

Incidência e Mortalidade por Câncer no Brasil

Tendências

Gomes, D.C.; Oliveira, J.F.P.; Rebelo, M.S.; Reis, R.S.; Santos, M.O. Szklo, M.

Objetivo

Analisar as tendências de incidência e mortalidade para as neoplasias malignas de pulmão, mama feminina, colo do útero e próstata.

Período de Referência das Publicações

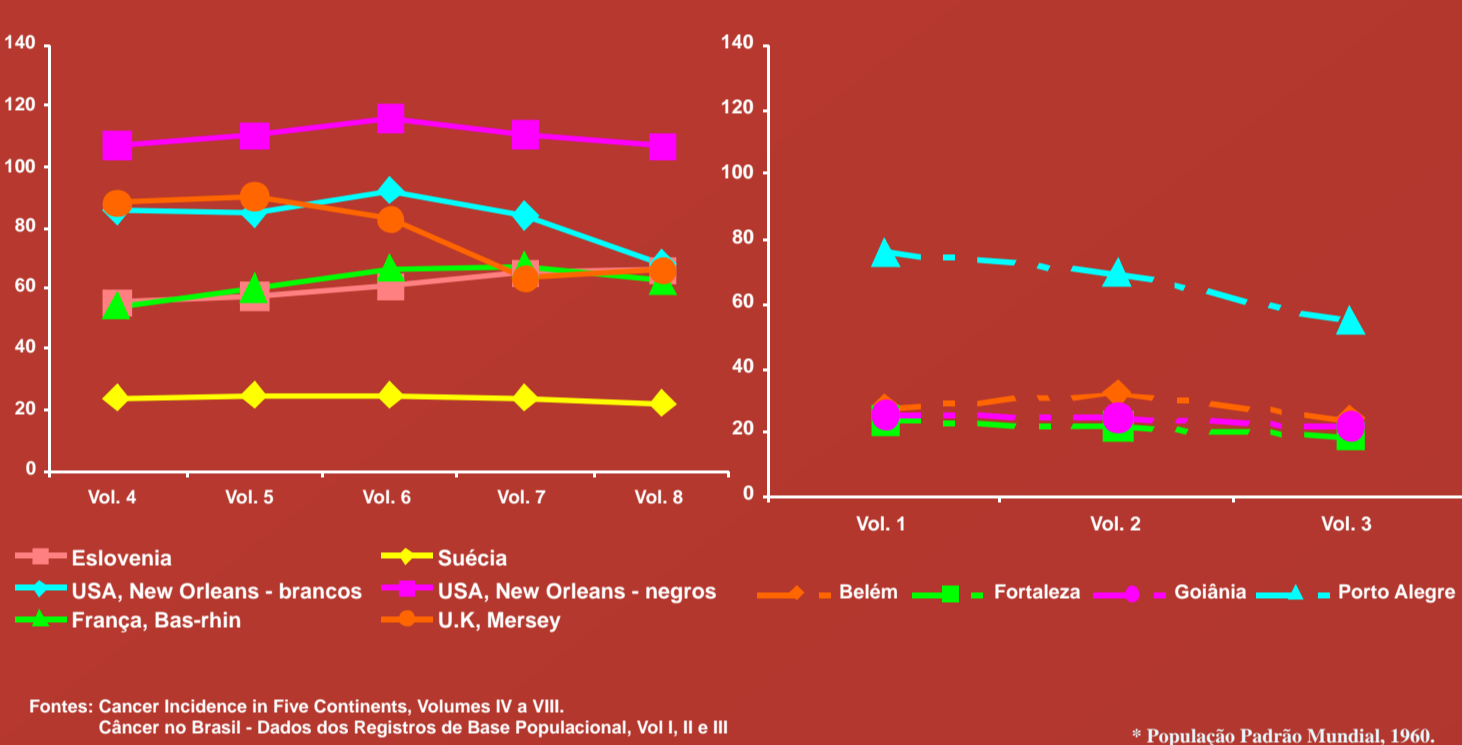
Cancer Incidence in Five Continents

Volume IV - 1973 a 1977
Volume V - 1978 a 1982
Volume VI - 1983 a 1987
Volume VII - 1988 a 1992
Volume VIII - 1993 a 1997

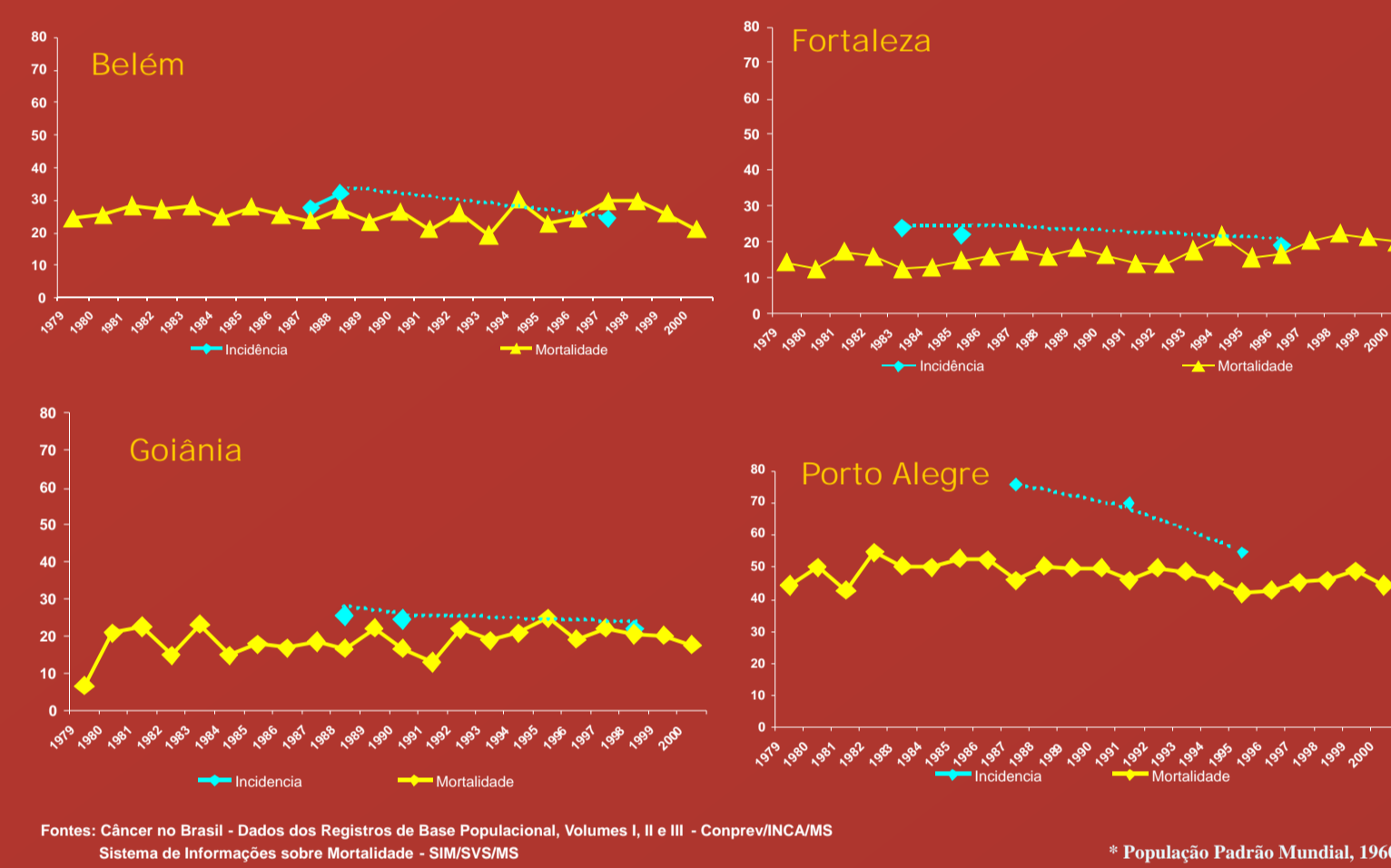
Câncer no Brasil - Dados dos Registros de Base Populacional

Volume I - 1978; 1980; 1983; 1987; 1988
Volume II - 1985; 1988; 1989; 1990; 1991; 1992;
Volume III - 1991 a 2001

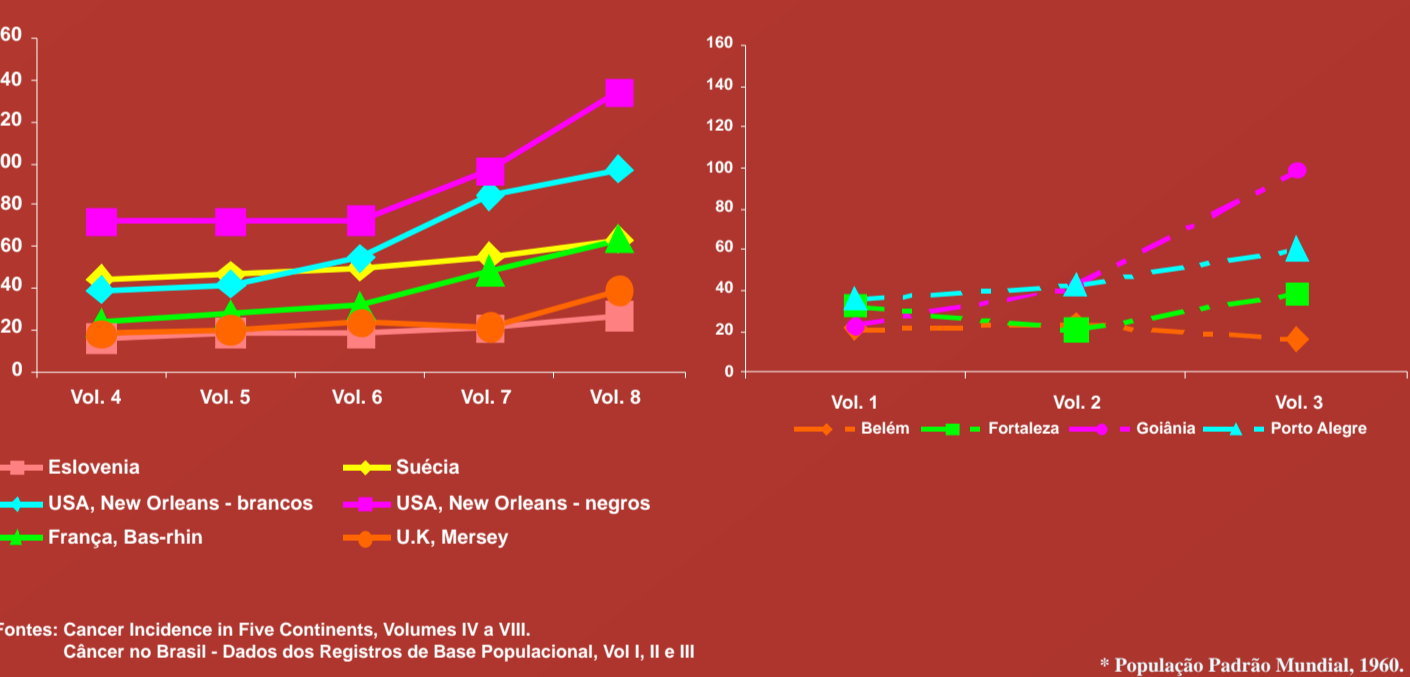
Taxas médias anuais de incidência de câncer de **Traquéia, Brônquio e Pulmão**, em homens, ajustadas por idade*.



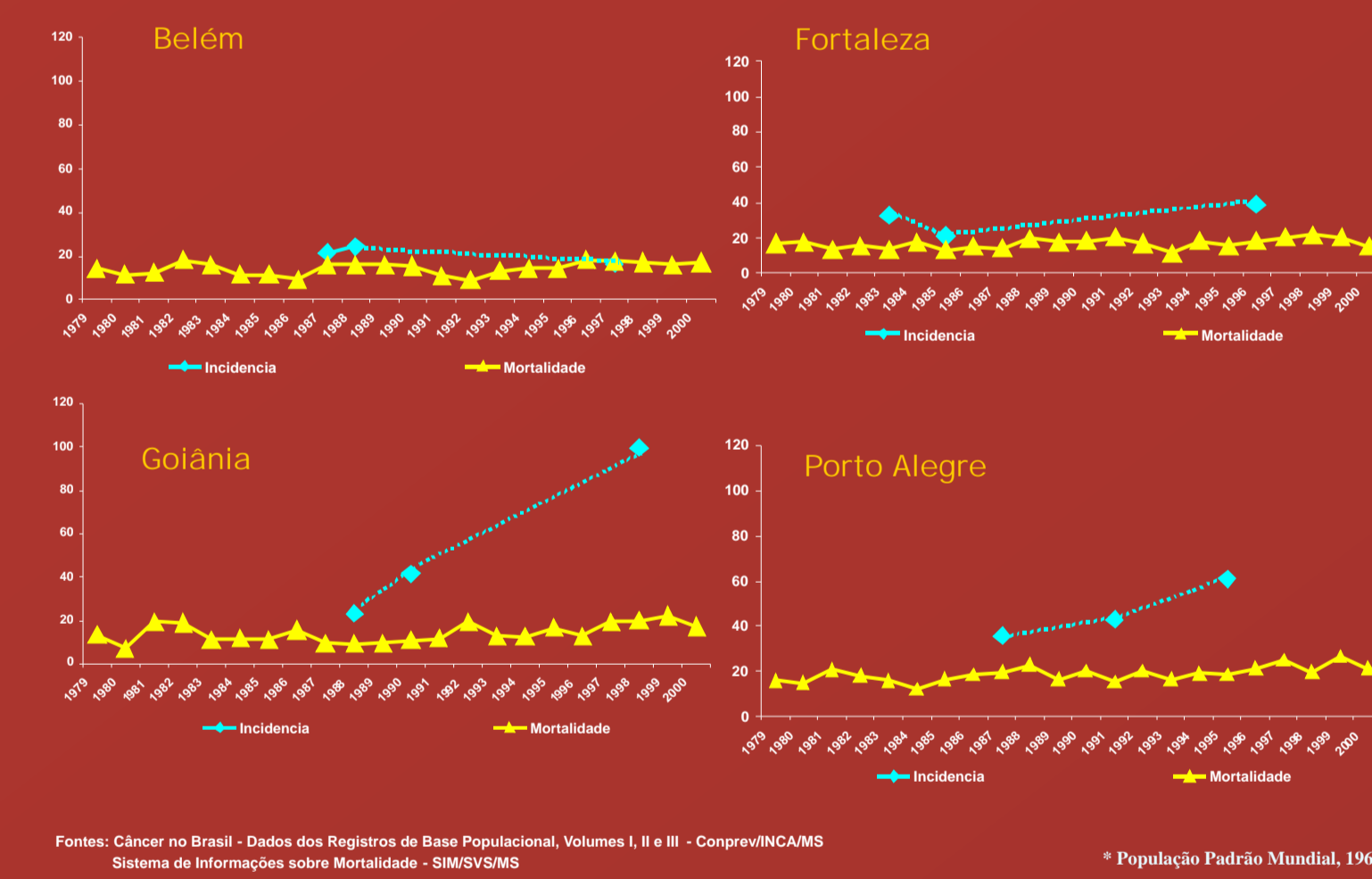
Taxas de incidência e de mortalidade de câncer de **Traquéia, Brônquio e Pulmão**, em homens, ajustadas por idade*.



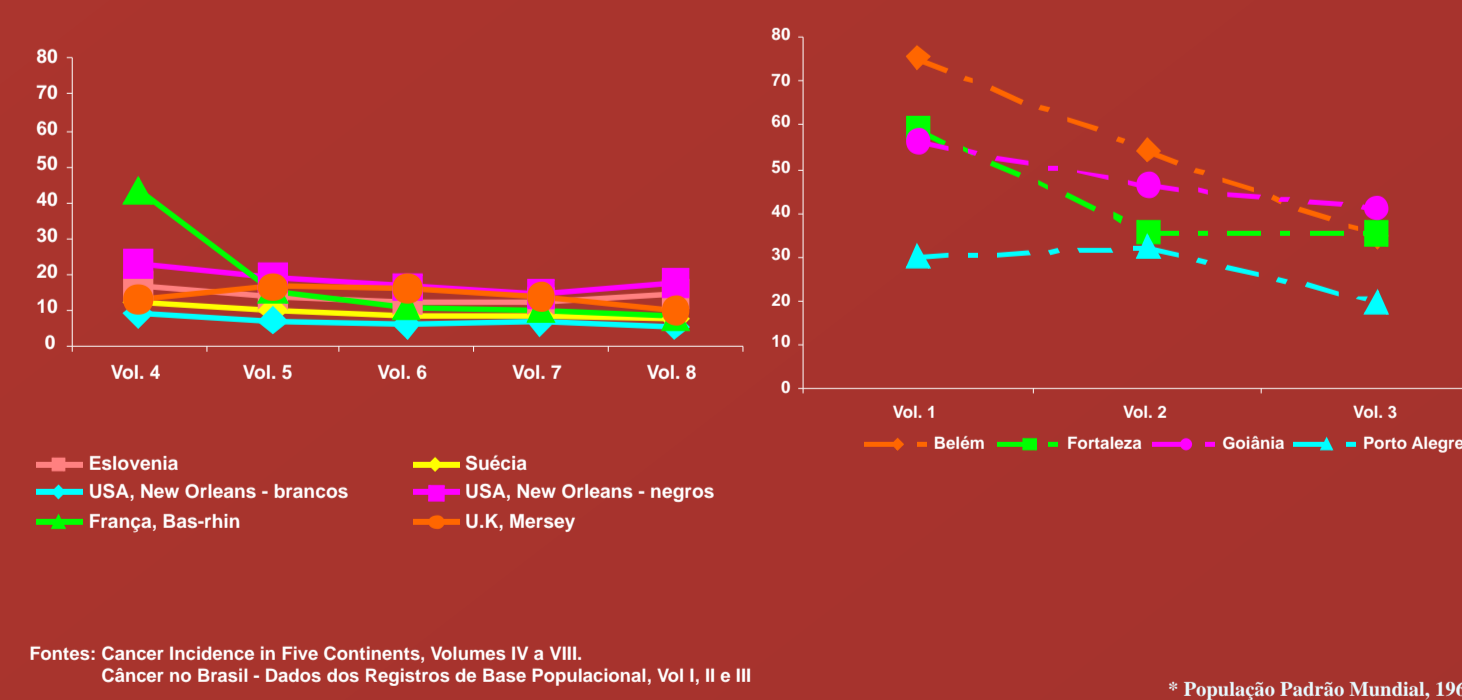
Taxas médias anuais de incidência de câncer de **Próstata** ajustadas por idade*.



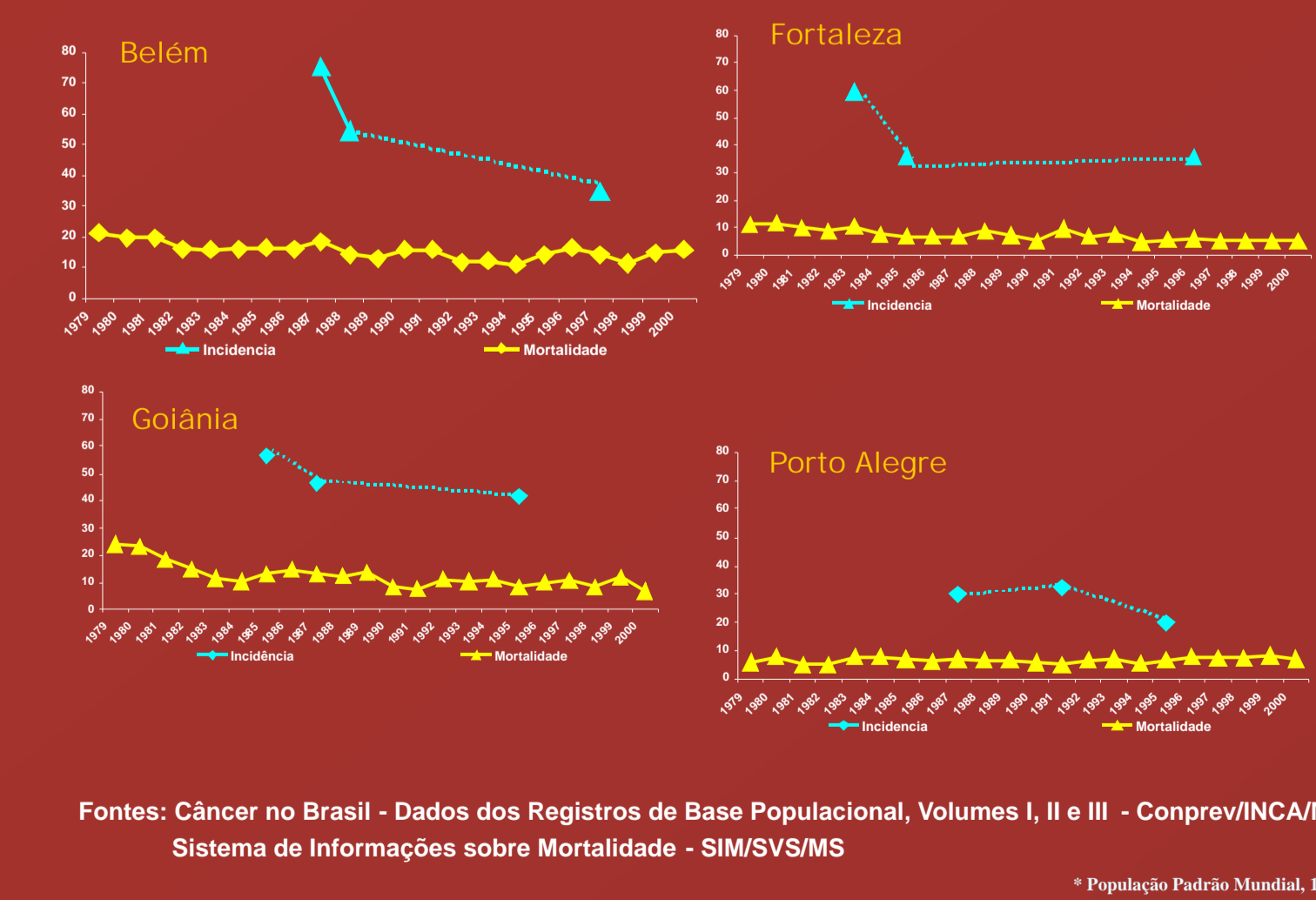
Taxas médias anuais de incidência de câncer de **Próstata** ajustadas por idade*.



Taxas médias anuais de incidência de câncer de **Colo do Útero** ajustadas por idade*.



Taxas médias anuais de incidência de câncer de **Colo do Útero** ajustadas por idade*.



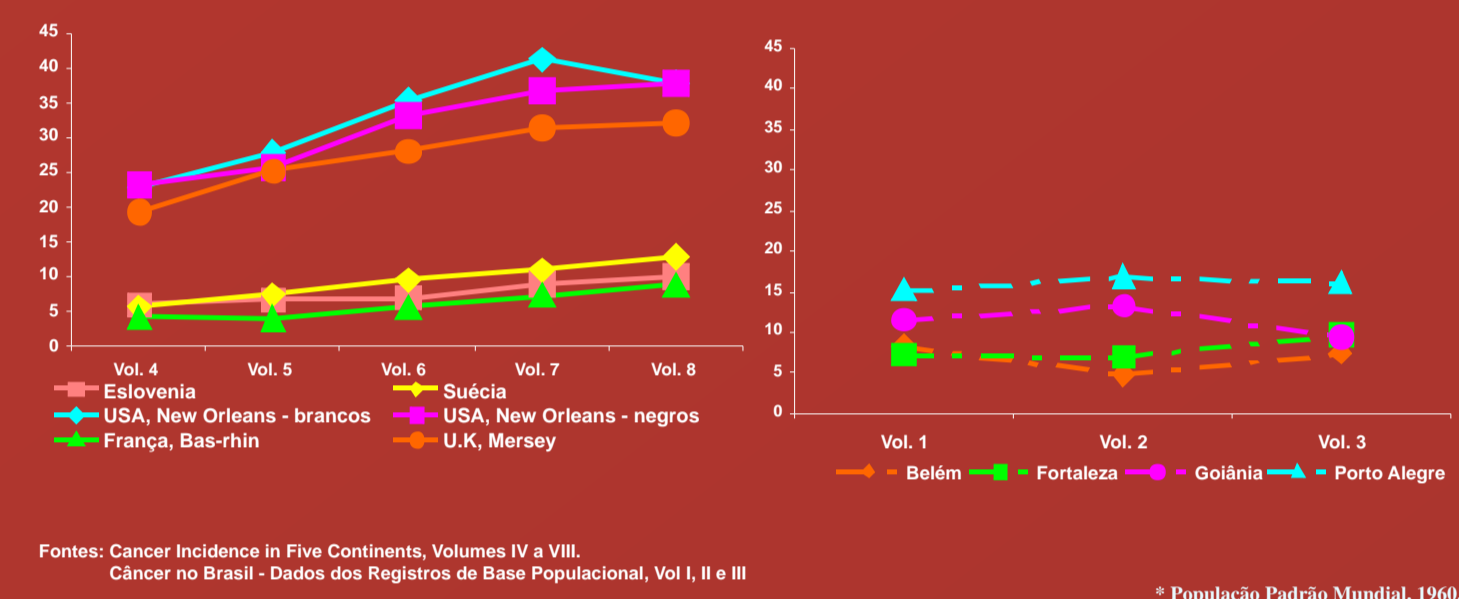
Metodologia

Fonte de dados: Câncer no Brasil - Dados dos Registros de Base Populacional, volumes I, II e III; Cancer Incidence in Five Continents, volumes IV a VIII; Série histórica de mortalidade, 1979 a 2000 - SIM/MS.

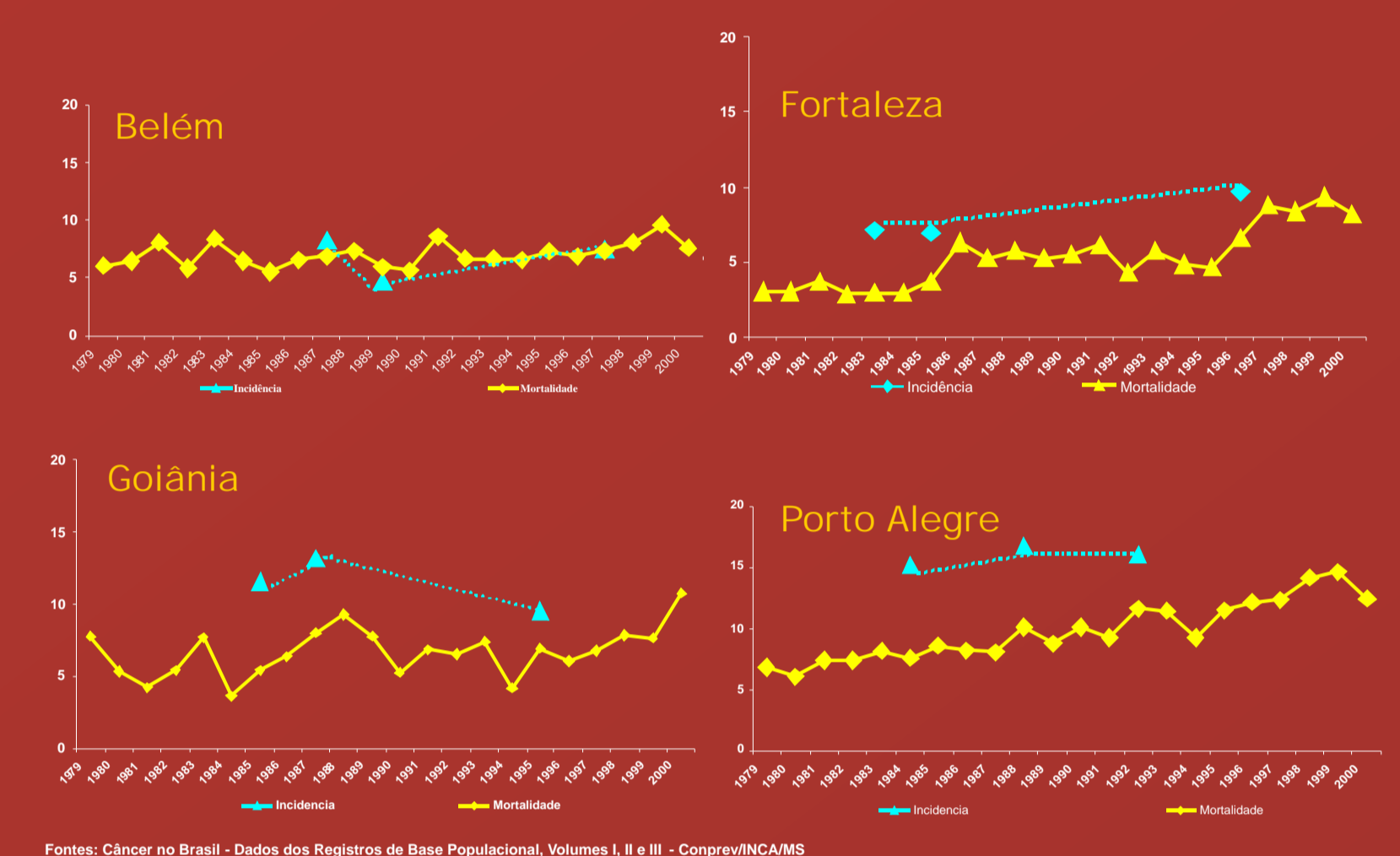
Elaboração de gráficos com a taxa de incidência, ajustada por idade para RCBP internacionais selecionados: Eslovênia, Suécia, Nova Orleans (EUA), Bas-rhin (FRA), Mersey (UK) e para os RCBP Brasileiros com informações publicadas nos três volumes: Belém, Fortaleza, Goiânia e Porto Alegre.

Elaboração de gráficos com taxas de mortalidade ajustadas por idade (1979-2000) para os municípios de Belém, Fortaleza, Goiânia e Porto Alegre e as as taxas de incidência ajustadas para os anos (ou períodos) constantes nos volumes I, II e III.

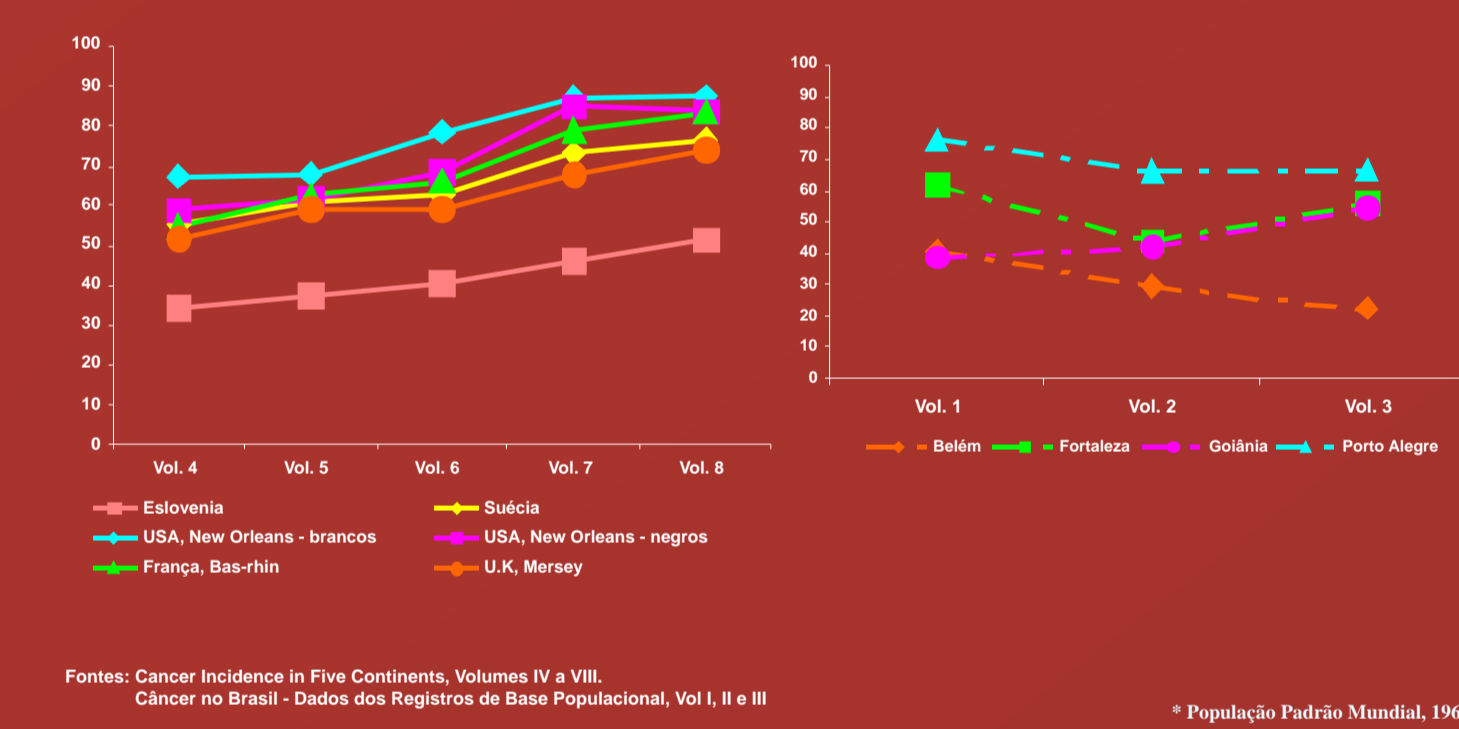
Taxas médias anuais de incidência de câncer de **Traquéia, Brônquio e Pulmão**, em mulheres, ajustadas por idade*.



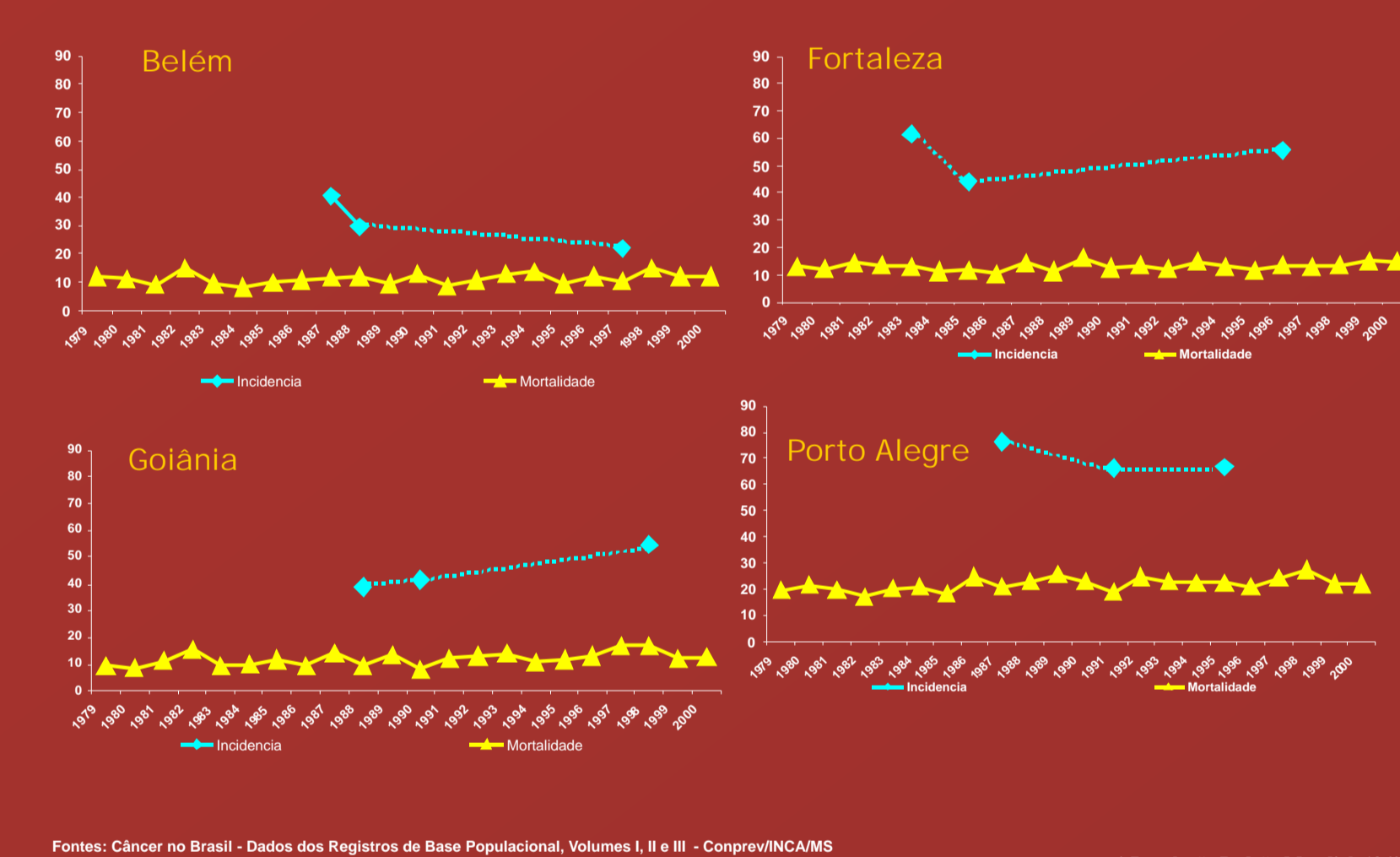
Taxas médias anuais de incidência de câncer de **Traquéia, Brônquio e Pulmão**, em mulheres, ajustadas por idade*.



Taxas médias anuais de incidência de câncer de **Mama Feminina** ajustadas por idade*.



Taxas médias anuais de incidência de câncer de **Mama Feminina** ajustadas por idade*.



Resultados:

Comparação com os RCBP internacionais:

Padrões de incidência semelhantes para as neoplasias de **pulmão masculino** (decrecente), **próstata** (crescente) e **colo de útero** (decrecente).

Sem definição de padrão para incidência de câncer de **pulmão feminino**.

Padrão dos RCBP internacionais para o câncer de **mama feminina** (crescente) somente é reproduzido por Goiânia.

Comparação com a série histórica de mortalidade:

Câncer de **pulmão masculino** apresentou declínio na incidência e um padrão crescente na mortalidade, modificado nos três últimos anos onde observa-se uma tendência de queda.

Câncer de **pulmão feminino** apresentou padrão ascendente tanto nas taxas incidência quanto de mortalidade, exceto Goiânia.

Câncer de **próstata** apresentou discreto crescimento na mortalidade e expressivo aumento na incidência.

Câncer de **mama feminina** apresentou taxas de mortalidade estáveis enquanto na incidência observou-se aumento em Goiânia e Fortaleza e declínio em Porto Alegre e Belém.

Câncer de **colo do útero** apresentou declínio nas taxas de incidência em todos os RCBP ao passo que a mortalidade apresentou comportamento estável.