



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

Situação de saúde

Indicadores de mortalidade por causas

Ind020208RN - Taxa de mortalidade específica por diabetes melito na população de 15 anos e mais, por ano, segundo Brasil, Região Norte, estados da Região Norte e escolaridade

Indicador	Taxa de mortalidade específica por diabetes melito na população de 15 anos e mais
Descrição	Número de óbitos por diabetes melito, 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	Número de óbitos de residentes de 15 anos ou mais por diabetes melito / População residente de 15 anos ou mais * 100.000
Categorização	Brasil, Região Norte, estados da região Norte e escolaridade
Periodicidade	Anual
Períodos disponíveis	2001-2009;2011-2014
Notas	<ol style="list-style-type: none">1. Como diabetes melito, foram considerados os códigos E10 a E14 do capítulo IV – Doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas 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.7. A diabetes como causa associada não é considerada na construção do indicador.8. Na construção dos gráficos, foram utilizados apenas o número total da Taxa de Mortalidade Específica para Brasil, região Norte e cada estado da região Norte por conta da inconsistência dos dados sobre óbitos na maioria dos estados da Região Norte.
Data de elaboração	05/04/2017 CEPI-DSS/ ENSP/FIOCRUZ

Como Citar

Ind020208RN - Taxa de mortalidade específica por diabetes melito na população de 15 anos e mais, por ano, segundo Brasil, Região Norte, estados da região Norte e escolaridade [Internet]. Rio de Janeiro: Portal Determinantes Sociais da Saúde. Observatório sobre Iniquidades em Saúde. CEPI-DSS/ENSP/FIOCRUZ; 2017 abr. 05. Disponível em: <https://dssbr.ensp.fiocruz.br/wp-content/uploads/2020/11/Ind020208RN-20170405.pdf>

Situação de saúde

Indicadores de mortalidade por causas

Ind020208RN - Taxa de mortalidade específica por diabete melito na população de 15 anos e mais, por ano, segundo Brasil, Região Norte, estados da Região Norte e escolaridade

Período:2001-2009;2011-2014

Região/Escolaridade	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014
Brasil													
0 a 3 anos	40,1	44,9	46,8	49,0	51,9	60,6	64,9	72,8	77,0	96,0	104,3	105,2	107,2
4 a 7 anos	12,0	13,4	14,3	15,7	16,2	18,9	21,9	24,6	26,6	27,9	25,2	26,8	27,5
8 a 11 anos	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,9	5,0	5,3	5,8	6,9	7,1	7,3	7,7
12 anos e mais	9,5	9,5	9,5	9,6	9,3	10,1	9,6	9,2	9,4	8,5	6,9	6,9	6,8
Total	16,8	18,0	18,3	19,0	19,4	21,7	23,0	24,8	25,9	29,8	29,0	29,2	29,4
Região Norte													
0 a 3 anos	27,1	31,8	33,2	27,9	31,9	38,3	40,6	48,1	56,0	68,9	73,2	80,7	89,9
4 a 7 anos	5,8	8,3	9,8	10,3	9,8	12,1	15,1	18,3	19,9	23,3	23,4	23,4	24,1
8 a 11 anos	2,7	3,1	3,3	3,6	3,2	3,4	3,8	4,6	5,4	6,0	8,3	7,5	7,6
12 anos e mais	6,6	7,4	12,1	14,0	11,1	13,1	11,6	10,7	10,5	7,4	9,0	6,4	7,2
Total	10,6	12,3	13,1	13,4	13,6	15,6	16,8	19,5	21,8	25,9	26,2	26,9	28,1
Rondônia													
0 a 3 anos	33,6	28,5	28,8	19,2	27,5	25,7	24,1	42,7	37,4	51,7	59,3	61,9	70,6
4 a 7 anos	3,8	3,0	4,2	4,5	6,1	4,6	4,9	8,3	20,7	13,8	13,5	15,3	21,6
8 a 11 anos	1,7	1,4	2,3	0,9	1,1	1,6	1,8	2,0	3,2	1,2	5,4	3,5	4,0
12 anos e mais	3,3	1,4	2,5	5,8	7,1	5,2	1,9	2,7	1,5	4,8	3,4	3,3	1,0
Total	11,5	8,9	9,5	7,3	10,7	9,5	8,2	14,6	15,7	16,8	18,2	18,9	20,6
Acre													
0 a 3 anos	19,9	49,8	30,8	30,9	33,7	36,8	36,4	29,0	28,9	37,7	55,0	44,2	79,1
4 a 7 anos	7,2	4,7	11,8	7,0	7,8	13,0	15,2	11,0	16,9	17,3	10,7	18,2	32,6
8 a 11 anos	2,5	3,8	0,8	2,6	3,7	1,4	4,1	1,7	2,2	4,1	1,9	5,3	7,0
12 anos e mais	5,7	6,1	11,7	11,8	5,1	7,2	10,1	5,6	5,8	1,6	8,6	1,4	5,8
Total	9,4	16,4	14,1	14,7	15,3	15,9	16,1	11,4	12,8	15,7	17,0	17,6	29,5
Amazonas													
0 a 3 anos	32,5	39,6	35,4	28,1	31,0	31,5	36,5	42,9	54,0	54,2	75,9	78,3	91,8
4 a 7 anos	8,5	11,2	11,3	11,0	10,5	14,3	15,8	23,6	19,9	27,3	24,9	30,6	26,7
8 a 11 anos	4,4	3,3	2,7	3,9	3,4	3,4	3,9	4,8	7,3	7,6	9,4	10,1	9,2
12 anos e mais	11,0	9,6	18,3	18,2	18,2	10,7	16,6	16,4	13,5	10,6	7,3	8,0	8,8
Total	12,1	12,8	11,8	12,2	12,0	12,1	14,6	18,1	20,1	22,5	24,6	26,2	25,5
Roraima													

Situação de saúde

Indicadores de mortalidade por causas

Ind020208RN - Taxa de mortalidade específica por diabetes melito na população de 15 anos e mais, por ano, segundo Brasil, Região Norte, estados da Região Norte e escolaridade

Período:2001-2009;2011-2014

0 a 3 anos	21,4	31,7	57,7	50,2	36,9	44,9	56,6	51,1	78,6	91,5	151,9	139,1	164,6
4 a 7 anos	8,2	12,4	14,1	8,0	4,8	7,4	26,0	23,0	25,1	40,7	20,3	15,4	24,9
8 a 11 anos	1,2	4,2	0,9	3,7	3,6	2,5	3,1	3,0	4,3	5,3	6,8	8,3	8,9
12 anos e mais	#VALOR!	10,0	7,4	18,1	12,7	16,5	21,5	9,7	7,7	3,8	13,5	10,8	4,8
Total	9,3	14,3	16,7	16,9	12,7	13,8	21,0	17,5	22,1	27,0	29,0	32,8	33,4
Pará													
0 a 3 anos	23,0	28,0	30,6	25,0	28,2	37,0	40,0	45,6	56,9	73,7	69,2	82,1	82,4
4 a 7 anos	5,0	9,1	10,6	12,4	10,9	13,6	17,1	19,4	19,8	22,9	26,6	23,9	23,5
8 a 11 anos	2,4	3,5	4,3	4,5	3,6	4,4	4,5	5,7	5,9	6,5	9,9	7,9	8,1
12 anos e mais	5,2	8,3	15,7	17,3	11,4	20,9	14,4	12,7	17,0	9,3	12,7	7,5	9,9
Total	9,2	12,1	13,7	14,3	13,7	17,5	18,8	20,7	24,1	29,0	29,0	29,2	29,4
Amapá													
0 a 3 anos	44,4	51,6	38,5	37,5	50,8	26,8	29,6	23,8	41,6	59,1	67,9	69,9	124,5
4 a 7 anos	6,1	8,4	11,8	5,7	4,6	4,4	9,7	8,0	12,1	15,8	13,1	18,5	33,8
8 a 11 anos	0,6	4,4	3,8	1,8	1,7	0,5	2,0	2,2	2,4	5,2	4,3	6,3	10,2
12 anos e mais	5,2	24,6	6,5	11,3	5,8	8,7	#VALOR!	4,2	7,6	1,4	6,8	6,0	2,2
Total	9,3	16,0	13,3	10,8	11,2	6,6	8,1	6,9	12,1	16,6	16,7	19,2	28,2
Tocantins													
0 a 3 anos	31,8	31,6	41,3	42,7	51,0	70,8	69,7	91,0	88,7	107,9	101,4	110,6	127,0
4 a 7 anos	4,6	3,8	6,4	8,9	10,7	12,9	16,1	20,3	23,2	32,6	25,1	22,9	17,5
8 a 11 anos	3,1	1,2	2,5	2,8	4,3	2,5	3,2	4,4	3,7	6,6	6,6	4,7	3,2
12 anos e mais	11,0	#VALOR!	#VALOR!	6,1	5,6	6,6	6,3	7,6	2,2	4,8	5,5	2,1	6,4
Total	14,4	12,5	16,1	17,7	20,0	25,7	25,3	31,8	29,2	37,3	33,1	31,8	34,5

Fonte:

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

Notas:

1. Como diabetes melito, foram considerados os códigos E10 a E14 do capítulo IV – Doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas da CID-10.
2. O grande número de casos sem informações sobre escolaridade limita as análises do indicador. Estes casos foram distribuídos proporcionalmente
3. Há problemas de cobertura do SIM em determinadas áreas geográficas, principalmente no Norte e Nordeste; há tendência que os dados não
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
6. Óbitos sem assistência médica ou com causa mal definida podem interferir no indicador.

Situação de saúde

Indicadores de mortalidade por causas

Ind020208RN - Taxa de mortalidade específica por diabetes melito na população de 15 anos e mais, por ano, segundo Brasil, Região Norte, estados da Região Norte e escolaridade

Período:2001-2009;2011-2014

7. A diabetes como causa associada não é considerada na construção do indicador.

Data de elaboração: 05/04/2017
CEPI-DSS/ ENSP/FIOCRUZ

Fonte:

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

Notas:

1. Como diabetes melito, foram considerados os códigos E10 a E14 do capítulo IV – Doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas da CID-10.
2. O grande número de casos sem informações sobre escolaridade limita as análises do indicador. Estes casos foram distribuídos proporcionalmente
3. Há problemas de cobertura do SIM em determinadas áreas geográficas, principalmente no Norte e Nordeste; há tendência que os dados não
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
6. Óbitos sem assistência médica ou com causa mal definida podem interferir no indicador.
7. A diabetes como causa associada não é considerada na construção do indicador.

Data de elaboração: 05/04/2017

Situação de saúde

Indicadores de mortalidade por causas

Ind020208RN - Taxa de mortalidade específica por diabete melito na população de 15 anos e mais, por ano, segundo Brasil, Região Norte, estados da Região Norte e escolaridade

Período:2001-2009;2011-2014

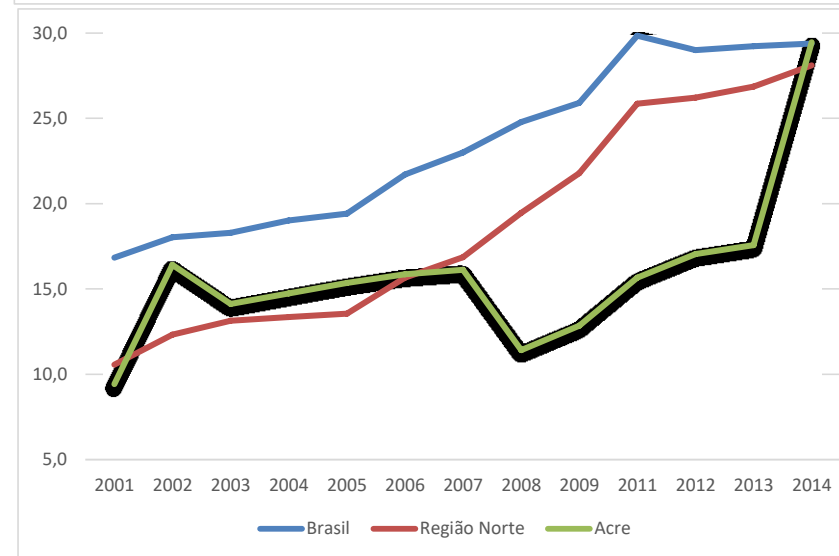
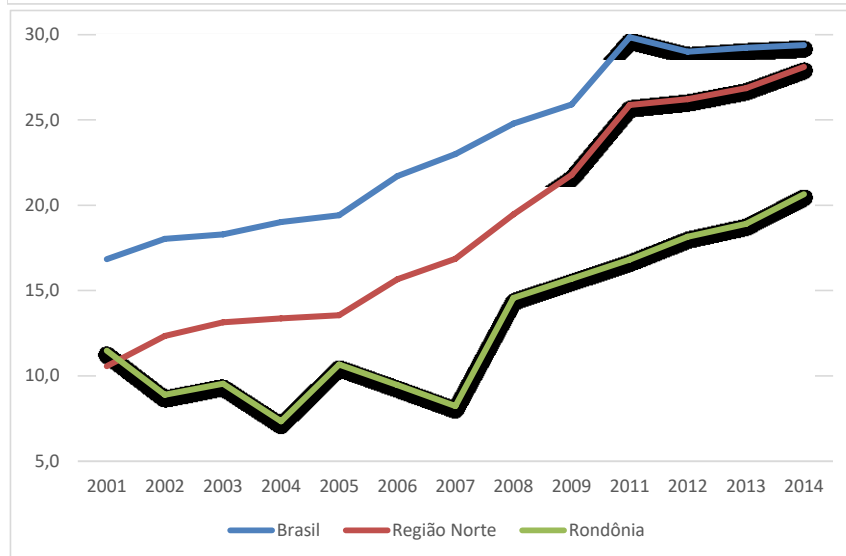
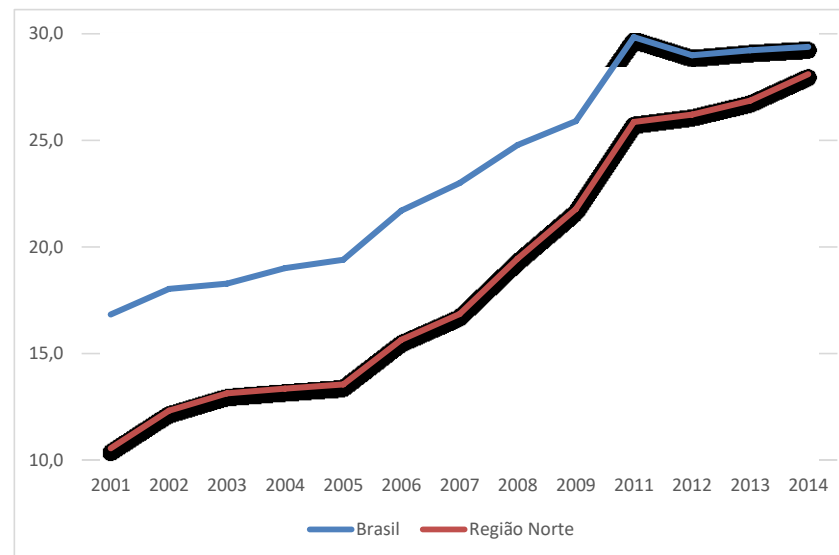
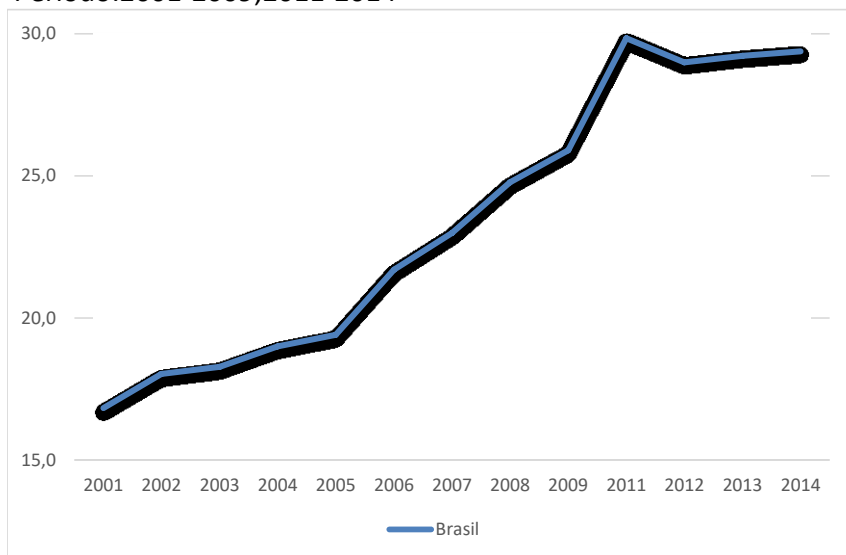
CEPI-DSS/ ENSP/FIOCRUZ

Situação de saúde

Indicadores de mortalidade por causas

Ind020208RN - Taxa de mortalidade específica por diabetes melito na população de 15 anos e mais, por ano, segundo Brasil, Região Norte, estados da Região Norte e escolaridade

Período:2001-2009;2011-2014

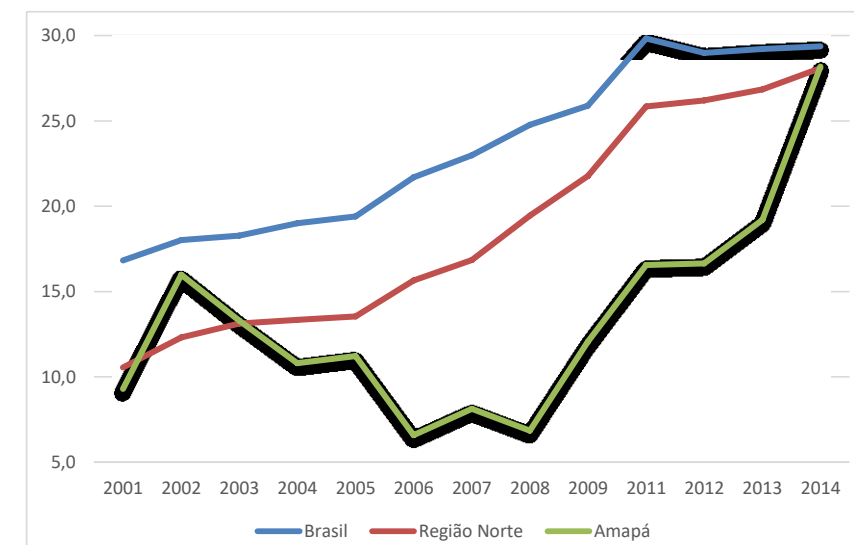
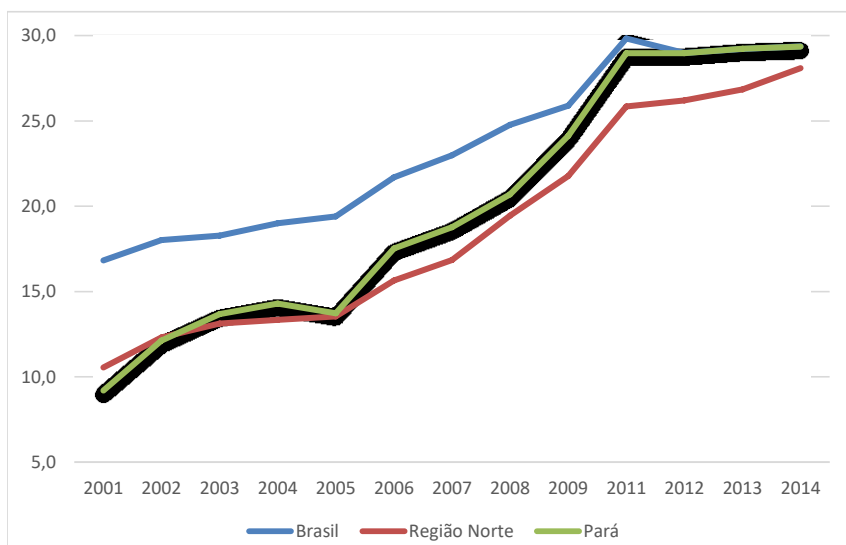
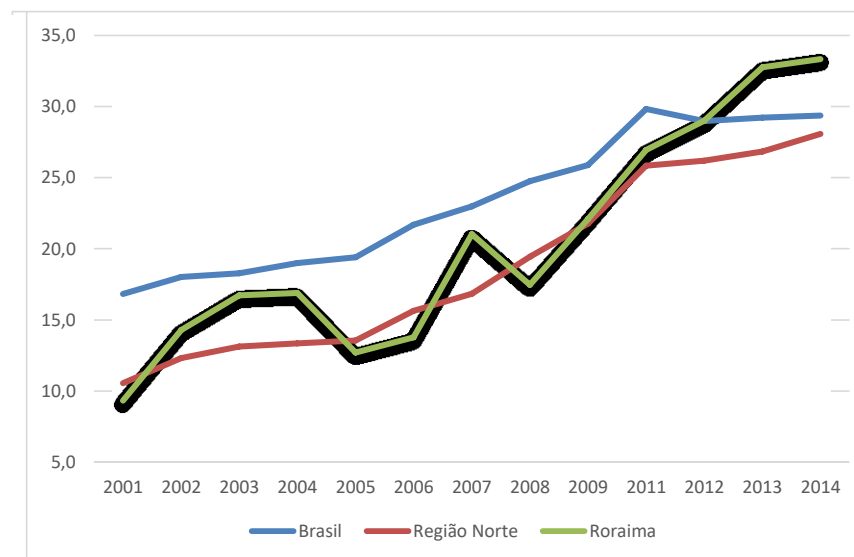
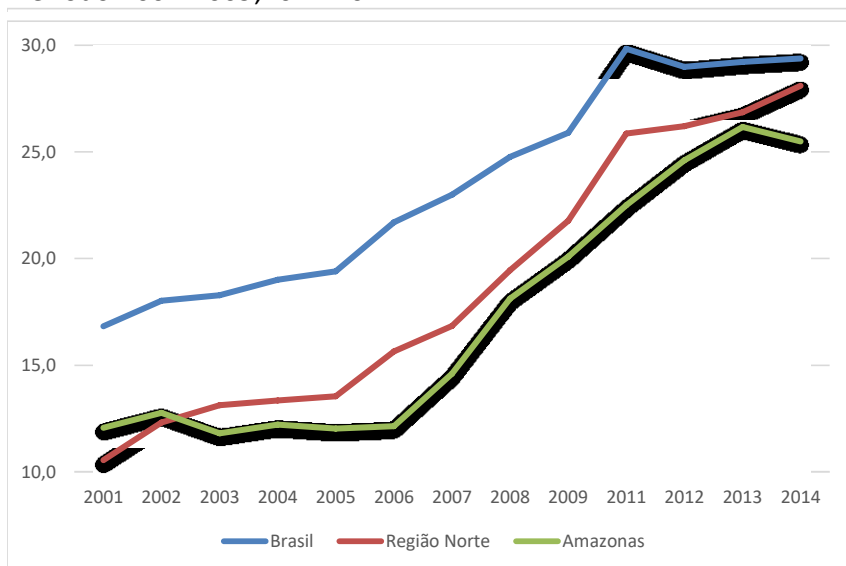


Situação de saúde

Indicadores de mortalidade por causas

Ind020208RN - Taxa de mortalidade específica por diabetes melito na população de 15 anos e mais, por ano, segundo Brasil, Região Norte, estados da Região Norte e escolaridade

Período:2001-2009;2011-2014

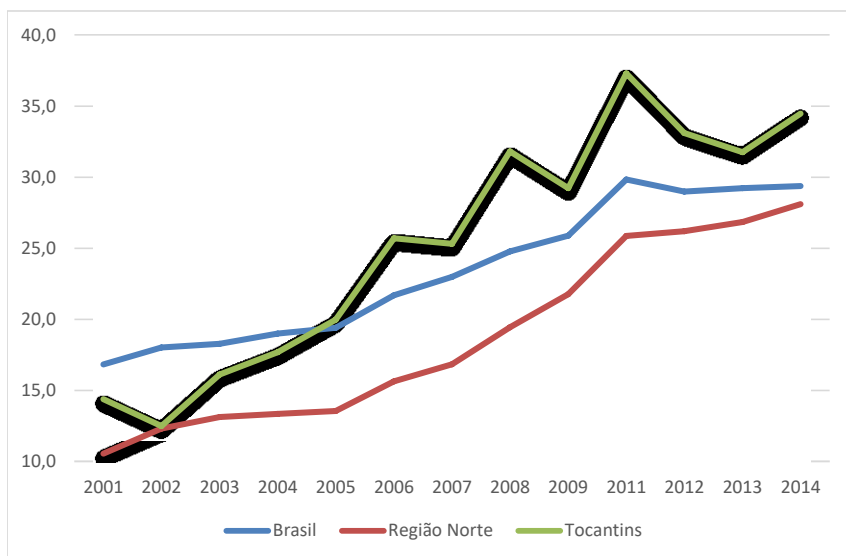


Situação de saúde

Indicadores de mortalidade por causas

Ind020208RN - Taxa de mortalidade específica por diabetes melito na população de 15 anos e mais, por ano, segundo Brasil, Região Norte, estados da Região Norte e escolaridade

Período:2001-2009;2011-2014



Fonte:

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

Base demográfica do Ministério da Saúde

Notas:

1. Como diabetes melito, foram considerados os códigos E10 a E14 do capítulo IV – Doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas 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
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.

Situação de saúde

Indicadores de mortalidade por causas

Ind020208RN - Taxa de mortalidade específica por diabetes melito na população de 15 anos e mais, por ano, segundo Brasil, Região Norte, estados da Região Norte e escolaridade

Período:2001-2009;2011-2014

6. Óbitos sem assistência médica ou com causa mal definida podem interferir no indicador.

7. A diabetes como causa associada não é considerada na construção do indicador.

Data de elaboração: 05/04/2017
CEPI-DSS/ ENSP/FIOCRUZ