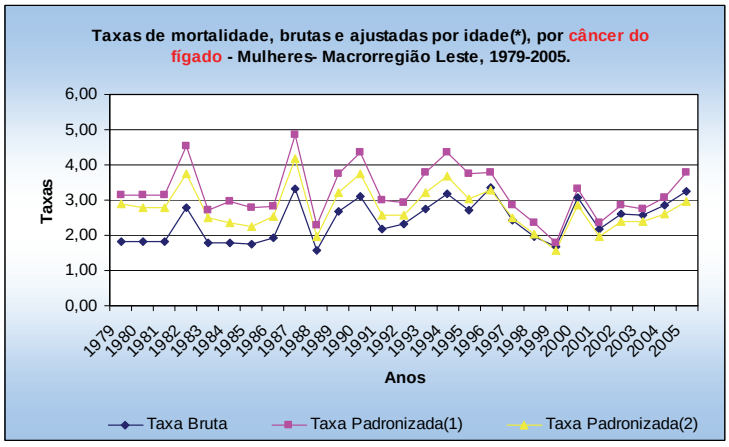
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

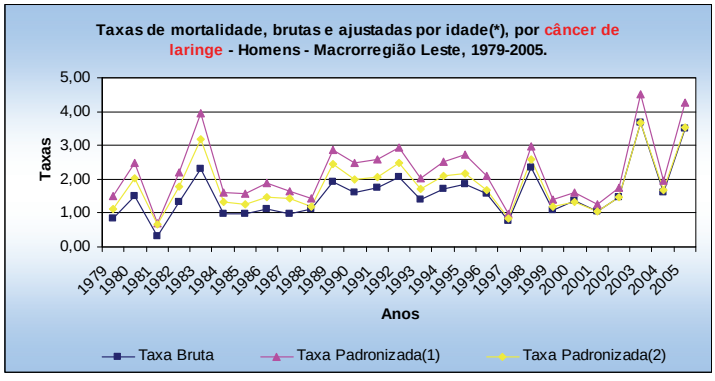
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

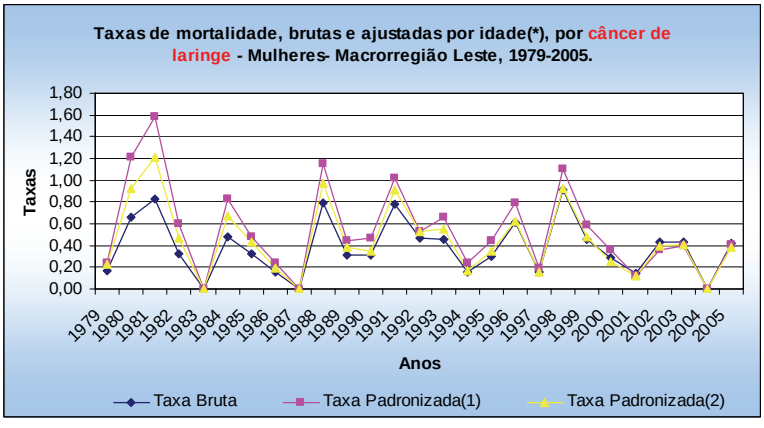
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Leste









(*) valores por 100.000

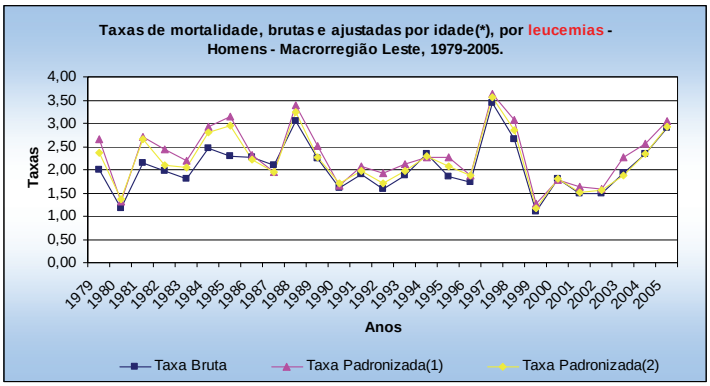
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

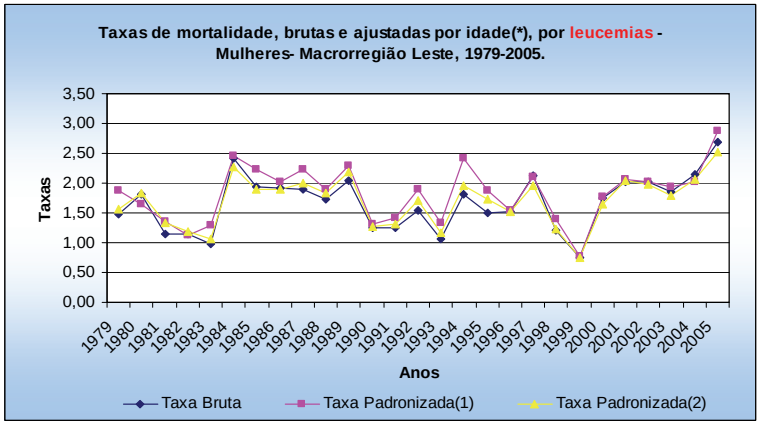
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

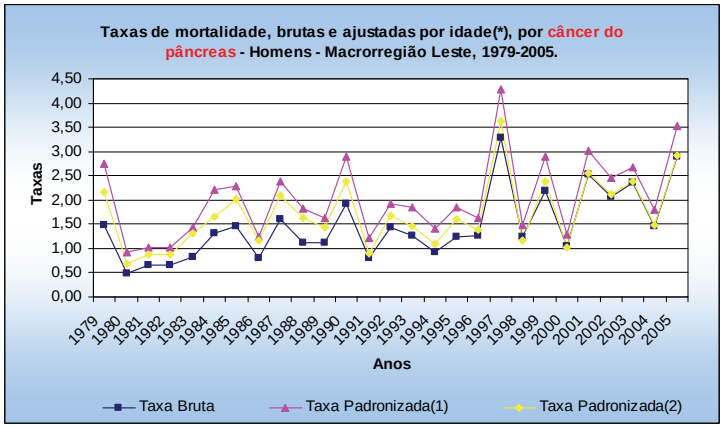
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

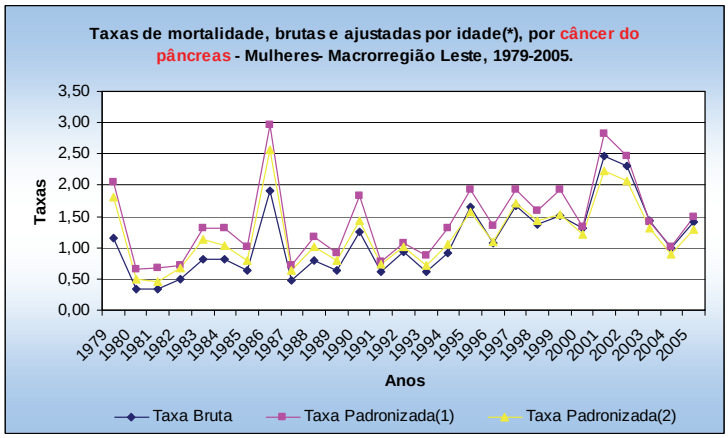
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Leste









(*) valores por 100.000

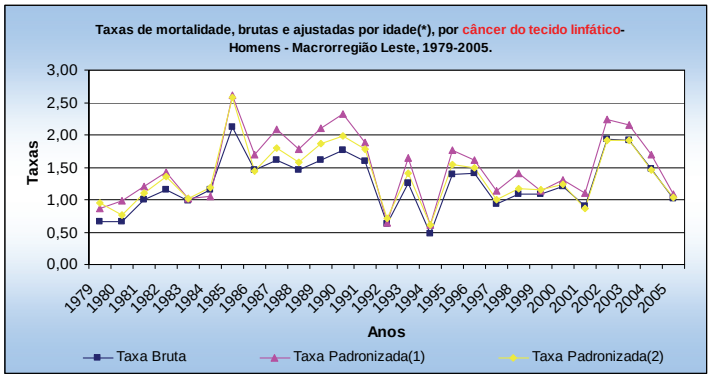
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

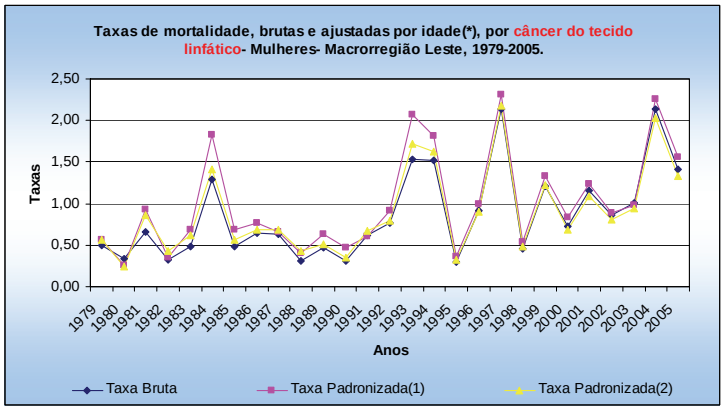
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

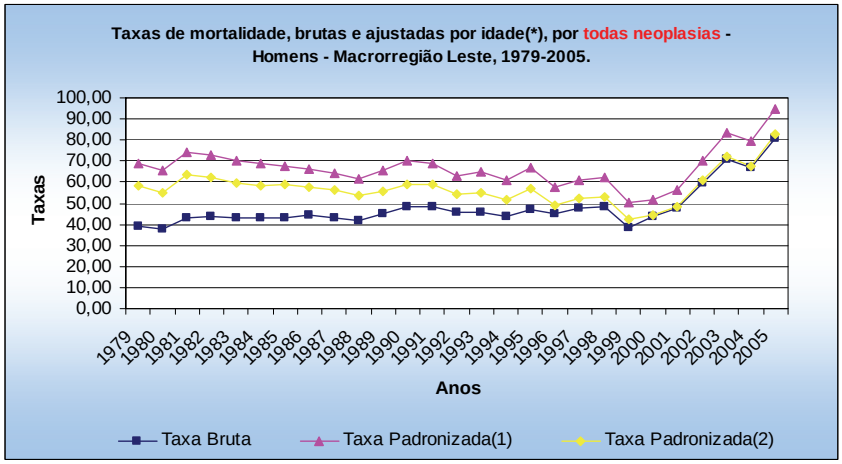
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

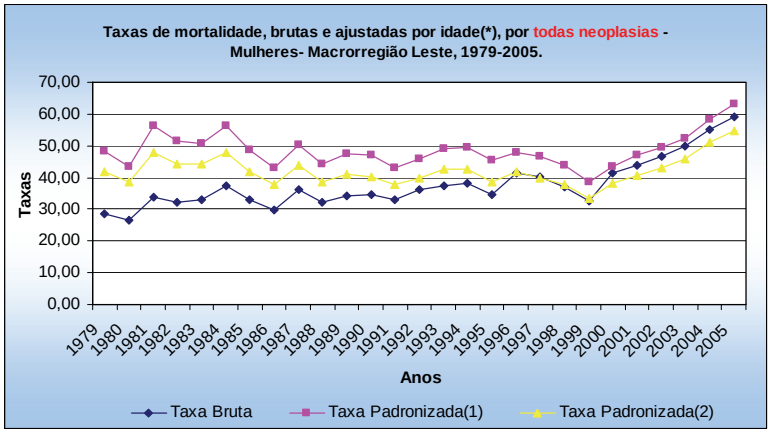
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Leste









(*) valores por 100.000

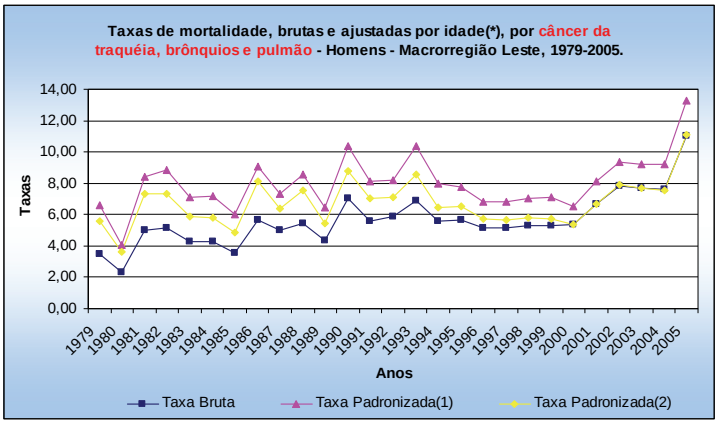
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

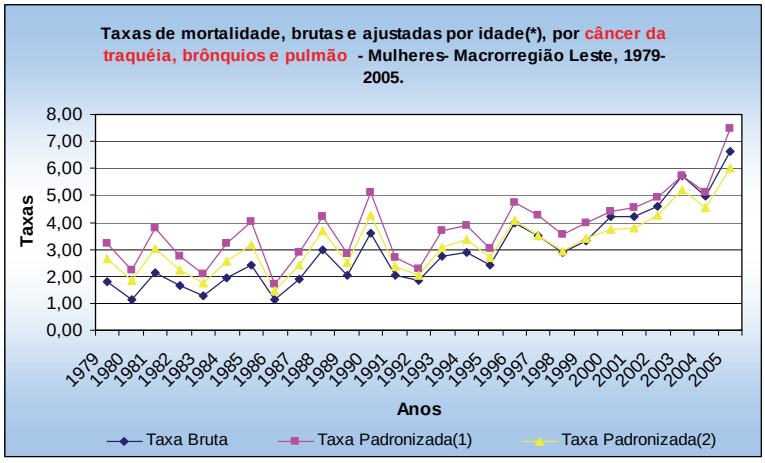
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

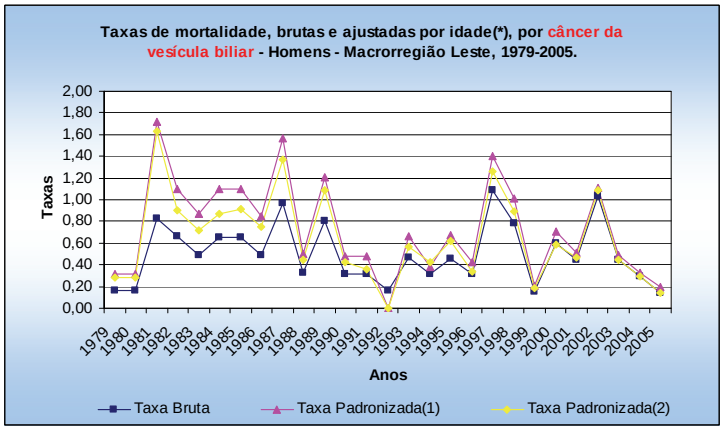
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

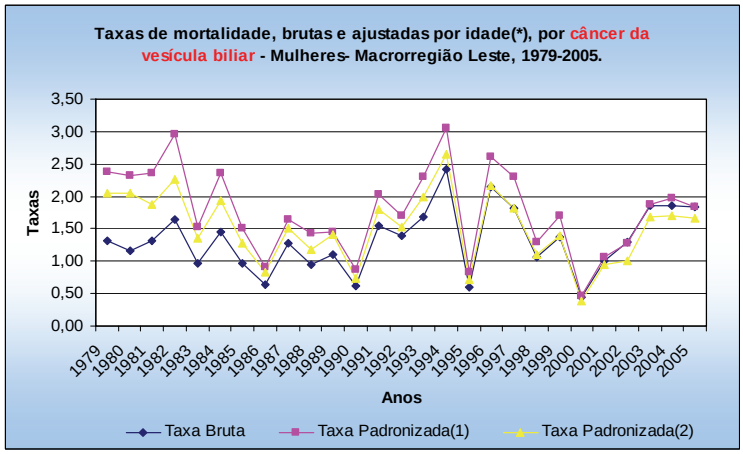
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Leste









(*) valores por 100.000

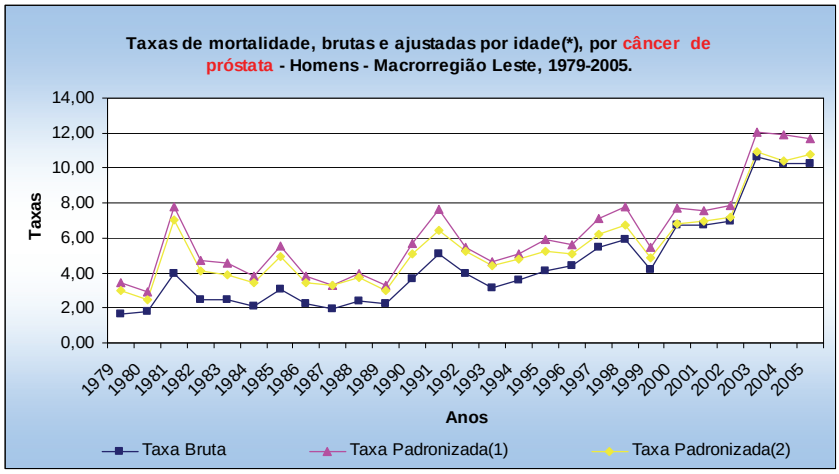
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(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



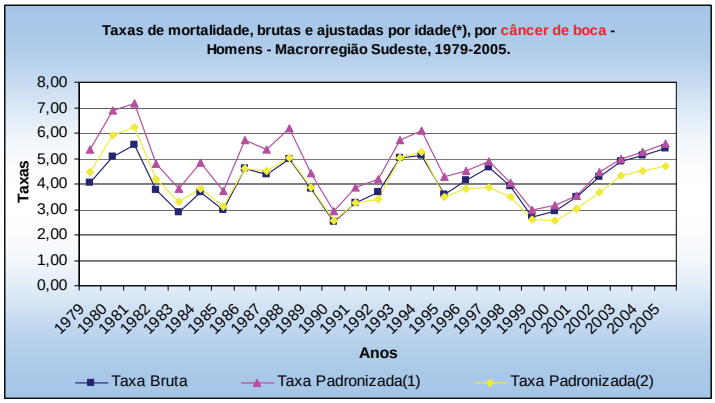
(*) valores por 100.000

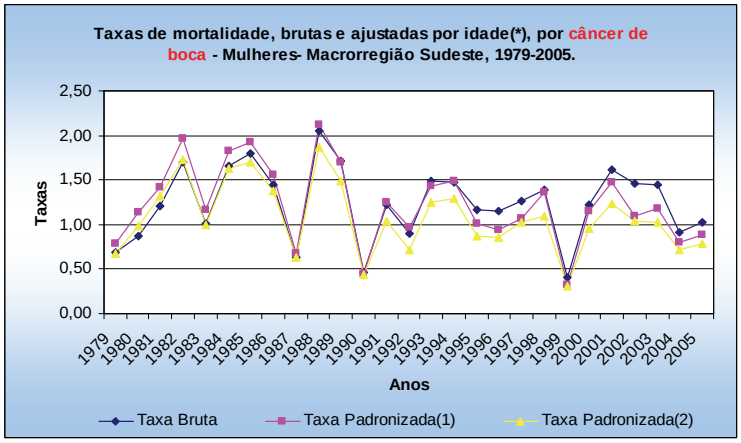
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

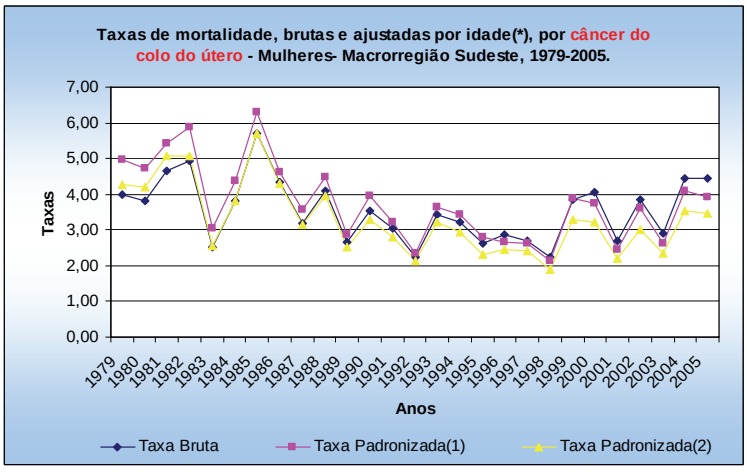
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

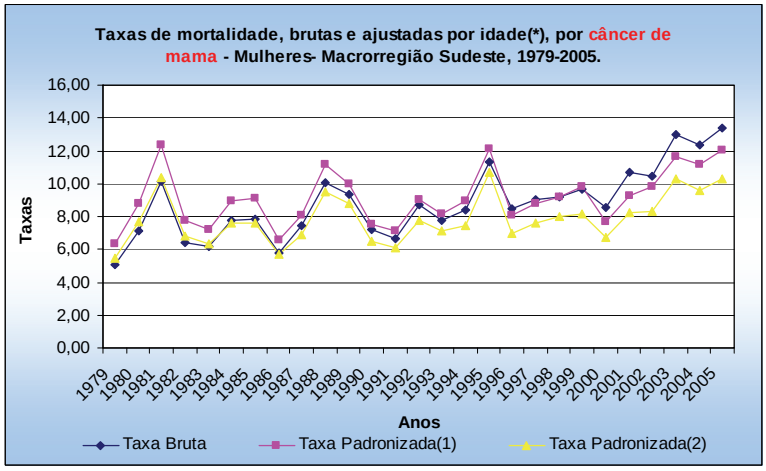
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/DATASUS/MS
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Sudeste









(*) valores por 100.000

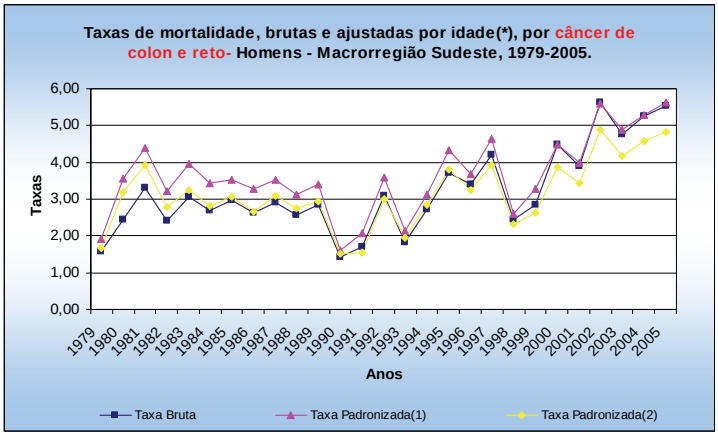
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

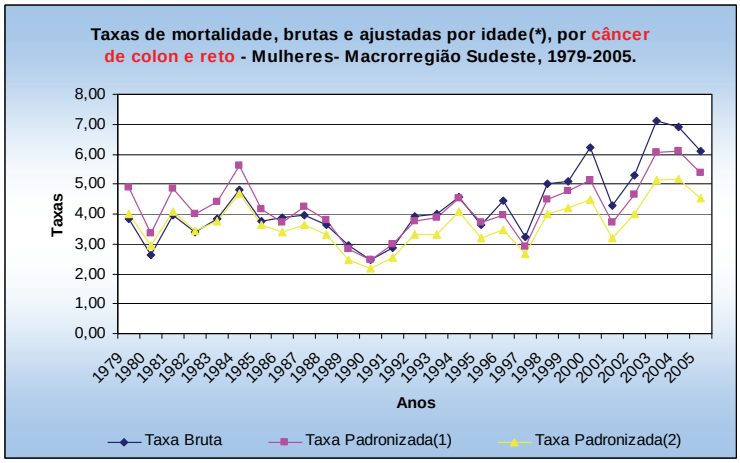
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

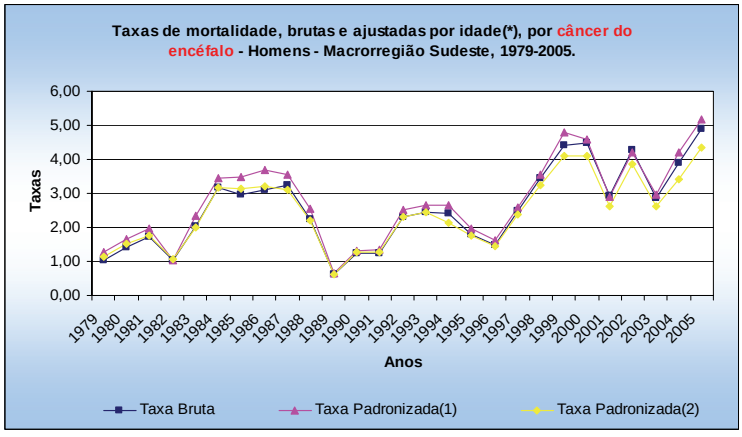
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

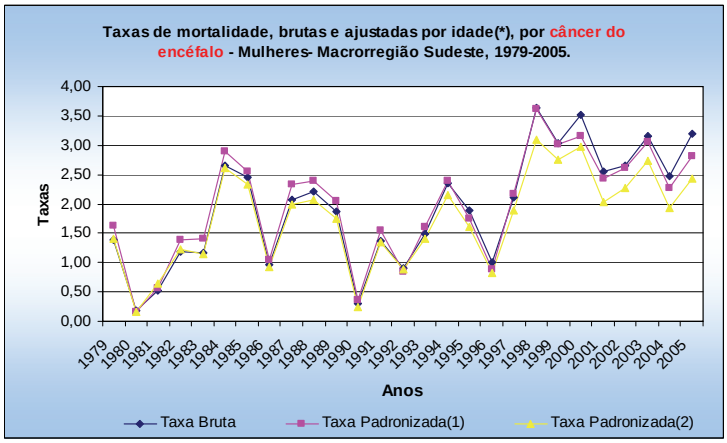
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Sudeste









(*) valores por 100.000

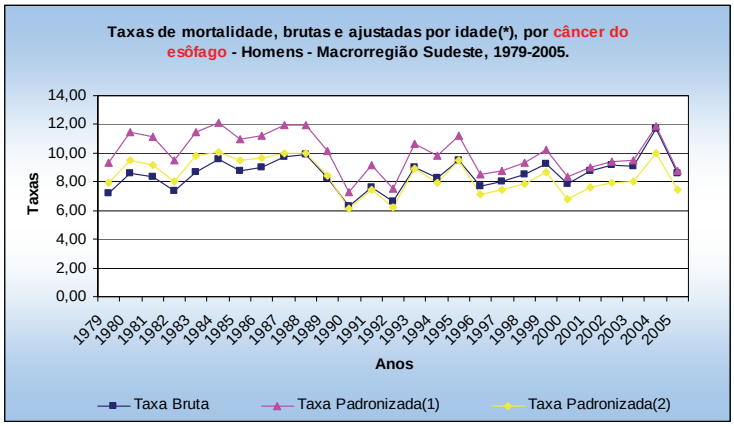
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

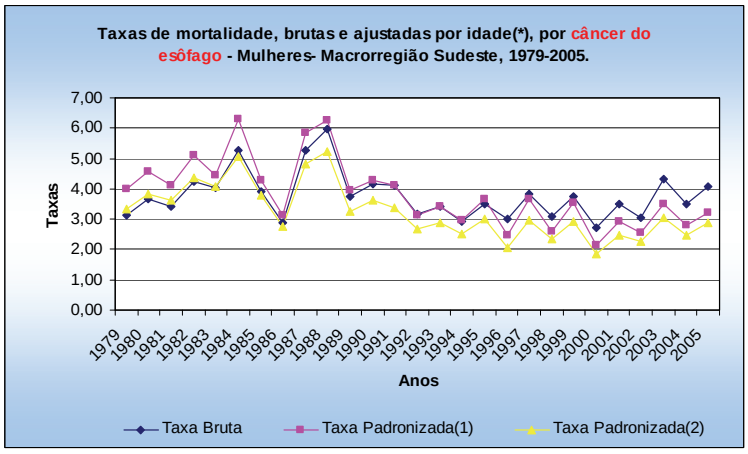
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

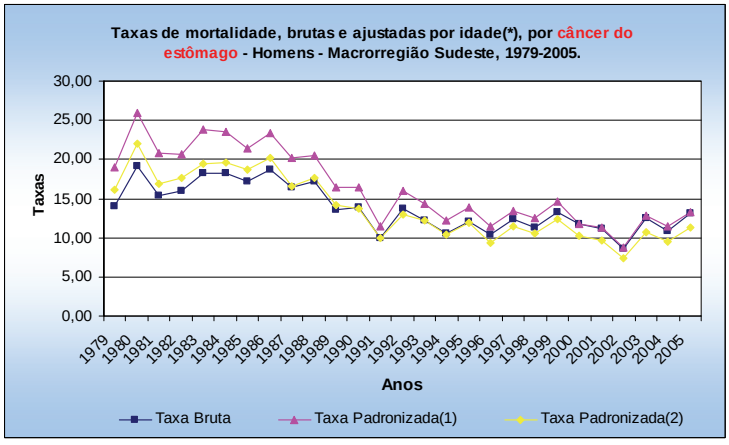
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

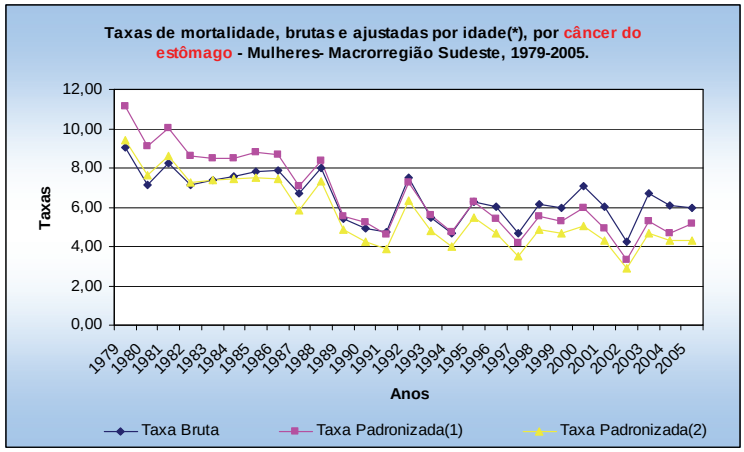
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Sudeste









(*) valores por 100.000

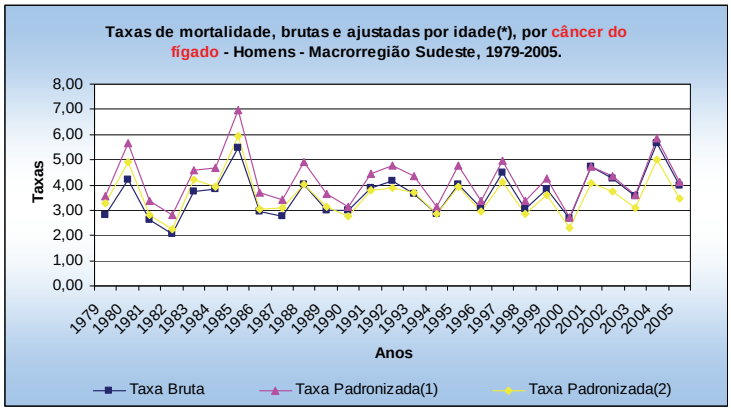
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

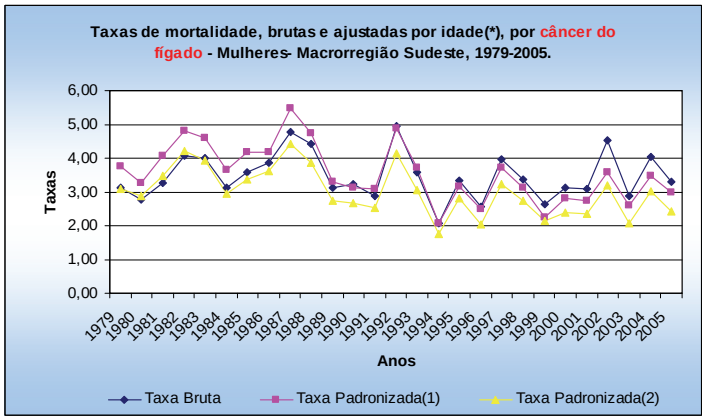
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

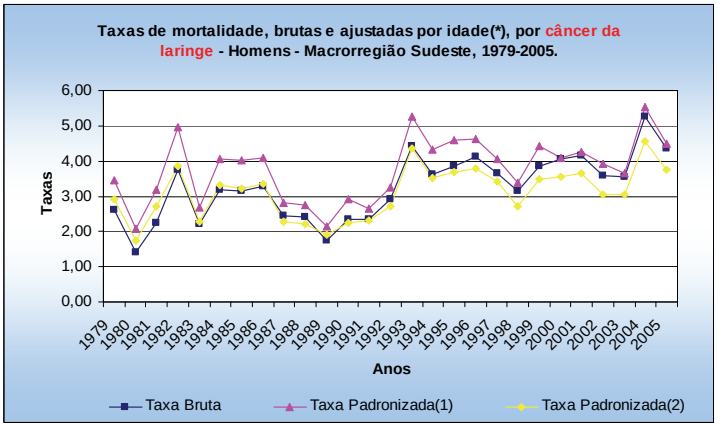
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

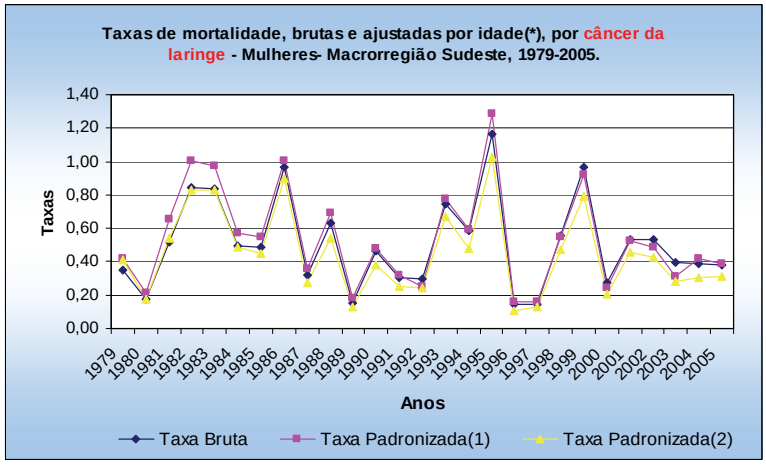
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Sudeste









(*) valores por 100.000

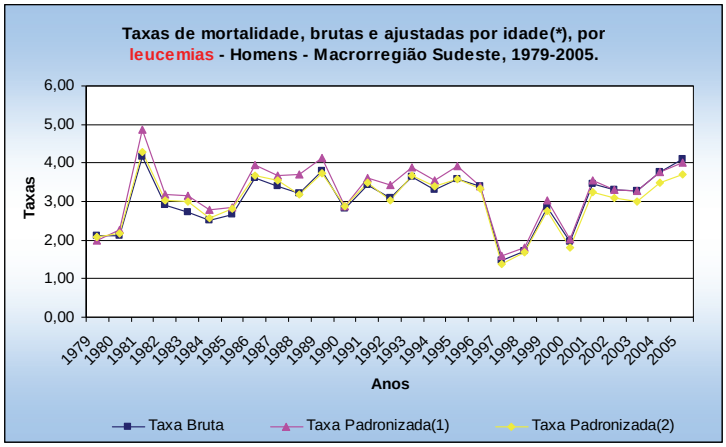
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

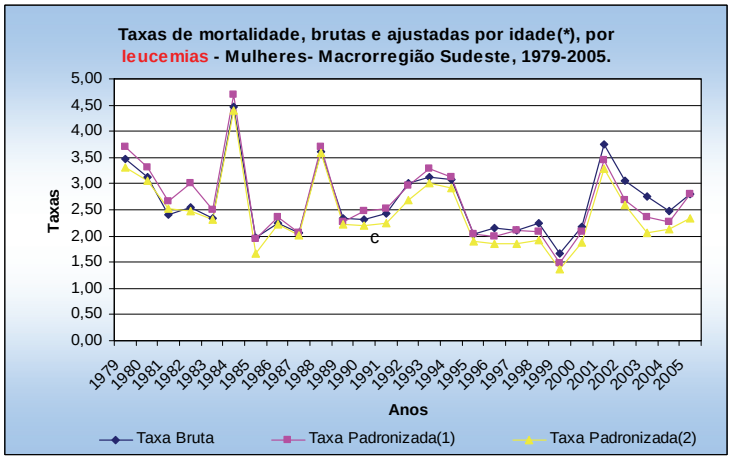
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

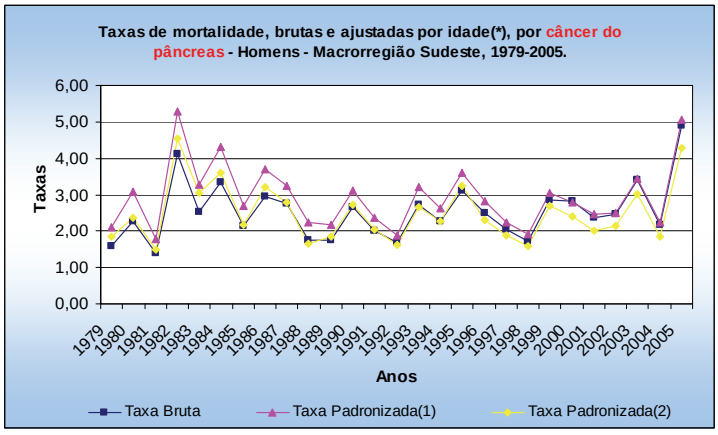
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

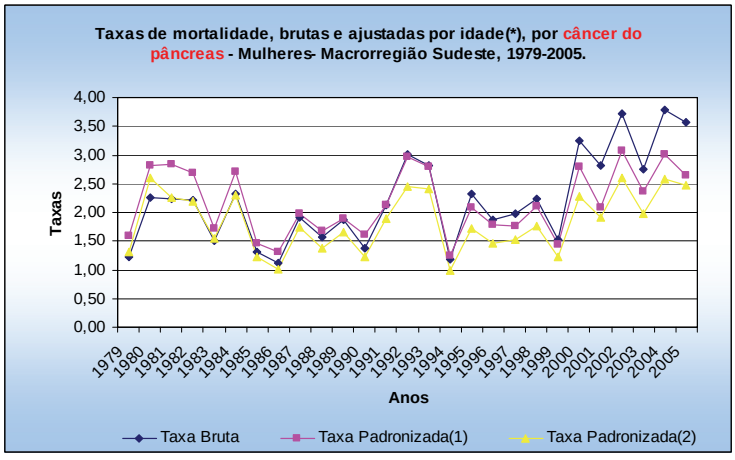
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Sudeste









(*) valores por 100.000

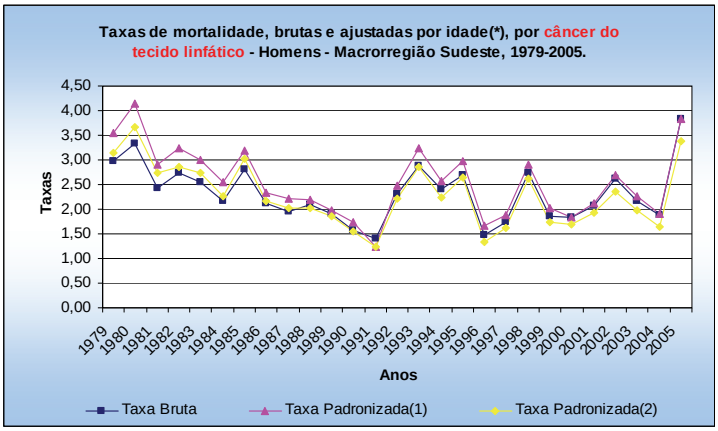
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

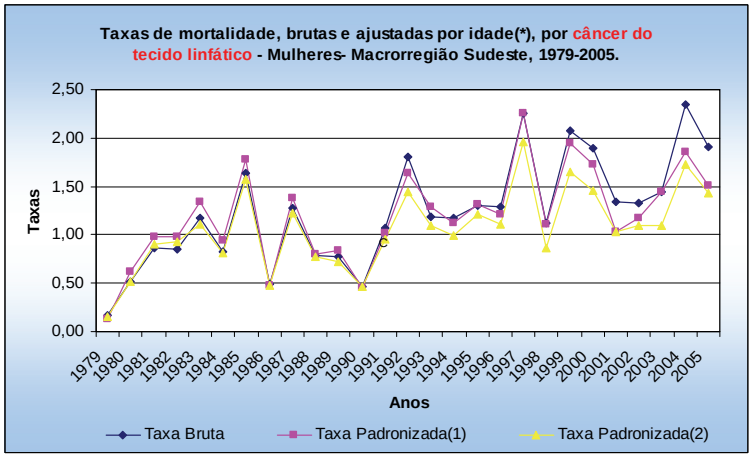
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

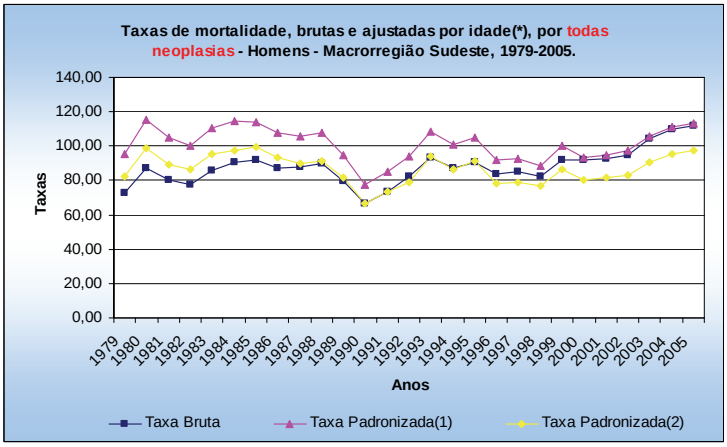
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

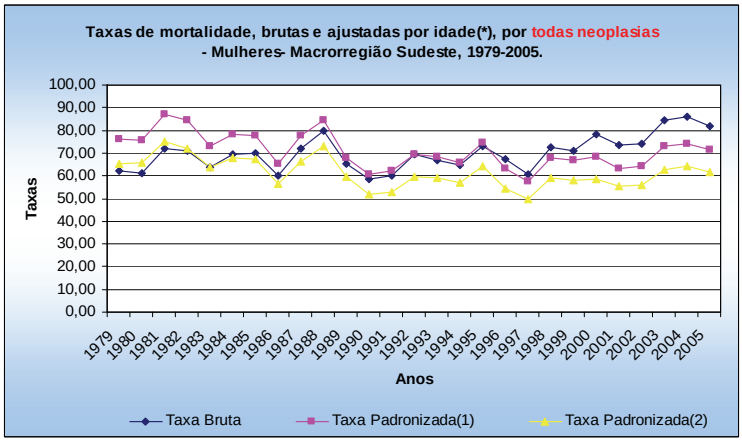
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Sudeste









(*) valores por 100.000

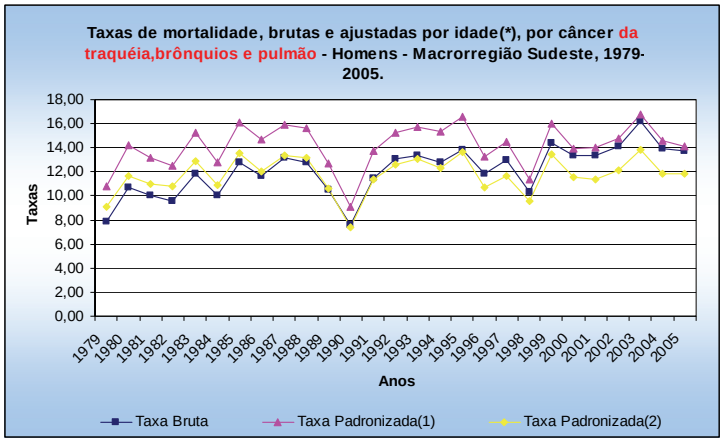
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

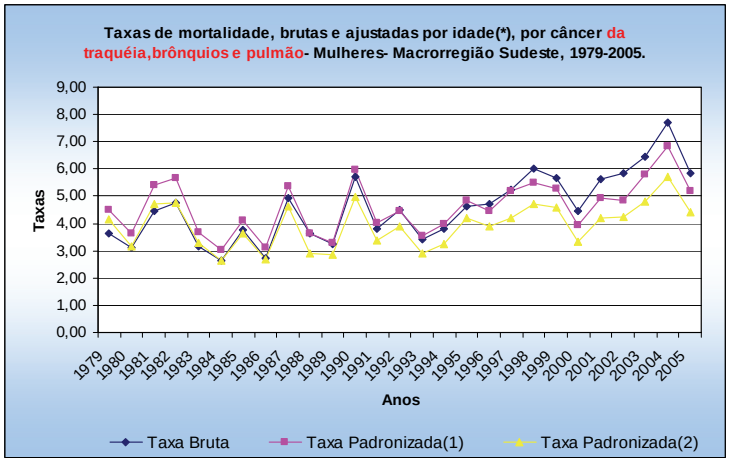
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

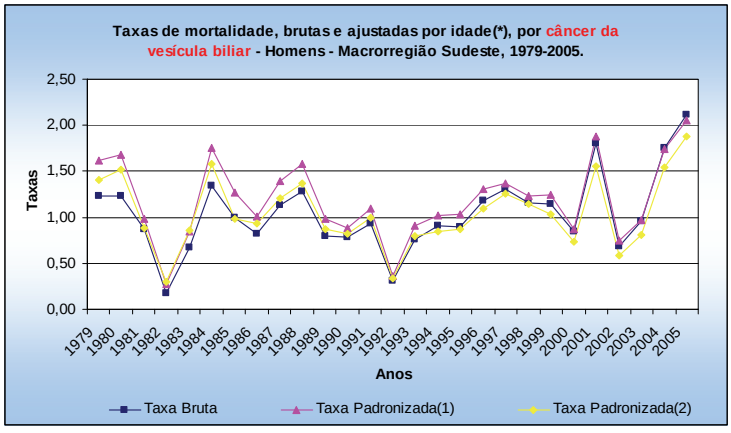
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

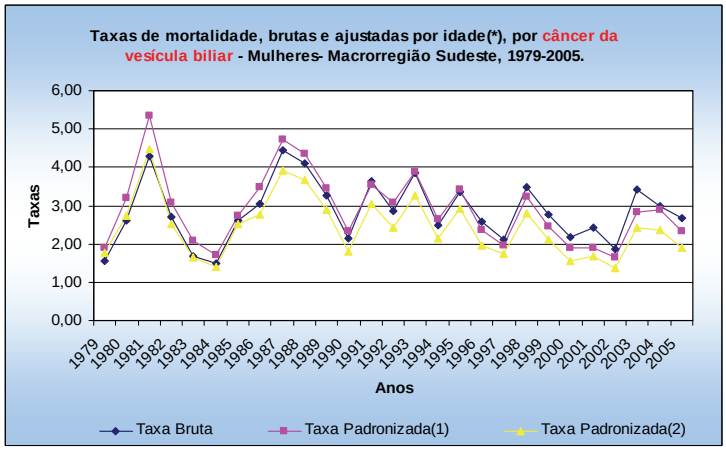
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Sudeste









(*) valores por 100.000

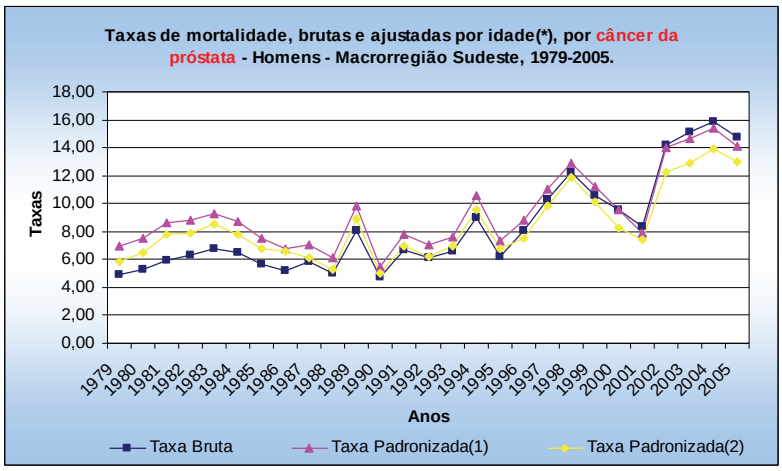
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(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



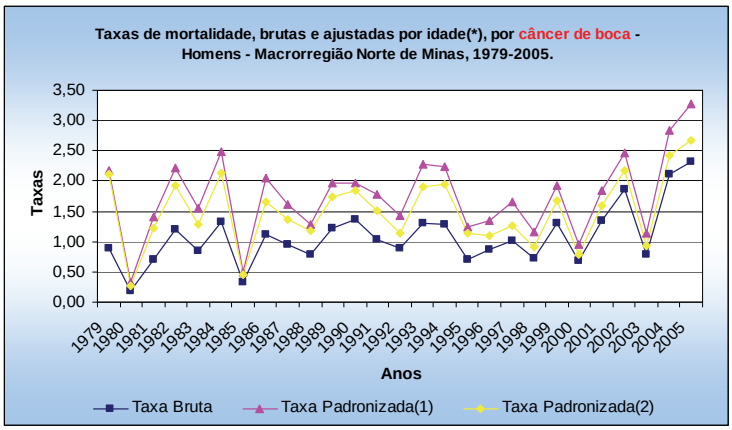
(*) valores por 100.000

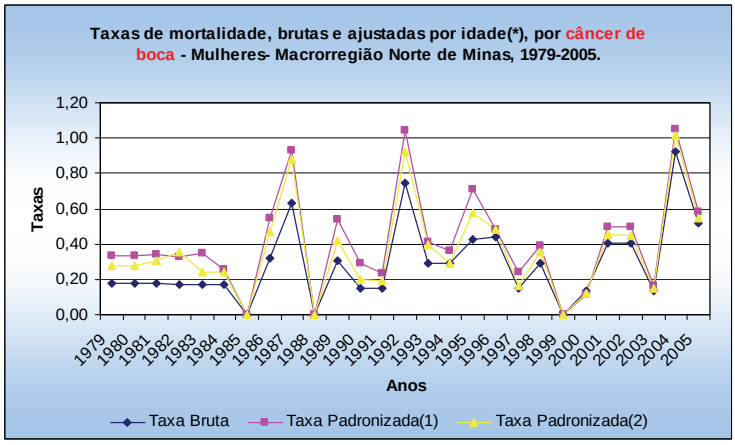
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

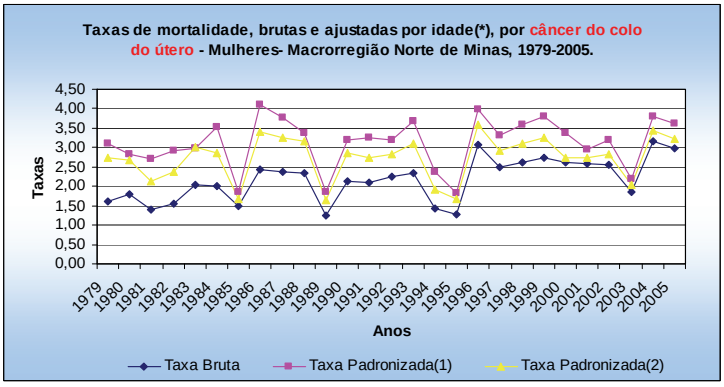
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

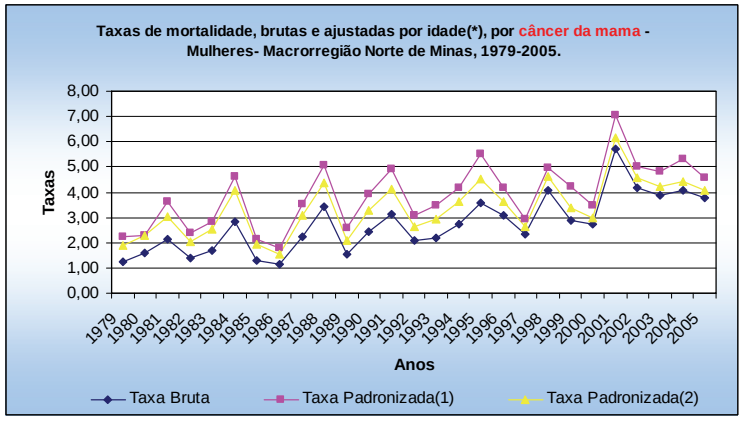
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/DATASUS/MS
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Norte de Minas









(*) valores por 100.000

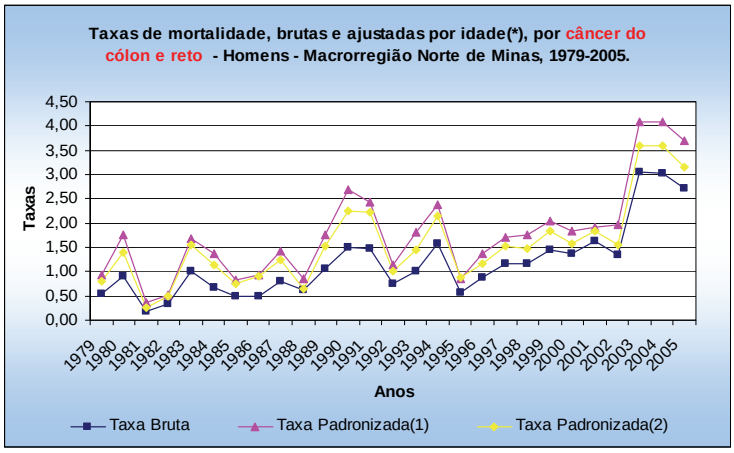
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

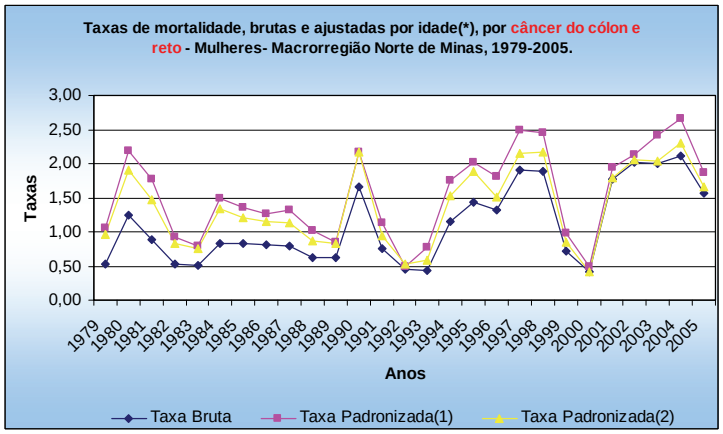
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

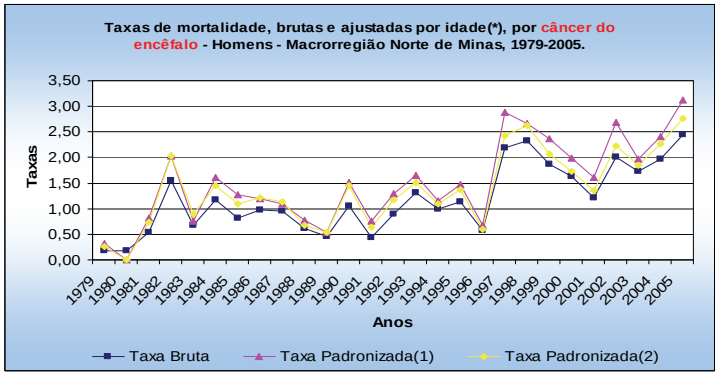
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

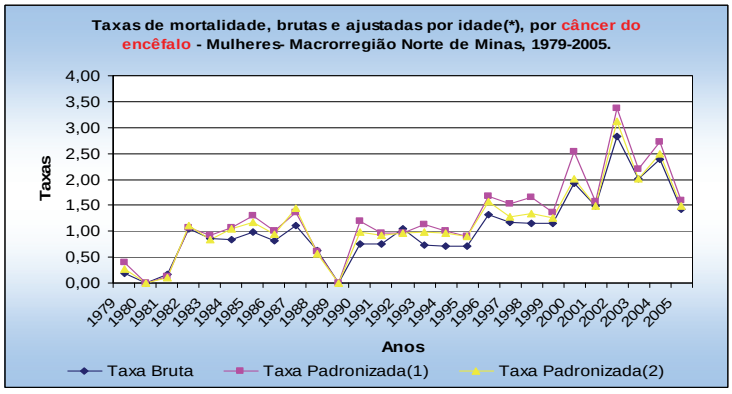
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Norte de Minas









(*) valores por 100.000

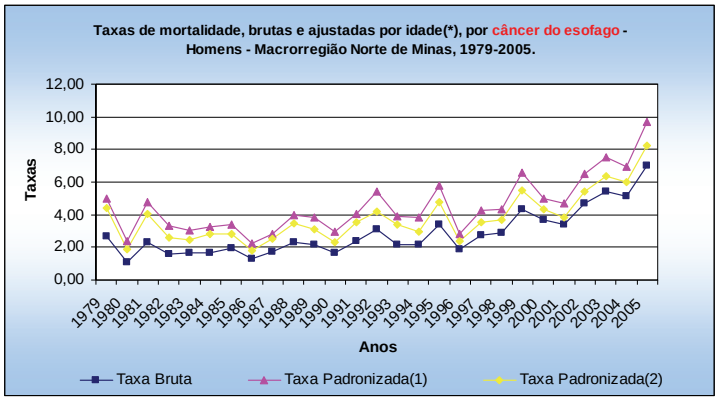
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

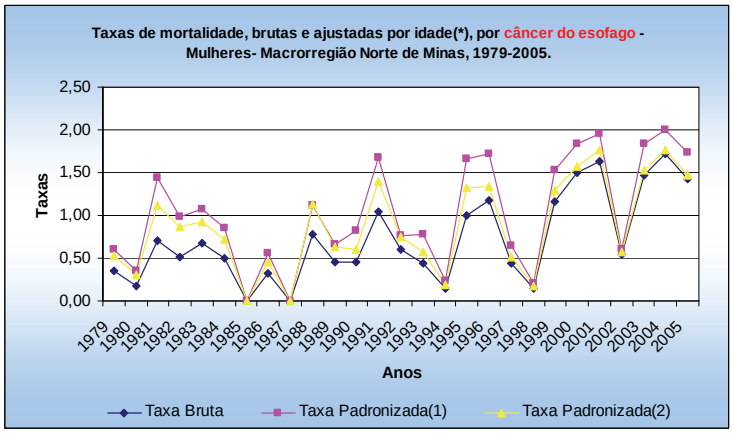
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

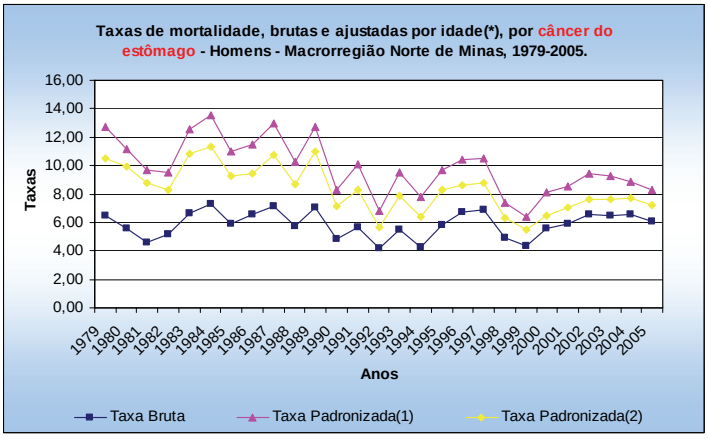
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

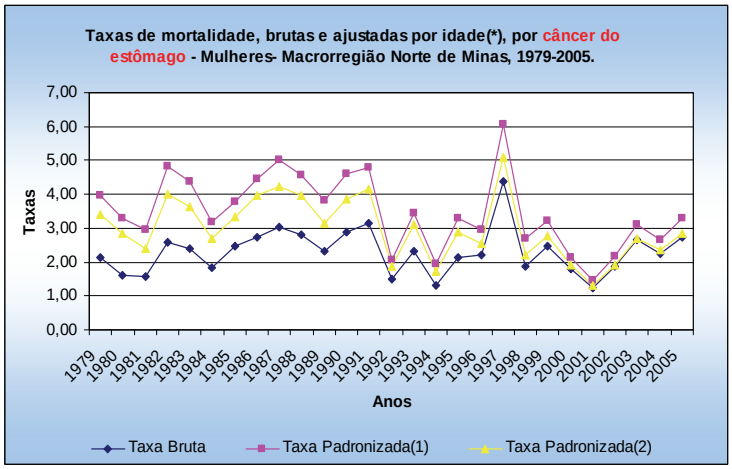
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Norte de Minas









(*) valores por 100.000

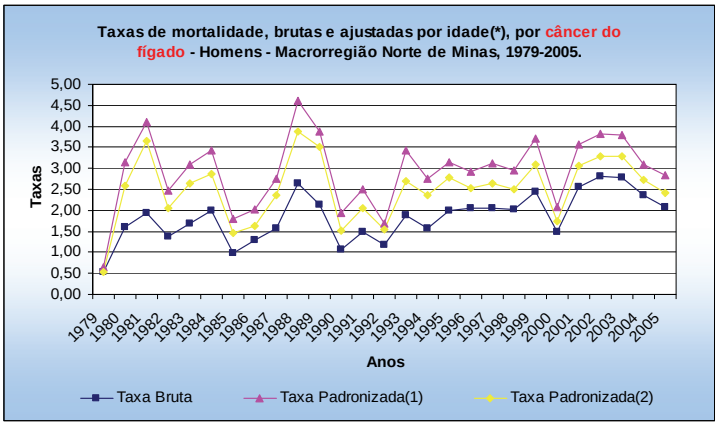
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

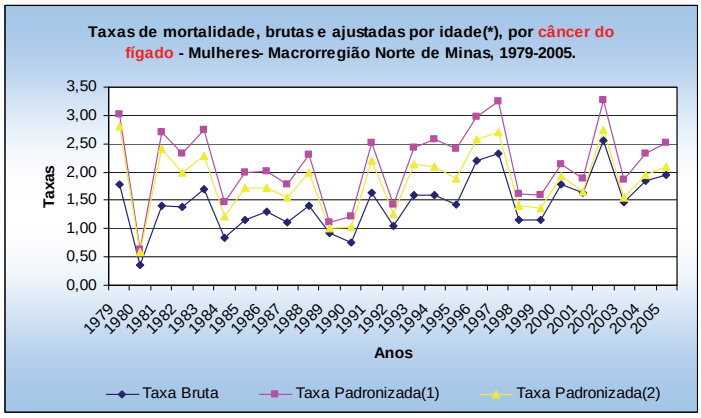
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

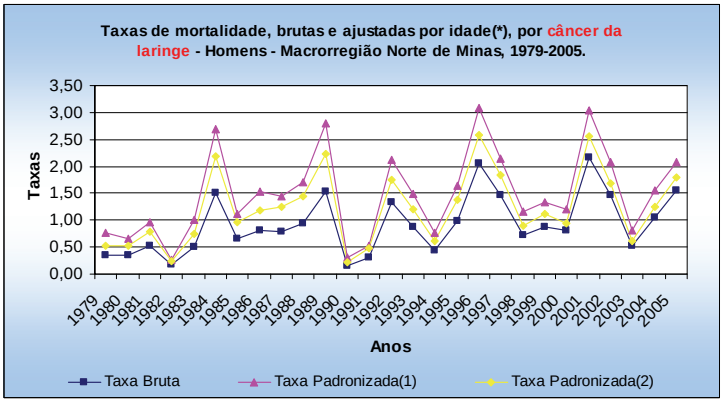
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

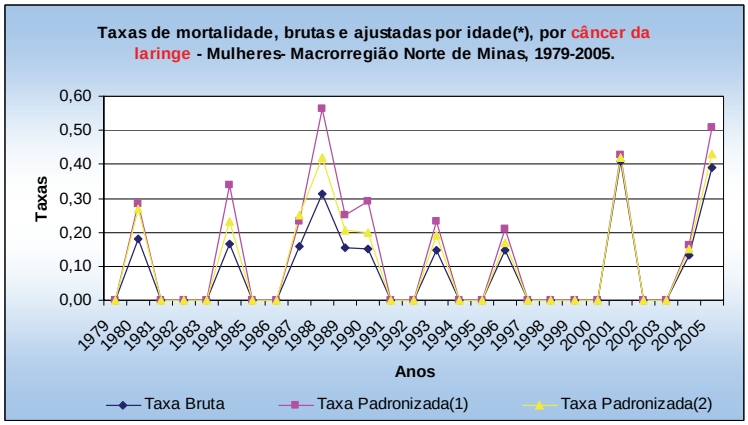
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Norte de Minas









(*) valores por 100.000

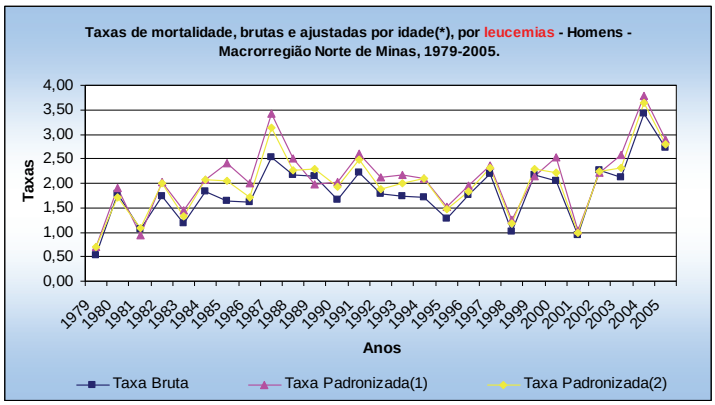
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

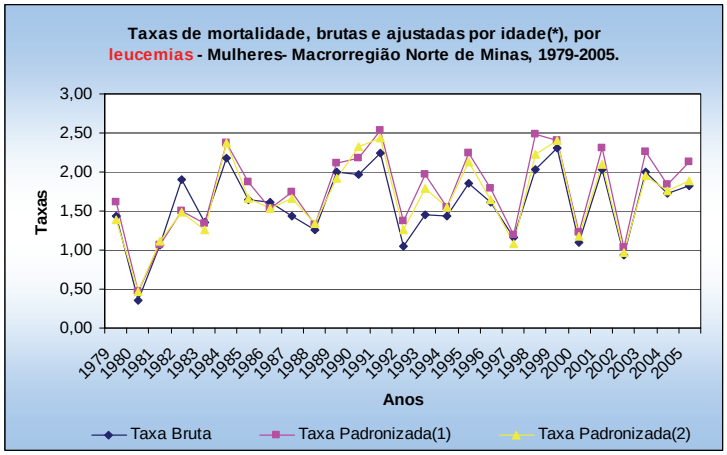
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

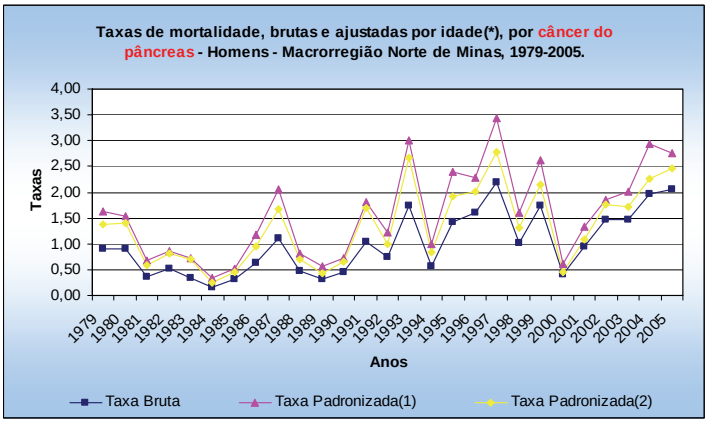
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

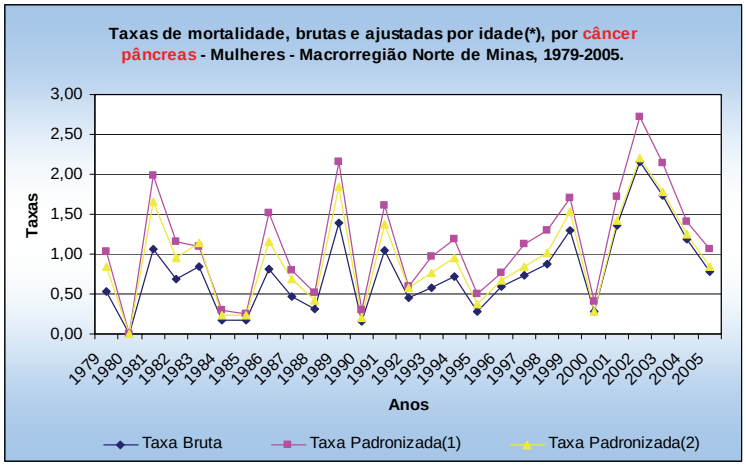
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Norte de Minas









(*) valores por 100.000

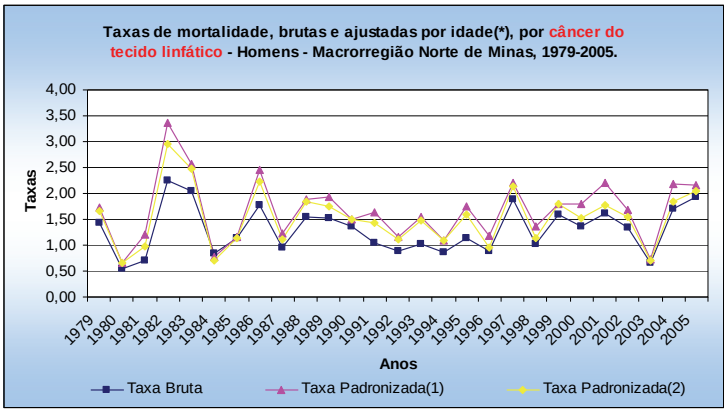
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

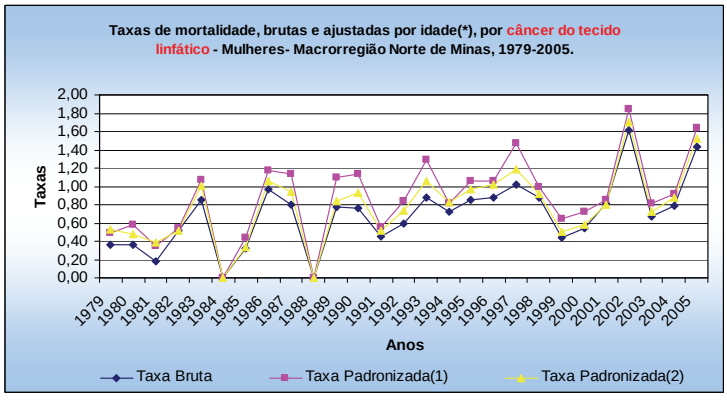
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

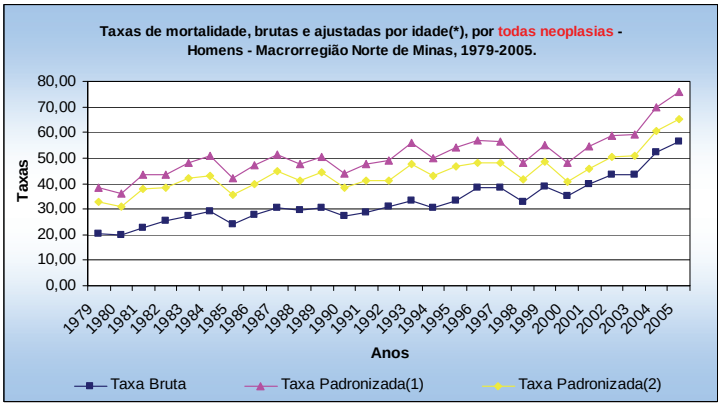
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

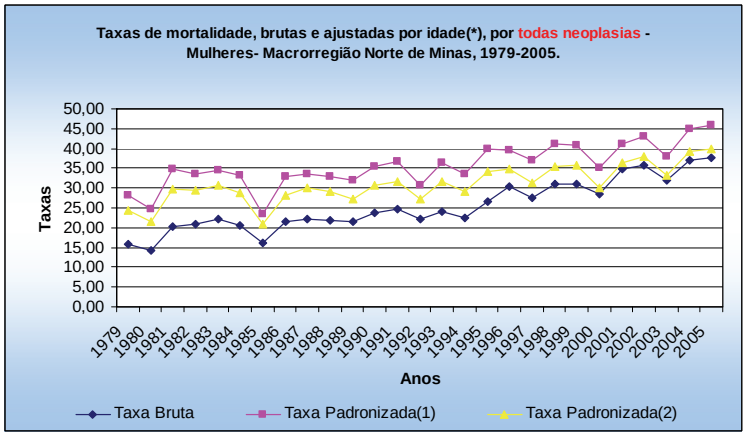
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Norte de Minas









(*) valores por 100.000

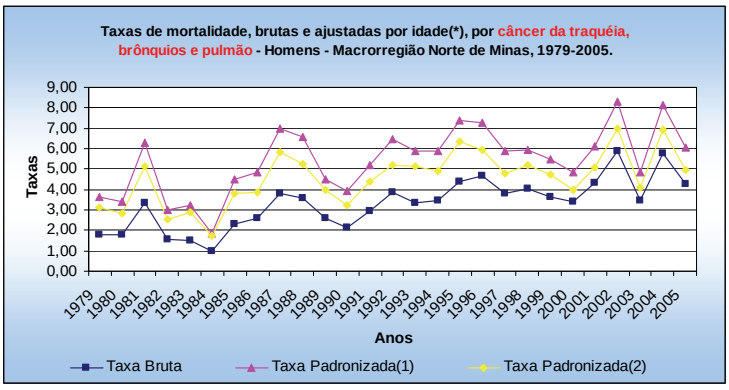
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

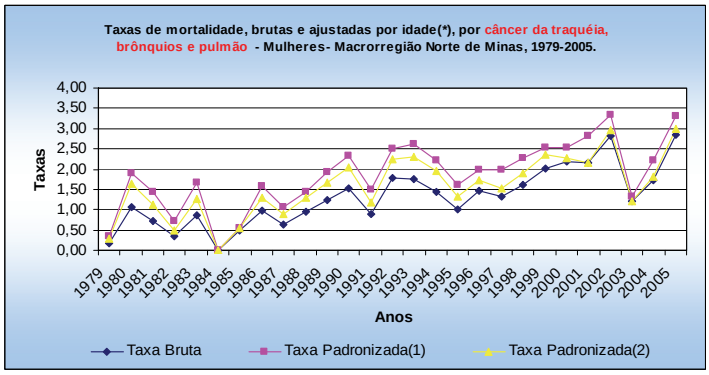
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

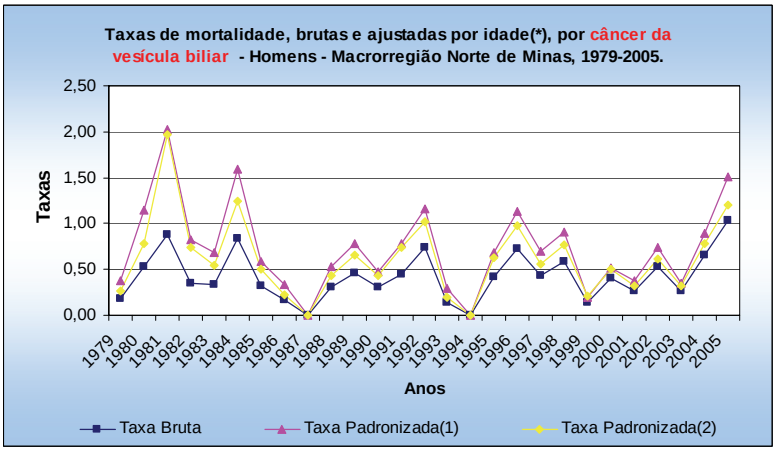
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

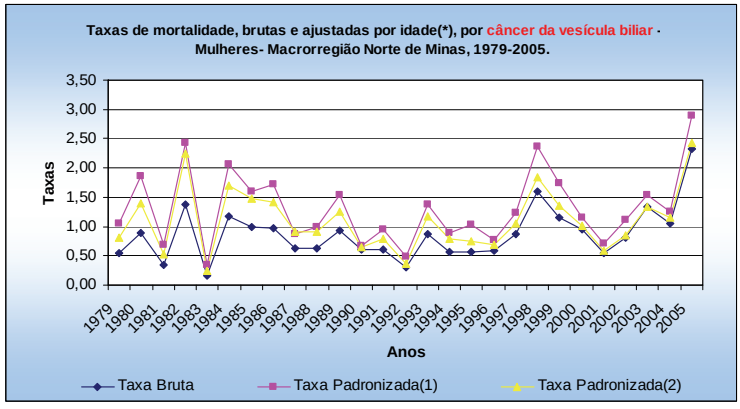
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Norte de Minas









(*) valores por 100.000

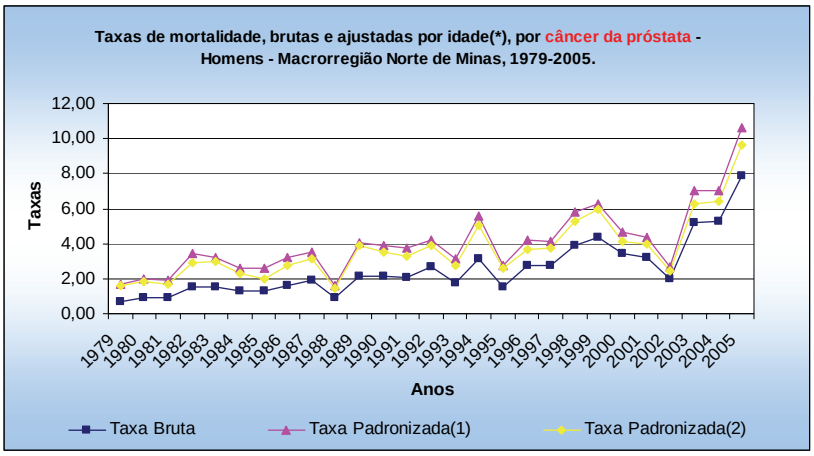
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(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



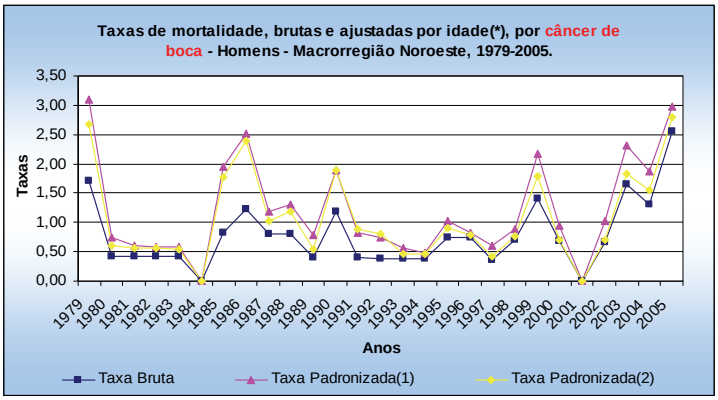
(*) valores por 100.000

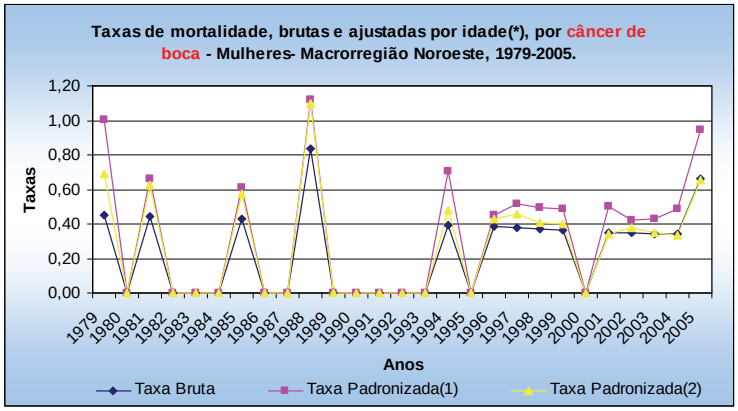
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

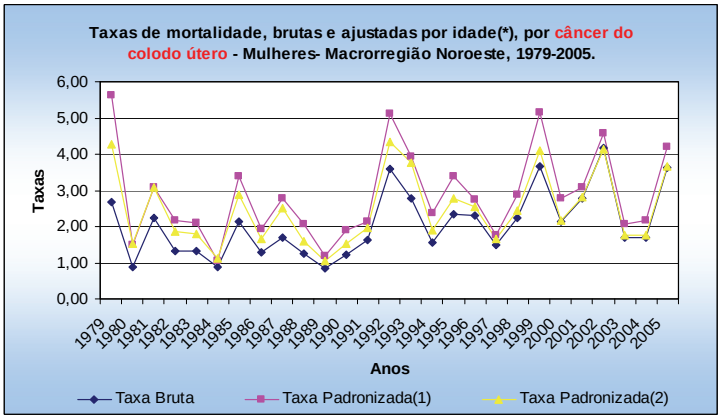
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

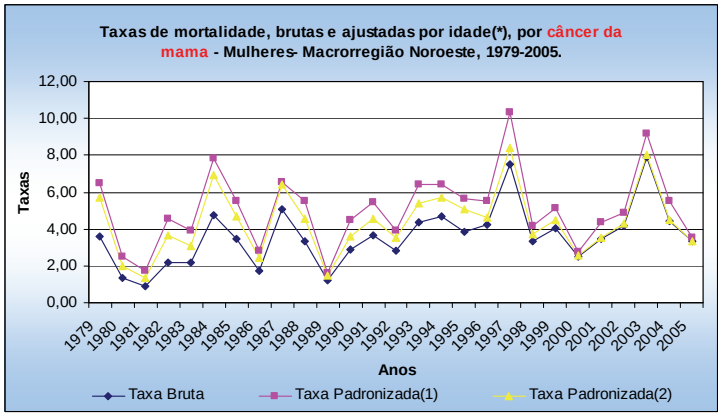
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/DATASUS/MS
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Noroeste









(*) valores por 100.000

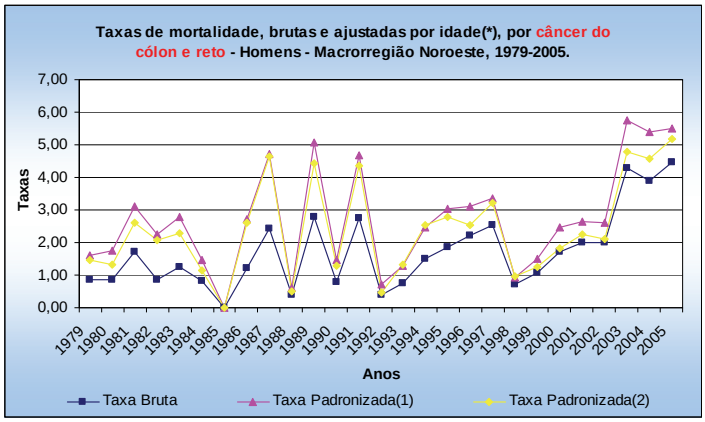
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

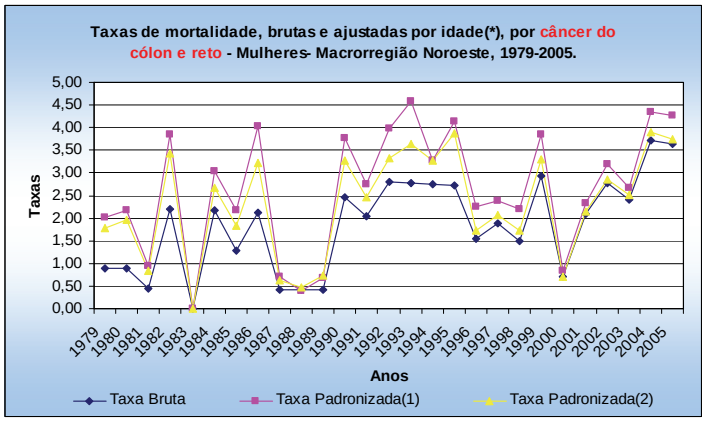
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

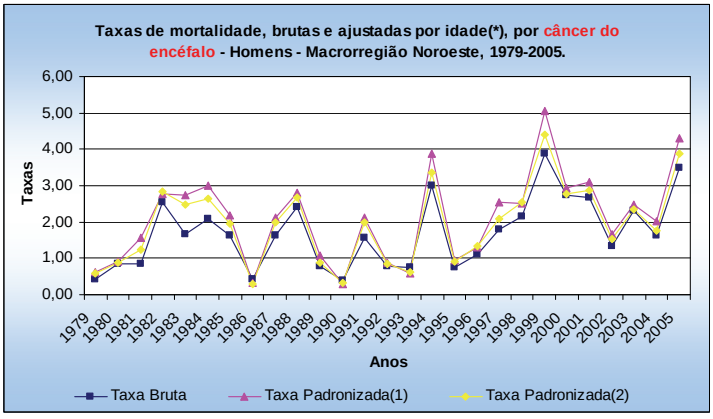
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

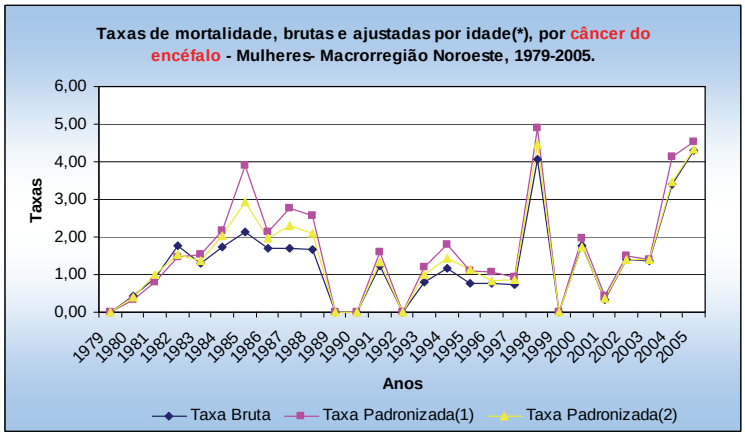
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Noroeste









(*) valores por 100.000

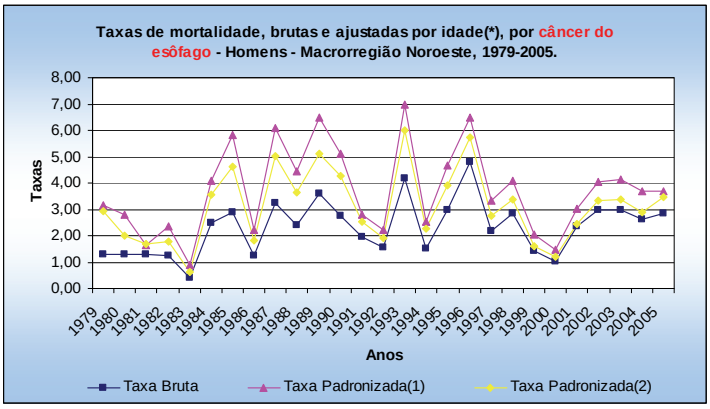
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

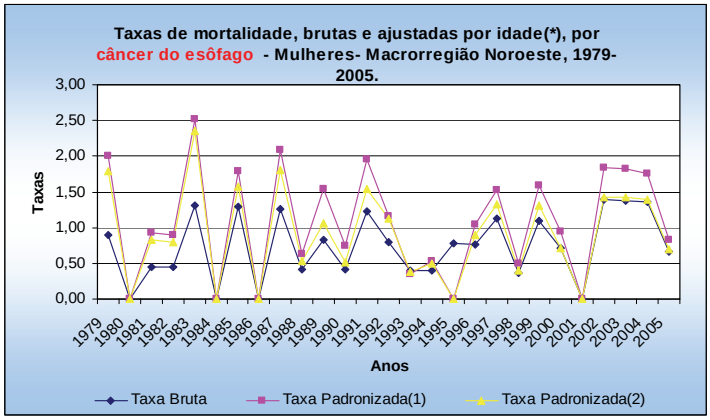
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

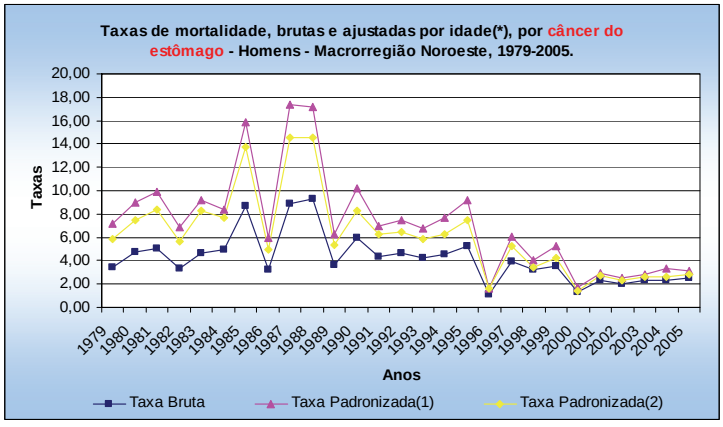
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

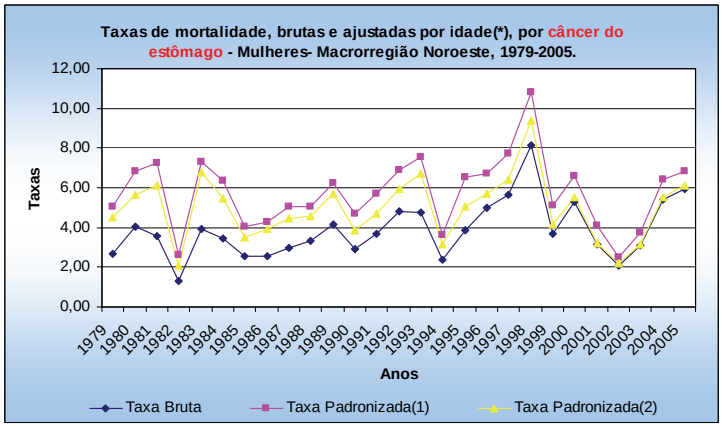
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Noroeste









(*) valores por 100.000

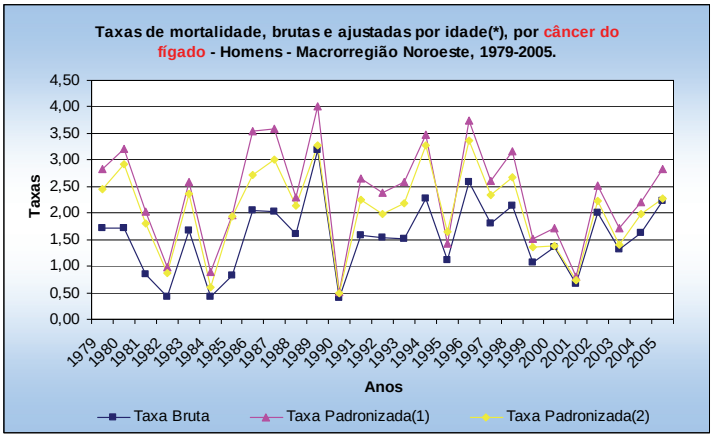
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

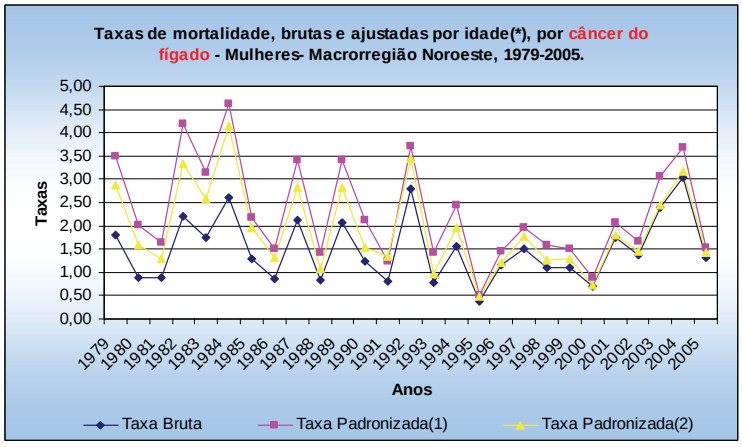
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

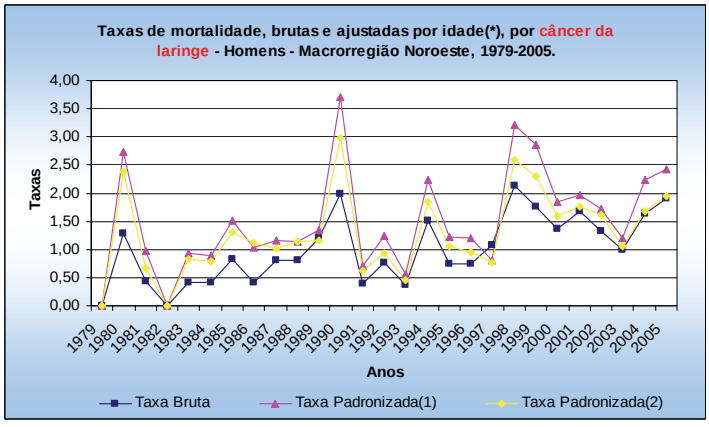
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

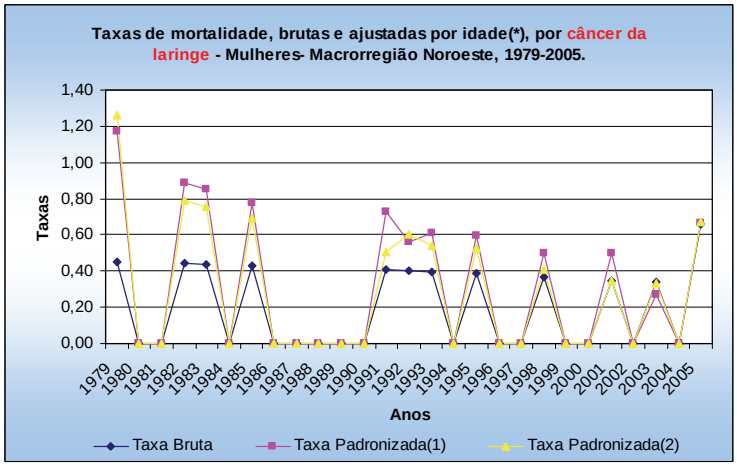
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Noroeste









(*) valores por 100.000

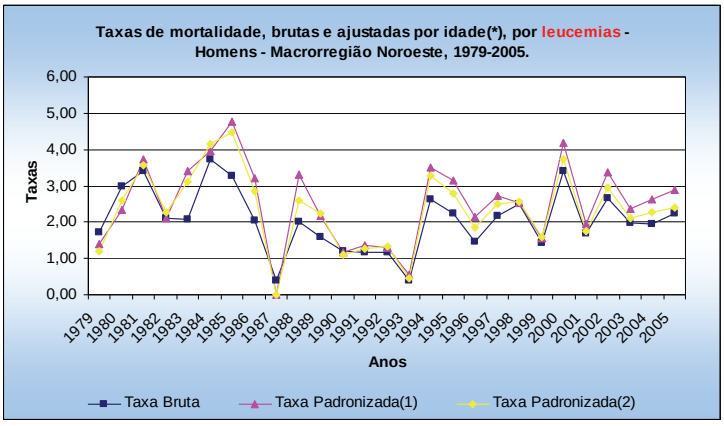
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

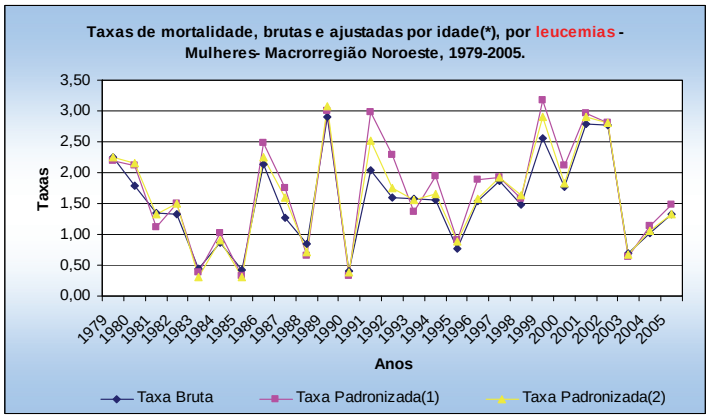
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

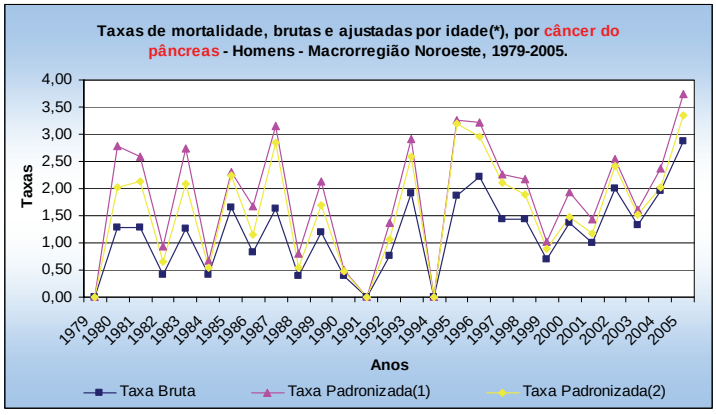
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

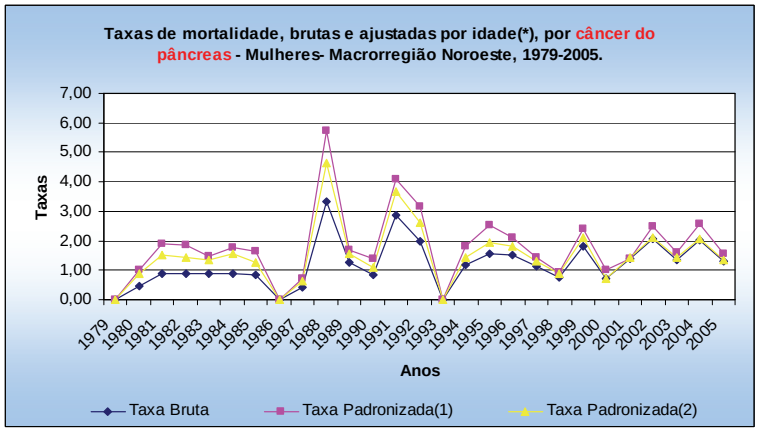
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Noroeste









(*) valores por 100.000

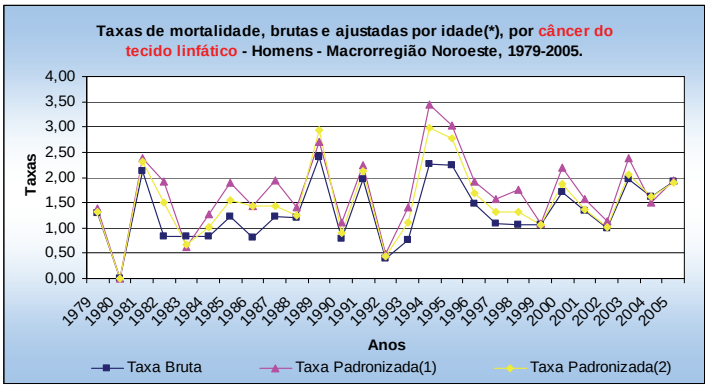
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

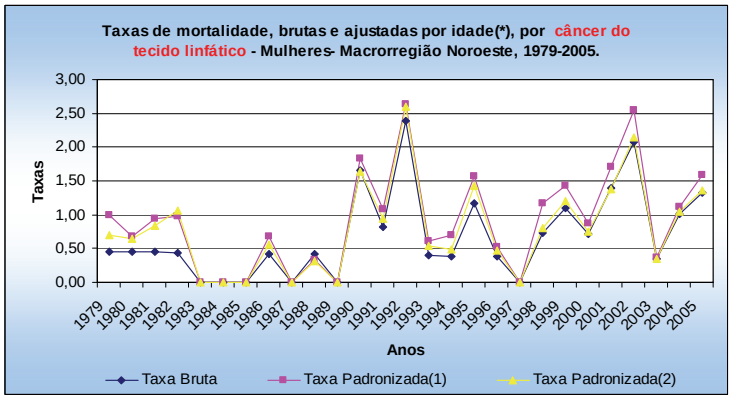
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

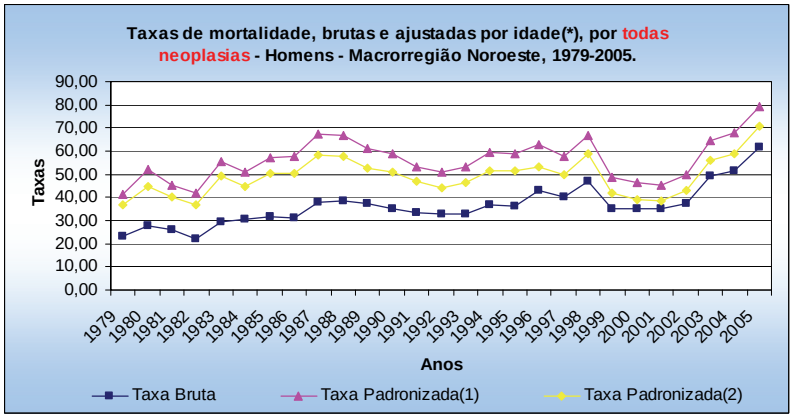
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

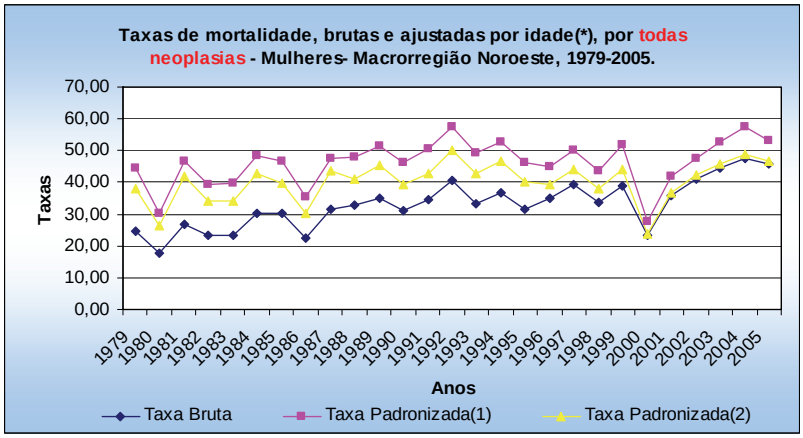
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Noroeste









(*) valores por 100.000

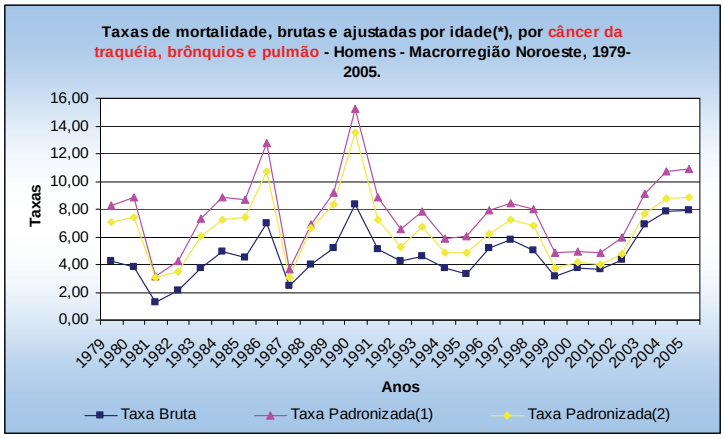
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

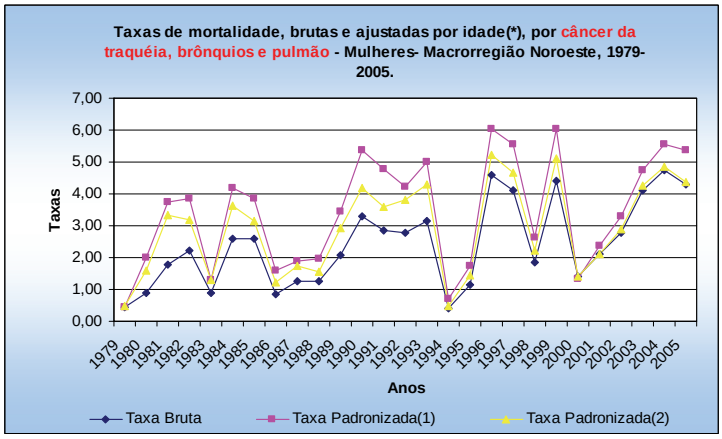
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

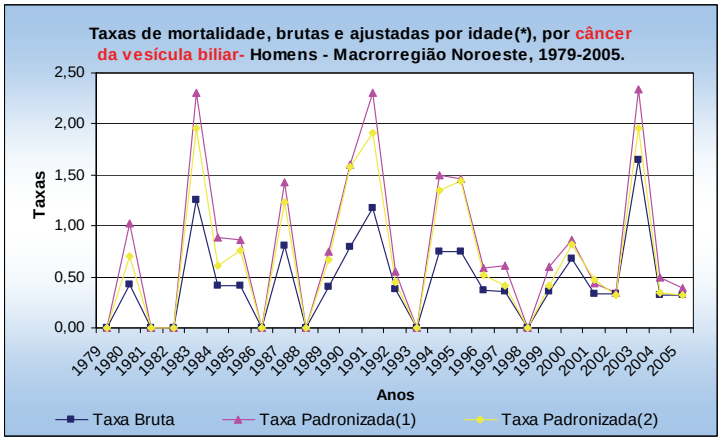
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

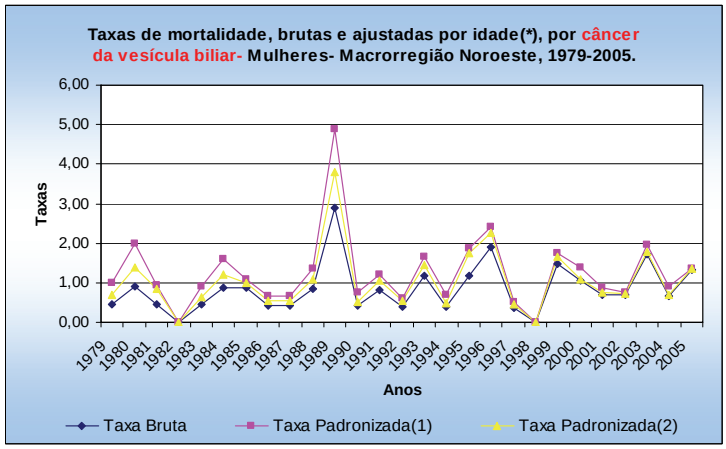
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Noroeste









(*) valores por 100.000

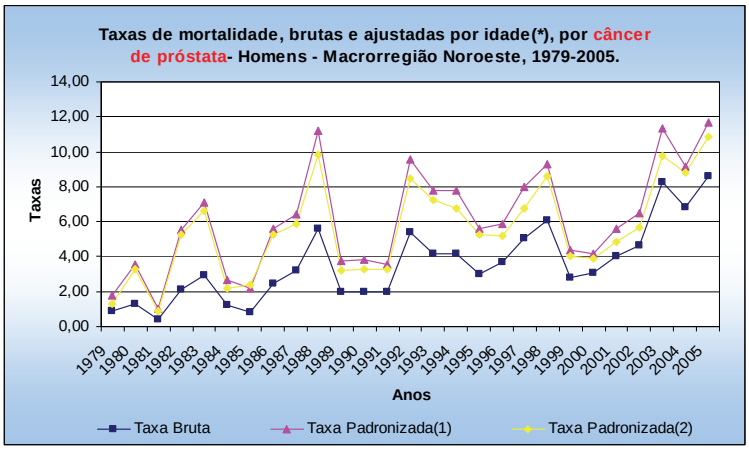
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(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



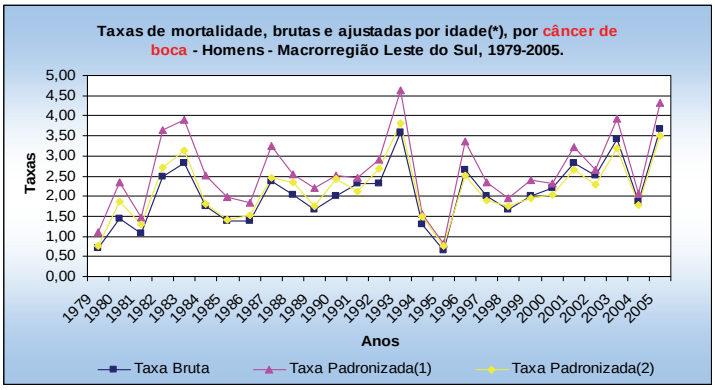
(*) valores por 100.000

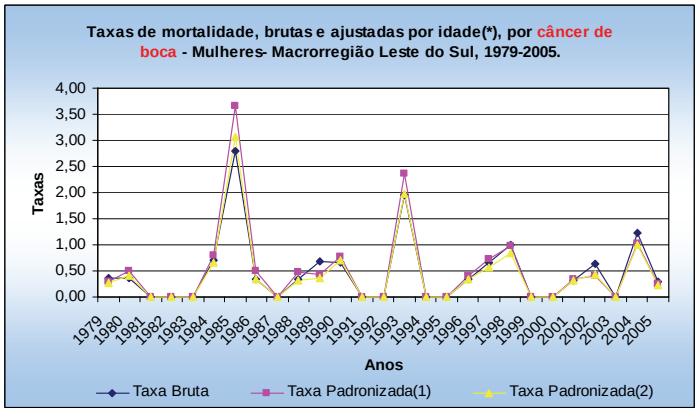
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

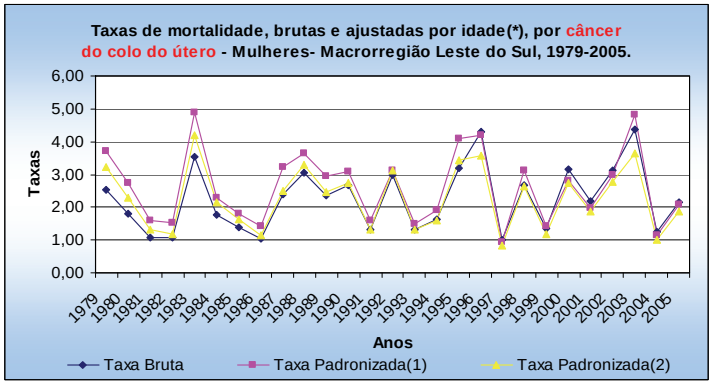
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

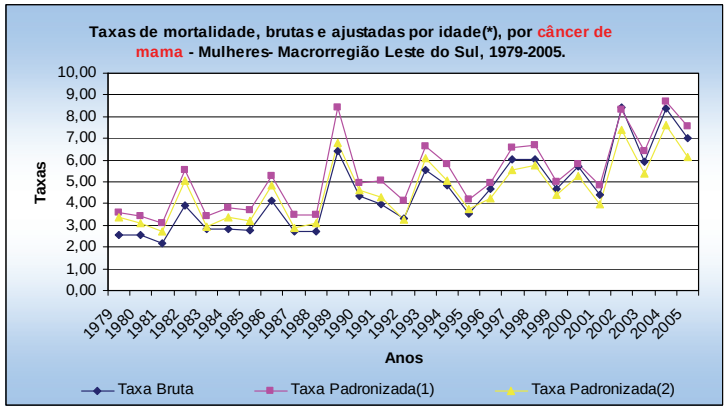
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/DATASUS/MS
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Leste do Sul









(*) valores por 100.000

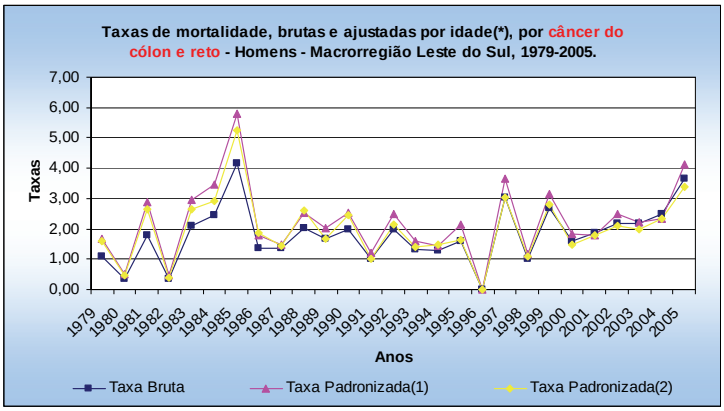
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

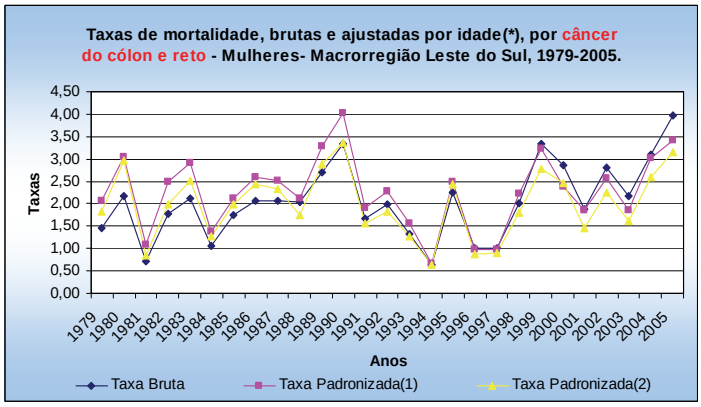
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

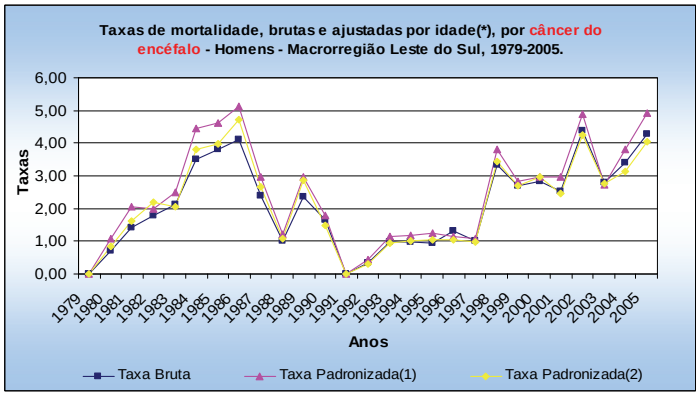
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

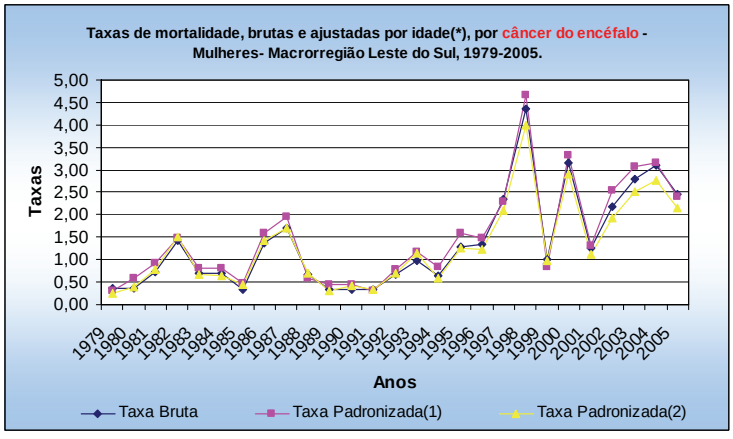
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Leste do Sul









(*) valores por 100.000

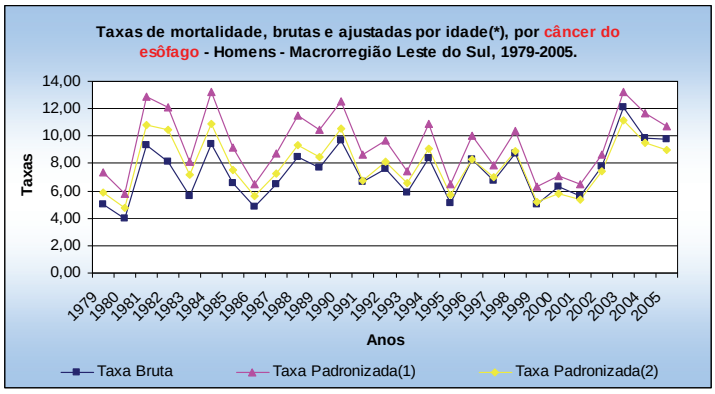
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

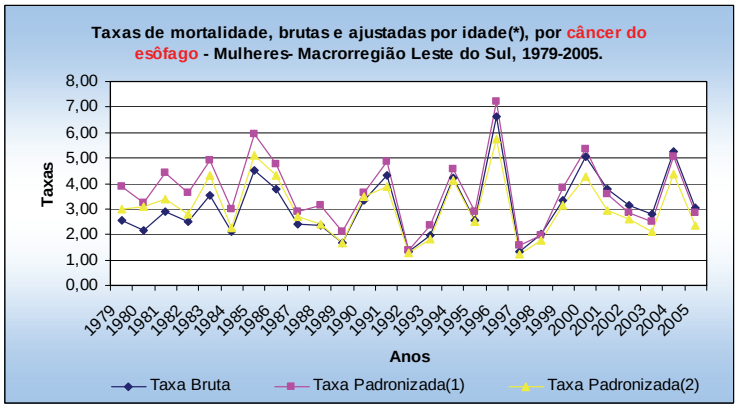
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

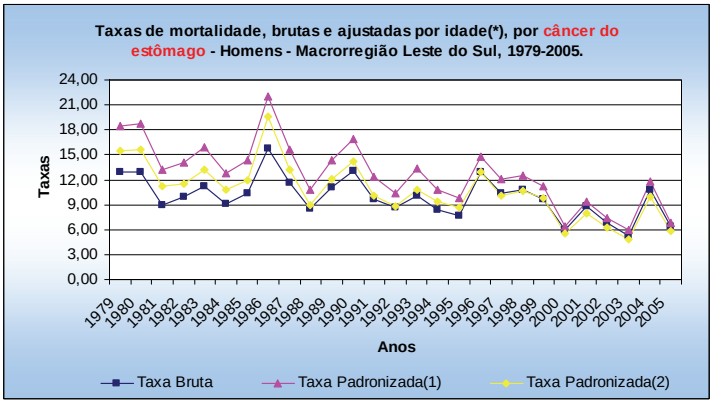
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

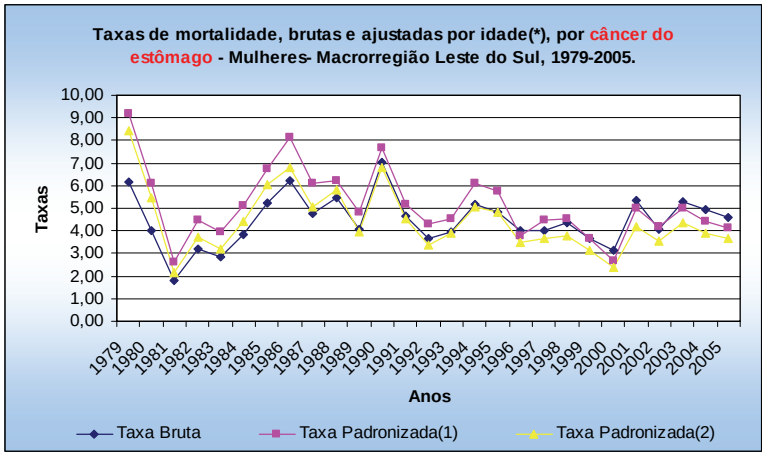
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Leste do Sul









(*) valores por 100.000

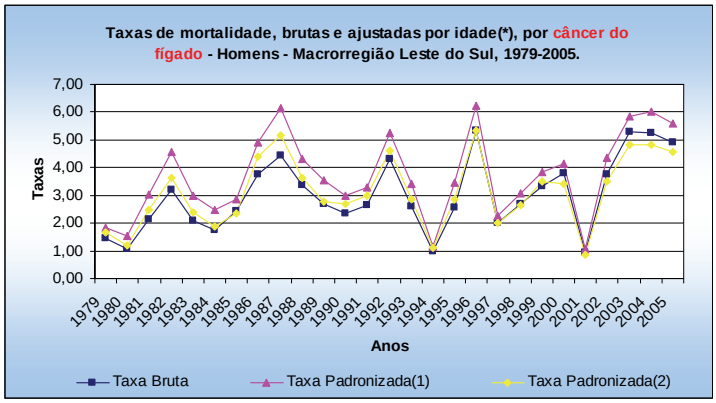
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

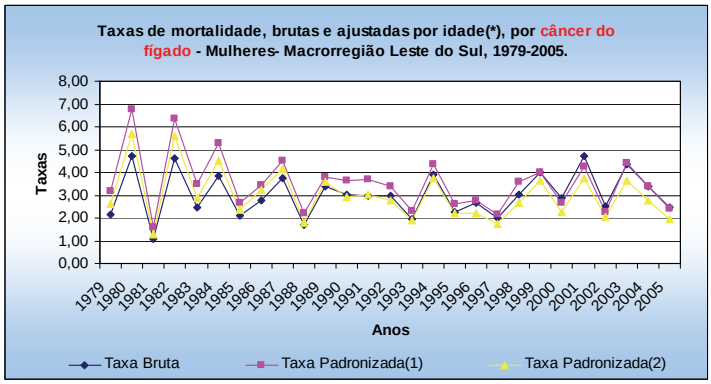
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

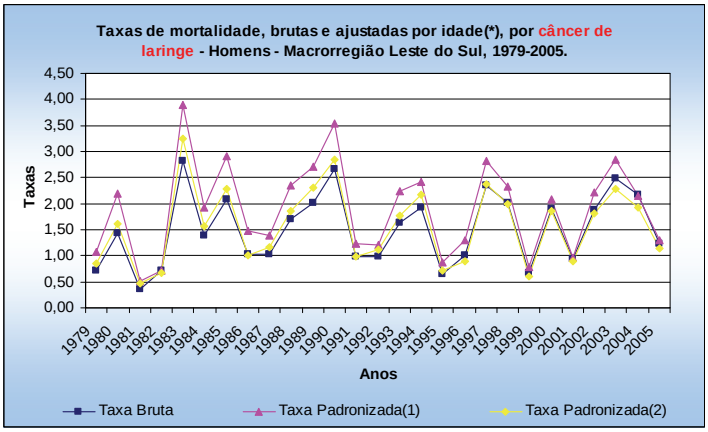
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

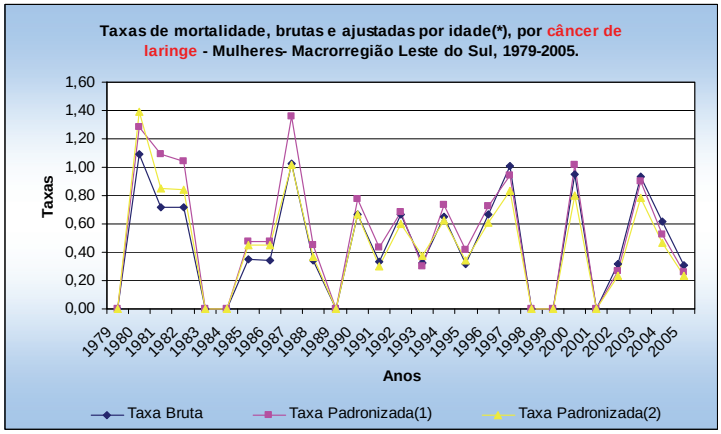
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Leste do Sul









(*) valores por 100.000

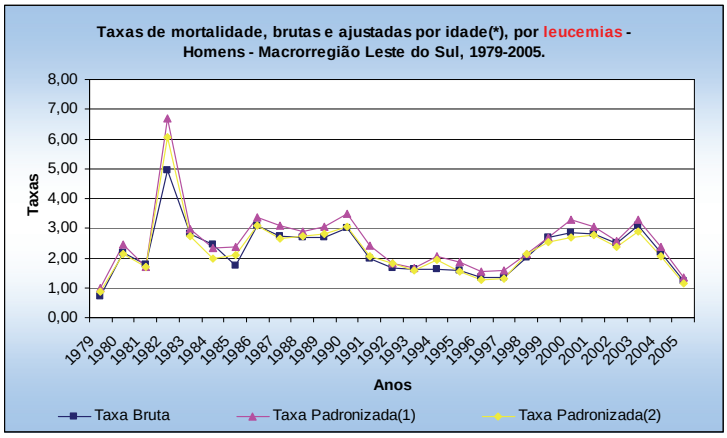
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

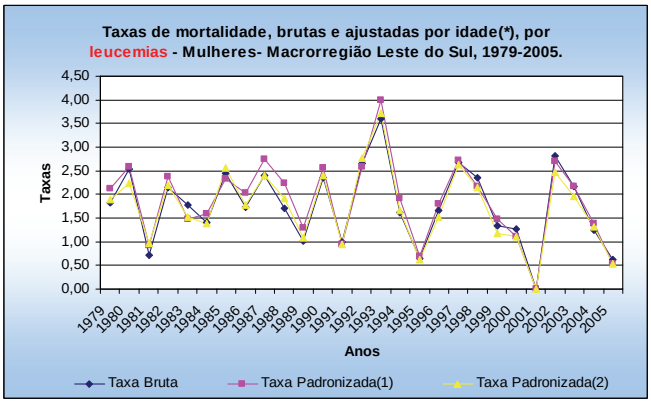
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

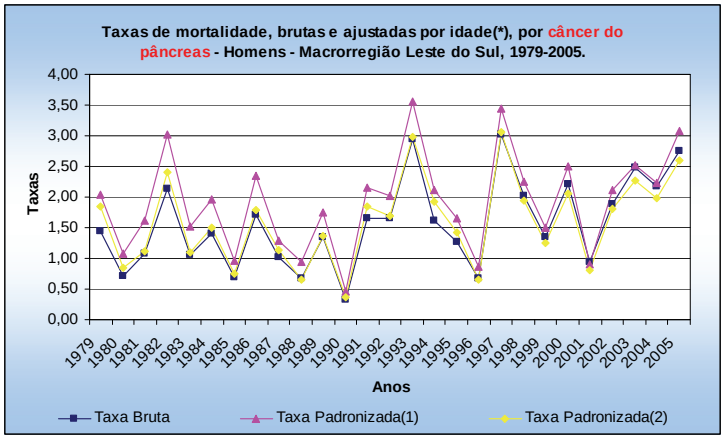
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

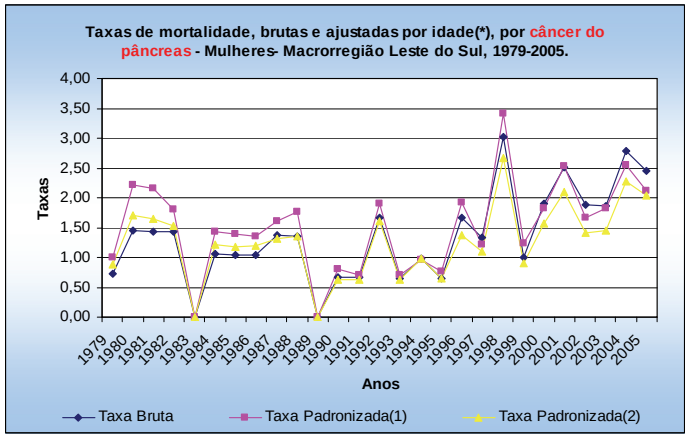
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Leste do Sul









(*) valores por 100.000

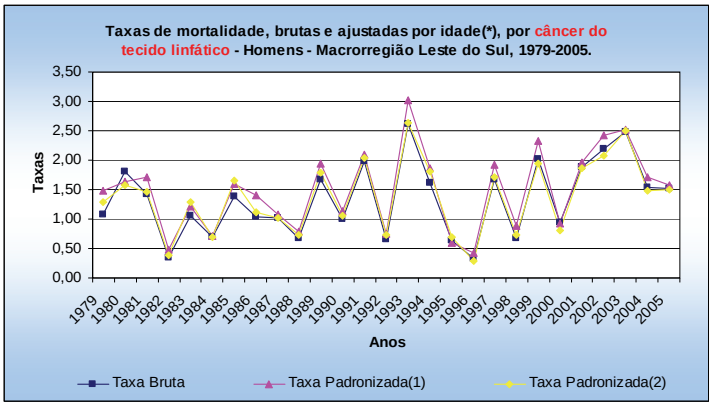
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

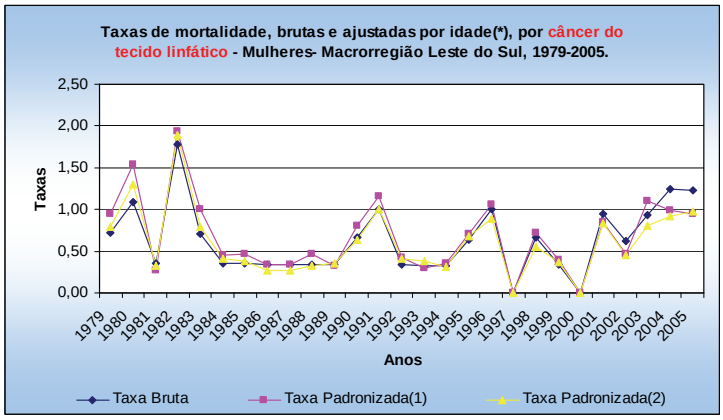
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

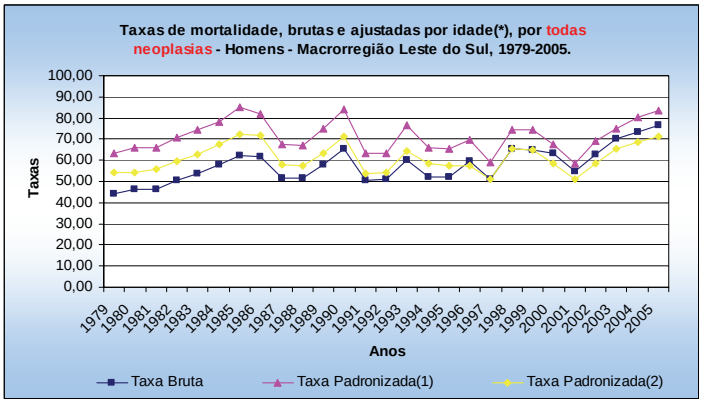
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

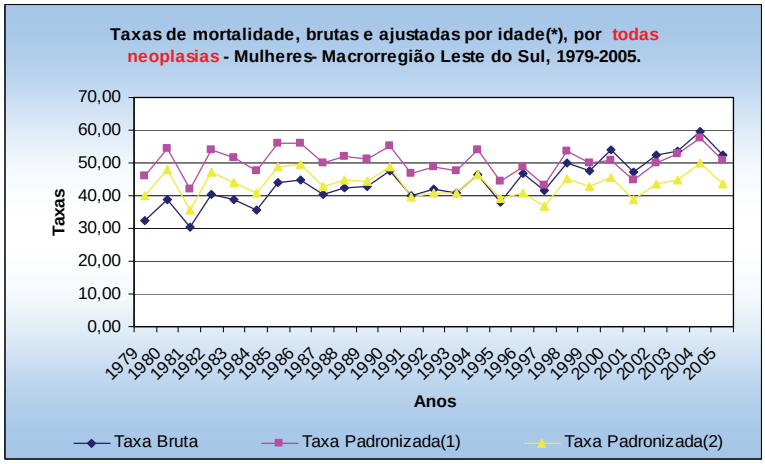
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Leste do Sul









(*) valores por 100.000

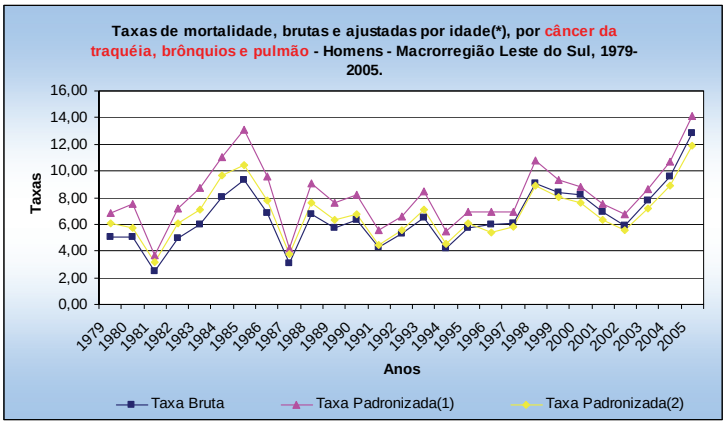
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

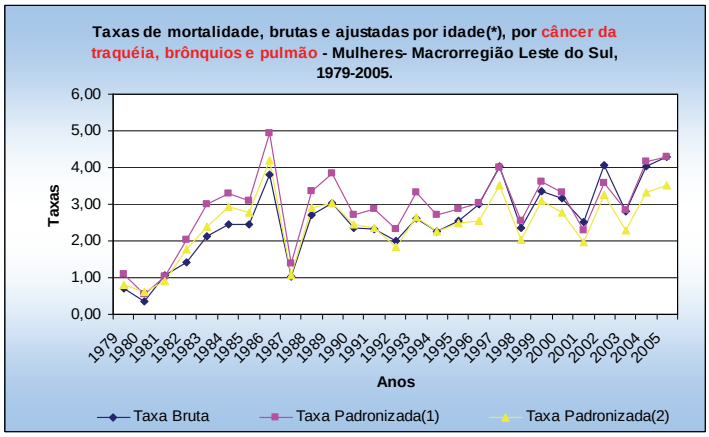
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

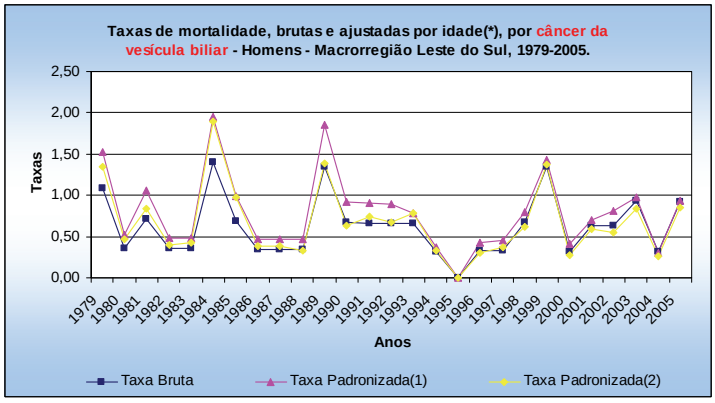
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

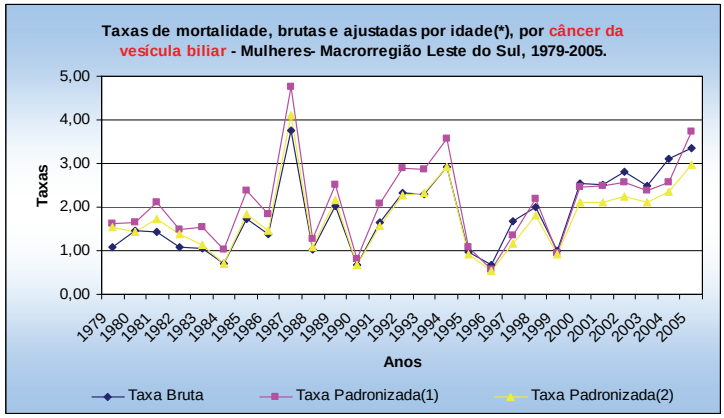
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Leste do Sul









(*) valores por 100.000

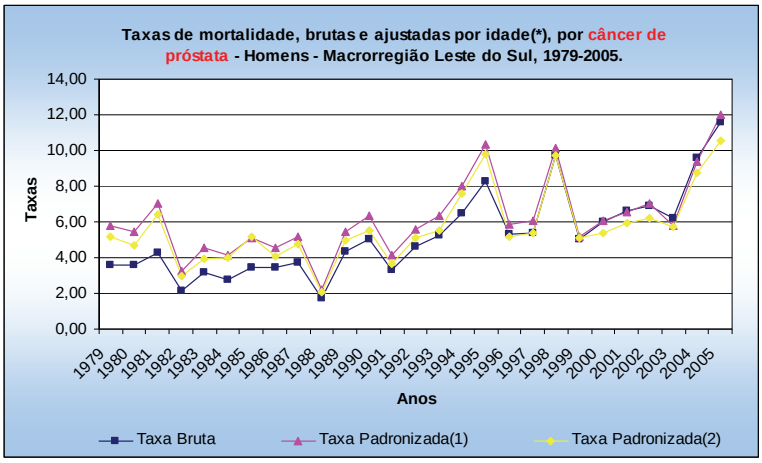
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(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



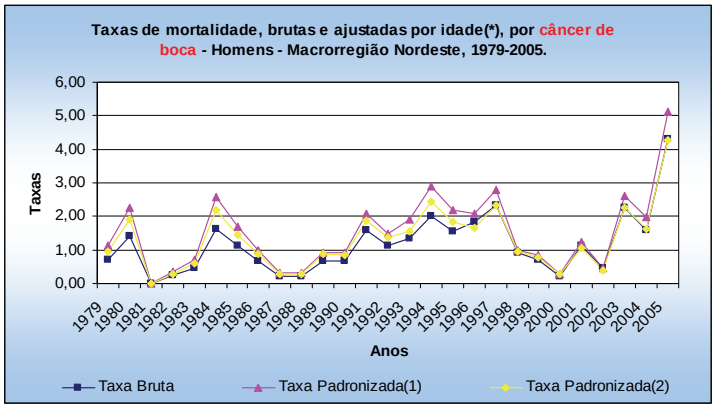
(*) valores por 100.000

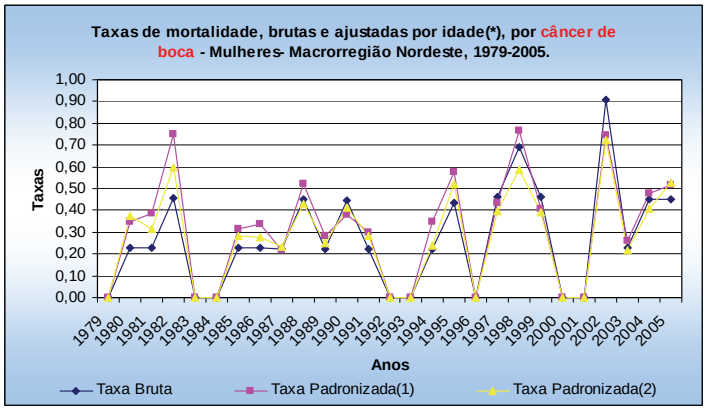
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

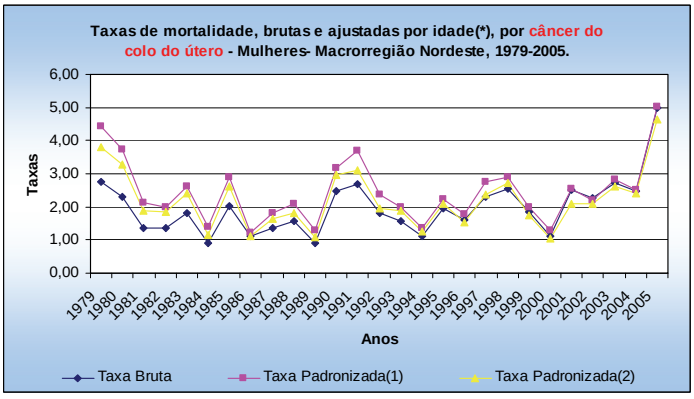
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

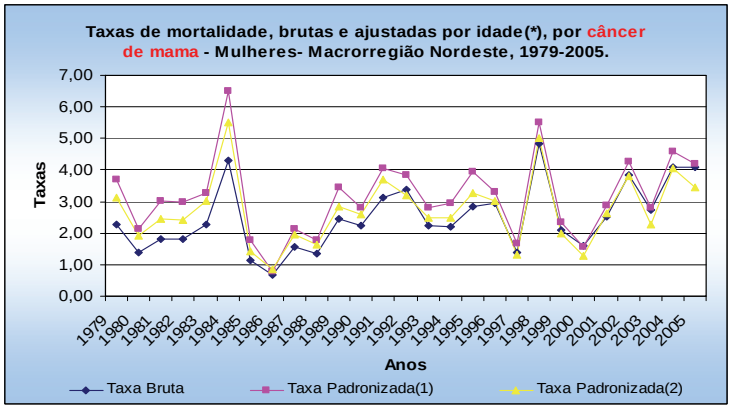
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/DATASUS/MS
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Nordeste









(*) valores por 100.000

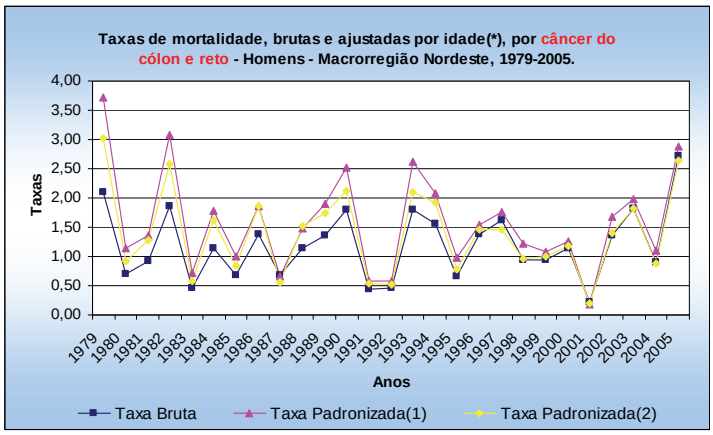
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

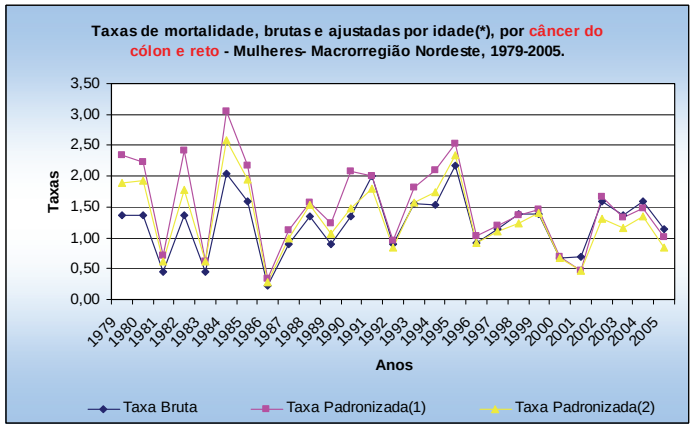
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

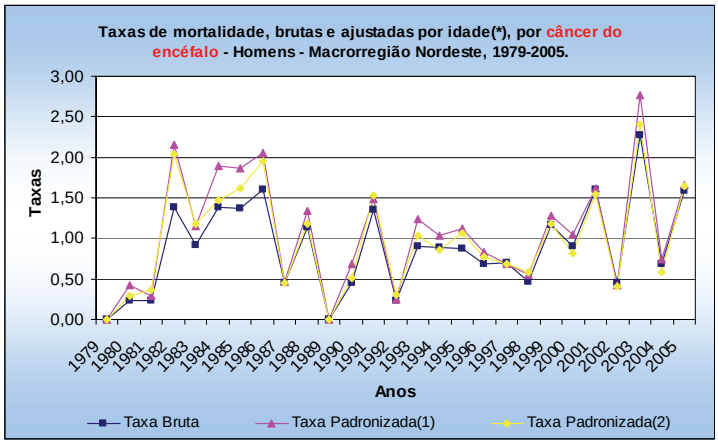
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

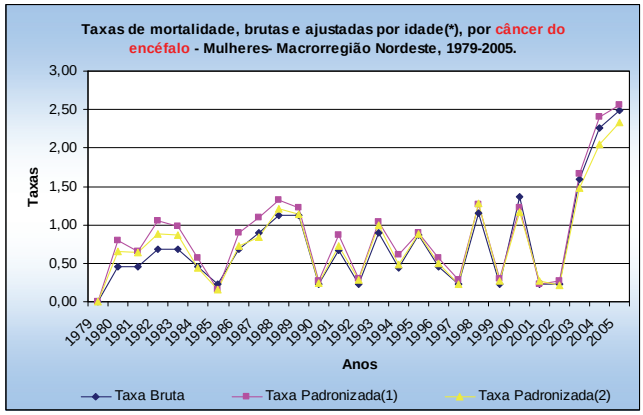
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Nordeste









(*) valores por 100.000

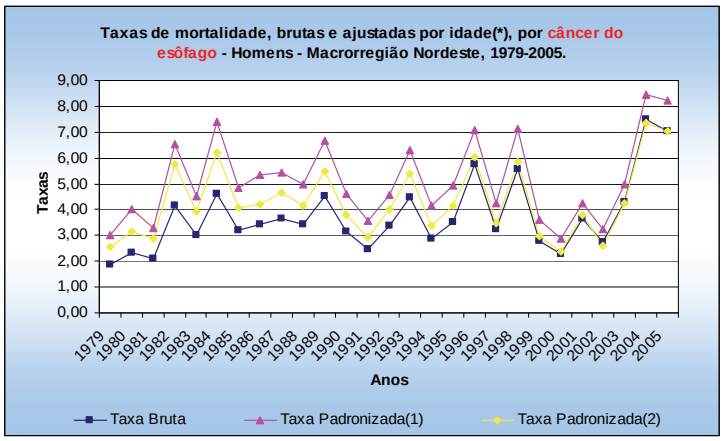
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

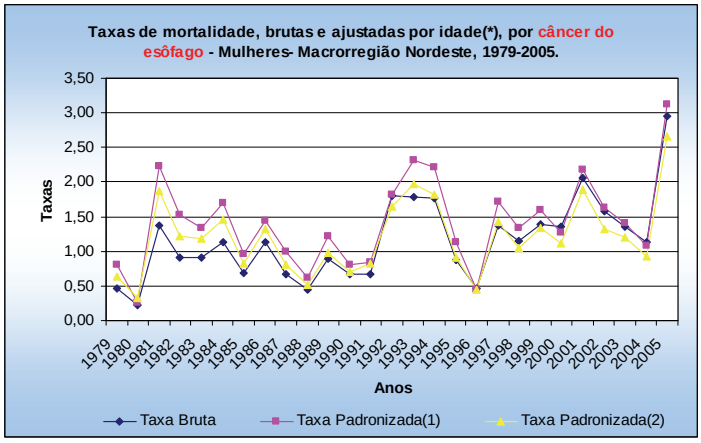
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

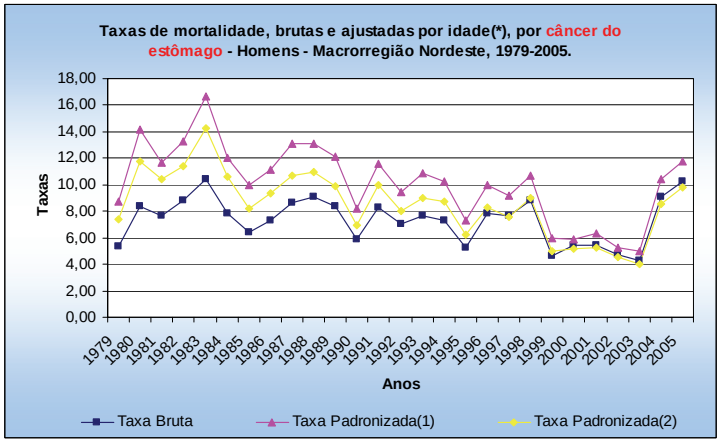
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

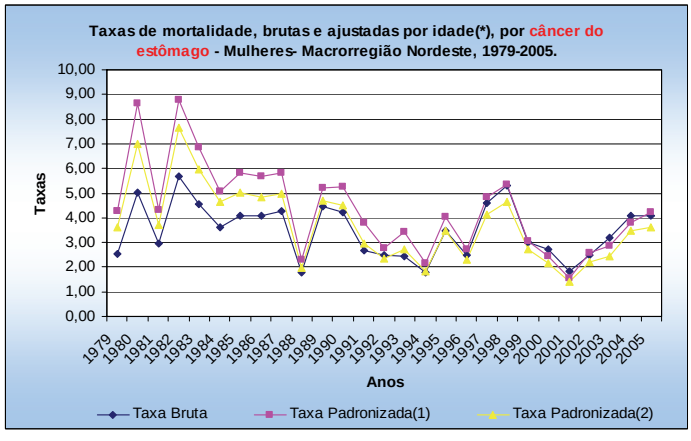
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Nordeste









(*) valores por 100.000

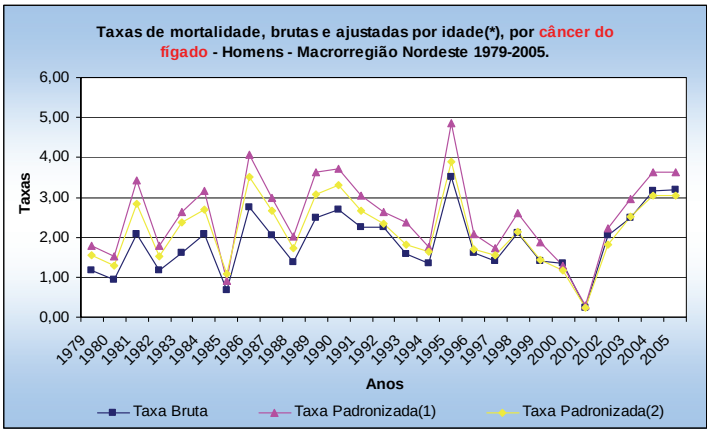
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

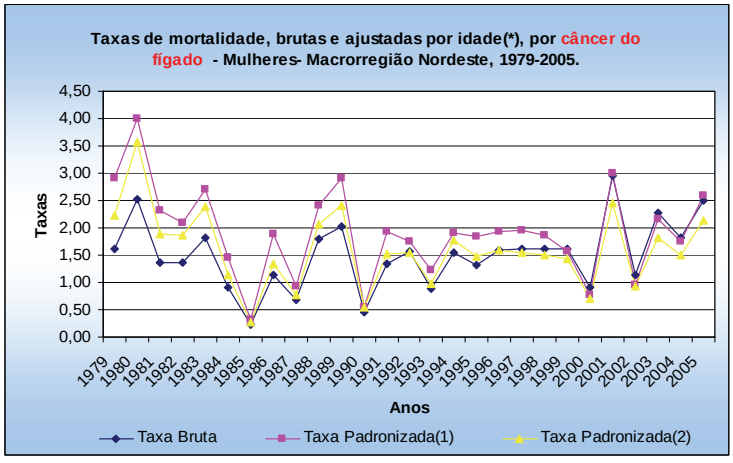
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

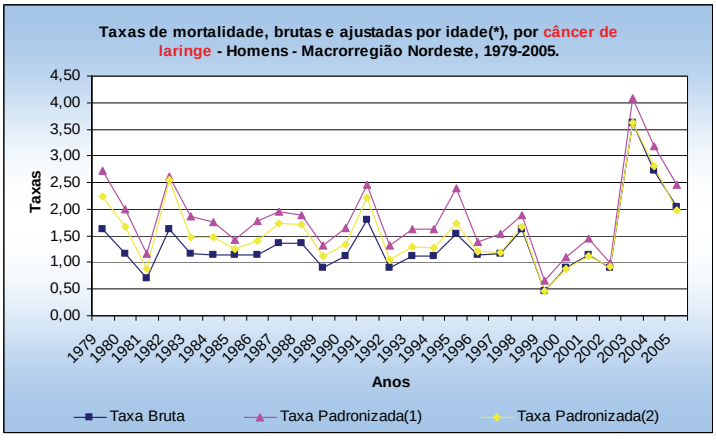
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

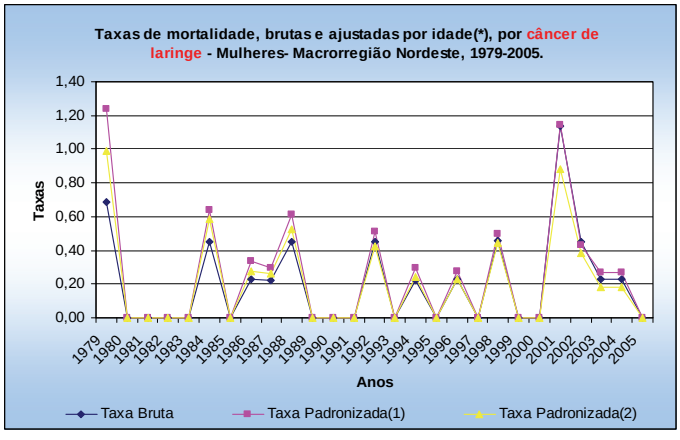
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Nordeste









(*) valores por 100.000

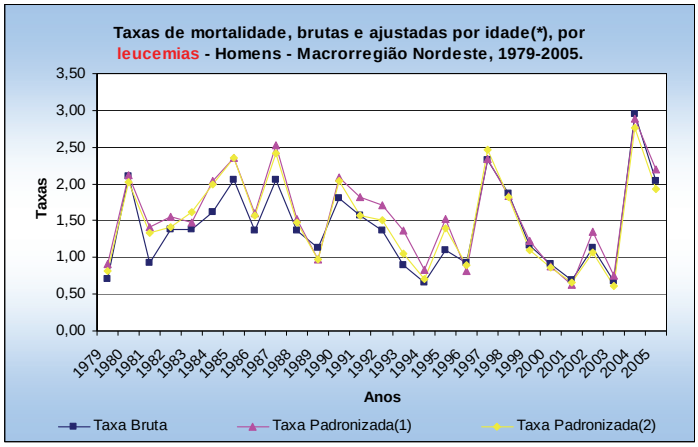
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

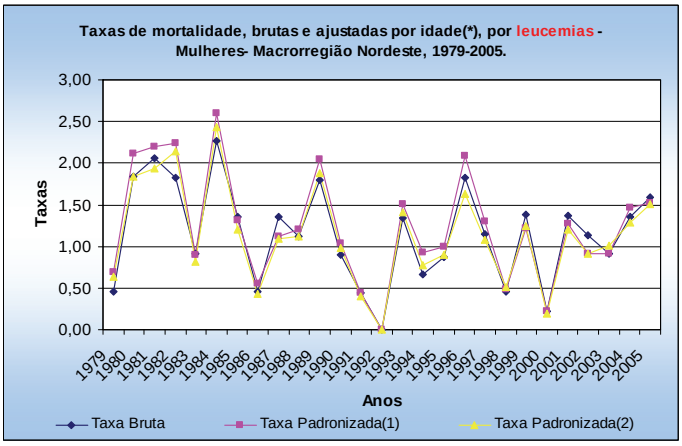
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

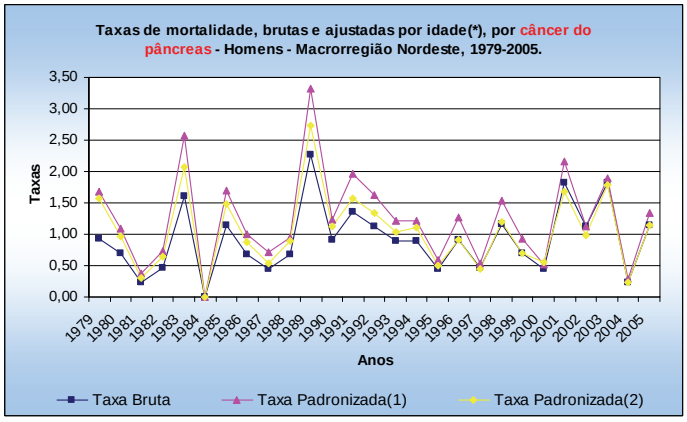
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

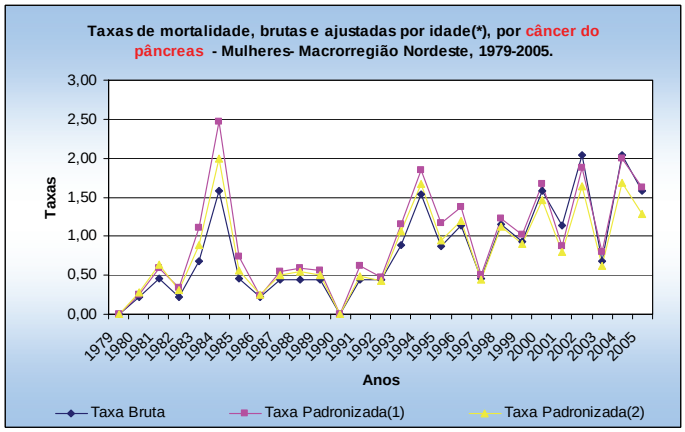
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Nordeste









(*) valores por 100.000

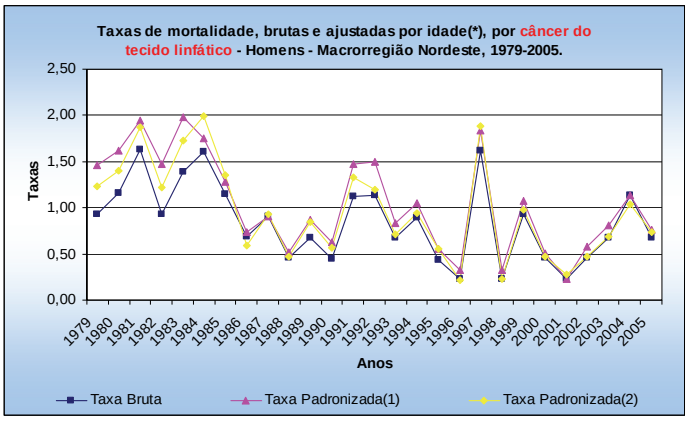
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

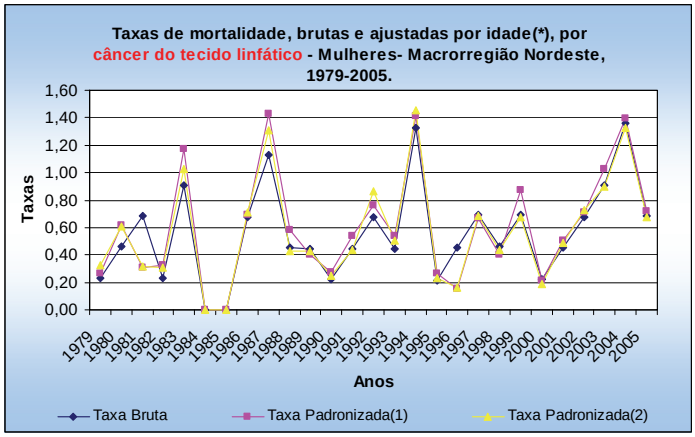
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

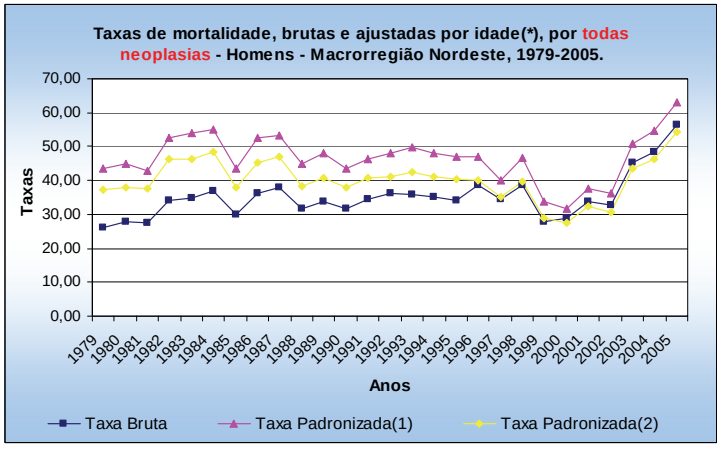
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

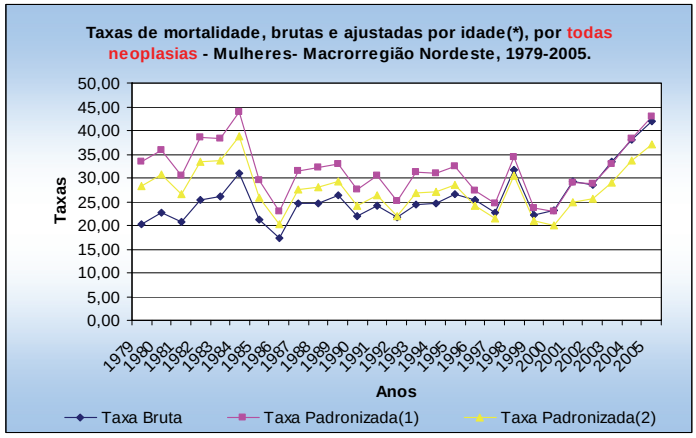
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Nordeste









(*) valores por 100.000

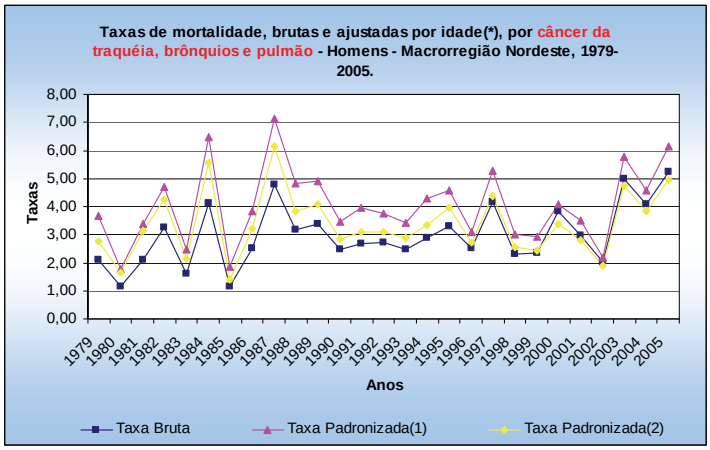
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

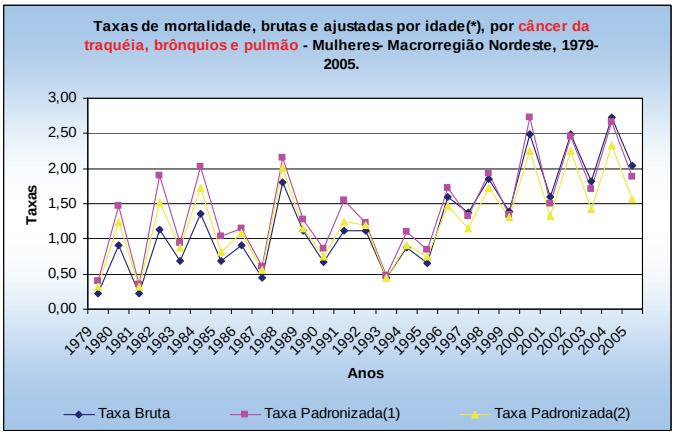
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

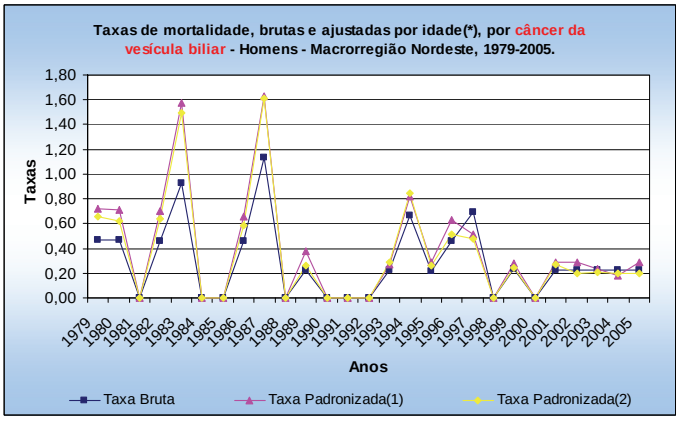
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

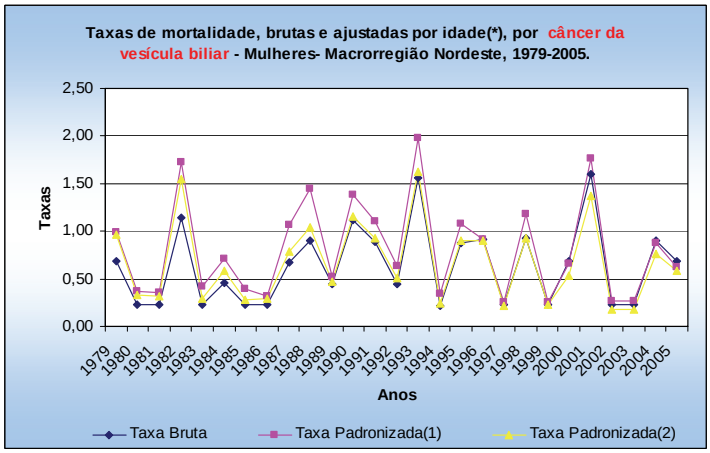
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Nordeste









(*) valores por 100.000

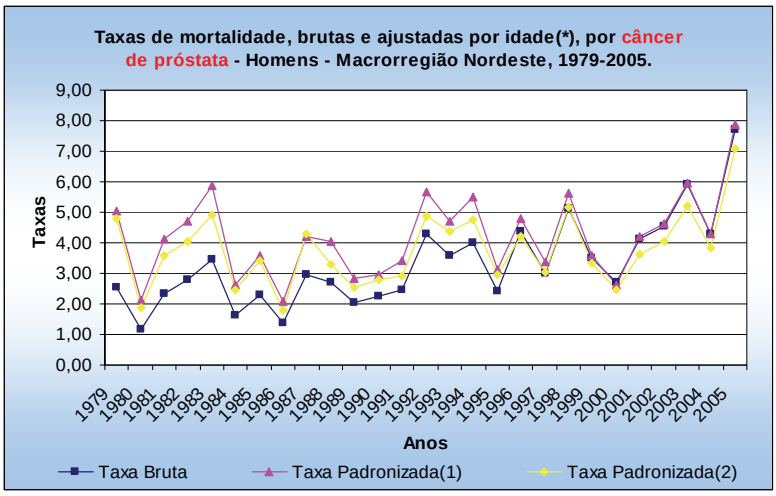
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(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

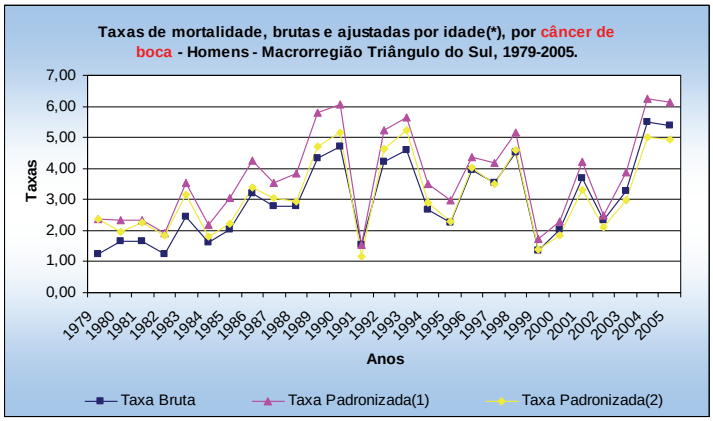
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

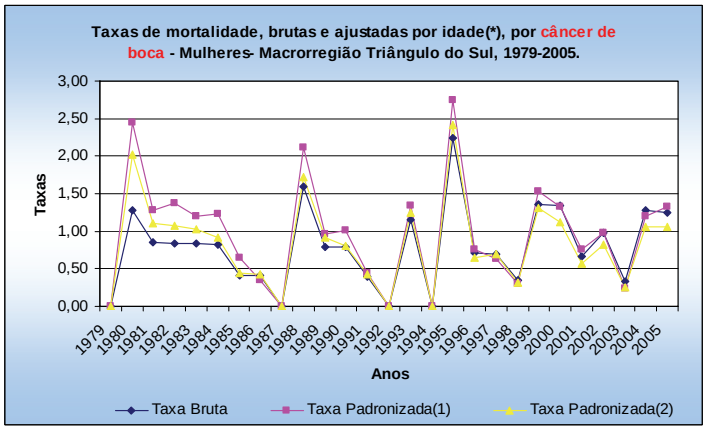
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

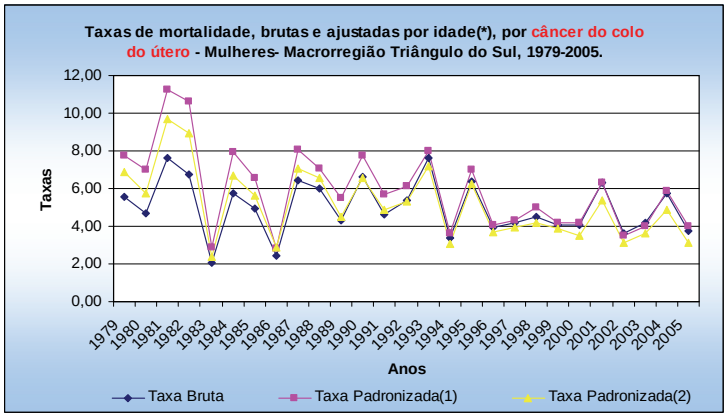
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/DATASUS/MS

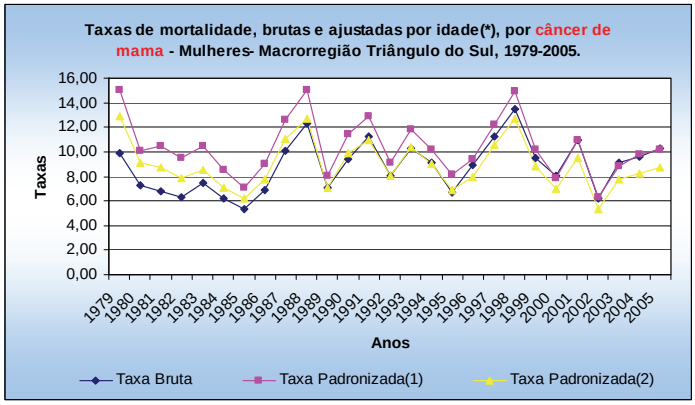
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Triângulo do Sul









(*) valores por 100.000

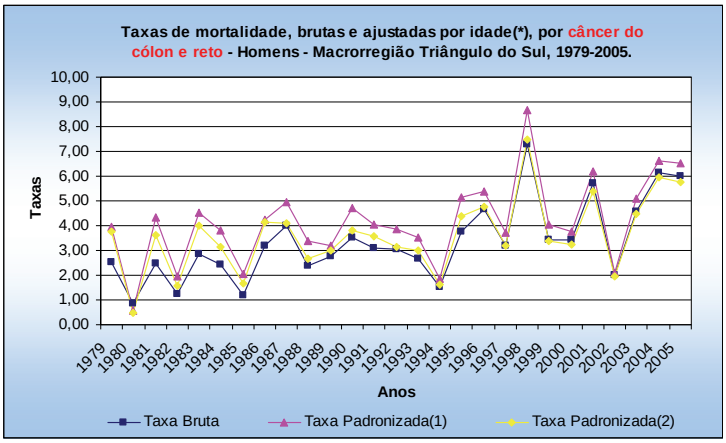
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

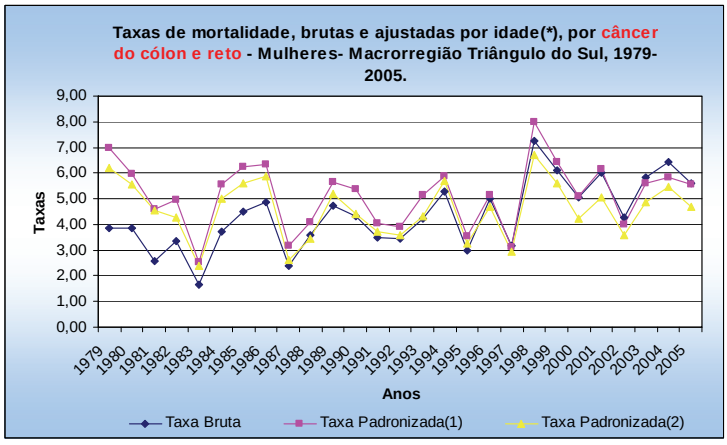
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

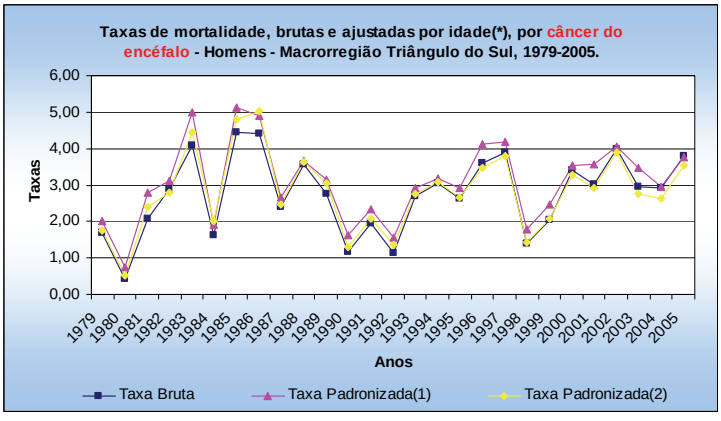
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

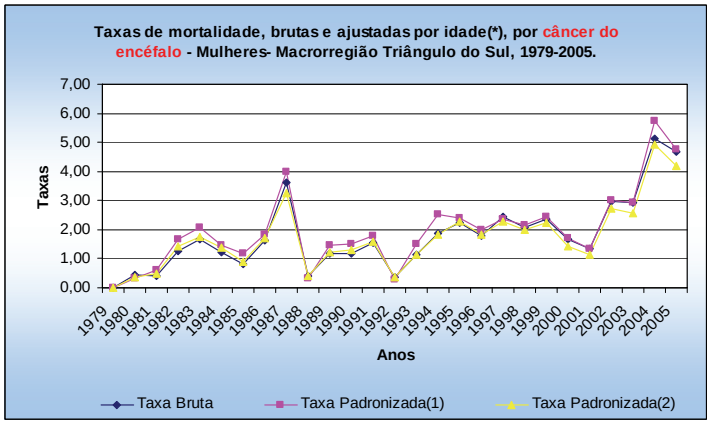
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Triângulo do Sul









(*) valores por 100.000

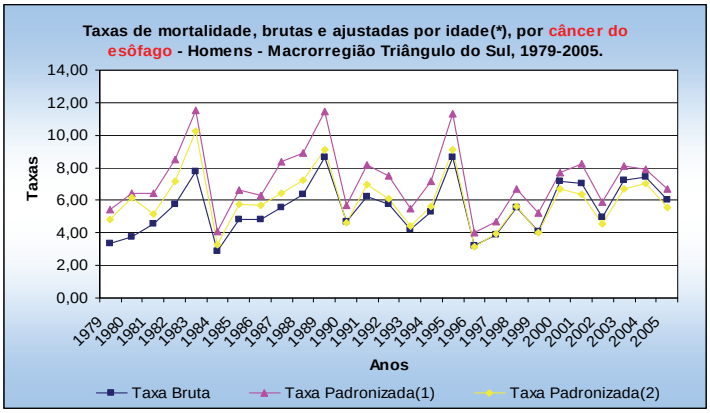
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

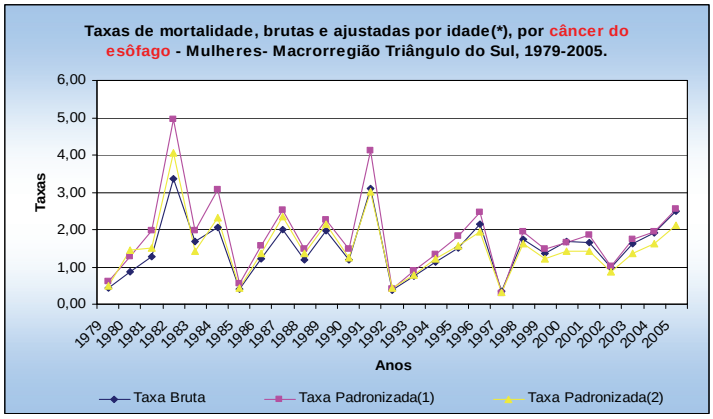
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

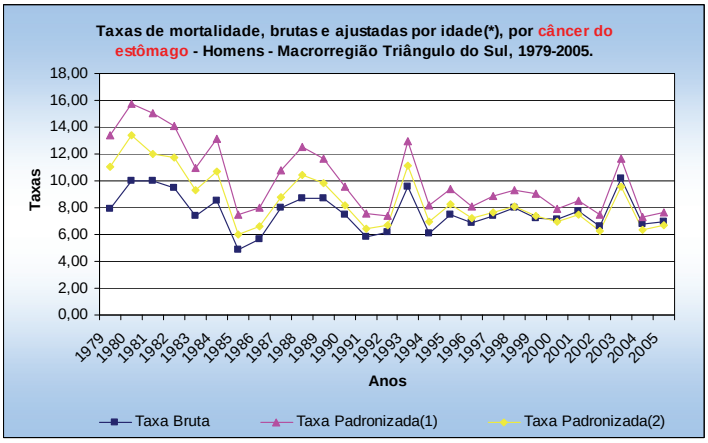
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

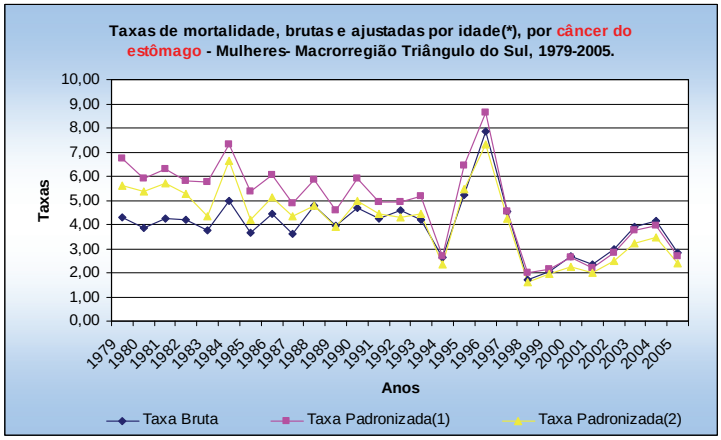
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Triângulo do Sul









(*) valores por 100.000

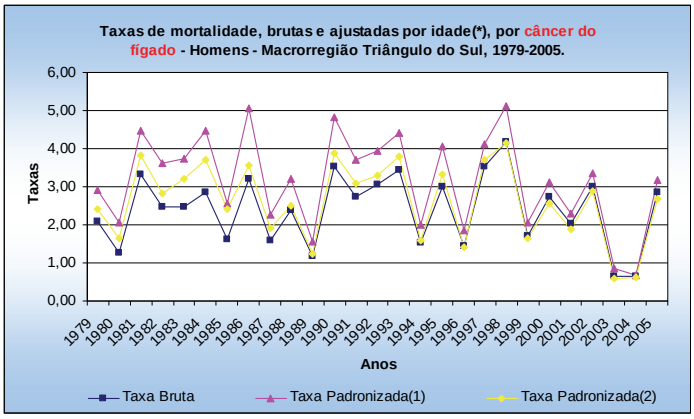
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

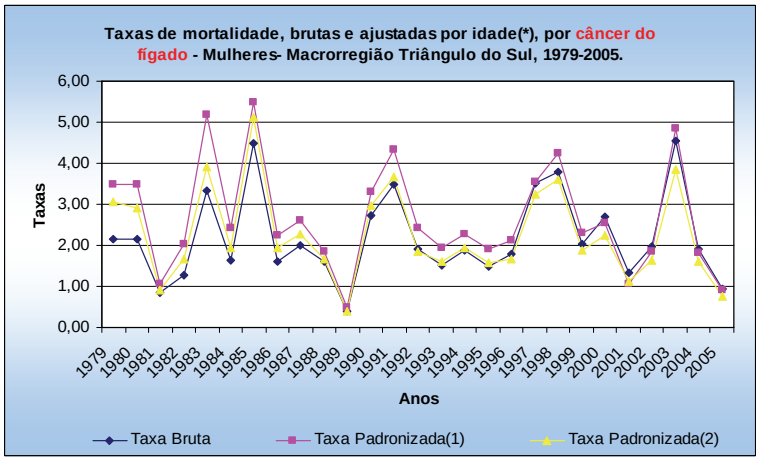
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

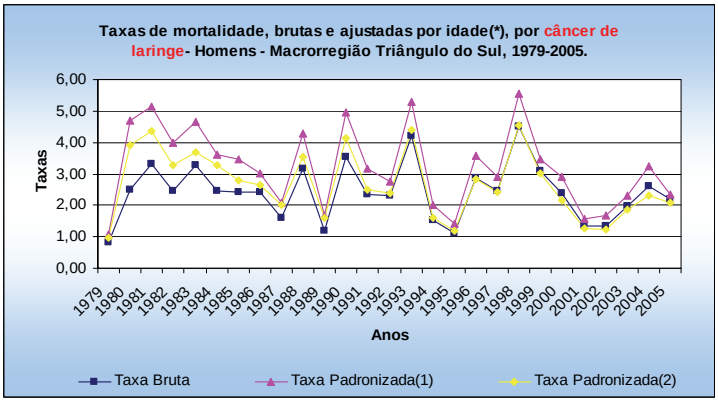
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

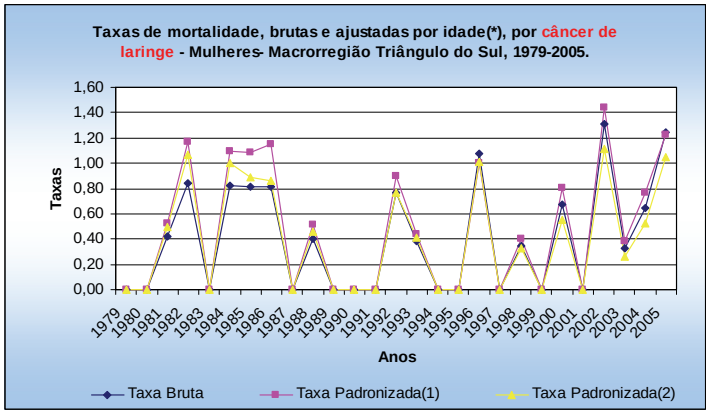
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Triângulo do Sul









(*) valores por 100.000

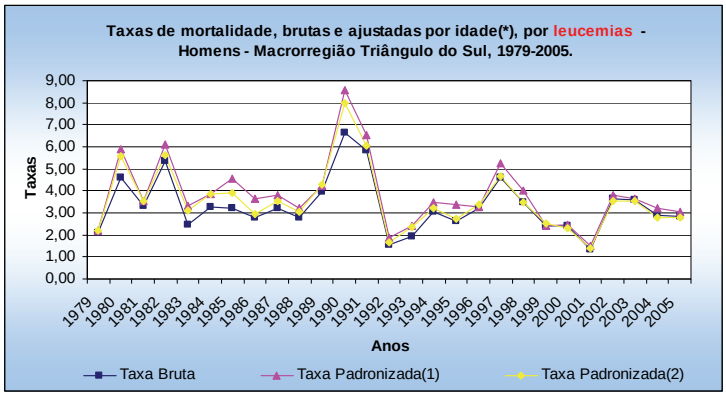
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

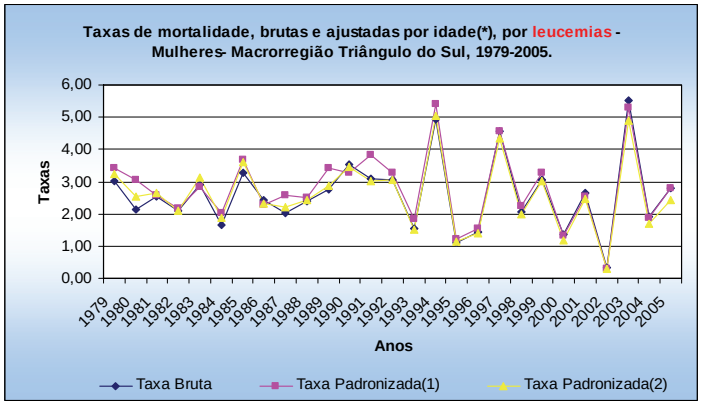
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

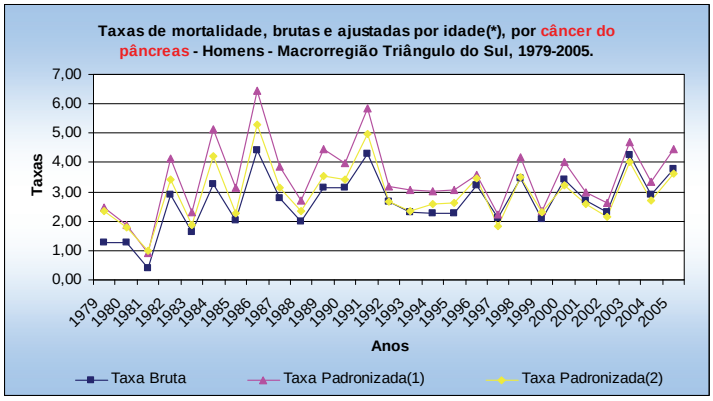
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

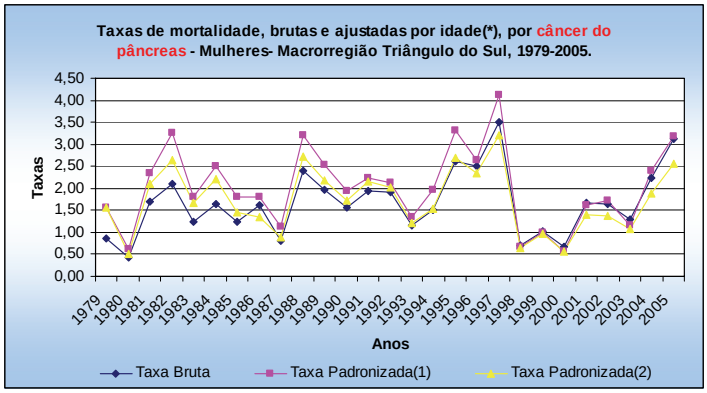
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Triângulo do Sul









(*) valores por 100.000

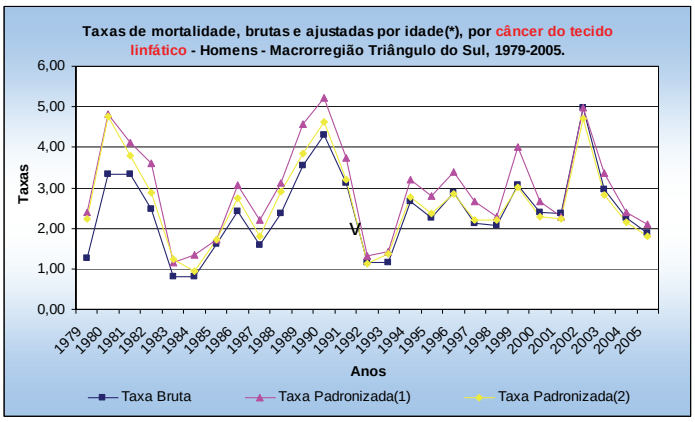
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

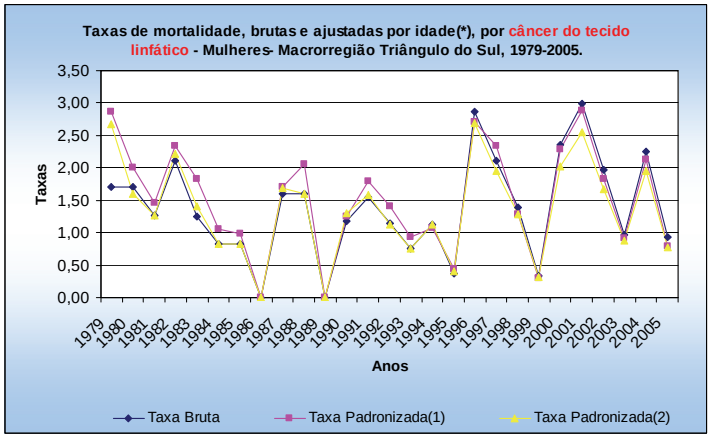
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

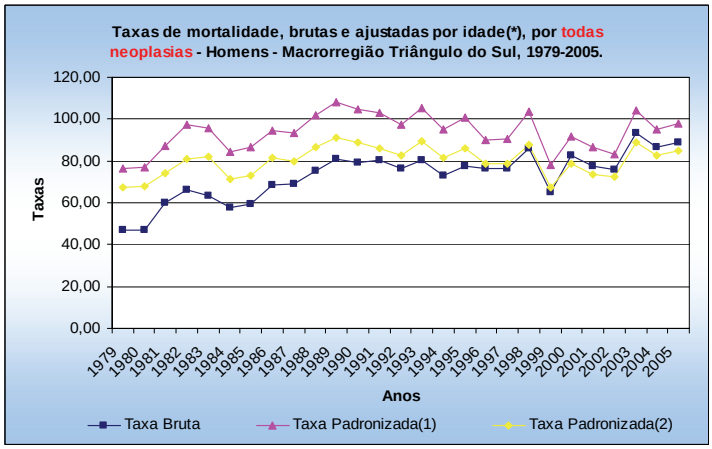
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

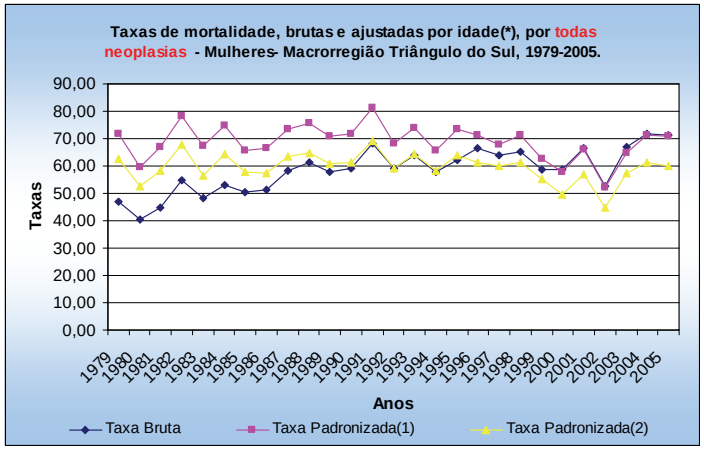
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Triângulo do Sul









(*) valores por 100.000

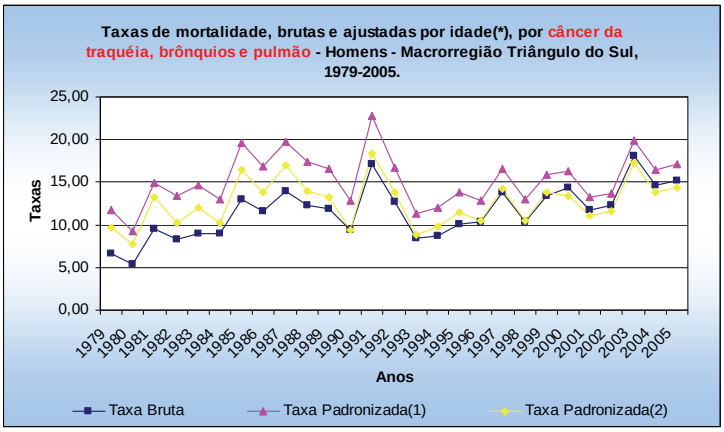
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

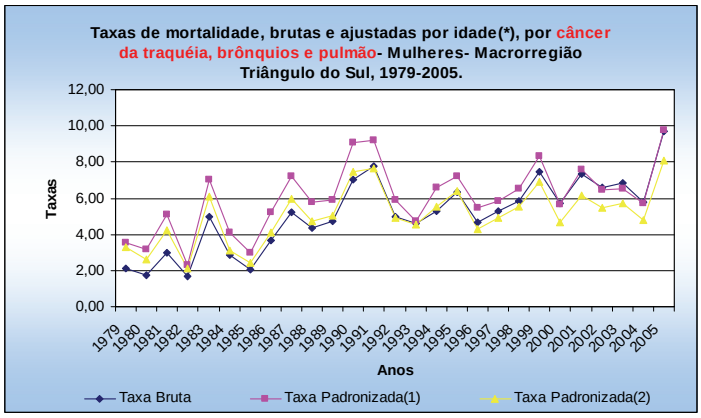
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

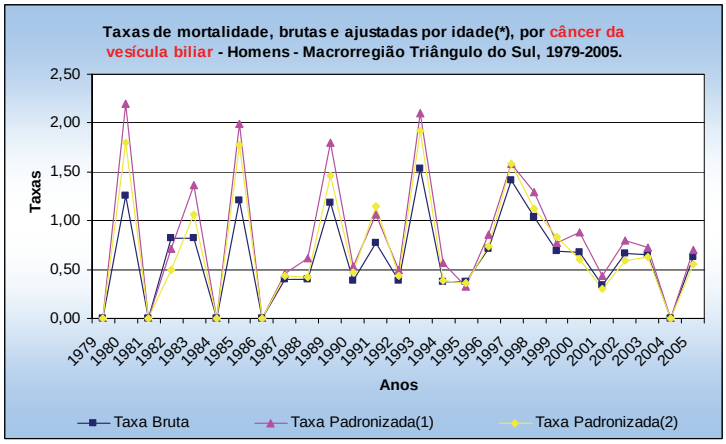
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

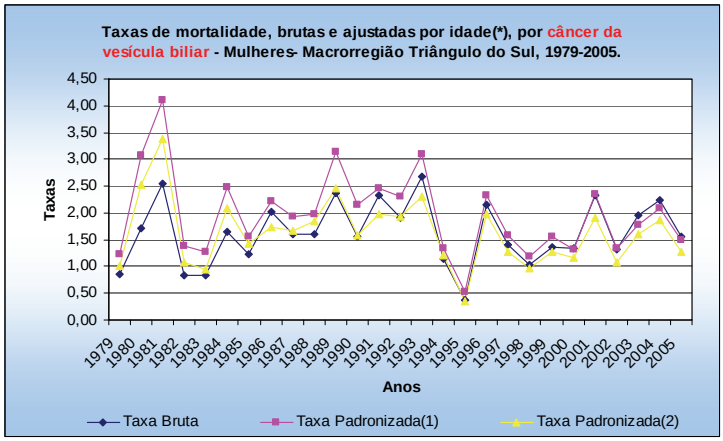
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Triângulo do Sul









(*) valores por 100.000

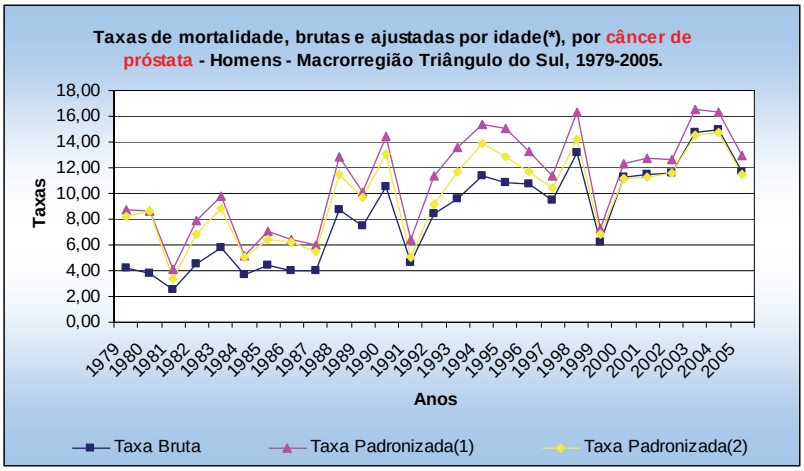
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(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

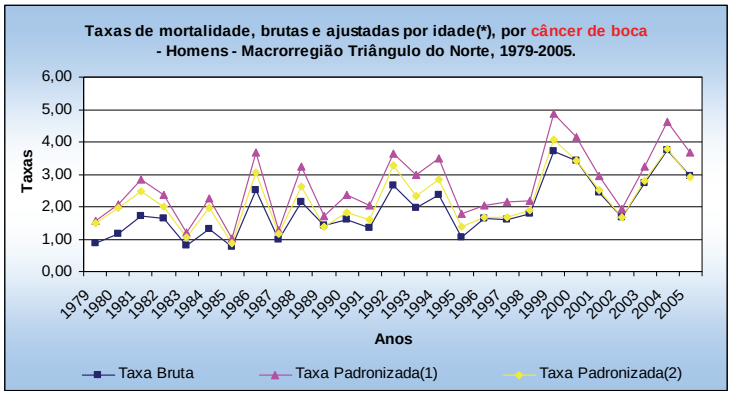
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

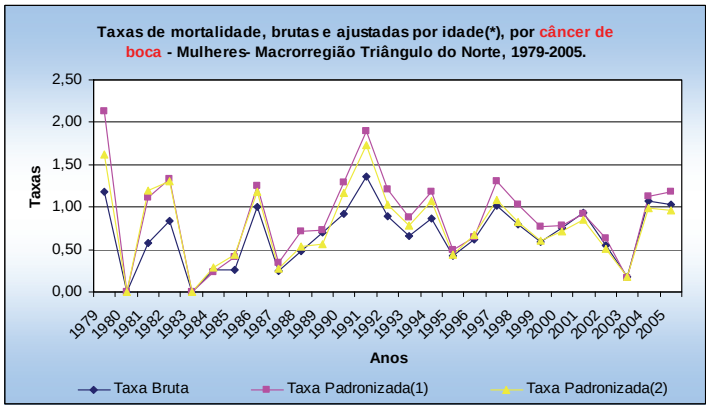
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

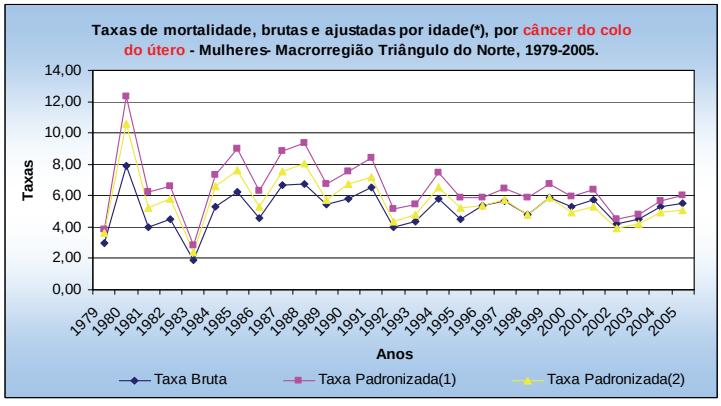
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/DATASUS/MS

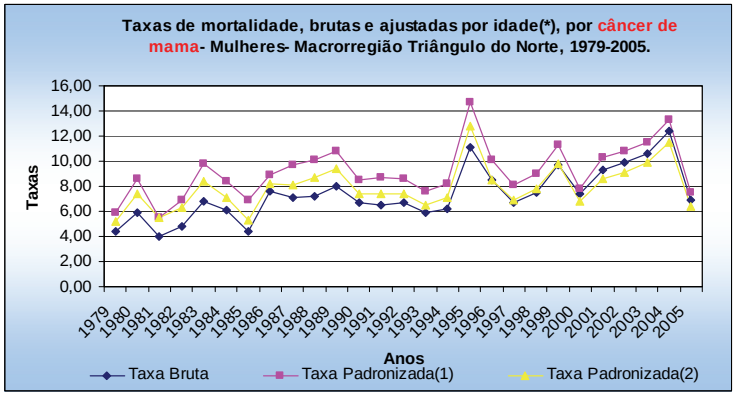
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Triângulo do Norte









(*) valores por 100.000

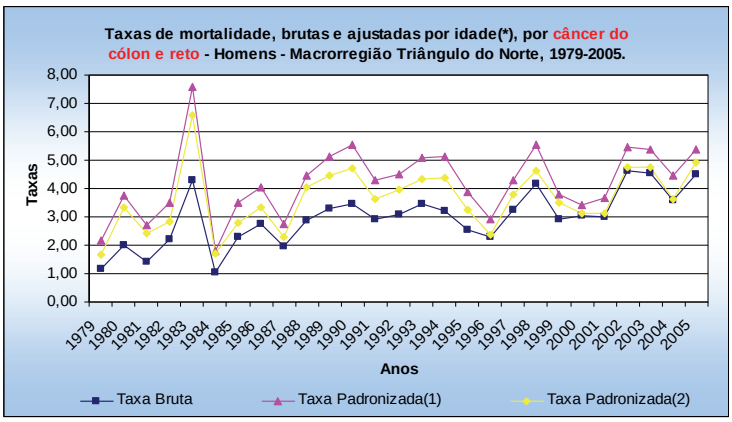
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

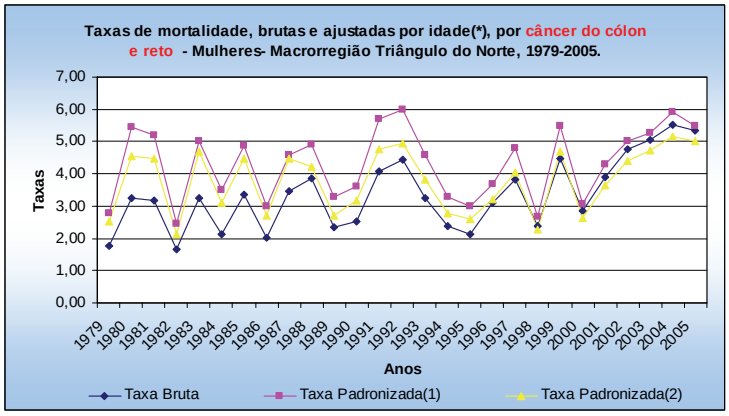
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

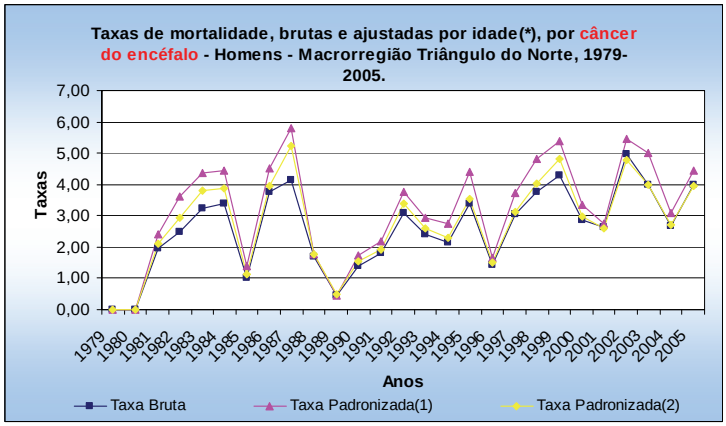
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

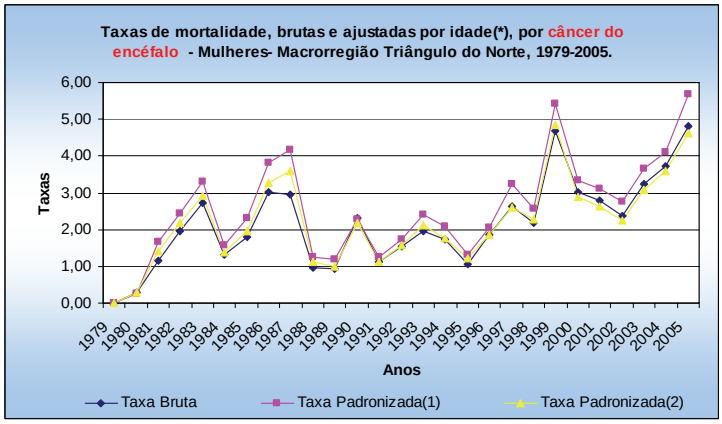
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Triângulo do Norte









(*) valores por 100.000

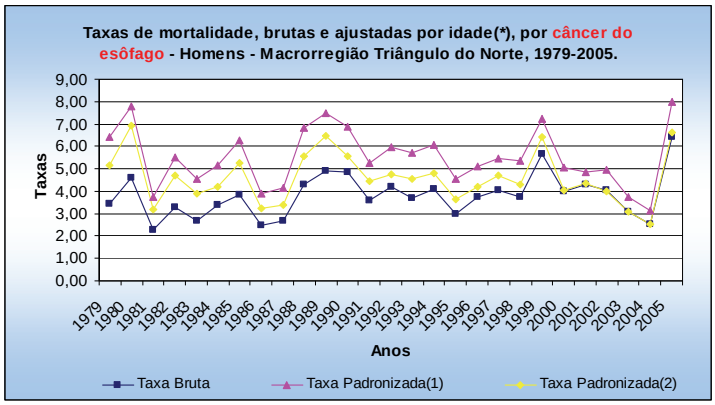
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

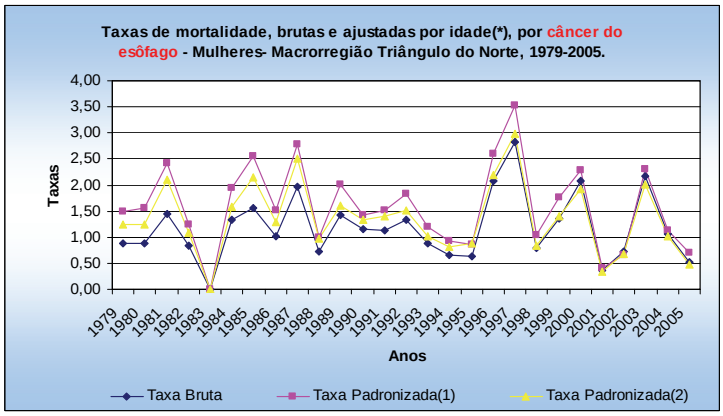
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

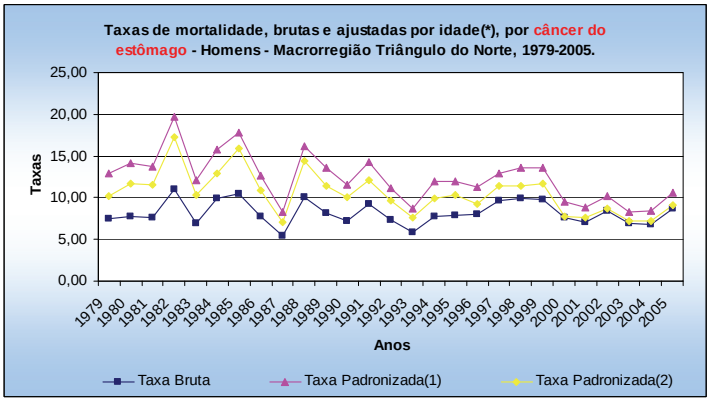
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

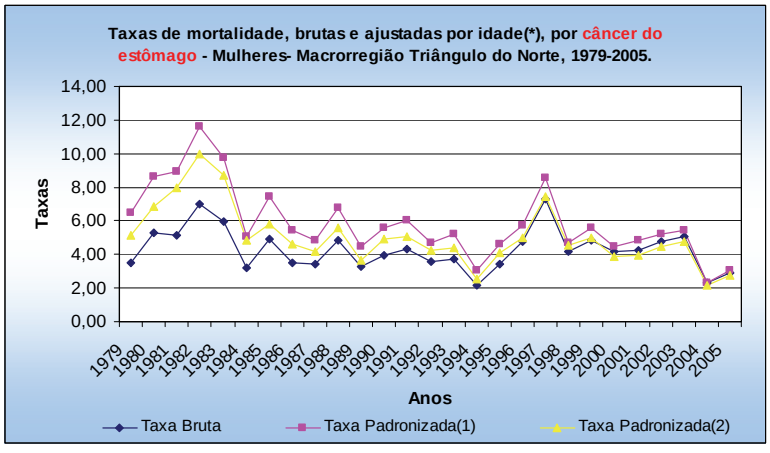
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Triângulo do Norte









(*) valores por 100.000

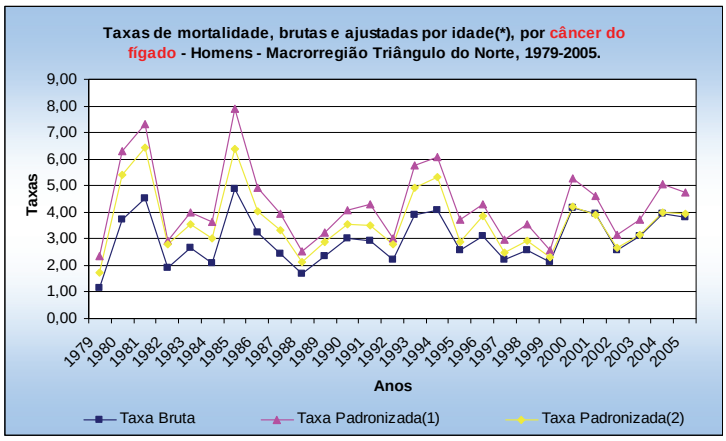
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

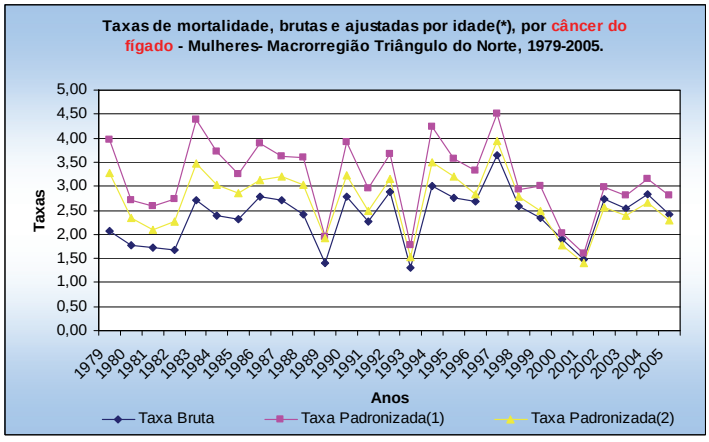
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

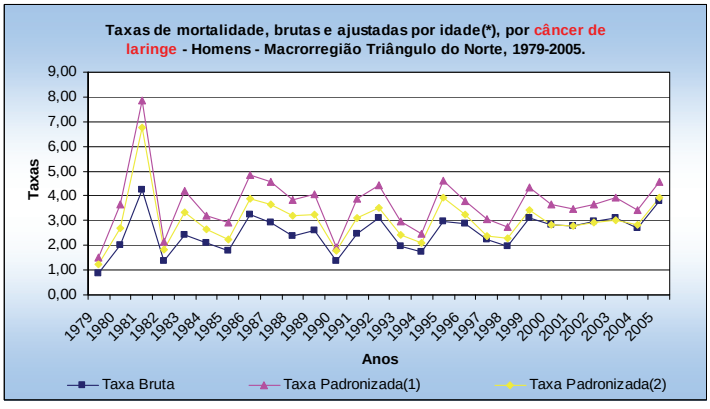
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

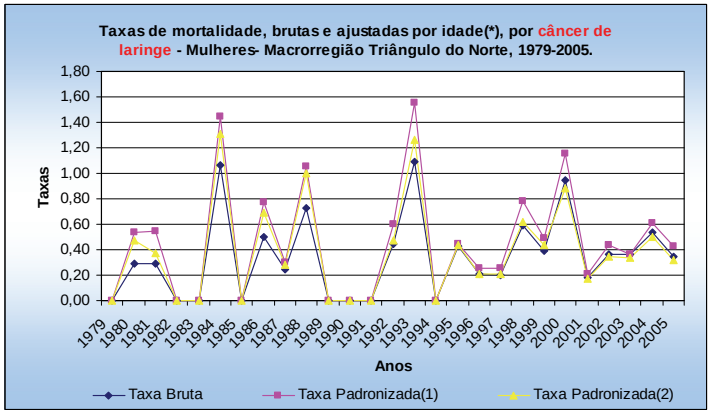
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Triângulo do Norte









(*) valores por 100.000

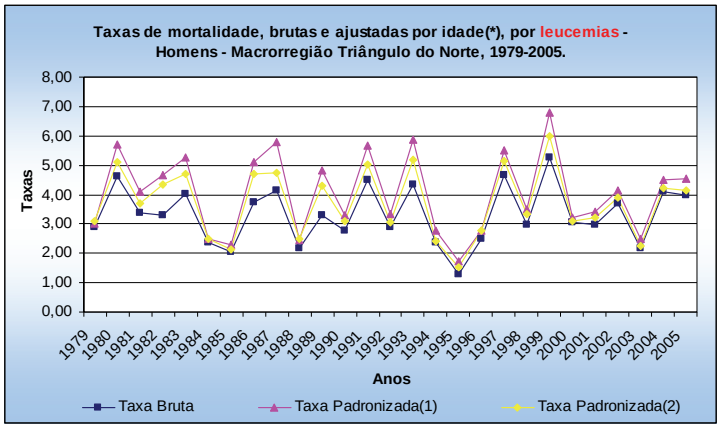
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

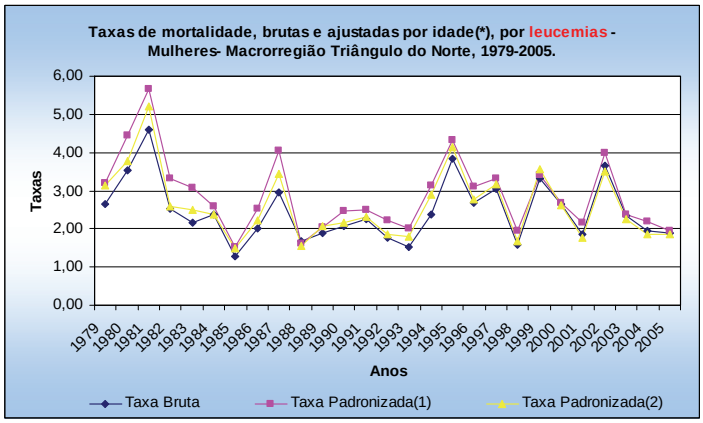
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

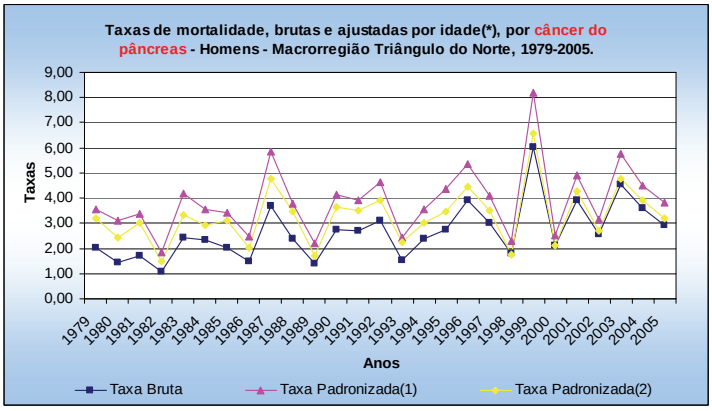
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

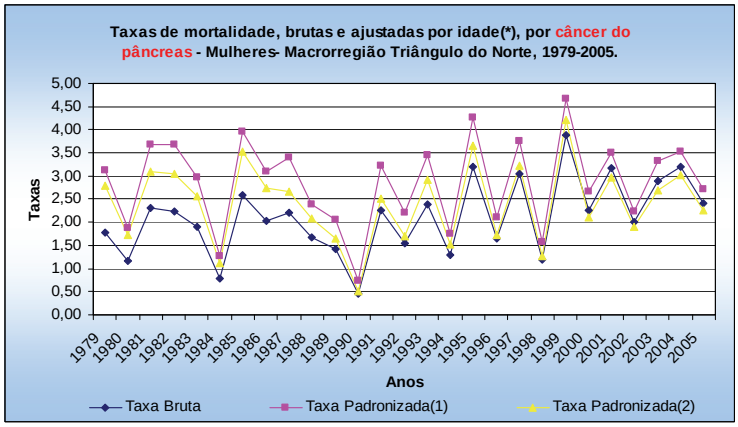
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Triângulo do Norte









(*) valores por 100.000

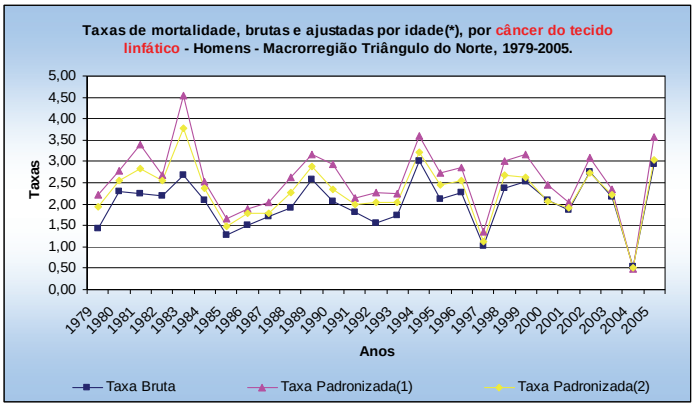
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

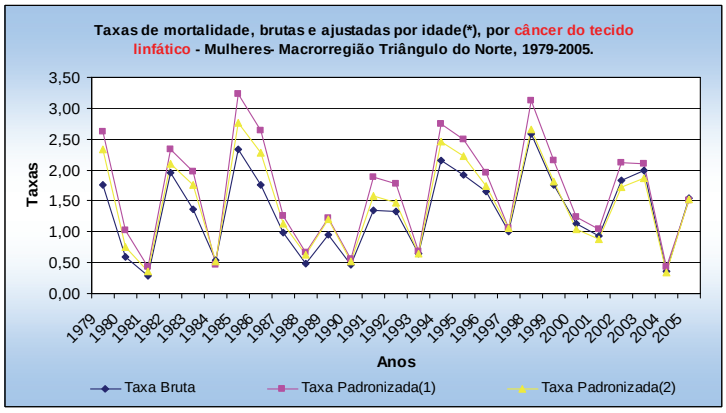
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

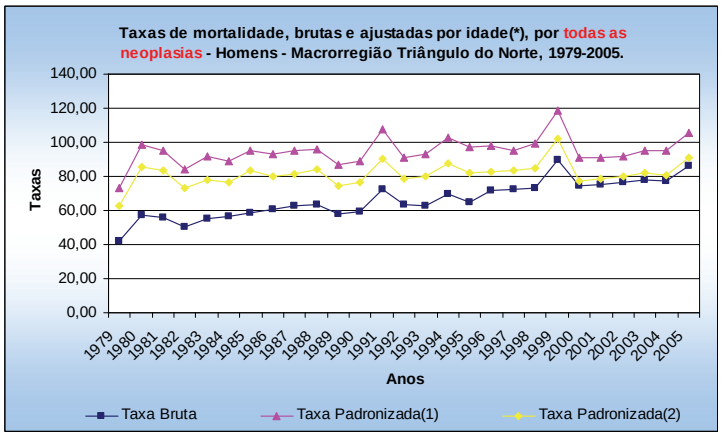
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

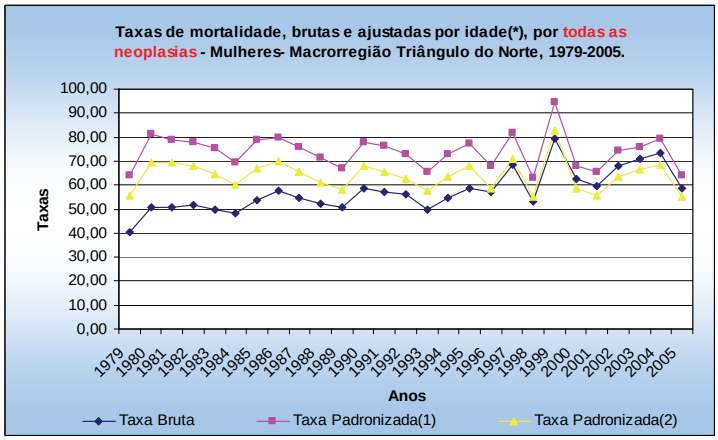
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Triângulo do Norte









(*) valores por 100.000

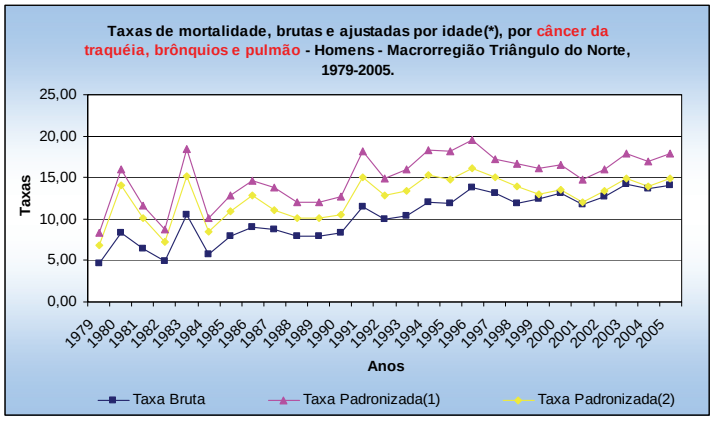
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

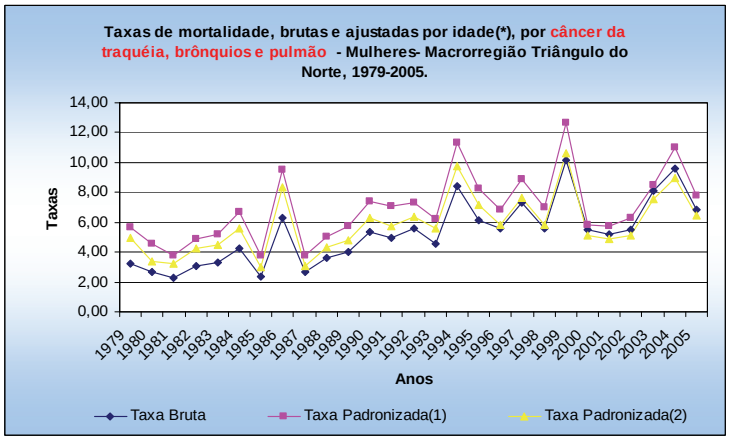
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

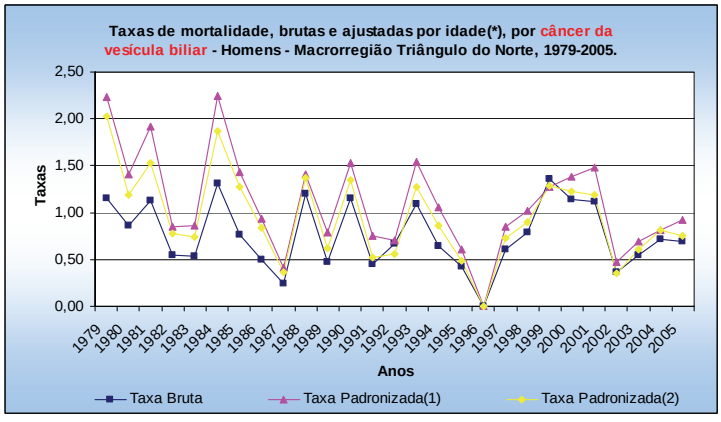
Fontes: Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM/ DATASUS/MS

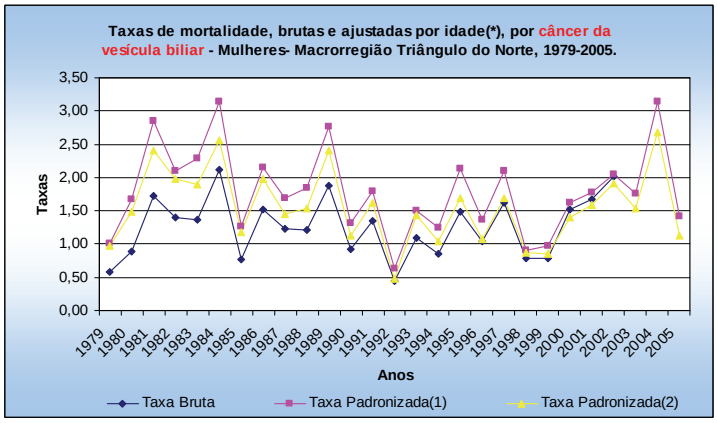
Fundação Instituto brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Macrorregião Triângulo do Norte









(*) valores por 100.000

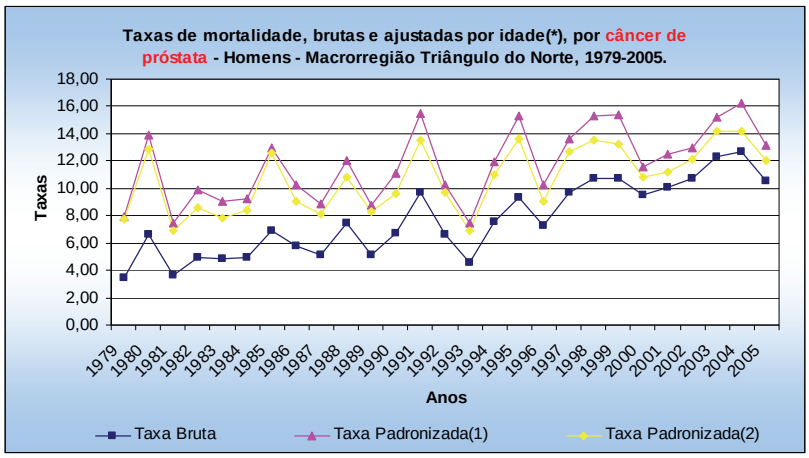
(1) População Padrão Mundial, modificada por Doll et al.(1966)

(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



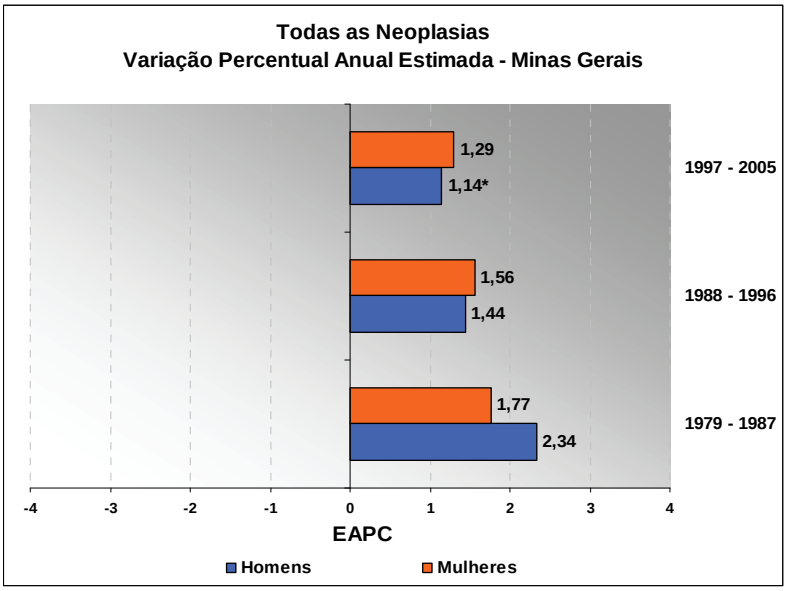
(*) valores por 100.000

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

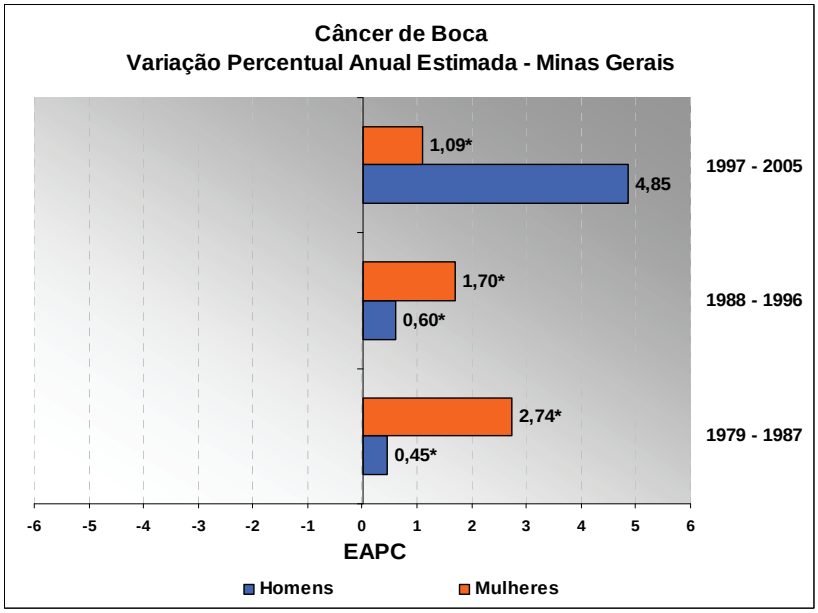
(2) População Padrão Brasil - Censo 2000 - IBGE

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

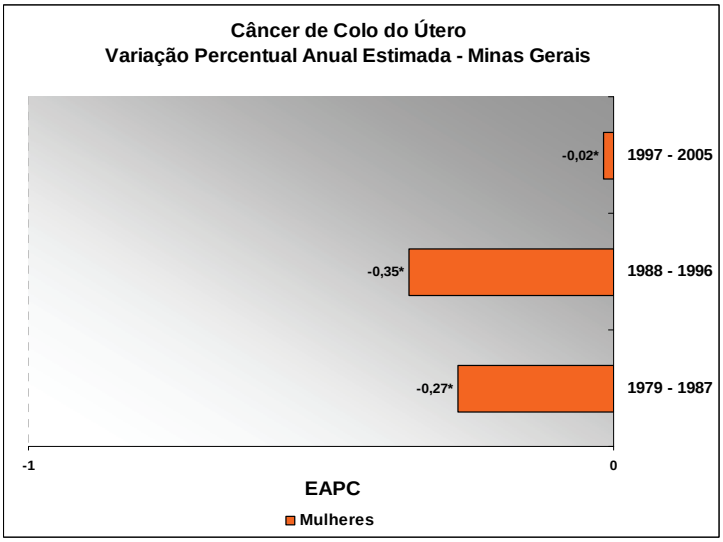
Variação Percentual Anual Estimada (EAPC), por Câncer para o Sexo Masculino e Feminino, Minas Gerais, entre 1979 e 2005



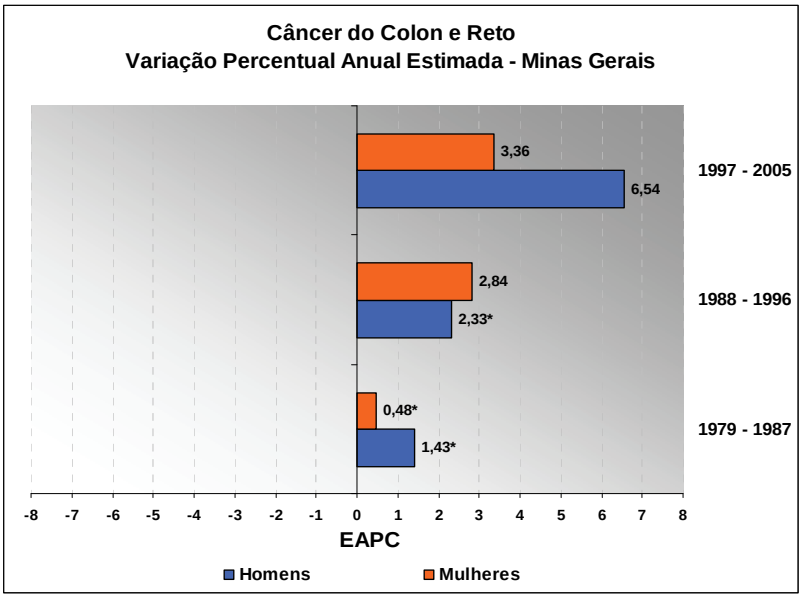
* EAPC não significativo, p>0,05.



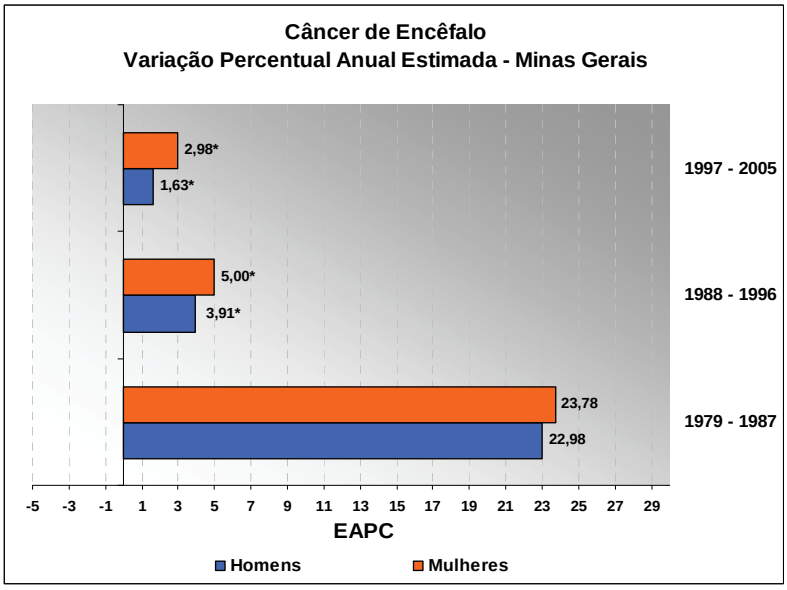
* EAPC não significativo, p>0,05.



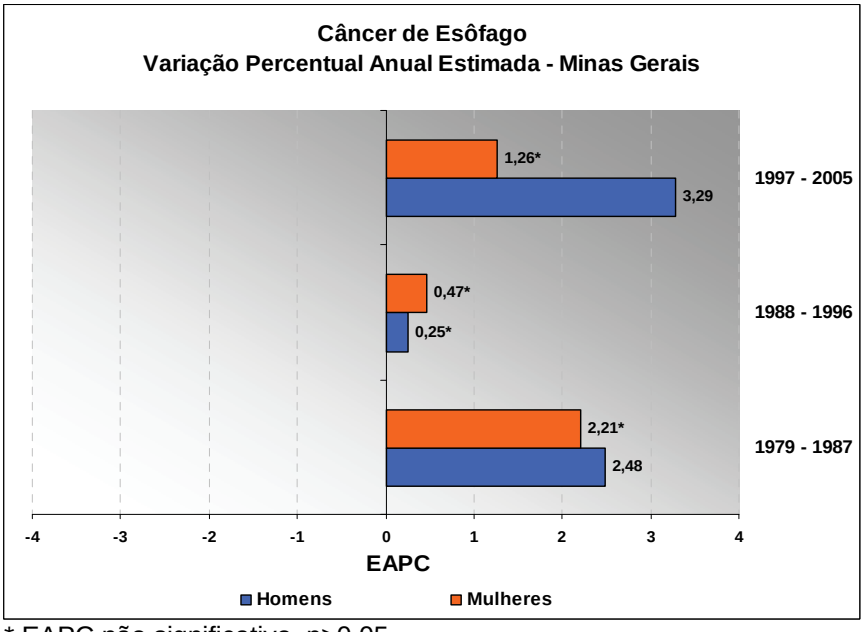
* EAPC não significativo, p>0,05.



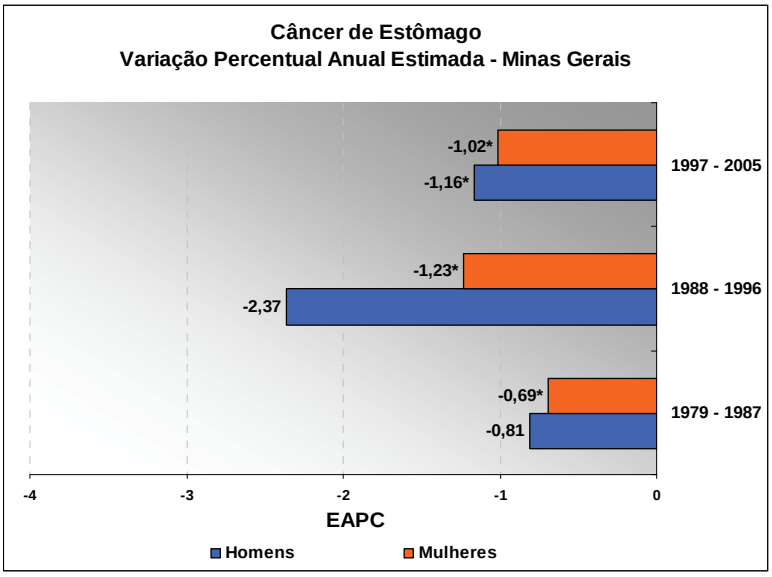
* EAPC não significativo, p>0,05.



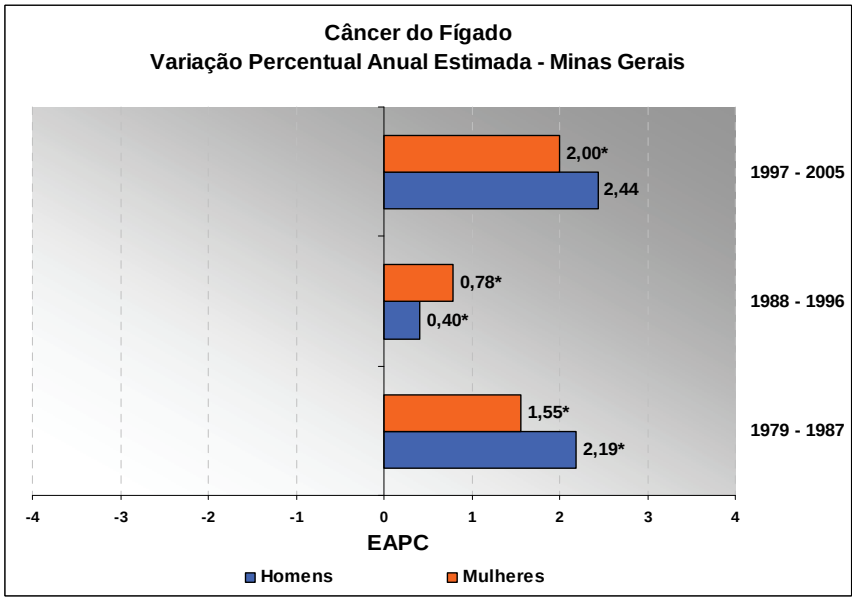
* EAPC não significativo, p>0,05.



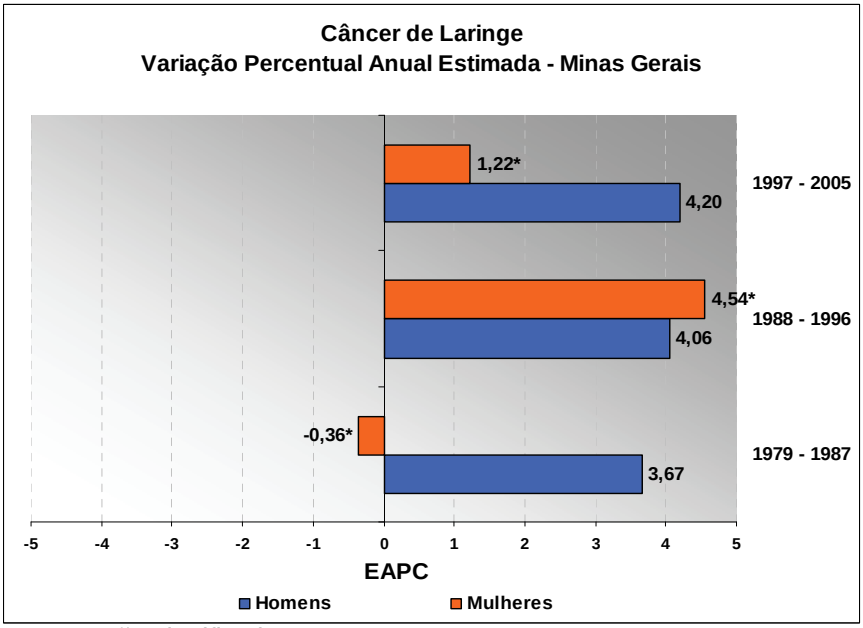
* EAPC não significativo, p>0,05.



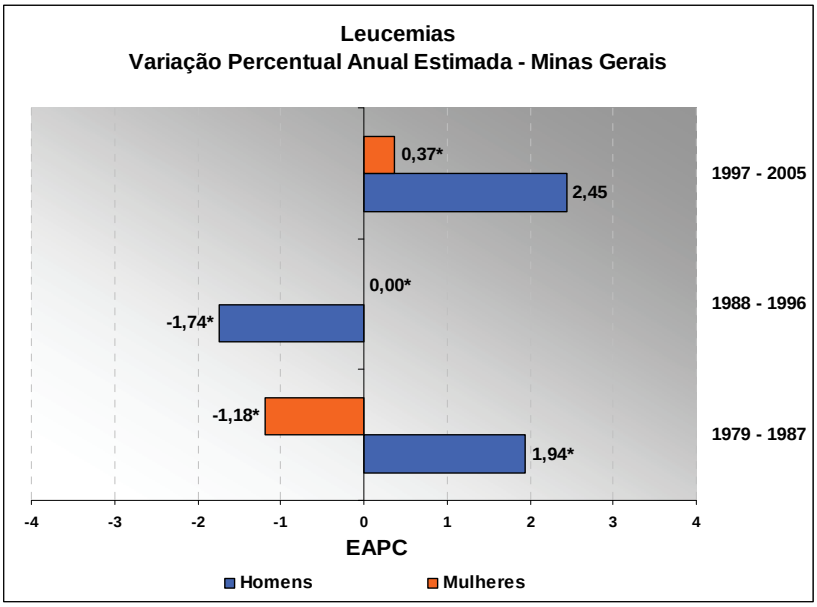
* EAPC não significativo, p>0,05.



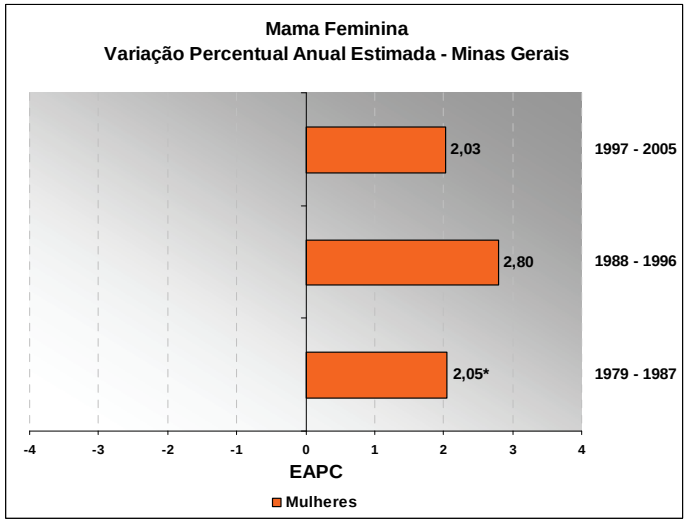
* EAPC não significativo, p>0,05.



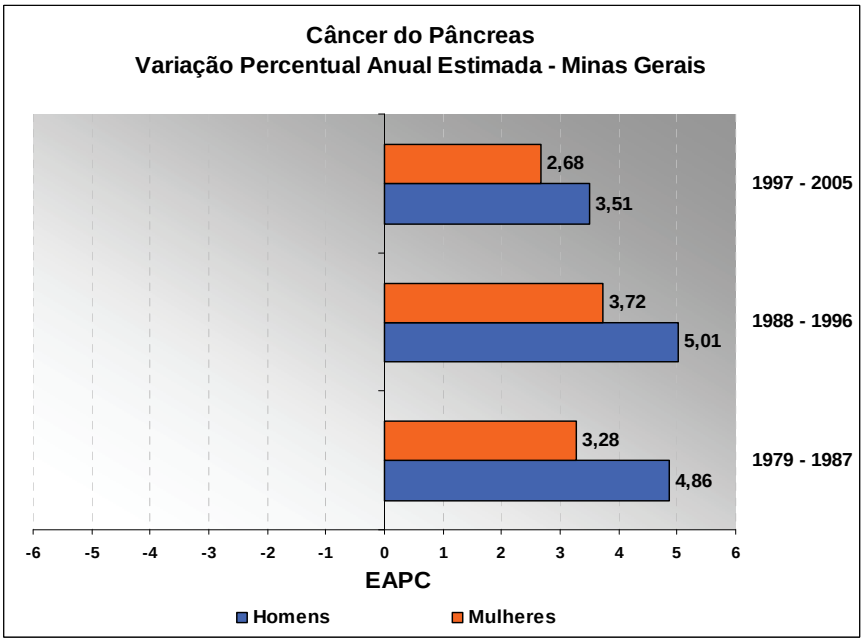
* EAPC não significativo, p>0,05.



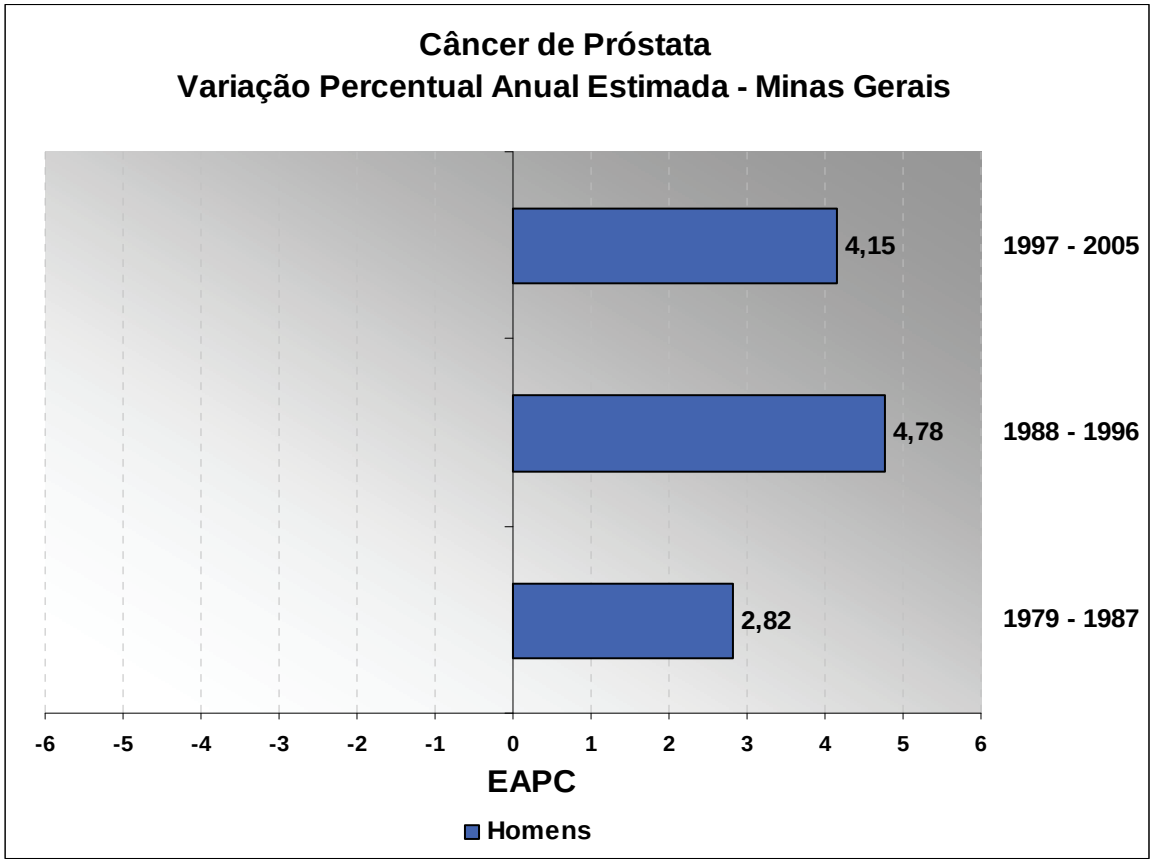
* EAPC não significativo, p>0,05.



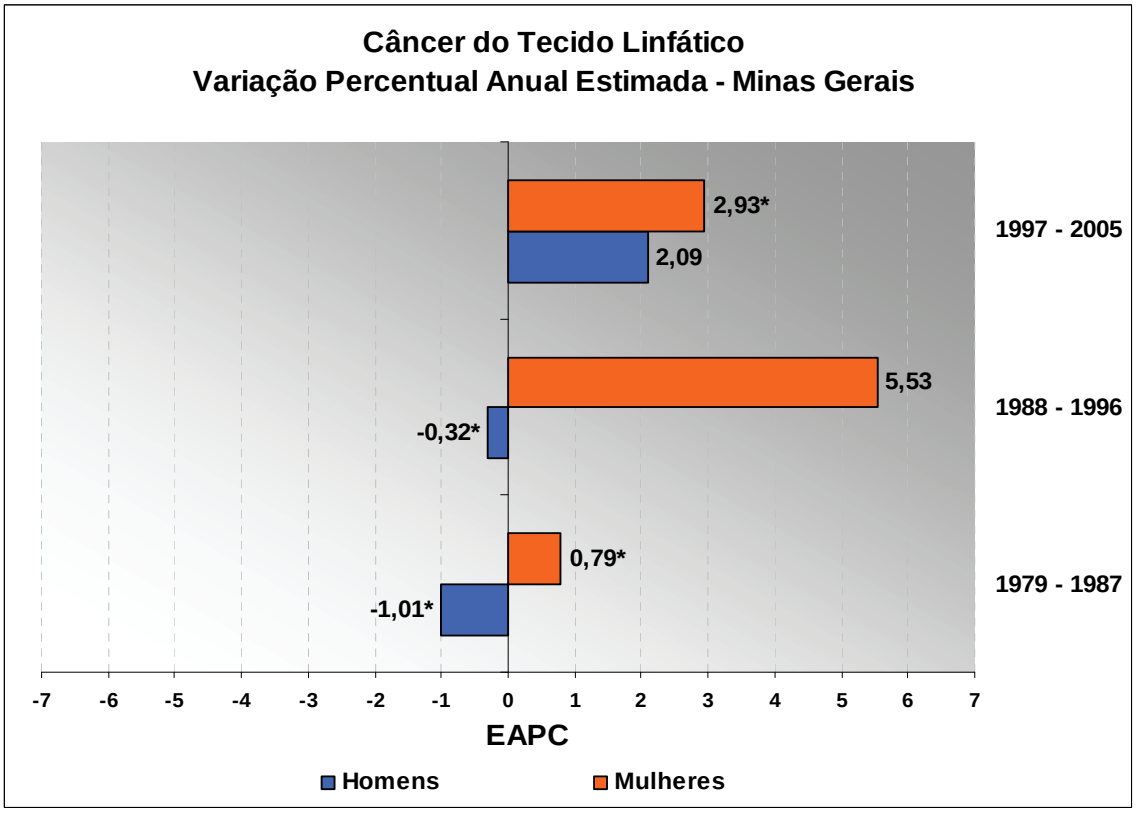
* EAPC não significativo, p>0,05.



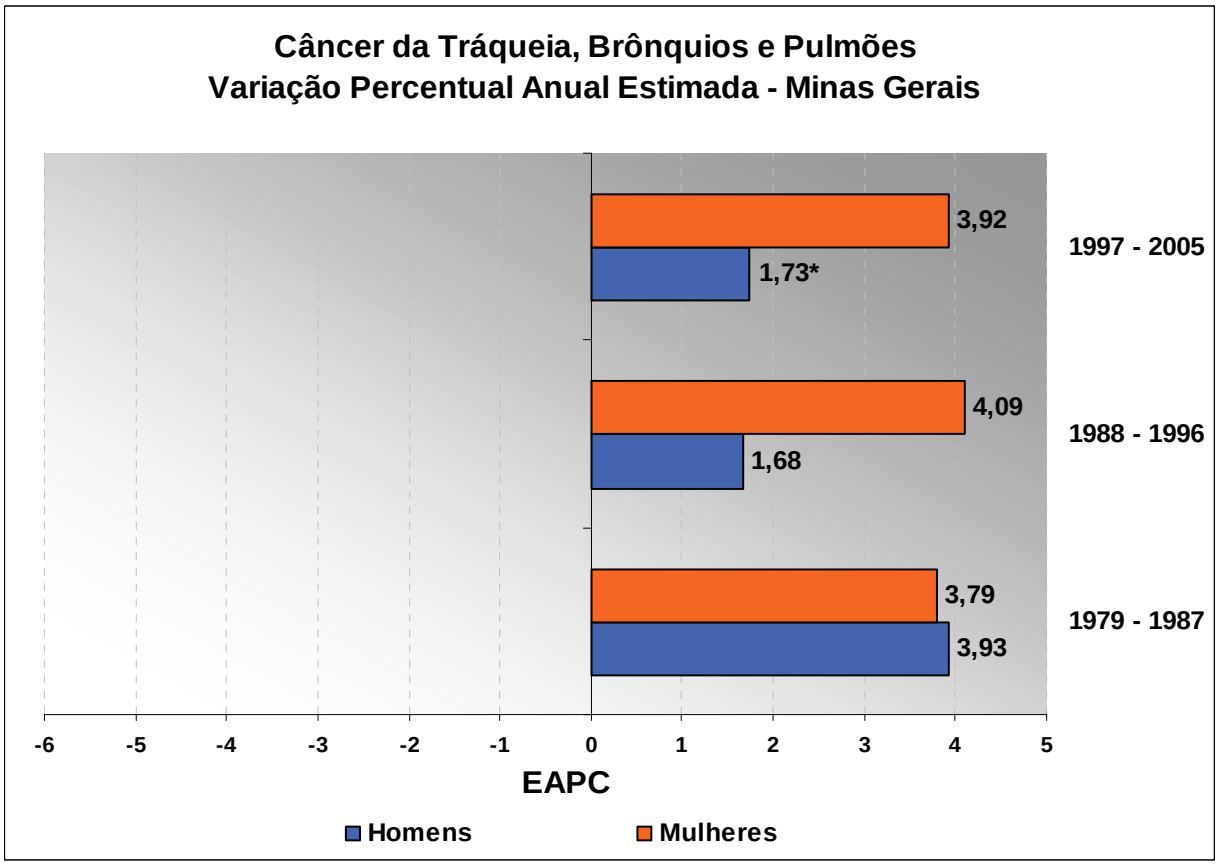
* EAPC não significativo, p>0,05.



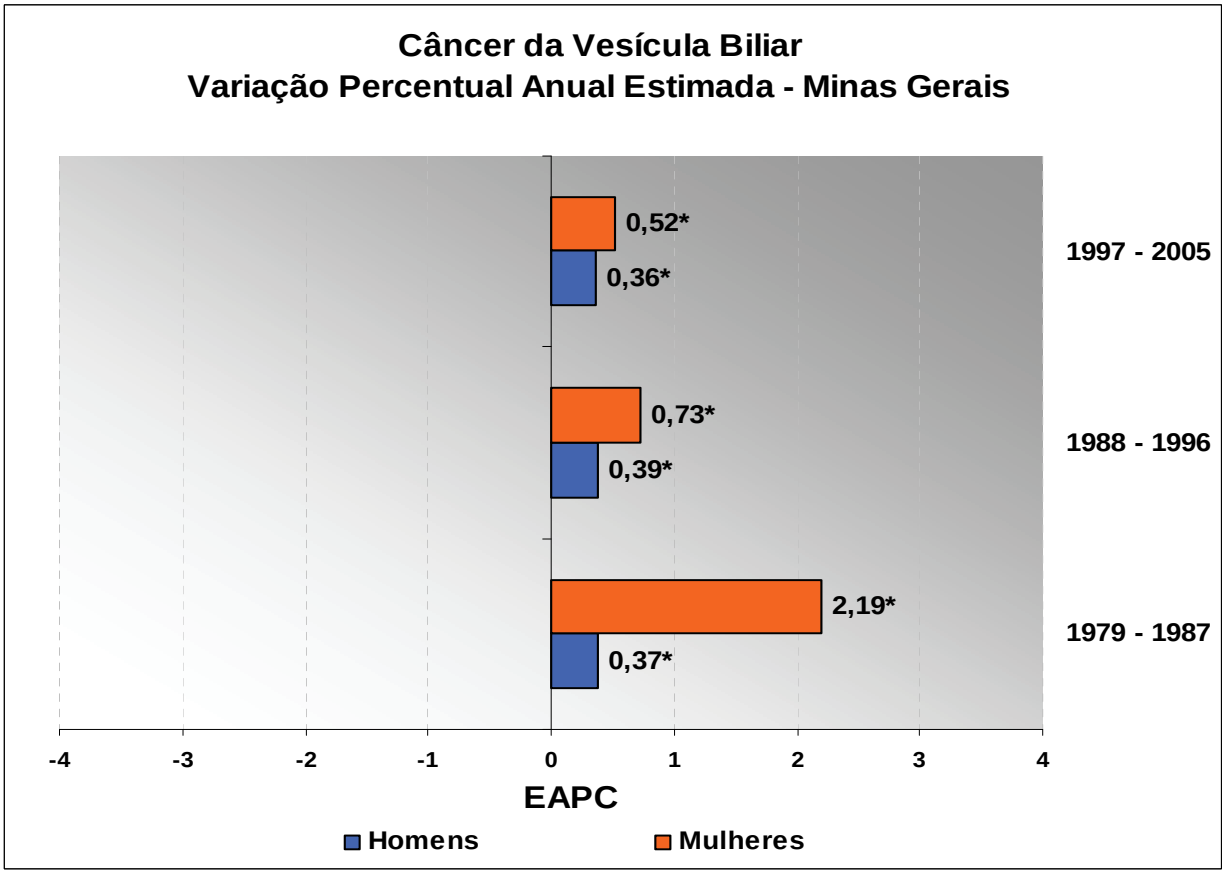
* EAPC não significativo, p>0,05.



* EAPC não significativo, p>0,05.



* EAPC não significativo, p>0,05.



* 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,2005.
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>.
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, Brumadinho, Buenópolis, Cachoeira da Prata, Caetanópolis, Caeté, Capim Branco, Carmésia, Catas Altas, Cedro do Abaeté, Conceição do Mato Dentro, Confins, Contagem, Cordisburgo, Corinto, Crucilândia, Curvelo, Dionísio, Divinolândia de Minas, Dom Joaquim, Dores de Guanhães, Esmeraldas, Felixlândia, Ferros, Florestal, Fortuna de Minas, Funilândia, Guanhães, Ibirité, 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 Morais, Raposos, Ribeirão das Neves, Rio Acima, Rio Manso, Rio Piracicaba, Rio Vermelho, Sabará, Sabinópolis, Santa Bárbara, 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 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 Otoni, Desterro de Entre Rios, Desterro do Melo, Dores 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, Ressaquinha, Rio Espera, Ritápolis, 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, Aricanduva, Capelinha, Carbonita, Chapada do Norte, Coluna 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, Braúnas, 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 Inocêncio, Frei Lagonegro, Galiléia, Goiabeira, Gonzaga, Governador Valadares, Iapu, Imbé de Minas, Inhapim, Ipaba, Ipatinga, Itabirinha, Itanhomi, Itueta, Jaguaraçu, 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 Efigênia de Minas, 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 João Evangelista, São José da Safira, São José do Jacuri, São Pedro do Suaçuí, São Sebastião do Anta, São Sebastião do Maranhão, Sardoá, Sobrália, 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 Grama, São João do Manhuaçu, São José do Mantimento, São Miguel do Anta, São Pedro dos Ferros, Sem-Peixe, Sericita, Simonésia, Taparuba, Teixeiras, Urucânia, Viçosa

Macrorregião Nordeste:

Águas Formosas, Águas Vermelhas, Almenara, Angelândia, Araçuaí, Ataléia, Bandeira, Berilo, Bertópolis, Cachoeira de Pajeú, Campanário, Caraí, Carlos Chagas, Catuji, Comercinho, Coronel Murta, Crisólita, Divisa Alegre, Divisópolis, Felisburgo, Francisco Badaró, Franciscópolis, Frei Gaspar, Fronteira dos Vales, Itaipé, Itambacuri, Itaobim, Itinga, Jacinto, Jenipapo de Minas, Jequitinhonha, Joaíma, 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, São José do Divino, 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, Unaí, Uruana de Minas, Varjão de Minas, Vazante

Macrorregião Norte de Minas:

Berizal, Bocaiúva, Bonito de Minas, Botumirim, Brasília de Minas, Buritizeiro, Campo Azul, Capitão 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, Jequitaí, 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, Verdelândia

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, Dores do Indaiá, Estrela do Indaiá, Formiga, Igaratinga, Iguatama, Itaguara, Itapecerica, 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, Dores do Turvo, Ervália, Espera Feliz, Estrela Dalva, Eugenópolis, Ewbank da Câmara, Faria Lemos, Fervedouro, Goianá, Guarani, Guarará, Guidoval, Guiricema, Itamarati de Minas, Juiz de Fora, Laranjal, Leopoldina, Liberdade, Lima Duarte, Mar de Espanha, Maripá de Minas, Matias Barbosa, Mercês, Miradouro, Miraí, 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, Baependi, 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, Heliodora, Ibiraci, Ibitiúra de Minas, Ijaci, Ilicínea, Inconfidentes, Ingaí, Ipuiúna, Itajubá, Itamogi, Itamonte, Itanhandu, Itapeva, Itaú de Minas, Itumirim, Itutinga, Jacuí, Jacutinga, Jesuânia, Juruaia, 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, Ipiaçu, 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

Contatos

Secretaria de Estado da Saúde – Minas Gerais

Superintendência de Epidemiologia / GVE

Programa de Avaliação e Vigilância do Câncer e seus fatores de Risco - PAV-MG

Avenida Afonso Pena, 2300 15º andar

CEP: 30130-007 - Belo Horizonte - MG

E-mail: *pav.se@saude.mg.gov.br*

Telefone: (31) 3215-7246

Fax: (31) 3215-7247