

Lima, M.A.N (IC) - IESC/ UFRJ e Divisão de Pesquisa Populacional - INCA
 De Almeida, L. M. - Divisão de Pesquisa Populacional - INCA
 De Camargo Cancela, M - Divisão de Pesquisa Populacional - INCA

Objetivos

Analisar as taxas de mortalidade por sexo, raça/cor e regiões; calcular as razões de taxas entre brancos e não brancos, e as razões entre sexos.

Métodos

Os tipos de câncer escolhidos foram: câncer de brônquios e pulmões (C34), próstata (C61), estômago (C16), cólon e reto (C18-19), mama (C50), e colo de útero (C53). A partir de informações de mortalidade provenientes do Sistema de Informação em Mortalidade (SIM) e da população do IBGE foram calculadas taxas de mortalidade para cada câncer, por sexo, raça e por macrorregião ajustadas por idade (população mundial). Além disso, foi calculada a razão de taxas por sexo, raça/cor da pele em 2010 (IC 95%).

Resultados

Em mulheres, as maiores taxas de mortalidade ocorreram na região Sul para câncer de mama, pulmão e cólon e reto, e a região Norte para câncer do colo do útero e estômago. Para homens foi observada maior taxa de mortalidade na região Sul para todos os tipos de câncer, embora as regiões Sudeste e Norte apresentaram alta taxa para o câncer de estômago. As taxas de mortalidade por câncer de mama, cólon e reto e pulmão, em geral foram maiores entre brancos do que entre não-brancos. A mortalidade por câncer do colo do útero, próstata, e estômago (o último, exceto na Região Sul) foi mais elevada entre não-brancos.

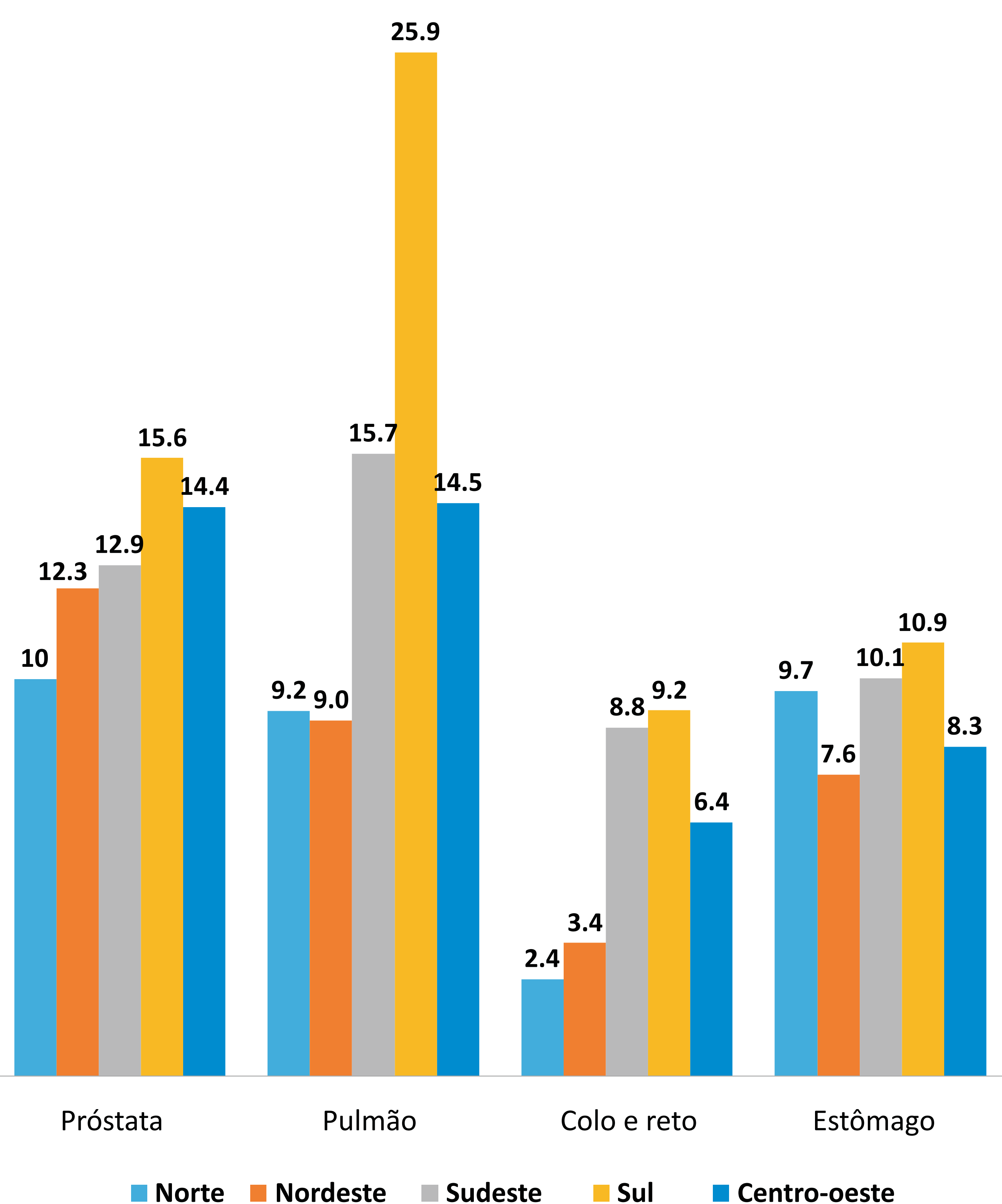


Gráfico 1: Taxa de mortalidade por tipos de câncer e regiões do Brasil em homens (2010)

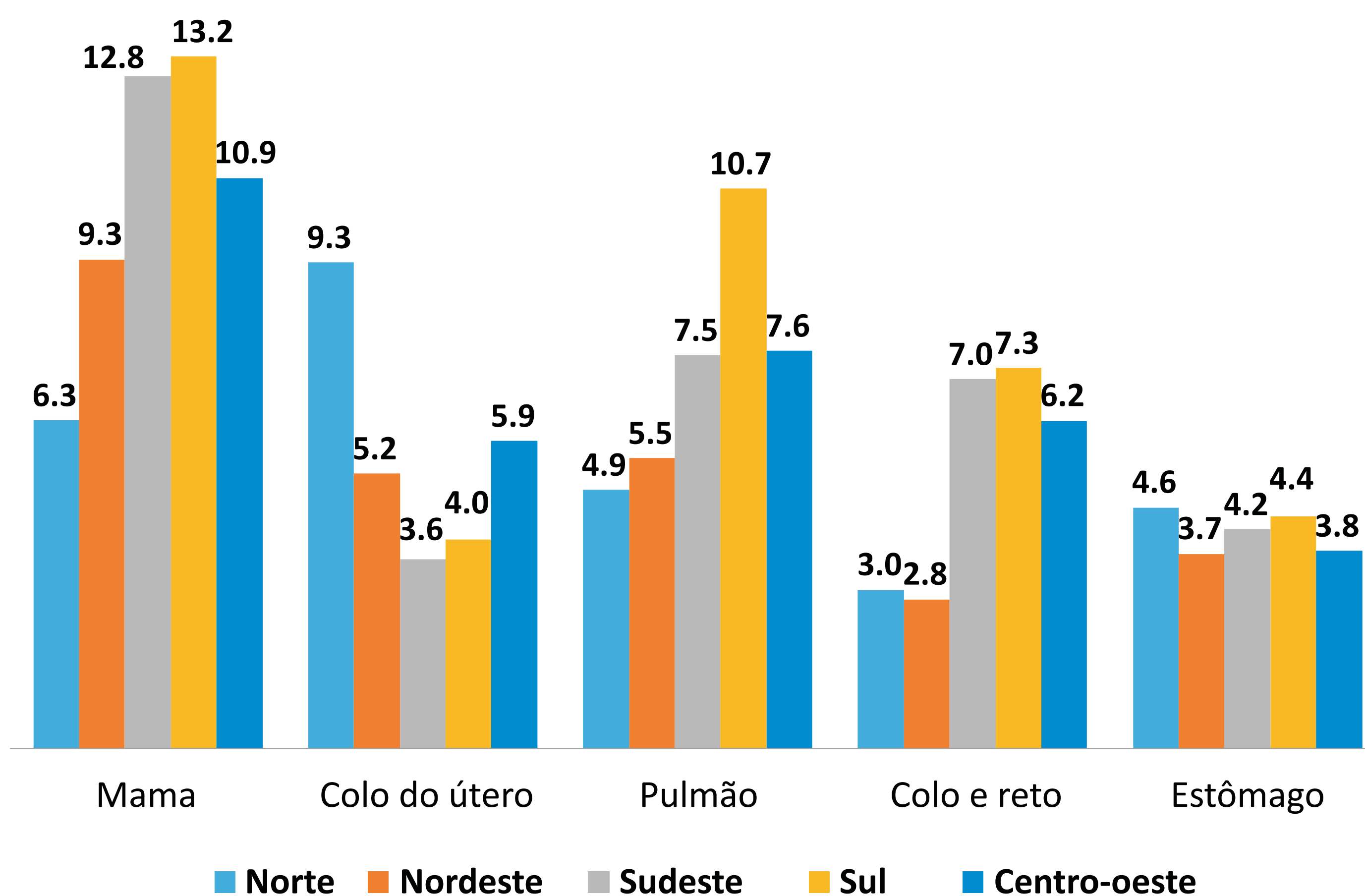


Gráfico 2: Taxa de mortalidade por tipos de câncer e regiões do Brasil em mulheres (2010)

Tabela 1: Razão de taxa de mortalidade por sexo (H/M) segundo regiões do Brasil (2010)

Regiões	Pulmão	Cólon e reto	Estômago
Norte	1,9	0,8	2,1
Nordeste	1,6	1,2	2,1
Sudeste	2,1	1,2	2,4
Sul	2,4	1,3	2,5
Centro-oeste	1,9	1,0	2,2

Tabela 2: Taxa de mortalidade entre brancos e outros por macrorregiões, 2010

Regiões	Mama		Próstata		Colo do útero		Pulmão		Cólon e reto		Estômago	
	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens
Norte	1,2	0,8	0,6	1,0	1,0	1,0	1,2	0,6	0,7			
Nordeste	1,0	0,7	0,6	0,9	1,0	1,2	1,1	0,9	0,8			
Sudeste	1,2	0,8	0,8	1,2	1,4	1,4	1,5	0,8	0,9			
Sul	1,8	1,3	1,4	1,6	2,3	1,5	1,7	1,1	1,3			
Centro-Oeste	1,3	1,1	1,0	1,2	1,1	1,5	1,3	1,0	0,9			

Conclusão

As diferenças observadas expressam desigualdades sociais e regionais presentes no Brasil e as diferenças de estilos de vida entre os sexos.