



Portal Determinantes Sociais da Saúde
Observatório sobre Iniquidades em Saúde
CEPI-DSS/ ENSP/ FIOCRUZ

Situação de saúde

Indicadores de mortalidade por causas

Ind020209 - Taxa de mortalidade específica por neoplasias malignas na população de 15 anos e mais, por ano, segundo região e escolaridade

Indicador	Taxa de mortalidade específica por neoplasias malignas na população de 15 anos e mais
Descrição	Número de óbitos por neoplasias malignas, por 100 mil habitantes, na população residente de 15 anos e mais, em determinado espaço geográfico, no ano considerado.
Fonte	Ministério da Saúde - Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM) Base demográfica do Ministério da Saúde
Método de Cálculo	$\frac{\text{Número de óbitos de residentes de 15 anos ou mais por neoplasias malignas}}{\text{População residente de 15 anos ou mais}} \times 100.000$
Categorização	Região, escolaridade
Periodicidade	Anual
Períodos disponíveis	2001-2009
Notas	<ol style="list-style-type: none">1. Como neoplasias malignas, foram considerados os códigos C00 a C97 e D46 do capítulo II – Neoplasias [tumores] da CID-10.2. O grande número de casos sem informações sobre escolaridade limita as análises do indicador. Estes casos foram distribuídos proporcionalmente pelas demais faixas de escolaridade.3. Há problemas de cobertura do SIM em determinadas áreas geográficas, principalmente no Norte e Nordeste; há tendência que os dados não registrados sejam de pessoas de baixa instrução, o que aumentaria a proporção dos mesmos.4. Foi adotada a população de 15 anos e mais para diminuir o efeito da baixa escolaridade de crianças.5. A distribuição da população segundo a escolaridade foi efetuada aplicando-se a distribuição encontrada nas PNAD sobre a Base demográfica do Ministério da Saúde.6. Óbitos sem assistência médica ou com causa mal definida podem interferir no indicador.
Elaboração:	30/01/2012 CEPI-DSS/ ENSP/FIOCRUZ

Como citar

Ind020209 - Taxa de mortalidade específica por neoplasias malignas na população de 15 anos e mais, por ano, segundo região e escolaridade [Internet]. Rio de Janeiro: Portal Determinantes Sociais da Saúde. Observatório sobre Iniquidades em Saúde. CEPI-DSS/ENSP/FIOCRUZ; 2012 Jan 30 [data de acesso com a expressão "acesso em"]. Disponível em: <http://dssbr.org/site/wp-content/uploads/2012/03/Ind020209-20120130.pdf>

Situação de saúde

Indicadores de mortalidade por causas

Ind020209 - Taxa de mortalidade específica por neoplasias malignas na população de 15 anos e mais, por ano, segundo região e escolaridade

Período:2001-2009

Região/Escolaridade	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Região Norte									
0 a 3 anos	116,0	108,6	119,3	95,3	110,6	124,6	128,1	137,3	137,5
4 a 7 anos	36,5	46,3	49,2	48,7	50,3	58,4	64,4	72,8	77,3
8 anos e mais	19,6	23,8	25,9	31,4	27,7	28,6	28,5	31,3	30,0
Total	51,2	52,5	55,9	55,0	56,6	61,4	62,8	67,2	67,0
% óbitos s/escolarid	41,4	25,7	20,8	20,9	20,6	20,1	18,4	17,0	14,2
Região Nordeste									
0 a 3 anos	91,7	98,6	107,9	112,1	132,1	159,1	160,8	170,0	176,2
4 a 7 anos	37,7	40,9	42,4	46,9	53,4	63,2	71,6	74,5	79,7
8 anos e mais	34,7	35,0	35,0	34,7	37,0	38,5	36,2	37,4	38,2
Total	60,1	62,7	65,6	67,1	75,8	86,6	86,9	88,6	91,0
% óbitos s/escolarid	46,9	43,8	42,8	42,2	41,1	38,2	34,0	31,2	29,9
Região Sudeste									
0 a 3 anos	270,8	281,1	288,8	292,4	295,0	300,6	300,4	311,1	315,9
4 a 7 anos	111,7	117,3	125,6	134,7	139,2	154,6	167,8	180,7	184,9
8 anos e mais	61,9	60,9	61,5	60,7	61,3	63,1	63,9	66,4	67,5
Total	119,9	121,1	122,5	122,8	123,2	126,3	127,2	132,0	132,9
% óbitos s/escolarid	37,3	36,4	36,0	34,9	35,0	33,6	32,6	32,9	32,0
Região Sul									
0 a 3 anos	388,8	405,9	415,6	423,3	431,4	451,6	432,9	440,9	450,2
4 a 7 anos	108,6	120,6	134,3	139,3	145,9	154,2	164,9	194,4	194,3
8 anos e mais	46,6	45,3	46,6	48,9	49,6	55,1	55,1	53,6	58,0
Total	141,1	142,3	144,4	146,3	147,5	151,0	150,6	154,4	155,8
% óbitos s/escolarid	31,1	30,5	31,1	28,9	30,1	28,4	28,6	26,8	24,3
Região Centro-Oeste									
0 a 3 anos	190,7	209,6	215,2	223,6	224,2	245,6	231,4	240,1	252,5
4 a 7 anos	58,4	60,7	66,2	71,4	75,1	86,4	94,5	107,6	106,2
8 anos e mais	35,7	35,4	37,0	40,5	38,3	36,7	38,6	42,4	43,6
Total	83,3	84,8	86,6	89,7	88,3	92,2	92,3	96,1	97,3
% óbitos s/escolarid	33,4	32,3	30,6	30,3	28,8	27,0	28,0	26,2	25,2
Brasil									
0 a 3 anos	193,3	202,0	210,3	211,2	223,0	240,0	238,7	250,3	255,8
4 a 7 anos	85,2	90,8	97,1	102,7	107,6	119,4	129,6	141,1	144,3
8 anos e mais	49,5	48,9	49,7	50,3	50,7	52,8	52,5	53,6	54,9

Situação de saúde

Indicadores de mortalidade por causas

Ind020209 - Taxa de mortalidade específica por neoplasias malignas na população de 15 anos e mais, por ano, segundo região e escolaridade

Período:2001-2009

Região/Escolaridade	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total	99,9	101,5	103,5	104,3	107,0	112,5	112,8	116,4	117,7
% óbitos s/escolarid	37,4	35,8	35,2	34,1	34,2	32,6	31,3	30,2	28,9

Fonte:

Ministério da Saúde - Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM)

Base demográfica do Ministério da Saúde

Notas:

1. Como neoplasias malignas, foram considerados os códigos C00 a C97 e D46 do capítulo II – Neoplasias [tumores] da CID-10.
2. O grande número de casos sem informações sobre escolaridade limita as análises do indicador. Estes casos foram distribuídos proporcionalmente pelas demais faixas de escolaridade.
3. Há problemas de cobertura do SIM em determinadas áreas geográficas, principalmente no Norte e Nordeste; há tendência que os dados não registrados sejam de pessoas de baixa instrução, o que aumentaria a proporção dos mesmos.
4. Foi adotada a população de 15 anos e mais para diminuir o efeito da baixa escolaridade de crianças.
5. A distribuição da população segundo a escolaridade foi efetuada aplicando-se a distribuição encontrada nas PNAD sobre a Base demográfica do Ministério da Saúde.
6. Óbitos sem assistência médica ou com causa mal definida podem interferir no indicador.

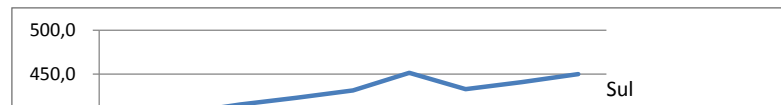
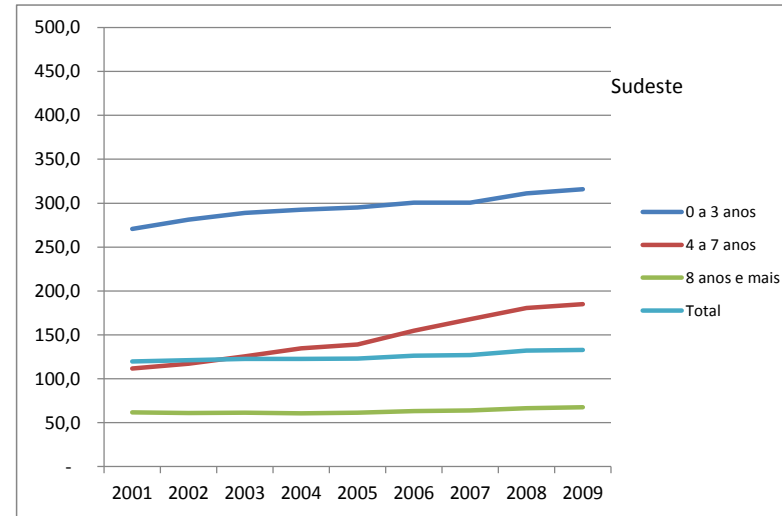
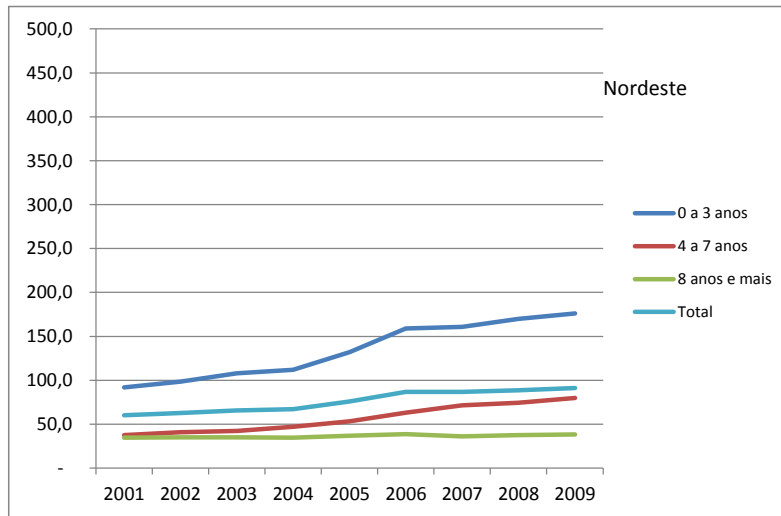
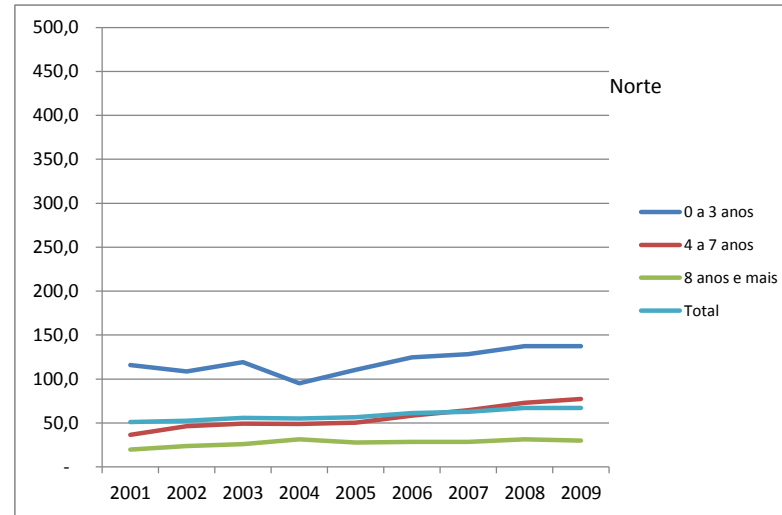
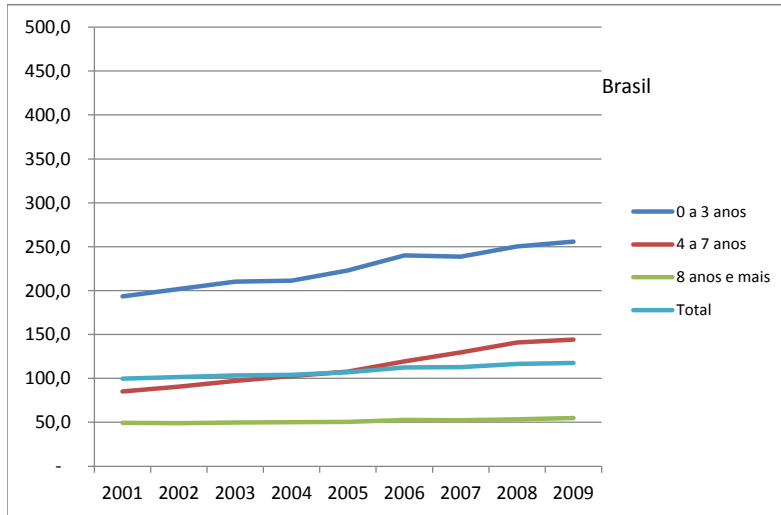
Elaboração: 30/01/2012
CEPI-DSS/ ENSP/FIOCRUZ

Situação de saúde

Indicadores de mortalidade por causas

Ind020209 - Taxa de mortalidade específica por neoplasias malignas na população de 15 anos e mais, por ano, segundo região e escolaridade

Período:2001-2009

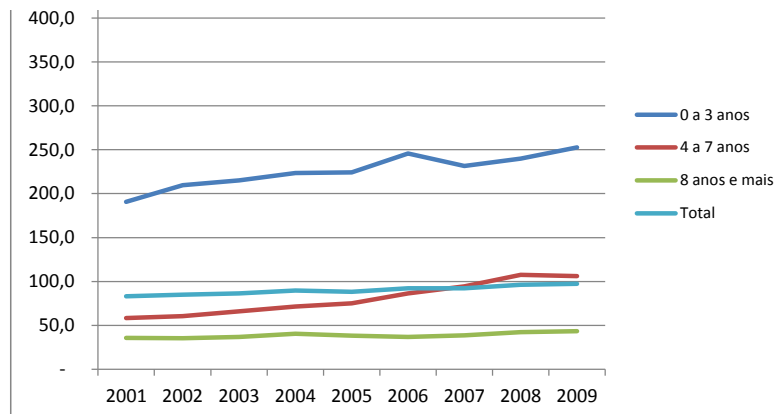
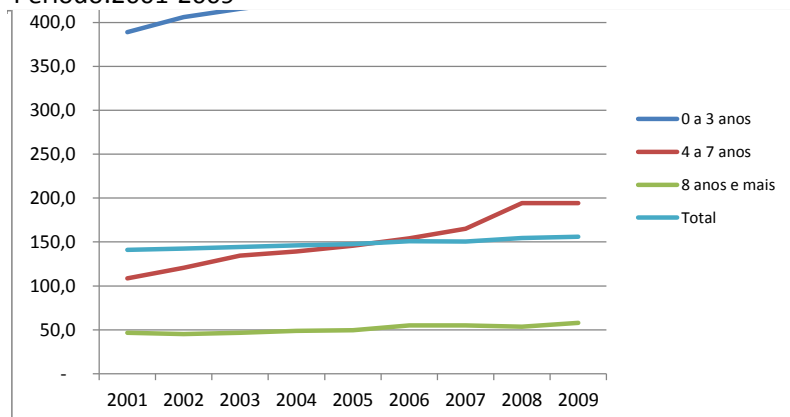


Situação de saúde

Indicadores de mortalidade por causas

Ind020209 - Taxa de mortalidade específica por neoplasias malignas na população de 15 anos e mais, por ano, segundo região e escolaridade

Período:2001-2009



Fonte:

Ministério da Saúde - Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM)
Base demográfica do Ministério da Saúde

Notas:

1. Como neoplasias malignas, foram considerados os códigos C00 a C97 e D46 do capítulo II – Neoplasias [tumores] da CID-10.
2. O grande número de casos sem informações sobre escolaridade limita as análises do indicador. Estes casos foram distribuídos proporcionalmente pelas demais faixas de escolaridade.
3. Há problemas de cobertura do SIM em determinadas áreas geográficas, principalmente no Norte e Nordeste; há tendência que os dados não registrados sejam de pessoas de baixa instrução, o que aumentaria a proporção dos mesmos.
4. Foi adotada a população de 15 anos e mais para diminuir o efeito da baixa escolaridade de crianças.
5. A distribuição da população segundo a escolaridade foi efetuada aplicando-se a distribuição encontrada nas PNAD sobre a Base demográfica do Ministério da Saúde.
6. Óbitos sem assistência médica ou com causa mal definida podem interferir no indicador.

Elaboração: 30/01/2012
CEPI-DSS/ ENSP/FIOCRUZ