

MORTALIDADE

RESULTADOS E COMENTÁRIOS

A mortalidade por câncer em crianças e adolescentes possui padrões geográficos diferentes. Enquanto, nos países desenvolvidos, a neoplasia é considerada a segunda causa de morte na infância, correspondendo a cerca de 4% a 5% (crianças de 1 a 14 anos) dos óbitos nessa faixa etária, em países em desenvolvimento, essa proporção é bem menor, cerca de 1%, em razão das mortes por doenças infecciosas serem as principais causas de óbito. Informações dos registros de câncer dos Estados Unidos mostram que a taxa de mortalidade na faixa etária até os 14 anos foi de 23 e 21 por milhão para os sexos masculino e feminino respectivamente (WARD et al., 2014). Na Áustria, durante o período de 1994 a 2011, observou-se uma tendência decrescente da mortalidade (AAPC: -2,4, 95% – IC -3,7; -1,2) na mesma faixa etária. A maior queda foi observada para as leucemias (AAPC: -5,7; 95% IC -8,8; -2,6) (KARIM-KOS et al., 2014).

Nos adolescentes e adultos jovens (de 15 a 29 anos), o câncer é a principal causa de morte nos países desenvolvidos. Nesse grupo etário, não se observam as mesmas melhorias na sobrevivência como a das crianças e dos adolescentes. Uma possível explicação inclui dificuldade de acesso e atraso no diagnóstico e no tratamento. Nos Estados Unidos, na faixa etária entre 15 e 19 anos, a taxa específica de mortalidade foi de 34,5 e 24,7 por milhão para os sexos masculino e feminino respectivamente. Na faixa etária entre 15 e 19 anos, para a Áustria, também se observou uma tendência decrescente de -2,0 (95% IC -4,6; -0,5). Observa-se que, para esse grupo etário, a leucemia também apresentou maior tendência decrescente (AAPC: -2,0, 95% IC -4,6; -0,5) (KARIM-KOS et al., 2014; WARD et al., 2014).

No Brasil, os óbitos por câncer entre crianças, adolescentes e adultos jovens correspondem à segunda causa de morte. Esse padrão se diferencia na Região Norte, onde ocupa a quinta posição na faixa etária de 1 a 14 anos. Para o grupo etário de 15 a 29 anos, nas Regiões Nordeste e Norte, o câncer ocupa a terceira e a quarta posições, respectivamente (Tabelas de 191 a 199).

As causas mal definidas refletem a qualidade da informação que permite identificar a causa básica da morte na declaração de óbito. O assunto é abordado no *Capítulo XVI – Sintomas, sinais e afecções mal definidas* (códigos de 780 a 799), da 9ª revisão da *Classificação Internacional de Doenças (CID-9)* (ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE, 1975) e no *Capítulo XVIII – Sintomas, sinais e achados anormais de exames clínicos e de laboratório não classificados em outra parte* (códigos de R00 a R99), da 10ª revisão da CID (CID-10, renomeada como *Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados à Saúde*) (ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE, 1997). A partir do ano de 2006, no Brasil, houve uma diminuição acentuada dos óbitos por causa mal definida em razão da melhoria das informações, principalmente na Região Nordeste. Entretanto, a Região Norte só atingiu perfil semelhante a partir de 2013 (Tabela 201; Figura 63).

As principais causas de morte por câncer até 29 anos são as leucemias, os tumores do Sistema Nervoso Central (SNC) e os linfomas em ambos os sexos (Tabela 200; Figuras 61 e 62). Destaca-se o câncer do colo do útero como principal causa de mortalidade no sexo feminino na faixa etária de 25 a 29 anos.

Crianças e adolescentes (de 0 a 19 anos)

A distribuição das taxas de mortalidade ajustadas por idade para todos os tipos de câncer apresenta-se nas Figuras 74 e 76. No Brasil, no período de 2009 a 2013, a taxa média de mortalidade, ajustada por idade, foi de 32,07 por milhão na faixa etária de 0 a 14 anos e de 44,25 por milhão na faixa etária de 0 a 19 anos. Nas Regiões, na faixa etária de 0 a 14 anos, as taxas variaram entre 31,32 e 35,38 por milhão. As maiores taxas observadas foram na Região Sul, seguida pela Região Centro-Oeste. As menores taxas foram observadas nas Regiões Norte e Sudeste. No sexo masculino, ocorreram as maiores taxas, tanto para o Brasil quanto para as Regiões. Para a categoria de 0 a 19 anos, as taxas variaram entre 42,33 e 49,17 por milhão, entretanto, o padrão de distribuição das taxas por Regiões e por sexo manteve-se o mesmo.

A faixa etária de 15 a 19 anos mostrou ser a que apresenta o maior risco de morte no país (54,01 por milhão), especialmente para o sexo masculino (64,57 por milhão). A faixa etária de menor risco foi encontrada no grupo entre 5 e 9 anos. Em todas as faixas etárias, existe um predomínio nas taxas do sexo masculino, exceto para os menores de 1 ano. Esse padrão também se aplica às Regiões (Tabela 202; Figura 64).

A análise de tendência mostrou que, para o grupo etário de 0 a 14 anos, houve aumento significativo nas Regiões Nordeste (AAPC: +2,8) e Norte (AAPC: +2,2). Para o grupo etário de 0 a 19 anos, o padrão é semelhante, apresentando aumento significativo também nas Regiões Nordeste e Norte (AAPC: +2,6 e AAPC: +1,7, respectivamente). O Brasil apresenta estabilidade em ambos os grupos etários (Tabelas 212 e 213; Figuras 75 e 77).

Leucemias

A distribuição das taxas de mortalidade ajustadas por idade para leucemias, no Brasil e nas Regiões, entre 1979 e 2013, pode ser vista nas Figuras 78 e 80. Para o Brasil, a taxa média ajustada por idade, para o período de 2009 a 2013, foi de 14,94 por milhão de crianças e adolescentes. No sexo masculino, a taxa de mortalidade foi de 17,13 óbitos por milhão, enquanto, para o sexo feminino, foi de 12,67 por milhão. Para as cinco Regiões brasileiras, as taxas de mortalidade variaram entre 14,41 e 17,67 por milhão. No sexo masculino, entre 16,49 e 20,78 por milhão e, para o sexo feminino, variaram entre 12,27 e 14,46 por milhão. As maiores taxas, em ambos os sexos, foram observadas na Região Norte (18 por milhão) e na Região Centro-Oeste (16 por milhão). As Regiões Nordeste e Sudeste apresentaram as menores taxas de mortalidade (14 por milhão). Observa-se que o sexo masculino apresenta as maiores taxas, com destaque para a Região Norte, onde o risco é de 20 óbitos por milhão.

As faixas etárias de 1 a 4 anos e de 15 a 19 anos apresentaram, em ambos os sexos, as maiores taxas específicas de mortalidade no país, com 16,09 e 15,58 óbitos por milhão respectivamente. Para o sexo masculino, o predomínio das leucemias ocorreu na faixa etária de 15 a 19 anos (19 por milhão). No sexo feminino observou-se a maior taxa específica na faixa etária de 1 a 4 anos (15 por milhão) (Tabela 203;

Figura 65). À exceção do grupo de menores de 1 ano, as maiores taxas de mortalidade por Região foram encontradas no Norte.

A análise de tendência mostrou que, no grupo etário de 0 a 14 anos, houve um declínio significativo na Região Centro-Oeste (AAPC: -0,7) e um aumento para a Região Nordeste (AAPC: +2,0). No grupo etário de 0 a 19 anos, a Região Norte apresentou um aumento significativo (AAPC: +1,6). O Brasil apresenta estabilidade em ambos os grupos etários (Tabelas 214 e 215; Figuras 79 e 81).

Linfoma de Hodgkin

A distribuição das taxas de mortalidade ajustadas por idade para linfoma de Hodgkin, no Brasil e nas Regiões, entre 1979 e 2013, pode ser vista nas Figuras 94 e 95. No país, a taxa ajustada de mortalidade para o linfoma de Hodgkin, em ambos os sexos, foi de 0,56 por milhão de crianças e adolescentes. Valores semelhantes foram observados para as diferentes Regiões. As maiores taxas específicas foram observadas na faixa etária de 15 a 19 anos, tanto para o país quanto para as Regiões. Na comparação entre sexos, observa-se a predominância do sexo masculino (Tabela 209; Figura 71).

Linfomas não Hodgkin

A distribuição das taxas de mortalidade ajustadas por idade para linfomas não Hodgkin (LNH), no Brasil e nas Regiões, entre 1979 e 2013, pode ser vista nas Figuras 96 e 97. Para o Brasil, a taxa média ajustada por idade, para o período de 2009 a 2013, foi de 2,70 por milhão de crianças e adolescentes. No sexo masculino, a taxa de mortalidade foi de 3,66 casos por milhão, enquanto, para o sexo feminino, foi de 1,70 por milhão. Para as cinco Regiões brasileiras, as taxas de mortalidade variaram entre 2,45 e 3,34 por milhão. No sexo masculino, entre 3,10 e 4,76 por milhão e, para o sexo feminino, entre 1,31 e 2,36 por milhão, demonstrando, mais uma vez, o predomínio do sexo masculino. As maiores taxas em ambos os sexos foram observadas nas Regiões Sul e Nordeste (três por milhão). As Regiões Sudeste e Norte apresentaram as menores taxas de mortalidade (2,5 por milhão). A faixa

etária específica de 15 a 19 anos apresentou, em ambos os sexos, os maiores valores, com 4,45 óbitos por milhão. Nela, observou-se o predomínio dos LNH tanto para o sexo masculino (seis por milhão) quanto para o sexo feminino (três por milhão) (Tabela 210; Figura 72).

Para análise de tendência, foi considerado o grupo dos linfomas (Hodgkin e não Hodgkin). Para o grupo etário de 0 a 14 anos, observa-se um decréscimo significativo para o Brasil (AAPC: -2,4) e para as Regiões Sul (AAPC: -3,3), Sudeste (AAPC: -4,2) e Centro-Oeste (AAPC: -4,2). O mesmo padrão foi observado para o grupo etário de 0 a 19 anos (Tabelas 218 e 219; Figuras 98 e 99).

Tumores do Sistema Nervoso Central

A distribuição das taxas de mortalidade ajustadas por idade para tumores do SNC, no Brasil e nas Regiões, entre 1979 e 2013, pode ser vista nas Figuras 90 e 92. Para o Brasil, a taxa média ajustada por idade, para o período de 2009 a 2013, foi de 10,26 por milhão de crianças e adolescentes. No sexo masculino, a taxa de mortalidade foi de 10,74 óbitos por milhão, enquanto, para o sexo feminino, foi de 9,76 por milhão. Para as cinco Regiões brasileiras, as taxas de mortalidade variaram entre sete e 13 por milhão. No sexo masculino, entre sete e 14 por milhão e, para o sexo feminino, entre seis e 11 por milhão, demonstrando, mais uma vez, o predomínio de mortalidade no sexo masculino. A maior taxa foi observada na Região Sul (13 por milhão), enquanto a menor foi observada na Região Norte (sete por milhão). As maiores taxas específicas de mortalidade foram observadas entre 1 e 9 anos, tanto para o país como um todo quanto para suas Regiões (Tabela 208; Figura 70).

A análise de tendência mostrou que, no grupo etário de 0 a 14 anos, houve um aumento significativo na Região Nordeste (AAPC: +5,1) e um decréscimo para o país como um todo (AAPC: -2,6). No grupo etário de 0 a 19 anos, o Brasil e a Região Nordeste apresentaram um aumento significativo (AAPC: +1,8 e AAPC: +4,9, respectivamente) (Tabelas 216 e 217; Figuras 91 e 93).

Câncer de olho

A distribuição das taxas de mortalidade ajustadas por idade para neoplasia maligna do olho, para Brasil e Regiões, entre 1979 e 2013, pode ser vista nas Figuras 86 e 87. Para o Brasil, a taxa média ajustada por idade, para o período de 2009 a 2013, foi de menos de um caso por milhão de crianças e adolescentes. Para as cinco Regiões brasileiras, as taxas de mortalidade variaram entre 0,5 e um por milhão. A maior taxa foi observada na Região Norte (um por milhão), enquanto a menor foi observada na Região Sul (0,5 por milhão). As maiores taxas específicas de mortalidade foram observadas na faixa etária entre 1 e 4 anos, tanto para o país como um todo quanto para suas Regiões (Tabela 206; Figura 68).

Câncer de rim

A distribuição das taxas de mortalidade ajustadas por idade para tumores renais malignos, para Brasil e Regiões, entre 1979 e 2013, pode ser vista nas Figuras 88 e 89. Para o Brasil, a taxa média ajustada por idade, para o período de 2009 a 2013, foi de 1,3 por milhão de crianças e adolescentes. Para as cinco Regiões brasileiras, as taxas de mortalidade variaram entre 1,1 (Região Norte) e 1,6 por milhão (Região Nordeste). As maiores taxas específicas de mortalidade foram observadas em crianças até 4 anos tanto para o país como um todo quanto para suas Regiões (Tabela 207; Figura 69).

Câncer de osso

A distribuição das taxas de mortalidade ajustadas por idade para os tumores ósseos malignos, no Brasil e nas Regiões, entre 1979 e 2013, pode ser vista nas Figuras 84 e 85. Para o Brasil, a taxa média ajustada por idade, para o período de 2009 a 2013, foi de três por milhão de crianças e adolescentes. Observa-se um ligeiro predomínio para o sexo masculino. Para as cinco Regiões brasileiras, as taxas de mortalidade variaram entre três e quatro por milhão. A maior taxa foi observada na Região Centro-Oeste (quatro por milhão), enquanto a menor foi observada na Região

Norte (2,81 por milhão). As taxas específicas de mortalidade aumentam conforme a idade e atingem seu pico na faixa etária de 15 a 19 anos (Tabela 205; Figura 67).

Sarcomas de partes moles

A distribuição das taxas de mortalidade ajustadas por idade para os sarcomas de partes moles, no Brasil e nas Regiões, entre 1979 e 2013, pode ser vista nas Figuras 82 e 83. Para o Brasil, a taxa média ajustada por idade, para o período de 2009 a 2013, foi de duas por milhão de crianças e adolescentes. Para as cinco Regiões brasileiras, as taxas de mortalidade variaram entre um e dois por milhão. A maior taxa foi observada na Região Sul (dois por milhão), enquanto a menor foi observada na Região Norte (um por milhão). As taxas específicas de mortalidade apresentam dois picos etários, de 1 a 4 anos e de 15 a 19 anos (Tabela 204 e Figura 66).

Outros tipos de câncer

A distribuição das taxas de mortalidade ajustadas por idade para os outros tipos de câncer, no Brasil e nas Regiões, entre 1979 e 2013, pode ser vista na Figuras 100 e 101. Tanto para o Brasil quanto para suas Regiões, a taxa média ajustada por idade, para o período de 2009 a 2013, foi de nove por milhão de crianças e adolescentes. As taxas encontradas no sexo masculino foram maiores que para o sexo feminino (9,58 e 7,92 por milhão, respectivamente). As maiores taxas específicas de mortalidade encontram-se nas crianças menores de 1 ano e nos adolescentes de 15 a 19 anos (Tabela 211; Figura 73).

Adolescentes e adultos jovens (de 15 a 29 anos)

A distribuição das taxas de mortalidade ajustadas por idade para todos os tipos de câncer apresenta-se na Figura 111. No Brasil, no período de 2009 a 2013, a taxa média de mortalidade ajustada por idade foi de 66,97 por milhão. Entre sexos, as taxas foram semelhantes (72,08 e 62,75 por milhão para os sexos masculino e feminino,

respectivamente). A magnitude das taxas entre Regiões não difere da observada para o Brasil. A faixa etária de 25 a 29 anos mostrou ser a que apresenta o maior risco de morte no país (87,85 por milhão), especialmente para o sexo feminino (93,04 por milhão). A faixa etária de menor risco foi encontrada no grupo etário de 15 a 19 anos (54,01 por milhão) (Tabela 220; Figura 102).

A análise de tendência mostrou aumento significativo nas Regiões Nordeste (AAPC: +2,2), Norte e Sul (AAPC: +1,1). Na Região Sudeste, observa-se um decréscimo significativo (AAPC: -0,3) (Tabela 229; Figura 112).

Leucemias

A distribuição das taxas de mortalidade ajustadas por idade para leucemias, no Brasil e nas Regiões, entre 1979 e 2013, pode ser vista na Figura 113. Para o Brasil, a taxa média ajustada por idade, para o período de 2009 a 2013, foi de 13,96 por milhão. No sexo masculino, a taxa ajustada de mortalidade foi de 16,11 óbitos por milhão, enquanto, para o sexo feminino, foi de 10,99 por milhão. Para as cinco Regiões brasileiras, as taxas de mortalidade variaram entre 12,65 e 14,35 por milhão. No sexo masculino, entre 16,11 e 18,03 por milhão e, para o sexo feminino, entre 10,36 e 11,91 por milhão. A maior taxa ajustada de mortalidade foi observada na Região Sul (14,35 por milhão) e a menor, na Região Nordeste (12,65 por milhão). Existe um predomínio das taxas para o sexo masculino. A faixa etária de 15 a 19 anos apresentou as maiores taxas em ambos os sexos (Tabela 221; Figura 103).

Linfoma de Hodgkin

A distribuição das taxas de mortalidade ajustadas por idade para linfoma de Hodgkin, no Brasil e nas Regiões, entre 1979 e 2013, pode ser vista na Figura 117. No país, a taxa ajustada de mortalidade para esse linfoma, em ambos os sexos, foi de 2,22 por milhão. Valores semelhantes foram observados para as diferentes Regiões. As maiores taxas específicas foram observadas na faixa etária acima de 20 anos. Na comparação entre sexos, observa-se a predominância do sexo masculino (Tabela 225; Figura 107).



Linfomas não Hodgkin

A distribuição das taxas de mortalidade ajustadas por idade para LNH, no Brasil e nas Regiões, entre 1979 e 2013, pode ser vista na Figura 118. Para o Brasil, a taxa média ajustada por idade, para o período de 2009 a 2013, foi de 5,14 por milhão. Observa-se uma predominância das taxas ajustadas de mortalidade para o sexo masculino, tanto para o Brasil quanto para as Regiões. As maiores taxas foram observadas nas Regiões Sul (5,74 por milhão) e Sudeste (5,24 por milhão). A Região Norte apresentou a menor taxa ajustada de mortalidade (3,92 por milhão). A faixa etária específica de 25 a 29 anos apresentou, em ambos os sexos, os maiores valores, com 6,55 óbitos por milhão (Tabela 226; Figura 108).

Para análise de tendência, foi considerado o grupo dos linfomas (Hodgkin e não Hodgkin). A Região Nordeste apresentou um aumento significativo (AAPC: +1,6), enquanto as Regiões Sudeste e Sul apresentam declínio significativo (AAPC: -0,4 e AAPC: -0,3 respectivamente) (Tabela 230; Figura 119).

Tumores do Sistema Nervoso Central

A distribuição das taxas de mortalidade ajustadas por idade para tumores do SNC, no Brasil e nas Regiões, entre 1979 e 2013, pode ser vista na Figura 116. Para o Brasil, a taxa média ajustada por idade, para o período de 2009 a 2013, foi de 9,56 por milhão de crianças e adolescentes. No sexo masculino, a taxa de mortalidade foi de 10,08 óbitos por milhão, enquanto, para o sexo feminino, foi de 7,05 por milhão. Para as cinco Regiões brasileiras, as taxas de mortalidade variaram entre sete e 12 por milhão. No sexo masculino, entre sete e 13 por milhão e, para o sexo feminino, entre seis e nove por milhão, observando-se o predomínio do sexo masculino. A maior taxa foi observada na Região Sul (12 por milhão), enquanto a menor foi na Região Norte (sete por milhão). As maiores taxas específicas de mortalidade foram vistas na faixa etária de 25 a 29 anos, tanto para o país como um todo quanto para suas Regiões (Tabela 224; Figura 106).

Câncer de osso

A distribuição das taxas de mortalidade ajustadas por idade para os tumores ósseos malignos, no Brasil e nas Regiões, entre 1979 e 2013, pode ser vista na Figura

115. Para o Brasil, a taxa média ajustada por idade, para o período de 2009 a 2013, foi de cinco por milhão. Observa-se um predomínio para o sexo masculino, com taxas ajustadas de mortalidade cerca de duas vezes maiores. Para as cinco Regiões brasileiras, as taxas de mortalidade variaram entre cinco a sete por milhão. A maior taxa foi observada na Região Centro-Oeste (sete por milhão), enquanto a menor foi observada na Região Norte (cinco por milhão). O pico etário das taxas específicas de mortalidade encontra-se na faixa etária de 15 a 19 anos, diminuindo conforme a idade (Tabela 223; Figura 105).

Sarcomas de partes moles

A distribuição das taxas de mortalidade ajustadas por idade para os sarcomas de partes moles, no Brasil e nas Regiões, entre 1979 e 2013, pode ser vista na Figura 114. Para o Brasil, a taxa média ajustada por idade, para o período de 2009 a 2013, foi de três por milhão. Observa-se pouca diferença entre sexos e faixa etária, tanto para o país como um todo quanto para as suas Regiões. Para essas, as taxas de mortalidade variaram entre dois e quatro por milhão. A maior taxa foi observada na Região Sul (quatro por milhão), enquanto a menor foi na Região Norte (duas por milhão) (Tabela 222; Figura 104).

Melanomas e carcinomas de pele

A distribuição das taxas de mortalidade ajustadas por idade para os melanomas e carcinomas de pele, no Brasil e nas Regiões, entre 1979 e 2013, pode ser vista na Figura 121. Para o Brasil, a taxa média ajustada por idade, para o período de 2009 a 2013, foi de um óbito por milhão. Observa-se um predomínio para o sexo masculino, com taxas ajustadas de mortalidade cerca de três vezes maiores. Para as cinco Regiões brasileiras, as taxas de mortalidade variaram entre 0,5 e três por milhão. A maior taxa foi observada na Região Sul (três por milhão), enquanto a menor foi observada na Região Norte (0,5 por milhão). Destacam-se as altas taxas específicas de mortalidade na Região Sul em todas as faixas etárias, atingindo seu pico etário entre 25 e 29 anos (Tabela 227; Figura 109).

A análise da tendência mostrou que somente a Região Nordeste apresentou um aumento significativo (AAPC: +2,6) (Tabela 231; Figuras 212).

Outros tipos de câncer

A distribuição das taxas de mortalidade ajustadas por idade para outros tipos de câncer, no Brasil e nas Regiões, entre 1979 e 2013, pode ser vista na Figura 122. Para o Brasil, a taxa média ajustada por idade, para o período de 2009 a 2013, foi de 27,87 por milhão. Nesse grupo de tumores, observa-se que as taxas ajustadas de mortalidade para o sexo feminino são maiores que para o sexo masculino tanto para o país quanto para suas Regiões. A Região Sul, apresentou a maior taxa de mortalidade ajustada (30,32 por milhão), enquanto a Região Nordeste apresentou a menor taxa (26,57 por milhão). As taxas específicas de mortalidade aumentam conforme a idade (Tabela 228; Figura 110).



I. MORTALIDADE GERAL

Tabela 191: Distribuição das dez principais causas de morte por sexo, segundo faixa etária. **Brasil, 2009-2013**

Todas as causas	Menor de 1 ano		1-4 anos		5-9 anos		10-14 anos		15-19 anos	
	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino
	111.084	88.217	18.400	15.331	11.716	8.671	17.432	10.717	79.667	20.413
1º	Afecções perinatais 66.323	Afecções perinatais 51.088	Causas externas 4.550	Causas externas 2.823	Causas externas 4.309	Causas externas 2.345	Causas externas 8.823	Causas externas 3.450	Causas externas 64.353	Causas externas 8.881
2º	Malformações congênicas 20.869	Malformações congênicas 18.125	Aparelho respiratório 2.787	Aparelho respiratório 2.663	Neoplasias 1.769	Neoplasias 1.356	Neoplasias 1.903	Neoplasias 1.535	Neoplasias 2.901	Neoplasias 1.942
3º	Aparelho respiratório 5.946	Aparelho respiratório 4.659	Infeciosas e parasitárias 2.086	Infeciosas e parasitárias 1.944	Sistema nervoso 1.274	Sistema nervoso 985	Sistema nervoso 1.392	Sistema nervoso 1.101	Mal definidas 2.757	Aparelho circulatório 1.256
4º	Infeciosas e parasitárias 5.177	Infeciosas e parasitárias 4.305	Malformações congênicas 1.826	Malformações congênicas 1.805	Aparelho respiratório 914	Aparelho respiratório 885	Aparelho respiratório 967	Aparelho respiratório 814	Aparelho circulatório 2.047	Aparelho respiratório 1.201
5º	Mal definidas 3.730	Mal definidas 2.860	Sistema nervoso 1.711	Sistema nervoso 1.396	Infeciosas e parasitárias 842	Infeciosas e parasitárias 734	Mal definidas 912	Mal definidas 680	Sistema nervoso 1.949	Gravidez parto e puerpério 1.192
6º	Causas externas 2.958	Causas externas 2.231	Neoplasias 1.654	Neoplasias 1.358	Mal definidas 634	Mal definidas 537	Infeciosas e parasitárias 880	Infeciosas e parasitárias 673	Aparelho respiratório 1.706	Sistema nervoso 1.159
7º	Sistema nervoso 1.486	Doenças endócrinas 1.159	Mal definidas 1.275	Mal definidas 1.115	Malformações congênicas 551	Malformações congênicas 522	Aparelho circulatório 816	Aparelho circulatório 621	Infeciosas e parasitárias 1.256	Mal definidas 1.134
8º	Doenças endócrinas 1.323	Sistema nervoso 1.099	Doenças endócrinas 610	Doenças endócrinas 606	Aparelho circulatório 433	Aparelho circulatório 377	Malformações congênicas 439	Malformações congênicas 455	Aparelho digestivo 640	Infeciosas e parasitárias 1.039
9º	Aparelho circulatório 1.021	Aparelho circulatório 937	Aparelho circulatório 580	Aparelho circulatório 605	Doenças endócrinas 263	Doenças endócrinas 255	Aparelho digestivo 316	Aparelho digestivo 313	Doenças hematopoéticas 447	Aparelho digestivo 551
10º	Aparelho digestivo 954	Aparelho digestivo 657	Doenças hematopoéticas 449	Doenças hematopoéticas 346	Doenças hematopoéticas 256	Doenças hematopoéticas 230	Doenças endócrinas 301	Doenças endócrinas 259	Malformações congênicas 435	Doenças endócrinas 467

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

Tabela 191: Continuação

Todas as causas	20-24 anos		25-29 anos		1-14 anos		1-19 anos		15-29 anos	
	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino
	113.708	24.710	112.045	30.677	47.548	34.719	127.215	55.132	305.420	75.800
1º	Causas externas 92.664	Causas externas 9.836	Causas externas 81.544	Causas externas 9.361	Causas externas 17.682	Causas externas 8.618	Causas externas 82.035	Causas externas 17.499	Causas externas 238.561	Causas externas 28.078
2º	Mal definidas 3.775	Neoplasias 2.346	Infecciosas e parasitárias 5.610	Neoplasias 4.247	Neoplasias 5.326	Aparelho respiratório 4.362	Neoplasias 8.227	Neoplasias 6.191	Mal definidas 11.406	Neoplasias 8.535
3º	Neoplasias 3.210	Aparelho circulatório 1.935	Mal definidas 4.874	Infecciosas e parasitárias 3.138	Aparelho respiratório 4.668	Neoplasias 4.249	Aparelho respiratório 6.374	Aparelho respiratório 5.563	Aparelho circulatório 10.035	Aparelho circulatório 6.225
4º	Aparelho circulatório 3.139	Infecciosas e parasitárias 1.758	Aparelho circulatório 4.849	Aparelho circulatório 3.034	Sistema nervoso 4.377	Sistema nervoso 3.482	Sistema nervoso 6.326	Sistema nervoso 4.641	Neoplasias 9.839	Infecciosas e parasitárias 5.935
5º	Infecciosas e parasitárias 2.907	Parto e puerpério 1.673	Neoplasias 3.728	Parto e puerpério 1.932	Infecciosas e parasitárias 3.808	Infecciosas e parasitárias 3.351	Mal definidas 5.578	Infecciosas e parasitárias 4.390	Infecciosas e parasitárias 9.773	Parto e puerpério 4.797
6º	Aparelho respiratório 2.248	Aparelho respiratório 1.531	Aparelho respiratório 3.028	Aparelho respiratório 1.864	Mal definidas 2.821	Malformações congenitas 2.782	Infecciosas e parasitárias 5.064	Mal definidas 3.466	Aparelho respiratório 6.982	Aparelho respiratório 4.596
7º	Sistema nervoso 1.711	Mal definidas 1.415	Aparelho digestivo 2.674	Mal definidas 1.810	Malformações congenitas 2.816	Mal definidas 2.332	Aparelho circulatório 3.876	Malformações congenitas 3.142	Sistema nervoso 5.251	Mal definidas 4.359
8º	Aparelho digestivo 1.235	Sistema nervoso 944	Sistema nervoso 1.591	Aparelho digestivo 1.134	Aparelho circulatório 1.829	Aparelho circulatório 1.603	Malformações congenitas 3.251	Aparelho circulatório 2.859	Aparelho digestivo 4.549	Sistema nervoso 3.042
9º	Doenças endócrinas 674	Aparelho digestivo 731	Transtornos mentais e comportamentais 1.259	Doenças endócrinas 1.017	Doenças endócrinas 1.174	Doenças endócrinas 1.120	Aparelho digestivo 1.616	Doenças endócrinas 1.587	Doenças endócrinas 2.187	Aparelho digestivo 2.416
10º	Doenças hematopoiéticas 595	Doenças endócrinas 663	Doenças endócrinas 1.100	Sistema nervoso 939	Aparelho digestivo 976	Aparelho digestivo 836	Doenças endócrinas 1.587	Aparelho digestivo 1.387	Transtornos mentais e comportamentais 2.062	Doenças endócrinas 2.147

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

Tabela 192: Distribuição das dez principais causas de morte por sexo, segundo faixa etária. **Região Norte, 2009-2013**

Todas as causas	Menor de 1 ano		1-4 anos		5-9 anos		10-14 anos		15-19 anos	
	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino
	14.626	11.468	2.938	2.520	1.576	1.214	1.971	1.346	8.119	2.302
1º	Afecções perinatais 8.226	Afecções perinatais 6.309	Causas externas 772	Aparelho respiratório 512	Causas externas 613	Causas externas 372	Causas externas 926	Causas externas 441	Causas externas 6.415	Causas externas 890
2º	Malformações congênicas 2.252	Malformações congênicas 1.925	Aparelho respiratório 512	Causas externas 437	Neoplasias 201	Aparelho respiratório 146	Neoplasias 202	Neoplasias 167	Mal definidas 383	Gravidez parto e puerpério 203
3º	Aparelho respiratório 1.085	Aparelho respiratório 837	Infecciosas e parasitárias 381	Infecciosas e parasitárias 422	Mal definidas 161	Neoplasias 137	Mal definidas 186	Mal definidas 138	Neoplasias 263	Neoplasias 187
4º	Infecciosas e parasitárias 958	Infecciosas e parasitárias 774	Mal definidas 366	Mal definidas 307	Aparelho respiratório 144	Mal definidas 122	Aparelho respiratório 142	Aparelho respiratório 105	Aparelho respiratório 219	Mal definidas 176
5º	Mal definidas 840	Mal definidas 617	Neoplasias 209	Malformações congênicas 173	Infecciosas e parasitárias 136	Infecciosas e parasitárias 109	Infecciosas e parasitárias 127	Sistema nervoso 102	Aparelho circulatório 212	Infecciosas e parasitárias 170
6º	Doenças endócrinas 303	Doenças endócrinas 246	Malformações congênicas 175	Doenças endócrinas 164	Sistema nervoso 113	Sistema nervoso 92	Sistema nervoso 115	Infecciosas e parasitárias 92	Infecciosas e parasitárias 185	Aparelho respiratório 162
7º	Causas externas 300	Causas externas 220	Sistema nervoso 163	Sistema nervoso 148	Aparelho circulatório 48	Malformações congênicas 48	Aparelho circulatório 86	Aparelho circulatório 72	Sistema nervoso 141	Aparelho circulatório 144
8º	Sistema nervoso 180	Aparelho circulatório 156	Doenças endócrinas 134	Neoplasias 147	Malformações congênicas 45	Aparelho circulatório 46	Malformações congênicas 42	Aparelho digestivo 41	Aparelho digestivo 85	Sistema nervoso 81
9º	Aparelho circulatório 160	Sistema nervoso 128	Aparelho circulatório 71	Aparelho circulatório 66	Doenças hematopoéticas 34	Doenças endócrinas 43	Aparelho digestivo 34	Malformações congênicas 41	Doenças hematopoéticas 63	Aparelho digestivo 67
10º	Aparelho digestivo 125	Aparelho digestivo 93	Doenças hematopoéticas 63	Doenças hematopoéticas 47	Doenças endócrinas 30	Doenças hematopoéticas 35	Doenças endócrinas 33	Doenças endócrinas 32	Doenças do aparelho geniturinário 41	Doenças hematopoéticas 51

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

Tabela 192: Continuação

Todas as causas	20-24 anos		25-29 anos		1-14 anos		1-19 anos		15-29 anos	
	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino
	11.423	2.486	10.964	2.830	6.485	5.080	14.604	7.382	30.506	7.618
1º	Causas externas 9.120	Causas externas 892	Causas externas 8.037	Causas externas 834	Causas externas 2.311	Causas externas 1.250	Causas externas 8.726	Causas externas 2.140	Causas externas 23.572	Causas externas 2.616
2º	Mal definidas 544	Parto e puerpério 238	Infecciosas e parasitárias 704	Neoplasias 379	Aparelho respiratório 798	Aparelho respiratório 763	Mal definidas 1.096	Aparelho respiratório 925	Mal definidas 1.552	Neoplasias 778
3º	Infecciosas e parasitárias 395	Infecciosas e parasitárias 234	Mal definidas 625	Infecciosas e Parasitárias 342	Mal definidas 713	Infecciosas e parasitárias 623	Aparelho respiratório 1017	Infecciosas e parasitárias 793	Infecciosas e parasitárias 1.284	Infecciosas e parasitárias 746
4º	Aparelho circulatório 313	Neoplasias 212	Aparelho circulatório 393	Aparelho Circulatório 244	Infecciosas e parasitárias 644	Mal definidas 567	Neoplasias 875	Mal definidas 743	Aparelho circulatório 918	Parto e puerpério 652
5º	Neoplasias 283	Mal definidas 188	Neoplasias 292	Parto e Puerpério 211	Neoplasias 612	Neoplasias 451	Infecciosas e parasitárias 829	Neoplasias 638	Neoplasias 838	Aparelho circulatório 560
6º	Aparelho respiratório 229	Aparelho circulatório 172	Aparelho respiratório 259	Mal Definidas 192	Sistema nervoso 391	Sistema nervoso 342	Sistema nervoso 532	Sistema nervoso 423	Aparelho respiratório 707	Mal definidas 556
7º	Aparelho digestivo 151	Aparelho respiratório 168	Aparelho digestivo 236	Aparelho Respiratório 186	Malformações congenitas 262	Malformações congenitas 262	Aparelho circulatório 417	Aparelho circulatório 328	Aparelho digestivo 472	Aparelho respiratório 516
8º	Sistema nervoso 121	Aparelho digestivo 98	Sistema nervoso 102	Aparelho Digestivo 115	Aparelho circulatório 205	Doenças endócrinas 239	Malformações congenitas 297	Malformações congenitas 287	Sistema nervoso 364	Aparelho digestivo 280
9º	Doenças hematopóéticas 85	Sistema osteomuscular 62	Doenças endócrinas 81	Doenças Endócrinas 79	Doenças endócrinas 197	Aparelho circulatório 184	Doenças endócrinas 235	Doenças endócrinas 275	Doenças hematopóéticas 221	Sistema nervoso 194
10º	Doenças endócrinas 66	Sistema nervoso 52	Doenças hematopóéticas 73	Sistema Nervoso 61	Doenças hematopóéticas 123	Aparelho digestivo 120	Aparelho digestivo 188	Gravidez parto e puerpério 222	Doenças endócrinas 185	Doenças endócrinas 161

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

Tabela 193: Distribuição das dez principais causas de morte por sexo, segundo faixa etária. **Região Nordeste, 2009-2013**

Todas as causas	Menor de 1 ano		1-4 anos		5-9 anos		10-14 anos		15-19 anos	
	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino
	36.750	28.901	5.811	4.928	3.837	2.774	5.829	3.361	17.899	6.336
1º	Afecções perinatais 23.024	Afecções perinatais 17.391	Causas externas 1.407	Aparelho respiratório 872	Causas externas 1.434	Causas externas 695	Causas externas 3.100	Causas externas 1.059	Causas externas 23.422	Causas externas 2.729
2º	Malformações congênicas 5.955	Malformações congênicas 5.267	Aparelho respiratório 876	Causas externas 856	Neoplasias 524	Neoplasias 401	Neoplasias 550	Neoplasias 447	Neoplasias 818	Neoplasias 575
3º	Infecciosas e parasitárias 2.086	Infecciosas e parasitárias 1.732	Infecciosas e parasitárias 703	Infecciosas e parasitárias 664	Sistema nervoso 393	Sistema nervoso 321	Sistema nervoso 413	Sistema nervoso 286	Mal definidas 786	Aparelho circulatório 466
4º	Aparelho respiratório 1.882	Aparelho respiratório 1.447	Malformações congênicas 523	Malformações congênicas 538	Aparelho respiratório 277	Aparelho respiratório 288	Aparelho respiratório 318	Aparelho respiratório 274	Aparelho circulatório 721	Gravidez parto e puerpério 438
5º	Mal definidas 1.069	Mal definidas 865	Neoplasias 506	Neoplasias 434	Infecciosas e parasitárias 265	Infecciosas e parasitárias 263	Aparelho circulatório 297	Aparelho circulatório 255	Sistema nervoso 498	Mal definidas 365
6º	Causas externas 594	Doenças endócrinas 480	Sistema nervoso 496	Sistema nervoso 429	Mal definidas 250	Mal definidas 200	Infecciosas e parasitárias 292	Infecciosas e parasitárias 241	Aparelho respiratório 457	Sistema nervoso 322
7º	Doenças endócrinas 547	Causas externas 472	Mal definidas 403	Mal definidas 359	Aparelho circulatório 174	Malformações congênicas 146	Mal definidas 292	Mal definidas 222	Infecciosas e parasitárias 374	Aparelho respiratório 315
8º	Sistema nervoso 451	Sistema nervoso 355	Doenças endócrinas 221	Aparelho circulatório 206	Malformações congênicas 173	Aparelho circulatório 131	Malformações congênicas 130	Malformações congênicas 129	Aparelho digestivo 207	Infecciosas e parasitárias 298
9º	Aparelho digestivo 342	Aparelho circulatório 274	Aparelho circulatório 180	Doenças endócrinas 195	Doenças endócrinas 90	Doenças endócrinas 88	Doenças endócrinas 109	Doenças endócrinas 91	Doenças hematopoiéticas 140	Aparelho digestivo 195
10º	Aparelho circulatório 325	Aparelho digestivo 222	Doenças hematopoiéticas 178	Doenças hematopoiéticas 144	Aparelho digestivo 81	Doenças hematopoiéticas 81	Aparelho digestivo 106	Doenças hematopoiéticas 90	Doenças endócrinas 135	Doenças endócrinas 147

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

Tabela 193: Continuação

Todas as causas	20-24 anos		25-29 anos		1-14 anos		1-19 anos		15-29 anos	
	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino
	39.273	7.390	37.652	8.922	15.477	11.063	43.376	17.399	104.824	22.648
1º	Causas externas 33.093	Causas externas 2.863	Causas externas 28.524	Causas externas 2.693	Causas externas 5.941	Causas externas 2.626	Causas externas 29.363	Causas externas 5.355	Causas externas 85.039	Causas externas 8.285
2º	Mal definidas 1.037	Neoplasias 675	Aparelho circulatório 1.559	Neoplasias 1.181	Neoplasias 1.580	Aparelho respiratório 1.418	Neoplasias 2.398	Neoplasias 1.857	Aparelho circulatório 3.269	Neoplasias 2.431
3º	Aparelho circulatório 989	Aparelho circulatório 666	Infecciosas e parasitárias 1.532	Aparelho circulatório 977	Aparelho respiratório 1.471	Neoplasias 1.282	Aparelho respiratório 1.731	Aparelho respiratório 1.733	Mal definidas 3.198	Aparelho circulatório 2.109
4º	Neoplasias 864	Parto e puerpério 613	Mal definidas 1.375	Infecciosas e parasitárias 807	Sistema nervoso 1.302	Infecciosas e parasitárias 1.168	Sistema nervoso 1.800	Infecciosas e parasitárias 1.466	Infecciosas e parasitárias 2.746	Parto e puerpério 1.715
5º	Infecciosas e parasitárias 840	Mal definidas 484	Aparelho digestivo 1.036	Parto e puerpério 664	Infecciosas e parasitárias 1.260	Sistema nervoso 1.036	Mal definidas 1.731	Sistema nervoso 1.358	Neoplasias 2.656	Infecciosas e parasitárias 1.574
6º	Aparelho respiratório 605	Infecciosas e parasitárias 469	Neoplasias 974	Mal definidas 579	Mal definidas 945	Malformações congenitas 813	Infecciosas e parasitárias 1.634	Mal definidas 1.146	Aparelho respiratório 1.849	Mal definidas 1.428
7º	Aparelho digestivo 498	Aparelho respiratório 396	Aparelho respiratório 787	Aparelho respiratório 466	Malformações congenitas 826	Mal definidas 781	Aparelho circulatório 1.372	Aparelho circulatório 1.058	Aparelho digestivo 1.741	Aparelho respiratório 1.177
8º	Sistema nervoso 438	Sistema nervoso 273	Transtornos mentais e comportamentais 479	Aparelho digestivo 316	Aparelho circulatório 651	Aparelho circulatório 592	Malformações congenitas 932	Malformações congenitas 915	Sistema nervoso 1.408	Sistema nervoso 864
9º	Doenças endócrinas 202	Aparelho digestivo 193	Sistema nervoso 472	Doenças endócrinas 294	Doenças endócrinas 420	Doenças endócrinas 374	Doenças endócrinas 555	Doenças endócrinas 521	Transtornos mentais e comportamentais 728	Aparelho digestivo 704
10º	Transtornos mentais e comportamentais 188	Doenças endócrinas 180	Doenças endócrinas 355	Sistema nervoso 269	Aparelho digestivo 345	Doenças hematopoéticas 315	Aparelho digestivo 552	Gravidez parto e puerpério 482	Doenças endócrinas 692	Doenças endócrinas 621

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

Tabela 194: Distribuição das dez principais causas de morte por sexo, segundo faixa etária. **Região Centro-Oeste, 2009-2013**

Todas as causas	Menor de 1 ano		1-4 anos		5-9 anos		10-14 anos		15-19 anos	
	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino
	8.596	6.993	1.560	1.254	972	691	1.438	846	6.617	1.689
1º	Afecções perinatais 4.966	Afecções perinatais 3.946	Causas externas 416	Causas externas 296	Causas externas 407	Causas externas 246	Causas externas 803	Causas externas 357	Causas externas 5.584	Causas externas 872
2º	Malformações congênitas 1.886	Malformações congênitas 1.613	Aparelho respiratório 237	Aparelho respiratório 191	Neoplasias 153	Neoplasias 111	Neoplasias 155	Neoplasias 107	Neoplasias 235	Neoplasias 162
3º	Aparelho respiratório 436	Aparelho respiratório 387	Infecciosas e parasitárias 201	Malformações congênitas 164	Sistema nervoso 113	Sistema nervoso 69	Sistema nervoso 113	Sistema nervoso 78	Sistema nervoso 149	Aparelho respiratório 92
4º	Infecciosas e parasitárias 340	Infecciosas e parasitárias 309	Malformações congênitas 153	Infecciosas e parasitárias 160	Aparelho respiratório 66	Aparelho respiratório 67	Aparelho respiratório 73	Aparelho respiratório 61	Aparelho circulatório 141	Sistema nervoso 85
5º	Causas externas 277	Causas externas 195	Sistema nervoso 151	Neoplasias 108	Infecciosas e parasitárias 64	Infecciosas e parasitárias 46	Aparelho circulatório 65	Infecciosas e parasitárias 48	Mal definidas 130	Gravidez parto e puerpério 81
6º	Mal definidas 190	Mal definidas 147	Neoplasias 120	Sistema nervoso 107	Malformações congênitas 38	Malformações congênitas 29	Infecciosas e parasitárias 49	Aparelho circulatório 32	Aparelho respiratório 103	Aparelho circulatório 77
7º	Sistema nervoso 133	Sistema nervoso 90	Doenças endócrinas 78	Doenças endócrinas 68	Aparelho circulatório 27	Aparelho digestivo 25	Mal definidas 48	Malformações congênitas 30	Infecciosas e parasitárias 71	Infecciosas e parasitárias 59
8º	Doenças endócrinas 98	Doenças endócrinas 86	Mal definidas 55	Mal definidas 46	Doenças hematopoéticas 27	Doenças endócrinas 24	Aparelho digestivo 34	Aparelho digestivo 27	Aparelho digestivo 49	Mal definidas 53
9º	Aparelho circulatório 89	Aparelho digestivo 72	Aparelho circulatório 47	Aparelho circulatório 44	Doenças endócrinas 25	Doenças hematopoéticas 24	Doenças hematopoéticas 29	Doenças sist. osteomuscular e tec. conjuntivo 23	Doenças hematopoéticas 40	Doenças endócrinas 38
10º	Aparelho digestivo 83	Aparelho circulatório 65	Doenças hematopoéticas 35	Doenças hematopoéticas 30	Mal definidas 22	Aparelho circulatório 20	Malformações congênitas 23	Mal definidas 22	Malformações congênitas 32	Aparelho digestivo 36

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

Tabela 194: Continuação

Todas as causas	20-24 anos		25-29 anos		1-14 anos		1-19 anos		15-29 anos	
	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino
	9.543	2.064	9.176	2.514	3.970	2.791	10.587	4.480	25.336	6.267
1º	Causas externas 8.103	Causas externas 994	Causas externas 7.101	Causas externas 930	Causas externas 1.626	Causas externas 899	Causas externas 7.210	Causas externas 1.771	Causas externas 20.788	Causas externas 2.796
2º	Neoplasias 253	Neoplasias 187	Aparelho circulatório 384	Neoplasias 310	Neoplasias 428	Neoplasias 326	Neoplasias 663	Neoplasias 488	Neoplasias 757	Neoplasias 659
3º	Aparelho circulatório 231	Aparelho circulatório 140	Infecciosas e parasitárias 349	Aparelho circulatório 211	Sistema nervoso 377	Aparelho respiratório 319	Sistema nervoso 526	Aparelho respiratório 411	Aparelho circulatório 756	Aparelho circulatório 428
4º	Mal definidas 188	Parto e puerpério 124	Neoplasias 269	Infecciosas e parasitárias 200	Aparelho respiratório 376	Infecciosas e parasitárias 254	Aparelho respiratório 479	Sistema nervoso 339	Infecciosas e parasitárias 603	Parto e puerpério 400
5º	Infecciosas e parasitárias 183	Infecciosas e parasitárias 115	Mal definidas 231	Parto e puerpério 195	Infecciosas e parasitárias 314	Sistema nervoso 254	Infecciosas e parasitárias 385	Infecciosas e parasitárias 313	Mal definidas 549	Infecciosas e parasitárias 374
6º	Aparelho respiratório 146	Aparelho respiratório 103	Aparelho digestivo 198	Aparelho respiratório 151	Malformações congenitas 214	Malformações congenitas 223	Aparelho circulatório 280	Malformações congenitas 255	Aparelho respiratório 441	Aparelho respiratório 346
7º	Sistema nervoso 123	Mal definidas 73	Aparelho respiratório 192	Aparelho digestivo 101	Aparelho circulatório 139	Doenças endócrinas 108	Mal definidas 255	Aparelho circulatório 173	Sistema nervoso 405	Sistema nervoso 226
8º	Aparelho digestivo 93	Sistema nervoso 63	Sistema nervoso 133	Sistema nervoso 78	Mal definidas 125	Aparelho circulatório 96	Malformações congenitas 246	Doenças endócrinas 146	Aparelho digestivo 340	Mal definidas 201
9º	Doenças endócrinas 64	Aparelho digestivo 61	Transtornos mentais e comportamentais 100	Doenças endócrinas 76	Doenças endócrinas 124	Mal definidas 84	Doenças endócrinas 153	Mal definidas 137	Doenças endócrinas 174	Aparelho digestivo 198
10º	Doenças hematopoéticas 46	Sistema osteomuscular 53	Doenças endócrinas 81	Mal definidas 75	Doenças hematopoéticas 91	Doenças hematopoéticas 71	Aparelho digestivo 135	Aparelho digestivo 104	Transtornos mentais e comportamentais 159	Doenças endócrinas 159

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

Tabela 195: Distribuição das dez principais causas de morte por sexo, segundo faixa etária. **Região Sudeste, 2009-2013**

Todas as causas	Menor de 1 ano		1-4 anos		5-9 anos		10-14 anos		15-19 anos	
	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino
	39.318	31.362	6.162	5.084	3.942	3.055	5.998	3.808	26.824	7.296
1º	Afecções perinatais 23.310	Afecções perinatais 18.063	Causas externas 1.445	Causas externas 895	Causas externas 1.294	Causas externas 746	Causas externas 2.814	Causas externas 1.115	Causas externas 20.528	Causas externas 2.942
2º	Malformações congênitas 7.898	Malformações congênitas 6.927	Aparelho respiratório 943	Aparelho respiratório 894	Neoplasias 669	Neoplasias 525	Neoplasias 713	Neoplasias 582	Mal definidas 1.267	Neoplasias 746
3º	Aparelho respiratório 2.072	Aparelho respiratório 1.581	Malformações congênitas 943	Malformações congênitas 689	Sistema nervoso 474	Sistema nervoso 374	Sistema nervoso 525	Sistema nervoso 472	Neoplasias 1.116	Sistema nervoso 493
4º	Infecciosas e parasitárias 1.487	Infecciosas e parasitárias 1.217	Sistema nervoso 687	Infecciosas e parasitárias 557	Aparelho respiratório 330	Aparelho respiratório 303	Aparelho respiratório 360	Aparelho respiratório 286	Sistema nervoso 831	Aparelho respiratório 489
5º	Causas externas 1.308	Causas externas 967	Infecciosas e parasitárias 645	Sistema nervoso 527	Infecciosas e parasitárias 317	Infecciosas e parasitárias 264	Mal definidas 325	Mal definidas 248	Aparelho circulatório 797	Mal definidas 469
6º	Mal definidas 1.246	Mal definidas 962	Neoplasias 597	Neoplasias 485	Malformações congênitas 205	Malformações congênitas 222	Infecciosas e parasitárias 319	Infecciosas e parasitárias 233	Aparelho respiratório 736	Aparelho circulatório 447
7º	Sistema nervoso 591	Sistema nervoso 416	Mal definidas 371	Mal definidas 325	Mal definidas 171	Mal definidas 171	Aparelho circulatório 296	Aparelho circulatório 206	Infecciosas e parasitárias 497	Infecciosas e parasitárias 410
8º	Aparelho circulatório 379	Aparelho circulatório 361	Aparelho circulatório 219	Aparelho circulatório 235	Aparelho circulatório 146	Aparelho circulatório 156	Malformações congênitas 171	Malformações congênitas 171	Aparelho digestivo 239	Gravidez parto e puerpério 348
9º	Aparelho digestivo 323	Doenças endócrinas 278	Aparelho digestivo 145	Doenças endócrinas 139	Doenças hematopoéticas 93	Doenças hematopoéticas 80	Aparelho digestivo 121	Aparelho digestivo 126	Doenças hematopoéticas 171	Aparelho digestivo 189
10º	Doenças endócrinas 280	Aparelho digestivo 225	Doenças hematopoéticas 137	Aparelho digestivo 123	Doenças endócrinas 83	Doenças endócrinas 77	Doenças hematopoéticas 106	Doenças endócrinas 91	Malformações congênitas 165	Doenças endócrinas 183

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

Tabela 195: Continuação

Todas as causas	20-24 anos		25-29 anos		1-14 anos		1-19 anos		15-29 anos	
	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino
	39.147	9.473	40.034	12.348	16.102	11.947	42.926	19.243	106.005	29.117
1º	Causas externas 30.388	Causas externas 3.487	Causas externa 27.276	Causas externas 3.503	Causas externas 5.553	Causas externas 2.756	Causas externas 26.081	Causas externas 5.698	Causas externas 78.192	Causas externas 9.932
2º	Mal definidas 1.728	Neoplasias 956	Infecciosas e parasitárias 2.244	Neoplasias 1.798	Neoplasias 1.979	Neoplasias 1.592	Neoplasias 3.095	Neoplasias 2.338	Mal definidas 5.229	Neoplasias 3.500
3º	Aparelho circulatório 1.308	Aparelho circulatório 796	Mal Definidas 2.234	Aparelho circulatório 1.313	Sistema nervoso 1.686	Aparelho respiratório 1.483	Sistema nervoso 2.517	Aparelho respiratório 1.972	Aparelho circulatório 4.127	Aparelho circulatório 2.556
4º	Neoplasias 1.272	Infecciosas e parasitárias 691	Aparelho circulatório 2.022	Infecciosas e parasitárias 1.215	Aparelho respiratório 1.633	Sistema nervoso 1.373	Aparelho respiratório 2.369	Sistema nervoso 1.866	Neoplasias 4.007	Infecciosas e parasitárias 2.316
5º	Infecciosas e parasitárias 1.173	Aparelho respiratório 673	Neoplasias 1.619	Mal definidas 841	Infecciosas e parasitárias 1.281	Malformações congenitas 1.082	Mal definidas 2.134	Infecciosas e parasitárias 1.464	Infecciosas e parasitárias 3.914	Aparelho respiratório 1.974
6º	Aparelho respiratório 1.026	Mal definidas 578	Aparelho respiratório 1.408	Aparelho respiratório 812	Malformações congenitas 1.066	Infecciosas e parasitárias 1.054	Infecciosas e parasitárias 1.778	Malformações congenitas 1.218	Aparelho respiratório 3.170	Mal definidas 1.888
7º	Sistema nervoso 743	Parto e puerpério 553	Aparelho Digestivo 958	Parto e puerpério 665	Mal definidas 867	Mal definidas 744	Aparelho circulatório 1.458	Mal definidas 1.213	Sistema nervoso 2.218	Parto e puerpério 1.566
8º	Aparelho digestivo 404	Sistema nervoso 422	Sistema Nervoso 644	Aparelho digestivo 464	Aparelho circulatório 661	Aparelho circulatório 597	Malformações congenitas 1.231	Aparelho circulatório 1.044	Aparelho digestivo 1.601	Sistema nervoso 1.309
9º	Doenças endócrinas 254	Aparelho digestivo 301	Doenças endócrinas 464	Doenças endócrinas 439	Aparelho digestivo 345	Aparelho digestivo 312	Aparelho digestivo 584	Aparelho digestivo 501	Doenças endócrinas 881	Aparelho digestivo 954
10º	Doenças hematopoéticas 239	Doenças Endócrinas 298	Transtornos mentais e comportamentais 435	Sistema nervoso 394	Doenças hematopoéticas 336	Doenças endócrinas 307	Doenças hematopoéticas 507	Doenças endócrinas 490	Transtornos mentais e comportamentais 798	Doenças endócrinas 920

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIIE / SIM

Tabela 196: Distribuição das dez principais causas de morte por sexo, segundo faixa etária. **Região Sul, 2009-2013**

Todas as causas	Menor de 1 ano		1-4 anos		5-9 anos		10-14 anos		15-19 anos	
	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino
	11.794	9.493	1.929	1.545	1.389	937	2.196	1.356	10.208	2.790
1º	Afecções perinatais 6.797	Afecções perinatais 5.379	Causas externas 510	Causas externas 323	Causas externas 561	Causas externas 286	Causas externas 1.180	Causas externas 478	Causas externas 8.404	Causas externas 1.448
2º	Malformações congênitas 2.878	Malformações congênitas 2.393	Malformações congênitas 285	Malformações congênitas 241	Neoplasias 222	Neoplasias 182	Neoplasias 283	Neoplasias 232	Neoplasias 469	Neoplasias 272
3º	Causas externas 479	Aparelho respiratório 407	Neoplasias 222	Aparelho respiratório 210	Sistema nervoso 181	Sistema nervoso 129	Sistema nervoso 226	Sistema nervoso 163	Sistema nervoso 330	Sistema nervoso 178
4º	Aparelho respiratório 471	Causas externas 377	Aparelho respiratório 219	Sistema nervoso 185	Aparelho respiratório 97	Malformações congênitas 77	Infecciosas e parasitárias 93	Aparelho respiratório 88	Aparelho respiratório 191	Aparelho respiratório 143
5º	Mal definidas 385	Infecciosas e parasitárias 273	Sistema nervoso 214	Neoplasias 184	Malformações congênitas 90	Aparelho respiratório 81	Aparelho respiratório 74	Malformações congênitas 84	Mal definidas 191	Aparelho circulatório 122
6º	Infecciosas e parasitárias 306	Mal definidas 269	Infecciosas e parasitárias 156	Infecciosas e parasitárias 141	Infecciosas e parasitárias 60	Infecciosas e parasitárias 52	Malformações congênitas 73	Infecciosas e parasitárias 59	Aparelho circulatório 176	Gravidez parto e puerpério 122
7º	Sistema nervoso 131	Sistema nervoso 110	Mal definidas 80	Mal definidas 78	Aparelho circulatório 38	Mal definidas 28	Aparelho circulatório 72	Aparelho circulatório 56	Infecciosas e parasitárias 129	Infecciosas e parasitárias 102
8º	Doenças endócrinas 95	Aparelho circulatório 81	Aparelho circulatório 63	Aparelho circulatório 54	Doenças endócrinas 35	Aparelho circulatório 24	Mal definidas 61	Mal definidas 50	Malformações congênitas 97	Mal definidas 71
9º	Aparelho digestivo 81	Doenças endócrinas 69	Aparelho digestivo 50	Doenças endócrinas 40	Mal definidas 30	Doenças endócrinas 23	Doenças endócrinas 34	Aparelho digestivo 34	Aparelho digestivo 60	Malformações congênitas 65
10º	Aparelho circulatório 68	Aparelho digestivo 45	Doenças endócrinas 46	Aparelho digestivo 30	Doenças hematopoéticas 27	Aparelho digestivo 22	Doenças hematopoéticas 29	Doenças endócrinas 29	Doenças endócrinas 48	Aparelho digestivo 64

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

Tabela 196: Continuação

Todas as causas	20-24 anos		25-29 anos		1-14 anos		1-19 anos		15-29 anos	
	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino
	14.332	3.297	14.219	4.063	5.514	3.838	15.722	6.628	38.749	10.150
1º	Causas externas 11.960	Causas externas 1.600	Causas externas 10.606	Causas externa 1.401	Causas externas 2.251	Causas externas 1.087	Causas externas 10.655	Causas externas 2.535	Causas externas 30.970	Causas externas 4.449
2º	Neoplasias 538	Neoplasias 316	Infecciosas e parasitárias 781	Neoplasias 579	Neoplasias 727	Neoplasias 598	Neoplasias 1.196	Neoplasias 870	Neoplasias 1.581	Neoplasias 1.167
3º	Infecciosas e parasitárias 316	Infecciosas e parasitárias 249	Neoplasias 574	Infecciosas e parasitárias 574	Sistema nervoso 621	Sistema nervoso 477	Sistema nervoso 951	Sistema nervoso 655	Infecciosas e parasitárias 1.226	Infecciosas e parasitárias 925
4º	Aparelho circulatório 298	Aparelho respiratório 191	Aparelho circulatório 491	Aparelho circulatório 289	Malformações congenitas 448	Malformações congenitas 402	Aparelho respiratório 581	Aparelho respiratório 522	Aparelho circulatório 965	Aparelho respiratório 583
5º	Sistema nervoso 286	Aparelho circulatório 161	Mal definidas 409	Aparelho respiratório 249	Aparelho respiratório 390	Aparelho respiratório 379	Malformações congenitas 545	Malformações congenitas 467	Mal definidas 878	Aparelho circulatório 572
6º	Mal definidas 278	Parto e puerpério 145	Aparelho respiratório 382	Parto e puerpério 197	Infecciosas e parasitárias 309	Infecciosas e parasitárias 252	Infecciosas e parasitárias 438	Infecciosas e parasitárias 354	Sistema nervoso 856	Parto e puerpério 464
7º	Aparelho respiratório 242	Sistema nervoso 134	Aparelho digestivo 246	Aparelho digestivo 138	Aparelho circulatório 173	Mal definidas 156	Mal definidas 362	Aparelho circulatório 256	Aparelho respiratório 815	Sistema nervoso 449
8º	Aparelho digestivo 89	Doenças endócrinas 94	Sistema nervoso 240	Sistema nervoso 137	Mal definidas 171	Aparelho circulatório 134	Aparelho circulatório 349	Mal definidas 227	Aparelho digestivo 395	Doenças endócrinas 286
9º	Doenças endócrinas 88	Mal definidas 92	Transtornos mentais e comportamentais 189	Doenças endócrinas 129	Doenças endócrinas 115	Doenças endócrinas 92	Doenças endócrinas 163	Doenças endócrinas 155	Transtornos mentais e comportamentais 285	Mal definidas 286
10º	Transtornos mentais e comportamentais 71	Aparelho digestivo 78	Doenças endócrinas 119	Sistema nervoso 123	Aparelho digestivo 97	Aparelho digestivo 86	Aparelho digestivo 157	Aparelho digestivo 150	Doenças endócrinas 255	Aparelho digestivo 280

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

Tabela 197: Distribuição das dez principais causas de morte, em ambos os sexos, 1-14 anos. Brasil e Regiões, 2009-2013

Todas as causas	1-14 anos					
	Brasil	NO	NE	CO	SE	SU
	82.281	11.570	26.546	6.761	28.052	9.352
1º	Causas externas 26.305	Causas externas 3.563	Causas externas 8.569	Causas externas 2.525	Causas externas 8.310	Causas externas 3.338
2º	Neoplasias 9.575	Aparelho respiratório 1.563	Aparelho respiratório 2.891	Neoplasias 754	Neoplasias 3.571	Neoplasias 1.325
3º	Aparelho respiratório 9.034	Mal definidas 1.280	Neoplasias 2.862	Aparelho respiratório 695	Aparelho respiratório 3.116	Sistema nervoso 1.098
4º	Sistema nervoso 7.861	Infecciosas e parasitárias 1.267	Infecciosas e parasitárias 2.428	Sistema nervoso 631	Sistema nervoso 3.060	Malformações congênitas 850
5º	Infecciosas e parasitárias 7.160	Neoplasias 1.063	Sistema nervoso 2.338	Infecciosas e parasitárias 568	Infecciosas e parasitárias 2.336	Aparelho respiratório 769
6º	Malformações congênitas 5.598	Sistema nervoso 734	Mal definidas 1.727	Malformações congênitas 437	Malformações congênitas 2.148	Infecciosas e parasitárias 561
7º	Mal definidas 5.154	Malformações congênitas 524	Malformações congênitas 1.639	Aparelho circulatório 235	Mal definidas 1.611	Mal definidas 327
8º	Aparelho circulatório 3.432	Doenças endócrinas 436	Aparelho circulatório 1.243	Doenças endócrinas 232	Aparelho circulatório 1.258	Aparelho circulatório 307
9º	Doenças endócrinas 2.294	Aparelho circulatório 389	Doenças endócrinas 794	Mal definidas 209	Aparelho digestivo 657	Doenças endócrinas 207
10º	Aparelho digestivo 1.812	Doenças hematopoéticas 235	Doenças hematopoéticas 649	Doenças hematopoéticas 162	Doenças endócrinas 625	Aparelho digestivo 183

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

Tabela 198: Distribuição das dez principais causas de morte, em ambos os sexos, 1-19 anos. Brasil e Regiões, 2009-2013

Todas as causas	1-19 anos					
	Brasil	NO	NE	CO	SE	SU
	182.363	21.991	60.782	15.067	62.173	22.350
1º	Causas externas 99.540	Causas externas 10.868	Causas externas 34.721	Causas externas 8.981	Causas externas 31.780	Causas externas 13.190
2º	Neoplasias 14.418	Aparelho respiratório 1.944	Neoplasias 4.255	Neoplasias 1.151	Neoplasias 5.433	Neoplasias 2.066
3º	Aparelho respiratório 11.941	Mal definidas 1.839	Aparelho respiratório 3.663	Aparelho respiratório 890	Sistema nervoso 4.384	Sistema nervoso 1.606
4º	Sistema nervoso 10.969	Infecciosas e parasitárias 1.622	Sistema nervoso 3.158	Sistema nervoso 865	Aparelho respiratório 4.341	Aparelho respiratório 1.103
5º	Infecciosas e parasitárias 9.455	Neoplasias 1.513	Infecciosas e parasitárias 3.100	Infecciosas e parasitárias 698	Mal definidas 3.347	Malformações congênitas 1.012
6º	Mal definidas 9.045	Sistema nervoso 956	Mal definidas 2.878	Malformações congênitas 501	Infecciosas e parasitárias 3.243	Infecciosas e parasitárias 792
7º	Aparelho circulatório 6.735	Aparelho circulatório 745	Aparelho circulatório 2.430	Aparelho circulatório 453	Aparelho circulatório 2.502	Aparelho circulatório 605
8º	Malformações congênitas 6.393	Malformações congênitas 584	Malformações congênitas 1.847	Mal definidas 392	Malformações congênitas 2.449	Mal definidas 589
9º	Doenças endócrinas 3.175	Doenças endócrinas 510	Doenças endócrinas 1.076	Doenças endócrinas 299	Aparelho digestivo 1.085	Doenças endócrinas 318
10º	Aparelho digestivo 3.003	Aparelho digestivo 375	Aparelho digestivo 997	Aparelho digestivo 239	Doenças endócrinas 972	Aparelho digestivo 307

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

Tabela 199: Distribuição das dez principais causas de morte, em **ambos os sexos, 15-29 anos.** Brasil e Regiões, 2009-2013

Todas as causas	15-29 anos					
	Brasil	NO	NE	CO	SE	SU
	381.220	38.124	127.472	31.603	135.122	48.899
1º	Causas externas 266.639	Causas externas 26.188	Causas externas 93.324	Causas externas 23.584	Causas externas 88.124	Causas externas 35.419
2º	Neoplasias 18.374	Mal definidas 2.108	Aparelho circulatório 5.378	Neoplasias 1.416	Neoplasias 7.507	Neoplasias 2.748
3º	Aparelho circulatório 16.260	Infeciosas e parasitárias 2.030	Neoplasias 5.087	Aparelho circulatório 1.184	Mal definidas 7.117	Infeciosas e parasitárias 2.151
4º	Mal definidas 15.765	Neoplasias 1.616	Mal definidas 4.626	Infeciosas e parasitárias 977	Aparelho circulatório 6.683	Aparelho circulatório 1.537
5º	Infeciosas e parasitárias 15.708	Aparelho circulatório 1.478	Infeciosas e parasitárias 4.321	Aparelho respiratório 787	Infeciosas e parasitárias 6.230	Aparelho respiratório 1.398
6º	Aparelho respiratório 11.578	Aparelho respiratório 1.223	Aparelho respiratório 3.026	Mal definidas 750	Aparelho respiratório 5.144	Sistema nervoso 1.305
7º	Sistema nervoso 8.293	Aparelho digestivo 752	Aparelho digestivo 2.445	Sistema nervoso 631	Sistema nervoso 3.527	Mal definidas 1.164
8º	Aparelho digestivo 6.965	Parto e puerpério 652	Sistema nervoso 2.272	Aparelho digestivo 538	Aparelho digestivo 2.555	Aparelho digestivo 675
9º	Parto e puerpério 4.797	Sistema nervoso 558	Parto e puerpério 1.715	Parto e puerpério 400	Doenças endócrinas 1.801	Doenças endócrinas 541
10º	Doenças endócrinas 4.334	Doenças hematopoéticas 355	Doenças endócrinas 1.313	Doenças endócrinas 333	Parto e puerpério 1.566	Parto e puerpério 464

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

Tabela 200: Distribuição das cinco principais causas de morte por câncer, por sexo, segundo faixa etária. Brasil, 2009-2013

0-19 anos	Menor de 1 ano	1-4 anos	5-9 anos	10-14 anos	15-19 anos	20-24 anos	25-29 anos	15-29 anos
Masculino								
Todas as neoplasias 8.590	Todas as neoplasias 363	Todas as neoplasias 1.654	Todas as neoplasias 1.769	Todas as neoplasias 1.903	Todas as neoplasias 2.901	Todas as neoplasias 3.129	Todas as neoplasias 3.608	Todas as neoplasias 9.571
Leucemia 2.827	Leucemia 71	Leucemia 529	Leucemia 720	Leucemia 697	Leucemia 810	Leucemia 672	Leucemia 595	Leucemia 2.077
SNC 1.719	SNC 78	SNC 395	SNC 453	SNC 410	Osso 398	SNC 433	SNC 499	SNC 1.315
Tecido linfático 760	Rim 19	Tecido linfático 99	Tecido linfático 123	Tecido linfático 185	SNC 383	Tecido linfático 365	Tecido linfático 432	Tecido linfático 1.148
Osso 648	Músculo 9	Rim 65	Osso 61	Osso 166	Tecido Linfático 351	Osso 288	Testículos 264	Osso 836
Músculo 297	Osso 4	Músculo 48	Rim 55	Músculo 63	Músculo 135	Testículos 234	Músculo 181	Testículos 606
Feminino								
Todas as neoplasias 6.539	Todas as neoplasias 348	Todas as neoplasias 1.358	Todas as neoplasias 1.356	Todas as neoplasias 1.535	Todas as neoplasias 1.942	Todas as neoplasias 2.247	Todas as neoplasias 4.154	Todas as neoplasias 8.275
Leucemia 1.994	Leucemia 94	Leucemia 423	SNC 437	Leucemia 539	Leucemia 516	Leucemia 444	Colo do útero 602	Leucemia 1.414
SNC 1.505	SNC 77	SNC 337	Leucemia 422	SNC 345	SNC 309	SNC 300	Leucemia 454	SNC 1.034
Osso 488	Rim 10	Rim 66	Osso 70	Osso 172	Osso 219	Tecido linfático 241	Mama 433	Tecido linfático 776
Tecido linfático 357	Tecido linfático 6	Tecido linfático 43	Rim 62	Tecido linfático 85	Tecido linfático 169	Colo do útero 153	SNC 425	Colo do útero 772
Músculo 235	Osso 4	Músculo 43	Tecido linfático 54	Músculo 64	Músculo 81	Osso 123	Tecido linfático 366	Mama 522

Nota: As categoria "outras localizações" foi excluída para a ordenação das causas de morte.

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS



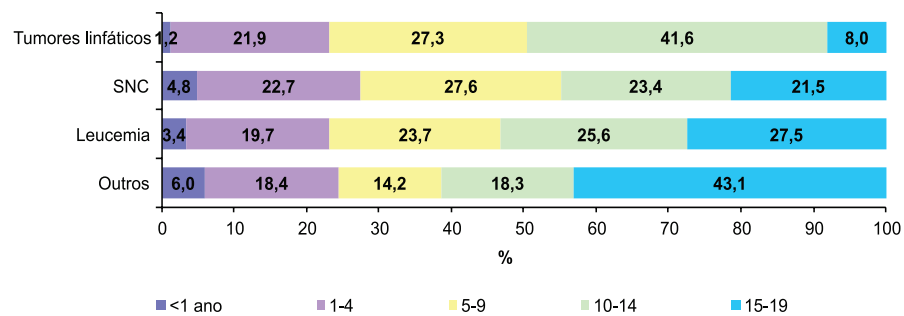


Figura 61: Distribuição percentual da mortalidade por tipo de câncer, em crianças e adolescentes, segundo a faixa etária. Brasil, 2009-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS

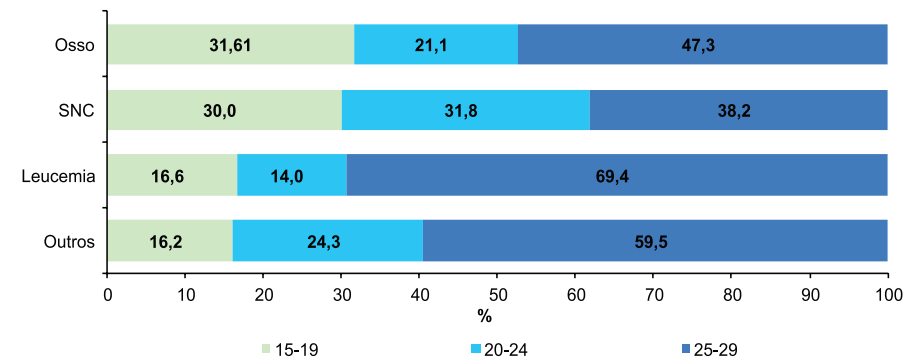


Figura 62: Distribuição percentual da mortalidade por tipo de câncer, em adolescentes e adultos jovens, segundo a faixa etária. Brasil, 2009-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS

Tabela 201: Distribuição percentual dos óbitos por causas mal definidas, em **ambos os sexos**.

Brasil e Regiões, 1979-2013

Região	Brasil	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul
1979	20,1	26,0	45,7	16,7	10,0	14,8
1980	21,5	26,9	48,6	16,3	9,6	15,1
1981	21,1	25,4	47,6	18,5	9,1	14,6
1982	20,6	26,2	46,3	19,4	8,8	13,8
1983	21,5	26,8	48,0	18,8	8,9	14,1
1984	22,5	27,7	50,4	18,2	8,8	14,1
1985	21,1	27,5	46,9	18,6	9,5	13,5
1986	20,4	27,2	45,6	17,7	9,0	12,5
1987	19,8	26,7	45,2	17,8	8,6	12,5
1988	19,2	27,0	44,3	17,0	8,4	11,8
1989	18,4	27,7	42,2	14,3	8,3	12,5
1990	18,2	28,6	42,1	12,4	8,7	12,0
1991	18,2	28,6	41,2	12,6	9,3	10,6
1992	17,8	28,3	39,7	13,1	9,7	9,8
1993	18,0	28,7	40,2	12,9	9,8	9,8
1994	17,0	28,3	37,0	12,8	9,8	9,5
1995	16,2	25,7	34,4	13,3	9,7	9,4
1996	15,1	24,2	32,4	10,8	9,2	8,9
1997	14,7	24,4	31,2	10,5	9,1	7,7
1998	15,1	24,2	30,5	10,6	10,0	7,7
1999	15,1	24,3	30,3	10,1	10,1	7,1
2000	14,3	24,0	28,4	8,5	9,8	6,3
2001	14,1	22,7	27,5	7,9	9,6	6,3
2002	13,7	21,6	26,8	6,6	9,1	6,3
2003	13,3	21,2	25,9	5,7	8,9	6,7
2004	12,4	20,8	23,7	5,8	8,5	6,2
2005	10,4	17,7	17,2	5,2	8,1	5,8
2006	8,3	15,0	9,5	4,9	8,2	5,8
2007	7,7	12,8	8,1	4,3	8,0	5,5
2008	7,4	12,7	7,9	4,1	7,6	5,1
2009	7,4	13,1	8,2	4,1	7,4	5,3
2010	7,0	11,8	7,8	4,0	7,1	4,9
2011	6,7	11,0	7,7	4,4	6,6	4,5
2012	6,3	10,7	7,4	3,1	6,2	4,6
2013	5,9	8,9	7,3	2,6	5,8	4,1

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

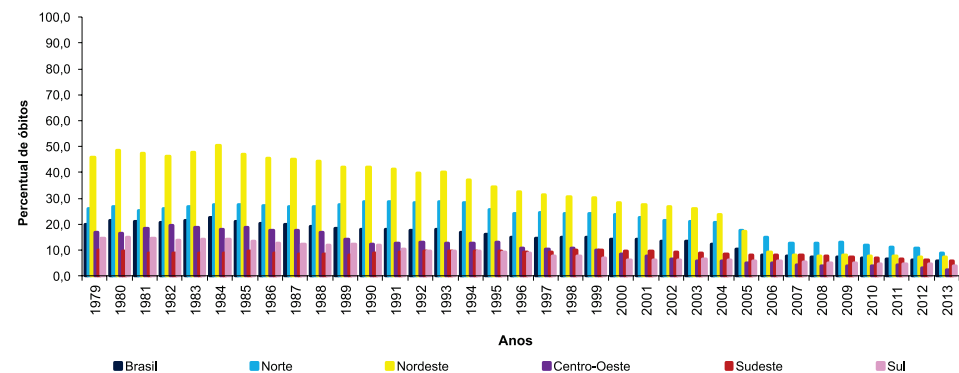


Figura 63: Distribuição percentual dos óbitos por causas mal definidas, em **ambos os sexos**.

Brasil e Regiões, 1979-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM



Perfil

Todas as Neoplasias

Tabela 202: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas, por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes para **Todas as Neoplasias**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013

Brasil e Regiões	Faixa etária	Sexo	Brasil	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul
Taxas específicas	0	Total	39,73	37,48	43,51	48,26	37,23	41,69
		Masculino	39,36	34,32	44,62	42,98	35,84	46,47
		Feminino	40,11	40,75	42,37	53,72	38,66	36,73
	1-4	Total	48,30	48,00	50,32	49,90	47,93	54,96
		Masculino	52,26	56,67	53,27	52,11	52,02	59,11
		Feminino	44,19	39,00	47,28	47,61	43,69	50,66
		5-9	Total	37,85	36,42	37,05	44,30	39,17
	Masculino		42,19	43,90	41,01	50,30	43,18	42,98
	Feminino		33,35	28,65	32,94	38,04	35,01	36,34
	10-14	Total	38,38	37,53	36,11	40,31	37,19	43,38
		Masculino	41,90	41,36	39,14	47,42	40,45	46,24
	15-19	Feminino	34,74	33,56	32,97	32,95	33,82	40,41
		Total	54,01	48,96	50,62	61,31	53,36	61,25
		Masculino	64,57	56,66	60,09	72,47	63,62	76,91
	Taxas por milhão	Bruta (0-14 anos)	Total	40,75	39,81	40,37	44,52	40,44
Masculino			44,42	45,66	43,58	49,27	43,88	48,22
Feminino			36,95	33,74	37,06	39,59	36,88	41,28
*Ajustada (0-14 anos)		Total	32,07	31,32	32,07	35,02	31,90	35,38
		Masculino	34,88	35,94	34,52	38,33	34,53	38,12
		Feminino	29,17	26,52	29,54	31,57	29,17	32,54
Bruta (0-19 anos)		Total	44,25	42,08	43,07	48,99	43,93	49,42
		Masculino	49,71	48,37	47,90	55,39	49,19	56,21
		Feminino	38,62	35,59	38,11	42,40	38,52	42,38
*Ajustada (0-19 anos)		Total	44,22	42,33	43,46	48,81	43,90	49,17
		Masculino	49,40	48,69	48,04	54,64	48,85	55,43
		Feminino	38,89	35,77	38,77	42,83	38,82	42,71

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

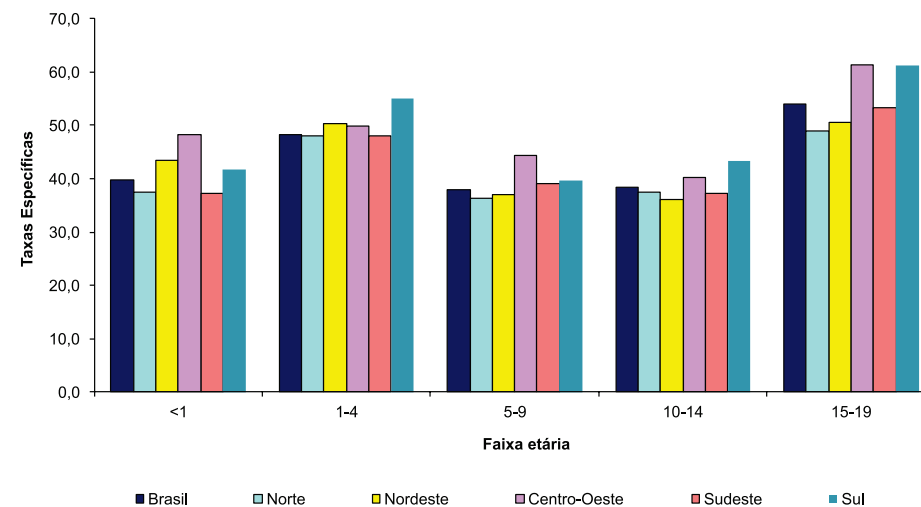


Figura 64: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Todas as Neoplasias**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 2009-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Leucemias

Tabela 203: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Leucemias**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013

Brasil e Regiões	Faixa etária	Sexo	Brasil	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul
Taxas específicas	0	Total	11,52	12,92	12,96	11,84	10,83	10,70
		Masculino	9,74	11,44	11,38	3,58	9,33	11,06
		Feminino	13,37	14,46	14,59	20,38	12,37	10,33
	1-4	Total	16,09	21,17	16,68	18,60	14,79	16,24
		Masculino	17,55	24,64	18,82	17,81	15,98	16,89
		Feminino	14,57	17,58	14,47	19,41	13,56	15,57
	5-9	Total	14,42	18,33	14,30	15,51	13,92	14,71
		Masculino	17,86	24,05	17,50	21,94	16,78	17,27
		Feminino	10,86	12,38	10,98	8,80	10,95	12,04
	10-14	Total	14,55	16,94	12,94	14,60	14,44	15,47
		Masculino	16,14	17,89	14,50	18,10	16,06	16,38
		Feminino	12,90	15,97	11,33	10,98	12,77	14,53
15-19	Total	15,58	15,19	13,97	17,67	15,55	17,83	
	Masculino	18,84	18,41	16,21	19,60	19,09	23,36	
	Feminino	12,24	11,92	11,70	15,73	11,95	12,15	
Taxas por milhão	Bruta	Total	14,94	17,48	14,22	16,25	14,52	15,88
		Masculino	17,25	20,56	16,33	18,71	16,74	18,40
		Feminino	12,55	14,30	12,05	13,71	12,23	13,28
	*Ajustada	Total	14,94	17,67	14,41	16,31	14,43	15,71
		Masculino	17,13	20,78	16,49	18,46	16,50	17,98
		Feminino	12,67	14,46	12,27	14,09	12,30	13,37

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

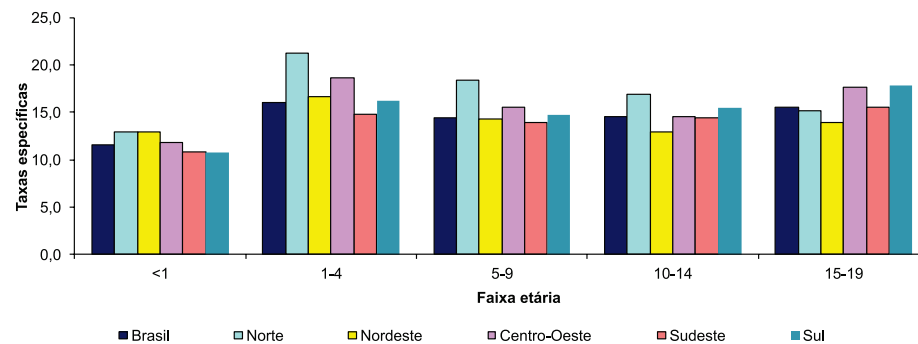


Figura 65: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Leucemias**, em ambos os sexos. Brasil e Regiões

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Sarcomas de Partes Moles

Tabela 204: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Sarcomas de Partes Moles**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013

Brasil e Regiões	Faixa etária	Sexo	Brasil	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul
Taxas específicas	0	Total	1,12	0,65	2,08	0,00	0,76	1,13
		Masculino	1,37	0,00	3,19	0,00	0,75	1,11
		Feminino	0,85	1,31	0,94	0,00	0,77	1,15
	1-4	Total	1,84	1,88	1,62	1,81	1,80	2,91
		Masculino	1,83	1,23	1,65	2,23	1,91	2,72
		Feminino	1,86	2,56	1,59	1,39	1,69	3,11
	5-9	Total	0,95	0,48	1,09	1,55	0,88	1,00
		Masculino	0,97	0,47	1,15	1,69	1,00	0,59
		Feminino	0,93	0,49	1,02	1,41	0,76	1,43
	10-14	Total	1,33	0,68	1,22	1,43	1,48	1,48
		Masculino	1,32	0,45	1,13	1,87	1,43	1,71
		Feminino	1,34	0,93	1,32	0,97	1,53	1,24
	15-19	Total	2,44	1,69	2,55	2,35	2,57	2,37
		Masculino	3,09	1,43	3,15	3,42	3,23	3,50
		Feminino	1,78	1,95	1,95	1,26	1,89	1,20
Taxas por milhão	Bruta	Total	1,61	1,11	1,65	1,71	1,66	1,84
		Masculino	1,79	0,82	1,85	2,22	1,87	2,09
		Feminino	1,43	1,40	1,45	1,18	1,44	1,59
	*Ajustada	Total	1,59	1,14	1,64	1,67	1,61	1,88
		Masculino	1,76	0,84	1,84	2,15	1,80	2,04
		Feminino	1,43	1,46	1,43	1,19	1,41	1,72

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

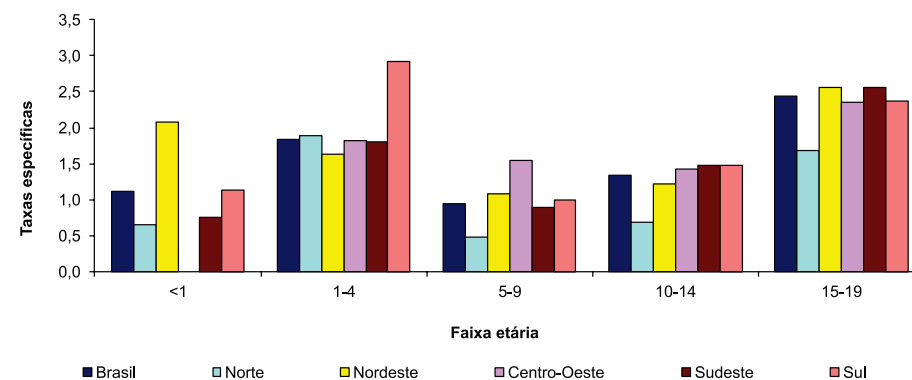


Figura 66: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Sarcomas de Partes Moles**, em ambos os sexos. Brasil e Regiões, 2009-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Câncer de Osso

Tabela 205: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Câncer de Osso**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013

Brasil e Regiões	Faixa etária	Sexo	Brasil	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul	
Taxas específicas	0	Total	0,56	0,65	0,23	1,83	0,57	0,56	
		Masculino	0,55	0,00	0,00	1,80	0,75	1,11	
		Feminino	0,57	1,32	0,47	1,87	0,39	0,00	
	1-4	Total	0,71	0,78	0,56	0,68	0,92	0,56	
		Masculino	0,63	0,92	0,66	0,44	0,73	0,27	
	5-9	Total	1,65	1,31	1,63	2,93	1,63	1,60	
		Masculino	1,51	1,17	1,23	2,70	1,60	1,77	
	10-14	Total	3,98	3,75	3,93	5,24	3,44	4,78	
		Masculino	3,84	4,69	3,68	3,43	3,45	4,61	
	15-19	Total	7,25	6,27	7,00	10,01	6,64	8,45	
		Masculino	9,26	8,37	9,37	12,13	7,84	11,85	
		Feminino	5,20	4,14	4,60	7,87	5,42	4,96	
	Taxas por milhão	Bruta	Total	3,52	3,05	3,40	4,96	3,31	4,16
			Masculino	3,95	3,77	3,86	4,92	3,59	5,06
			Feminino	3,07	2,31	2,94	4,99	3,02	3,22
*Ajustada		Total	3,14	2,81	3,02	4,44	2,93	3,54	
		Masculino	3,51	3,45	3,40	4,39	3,16	4,28	
		Feminino	2,77	2,15	2,63	4,49	2,70	2,79	

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

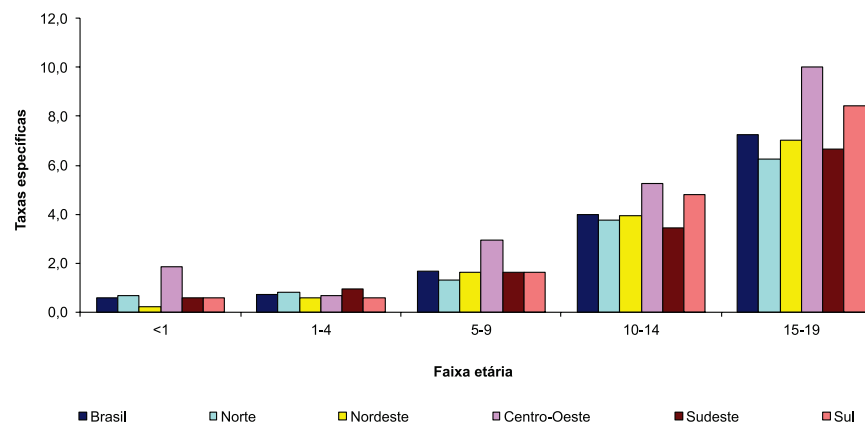


Figura 67: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Câncer de Osso**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 2009-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Câncer de Olho

Tabela 206: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Câncer de Olho**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013

Brasil e Regiões	Faixa etária	Sexo	Brasil	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul
Taxas específicas	0	Total	0,28	1,30	0,46	0,00	0,00	0,00
		Masculino	0,14	0,00	0,46	0,00	0,00	0,00
		Feminino	0,43	2,64	0,47	0,00	0,00	0,00
	1-4	Total	2,03	3,29	2,29	1,81	1,85	1,39
		Masculino	2,26	4,62	2,64	1,33	1,91	1,36
		Feminino	1,79	1,92	1,94	2,31	1,79	1,79
	5-9	Total	0,44	0,24	0,63	1,38	0,24	0,30
		Masculino	0,52	0,47	0,66	1,01	0,40	0,39
		Feminino	0,36	0,00	0,60	1,76	0,07	0,20
	10-14	Total	0,08	0,11	0,08	0,00	0,09	0,09
		Masculino	0,12	0,22	0,15	0,00	0,12	0,00
		Feminino	0,05	0,00	0,00	0,00	0,06	0,18
	15-19	Total	0,08	0,24	0,08	0,00	0,03	0,17
		Masculino	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
		Feminino	0,12	0,49	0,16	0,00	0,06	0,00
Taxas por milhão	Bruta	Total	0,54	0,84	0,63	0,67	0,42	0,38
		Masculino	0,59	1,06	0,70	0,49	0,47	0,42
		Feminino	0,48	0,61	0,56	0,85	0,36	0,34
	*Ajustada	Total	0,65	1,01	0,77	0,78	0,53	0,47
		Masculino	0,72	1,28	0,86	0,57	0,58	0,50
		Feminino	0,58	0,73	0,68	0,99	0,47	0,43

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

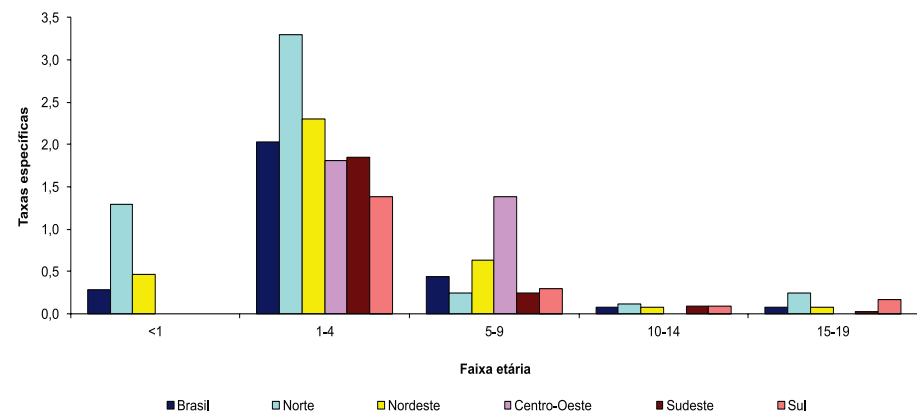


Figura 68: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Câncer de Olho**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 2009-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Câncer de Rim

Tabela 207: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Câncer de Rim**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013

Brasil e Regiões	Faixa etária	Sexo	Brasil	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul
Taxas específicas	0	Total	2,03	1,30	3,01	3,67	0,95	2,82
		Masculino	2,61	1,27	3,19	5,41	1,87	3,32
		Feminino	1,42	1,32	2,83	1,87	0,00	2,30
	1-4	Total	2,21	2,19	2,85	2,04	1,99	1,94
		Masculino	2,16	3,39	2,09	3,11	1,82	2,18
		Feminino	2,27	0,96	3,64	0,92	2,17	2,27
	5-9	Total	1,48	1,43	1,92	1,38	1,40	1,00
		Masculino	1,36	0,93	2,05	1,01	1,27	0,78
		Feminino	1,60	1,94	1,79	1,76	1,53	1,22
	10-14	Total	0,58	0,23	0,50	0,32	0,66	0,87
		Masculino	0,51	0,22	0,53	0,31	0,54	0,68
		Feminino	0,65	0,23	0,47	0,32	0,80	1,06
	15-19	Total	0,61	0,24	0,50	0,31	0,79	0,76
		Masculino	0,51	0,00	0,31	0,31	0,78	0,67
		Feminino	0,71	0,49	0,70	0,31	0,79	0,86
Taxas por milhão	Bruta	Total	1,17	0,96	1,39	1,04	1,12	1,13
		Masculino	1,12	1,00	1,25	1,23	1,06	1,07
		Feminino	1,23	0,91	1,53	0,85	1,18	1,20
	*Ajustada	Total	1,29	1,07	1,57	1,20	1,21	1,25
		Masculino	1,24	1,17	1,39	1,46	1,16	1,22
		Feminino	1,34	0,96	1,75	0,92	1,26	1,28

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

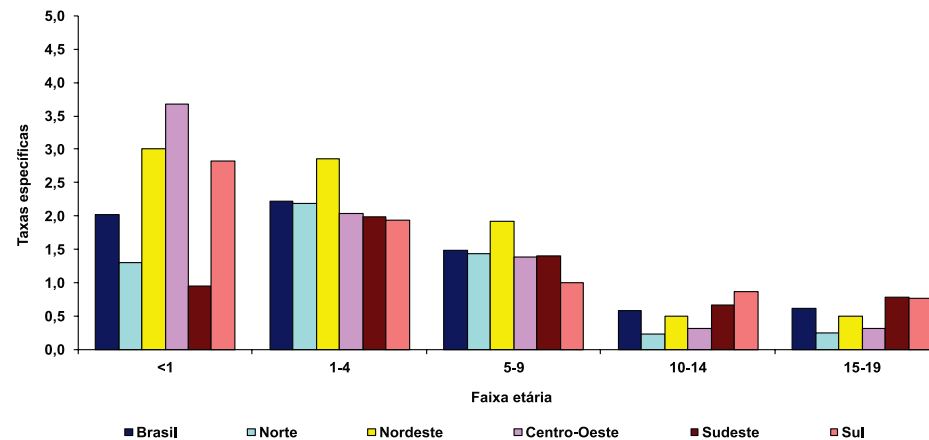


Figura 69: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Câncer de Rim**, em ambos os sexos. Brasil e Regiões, 2009-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Tumores do Sistema Nervoso Central

Tabela 208: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Tumores do SNC**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013

Brasil e Regiões	Faixa etária	Sexo	Brasil	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul
Taxas específicas	0	Total	10,83	9,07	8,11	9,17	12,54	16,90
		Masculino	10,70	7,65	7,75	10,82	11,95	18,81
		Feminino	10,96	10,55	8,48	7,46	13,15	14,92
	1-4	Total	12,37	7,21	12,14	14,26	13,13	16,93
		Masculino	13,10	7,69	11,66	15,11	14,44	19,34
		Feminino	11,61	6,71	12,64	13,38	11,77	11,61
		5-9	Total	11,24	6,90	10,70	12,58	12,69
	Masculino		11,23	7,94	10,27	12,15	12,83	12,95
		Feminino	11,24	5,83	11,15	13,03	12,55	13,06
		10-14	Total	8,89	6,14	7,63	9,84	9,73
	Masculino		9,50	6,93	7,44	13,10	10,35	10,92
		Feminino	8,26	5,32	7,84	6,46	9,08	9,39
		15-19	Total	8,13	6,39	7,66	10,01	8,30
	Masculino		8,91	6,46	8,30	10,89	9,28	9,68
	Feminino	7,33	6,33	7,02	9,12	7,31	7,53	
	Bruta	Total	9,99	6,73	9,23	11,33	10,78	11,84
Masculino		10,49	7,25	9,14	12,56	11,45	12,82	
Feminino		9,48	6,20	9,33	10,07	10,08	10,82	
*Ajustada	Total	10,26	6,82	9,52	11,59	11,13	12,56	
	Masculino	10,74	7,30	9,37	12,71	11,81	13,64	
	Feminino	9,76	6,32	9,67	10,42	10,44	11,43	

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

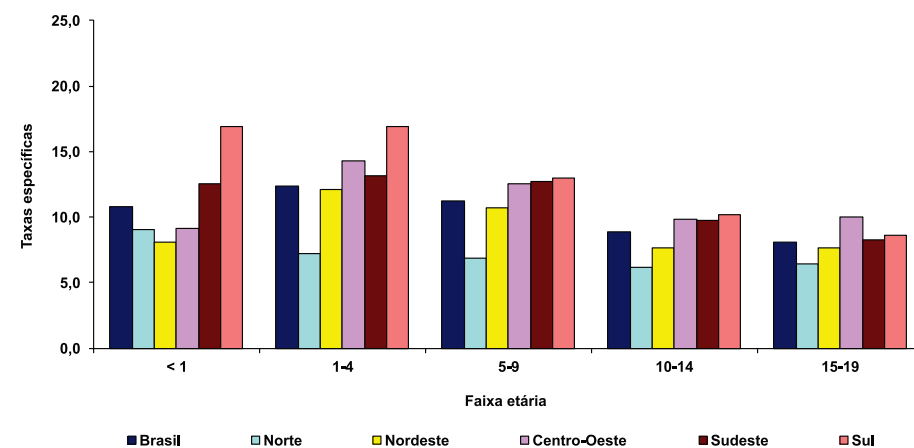


Figura 70: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Tumores do SNC**, em ambos os sexos. Brasil e Regiões, 2009-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Linfoma de Hodgkin

Tabela 209: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Linfoma de Hodgkin**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013

Brasil e Regiões	Faixa etária	Sexo	Brasil	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul
Taxas específicas	0	Total	0,07	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00
		Masculino	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Feminino	0,14	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00
	1-4	Total	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Masculino	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Feminino	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5-9	Total	0,27	0,60	0,08	0,34	0,34	0,20
		Masculino	0,42	0,93	0,16	0,68	0,47	0,39
		Feminino	0,10	0,24	0,00	0,00	0,21	0,00
	10-14	Total	0,53	1,02	0,76	0,00	0,33	0,43
		Masculino	0,69	0,89	1,13	0,00	0,48	0,51
		Feminino	0,36	1,16	0,39	0,00	0,18	0,35
	15-19	Total	1,66	1,45	1,32	2,19	1,75	1,94
		Masculino	1,98	1,91	1,61	2,49	2,21	1,84
		Feminino	1,33	0,97	1,01	1,89	1,28	2,05
Taxas por milhão	Bruta	Total	0,64	0,78	0,57	0,67	0,65	0,71
		Masculino	0,81	0,94	0,76	0,82	0,84	0,74
		Feminino	0,48	0,61	0,37	0,51	0,46	0,67
	*Ajustada	Total	0,56	0,70	0,49	0,58	0,57	0,59
		Masculino	0,71	0,87	0,66	0,73	0,72	0,63
		Feminino	0,41	0,54	0,32	0,42	0,40	0,54

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

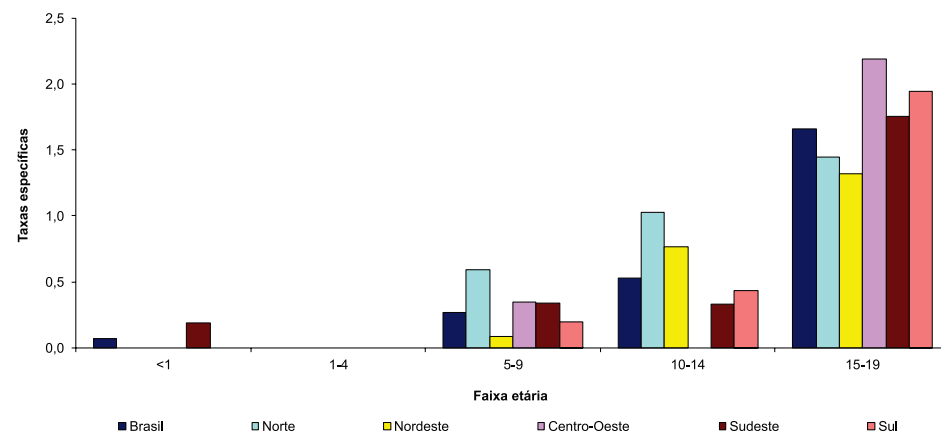


Figura 71: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Linfoma de Hodgkin**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 2009-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Linfomas não Hodgkin

Tabela 210: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Linfomas não Hodgkin**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013

Brasil e Regiões	Faixa etária	Sexo	Brasil	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul
Taxas específicas	0	Total	0,49	0,00	1,39	0,92	0,00	0,00
		Masculino	0,27	0,00	0,91	0,00	0,00	0,00
		Feminino	0,71	0,00	1,89	1,87	0,00	0,00
	1-4	Total	2,40	2,82	2,80	1,36	2,17	2,91
		Masculino	3,28	4,00	3,63	1,78	3,18	3,81
		Feminino	1,48	1,60	1,94	0,92	1,13	1,48
	5-9	Total	1,97	2,02	1,92	2,76	1,80	2,40
		Masculino	2,63	3,27	2,71	2,03	2,34	3,53
		Feminino	1,29	0,73	1,11	3,52	1,25	1,22
	10-14	Total	2,65	3,41	2,60	2,86	2,02	3,65
		Masculino	3,59	4,92	3,31	3,12	2,68	5,80
		Feminino	1,68	1,85	1,86	2,58	1,35	1,42
	15-19	Total	4,45	2,77	4,37	4,54	4,53	5,41
		Masculino	6,19	4,06	6,30	6,53	6,11	7,34
		Feminino	2,68	1,46	2,42	2,52	2,93	3,42
Taxas por milhão	Bruta	Total	2,82	2,63	2,88	2,92	2,59	3,57
		Masculino	3,83	3,89	3,90	3,36	3,49	5,11
		Feminino	1,77	1,34	1,84	2,45	1,66	1,97
	*Ajustada	Total	2,70	2,57	2,80	2,73	2,45	3,34
		Masculino	3,66	3,80	3,77	3,10	3,32	4,76
		Feminino	1,70	1,31	1,82	2,36	1,55	1,87

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

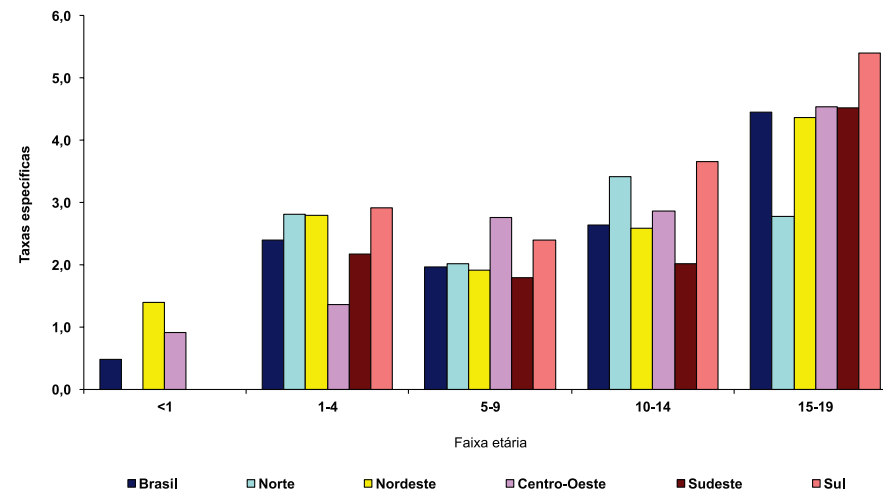


Figura 72: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Linfomas não Hodgkin**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 2009-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Outros Tipos de Câncer

Tabela 211: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Outros Tipos de Câncer**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013

Brasil e Regiões	Faixa etária	Sexo	Brasil	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul	
Taxas específicas	0	Total	12,79	11,66	15,29	21,09	11,40	9,01	
		Masculino	13,86	14,02	17,78	21,65	11,20	9,96	
		Feminino	11,67	9,23	12,73	20,52	11,60	8,03	
	1-4	Total	10,44	8,31	11,14	9,28	11,14	11,66	
		Masculino	11,25	9,85	11,88	10,22	11,98	11,98	
	5-9	Total	5,15	4,64	4,68	5,52	5,92	5,10	
		Masculino	5,38	4,20	5,26	6,41	6,08	4,91	
	10-14	Total	4,91	5,10	4,09	4,58	5,75	5,31	
		Masculino	5,40	5,00	6,11	5,55	4,56	6,00	
	15-19	Total	5,77	5,14	6,99	6,86	4,76	5,29	
		Masculino	5,03	4,86	5,20	4,20	4,36	6,74	
	Taxas por milhão	Bruta	Total	13,26	14,35	12,69	13,61	12,44	15,46
			Masculino	15,14	15,54	14,29	16,80	14,25	18,02
			Feminino	11,34	13,14	11,07	10,38	10,60	12,84
		*Ajustada	Total	8,67	8,17	8,81	9,08	8,47	9,52
Masculino			9,50	8,78	9,84	10,67	9,18	10,08	
Feminino			7,81	7,54	7,75	7,45	7,74	8,95	
*Ajustada	Total	8,76	8,21	8,99	9,18	8,66	9,44		
	Masculino	9,58	8,91	10,02	10,68	9,34	9,94		
	Feminino	7,92	7,49	7,93	7,65	7,96	8,93		

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

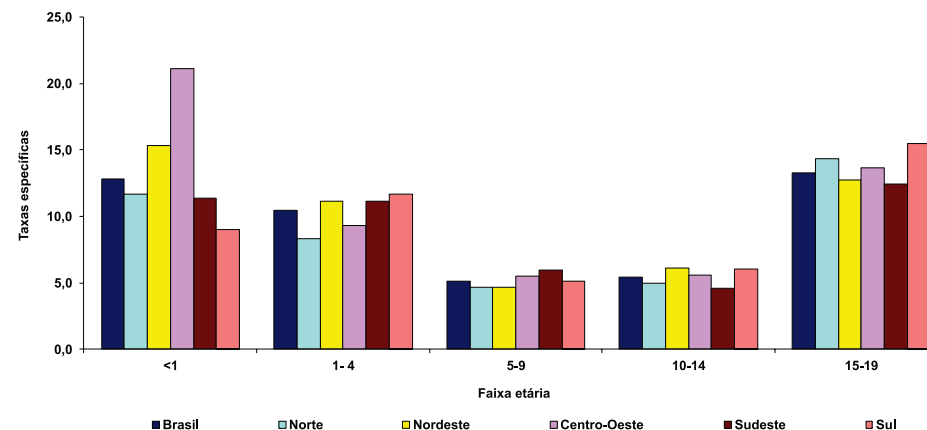


Figura 73: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de crianças e adolescentes, para **Outros Tipos de Câncer**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 2009-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Tendência/Série Histórica

Todas as Neoplasias

Tabela 212: Tendência das taxas de mortalidade** por **Todas as Neoplasias**, ambos os sexos, **0-14 anos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

Todas as neoplasias	0-14 anos																		AAPC	IC
	Tendência 1			Tendência 2			Tendência 3			Tendência 4			Tendência 5			Tendência 6				
	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC		
Brasil	1979-1986	0,6	(-0,5;1,8)	1986-1989	-6,4	(-14,4;2,3)	1989-1995	-0,3	(-1,7;1,2)	1995-1998	6,3	(-0,6;13,7)	1998-2005	-1,1*	(-2,1;-0,1)	2005-2013	1,7*	(0,8;2,6)	0,2	(-0,8;1,2)
Região Norte	1979-2013	2,2*	(1,8;2,6)																2,2*	(1,8;2,6)
Região Nordeste	1979-1983	9,8*	(2,6;17,5)	1983-1990	-4,4*	(-7,8;-0,9)	1990-2000	6,3*	(4,2;8,4)	2000-2013	2,1*	(1,0;3,3)							2,8*	(1,5;4,1)
Região Centro-Oeste	1979-1983	11,7	(-5,9;-1,9)	1983-1992	-3,9*	(-5,9;-1,9)	1992-2013	0,6*	(0,1;1,2)										0,6	(-0,8;2,2)
Região Sudeste	1979-1986	-0,1	(-1,1;0,9)	1986-1993	-4,5*	(-5,5;-3,5)	1993-1998	4,1*	(2,2;6,1)	1998-2006	-3,1*	(-3,9;-2,2)	2006-2013	2,1*	(0,7;3,4)				-0,7	(-1,2;-0,2)
Região Sul	1979-1986	0,1	(-2;2,2)	1986-1989	-7,8	(-22;9,1)	1989-1997	0,9	(-0,7;2,5)	1997-2006	-2,4*	(-3,9;-0,8)	2006-2013	2,6	(-0,2;5,4)				-0,6	(-2,2;1,0)

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

Tabela 213: Tendência das taxas de mortalidade** por **Todas as Neoplasias, ambos os sexos, 0-19 anos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

Todas as neoplasias	0-19 anos																			
	Tendência 1			Tendência 2			Tendência 3			Tendência 4			Tendência 5			Tendência 6			AAPC	IC
	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC		
Brasil	1979-1983	2,1	(-0,3;4,6)	1983-1993	-2,4*	(-3,2;-1,5)	1993-1998	4,1*	(1,2;7,1)	1998-2005	-0,9	(-2,0;0,1)	2005-2013	1,8*	(0,9;2,7)	2005-2013	1,8*	(0,9;2,7)	0,4	(-0,2;1,0)
Região Norte	1979-2013	1,7*	(1,4;2,0)																1,7*	(1,4;2,0)
Região Nordeste	1979-1983	7,8*	(0,8;15,2)	1983-1990	-3,7*	(-6,3;-1,0)	1990-2001	5,9*	(5,0;6,9)	2001-2004	-1,2	(-13,8;13,4)	2004-2007	6,8	(-7,7;23,5)	2007-2013	0,5	(-1,4;2,4)	2,6*	(0,6;4,5)
Região Centro-Oeste	1979-1982	15,4	(-1,4;35,2)	1982-1992	-3,4*	(-6,4; -0,8)	1992-2013	0,8	(-0,0;1,6)										0,7	(-1,0;2,3)
Região Sudeste	1979-1983	1,5	(-1,0;4,2)	1983-1994	-2,7*	(-3,2;-2,2)	1994-1997	6,3	(-1,8;15,2)	1997-2006	-2,6*	(-3,3;-1,9)	2006-2013	2,2*	(1,2;0,3)				-0,4	(-1,2;0,3)
Região Sul	1979-2006	-0,9*	(-1,2;-0,6)	2006-2013	1,4	(-0,7;3,4)													-0,4	(-0,9;0,0)

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

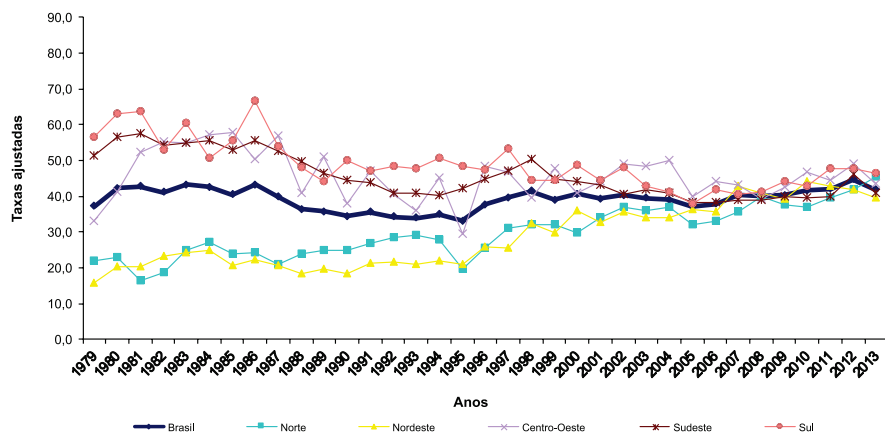


Figura 74: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças (0-14 anos) para **Todas as Neoplasias**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

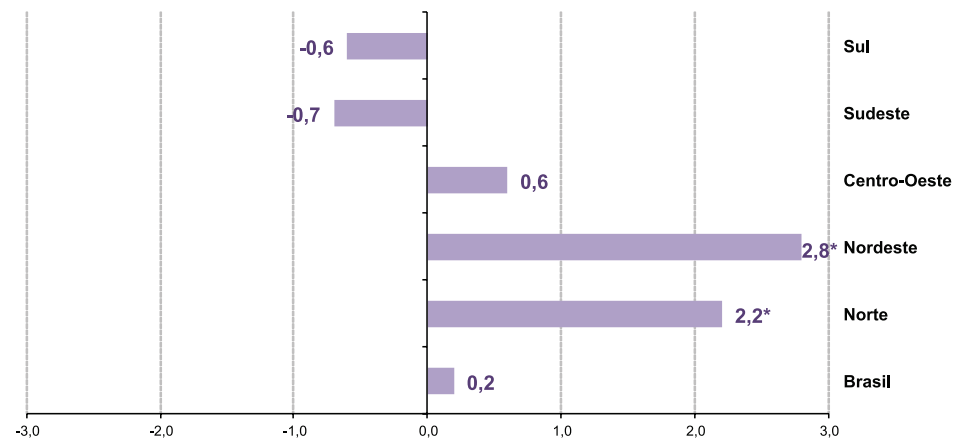


Figura 75: AAPC das taxas de mortalidade**, para **Todas as Neoplasias**, **ambos os sexos**, 0-14 anos. Brasil e Regiões, 1979-2013

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

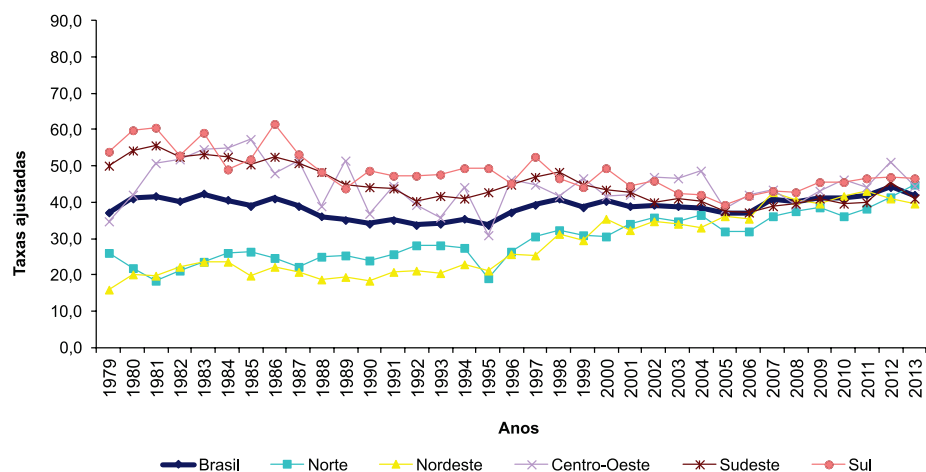


Figura 76: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes (0-19 anos), para **Todas as Neoplasias**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

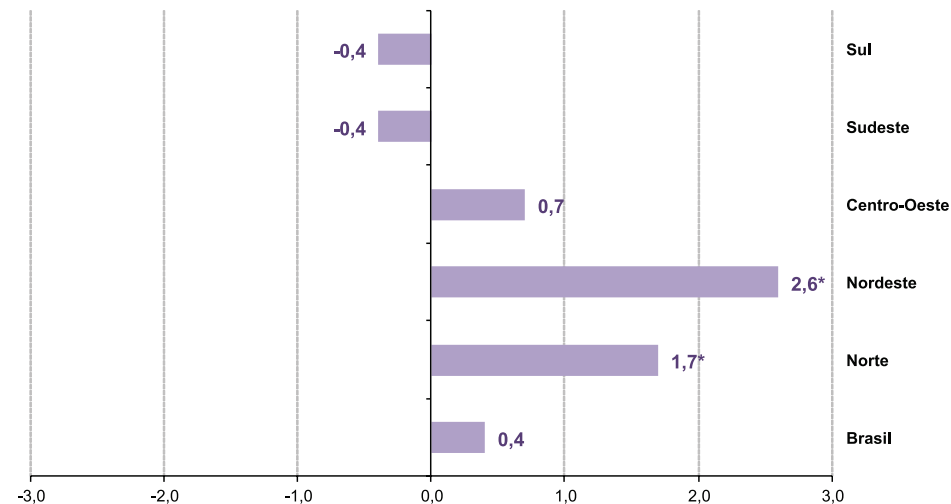


Figura 77: AAPC das taxas de mortalidade**, para **Todas as Neoplasias**, **ambos os sexos**, 0-19 anos. Brasil e Regiões, 1979-2013

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Leucemias

Tabela 214: Tendência das taxas de mortalidade** para **Leucemias**, em **ambos os sexos, 0-14 anos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

Leucemias	0-14 anos																			
	Tendência 1			Tendência 2			Tendência 3			Tendência 4			Tendência 5			Tendência 6			AAPC	IC
	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC		
Brasil	1979-1983	3,6	(-1,7;9)	1983-1995	-2,7*	(-3,4;-2)	1995-1998	4,7	(-8;19,1)	1998-2005	-1,6	(-3,4;0,2)	2005-2013	2,5*	(0,9;4,2)				0,1	(-1,2;1,4)
Região Norte	1979-1996	0,2	(-1,1;1,5)	1996-1999	11,4	(-13,9;44,3)	1999-2013	1,9*	(0,9;3,0)										1,9	(-0,5;4,2)
Região Nordeste	1979-1983	7,8	(-7,0;25,0)	1983-1995	-0,9	(-2,5;0,7)	1995-2000	9,1*	(2,6;16,1)	2000-2005	-3	(-9,1;3,5)	2005-2010	7,9*	(0,5;15,7)	2010-2013	-5,9	(-18,8;9,0)	2,0	(-0,6;4,7)
Região Centro-Oeste	1979-2013	-0,7*	(-1,4;0,0)																-0,7*	(-1,4;0,0)
Região Sudeste	1979-1986	-0,1	(-1,9;1,8)	1986-1994	-5,0*	(-6,4;-3,5)	1994-1997	3,9	(-12,2;23,0)	1997-2005	-3,0*	(-4,7;-1,2)	2005-2013	1,7	(-0,6;4,0)				-1,2	(-2,8;0,4)
Região Sul	1979-2013	-2,0*	(-2,4;-1,5)																-2,0*	(-2,4;-1,5)

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

Tabela 215: Tendência das taxas de mortalidade** por Leucemias, ambos os sexos, 0-19 anos. Brasil e Regiões, 1979-2013

Leucemias	0-19 anos																			
	Tendência 1			Tendência 2			Tendência 3			Tendência 4			Tendência 5			Tendência 6			AAPC	IC
	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC		
Brasil	1979-1982	5,3	(-2,3;13,6)	1982-1993	-2,2*	(-3,4;-1,1)	1993-2013	0,4*	(0,0;0,9)										0,0	(-0,8;0,8)
Região Norte	1979-1991	-0,6	(-2,5;1,3)	1991-2013	2,9*	(2,3;3,5)													1,6*	(0,9;2,4)
Região Nordeste	1979-1983	7,5	(-1,6;17,5)	1983-1995	-0,9	(-2,1;0,3)	1995-2000	9,0*	(3,5;14,8)	2000-2004	-2,9	(-10,0;4,8)	2004-2011	4,8*	(2,0;7,6)	2011-2013	-11,6	(-29,9;11,6)	1,7	(-0,4;3,8)
Região Centro-Oeste	1979-2013	-0,6	(-1,25;0,0)																-0,6	(-1,2;0,0)
Região Sudeste	1979-1981	5,8	(-8,9;22,9)	1981-1990	-1,9*	(-2,8;-1,1)	1990-1993	-5,9	(-15,9;5,4)	1993-1997	1,8	(-2,8;6,6)	1997-2005	-2,5*	(-3,7;-1,4)	2005-2013	1,4*	(0,2;2,6)	-0,8	(-2,2;0,6)
Região Sul	1979-1992	-0,7	(-1,6;0,3)	1992-2006	-2,7*	(-3,8;-1,7)	2006-2013	3,1	(-0,5;6,9)										-0,8	(-1,6;0,1)

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE



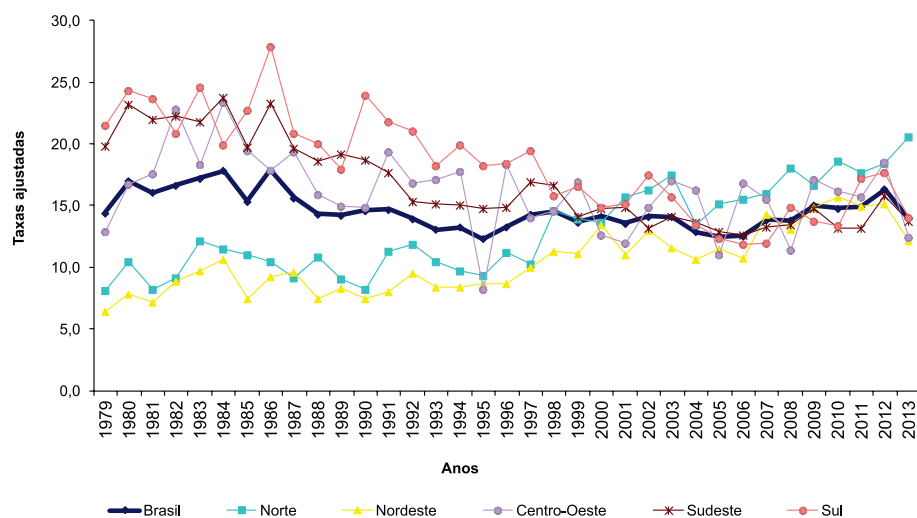


Figura 78: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças (0-14 anos), para Leucemias, em ambos os sexos. Brasil, 1979-2013

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

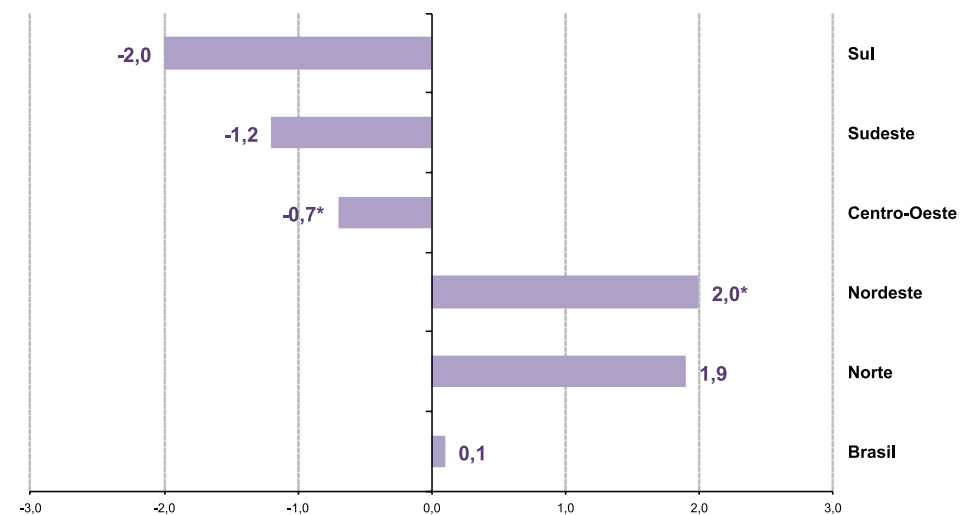


Figura 79: AAPC das taxas de mortalidade** para Leucemias, ambos os sexos, 0-14 anos. Brasil e Regiões, 1979-2013

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

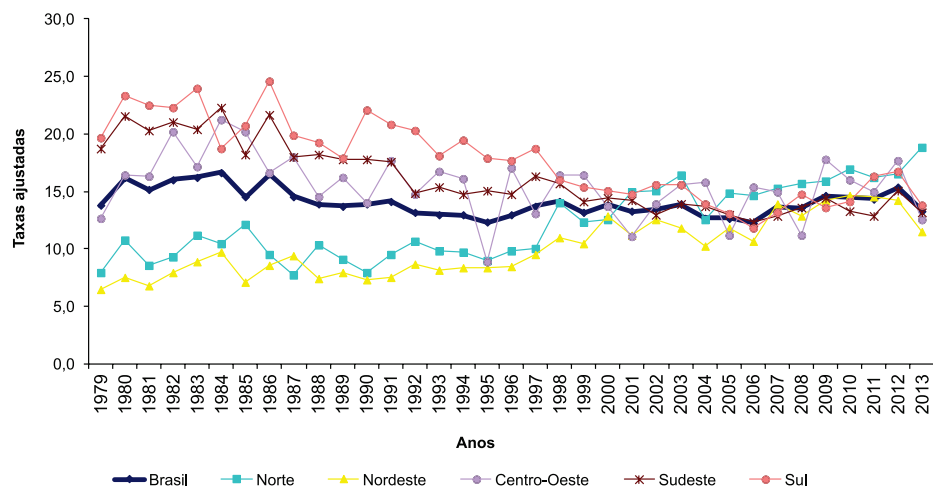


Figura 80: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes (0-19 anos), para Leucemias, em ambos os sexos. Brasil

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE



Figura 81: AAPC das taxas de mortalidade** para Leucemias, ambos os sexos, 0-19 anos. Brasil e Regiões, 1979-2013

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Sarcomas de Partes Moles

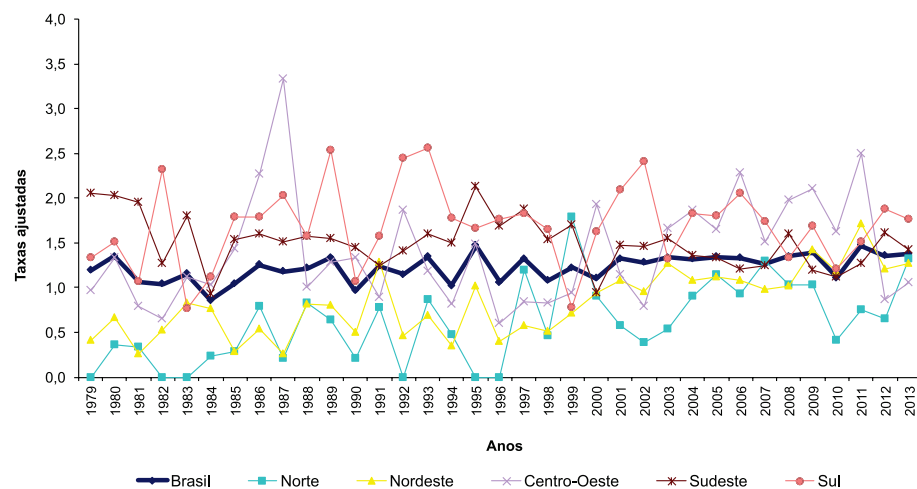


Figura 82: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças (0-14 anos), para **Sarcomas de Partes Moles**, em ambos os sexos. Brasil

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

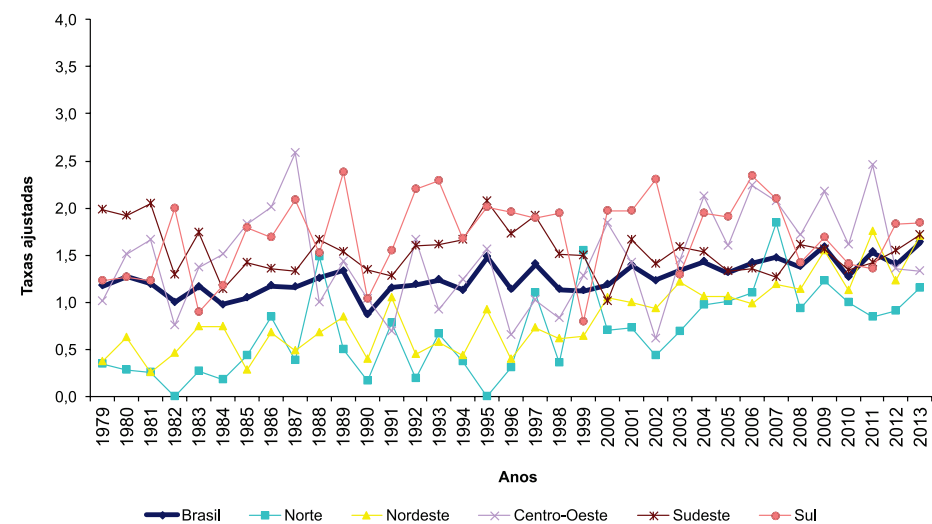


Figura 83: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes (0-19 anos), para **Sarcomas de Partes Moles**, em ambos os sexos

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

Brasil e Regiões,

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

Câncer de Osso

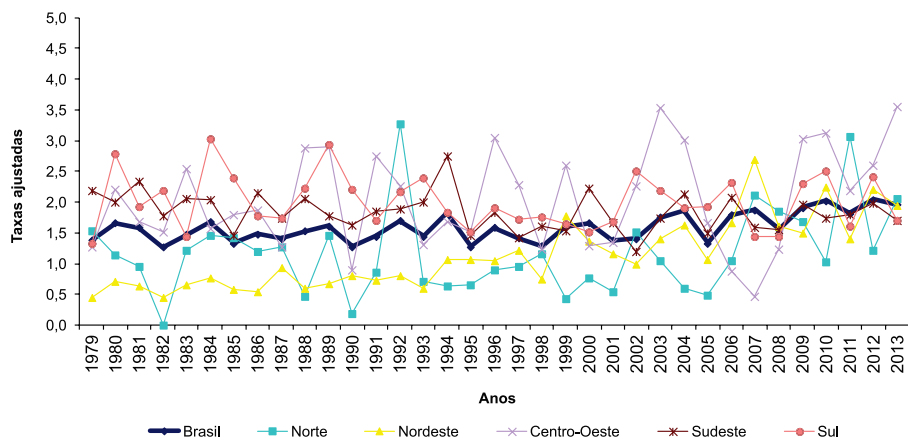


Figura 84: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças (0-14 anos), para **Câncer de Osso**, em ambos os sexos. Brasil e Regiões, 1979-2013

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

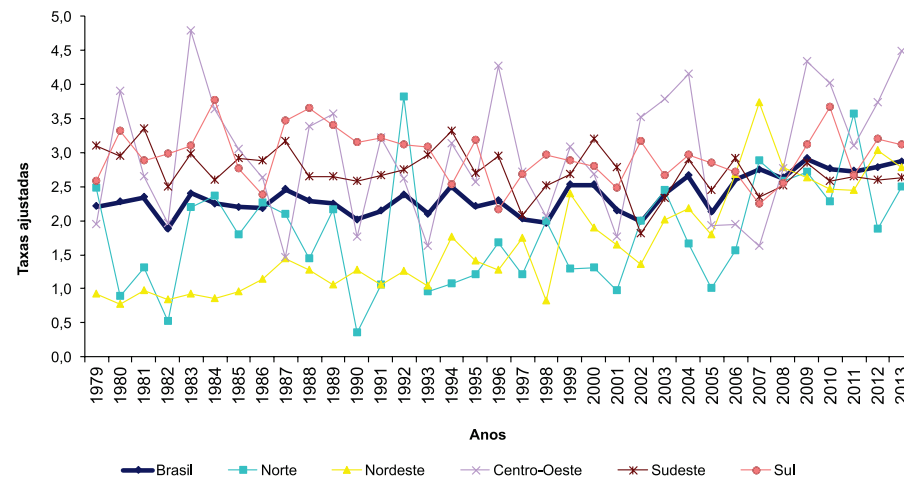


Figura 85: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes (0-19 anos), para **Câncer de Osso**, em ambos os sexos. Brasil e Regiões, 1979-2013

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Câncer de Olho

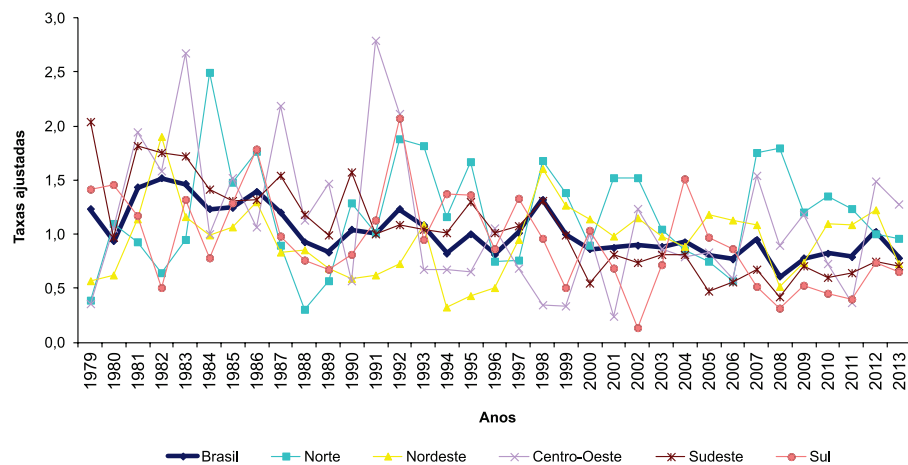


Figura 86: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças (0-14 anos), para **Câncer de Olho**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

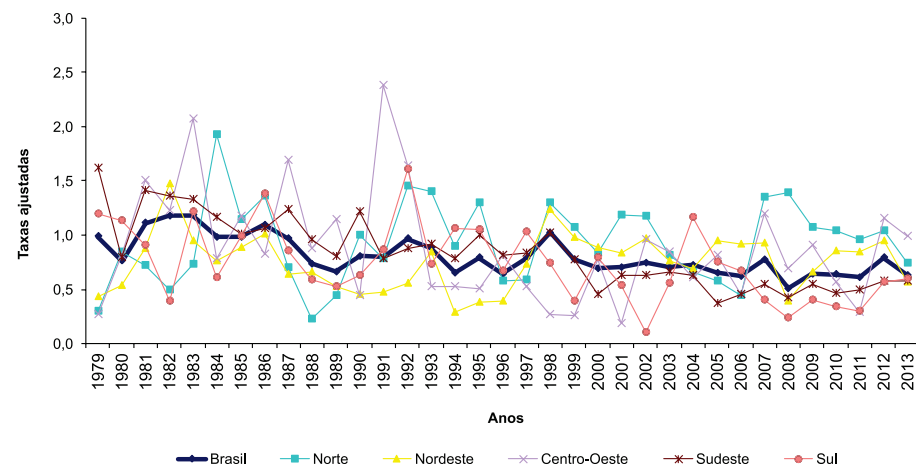


Figura 87: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes (0-19 anos), para **Câncer de Olho**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Câncer de Rim

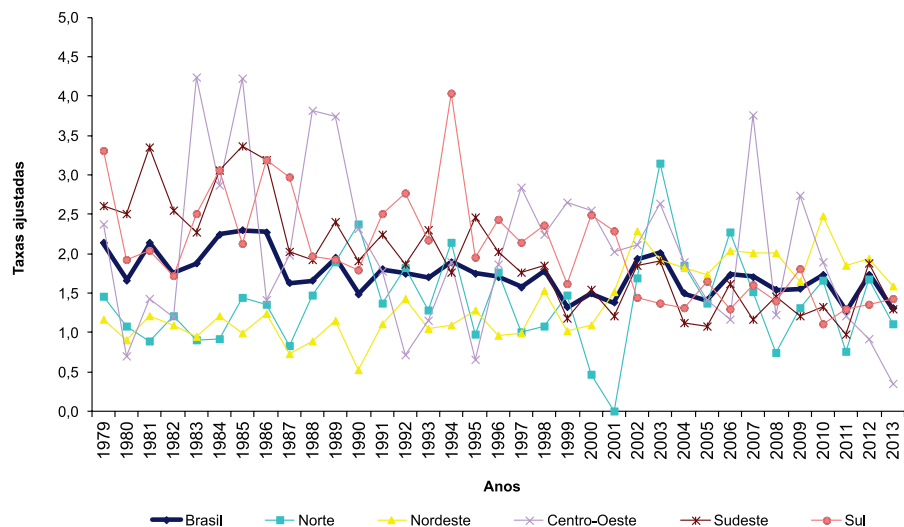


Figura 88: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças (0-14 anos), para **Câncer de Rim**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

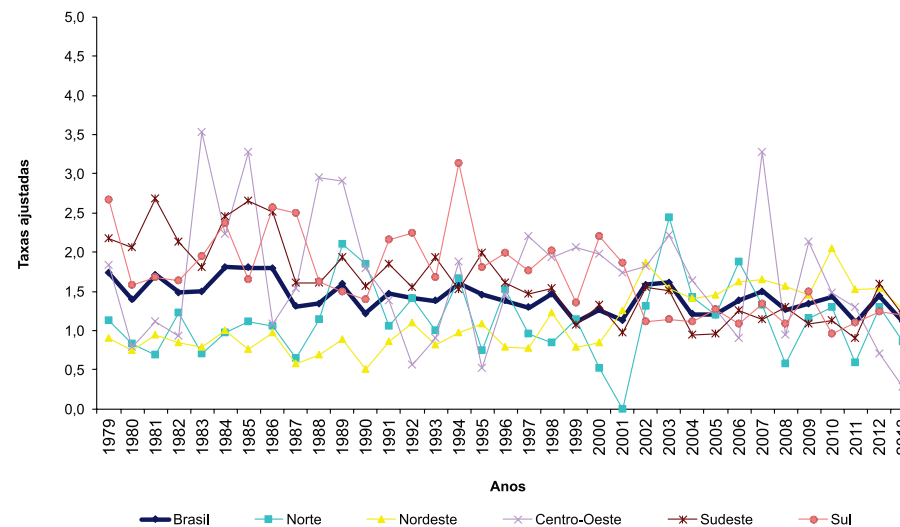


Figura 89: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes (0-19 anos), para **Câncer de Rim**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Tumores do Sistema Nervoso Central

Tabela 216: Tendência das taxas de mortalidade** por Tumores do SNC, ambos os sexos, 0-14 anos. Brasil e Regiões, 1979-2013

Sistema Nervoso Central	0-14 anos														AAPC	IC				
	Tendência 1			Tendência 2			Tendência 3			Tendência 4			Tendência 5				Tendência 6			
	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC			IC	Ano	APC	IC
Brasil	1979-1985	0,2	(-1,5;2,0)	1985-1995	-6,0*	(-6,7;-5,2)	1995-1998	6,1	(-8,8;23,4)	1998-2013	-3,0*	(-3,6;-2,4)							-2,6*	(-3,9;-1,3)
Região Norte	1979-1981	-43,7	(-36,6;231,3)	1981-1984	44,9	(-36,6;231,3)	1984-1987	-23,3	(-66,5;75,3)	1987-1991	29,4	(-14,4;95,7)	1991-2013	2,8*	(0,8;4,8)				2,4	(-9,0;15,2)
Região Nordeste	1979-1993	0,3	(-2;2,6)	1993-1998	26,3*	(18,2;35,0)	1998-2013	3,2*	(2,7;3,7)									5,1*	(3,7;6,5)	
Região Centro-Oeste	1979-1993	-6,0*	(-8,5;-3,4)	1993-1996	29,5	(-30,4;141,1)	1996-1999	-7,9	(-41,4;44,7)	1999-2002	23,8	(-15,8;82,1)	2002-2006	-10,4	(-25,1;7)	2006-2013	3,8	(-1,4;9,4)	0,4	(-6,9;8,2)
Região Sudeste	1979-1987	0,1	(-3,5;3,9)	1987-1992	-9,6*	(-17,4;-1,1)	1992-1998	15,3*	(10,0;20,9)	1998-2007	-2,1*	(-4,0;-0,1)	2007-2013	3,2	(-1,3;7,9)			1,1	(-0,8;3,0)	
Região Sul	1979-1986	-2,9	(-8,0;2,3)	1986-1992	-17,1*	(-25,9;-7,3)	1992-1997	29,1*	(13,1;47,4)	1997-2013	0,0	(-1,1;1,1)						-0,2	(-3,0;2,8)	

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

Tabela 217: Tendência das taxas de mortalidade** por Tumores do SNC, ambos os sexos, 0-19 anos. Brasil e Regiões, 1979-2013

Sistema Nervoso Central	0-19 anos																			
	Tendência 1			Tendência 2			Tendência 3			Tendência 4			Tendência 5			Tendência 6			AAPC	IC
	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC		
Brasil	1979-1983	2,0	(-3,2;7,5)	1983-1993	-5,7*	(-7,9;-3,4)	1993-1997	25,6*	(13,5;39,0)	1997-2010	0,4	(-0,2;1,0)	2010-2013	5,6	(-1,9;13,8)				1,8*	(0,3;3,5)
Região Norte	1979-1981	-39,7	(-88,6;217,8)	1981-1998	7,4*	(4,0;11,0)	1998-2011	-0,4	(-2,9;2,2)	2011-2013	40,7	(-22,0;153,8)							2,5	(-7,3;13,3)
Região Nordeste	1979-1993	0,5	(-1,5;2,5)	1993-1998	24,7*	(16,7;33,4)	1998-2013	3,1*	(2,6;3,6)										4,9*	(3,6;6,2)
Região Centro-Oeste	1979-1993	-5,2*	(-8,6;-1,7)	1993-1996	30,2	(-40,0;182,4)	1996-2013	1,5	(-1,2;4,3)										0,9	(-5,8;8,0)
Região Sudeste	1979-1981	12,2	(-10,7;40,9)	1981-1987	-1,8	(-4,6;1,2)	1987-1992	-8,8*	(-15,2;-1,9)	1992-1998	15,9*	(10,8;21,3)	1998-2006	-2,9*	(-4,5;-1,2)	2006-2013	2,7*	(1,1;4,4)	1,5	(-0,4;3,4)
Região Sul	1979-1986	-4,4	(-9,4;0,9)	1986-1992	-16,1*	(23,3;-8,,2)	1992-1997	29,7*	(14,2;47,3)	1997-2013	0,3	(-1,3;1,8)							-0,1	(-2,7;2,6)

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p > 0,05$).

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE



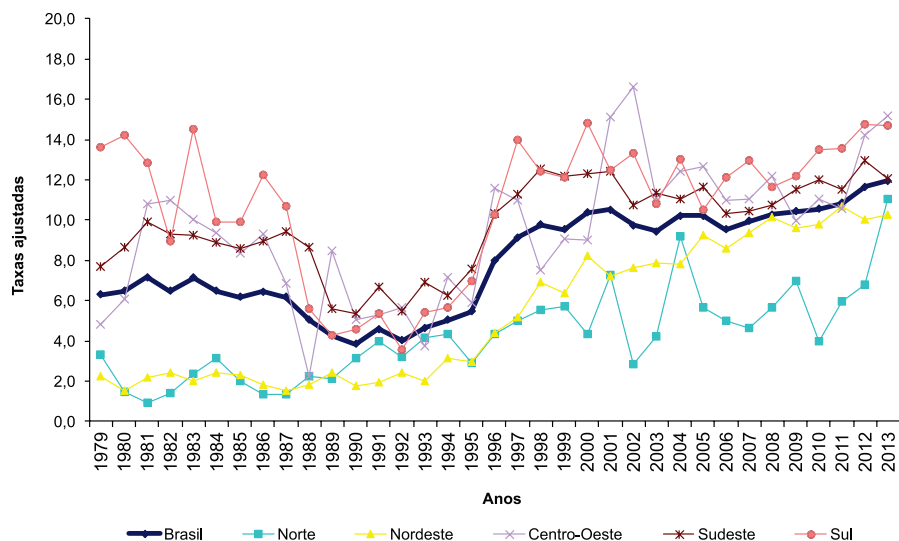


Figura 90: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças (0-14 anos), para Tumores do SNC, em ambos os sexos. Brasil e Regiões, 1979-2013

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

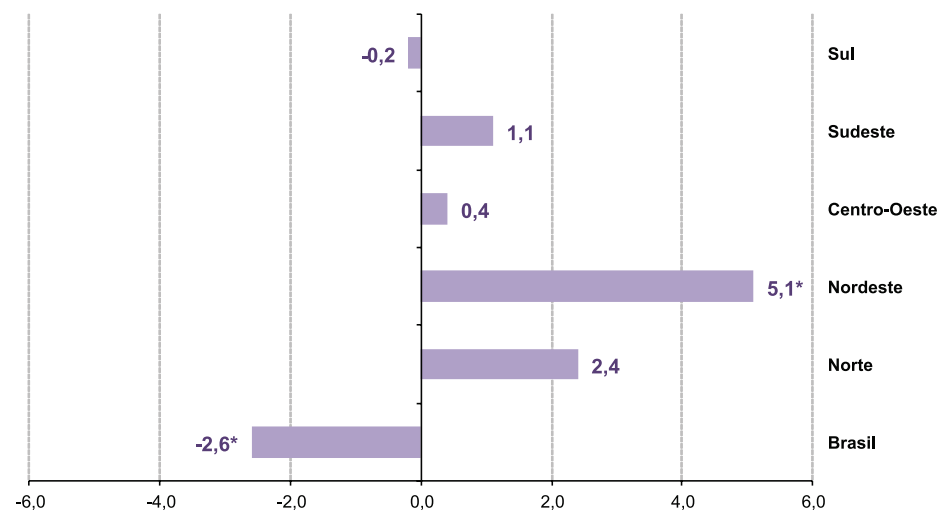


Figura 91: AAPC das taxas de mortalidade** para Tumores do SNC, ambos os sexos, 0-14 anos. Brasil e Regiões, 1979-2013

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

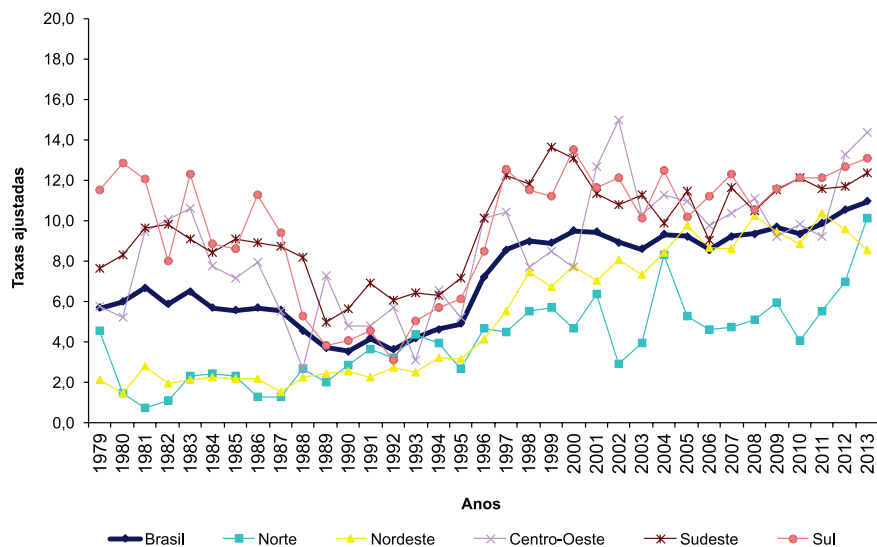


Figura 92: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes (0-19 anos), para Tumores do SNC, em ambos os sexos. Brasil e Regiões, 1979-2013

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

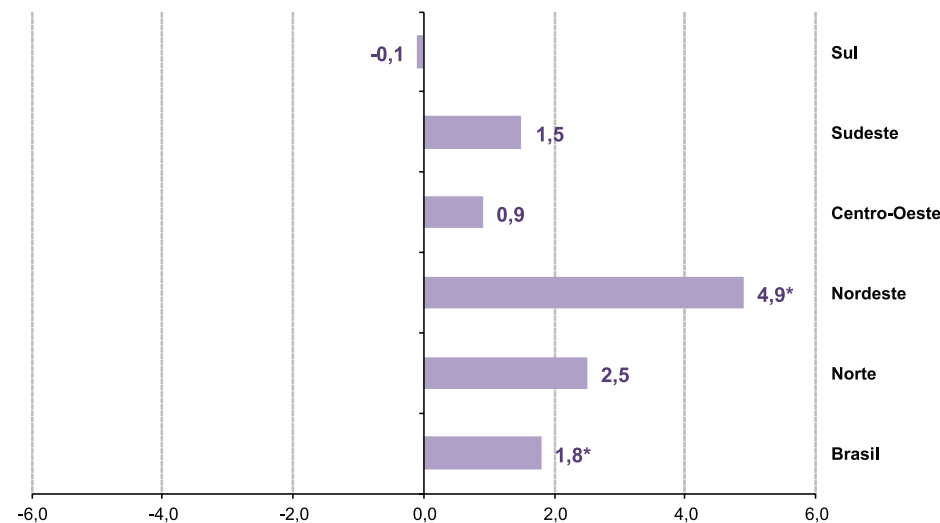


Figura 93: AAPC das taxas de mortalidade** para Tumores do SNC, ambos os sexos, 0-19 anos. Brasil e Regiões, 1979-2013

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Linfoma de Hodgkin

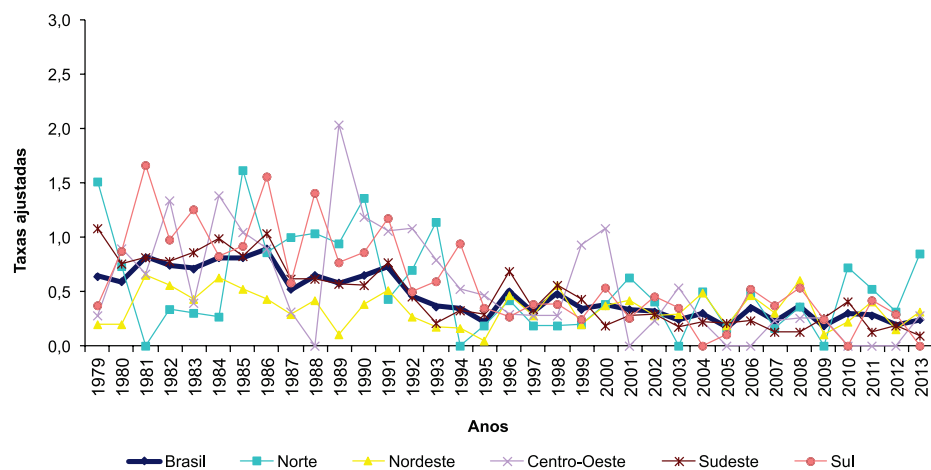


Figura 94: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças (0-14 anos), para **Linfoma de Hodgkin**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

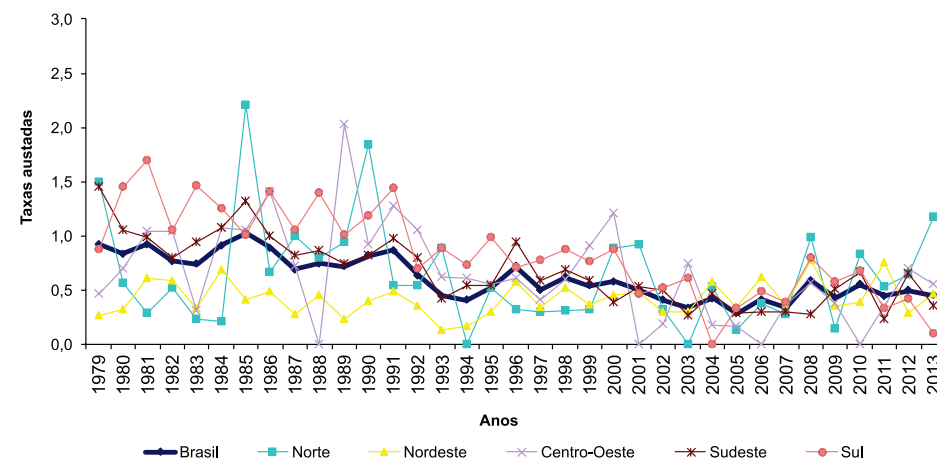


Figura 95: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes (0-19 anos), para **Linfoma de Hodgkin**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

Linfomas não Hodgkin

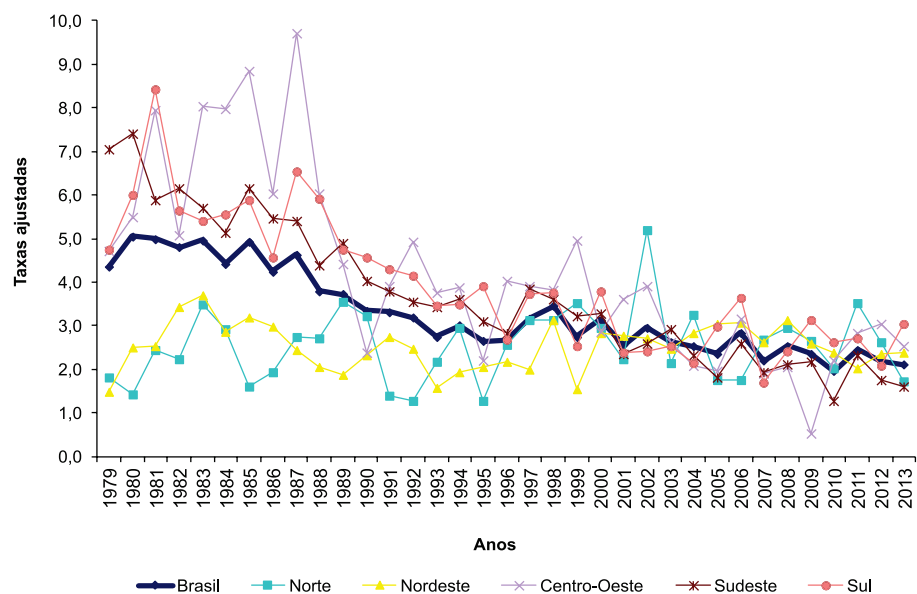


Figura 96: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças (0-14 anos), para **Linfomas não Hodgkin**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

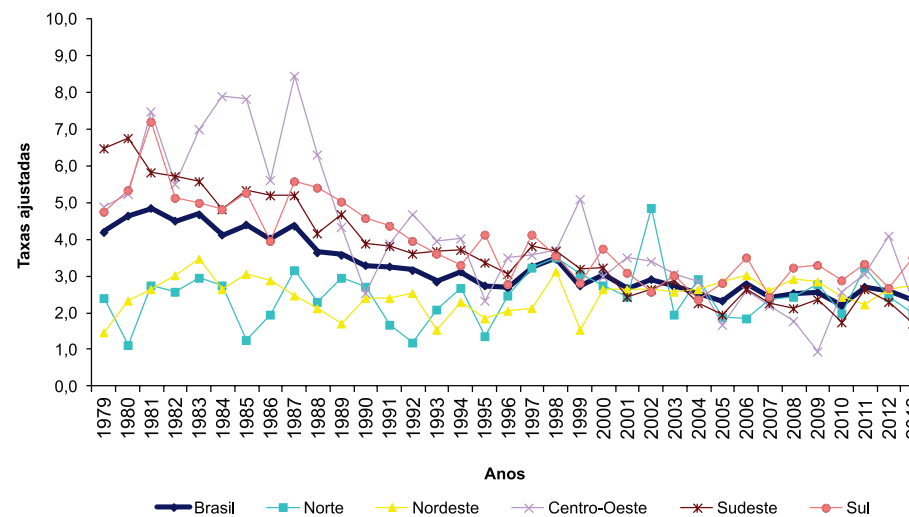


Figura 97: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade* por 1 milhão de crianças e adolescentes (0-19 anos) para **Linfomas não Hodgkin**, em **ambos os sexos**, Brasil e Regiões, 1979-2013

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

Linfomas

Tabela 218: Tendência das taxas de mortalidade** por **Linfomas, ambos os sexos, 0-14 anos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

Linfomas	0-14 anos												AAPC	IC
	Tendência 1			Tendência 2			Tendência 3			Tendência 4				
	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC		
Brasil	1979-1985	0,8	(-2,9;4,6)	1985-1995	-6,1*	(-8,-4,2)	1995-1998	5,5	(-15,4;31,6)	1998-2013	-2,7*	(-3,6;-1,8)	-2,4*	(-4,4;-0,4)
Região Norte	1979-2013	0,0	(-1,0;0,9)										0,0	(-1,0;0,9)
Região Nordeste	1979-1982	34,0*	(1,4;77,0)	1982-1989	-7,9	(-16,2;1,2)	1989-2013	1,0	(-0,2;2,1)				1,6	(-1,5;4,8)
Região Centro-Oeste	1979-2013	-4,2*	(-5,3;-3,1)										-4,2*	(-5,3;-3,1)
Região Sudeste	1979-2013	-4,2*	(-4,6;-3,8)										-4,2*	(-4,6;-3,8)
Região Sul	1979-2013	-3,3*	(-4,0;-2,6)										-3,3*	(-4,0;-2,6)

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

Tabela 219: Tendência das taxas de mortalidade** por **Linfomas, ambos os sexos, 0-19 anos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

Linfomas	0-19 anos															AAPC	IC
	Tendência 1			Tendência 2			Tendência 3			Tendência 4			Tendência 5				
	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC		
Brasil	1979-1985	-0,9	(-2,4;0,7)	1985-1995	-4,4*	(-5,1;-3,7)	1995-1998	6,2	(-5,9;19,8)	1998-2004	-4,4*	(-6,5;-2,4)	2004-2013	0,5	(-0,6;1,6)	-1,6*	(-2,7;-0,5)
Região Norte	1979-2013	-0,0	(-0,9;0,9)													0,0	(-0,9;0,9)
Região Nordeste	1979-1982	29,9*	(5,4;60,1)	1982-1989	-7,2*	(-13,5;-0,4)	1989-2013	1,5*	(0,6;2,4)							1,8	(-0,5;4,2)
Região Centro-Oeste	1979-1984	8,3*	(1,7;15,4)	1984-1995	-7,0*	(-9,0;-4,9)	1995-1999	6,1	(-11,3;27,0)	1999-2008	-9,0*	(-14,2;-3,4)	2008-2013	17,4	(-0,8;38,9)	-0,6	(-4,1;3,0)
Região Sudeste	1979-1995	-4,0*	(-4,4;-3,5)	1995-1998	4,2	(-11,1;22,2)	1998-2004	-7,6*	(-10,8;-4,3)	2004-2013	0,4	(-1,9;2,7)				-2,8*	(-4,3;-1,2)
Região Sul	1979-2013	-2,3*	(-2,8;-1,8)													-2,3*	(-2,8;-1,8)

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

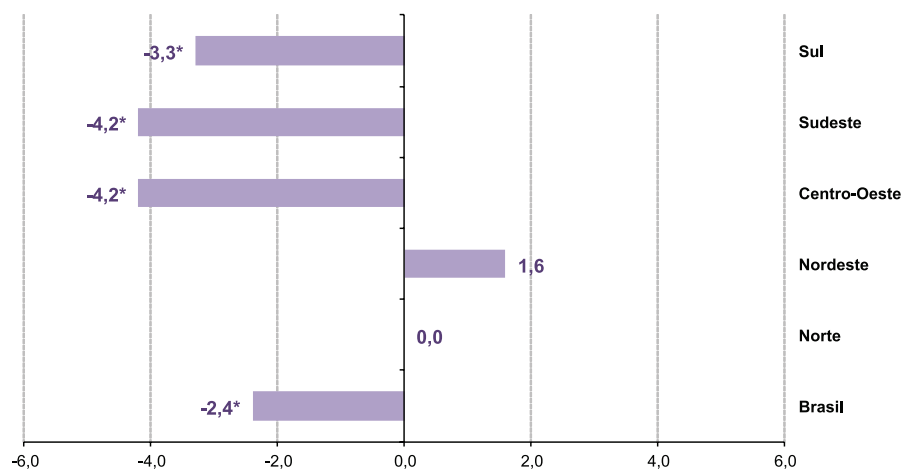


Figura 98: AAPC das taxas de mortalidade** para Linfomas, ambos os sexos, 0-14 anos. Brasil e Regiões, 1979-2013

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

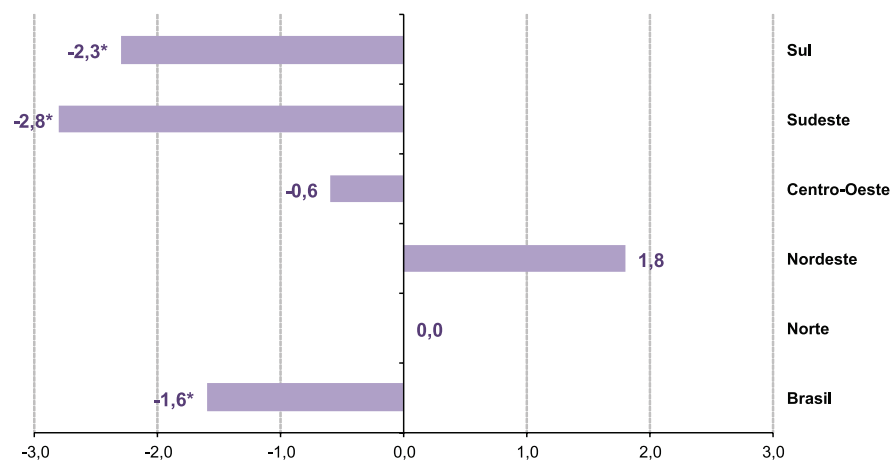


Figura 99: AAPC das taxas de mortalidade** para Linfomas, ambos os sexos, 0-19 anos. Brasil e Regiões, 1979-2013

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

Outros Tipos de Câncer

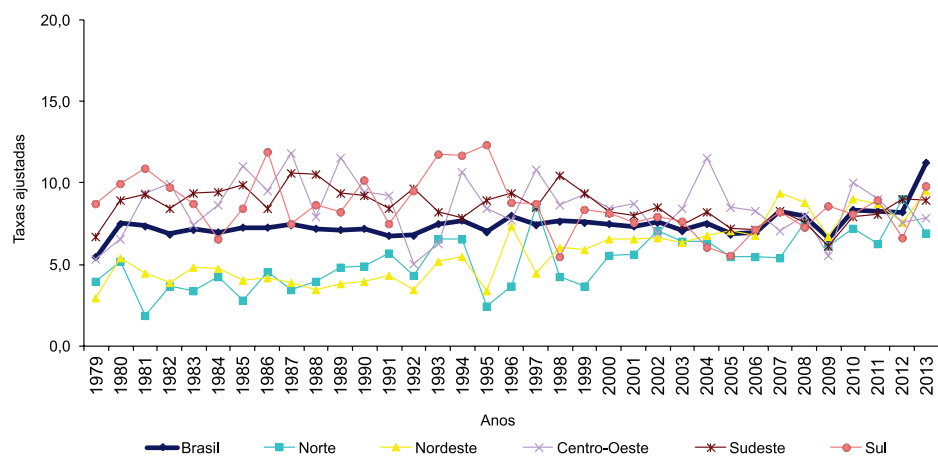


Figura 100: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças (0-14 anos), para **Outros Tipos de Câncer**, em ambos os sexos. Brasil e Regiões, 1979-2013

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

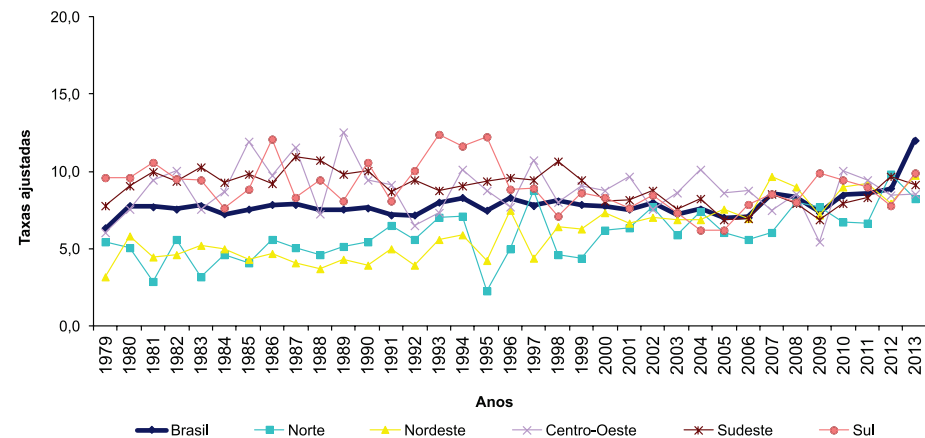


Figura 101: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de crianças e adolescentes (0-19 anos), para **Outros Tipos de Câncer**, em ambos os sexos. Brasil e Regiões, 1979-2013

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

ADOLESCENTES E ADULTOS JOVENS (DE 15 A 29 ANOS)

Perfil

Todas as Neoplasias

Tabela 220: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Todas as Neoplasias**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013

Brasil e Regiões	Faixa etária	Sexo	Brasil	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul
Taxas específicas	15-19	Total	54,01	48,96	50,62	61,31	53,36	61,25
		Masculino	64,57	56,66	60,09	72,47	63,62	76,91
		Feminino	43,24	41,12	41,02	50,03	42,91	45,18
	20-24	Total	60,67	57,10	57,01	64,41	60,28	70,84
		Masculino	70,09	64,15	64,42	73,95	68,98	88,63
		Feminino	51,20	49,98	49,69	54,79	51,51	52,77
	25-29	Total	87,85	82,54	84,03	83,58	89,93	94,89
		Masculino	82,51	71,90	76,71	78,53	85,41	94,82
		Feminino	93,04	93,15	91,04	88,52	94,31	94,96
Taxas por milhão	Bruta	Total	67,58	62,31	63,52	69,94	68,39	75,68
		Masculino	72,38	63,95	66,83	75,01	72,92	86,76
		Feminino	62,75	60,65	60,22	64,86	63,82	64,45
	*Ajustada	Total	66,97	62,31	63,36	69,43	67,28	75,09
		Masculino	72,08	63,93	66,79	74,88	72,31	86,39
		Feminino	61,72	60,60	59,80	63,87	62,11	63,54

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

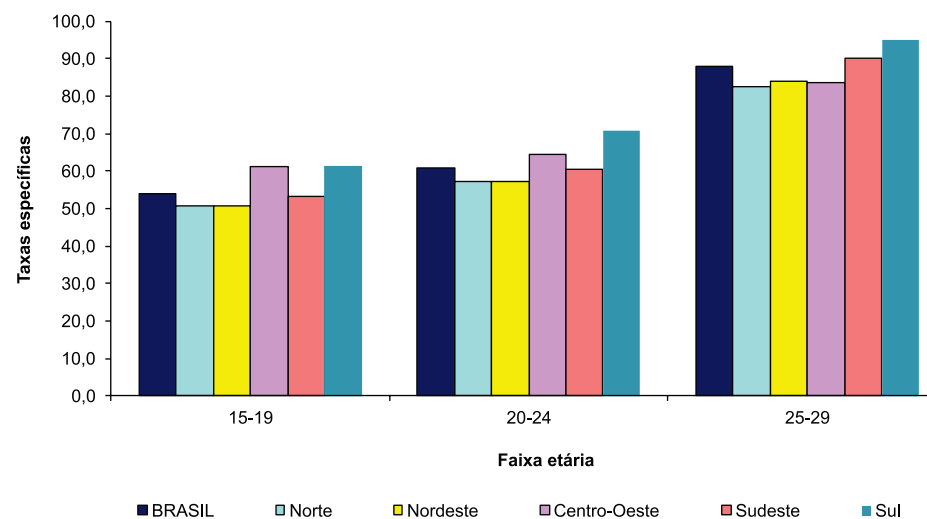


Figura 102: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Todas as Neoplasias**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 2009-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE



Leucemias

Tabela 221: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Leucemias**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013

Brasil e Regiões	Faixa etária	Sexo	Brasil	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul
Taxas específicas	15-19	Total	15,58	15,19	13,97	17,67	15,55	17,83
		Masculino	18,84	18,41	16,21	19,60	19,09	23,36
		Feminino	12,24	11,92	11,70	15,73	11,95	12,15
	20-24	Total	12,77	13,45	12,44	13,64	12,50	13,51
		Masculino	15,34	16,42	15,18	16,60	14,64	16,59
		Feminino	10,19	10,46	9,74	10,65	10,34	10,38
	25-29	Total	12,08	9,33	11,38	11,17	13,54	11,28
		Masculino	13,82	10,16	12,41	13,54	15,72	13,47
		Feminino	10,37	8,52	10,39	8,85	11,40	9,09
Taxas por milhão	Bruta	Total	13,46	12,76	12,62	14,11	13,83	14,20
		Masculino	15,99	15,15	14,66	16,55	16,43	17,82
		Feminino	10,92	10,35	10,61	11,67	11,21	10,53
	*Ajustada	Total	13,56	12,76	12,65	14,30	13,93	14,35
		Masculino	16,11	15,13	14,67	16,70	16,59	18,03
		Feminino	10,99	10,36	10,65	11,91	11,26	10,61

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

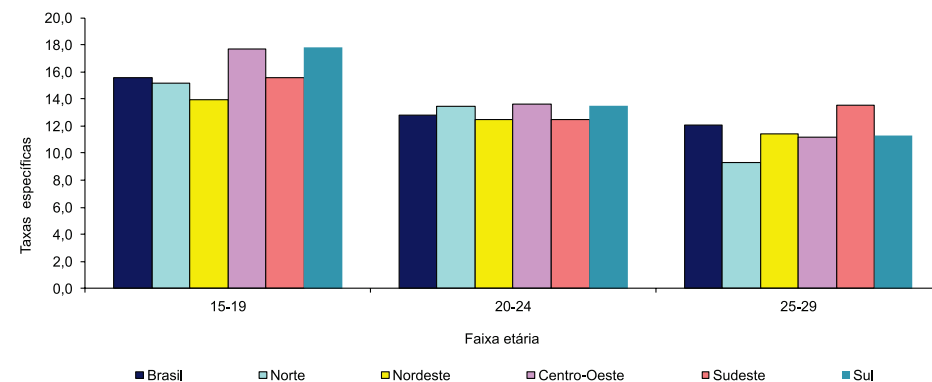


Figura 103: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Leucemias**, em ambos os sexos. Brasil e Regiões, 2009-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

Sarcomas de Partes Moles

Tabela 222: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Sarcomas de Partes Moles**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013

Brasil e Regiões	Faixa etária	Sexo	Brasil	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul
Taxas específicas	15-19	Total	2,92	2,05	2,94	2,97	2,53	3,23
		Masculino	3,09	1,43	3,15	3,42	3,50	3,23
		Feminino	1,78	1,95	1,95	1,26	1,20	1,89
	20-24	Total	2,93	2,03	2,49	3,64	3,12	3,27
		Masculino	3,51	1,52	2,50	4,23	5,03	4,07
		Feminino	2,34	2,55	2,47	3,04	1,19	2,46
	25-29	Total	3,18	2,13	2,87	3,28	3,03	3,63
		Masculino	3,97	2,94	3,50	4,21	3,54	4,61
		Feminino	2,40	1,33	2,26	2,36	2,53	2,67
Taxas por milhão	Bruta	Total	3,01	2,07	2,76	3,30	2,90	3,38
		Masculino	3,53	1,94	3,04	3,96	4,02	3,99
		Feminino	2,18	1,95	2,23	2,23	1,64	2,35
	*Ajustada	Total	3,01	2,07	2,77	3,28	2,88	3,37
		Masculino	3,51	1,94	3,06	3,93	4,00	3,94
		Feminino	1,85	1,94	2,21	2,18	1,62	2,32

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

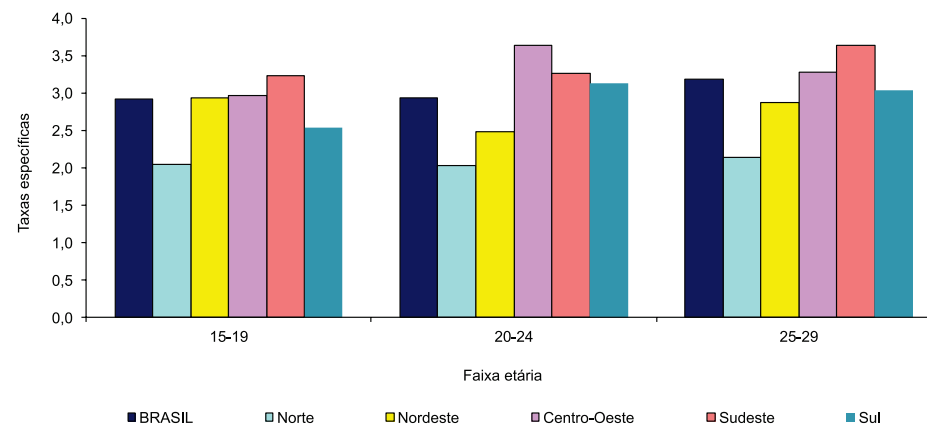


Figura 104: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Sarcomas de Partes Moles**, em ambos os sexos. Brasil e Regiões, 2009-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Câncer de Osso

Tabela 223: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Câncer de Osso**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013

Brasil e Regiões	Faixa etária	Sexo	Brasil	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul
Taxas específicas	15-19	Total	7,25	6,27	7,00	10,01	8,45	6,64
		Masculino	9,26	8,37	9,37	12,13	11,85	7,84
		Feminino	5,20	4,14	4,60	7,87	4,96	5,42
	20-24	Total	4,70	4,82	4,51	5,30	5,66	4,40
		Masculino	6,57	7,32	6,89	6,94	7,87	5,71
		Feminino	2,82	2,30	2,16	3,65	3,40	3,08
	25-29	Total	3,02	2,67	2,91	5,07	2,78	2,86
		Masculino	3,48	2,41	3,58	6,02	3,20	3,28
		Feminino	2,54	2,93	2,18	4,13	2,36	2,45
Taxas por milhão	Bruta	Total	4,97	4,65	4,84	6,75	5,62	4,58
		Masculino	6,44	6,14	6,69	8,32	7,65	5,55
		Feminino	3,50	3,14	2,99	5,18	3,57	3,60
	*Ajustada	Total	5,08	4,65	4,90	6,92	5,74	4,72
		Masculino	6,55	6,13	6,72	8,51	7,81	5,70
		Feminino	3,59	3,16	3,04	5,32	3,63	3,72

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

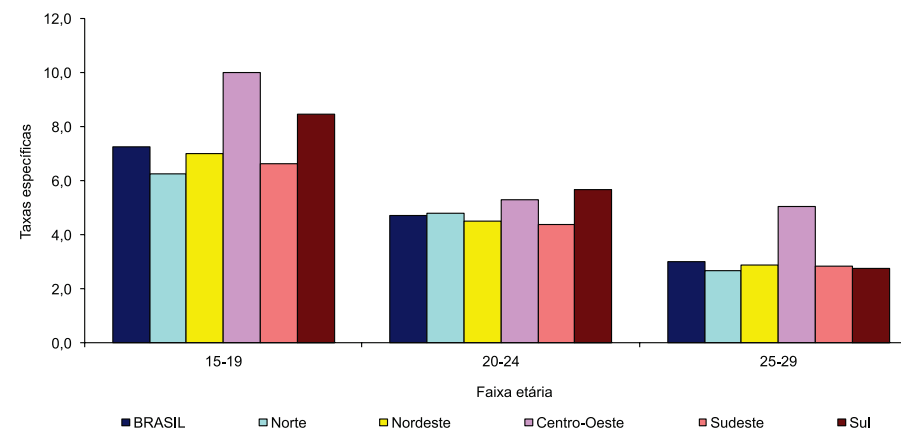


Figura 105: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Câncer de Osso**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 2009-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Tumores do Sistema Nervoso Central

Tabela 224: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Tumores do SNC**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013

Brasil e Regiões	Faixa etária	Sexo	Brasil	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul
Taxas específicas	15-19	Total	8,13	6,39	7,66	10,01	8,62	8,30
		Masculino	8,91	6,46	8,30	10,89	9,68	9,28
		Feminino	7,33	6,33	7,02	9,12	7,53	7,31
	20-24	Total	8,39	6,09	7,89	10,15	11,31	7,98
		Masculino	9,88	7,83	8,61	11,77	13,74	9,67
		Feminino	6,88	4,34	7,19	8,52	8,85	6,28
	25-29	Total	12,35	9,20	12,78	11,02	15,83	11,81
		Masculino	11,59	8,29	11,91	9,63	14,99	11,33
		Feminino	9,71	7,98	10,31	9,44	10,94	9,27
Taxas por milhão	Bruta	Total	9,63	7,18	9,38	10,40	11,92	9,41
		Masculino	10,13	7,49	9,55	10,76	12,79	10,11
		Feminino	7,99	6,19	8,15	9,03	9,12	7,66
	*Ajustada	Total	9,56	7,19	9,37	10,38	11,79	9,32
		Masculino	10,08	7,48	9,55	10,77	12,68	10,06
		Feminino	7,05	6,22	8,13	9,03	9,05	7,61

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

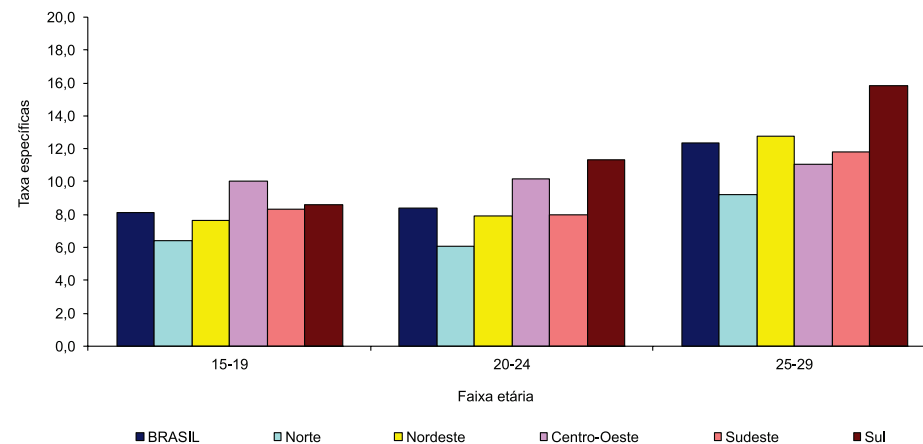


Figura 106: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Tumores do SNC**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 2009-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE



Linfoma de Hodgkin

Tabela 225: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Linfoma de Hodgkin**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013

Brasil e Regiões	Faixa etária	Sexo	Brasil	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul
Taxas específicas	15-19	Total	1,66	1,45	1,32	2,19	1,94	1,75
		Masculino	1,98	1,91	1,61	2,49	1,84	2,21
		Feminino	1,33	0,97	1,01	1,89	2,05	1,28
	20-24	Total	2,45	1,65	1,98	2,73	2,79	2,81
		Masculino	2,99	2,27	2,50	3,32	3,35	3,34
		Feminino	1,90	1,02	1,47	2,13	2,21	2,28
	25-29	Total	2,64	2,27	2,25	1,94	2,69	3,08
		Masculino	2,49	2,41	2,58	2,11	2,86	2,39
		Feminino	2,79	2,13	1,93	1,77	2,53	3,76
Taxas por milhão	Bruta	Total	2,25	1,77	1,84	2,28	2,47	2,57
		Masculino	2,49	2,19	2,22	2,64	2,68	2,65
		Feminino	2,02	1,36	1,47	1,93	2,27	2,49
	*Ajustada	Total	2,22	1,77	1,83	2,28	2,45	2,52
		Masculino	2,46	2,19	2,21	2,63	2,65	2,63
		Feminino	1,09	1,36	1,45	1,93	2,26	2,40

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

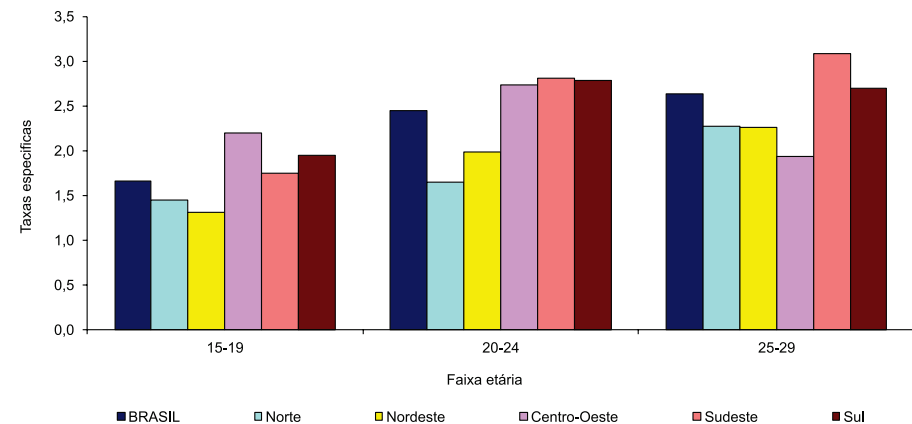


Figura 107: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Linfoma de Hodgkin**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 2009-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Linfomas não Hodgkin

Tabela 226: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Linfomas não Hodgkin**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013

Brasil e Regiões	Faixa etária	Sexo	Brasil	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul
Taxas específicas	15-19	Total	4,45	2,77	4,37	4,54	5,41	4,53
		Masculino	6,19	4,06	6,30	6,53	7,34	6,11
		Feminino	2,68	1,46	2,42	2,52	3,42	2,93
	20-24	Total	4,49	4,06	4,36	4,24	5,24	4,49
		Masculino	5,37	5,05	5,64	6,04	6,03	4,86
		Feminino	3,63	3,06	3,09	2,44	4,43	4,11
	25-29	Total	6,55	5,07	6,76	6,26	6,48	6,80
		Masculino	7,42	5,35	8,00	7,52	7,41	7,78
		Feminino	5,57	4,79	5,56	5,02	5,56	5,84
Taxas por milhão	Bruta	Total	5,17	3,93	5,13	5,02	5,71	5,30
		Masculino	6,37	4,80	6,61	6,70	6,93	6,26
		Feminino	3,98	3,05	3,67	3,35	4,47	4,34
	*Ajustada	Total	5,14	3,92	5,13	4,99	5,70	5,24
		Masculino	6,32	4,79	6,63	6,69	6,94	6,24
		Feminino	2,13	3,04	3,64	3,29	4,43	4,24

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

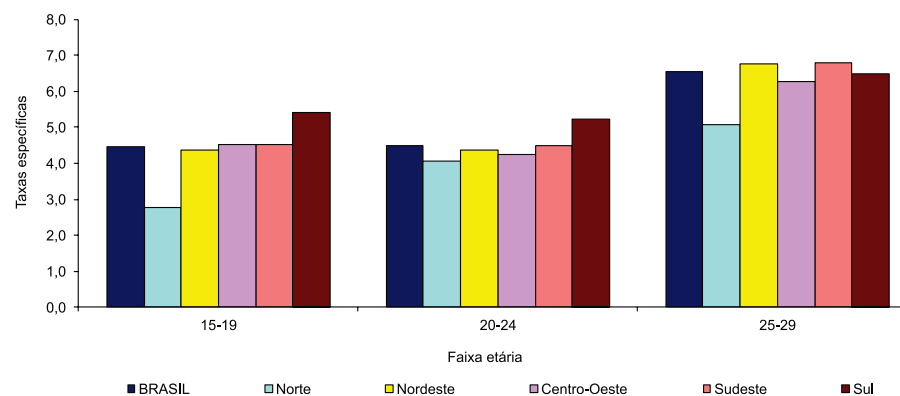


Figura 108: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Linfomas não Hodgkin**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 2009-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Melanomas e Carcinomas de Pele

Tabela 227: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Melanomas e Carcinomas de Pele**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013

Brasil e Regiões	Faixa etária	Sexo	Brasil	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul
Taxas específicas	15-19	Total	0,48	0,36	0,35	0,16	1,01	0,48
		Masculino	0,63	0,72	0,54	0,31	1,17	0,54
		Feminino	0,33	0,00	0,16	0,00	0,86	0,43
	20-24	Total	1,03	0,25	0,54	1,21	2,79	0,94
		Masculino	1,26	0,51	0,55	1,51	4,36	0,85
		Feminino	0,80	0,00	0,54	0,91	1,19	1,03
	25-29	Total	1,79	0,80	1,15	0,89	4,72	1,62
		Masculino	2,01	0,80	1,42	0,90	5,73	1,72
		Feminino	1,53	0,80	0,89	0,89	3,70	1,53
Taxas por milhão	Bruta	Total	1,10	0,46	0,67	0,76	2,84	1,03
		Masculino	1,31	0,67	0,82	0,91	3,74	1,05
		Feminino	0,90	0,25	0,52	0,61	1,93	1,01
	*Ajustada	Total	1,07	0,47	0,67	0,73	2,77	0,99
		Masculino	1,27	0,68	0,82	0,88	3,65	1,02
		Feminino	0,38	0,26	0,51	0,58	1,87	0,97

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

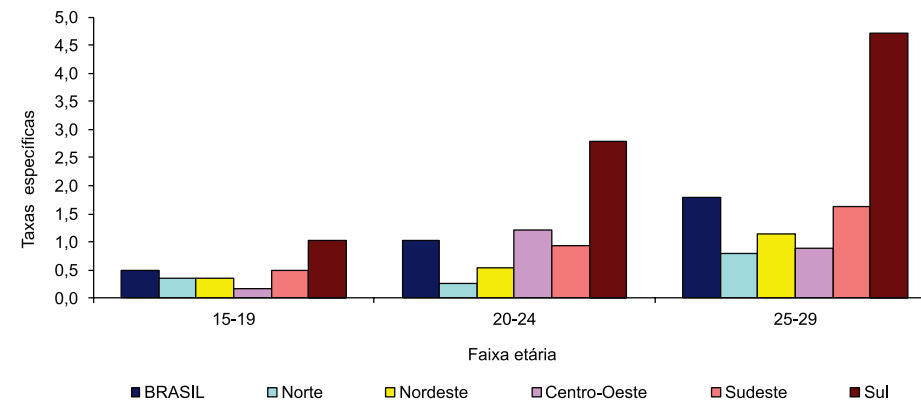


Figura 109: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Melanomas e Carcinomas de Pele**, em ambos os sexos. Brasil e Regiões, 2009-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Outros Tipos de Câncer

Tabela 228: Taxas médias de mortalidade específicas, brutas e ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Outros Tipos de Câncer**, segundo sexo e faixa etária. Brasil e Regiões, 2009-2013

Brasil e Regiões	Faixa etária	Sexo	Brasil	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul
Taxas específicas	15-19	Total	13,54	14,47	13,00	13,76	15,46	12,86
		Masculino	16,24	16,26	15,91	17,11	17,69	15,68
		Feminino	12,91	16,54	13,65	10,70	12,32	11,88
	20-24	Total	23,92	24,74	22,79	23,49	26,43	23,89
		Masculino	26,25	26,01	23,79	24,15	32,00	26,69
		Feminino	23,18	26,78	23,49	23,74	21,11	22,78
	25-29	Total	47,95	52,14	45,62	45,44	50,94	48,10
		Masculino	38,93	42,76	35,07	35,20	43,79	39,87
		Feminino	59,62	66,53	59,21	57,24	59,60	58,75
Taxas por milhão	Bruta	Total	28,56	29,82	26,80	27,81	30,96	28,81
		Masculino	27,14	27,85	24,66	25,58	31,12	27,71
		Feminino	32,16	35,88	31,80	31,06	31,15	31,98
	*Ajustada	Total	27,87	29,81	26,57	27,01	30,32	27,67
		Masculino	26,70	27,86	24,56	25,15	30,62	26,94
		Feminino	31,14	35,82	31,38	29,77	30,26	30,37

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

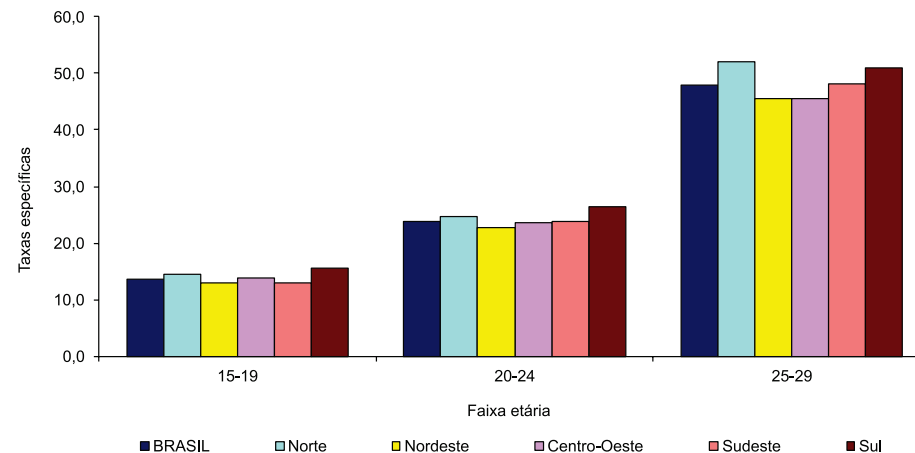


Figura 110: Distribuição das taxas médias específicas de mortalidade, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens, para **Outros Tipos de Câncer**, em ambos os sexos. Brasil e Regiões, 2009-2013

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE



Tendência/Série Histórica

Todas as Neoplasias

Tabela 229: Tendência das taxas de mortalidade** por **Todas as Neoplasias, ambos os sexos, 15-29 anos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

Todas as neoplasias	15-29 anos												AAPC	IC
	Tendência 1			Tendência 2			Tendência 3			AAPC	IC			
	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC					
Brasil	1979-1981	3,9	(-3,0;11,4)	1981-1992	-1,1*	(-1,6;-0,6)	1992-1998	1,7*	(0,2;3,3)	1998-2013	0,3*	(0,0;0,6)	0,3	(-0,2;0,8)
Região Norte	1979-2013	1,1*	(0,8;1,4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1*	(0,8;1,4)
Região Nordeste	1979-1981	13,8*	(4,1;24,5)	1981-1993	-0,3	(-0,9;0,3)	1993-2005	4,2*	(3,5;4,8)	-	-	-	2,2*	(1,5;2,8)
Região Centro-Oeste	1979-2013	0,3*	(0,1;0,5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	(0,1;0,5)
Região Sudeste	1979-2013	-0,3*	(-0,4;-0,2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0,3*	(-0,4;-0,2)
Região Sul	1979-2013	1,1*	(0,8;1,4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1*	(0,8;1,4)

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

** Ajustadas por idade. População padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

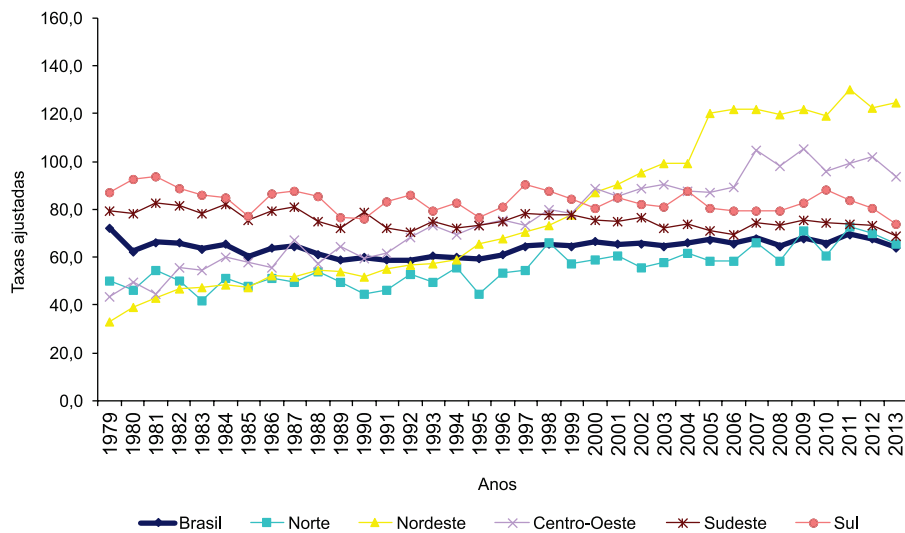


Figura 111: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens (15-29 anos), para **Todas as Neoplasias**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

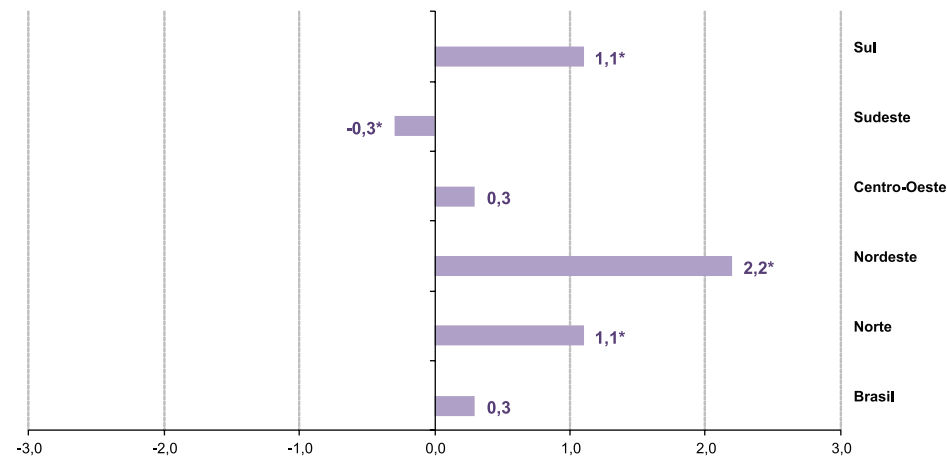


Figura 112: AAPC das taxas de mortalidade** para **Todas as Neoplasias**, **ambos os sexos**, 15-29 anos, adolescentes e adultos jovens. Brasil e Regiões, 1979-2013

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

** Ajustadas por idade. População padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

Leucemias

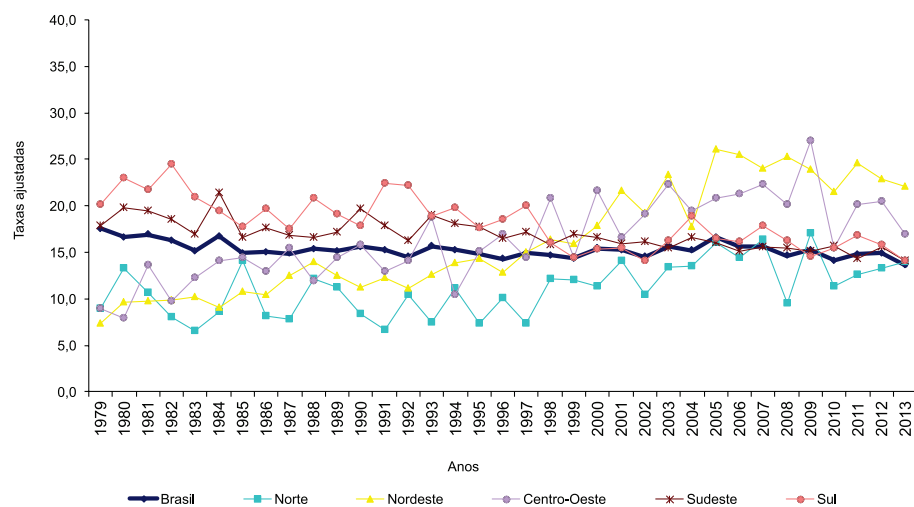


Figura 113: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens (15-29 anos), para **Leucemias**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Sarcomas de Partes Moles

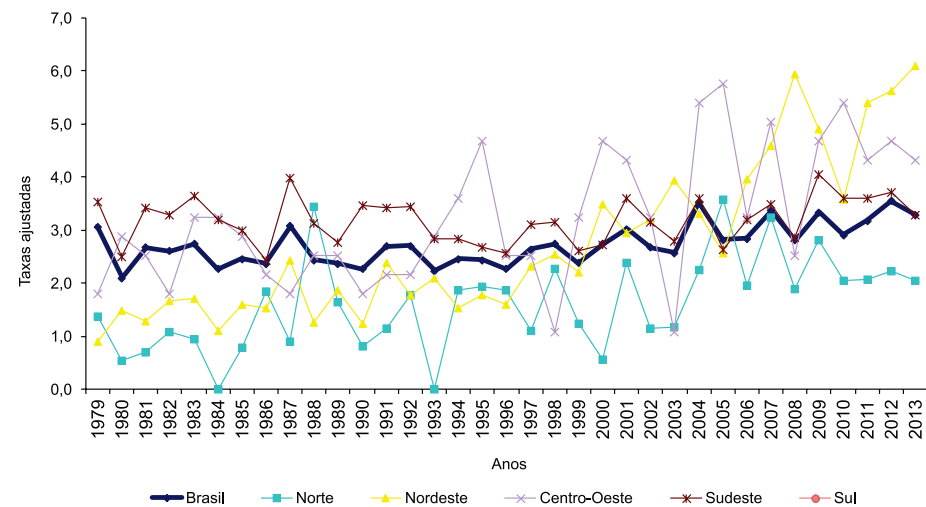


Figura 114: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens (15-29 anos), para **Sarcomas de Partes Moles**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM
INCA / Conprev / DVAS
IBGE

Câncer de Osso

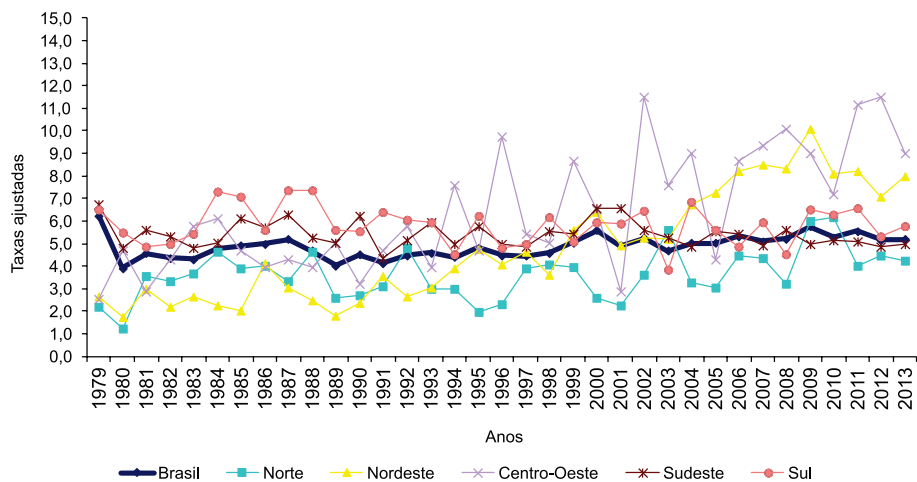


Figura 115: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens (15-29 anos), para **Câncer de Osso**, em ambos os sexos. Brasil e Regiões, 1979-2013

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

Tumores do Sistema Nervoso Central

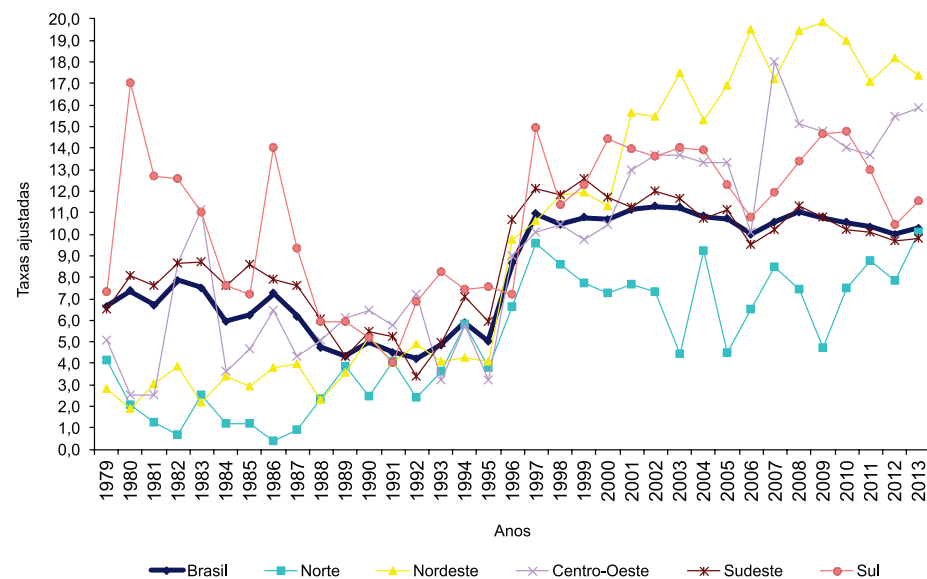


Figura 116: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens (15-29 anos), para **Tumores do SNC**, em ambos os sexos. Brasil e Regiões, 1979-2013

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

Linfoma de Hodgkin

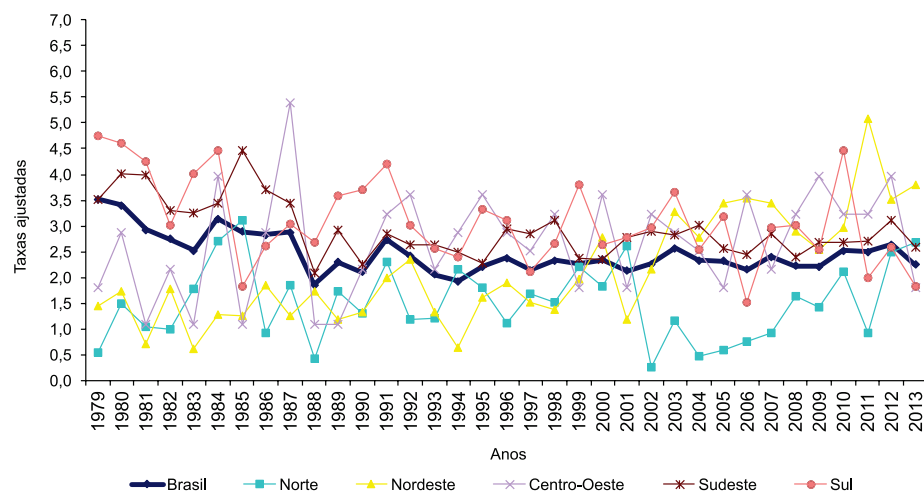


Figura 117: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens (15-29 anos), para **Linfoma de Hodgkin**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

Linfomas não Hodgkin

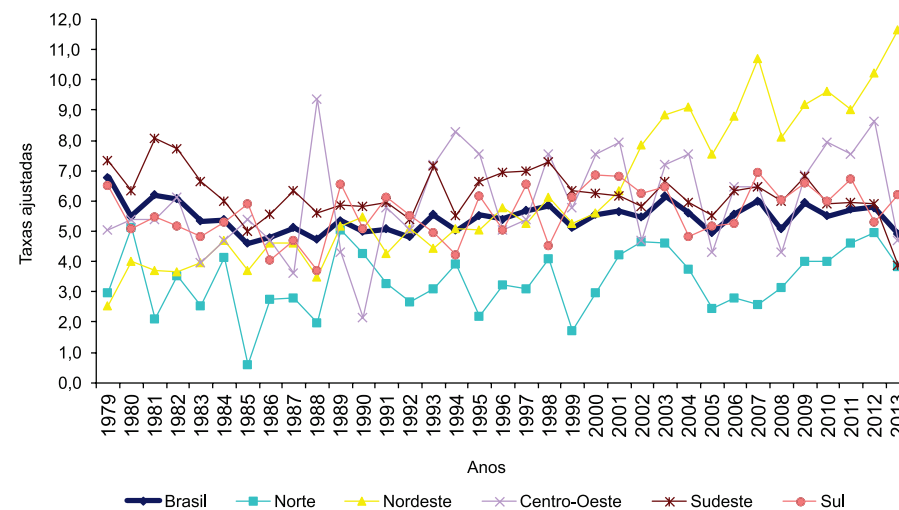


Figura 118: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens (15-29 anos), para **Linfomas não Hodgkin**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

Linfomas

Tabela 230: Tendência das taxas de mortalidade** por **Linfomas, ambos os sexos, 15-29 anos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

Todas as neoplasias	15-29 anos							
	Tendência 1			Tendência 2			AAPC	IC
	Ano	APC	IC	Ano	APC	IC		
Brasil	1979-1988	-2,5*	(-3,6;-1,4)	1988-2013	0,5*	(0,3;0,7)	-0,3	(-0,3;-0,6)
Região Norte	1979-2013	0,7	(-0,2;1,6)				0,7	(-0,2;1,6)
Região Nordeste	1979-1995	0,0	(-1,2;1,3)	1995-2013	3,1*	(2,0;4,2)	1,6*	(0,8;2,4)
Região Centro-Oeste	1979-2013	0,2	(-0,1;0,4)				0,2	(-0,1;0,4)
Região Sudeste	1979-2013	-0,4*	(-0,5;-0,3)				-0,4*	(-0,5;-0,3)
Região Sul	1979-2013	-0,3*	(-0,5;-0,2)				-0,3*	(-0,5;-0,2)

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

** Ajustadas por idade. População padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966).

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

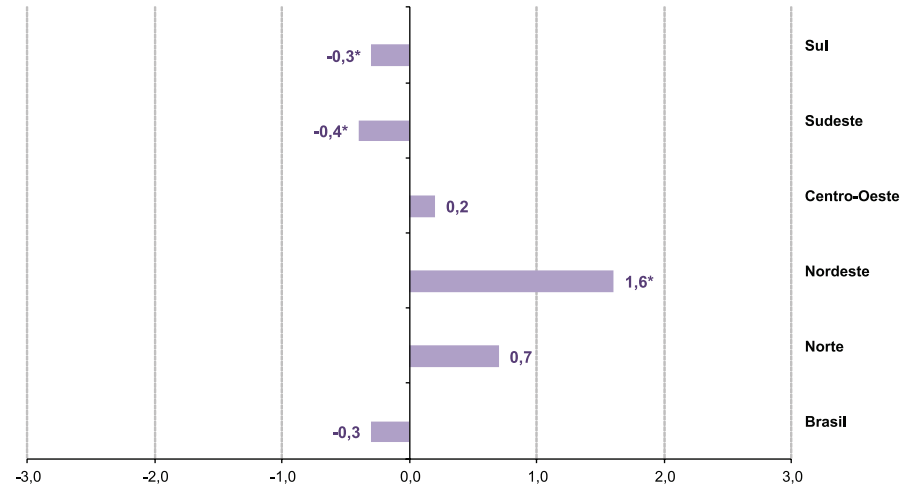


Figura 119: AAPC das taxas de mortalidade** por **Linfomas, ambos os sexos, 15-29 anos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

** Ajustadas por idade. População padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

Melanomas e Carcinomas de Pele

Tabela 231: Tendência das taxas de mortalidade** por **Melanomas e Carcinomas de Pele, ambos os sexos, 15-29 anos**. Brasil e Regiões, 1979 a 2013

Todas as neoplasias	15 a 29 anos				
	Tendência 1			AAPC	IC
	Ano	APC	IC		
Brasil	1979-2013	-0,3	(-0,9;0,2)	-0,3	(-0,9;0,2)
Região Norte	1979-2013	0,7	(-0,2;1,6)	0,7	(-0,2;1,6)
Região Nordeste	1979-2013	2,6*	(0,8;4,5)	2,6*	(0,8;4,5)
Região Sudeste	1979-2013	-1,0*	(-2,0;0,0)	-1,0	(-2,0;0,0)
Região Sul	1979-2013	0,7	(-0,2;1,6)	0,7	(-0,2;1,6)

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

** Ajustadas por idade. População padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

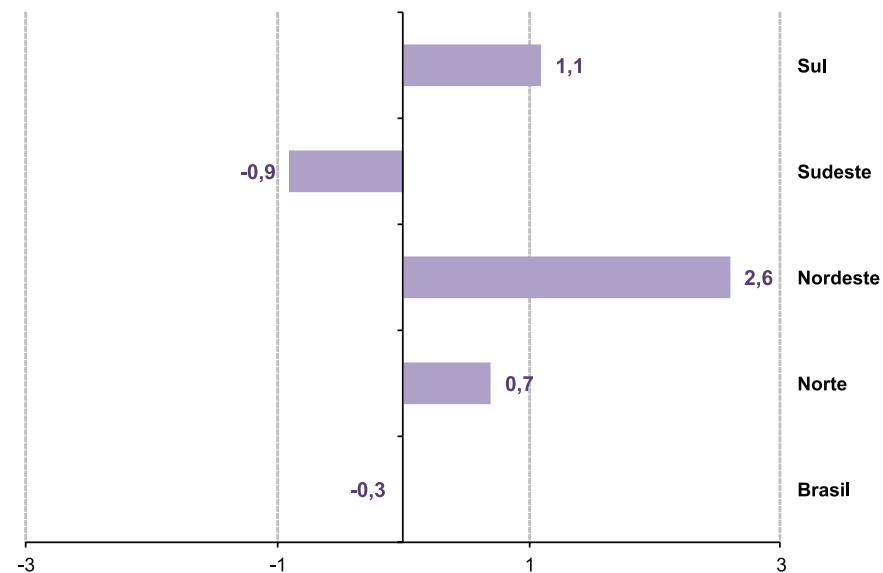


Figura 120: AAPC das taxas de mortalidade** por **Melanomas e Carcinomas de Pele, ambos os sexos, 15-29 anos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

AAPC, Average Annual Percent Change (Variação Percentual Média Anual).

* AAPC estatisticamente significativo ($p < 0,05$).

** Ajustadas por idade. População padrão Mundial, modificada por Doll et al. (1966)

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

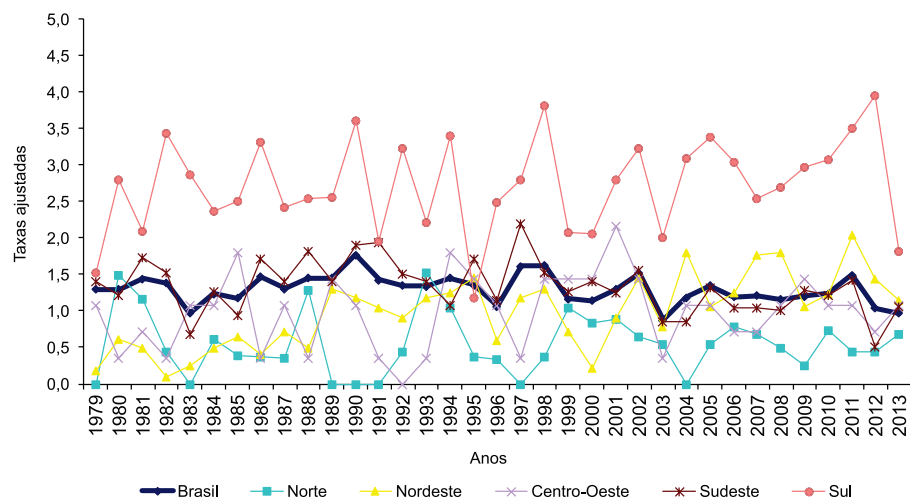


Figura 121: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens (15-29 anos), para **Melanomas e Carcinomas de Pele**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE

Outros Tipos de Câncer

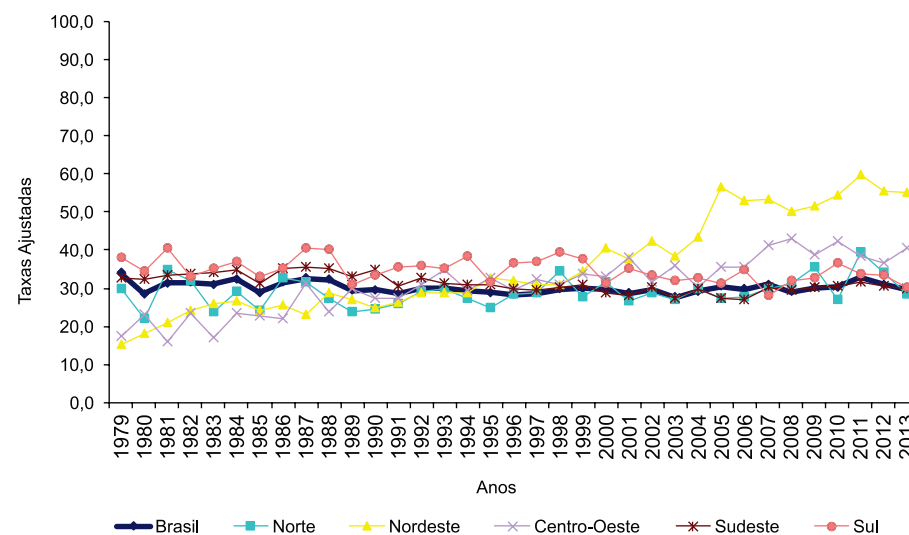


Figura 122: Série temporal das taxas de mortalidade ajustadas por idade*, por 1 milhão de adolescentes e adultos jovens (15-29 anos), para **Outros Tipos de Câncer**, em **ambos os sexos**. Brasil e Regiões, 1979-2013

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

Fontes: Ministério da Saúde / SVS / CGIAE / SIM

INCA / Conprev / DVAS

IBGE