

Tumores Infantis - Perfil Epidemiológico nos Registros de Câncer de Base Populacional

Reis, R. S., Santos, M. O..

Objetivo

Descrever a incidência dos tumores infantis nos RCBP brasileiros

RCBP - Período	Tumores Infantis		Total
	casos novos	%	casos novos
Salvador (1997-2001)	532	4 a 3	13.828
Manaus (1999)	70		1.887
Belém (1996-1998)	133		3.639
Campinas (1991-1995)	203		6.519
Cuiabá (2000)	48		1.563
João Pessoa (1999-2000)	48		1.611
Distrito Federal (1996-1998)	424	3 a 2	14.354
Recife (1995-1998)	288		10.048
Vitória (1997)	39		1.381
Natal (1998-1999)	89		3.396
Fortaleza (1996)	83		3.289
São Paulo (1997-1998)	1.675		78.066
Palmas (2000)	2	2 a 1	118
Porto Alegre (1996-1997)	143		8.670
Belo Horizonte (2000)	179		11.619
Goiânia (1996-2000)	226		16.889

Material e Métodos

Incidência dos zero a 18 anos de idade nos 16 RCBP com informações consolidadas - período de referência: 1991 a 2001.

Tumores classificados pela Classificação Internacional do Câncer na Infância - CICI.

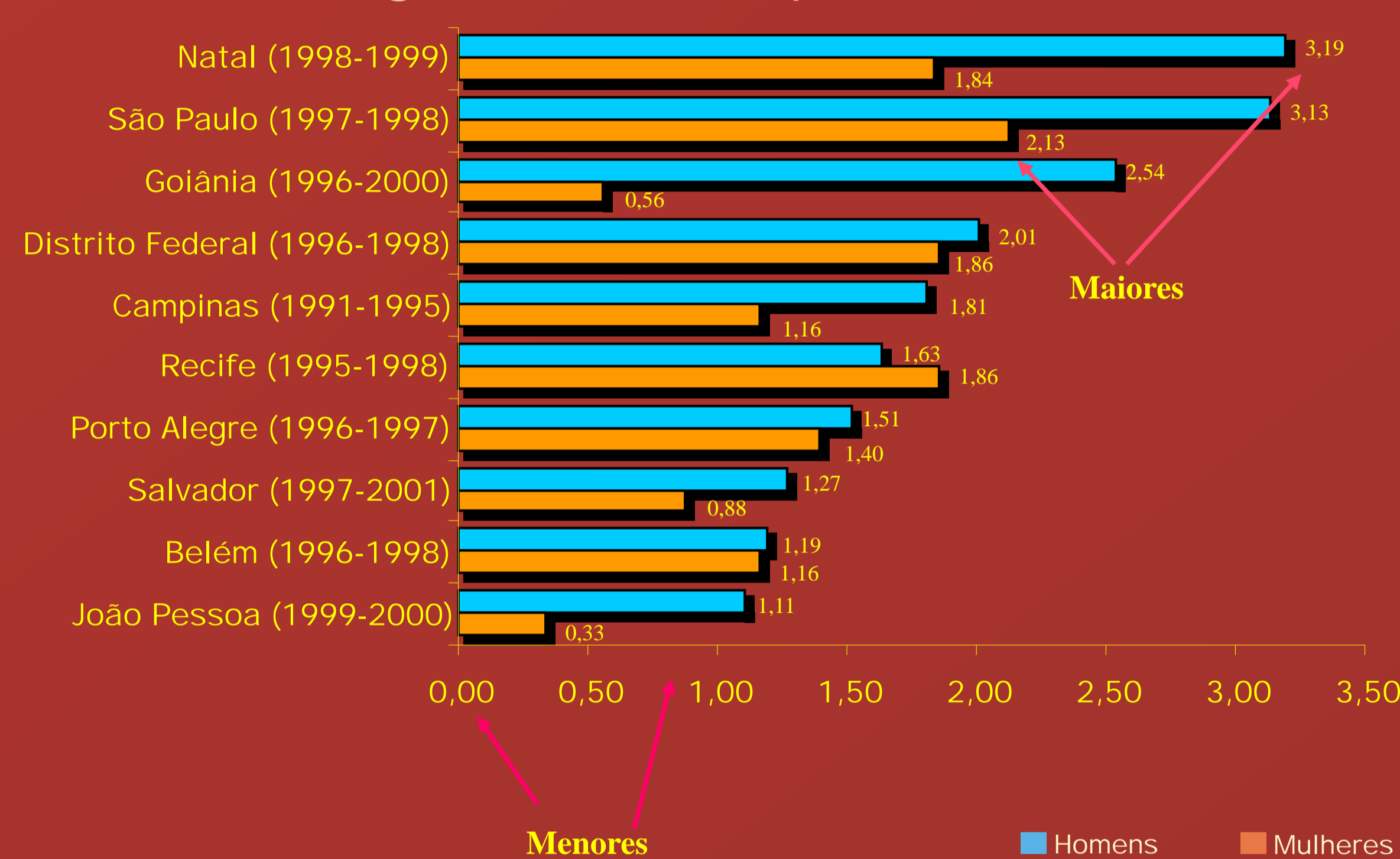
As taxas foram analisadas somente para os RCBP com mais de um ano de informações consolidadas.

- Os tumores infantis representam de 0,5 a 3% de todos os tumores.
- Em países desenvolvidos, em geral, a proporção de tumores infantis em relação a todos os tumores malignos é cerca de 1%.
- Nos RCBP brasileiros analisados, o maior percentual foi observado em Salvador com 3,9% dos casos e o menor em Goiânia com 1,3%.

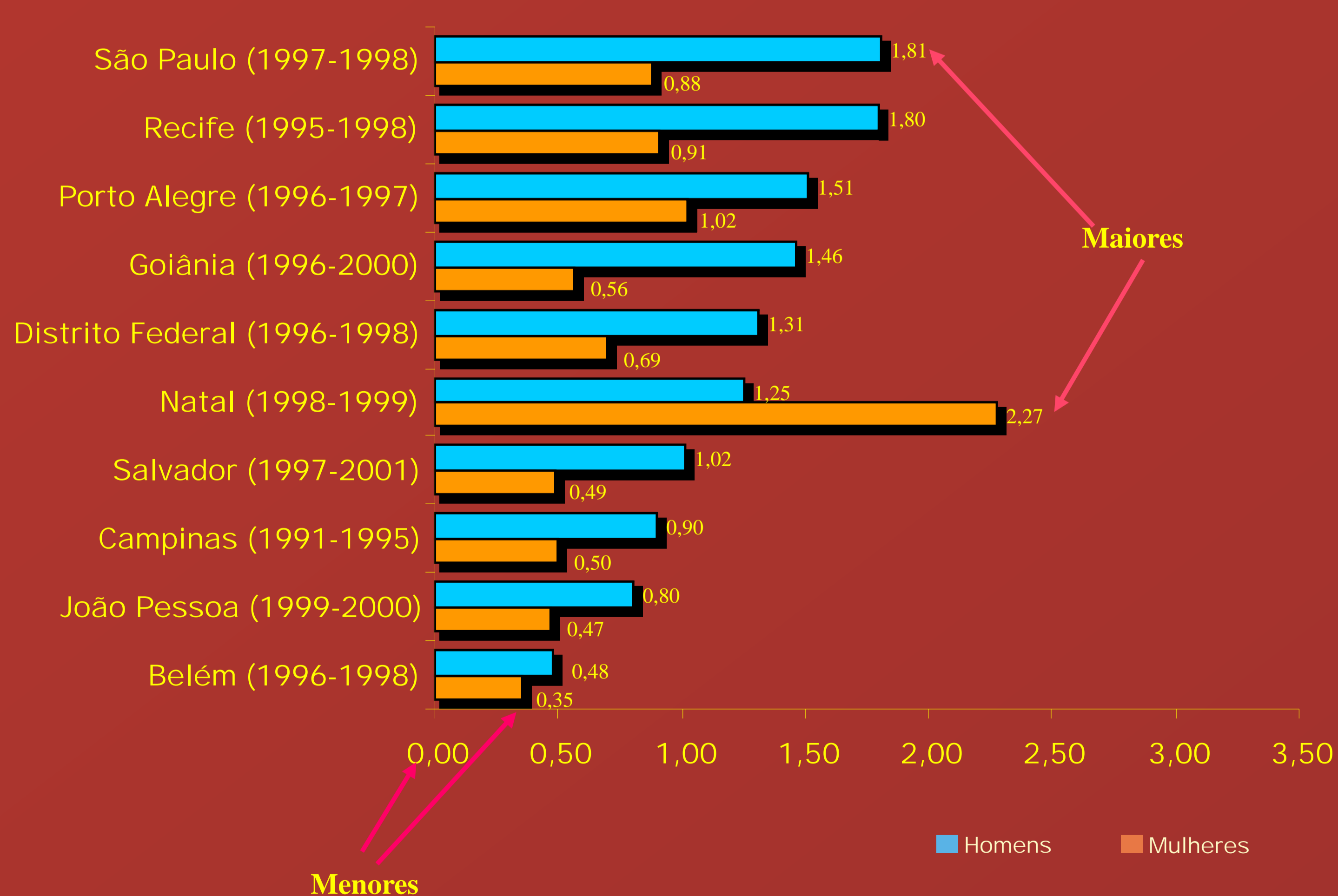
Freqüência Relativa dos Tumores malignos infantis selecionados em relação a todos os tumores para o Brasil e Países Desenvolvidos.

Tumores Malignos	Brasil	Países Desenvolvidos
	%	%
Leucemias	15 a 40	25 a 35
Linfomas	11 a 26	7 a 18
Tumores de Sistema de Nervoso Central	6 a 23	19 a 27

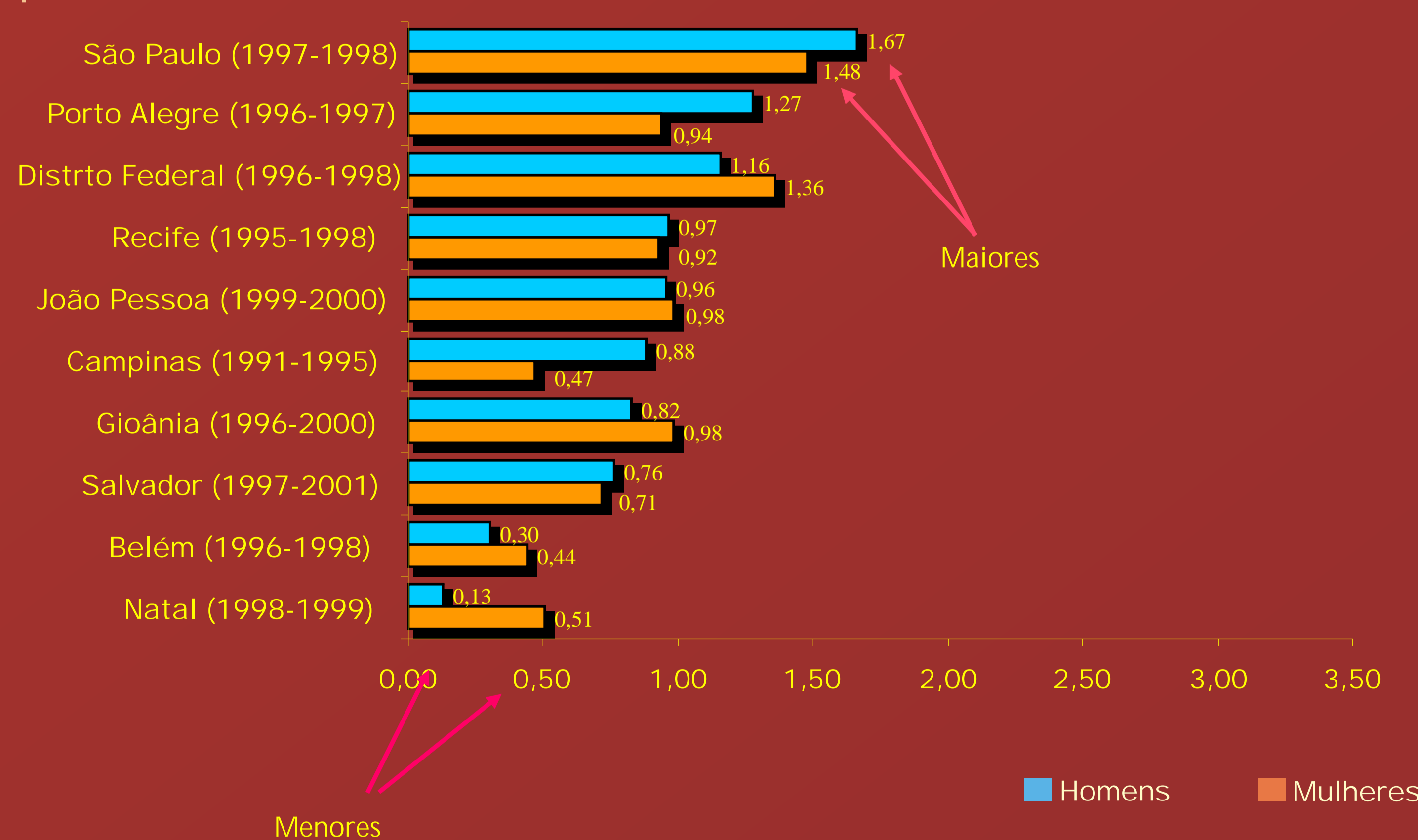
Distribuição das taxas médias de incidência ajustadas por idade por 100.000, para Leucemias, sexo masculino e feminino, segundo RCBP e período de referência.



Distribuição das taxas médias de incidência ajustadas por idade por 100.000, para Linfomas, sexo masculino e feminino, segundo RCBP e período de referência.



Distribuição das taxas médias de incidência ajustadas por idade por 100.000, para Tumores de Sistema Nervoso Central, sexo masculino e feminino, segundo RCBP e período de referência.



Conclusão

Os valores observados para as Leucemias são análogos aos encontrados pela literatura.

Em relação aos Linfomas, a maioria dos RCBP observados apresentaram percentuais semelhantes ao referido pela literatura para países em desenvolvimento.

Quanto aos tumores de SNC, cinco RCBP analisados apresentaram maior incidência para o sexo feminino, contrariamente ao que refere a literatura.

De uma maneira geral, as informações demonstraram resultados compatíveis com aqueles referenciados pela literatura para países em desenvolvimento.