



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

## Situação de saúde

### Indicadores de mortalidade por causas

#### **Ind020204 - Taxa de mortalidade específica por aids na população de 15 anos e mais, por ano, segundo região e escolaridade**

Indicador	Taxa de mortalidade específica por aids na população de 15 anos e mais
Descrição	Número de óbitos por aids, 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	$\frac{\text{Número de óbitos de residentes de 15 anos ou mais por aids}}{\text{População residente de 15 anos ou mais} * 100.000}$
Categorização	Região, escolaridade
Periodicidade	Anual
Períodos disponíveis	2001-2009, 2011-2014
Notas	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Como aids, foram considerados os códigos B20 a B24 do capítulo I – Algumas doenças infecciosas e parasitárias da CID-10.</li><li>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.</li><li>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.</li><li>4. Foi adotada a população de 15 anos e mais para diminuir o efeito da baixa escolaridade de crianças.</li><li>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.</li><li>6. Óbitos sem assistência médica ou com causa mal definida podem interferir no indicador.</li></ol>
Elaboração:	12/09/2016 CEPI-DSS/ ENSP/FIOCRUZ
Como citar	Ind020204 - Taxa de mortalidade específica por aids 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; 2016 Set 12. Disponível em: <a href="http://dssbr.org/site/wp-content/uploads/2016/09/Ind020204_20160912.pdf">http://dssbr.org/site/wp-content/uploads/2016/09/Ind020204_20160912.pdf</a>

Situação de saúde

Indicadores de mortalidade por causas

**Ind020204 - Taxa de mortalidade específica por aids na população de 15 anos e mais, por ano, segundo região e escolaridade**

Período:2001-2009,2011-2014

Região/Escolaridade	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014
<b>Região Norte</b>													
0 a 3 anos	5,3	5,2	6,2	5,9	6,6	7,7	7,3	7,7	9,4	9,3	10,1	12,4	13,1
4 a 7 anos	4,1	6,2	6,5	5,9	7,7	8,2	9,0	11,6	11,9	9,5	8,2	11,1	10,7
8 anos e mais	4,2	3,4	4,3	4,0	4,2	3,9	4,9	4,7	4,6	3,9	4,4	5,0	5,1
Total	4,5	4,7	5,4	5,1	5,8	6,0	6,6	7,1	7,6	6,5	6,6	8,0	8,0
<b>Região Nordeste</b>													
0 a 3 anos	3,7	4,0	4,3	3,6	4,2	4,6	5,5	5,4	6,4	5,3	6,1	7,1	7,4
4 a 7 anos	4,2	3,8	4,6	5,8	5,3	5,6	6,0	7,1	7,3	4,5	4,9	5,1	5,2
8 anos e mais	3,5	4,0	3,3	2,7	3,0	3,4	3,0	3,3	3,7	2,1	2,2	2,2	2,4
Total	3,8	3,9	4,0	3,9	4,1	4,4	4,6	4,9	5,4	3,6	3,9	4,2	4,4
<b>Região Sudeste</b>													
0 a 3 anos	18,6	19,0	18,9	17,0	15,4	15,2	14,0	15,2	15,0	13,1	16,4	15,3	16,1
4 a 7 anos	15,7	15,1	15,2	15,4	14,8	15,5	15,9	16,6	16,3	10,5	9,8	10,1	9,7
8 anos e mais	6,8	6,4	6,3	5,8	5,9	5,2	5,2	5,2	5,3	3,4	3,0	3,1	3,4
Total	11,9	11,5	11,2	10,4	9,9	9,6	9,3	9,5	9,3	6,3	6,2	6,2	6,3
<b>Região Sul</b>													
0 a 3 anos	19,0	19,0	22,3	21,4	22,1	20,8	20,5	22,7	23,9	15,9	19,2	19,2	19,5
4 a 7 anos	12,1	15,0	15,9	15,8	16,4	16,6	17,9	19,3	18,5	14,0	13,2	13,4	13,4
8 anos e mais	6,2	5,9	5,5	5,5	5,6	6,1	5,4	5,8	6,1	4,4	4,1	4,7	4,6
Total	11,0	11,6	12,0	11,7	11,8	11,7	11,6	12,1	12,2	8,6	8,6	8,9	8,7
<b>Região Centro-Oeste</b>													
0 a 3 anos	8,0	8,3	10,3	10,2	9,2	10,7	10,6	11,7	9,6	8,8	9,1	9,8	9,0
4 a 7 anos	8,2	8,5	9,1	8,4	8,4	10,2	10,8	10,6	11,3	8,7	10,0	7,9	8,6
8 anos e mais	4,0	3,8	3,8	3,2	3,4	3,1	4,1	4,0	4,0	2,4	2,9	2,7	3,0
Total	6,4	6,3	6,9	6,2	6,1	6,6	7,1	7,1	6,8	4,8	5,4	4,9	5,1
<b>Brasil</b>													
0 a 3 anos	10,8	11,0	11,7	10,6	10,4	10,5	10,4	11,2	11,6	9,6	11,3	11,7	12,1
4 a 7 anos	11,1	11,4	11,6	11,8	11,7	12,2	12,8	13,7	13,6	9,3	9,0	9,2	9,1
8 anos e mais	5,7	5,5	5,3	4,9	5,0	4,8	4,7	4,7	4,9	3,2	3,1	3,3	3,4
Total	8,7	8,7	8,7	8,2	8,1	8,1	8,0	8,3	8,4	5,8	5,9	6,1	6,2

Fonte:

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

Base demográfica do Ministério da Saúde

Notas:

1. Como aids, foram considerados os códigos B20 a B24 do capítulo I – Algumas doenças infecciosas e parasitárias 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.

Situação de saúde

Indicadores de mortalidade por causas

**Ind020204 - Taxa de mortalidade específica por aids na população de 15 anos e mais, por ano, segundo região e escolaridade**

Período:2001-2009,2011-2014

Região/Escolaridade	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014
---------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

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

Elaboração:

12/09/2016

CEPI-DSS/ ENSP/FIOCRUZ

Situação de saúde

Indicadores de mortalidade por causas

Ind020204 - Taxa de mortalidade específica por aids na população de 15 anos e mais, por ano, segundo região e escolaridade

Período:2001-2009,2011-2014



**Análise**

Em relação à taxa de mortalidade por AIDS na população de 15 anos ou mais, destaca-se para o Brasil a diferenciação dos resultados para as faixas de escolaridade estando as maiores taxas na população de 0 a 4 anos de estudo ou de 4 a 7 anos de estudo e, as menores taxas, para a população com 8 anos ou mais de estudo. Esse resultado também é percebido em todas as Macrorregiões. Ainda para o Brasil, de 2000 a 2009, há uma tendência de estabilidade nas taxas com uma queda em 2010, seguida, novamente, até 2014, por um padrão de estabilidade. Entretanto, essa tendência não é percebida em todas as regiões, há diferenciações, destaca-se o padrão de aumento das taxas na Região Norte para todas as faixas de escolaridade, em especial, a de 0 a 3 anos de estudo.

## Situação de saúde

### Indicadores de mortalidade por causas

#### Ind020204 - Taxa de mortalidade específica por aids na população de 15 anos e mais, por ano, segundo região 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 aids, foram considerados os códigos B20 a B24 do capítulo I – Algumas doenças infecciosas e parasitárias 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: 12/09/2016  
CEPI-DSS/ ENSP/FIOCRUZ