



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

## Situação de saúde

### Indicadores de mortalidade por causas

#### **Ind020204RN - Taxa de mortalidade específica por aids 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 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)<br>Base demográfica do Ministério da Saúde  |
| Método de Cálculo    | $\text{Número de óbitos de residentes de 15 anos ou mais por aids} / \text{População residente de 15 anos ou mais} * 100.000$  |
| 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"><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><li>7. 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 por AIDS em maiores de 15 anos nos estados da Região Norte.</li></ol> |
| Data de elaboração   | 28/03/2017<br>CEPI-DSS/ ENSP/FIOCRUZ   |
| Como Citar           | Ind020204RN - Taxa de mortalidade específica por aids 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 mar. 28. Disponível em: <a href="https://dssbr.ensp.fiocruz.br/wp-content/uploads/2020/11/Ind020204RN-20170328.pdf">https://dssbr.ensp.fiocruz.br/wp-content/uploads/2020/11/Ind020204RN-20170328.pdf</a>  |

Situação de saúde

Indicadores de mortalidade por causas

**Ind020204RN - Taxa de mortalidade específica por aids 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    |
|---------------------|---------|---------|-------|-------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|
| <b>Brasil</b>       |         |         |       |       |         |         |       |         |         |         |         |       |         |
| 0 a 3 anos          | 10,61   | 10,82   | 11,47 | 10,64 | 10,45   | 10,40   | 10,43 | 11,13   | 11,55   | 13,44   | 15,23   | 15,72 | 15,80   |
| 4 a 7 anos          | 10,92   | 11,79   | 12,14 | 12,84 | 12,55   | 13,75   | 15,06 | 16,07   | 16,52   | 16,91   | 16,22   | 16,72 | 16,51   |
| 8 a 11 anos         | 4,92    | 4,75    | 4,71  | 4,47  | 4,58    | 4,77    | 5,06  | 5,25    | 5,69    | 5,75    | 5,89    | 6,29  | 6,86    |
| 12 anos e mais      | 8,14    | 8,99    | 8,44  | 8,30  | 8,20    | 7,41    | 7,10  | 6,63    | 6,85    | 5,80    | 4,60    | 4,84  | 4,60    |
| Total               | 8,58    | 8,52    | 8,55  | 8,22  | 8,13    | 7,96    | 8,06  | 8,25    | 8,34    | 8,12    | 7,95    | 8,15  | 8,06    |
| <b>Região Norte</b> |         |         |       |       |         |         |       |         |         |         |         |       |         |
| 0 a 3 anos          | 5,19    | 5,08    | 6,12  | 5,74  | 6,48    | 7,43    | 7,19  | 7,29    | 8,89    | 11,72   | 11,85   | 14,78 | 15,77   |
| 4 a 7 anos          | 4,00    | 6,02    | 6,34  | 5,86  | 7,61    | 8,03    | 9,07  | 11,33   | 11,63   | 11,94   | 9,66    | 13,26 | 12,86   |
| 8 a 11 anos         | 3,59    | 2,59    | 3,32  | 3,02  | 3,56    | 3,25    | 4,02  | 4,30    | 4,00    | 4,52    | 5,42    | 5,92  | 6,02    |
| 12 anos e mais      | 7,71    | 7,61    | 9,41  | 10,70 | 8,57    | 7,72    | 10,65 | 6,84    | 7,05    | 6,29    | 4,43    | 6,11  | 6,26    |
| Total               | 4,38    | 4,57    | 5,28  | 5,10  | 5,84    | 5,97    | 6,67  | 6,99    | 7,42    | 8,13    | 7,71    | 9,51  | 9,58    |
| <b>Rondônia</b>     |         |         |       |       |         |         |       |         |         |         |         |       |         |
| 0 a 3 anos          | 3,68    | 5,48    | 7,10  | 4,97  | 5,70    | 6,89    | 5,43  | 7,19    | 6,22    | 9,88    | 17,30   | 10,52 | 12,37   |
| 4 a 7 anos          | 3,72    | 5,30    | 4,30  | 6,17  | 7,31    | 7,04    | 7,75  | 9,67    | 10,70   | 7,83    | 7,43    | 12,22 | 9,49    |
| 8 a 11 anos         | 6,49    | 2,61    | 6,25  | 2,65  | 1,96    | 3,27    | 5,86  | 3,16    | 1,55    | 2,97    | 2,28    | 1,92  | 2,00    |
| 12 anos e mais      | #VALOR! | 3,30    | 8,26  | 6,59  | 9,83    | 5,43    | 4,08  | 3,84    | 2,49    | 1,41    | 1,33    | 3,31  | 4,00    |
| Total               | 4,35    | 4,23    | 6,02  | 4,69  | 5,23    | 5,56    | 6,15  | 6,09    | 5,17    | 5,60    | 6,53    | 6,56  | 6,05    |
| <b>Acre</b>         |         |         |       |       |         |         |       |         |         |         |         |       |         |
| 0 a 3 anos          | 0,02    | 0,07    | 0,03  | 0,02  | 0,02    | 0,09    | 0,02  | 0,02    | 0,04    | #DIV/0! | 0,05    | 0,02  | 0,02    |
| 4 a 7 anos          | 0,07    | 0,04    | 0,02  | 0,02  | 0,01    | 0,04    | 0,02  | #VALOR! | 0,11    | #VALOR! | #VALOR! | 0,01  | 0,01    |
| 8 a 11 anos         | 0,02    | #VALOR! | 0,01  | 0,01  | 0,01    | #VALOR! | 0,02  | 0,05    | #VALOR! | #VALOR! | 0,01    | 0,01  | 0,01    |
| 12 anos e mais      | #VALOR! | #VALOR! | 0,03  | 0,02  | #VALOR! | #VALOR! | 0,06  | #VALOR! | #VALOR! | #VALOR! | 0,03    | 0,02  | #VALOR! |
| Total               | 2,49    | 2,42    | 3,66  | 3,81  | 4,14    | 1,42    | 2,30  | 2,24    | 1,52    | 1,44    | 2,00    | 3,12  | 3,61    |
| <b>Amazonas</b>     |         |         |       |       |         |         |       |         |         |         |         |       |         |
| 0 a 3 anos          | 8,80    | 5,13    | 7,87  | 6,84  | 7,58    | 9,71    | 7,18  | 7,73    | 10,50   | 11,11   | 15,37   | 17,21 | 17,85   |
| 4 a 7 anos          | 4,11    | 7,96    | 8,64  | 8,76  | 9,58    | 12,80   | 12,88 | 16,40   | 13,02   | 14,33   | 7,79    | 17,44 | 16,86   |
| 8 a 11 anos         | 3,39    | 3,37    | 1,97  | 2,09  | 4,71    | 2,99    | 6,06  | 5,46    | 6,20    | 5,38    | 7,49    | 8,24  | 7,62    |
| 12 anos e mais      | 16,21   | 10,54   | 13,46 | 14,57 | 6,73    | 13,15   | 9,22  | 7,62    | 12,80   | 6,99    | 3,97    | 6,77  | 8,04    |
| Total               | 5,48    | 5,58    | 5,72  | 5,86  | 6,87    | 7,62    | 8,27  | 8,48    | 9,50    | 8,60    | 8,52    | 11,37 | 11,15   |
| <b>Roraima</b>      |         |         |       |       |         |         |       |         |         |         |         |       |         |
| 0 a 3 anos          | -       | 4,64    | 11,58 | 5,95  | 2,86    | 12,90   | 18,80 | 24,46   | 8,60    | 22,62   | 12,60   | 20,81 | 32,72   |

## Situação de saúde

### Indicadores de mortalidade por causas

#### Ind020204RN - Taxa de mortalidade específica por aids 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  |
|---------------------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|
| 4 a 7 anos          | 7,35    | 18,15   | 7,67  | 8,49    | 11,48   | 10,61 | 19,64 | 17,60 | 26,81   | 15,37 | 11,85 | 14,75 | 14,45 |
| 8 a 11 anos         | 12,44   | 3,10    | 2,59  | 6,53    | 6,35    | 6,00  | 1,01  | 5,46  | 6,26    | 5,41  | 3,16  | 4,82  | 1,79  |
| 12 anos e mais      | 42,75   | 29,13   | 21,45 | #VALOR! | #VALOR! | 7,90  | 11,04 | 4,63  | 14,89   | 10,31 | 2,17  | 1,94  | 4,52  |
| Total               | 8,39    | 8,49    | 6,86  | 6,60    | 6,35    | 8,80  | 9,97  | 11,77 | 12,08   | 11,04 | 5,68  | 8,88  | 9,23  |
| Pará                |         |         |       |         |         |       |       |       |         |       |       |       |       |
| 0 a 3 anos          | 5,04    | 5,37    | 5,91  | 5,77    | 6,34    | 6,95  | 8,04  | 7,83  | 10,21   | 13,69 | 12,11 | 16,49 | 17,50 |
| 4 a 7 anos          | 4,12    | 5,46    | 6,15  | 5,71    | 8,15    | 7,97  | 8,83  | 11,08 | 12,24   | 13,21 | 12,14 | 13,28 | 13,03 |
| 8 a 11 anos         | 3,57    | 2,73    | 3,96  | 3,82    | 3,77    | 3,97  | 4,08  | 4,54  | 4,40    | 4,69  | 6,34  | 6,59  | 6,83  |
| 12 anos e mais      | 7,67    | 9,10    | 9,18  | 14,49   | 13,98   | 8,80  | 15,92 | 10,66 | 9,24    | 8,58  | 6,86  | 8,21  | 7,38  |
| Total               | 4,37    | 4,65    | 5,41  | 5,54    | 6,34    | 6,25  | 7,24  | 7,57  | 8,42    | 9,44  | 9,27  | 10,71 | 10,90 |
| Amapá               |         |         |       |         |         |       |       |       |         |       |       |       |       |
| 0 a 3 anos          | 0,77    | 1,63    | 1,46  | 1,40    | 1,90    | 2,41  | 1,14  | 1,67  | 0,65    | 2,02  | 1,82  | 3,67  | 4,25  |
| 4 a 7 anos          | 0,37    | 0,75    | 0,83  | 0,42    | 0,84    | 1,05  | 0,31  | 1,27  | 0,46    | 1,54  | 1,73  | 3,37  | 1,95  |
| 8 a 11 anos         | 0,13    | 0,13    | 0,13  | 0,15    | 0,29    | 0,39  | 0,50  | 0,38  | 0,14    | 1,27  | 0,51  | 0,94  | 1,29  |
| 12 anos e mais      | 1,00    | #VALOR! | 1,80  | 1,01    | 1,88    | 1,13  | 1,79  | 0,94  | #VALOR! | 1,51  | 0,72  | 1,47  | 1,60  |
| Total               | 2,24    | 3,38    | 3,84  | 3,13    | 4,92    | 5,53  | 3,81  | 4,90  | 1,66    | 8,17  | 5,55  | 10,54 | 10,20 |
| Tocantins           |         |         |       |         |         |       |       |       |         |       |       |       |       |
| 0 a 3 anos          | 3,93    | 2,13    | 2,63  | 2,76    | 4,44    | 5,60  | 2,17  | 2,14  | 5,85    | 6,14  | 4,55  | 8,19  | 7,38  |
| 4 a 7 anos          | 2,11    | 4,40    | 5,48  | 2,44    | 2,85    | 1,96  | 6,22  | 8,80  | 8,67    | 9,70  | 5,80  | 8,60  | 10,16 |
| 8 a 11 anos         | 1,66    | 1,86    | 2,08  | 2,32    | 1,52    | 1,06  | 0,97  | 1,51  | 1,26    | 3,70  | 2,08  | 2,76  | 3,60  |
| 12 anos e mais      | #VALOR! | #VALOR! | 8,47  | 3,35    | #VALOR! | 1,50  | 4,73  | 1,54  | #VALOR! | 3,12  | 1,72  | 1,55  | 3,83  |
| Total               | 2,55    | 2,60    | 3,61  | 2,58    | 2,63    | 2,67  | 2,93  | 3,29  | 3,84    | 5,45  | 3,40  | 5,04  | 5,78  |

Fonte:

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

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
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

**Ind020204RN - Taxa de mortalidade específica por aids 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 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

7. Na construção dos gráficos, foram utilizados apenas o número total da Taxa de Mortalidade Específica para Brasil, região Norte e cada estado.

Data de elaboração:

#####

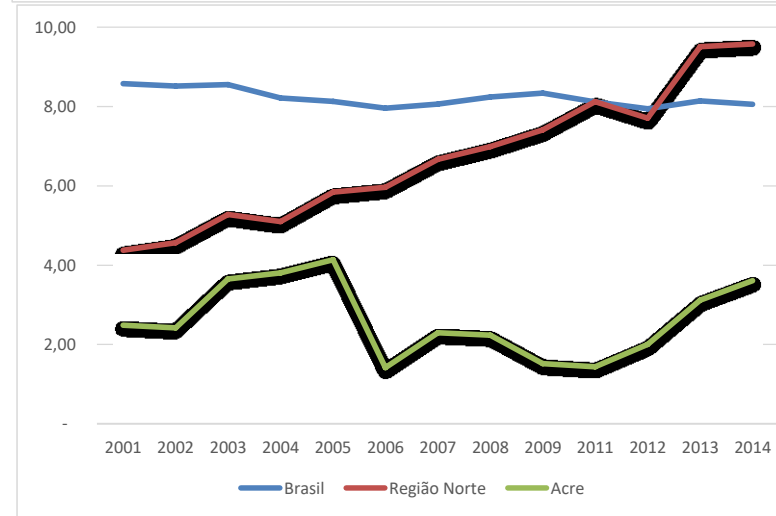
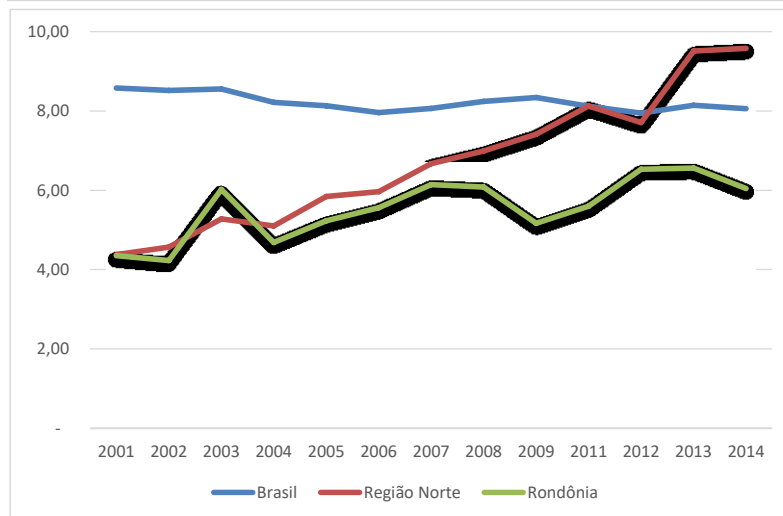
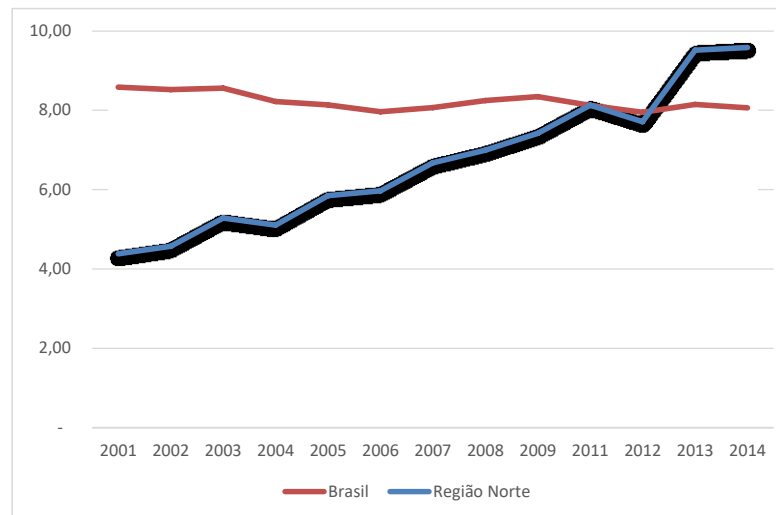
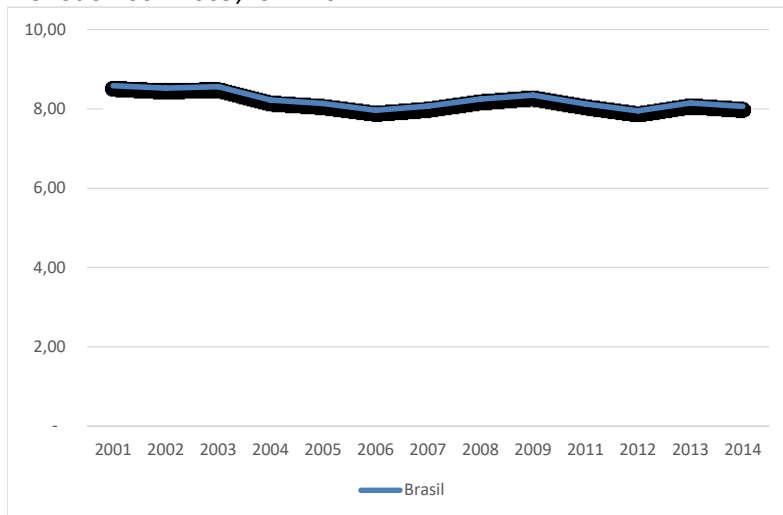
CEPI-DSS/ ENSP/FIOCRUZ

Situação de saúde

Indicadores de mortalidade por causas

**Ind020204RN - Taxa de mortalidade específica por aids na população de 15 anos e mais, por ano, segundo Brasil, Região Norte, estados da região Norte e escolaridade**

Período:2001-2009;2011-2014

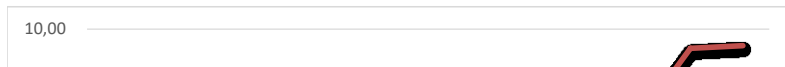
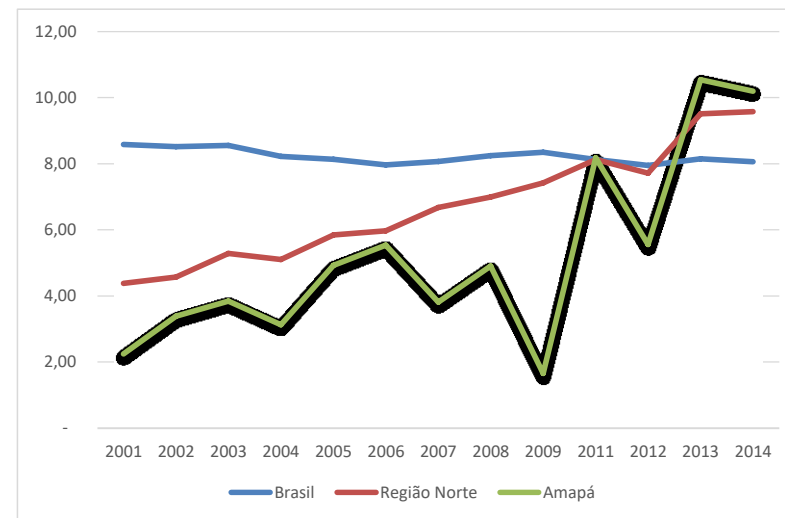
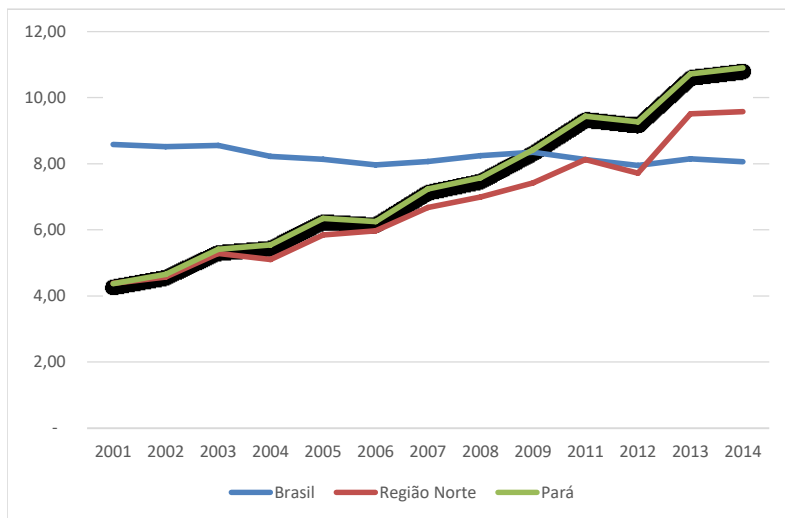
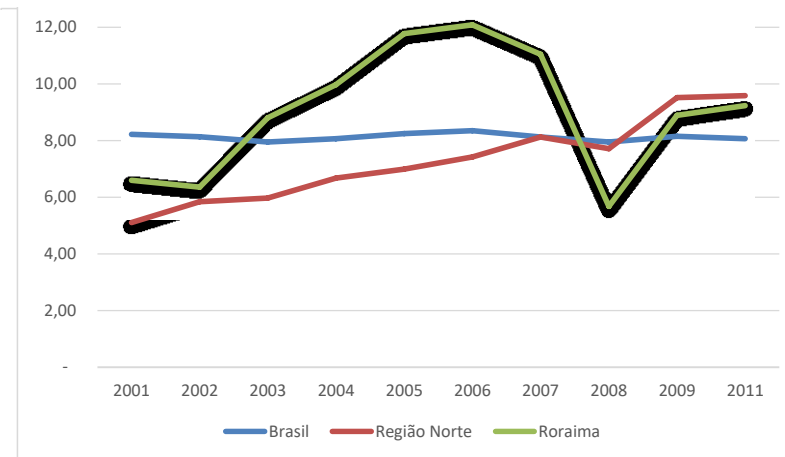
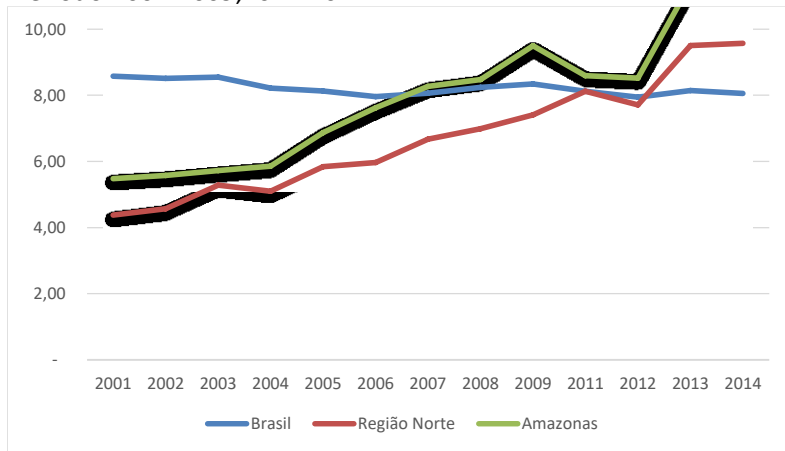


Situação de saúde

Indicadores de mortalidade por causas

**Ind020204RN - Taxa de mortalidade específica por aids na população de 15 anos e mais, por ano, segundo Brasil, Região Norte, estados da região Norte e escolaridade**

Período:2001-2009;2011-2014

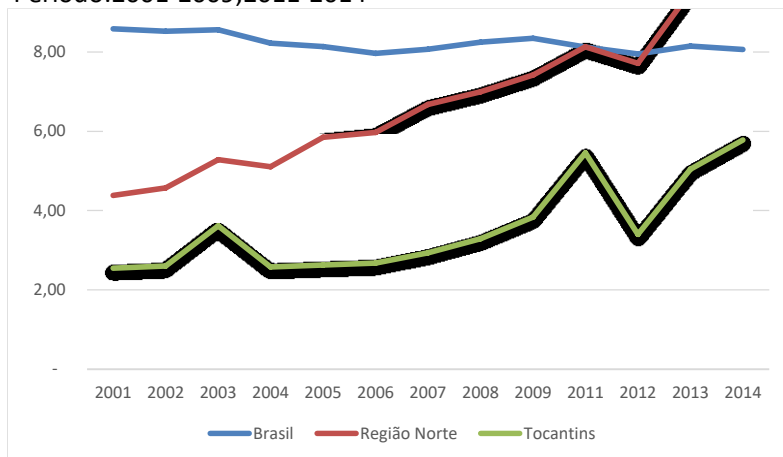


## Situação de saúde

### Indicadores de mortalidade por causas

#### Ind020204RN - Taxa de mortalidade específica por aids 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 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.
7. Na construção dos gráficos, foram utilizados apenas o número total da Taxa de Mortalidade Específica para Brasil, região Norte e cada estado.

Data de elaboração: 28/03/2017  
CEPI-DSS/ ENSP/FIOCRUZ