



# **Boletim Epidemiológico**

## **Hepatites Virais**

**Versão Preliminar**



# Sumário

|  |    |
|--|----|
| <b>Hepatite A</b> .....  | 03 |
| Tabela 1 - Casos confirmados de hepatite A (número e taxa de incidência por 100.000 habitantes) segundo UF e região de residência por ano de notificação. Brasil, 1999-2011 .....                  | 03 |
| Tabela 2 - Casos confirmados de hepatite A (número e taxa de incidência por 100.000 habitantes) e razão de sexos segundo ano de notificação. Brasil, 1999-2011 .....                               | 04 |
| Tabela 3 - Casos confirmados de hepatite A (número e taxa de incidência por 100.000 habitantes) segundo sexo e faixa etária por ano de notificação. Brasil, 1999-2011 .....                        | 05 |
| Tabela 4 - Casos confirmados de hepatite A (número e percentual) segundo raça/cor por ano de notificação. Brasil, 1999-2011 .....  | 06 |
| Tabela 5 - Ranking dos casos confirmados de hepatite A (número e taxa de incidência por 100.000 habitantes) segundo capitais de residência e ano de notificação. Brasil, 1999-2011 .....           | 07 |
| <b>Hepatite B</b> .....  | 08 |
| Tabela 6 - Casos confirmados de hepatite B (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) segundo UF e região de residência por ano de notificação. Brasil, 1999-2011 .....                    | 08 |
| Tabela 7 - Casos confirmados de hepatite B (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) e razão de sexos segundo ano de notificação. Brasil, 1999-2011 .....                                 | 09 |
| Tabela 8 - Casos confirmados de hepatite B (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) segundo sexo e faixa etária por ano de notificação. Brasil, 1999-2011 .....                          | 10 |
| Tabela 9 - Casos confirmados de hepatite B (número e percentual) segundo raça/cor por ano de notificação. Brasil, 1999-2011 .....  | 11 |
| Tabela 10 - Casos confirmados de hepatite B (número e percentual) segundo escolaridade por sexo e ano de notificação. Brasil, 1999-2011 .....  | 12 |
| Tabela 11 - Casos confirmados de hepatite B (número e percentual) segundo forma clínica e faixa etária. Brasil, 1999-2011 .....  | 13 |
| Tabela 12 - Casos confirmados de hepatite B (número e percentual) segundo a provável fonte/mecanismo de infecção por ano de notificação. Brasil, 1999-2011 .....                                   | 14 |
| Tabela 13 - Casos confirmados de hepatite B (número e taxa de detecção por 1.000 nascidos vivos) em gestantes segundo UF e região de residência por ano de notificação. Brasil, 1999-2011 .....    | 15 |
| Tabela 14 - Casos confirmados de hepatite B(1) (número e percentual) em gestantes segundo variáveis selecionadas e ano de notificação. Brasil, 1999-2011 .....                                     | 16 |
| Tabela 15 - Ranking dos casos confirmados de hepatite B (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) segundo capitais de residência por região e ano de notificação. Brasil, 1999-2011 ..... | 17 |
| Tabela 16 - Casos confirmados de hepatite B (número e percentual) segundo agravo associado HIV/AIDS, faixa etária e ano de notificação. Brasil, 2007-2011 .....                                    | 18 |
| <b>Hepatite C</b> .....  | 19 |
| Tabela 17 - Casos confirmados de hepatite C (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) segundo UF e região de residência por ano de notificação. Brasil, 1999-2011 .....                   | 19 |
| Tabela 18 - Casos confirmados de hepatite C (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) e razão de sexos segundo ano de notificação. Brasil, 1999-2011 .....                                | 20 |
| Tabela 19 - Casos confirmados de hepatite C (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) segundo sexo e faixa etária por ano de notificação. Brasil, 1999-2011 .....                         | 21 |
| Tabela 20 - Casos confirmados de hepatite C (número e percentual) segundo raça/cor e ano de notificação. Brasil, 1999-2011 .....   | 22 |
| Tabela 21 - Casos confirmados de hepatite C (número e percentual) segundo escolaridade por sexo e ano de notificação. Brasil, 1999-2011 .....  | 23 |
| Tabela 22 - Casos confirmados de hepatite C (número e percentual) segundo forma clínica por faixa etária. Brasil, 1999-2011 .....  | 24 |
| Tabela 23 - Casos confirmados de hepatite C (número e percentual) segundo a provável fonte/mecanismo de infecção por ano de notificação. Brasil, 1999-2011 .....                                   | 25 |
| Tabela 24 - Casos confirmados de hepatite C (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) segundo capitais de residência por região e ano de notificação. Brasil, 1999-2011 .....             | 26 |
| Tabela 25 - Casos confirmados de hepatite C (número e percentual) segundo agravo associado HIV/AIDS, faixa etária e ano de notificação. Brasil, 2007-2011 .....                                    | 27 |
| Tabela 26 - Casos confirmados de hepatite C (número e percentual) segundo genótipo e ano de notificação. Brasil, 1999-2011 .....   | 28 |

|  |    |
|--|----|
| <b>Hepatite D</b> .....  | 29 |
| Tabela 27 - Casos confirmados de hepatite D segundo UF e região de residência por ano de notificação.<br>Brasil, 1999-2011 .....   | 29 |
| Tabela 28 - Casos confirmados de hepatite D segundo sexo e razão de sexo por ano de notificação.<br>Brasil, 1999-2011 .....  | 30 |
| Tabela 29 - Casos confirmados de hepatite D segundo faixa etária por ano de notificação.<br>Brasil, 1999-2011 .....  | 31 |
| Tabela 30 - Casos confirmados de hepatite D (número e percentual) segundo raça/cor por sexo . Brasil, 1999-2011 .....  | 32 |
| Tabela 31 - Casos confirmados de hepatite D (número e percentual) segundo forma clínica. Brasil, 1999-2011 .....   | 33 |
| <b>Hepatite E</b> .....  | 34 |
| Tabela 32 - Casos confirmados de hepatite E segundo UF e região de residência por ano de notificação.<br>Brasil, 1999-2011 .....   | 34 |
| <b>Óbitos</b> .....  | 35 |
| Tabela 33 - Óbitos por hepatite B (número e coeficiente de mortalidade por 100.000 habitantes) segundo UF e<br>região de residência por ano de ocorrência. Brasil, 2000-2011 ..... | 35 |
| Tabela 34 - Óbitos por hepatite B (número e coeficiente de mortalidade por 100.000 habitantes) e razão de sexos<br>por ano de ocorrência. Brasil, 2000-2011 .....                  | 36 |
| Tabela 35 - Óbitos por hepatite C (número e coeficiente de mortalidade por 100.000 habitantes) segundo UF<br>e região de residência por ano de ocorrência. Brasil, 2000-2011 ..... | 37 |
| Tabela 36 - Óbitos por hepatite C (número e coeficiente de mortalidade por 100.000 habitantes) e razão de sexos<br>por ano de ocorrência. Brasil, 2000-2011 .....                  | 38 |

**Tabela 1 - Casos confirmados de hepatite A<sup>(1)</sup> (número e taxa de incidência por 100.000 habitantes) segundo UF e região de residência por ano de notificação. Brasil, 1999-2011<sup>(2)</sup>**

| UF de residência    | 1999 |      | 2000 |      | 2001 |       | 2002 |      | 2003  |       | 2004  |       | 2005  |      | 2006  |      | 2007  |      | 2008  |      | 2009  |      | 2010 |      | 2011 <sup>(3)</sup> |      | Total<br>1999-2011 |      |
|---------------------|------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|---------------------|------|--------------------|------|
|                     | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa  | nº   | taxa | nº    | taxa  | nº    | taxa  | nº    | taxa | nº    | taxa | nº    | taxa | nº    | taxa | nº    | taxa | nº   | taxa | nº                  | taxa |                    |      |
| <b>Brasil</b>       | 885  | 0,5  | 3322 | 2,0  | 7221 | 4,2   | 9405 | 5,4  | 11856 | 6,7   | 17448 | 9,7   | 21580 | 11,7 | 17058 | 9,1  | 13305 | 7,0  | 11634 | 6,1  | 10862 | 5,7  | 6884 | 3,6  | 6845                | 3,6  | 138305             |      |
| Norte               | 136  | 1,1  | 998  | 7,7  | 2117 | 16,0  | 2764 | 20,5 | 2388  | 17,3  | 4509  | 32,1  | 3541  | 24,1 | 3942  | 26,2 | 2540  | 16,6 | 2427  | 16,0 | 2562  | 16,7 | 1878 | 11,8 | 2480                | 15,6 | 32282              |      |
| Roraima             | 6    | 2,2  | 24   | 7,4  | 393  | 116,5 | 316  | 91,1 | 270   | 75,6  | 639   | 173,8 | 275   | 70,3 | 191   | 47,4 | 320   | 77,1 | 217   | 52,6 | 250   | 59,3 | 109  | 24,2 | 85                  | 18,9 | 3095               |      |
| Pará                | 32   | 0,5  | 30   | 0,5  | 225  | 3,5   | 270  | 4,2  | 490   | 7,5   | 394   | 5,9   | 619   | 8,9  | 1014  | 14,3 | 823   | 11,4 | 618   | 8,4  | 542   | 7,3  | 389  | 5,1  | 614                 | 8,1  | 6060               |      |
| Amapá               | 5    | 1,1  | 27   | 5,7  | 0    | 0,0   | 478  | 92,5 | 568   | 106,2 | 241   | 43,6  | 443   | 74,5 | 454   | 73,7 | 120   | 18,8 | 170   | 27,7 | 169   | 27,0 | 253  | 37,8 | 300                 | 44,8 | 3228               |      |
| Tocantins           | 18   | 1,6  | 196  | 16,9 | 103  | 8,7   | 130  | 10,8 | 251   | 20,4  | 310   | 24,7  | 338   | 25,9 | 602   | 45,2 | 470   | 34,6 | 391   | 30,5 | 476   | 36,8 | 244  | 17,6 | 260                 | 18,8 | 3789               |      |
| Nordeste            | 248  | 0,5  | 949  | 2,0  | 1246 | 2,6   | 1888 | 3,9  | 3624  | 7,3   | 5399  | 10,8  | 7112  | 13,9 | 5419  | 10,5 | 4448  | 8,5  | 4454  | 8,4  | 4044  | 7,5  | 2300 | 4,3  | 2056                | 3,9  | 43187              |      |
| Maranhão            | 11   | 0,2  | 103  | 1,8  | 203  | 3,5   | 290  | 5,0  | 490   | 8,3   | 569   | 9,6   | 716   | 11,7 | 781   | 12,6 | 577   | 9,2  | 701   | 11,1 | 493   | 7,7  | 336  | 5,1  | 427                 | 6,5  | 5697               |      |
| Piauí               | 95   | 3,5  | 268  | 9,4  | 298  | 10,4  | 132  | 4,6  | 194   | 6,6   | 469   | 15,9  | 253   | 8,4  | 469   | 15,4 | 180   | 5,9  | 375   | 12,0 | 298   | 9,5  | 142  | 4,6  | 157                 | 5,0  | 3330               |      |
| Ceará               | 18   | 0,3  | 54   | 0,7  | 69   | 0,9   | 170  | 2,2  | 587   | 7,6   | 857   | 10,9  | 871   | 10,8 | 587   | 7,1  | 1020  | 12,2 | 898   | 10,6 | 457   | 5,3  | 261  | 3,1  | 149                 | 1,8  | 5998               |      |
| Rio Grande do Norte | 1    | 0,0  | 21   | 0,8  | 109  | 3,9   | 97   | 3,4  | 97    | 3,4   | 198   | 6,8   | 483   | 16,1 | 201   | 6,6  | 145   | 4,7  | 124   | 4,0  | 313   | 10,0 | 187  | 5,9  | 108                 | 3,4  | 2084               |      |
| Paraná              | 0    | 0,0  | 10   | 0,3  | 44   | 1,3   | 94   | 2,7  | 400   | 11,4  | 455   | 12,8  | 773   | 21,5 | 490   | 13,5 | 368   | 10,1 | 402   | 10,7 | 506   | 13,4 | 328  | 8,7  | 186                 | 4,9  | 4056               |      |
| Pernambuco          | 76   | 1,0  | 219  | 2,8  | 228  | 2,8   | 486  | 6,0  | 889   | 10,9  | 1340  | 16,3  | 1699  | 20,2 | 1234  | 14,5 | 999   | 11,6 | 915   | 10,5 | 725   | 8,2  | 350  | 4,0  | 332                 | 3,8  | 9492               |      |
| Alagoas             | 15   | 0,6  | 18   | 0,6  | 20   | 0,7   | 107  | 3,7  | 217   | 7,4   | 574   | 19,5  | 481   | 15,9 | 429   | 14,1 | 231   | 7,5  | 390   | 12,5 | 291   | 9,2  | 230  | 7,4  | 324                 | 10,4 | 3327               |      |
| Sergipe             | 29   | 1,7  | 23   | 1,3  | 34   | 1,9   | 130  | 7,0  | 122   | 6,5   | 113   | 5,9   | 167   | 8,5  | 176   | 8,8  | 165   | 8,1  | 57    | 2,9  | 2,9   | 115  | 5,7  | 56   | 2,7                 | 77   | 3,7                | 1264 |
| Bahia               | 3    | 0,0  | 233  | 1,8  | 241  | 1,8   | 382  | 2,9  | 628   | 4,7   | 824   | 6,1   | 1669  | 12,1 | 1052  | 7,5  | 763   | 5,4  | 592   | 4,1  | 846   | 5,8  | 410  | 2,9  | 296                 | 2,1  | 7939               |      |
| Sudeste             | 63   | 0,1  | 427  | 0,6  | 868  | 1,2   | 1313 | 1,8  | 1693  | 2,2   | 2262  | 3,0   | 3144  | 4,0  | 3419  | 4,3  | 3116  | 3,9  | 2130  | 2,7  | 1598  | 2,0  | 1093 | 1,4  | 1174                | 1,5  | 22300              |      |
| Minas Gerais        | 20   | 0,1  | 27   | 0,2  | 268  | 1,5   | 670  | 3,7  | 805   | 4,3   | 1270  | 6,8   | 1308  | 6,8  | 1646  | 8,5  | 1514  | 7,7  | 1157  | 5,8  | 782   | 3,9  | 340  | 1,7  | 436                 | 2,2  | 10243              |      |
| Espírito Santo      | 15   | 0,5  | 70   | 2,3  | 135  | 4,3   | 232  | 7,2  | 178   | 5,5   | 210   | 6,4   | 428   | 12,6 | 473   | 13,7 | 543   | 15,4 | 143   | 4,1  | 85    | 2,4  | 15   | 0,4  | 17                  | 0,5  | 2544               |      |
| Rio de Janeiro      | 0    | 0,0  | 204  | 1,4  | 238  | 1,6   | 234  | 1,6  | 382   | 2,6   | 587   | 3,9   | 1182  | 7,7  | 1020  | 6,6  | 763   | 4,8  | 500   | 3,2  | 443   | 2,8  | 506  | 3,2  | 514                 | 3,2  | 6573               |      |
| São Paulo           | 28   | 0,1  | 126  | 0,3  | 227  | 0,6   | 177  | 0,5  | 328   | 0,8   | 195   | 0,5   | 226   | 0,6  | 280   | 0,7  | 296   | 0,7  | 330   | 0,8  | 288   | 0,7  | 232  | 0,6  | 207                 | 0,5  | 2940               |      |
| Sul                 | 379  | 1,6  | 692  | 2,8  | 2090 | 8,2   | 2028 | 7,9  | 2504  | 9,6   | 3111  | 11,8  | 4187  | 15,5 | 2475  | 9,1  | 2051  | 7,4  | 1386  | 5,0  | 1265  | 4,6  | 1090 | 4,0  | 562                 | 2,1  | 23870              |      |
| Paraná              | 4    | 0,0  | 66   | 0,7  | 1205 | 12,4  | 657  | 6,7  | 1574  | 15,9  | 1466  | 14,6  | 2291  | 22,3 | 1334  | 12,8 | 1463  | 13,9 | 813   | 7,7  | 526   | 4,9  | 140  | 1,3  | 105                 | 1,0  | 11644              |      |
| Santa Catarina      | 111  | 2,2  | 279  | 5,2  | 252  | 4,6   | 261  | 4,7  | 224   | 4,0   | 484   | 8,5   | 547   | 9,3  | 258   | 4,3  | 218   | 3,6  | 205   | 3,4  | 166   | 2,7  | 69   | 1,1  | 57                  | 0,9  | 3131               |      |
| Rio Grande do Sul   | 264  | 2,6  | 347  | 3,4  | 633  | 6,1   | 1110 | 10,7 | 706   | 6,7   | 1161  | 10,9  | 1349  | 12,4 | 883   | 8,1  | 370   | 3,3  | 368   | 3,4  | 573   | 5,3  | 881  | 8,2  | 400                 | 3,7  | 9045               |      |
| Centro-Oeste        | 59   | 0,5  | 256  | 2,2  | 900  | 7,6   | 1412 | 11,7 | 1647  | 13,4  | 2167  | 17,3  | 3596  | 27,6 | 1803  | 13,6 | 1150  | 8,5  | 1237  | 9,0  | 1393  | 10,0 | 523  | 3,7  | 573                 | 4,1  | 16716              |      |
| Mato Grosso do Sul  | 57   | 2,8  | 119  | 5,7  | 141  | 6,7   | 385  | 18,0 | 324   | 14,9  | 474   | 21,6  | 826   | 36,5 | 389   | 16,9 | 290   | 12,4 | 263   | 11,3 | 289   | 12,2 | 50   | 2,0  | 64                  | 2,6  | 3671               |      |
| Mato Grosso         | 2    | 0,1  | 8    | 0,3  | 161  | 6,3   | 215  | 8,3  | 251   | 9,5   | 227   | 8,4   | 325   | 11,6 | 339   | 11,9 | 339   | 11,6 | 442   | 14,9 | 335   | 11,2 | 143  | 4,7  | 218                 | 7,2  | 3005               |      |
| Goiás               | 0    | 0,0  | 30   | 0,6  | 183  | 3,6   | 465  | 8,9  | 534   | 10,1  | 667   | 12,3  | 1295  | 23,0 | 686   | 12,0 | 240   | 4,1  | 216   | 3,7  | 474   | 8,0  | 227  | 3,8  | 140                 | 2,3  | 5157               |      |
| Distrito Federal    | 0    | 0,0  | 99   | 4,8  | 415  | 19,8  | 347  | 16,2 | 538   | 24,6  | 799   | 35,8  | 1150  | 49,3 | 389   | 16,3 | 281   | 11,5 | 316   | 12,4 | 295   | 11,3 | 103  | 4,0  | 151                 | 5,9  | 4883               |      |

FONTE: Casos de hepatites virais: SIMAN/SIS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991 e 2000); contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).

NOTAS: (1) Casos de hepatite A confirmados segundo critérios laboratoriais (Anti-HAV IgM, reagentes) ou critério epidemiológico; (2) casos notificados no SIMAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela 2 - Casos confirmados de hepatite A<sup>(1)</sup> (número e taxa de incidência por 100.000 habitantes) e razão de sexos segundo ano de notificação. Brasil, 1999-2011<sup>(2)</sup>

| Ano de diagnóstico  | Número de casos |          | Razão M:F | Taxa de incidência |          |
|---------------------|-----------------|----------|-----------|--------------------|----------|
|                     | Masculino       | Feminino |           | Masculino          | Feminino |
| 1999                | 480             | 400      | 1,2       | 0,6                | 0,5      |
| 2000                | 1771            | 1542     | 1,1       | 2,1                | 1,8      |
| 2001                | 3782            | 3411     | 1,1       | 4,5                | 3,9      |
| 2002                | 5013            | 4386     | 1,1       | 5,8                | 4,9      |
| 2003                | 6164            | 5690     | 1,1       | 7,1                | 6,3      |
| 2004                | 9192            | 8253     | 1,1       | 10,4               | 9,1      |
| 2005                | 11267           | 10302    | 1,1       | 12,4               | 11,0     |
| 2006                | 8974            | 8080     | 1,1       | 9,8                | 8,5      |
| 2007                | 7198            | 6107     | 1,2       | 7,7                | 6,3      |
| 2008                | 6206            | 5427     | 1,1       | 6,7                | 5,6      |
| 2009                | 5757            | 5102     | 1,1       | 6,1                | 5,2      |
| 2010                | 3742            | 3141     | 1,2       | 4,0                | 3,2      |
| 2011 <sup>(3)</sup> | 3682            | 3163     | 1,2       | 3,9                | 3,2      |
| Total               | 73228           | 65004    | -         | -                  | -        |
| Total               | 138305          | 138305   | -         | -                  | -        |

FONTE: Casos de hepatites virais: SIMAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991 e 2000), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).  
 NOTAS: (1) Casos de hepatite A confirmados segundo critérios laboratoriais (Anti-HAV IgM reagente) ou clínico epidemiológico; (2) casos notificados no SIMAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011; (4) 73 casos ignorados quanto ao sexo. EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

**Tabela 3 - Casos confirmados de hepatite A<sup>(1)</sup> (número e taxa de incidência por 100.000 habitantes) segundo sexo e faixa etária por ano de notificação. Brasil, 1999-2011<sup>(2)</sup>**

| Sexo/Faixa etária          | 1999 |      | 2000 |      | 2001 |      | 2002 |      | 2003  |      | 2004  |      | 2005  |      | 2006  |      | 2007  |      | 2008  |      | 2009  |      | 2010 |      | 2011 <sup>(3)</sup> |      | Total<br>1999-2011 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|---------------------|------|--------------------|
|                            | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº    | taxa | nº    | taxa | nº    | taxa | nº    | taxa | nº    | taxa | nº    | taxa | nº    | taxa | nº   | taxa | nº                  | taxa |                    |
| <b>Masculino</b>           |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |      |      |                     |      |                    |
| <5 anos                    | 122  | 1,5  | 425  | 5,1  | 813  | 9,6  | 1026 | 12   | 1468  | 16,9 | 1943  | 22,1 | 2417  | 26,7 | 1673  | 18,2 | 1261  | 14,9 | 1035  | 12,6 | 1079  | 13,5 | 577  | 8,2  | 561                 | 8    | 14400              |
| 5 a 9 anos                 | 178  | 2    | 607  | 7,2  | 1293 | 15,2 | 1634 | 18,9 | 2067  | 23,6 | 3280  | 37   | 4147  | 45,4 | 3136  | 33,9 | 2503  | 29   | 2087  | 24,2 | 1828  | 21,2 | 1130 | 14,8 | 1129                | 14,8 | 25019              |
| 10 a 14 anos               | 78   | 0,8  | 296  | 3,4  | 705  | 7,9  | 947  | 10,5 | 1101  | 12   | 1710  | 18,5 | 2163  | 22,7 | 1874  | 19,4 | 1519  | 17,9 | 1326  | 15,8 | 1167  | 13,9 | 755  | 8,7  | 707                 | 8,1  | 14348              |
| 15 a 19 anos               | 33   | 0,4  | 167  | 1,9  | 425  | 4,6  | 591  | 6,4  | 639   | 6,8  | 921   | 9,7  | 1009  | 10,3 | 892   | 9,0  | 701   | 8,0  | 635   | 7,4  | 581   | 6,8  | 400  | 4,7  | 402                 | 4,7  | 7396               |
| 20 a 24 anos               | 23   | 0,3  | 94   | 1,2  | 198  | 2,4  | 324  | 3,9  | 368   | 4,4  | 572   | 6,7  | 608   | 6,9  | 567   | 6,4  | 438   | 4,8  | 410   | 4,6  | 367   | 4,2  | 251  | 2,9  | 256                 | 3,0  | 4476               |
| 25 a 29 anos               | 14   | 0,2  | 62   | 0,9  | 112  | 1,6  | 166  | 2,4  | 180   | 2,5  | 251   | 3,5  | 335   | 4,5  | 277   | 3,7  | 255   | 3,0  | 204   | 2,4  | 235   | 2,7  | 183  | 2,2  | 174                 | 2,1  | 2448               |
| 30 a 34 anos               | 11   | 0,2  | 39   | 0,6  | 67   | 1,0  | 96   | 1,5  | 93    | 1,4  | 152   | 2,3  | 172   | 2,5  | 156   | 2,2  | 124   | 1,7  | 148   | 2,0  | 137   | 1,8  | 91   | 1,2  | 108                 | 1,4  | 1394               |
| 35 a 39 anos               | 8    | 0,1  | 29   | 0,5  | 55   | 0,9  | 66   | 1,1  | 78    | 1,3  | 113   | 1,8  | 102   | 1,6  | 100   | 1,5  | 82    | 1,3  | 70    | 1,1  | 88    | 1,3  | 80   | 1,2  | 65                  | 1,0  | 936                |
| 40 a 44 anos               | 7    | 0,1  | 15   | 0,3  | 23   | 0,4  | 43   | 0,8  | 38    | 0,7  | 64    | 1,2  | 92    | 1,7  | 81    | 1,4  | 75    | 1,2  | 63    | 1,0  | 62    | 1,0  | 64   | 1,0  | 67                  | 1,1  | 694                |
| 45 a 49 anos               | 2    | 0,1  | 6    | 0,1  | 27   | 0,6  | 27   | 0,6  | 46    | 1,3  | 64    | 1,4  | 61    | 1,3  | 60    | 1,3  | 61    | 1,1  | 77    | 1,4  | 62    | 1,1  | 68   | 1,2  | 57                  | 1,0  | 617                |
| 50 a 54 anos               | 2    | 0,1  | 8    | 0,2  | 22   | 0,6  | 25   | 0,7  | 24    | 0,7  | 40    | 1,1  | 46    | 1,2  | 46    | 1,2  | 48    | 1,1  | 49    | 1,1  | 48    | 1,0  | 40   | 0,8  | 46                  | 1,0  | 444                |
| 55 a 59 anos               | 1    | 0,0  | 4    | 0,2  | 13   | 0,5  | 14   | 0,5  | 23    | 0,9  | 24    | 0,9  | 38    | 1,4  | 44    | 1,6  | 42    | 1,2  | 36    | 1,0  | 37    | 1,0  | 30   | 0,8  | 43                  | 1,1  | 349                |
| 60 anos e mais             | 1    | 0,0  | 17   | 0,3  | 23   | 0,3  | 40   | 0,6  | 38    | 0,6  | 53    | 0,8  | 64    | 0,9  | 64    | 0,9  | 86    | 1,1  | 65    | 0,8  | 66    | 0,8  | 73   | 0,8  | 67                  | 0,7  | 657                |
| Total                      | 480  | 0,6  | 1771 | 2,1  | 3782 | 4,5  | 5013 | 5,8  | 6164  | 7,1  | 9192  | 10,4 | 11267 | 12,4 | 8974  | 9,8  | 7198  | 7,7  | 6206  | 6,7  | 5757  | 6,1  | 3742 | 4,0  | 3682                | 3,9  | 73228              |
| <b>Feminino</b>            |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |      |      |                     |      |                    |
| <5 anos                    | 114  | 1,4  | 330  | 4,1  | 767  | 9,4  | 906  | 10,9 | 1324  | 15,8 | 1791  | 21,0 | 2189  | 25,0 | 1501  | 16,9 | 1096  | 13,5 | 949   | 12,1 | 948   | 12,3 | 510  | 7,5  | 480                 | 7,1  | 12905              |
| 5 a 9 anos                 | 156  | 1,9  | 621  | 7,6  | 1311 | 15,9 | 1676 | 20,0 | 2332  | 27,5 | 3377  | 39,3 | 4266  | 48,2 | 3382  | 37,7 | 2443  | 29,3 | 2087  | 25,1 | 1964  | 23,6 | 1156 | 15,7 | 1088                | 14,8 | 25859              |
| 10 a 14 anos               | 55   | 0,6  | 246  | 2,9  | 610  | 7,0  | 739  | 8,4  | 907   | 10,2 | 1428  | 15,8 | 1923  | 20,7 | 1602  | 17,0 | 1159  | 14,1 | 1080  | 13,3 | 1003  | 12,4 | 559  | 6,6  | 636                 | 7,5  | 11947              |
| 15 a 19 anos               | 16   | 0,2  | 129  | 1,4  | 281  | 3,1  | 411  | 4,5  | 429   | 4,6  | 683   | 7,3  | 707   | 7,3  | 573   | 5,8  | 446   | 5,2  | 453   | 5,4  | 397   | 4,8  | 246  | 2,9  | 255                 | 3,0  | 5026               |
| 20 a 24 anos               | 15   | 1,5  | 77   | 4,1  | 159  | 9,3  | 219  | 10,9 | 269   | 15,7 | 399   | 20,9 | 446   | 24,8 | 391   | 16,8 | 313   | 12,2 | 270   | 10,8 | 245   | 10,9 | 169  | 5,9  | 197                 | 5,6  | 3169               |
| 25 a 29 anos               | 10   | 0,1  | 48   | 0,7  | 92   | 1,3  | 134  | 1,8  | 151   | 2,1  | 213   | 2,9  | 247   | 3,2  | 214   | 2,8  | 211   | 2,4  | 186   | 2,1  | 138   | 1,6  | 127  | 1,5  | 135                 | 1,6  | 1906               |
| 30 a 34 anos               | 2    | 0,0  | 30   | 0,5  | 45   | 0,7  | 83   | 1,2  | 84    | 1,2  | 108   | 1,5  | 133   | 1,8  | 106   | 1,4  | 103   | 1,4  | 92    | 1,2  | 106   | 1,3  | 93   | 1,2  | 86                  | 1,1  | 1071               |
| 35 a 39 anos               | 11   | 0,2  | 16   | 0,3  | 39   | 0,6  | 59   | 0,9  | 46    | 0,7  | 66    | 1,0  | 104   | 1,5  | 82    | 1,2  | 56    | 0,8  | 66    | 1,0  | 64    | 0,9  | 61   | 0,9  | 59                  | 0,8  | 729                |
| 40 a 44 anos               | 6    | 0,1  | 12   | 0,2  | 34   | 0,6  | 47   | 0,8  | 42    | 0,7  | 60    | 1,0  | 75    | 1,3  | 59    | 1,0  | 63    | 1,0  | 50    | 0,8  | 47    | 0,7  | 42   | 0,6  | 44                  | 0,7  | 581                |
| 45 a 49 anos               | 4    | 0,1  | 10   | 0,2  | 20   | 0,4  | 27   | 0,6  | 29    | 0,6  | 43    | 0,9  | 43    | 0,9  | 48    | 1,0  | 55    | 1,0  | 48    | 0,8  | 55    | 0,9  | 42   | 0,7  | 38                  | 0,6  | 462                |
| 50 a 54 anos               | 2    | 0,1  | 5    | 0,1  | 11   | 0,3  | 27   | 0,7  | 27    | 0,7  | 14    | 0,4  | 44    | 1,1  | 35    | 0,9  | 52    | 1,1  | 35    | 0,7  | 34    | 0,7  | 33   | 0,6  | 44                  | 0,8  | 363                |
| 55 a 59 anos               | 5    | 0,2  | 8    | 0,3  | 11   | 0,4  | 20   | 0,7  | 19    | 0,6  | 25    | 0,8  | 39    | 1,3  | 29    | 0,9  | 32    | 0,8  | 42    | 1,1  | 31    | 0,7  | 30   | 0,7  | 23                  | 0,5  | 314                |
| 60 anos e mais             | 4    | 0,1  | 8    | 0,1  | 23   | 0,3  | 30   | 0,4  | 29    | 0,4  | 44    | 0,5  | 78    | 0,9  | 54    | 0,6  | 76    | 0,8  | 67    | 0,6  | 70    | 0,6  | 72   | 0,6  | 78                  | 0,7  | 633                |
| Total                      | 400  | 0,5  | 1542 | 1,8  | 3411 | 3,9  | 4386 | 4,9  | 5690  | 6,3  | 8253  | 9,1  | 10302 | 11,0 | 8080  | 8,5  | 6107  | 6,3  | 5477  | 5,6  | 5102  | 5,2  | 3141 | 3,2  | 3163                | 3,2  | 65004              |
| <b>Total<sup>(4)</sup></b> |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |      |      |                     |      |                    |
| <5 anos                    | 239  | 1,5  | 756  | 4,6  | 1589 | 9,6  | 1935 | 11,5 | 2792  | 16,3 | 3736  | 21,6 | 4607  | 25,8 | 3174  | 17,5 | 2357  | 14,2 | 1985  | 12,4 | 2027  | 12,9 | 1087 | 7,9  | 1041                | 7,5  | 27325              |
| 5 a 9 anos                 | 335  | 2,0  | 1232 | 7,4  | 2612 | 15,5 | 3310 | 19,4 | 4399  | 25,5 | 6658  | 38,1 | 8420  | 46,8 | 6518  | 35,7 | 4946  | 29,1 | 4174  | 24,7 | 3792  | 22,4 | 2286 | 15,3 | 2217                | 14,8 | 50899              |
| 10 a 14 anos               | 133  | 0,7  | 543  | 3,1  | 1318 | 7,5  | 1687 | 9,5  | 2008  | 11,1 | 3138  | 17,1 | 4087  | 21,7 | 3477  | 18,2 | 2678  | 16,0 | 2406  | 14,6 | 2172  | 13,2 | 1315 | 7,7  | 1343                | 7,8  | 26305              |
| 15 a 19 anos               | 49   | 0,3  | 296  | 1,6  | 710  | 3,9  | 1003 | 5,4  | 1068  | 5,7  | 1604  | 8,5  | 1717  | 8,8  | 1466  | 7,4  | 1147  | 6,6  | 1088  | 6,4  | 978   | 5,8  | 646  | 3,8  | 657                 | 3,9  | 12429              |
| 20 a 24 anos               | 38   | 1,6  | 172  | 4,7  | 359  | 9,7  | 544  | 11,6 | 639   | 16,6 | 971   | 21,9 | 1054  | 26,2 | 959   | 17,8 | 751   | 13,1 | 680   | 11,2 | 612   | 11,6 | 420  | 6,3  | 453                 | 6,0  | 7652               |
| 25 a 29 anos               | 24   | 0,2  | 110  | 0,8  | 204  | 1,4  | 300  | 2,1  | 331   | 2,3  | 464   | 3,2  | 582   | 3,9  | 491   | 3,2  | 466   | 2,7  | 390   | 2,2  | 373   | 2,1  | 310  | 1,8  | 309                 | 1,8  | 4354               |
| 30 a 34 anos               | 13   | 0,1  | 69   | 0,5  | 113  | 0,9  | 179  | 1,3  | 177   | 1,3  | 260   | 1,9  | 305   | 2,2  | 263   | 1,8  | 227   | 1,5  | 240   | 1,6  | 243   | 1,6  | 184  | 1,2  | 194                 | 1,2  | 2467               |
| 35 a 39 anos               | 19   | 0,2  | 45   | 0,4  | 94   | 0,8  | 125  | 1,0  | 124   | 1,0  | 179   | 1,4  | 207   | 1,6  | 182   | 1,3  | 138   | 1,0  | 136   | 1,0  | 152   | 1,1  | 141  | 1,0  | 124                 | 0,9  | 1666               |
| 40 a 44 anos               | 13   | 0,1  | 28   | 0,3  | 57   | 0,5  | 90   | 0,8  | 80    | 0,7  | 124   | 1,1  | 167   | 1,5  | 140   | 1,2  | 138   | 1,1  | 113   | 0,9  | 109   | 0,9  | 106  | 0,8  | 111                 | 0,9  | 1276               |
| 45 a 49 anos               | 6    | 0,1  | 16   | 0,2  | 47   | 0,5  | 54   | 0,6  | 75    | 0,8  | 106   | 1,2  | 104   | 1,1  | 108   | 1,1  | 116   | 1,0  | 125   | 1,1  | 118   | 1,0  | 110  | 0,9  | 95                  | 0,8  | 1080               |
| 50 a 54 anos               | 4    | 0,1  | 13   | 0,2  | 33   | 0,5  | 52   | 0,7  | 51    | 0,7  | 54    | 0,7  | 90    | 1,2  | 81    | 1,0  | 100   | 1,1  | 84    | 0,9  | 82    | 0,8  | 73   | 0,7  | 90                  | 0,9  | 807                |
| 55 a 59 anos               | 6    | 0,1  | 12   | 0,2  | 24   | 0,4  | 34   | 0,6  | 42    | 0,7  | 49    | 0,9  | 77    | 1,3  | 73    | 1,2  | 74    | 1,0  | 78    | 1,0  | 68    | 0,9  | 60   | 0,7  | 66                  | 0,8  | 663                |
| 60 anos e mais             | 6    | 0,0  | 26   | 0,2  | 47   | 0,3  | 70   | 0,5  | 67    | 0,4  | 97    | 0,6  | 142   | 0,9  | 118   | 0,7  | 162   | 0,9  | 132   | 0,7  | 136   | 0,7  | 145  | 0,7  | 145                 | 0,7  | 1293               |
| Total <sup>(5)</sup>       | 885  | 0,5  | 3322 | 2    | 7221 | 4,2  | 9405 | 5,4  | 11856 | 6,7  | 17448 | 9,7  | 21580 | 11,7 | 17058 | 9,1  | 13305 | 7    | 11634 | 6,1  | 10862 | 5,7  | 6884 | 3,6  | 6845                | 4    | 138305             |

FONTE: Casos de hepatite A: SHAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991 e 2000), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).

NOTAS: (1) Casos de hepatite A confirmados segundo critérios laboratoriais (Anti-HAV IgM) resgate; ou clínico epidemiológico; (2) casos notificados no SHAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011; (4) 73 casos ignorados quanto ao sexo; (5) 89 casos ignorados quanto a faixa etária.

EXCETO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.



**Tabela 4 - Casos confirmados de hepatite A<sup>(1)</sup> (número e percentual) segundo raça/cor por ano de notificação. Brasil, 1999-2011<sup>(2)</sup>**

| Ano de diagnóstico  | Branca |      | Preta |     | Amarela |     | Parda |      | Indígena |     | Subtotal |      | Ignorado/Em branco |      | Total |       |
|---------------------|--------|------|-------|-----|---------|-----|-------|------|----------|-----|----------|------|--------------------|------|-------|-------|
|                     | nº     | %    | nº    | %   | nº      | %   | nº    | %    | nº       | %   | nº       | %    | nº                 | %    | nº    | %     |
| 1999                | 12     | 24,5 | 2     | 4,1 | 0       | 0,0 | 35    | 71,4 | 0        | 0,0 | 49       | 5,5  | 836                | 94,5 | 885   | 100,0 |
| 2000                | 26     | 15,2 | 1     | 0,6 | 1       | 0,6 | 138   | 80,7 | 5        | 2,9 | 171      | 5,1  | 3151               | 94,9 | 3322  | 100,0 |
| 2001                | 640    | 54,7 | 52    | 4,4 | 25      | 2,1 | 434   | 37,1 | 20       | 1,7 | 1171     | 16,2 | 6050               | 83,8 | 7221  | 100,0 |
| 2002                | 2707   | 53,7 | 249   | 4,9 | 93      | 1,8 | 1950  | 38,7 | 38       | 0,8 | 5037     | 53,6 | 4368               | 46,4 | 9405  | 100,0 |
| 2003                | 4796   | 49,5 | 558   | 5,8 | 134     | 1,4 | 4020  | 41,5 | 189      | 1,9 | 9697     | 81,8 | 2159               | 18,2 | 11856 | 100,0 |
| 2004                | 6624   | 46,5 | 727   | 5,1 | 217     | 1,5 | 6576  | 46,2 | 103      | 0,7 | 14247    | 81,7 | 3201               | 18,3 | 17448 | 100,0 |
| 2005                | 8110   | 44,6 | 1052  | 5,8 | 244     | 1,3 | 8645  | 47,6 | 129      | 0,7 | 18180    | 84,2 | 3400               | 15,8 | 21580 | 100,0 |
| 2006                | 5966   | 39,5 | 949   | 6,3 | 198     | 1,3 | 7842  | 51,9 | 149      | 1,0 | 15104    | 88,5 | 1954               | 11,5 | 17058 | 100,0 |
| 2007                | 4691   | 39,1 | 734   | 6,1 | 177     | 1,5 | 6283  | 52,0 | 159      | 1,3 | 11994    | 90,1 | 1311               | 9,9  | 13305 | 100,0 |
| 2008                | 3629   | 35,6 | 593   | 5,8 | 123     | 1,2 | 5696  | 55,9 | 140      | 1,4 | 10181    | 87,5 | 1453               | 12,5 | 11634 | 100,0 |
| 2009                | 3198   | 34,1 | 500   | 5,3 | 92      | 1,0 | 5486  | 58,5 | 106      | 1,1 | 9382     | 86,4 | 1480               | 13,6 | 10862 | 100,0 |
| 2010                | 1934   | 32,2 | 366   | 6,1 | 55      | 0,9 | 3558  | 59,2 | 98       | 1,6 | 6011     | 87,3 | 873                | 12,7 | 6884  | 100,0 |
| 2011 <sup>(3)</sup> | 1704   | 28,1 | 351   | 5,8 | 45      | 0,7 | 3913  | 64,4 | 61       | 1,0 | 6074     | 88,7 | 771                | 11,3 | 6845  | 100,0 |

FONTE: Casos de hepatites virais: SIMAN/SIS/MIS.

NOTAS: (1) Casos de hepatite A confirmados segundo critérios laboratoriais (Anti-HAV IgM reagente) ou clínico epidemiológico; (2) casos notificados no SIMAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.



**Tabela 5 - Ranking dos casos confirmados de hepatite A<sup>(1)</sup> (número e taxa de incidência por 100.000 habitantes) segundo capitais de residência e ano de notificação. Brasil, 1999-2011<sup>(2)</sup>**

| Capital de residência | 1999 |      | 2000 |      | 2001 |       | 2002 |       | 2003 |       | 2004 |       | 2005 |      | 2006 |      | 2007 |      | 2008 |      | 2009 |      | 2010 |      | 2011 <sup>(3)</sup> |                     | Total<br>1999-2011 |
|-----------------------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------|---------------------|--------------------|
|                       | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa  | nº   | taxa  | nº   | taxa  | nº   | taxa  | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº                  | taxa <sup>(4)</sup> |                    |
| 1 Macapá              | 1    | 0,4  | 18   | 6,4  | 0    | 0,0   | 332  | 108,3 | 497  | 156,4 | 180  | 54,6  | 290  | 81,6 | 275  | 74,7 | 91   | 23,9 | 101  | 28,1 | 84   | 22,9 | 89   | 22,4 | 243                 | 61,0                | 2201               |
| 2 Rio Branco          | 0    | 0,0  | 32   | 12,6 | 190  | 72,7  | 272  | 101,6 | 61   | 22,2  | 58   | 20,6  | 188  | 61,5 | 308  | 98,0 | 64   | 19,8 | 68   | 22,6 | 29   | 9,5  | 28   | 8,3  | 102                 | 30,4                | 1400               |
| 3 Manaus              | 0    | 0,0  | 499  | 35,5 | 876  | 60,3  | 913  | 61,3  | 338  | 22,1  | 2249 | 143,6 | 932  | 56,7 | 316  | 18,7 | 269  | 15,5 | 443  | 25,9 | 610  | 35,1 | 272  | 15,1 | 369                 | 20,5                | 8086               |
| 4 Boa Vista           | 6    | 3,6  | 19   | 9,5  | 293  | 140,5 | 255  | 118,9 | 218  | 98,6  | 559  | 245,7 | 181  | 74,7 | 120  | 48,1 | 191  | 74,3 | 161  | 61,7 | 201  | 75,3 | 89   | 31,3 | 55                  | 19,3                | 2348               |
| 5 Palmas              | 0    | 0,0  | 9    | 6,6  | 18   | 11,9  | 35   | 21,7  | 56   | 32,5  | 64   | 34,9  | 49   | 23,5 | 56   | 25,4 | 54   | 23,1 | 86   | 46,7 | 40   | 21,2 | 28   | 12,3 | 43                  | 18,8                | 538                |
| 6 Porto Velho         | 13   | 4,2  | 80   | 23,9 | 11   | 3,2   | 90   | 25,9  | 74   | 20,9  | 22   | 6,1   | 22   | 5,9  | 9    | 2,4  | 14   | 3,6  | 87   | 22,9 | 77   | 20,1 | 27   | 6,3  | 52                  | 12,1                | 578                |
| 7 Maceió              | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 1    | 0,1   | 11   | 1,3   | 8    | 0,9   | 95   | 11,0  | 201  | 22,2 | 93   | 10,1 | 21   | 2,2  | 155  | 16,8 | 95   | 10,1 | 66   | 7,1  | 108                 | 11,6                | 854                |
| 8 Porto Alegre        | 256  | 19,5 | 293  | 21,5 | 133  | 9,7   | 64   | 4,6   | 87   | 6,2   | 215  | 15,3  | 294  | 20,6 | 143  | 9,9  | 48   | 3,3  | 93   | 6,5  | 54   | 3,8  | 138  | 9,8  | 139                 | 9,9                 | 1957               |
| 9 Brasília            | 0    | 0,0  | 99   | 4,8  | 415  | 19,8  | 347  | 16,2  | 538  | 24,6  | 799  | 35,8  | 1150 | 49,3 | 389  | 16,3 | 281  | 11,5 | 316  | 12,4 | 295  | 11,3 | 102  | 4,0  | 151                 | 5,9                 | 4882               |
| 10 Curitiba           | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 13   | 2,6   | 2    | 0,4   | 39   | 7,7   | 39   | 7,6   | 40   | 7,5  | 50   | 9,2  | 63   | 11,4 | 230  | 42,2 | 140  | 25,4 | 35   | 6,4  | 30                  | 5,4                 | 681                |
| 11 Teresina           | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0   | 4    | 0,5   | 4    | 0,5   | 48   | 6,3   | 18   | 2,3  | 27   | 3,4  | 10   | 1,2  | 20   | 2,5  | 12   | 1,5  | 12   | 1,5  | 43                  | 5,3                 | 198                |
| 12 Rio de Janeiro     | 0    | 0,0  | 95   | 1,6  | 90   | 1,5   | 39   | 0,7   | 128  | 2,1   | 309  | 5,1   | 632  | 10,4 | 405  | 6,6  | 253  | 4,1  | 140  | 2,3  | 202  | 3,3  | 283  | 4,5  | 335                 | 5,3                 | 2911               |
| 13 São Luís           | 0    | 0,0  | 1    | 0,1  | 1    | 0,1   | 53   | 5,8   | 31   | 3,4   | 92   | 9,8   | 67   | 6,8  | 85   | 8,5  | 76   | 7,5  | 93   | 9,4  | 48   | 4,8  | 34   | 3,4  | 30                  | 3,0                 | 611                |
| 14 João Pessoa        | 0    | 0,0  | 4    | 0,7  | 2    | 0,3   | 3    | 0,5   | 9    | 1,4   | 70   | 11,0  | 140  | 21,2 | 17   | 2,5  | 25   | 3,7  | 103  | 14,9 | 116  | 16,5 | 51   | 7,0  | 18                  | 2,5                 | 558                |
| 15 Goiânia            | 0    | 0,0  | 2    | 0,2  | 35   | 3,1   | 78   | 6,9   | 93   | 8,1   | 104  | 8,9   | 272  | 22,6 | 174  | 14,3 | 75   | 6,1  | 54   | 4,3  | 23   | 1,8  | 21   | 1,6  | 27                  | 2,1                 | 958                |
| 16 Aracaju            | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0   | 9    | 1,9   | 35   | 7,3   | 38   | 7,8   | 29   | 5,8  | 22   | 4,4  | 14   | 2,7  | 10   | 1,9  | 15   | 2,8  | 16   | 2,8  | 9                   | 1,6                 | 197                |
| 17 Recife             | 7    | 0,5  | 31   | 2,2  | 20   | 1,4   | 43   | 3,0   | 188  | 12,9  | 291  | 19,7  | 459  | 30,6 | 294  | 19,4 | 204  | 13,3 | 157  | 10,1 | 209  | 13,4 | 70   | 4,6  | 23                  | 1,5                 | 1996               |
| 18 Belo Horizonte     | 0    | 0,0  | 1    | 0,0  | 4    | 0,2   | 6    | 0,3   | 70   | 3,0   | 71   | 3,1   | 86   | 3,6  | 101  | 4,2  | 79   | 3,3  | 102  | 4,2  | 47   | 1,9  | 30   | 1,3  | 29                  | 1,2                 | 626                |
| 19 Curitiba           | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 120  | 7,4   | 88   | 5,4   | 323  | 19,3  | 255  | 15,0  | 507  | 28,8 | 129  | 7,2  | 147  | 8,1  | 98   | 5,4  | 68   | 3,7  | 18   | 1,0  | 19                  | 1,1                 | 1772               |
| 20 Campo Grande       | 17   | 2,6  | 30   | 4,5  | 41   | 6,0   | 58   | 8,4   | 30   | 4,2   | 85   | 11,8  | 262  | 34,9 | 157  | 20,5 | 61   | 7,8  | 65   | 8,7  | 119  | 15,8 | 13   | 1,7  | 6                   | 0,8                 | 944                |
| 21 Florianópolis      | 1    | 0,4  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0   | 30   | 8,3   | 5    | 1,4   | 34   | 9,0   | 14   | 3,5  | 13   | 3,2  | 45   | 10,8 | 17   | 4,2  | 12   | 2,9  | 4    | 0,9  | 3                   | 0,7                 | 178                |
| 22 Belém              | 5    | 0,4  | 1    | 0,1  | 143  | 11,0  | 102  | 7,7   | 106  | 7,9   | 67   | 4,9   | 131  | 9,3  | 211  | 14,8 | 162  | 11,2 | 48   | 3,4  | 92   | 6,4  | 60   | 4,3  | 9                   | 0,6                 | 1137               |
| 23 Natal              | 0    | 0,0  | 2    | 0,3  | 75   | 10,4  | 34   | 4,6   | 37   | 5,0   | 40   | 5,3   | 82   | 10,5 | 44   | 5,6  | 16   | 2,0  | 18   | 2,3  | 66   | 8,2  | 50   | 6,2  | 5                   | 0,6                 | 469                |
| 24 São Paulo          | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0   | 8    | 0,1   | 23   | 0,2   | 22   | 0,2   | 22   | 0,2  | 36   | 0,3  | 63   | 0,6  | 39   | 0,4  | 61   | 0,6  | 64   | 0,6  | 50                  | 0,4                 | 388                |
| 25 Salvador           | 0    | 0,0  | 1    | 0,0  | 4    | 0,2   | 2    | 0,1   | 10   | 0,4   | 11   | 0,4   | 38   | 1,4  | 23   | 0,8  | 7    | 0,3  | 15   | 0,5  | 6    | 0,2  | 13   | 0,5  | 8                   | 0,3                 | 138                |
| 26 Vitória            | 1    | 0,4  | 1    | 0,3  | 4    | 1,4   | 6    | 2,0   | 6    | 2,0   | 12   | 3,9   | 31   | 9,9  | 69   | 21,8 | 30   | 9,4  | 22   | 6,9  | 19   | 5,9  | 3    | 0,9  | 1                   | 0,3                 | 205                |
| 27 Fortaleza          | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0   | 23   | 1,0   | 71   | 3,1   | 176  | 7,7   | 289  | 12,2 | 113  | 4,7  | 148  | 6,0  | 251  | 10,1 | 113  | 4,5  | 58   | 2,4  | 5                   | 0,2                 | 1247               |

FONTE: Casos de hepatites virais: SIMAN/SVS/MIS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991 e 2000), contagem de população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).  
 NOTAS: (1) Casos de hepatite A confirmados segundo critérios laboratoriais (Anti-HAV IgM reagente) ou clínico epidemiológicos; (2) casos notificados no SIMAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011; (4) capitais ordenadas segundo taxa de incidência de 2011.  
 EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

**Tabela 6 - Casos confirmados de hepatite B<sup>(1)</sup> (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) segundo UF e região de residência por ano de notificação. Brasil, 1999-2011<sup>(2)</sup>**

| UF de residência    | 1999 |      | 2000 |      | 2001 |      | 2002 |      | 2003 |      | 2004  |      | 2005  |      | 2006  |      | 2007  |      | 2008  |      | 2009  |      | 2010  |      | 2011 <sup>(3)</sup> |      | Total  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|---------------------|------|--------|
|                     | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº    | taxa | nº    | taxa | nº    | taxa | nº    | taxa | nº    | taxa | nº    | taxa | nº    | taxa | nº                  | taxa |        |
| <b>Brasil</b>       | 466  | 0,3  | 1168 | 0,7  | 2350 | 1,4  | 6019 | 3,4  | 8692 | 4,9  | 10247 | 5,7  | 12015 | 6,5  | 12195 | 6,5  | 12037 | 6,4  | 12918 | 6,8  | 14439 | 7,5  | 13188 | 6,9  | 14609               | 7,7  | 120343 |
| Norte               | 142  | 1,2  | 646  | 5,0  | 593  | 4,5  | 1028 | 7,6  | 964  | 7,0  | 1044  | 7,4  | 1074  | 7,3  | 1391  | 9,3  | 1421  | 9,3  | 1672  | 11,0 | 1933  | 12,6 | 1753  | 11,0 | 2090                | 13,2 | 15751  |
| Roraima             | 134  | 10,3 | 88   | 6,4  | 90   | 6,4  | 155  | 10,8 | 191  | 13,1 | 306   | 20,7 | 393   | 25,6 | 512   | 32,8 | 503   | 31,6 | 460   | 30,8 | 373   | 24,8 | 345   | 22,1 | 316                 | 20,2 | 3866   |
| Acre                | 6    | 1,1  | 255  | 45,7 | 260  | 45,3 | 280  | 47,7 | 215  | 35,8 | 226   | 36,8 | 225   | 33,6 | 394   | 57,4 | 338   | 48,0 | 479   | 70,4 | 654   | 94,6 | 417   | 56,8 | 608                 | 82,9 | 4357   |
| Amazonas            | 0    | 0,0  | 178  | 6,3  | 121  | 4,2  | 345  | 11,6 | 270  | 8,9  | 212   | 6,8  | 147   | 4,5  | 116   | 3,5  | 155   | 4,6  | 305   | 9,1  | 485   | 14,3 | 513   | 14,7 | 739                 | 21,2 | 3586   |
| Roraima             | 0    | 0,0  | 4    | 1,2  | 40   | 11,9 | 66   | 19,0 | 39   | 10,9 | 61    | 16,6 | 49    | 12,5 | 80    | 19,8 | 94    | 22,6 | 56    | 13,6 | 114   | 27,0 | 86    | 19,1 | 103                 | 22,9 | 792    |
| Pará                | 0    | 0,0  | 1    | 0,0  | 33   | 0,5  | 95   | 1,5  | 122  | 1,9  | 140   | 2,1  | 137   | 2,0  | 143   | 2,0  | 180   | 2,5  | 209   | 2,9  | 172   | 2,3  | 247   | 3,3  | 172                 | 2,3  | 1651   |
| Amapá               | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 20   | 4,0  | 24   | 4,6  | 45   | 8,4  | 35    | 6,3  | 44    | 7,4  | 35    | 5,7  | 49    | 7,7  | 45    | 7,3  | 21    | 3,4  | 24    | 3,6  | 16                  | 2,4  | 358    |
| Tocantins           | 2    | 0,2  | 120  | 10,4 | 29   | 2,4  | 63   | 5,2  | 82   | 6,7  | 64    | 5,1  | 79    | 6,1  | 111   | 8,3  | 102   | 7,5  | 118   | 9,2  | 114   | 8,8  | 121   | 8,7  | 136                 | 9,8  | 1141   |
| <b>Nordeste</b>     | 4    | 0,0  | 21   | 0,0  | 85   | 0,2  | 295  | 0,6  | 677  | 1,4  | 969   | 1,9  | 1258  | 2,5  | 1153  | 2,2  | 1099  | 2,1  | 1226  | 2,3  | 1492  | 2,8  | 1304  | 2,5  | 1434                | 2,7  | 11017  |
| Maranhão            | 0    | 0,0  | 2    | 0,0  | 19   | 0,3  | 69   | 1,2  | 116  | 2,0  | 119   | 2,0  | 124   | 2,0  | 133   | 2,2  | 111   | 1,8  | 211   | 3,3  | 187   | 2,9  | 186   | 2,8  | 227                 | 3,5  | 1504   |
| Piauí               | 0    | 0,0  | 1    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 8    | 0,3  | 19    | 0,6  | 30    | 1,0  | 25    | 0,8  | 27    | 0,9  | 24    | 0,8  | 39    | 1,2  | 30    | 1,0  | 38                  | 1,2  | 241    |
| Ceará               | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 1    | 0,0  | 17   | 0,2  | 125  | 1,6  | 148   | 1,9  | 252   | 3,1  | 220   | 2,7  | 148   | 1,8  | 190   | 2,2  | 217   | 2,5  | 161   | 1,9  | 128                 | 1,5  | 1607   |
| Rio Grande do Norte | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 16   | 0,6  | 2    | 0,1  | 5    | 0,2  | 13    | 0,4  | 29    | 1,0  | 38    | 1,2  | 53    | 1,7  | 47    | 1,5  | 35    | 1,1  | 43    | 1,4  | 70                  | 2,2  | 351    |
| Paraíba             | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 6    | 0,2  | 3    | 0,1  | 31   | 0,9  | 87    | 2,5  | 136   | 3,8  | 79    | 2,2  | 50    | 1,4  | 61    | 1,6  | 94    | 2,5  | 128   | 3,4  | 163                 | 4,3  | 838    |
| Pernambuco          | 0    | 0,0  | 1    | 0,0  | 6    | 0,1  | 47   | 0,6  | 134  | 1,6  | 188   | 2,3  | 238   | 2,8  | 148   | 1,7  | 152   | 1,8  | 133   | 1,5  | 115   | 1,3  | 151   | 1,7  | 185                 | 2,1  | 1498   |
| Alagoas             | 4    | 0,1  | 4    | 0,1  | 22   | 0,8  | 101  | 3,5  | 81   | 2,8  | 141   | 4,8  | 82    | 2,7  | 93    | 3,0  | 106   | 3,4  | 108   | 3,5  | 250   | 7,9  | 113   | 3,6  | 78                  | 2,5  | 1183   |
| Sergipe             | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 3    | 0,2  | 18   | 1,0  | 28   | 1,5  | 49    | 2,6  | 93    | 4,7  | 134   | 6,7  | 174   | 8,6  | 125   | 6,3  | 131   | 6,5  | 96    | 4,6  | 126                 | 6,1  | 977    |
| Bahia               | 0    | 0,0  | 13   | 0,1  | 12   | 0,1  | 38   | 0,3  | 149  | 1,1  | 205   | 1,5  | 274   | 2,0  | 283   | 2,0  | 278   | 2,0  | 327   | 2,3  | 424   | 2,9  | 396   | 2,8  | 419                 | 3,0  | 2818   |
| <b>Sudeste</b>      | 192  | 0,3  | 184  | 0,3  | 488  | 0,7  | 1758 | 2,4  | 2878 | 3,8  | 3883  | 5,1  | 4262  | 5,4  | 4473  | 5,6  | 4562  | 5,7  | 5079  | 6,3  | 5768  | 7,1  | 4975  | 6,2  | 5171                | 6,4  | 43673  |
| Minas Gerais        | 7    | 0,0  | 4    | 0,0  | 36   | 0,2  | 258  | 1,4  | 418  | 2,3  | 456   | 2,4  | 616   | 3,2  | 776   | 4,0  | 703   | 3,6  | 701   | 3,5  | 862   | 4,3  | 699   | 3,6  | 770                 | 3,9  | 6306   |
| Espírito Santo      | 0    | 0,0  | 7    | 0,2  | 50   | 1,6  | 237  | 7,4  | 364  | 11,2 | 530   | 16,1 | 552   | 16,2 | 487   | 14,1 | 475   | 13,5 | 420   | 12,2 | 404   | 11,6 | 364   | 10,4 | 373                 | 10,6 | 4263   |
| Rio de Janeiro      | 0    | 0,0  | 8    | 0,1  | 52   | 0,4  | 247  | 1,7  | 588  | 4,0  | 621   | 4,1  | 505   | 3,3  | 525   | 3,4  | 500   | 3,2  | 627   | 4,0  | 840   | 5,2  | 697   | 4,4  | 582                 | 3,6  | 5792   |
| São Paulo           | 185  | 0,5  | 165  | 0,4  | 350  | 0,9  | 1016 | 2,7  | 1508 | 3,9  | 2276  | 5,8  | 2589  | 6,4  | 2685  | 6,5  | 2884  | 6,9  | 3331  | 8,1  | 3662  | 8,8  | 3215  | 7,8  | 3446                | 8,4  | 27312  |
| <b>Sul</b>          | 123  | 0,5  | 230  | 0,9  | 973  | 3,8  | 2139 | 8,3  | 3334 | 12,8 | 3464  | 13,2 | 4118  | 15,3 | 3895  | 14,3 | 3722  | 13,5 | 3728  | 13,6 | 3704  | 13,4 | 3906  | 14,3 | 4671                | 17,1 | 38007  |
| Paraná              | 23   | 0,2  | 42   | 0,4  | 391  | 4,0  | 467  | 4,8  | 1408 | 14,2 | 1333  | 13,3 | 1607  | 15,7 | 1464  | 14,1 | 1294  | 12,3 | 1298  | 12,3 | 1301  | 12,2 | 1507  | 14,4 | 2106                | 20,2 | 14241  |
| Santa Catarina      | 80   | 1,6  | 157  | 2,9  | 315  | 5,8  | 957  | 17,3 | 1078 | 19,2 | 1117  | 19,6 | 1342  | 22,9 | 1343  | 22,5 | 1364  | 22,5 | 1252  | 20,7 | 1231  | 20,1 | 1230  | 19,7 | 1359                | 21,7 | 12825  |
| Rio Grande do Sul   | 20   | 0,2  | 31   | 0,3  | 267  | 2,6  | 715  | 6,9  | 848  | 8,1  | 1014  | 9,6  | 1169  | 10,8 | 1088  | 9,9  | 1064  | 9,6  | 1178  | 10,9 | 1172  | 10,7 | 1169  | 10,9 | 1206                | 11,3 | 10941  |
| <b>Centro-Oeste</b> | 5    | 0,0  | 87   | 0,7  | 211  | 1,8  | 799  | 6,6  | 839  | 6,8  | 887   | 7,1  | 1303  | 10,0 | 1283  | 9,7  | 1233  | 9,1  | 1213  | 8,9  | 1542  | 11,1 | 1250  | 8,9  | 1243                | 8,8  | 11895  |
| Mato Grosso do Sul  | 5    | 0,2  | 3    | 0,1  | 25   | 1,2  | 177  | 8,3  | 207  | 9,5  | 264   | 12,0 | 318   | 14,0 | 265   | 11,5 | 207   | 8,9  | 211   | 9,0  | 279   | 11,8 | 161   | 6,6  | 185                 | 7,6  | 2307   |
| Mato Grosso         | 0    | 0,0  | 3    | 0,1  | 50   | 2,0  | 181  | 6,9  | 188  | 7,1  | 165   | 6,1  | 243   | 8,7  | 370   | 13,0 | 346   | 11,9 | 434   | 14,7 | 622   | 20,7 | 554   | 18,3 | 641                 | 21,1 | 3797   |
| Goiás               | 0    | 0,0  | 14   | 0,3  | 78   | 1,5  | 379  | 7,3  | 353  | 6,7  | 365   | 6,8  | 584   | 10,4 | 519   | 9,1  | 551   | 9,4  | 430   | 7,4  | 459   | 7,7  | 391   | 6,5  | 301                 | 5,0  | 4424   |
| Distrito Federal    | 0    | 0,0  | 67   | 3,3  | 58   | 2,8  | 62   | 2,9  | 91   | 4,2  | 93    | 4,2  | 158   | 6,8  | 129   | 5,4  | 129   | 5,3  | 138   | 5,4  | 182   | 7,0  | 144   | 5,6  | 116                 | 4,5  | 1367   |

FONTE: Casos de hepatite B: SIMAN/SMS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991 e 2000), contagem da população (1976) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).  
 NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram pelo menos um dos seguintes marcadores sorológicos reagentes: HBsAg ou antiHBc (IgM ou HBsAg); (2) casos notificados no SIMAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011.  
 EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.





**Tabela 9 - Casos confirmados de hepatite B<sup>(1)</sup> (número e percentual) segundo raça/cor por ano de notificação. Brasil, 1999-2011<sup>(2)</sup>**

| Ano de diagnóstico  | Branca |      | Preta |     | Amarela |     | Parda |      | Indígena |     | Subtotal |      | Ignorado/Em branco |      | Total |       |
|---------------------|--------|------|-------|-----|---------|-----|-------|------|----------|-----|----------|------|--------------------|------|-------|-------|
|                     | nº     | %    | nº    | %   | nº      | %   | nº    | %    | nº       | %   | nº       | %    | nº                 | %    | nº    | %     |
| 1999                | 51     | 71,8 | 3     | 4,2 | 0       | 0,0 | 16    | 22,5 | 1        | 1,4 | 71       | 15,2 | 395                | 84,8 | 466   | 100,0 |
| 2000                | 73     | 62,4 | 1     | 0,9 | 2       | 1,7 | 39    | 33,3 | 2        | 1,7 | 117      | 10,0 | 1051               | 90,0 | 1168  | 100,0 |
| 2001                | 694    | 71,0 | 44    | 4,5 | 11      | 1,1 | 220   | 22,5 | 9        | 0,9 | 978      | 41,6 | 1372               | 58,4 | 2350  | 100,0 |
| 2002                | 2886   | 70,5 | 249   | 6,1 | 60      | 1,5 | 870   | 21,3 | 28       | 0,7 | 4093     | 68,0 | 1926               | 32,0 | 6019  | 100,0 |
| 2003                | 4826   | 66,3 | 510   | 7,0 | 94      | 1,3 | 1783  | 24,5 | 68       | 0,9 | 7281     | 83,8 | 1411               | 16,2 | 8692  | 100,0 |
| 2004                | 5644   | 64,7 | 639   | 7,3 | 115     | 1,3 | 2276  | 26,1 | 54       | 0,6 | 8728     | 85,2 | 1519               | 14,8 | 10247 | 100,0 |
| 2005                | 6815   | 64,2 | 762   | 7,2 | 156     | 1,5 | 2821  | 26,6 | 55       | 0,5 | 10609    | 88,3 | 1406               | 11,7 | 12015 | 100,0 |
| 2006                | 6550   | 60,4 | 838   | 7,7 | 156     | 1,4 | 3210  | 29,6 | 97       | 0,9 | 10851    | 89,0 | 1344               | 11,0 | 12195 | 100,0 |
| 2007                | 6372   | 59,2 | 784   | 7,3 | 210     | 2,0 | 3306  | 30,7 | 89       | 0,8 | 10761    | 89,4 | 1276               | 10,6 | 12037 | 100,0 |
| 2008                | 6493   | 57,0 | 846   | 7,4 | 217     | 1,9 | 3705  | 32,5 | 140      | 1,2 | 11401    | 88,3 | 1517               | 11,7 | 12918 | 100,0 |
| 2009                | 7013   | 54,7 | 1024  | 8,0 | 304     | 2,4 | 4294  | 33,5 | 186      | 1,5 | 12821    | 88,8 | 1618               | 11,2 | 14439 | 100,0 |
| 2010                | 6612   | 56,0 | 963   | 8,2 | 189     | 1,6 | 3970  | 33,6 | 64       | 0,5 | 11798    | 89,5 | 1390               | 10,5 | 13188 | 100,0 |
| 2011 <sup>(3)</sup> | 7302   | 56,3 | 998   | 7,7 | 195     | 1,5 | 4330  | 33,4 | 145      | 1,1 | 12970    | 88,8 | 1639               | 11,2 | 14609 | 100,0 |

FOUPE: Casos de hepatites virais: SIMAN/SIS/MS.

NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram pelo menos um dos seguintes marcadores sorológicos reagentes: HBsAg ou anti-HBc IgM ou HBsAg ; (2) casos notificados no SIMAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.



Tabela 10 - Casos confirmados de hepatite B<sup>(1)</sup> (número e percentual) segundo escolaridade por sexo e ano de notificação. Brasil, 1999-2011<sup>(2)</sup>

| Escolaridade               | 1999 |      | 2000 |      | 2001 |      | 2002 |      | 2003 |      | 2004 |      | 2005 |      | 2006 |      | 2007 |      | 2008 |      | 2009 |      | 2010   |      | 2011 <sup>(3)</sup> |      | Total |      |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|---------------------|------|-------|------|
|                            | nº   | %    | nº   | %    | nº   | %    | nº   | %    | nº   | %    | nº   | %    | nº   | %    | nº   | %    | nº   | %    | nº   | %    | nº   | %    | nº     | %    | nº                  | %    | nº    | %    |
| <b>Masculino</b>           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |      |                     |      |       |      |
| Analfabeto                 | 11   | 3,6  | 48   | 6,7  | 50   | 3,9  | 93   | 2,8  | 161  | 3,3  | 161  | 2,8  | 204  | 3,1  | 213  | 3,3  | 95   | 1,5  | 121  | 1,8  | 141  | 1,8  | 134    | 1,9  | 149                 | 1,9  | 1581  | 2,4  |
| 1º a 4º série incompleta   | 4    | 1,3  | 6    | 0,8  | 116  | 8,9  | 411  | 12,3 | 571  | 11,8 | 598  | 10,5 | 742  | 11,2 | 664  | 10,2 | 539  | 8,4  | 650  | 9,5  | 767  | 9,8  | 718    | 10,1 | 685                 | 8,9  | 6471  | 9,9  |
| 4º série completa          | 0    | 0    | 1    | 0,1  | 0    | 0    | 2    | 0,1  | 3    | 0,1  | 3    | 0,1  | 8    | 0,1  | 13   | 0,2  | 543  | 8,5  | 437  | 6,4  | 503  | 6,4  | 451    | 6,3  | 468                 | 6,1  | 2432  | 3,7  |
| 5º a 8º série incompleta   | 98   | 31,9 | 243  | 33,9 | 433  | 33,4 | 894  | 26,8 | 1330 | 27,6 | 1571 | 27,6 | 1911 | 28,9 | 1822 | 28,1 | 1163 | 18,1 | 1074 | 15,6 | 1149 | 14,6 | 1001   | 14,1 | 990                 | 12,9 | 13679 | 21   |
| Fundamental completo       | 0    | 0    | 1    | 0,1  | 1    | 0,1  | 4    | 0,1  | 4    | 0,1  | 4    | 0,1  | 3    | 0    | 23   | 0,4  | 786  | 12,3 | 735  | 10,7 | 779  | 9,9  | 597    | 8,4  | 585                 | 7,6  | 3522  | 5,4  |
| Médio incompleto           | 34   | 11,1 | 82   | 11,5 | 196  | 15,1 | 599  | 17,9 | 1097 | 22,7 | 1245 | 21,8 | 1519 | 22,9 | 1553 | 23,9 | 488  | 7,6  | 421  | 6,1  | 483  | 6,2  | 463,0  | 6,5  | 447                 | 5,8  | 8627  | 13,2 |
| Médio completo             | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 1    | 0,1  | 2    | 0,1  | 3    | 0,1  | 8    | 0,1  | 3    | 0,0  | 9    | 0,1  | 663  | 10,3 | 921  | 13,4 | 1158 | 14,8 | 1176,0 | 16,6 | 1236                | 16,1 | 5180  | 7,9  |
| Superior incompleto        | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 1    | 0,0  | 3    | 0,0  | 124  | 1,9  | 165  | 2,4  | 193  | 2,5  | 193,0  | 2,7  | 219                 | 2,9  | 898   | 1,4  |
| Superior completo          | 4    | 1,3  | 13   | 1,8  | 49   | 3,8  | 228  | 6,8  | 403  | 8,3  | 494  | 8,7  | 633  | 9,6  | 575  | 8,9  | 202  | 3,2  | 311  | 4,5  | 348  | 4,4  | 368,0  | 5,2  | 384                 | 5,0  | 4012  | 6,2  |
| Não se aplica              | 7    | 2,3  | 29   | 4,1  | 42   | 3,2  | 97   | 2,9  | 125  | 2,6  | 131  | 2,3  | 155  | 2,3  | 133  | 2,1  | 119  | 1,9  | 123  | 1,8  | 115  | 1,5  | 95,0   | 1,3  | 88                  | 1,1  | 1259  | 1,9  |
| Ignorado/em branco         | 149  | 48,5 | 293  | 40,9 | 409  | 31,5 | 1011 | 30,3 | 1130 | 23,4 | 1485 | 26,1 | 1443 | 21,8 | 1478 | 22,8 | 1690 | 26,4 | 1907 | 27,8 | 2213 | 28,2 | 1909,0 | 26,9 | 2431                | 31,6 | 17548 | 26,9 |
| <b>Feminino</b>            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |      |                     |      |       |      |
| Analfabeto                 | 5    | 3,2  | 20   | 4,4  | 32   | 3,0  | 86   | 3,2  | 133  | 3,4  | 134  | 2,9  | 123  | 2,3  | 163  | 2,9  | 84   | 1,5  | 91   | 1,5  | 126  | 1,9  | 101,0  | 1,7  | 128                 | 1,8  | 1226  | 2,2  |
| 1º a 4º série incompleta   | 3    | 1,9  | 5    | 1,1  | 123  | 11,7 | 335  | 12,5 | 489  | 12,7 | 495  | 10,9 | 628  | 11,7 | 602  | 10,6 | 490  | 8,7  | 553  | 9,1  | 569  | 8,6  | 566,0  | 9,3  | 569                 | 8,2  | 5427  | 9,8  |
| 4º série completa          | 0    | 0,0  | 1    | 0,2  | 1    | 0,1  | 0    | 0,0  | 2    | 0,1  | 1    | 0,0  | 3    | 0,1  | 4    | 0,1  | 465  | 8,3  | 366  | 6,0  | 389  | 5,9  | 376,0  | 6,2  | 398                 | 5,7  | 2006  | 3,6  |
| 5º a 8º série incompleta   | 57   | 36,1 | 158  | 35,1 | 383  | 36,4 | 771  | 28,8 | 1190 | 30,8 | 1321 | 29,1 | 1608 | 29,8 | 1686 | 29,5 | 1027 | 18,3 | 975  | 16,1 | 1007 | 15,3 | 870,0  | 14,3 | 960                 | 13,9 | 12013 | 21,8 |
| Fundamental completo       | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 2    | 0,1  | 7    | 0,2  | 5    | 0,1  | 20   | 0,4  | 678  | 12,1 | 685  | 11,3 | 685  | 10,4 | 498,0  | 8,2  | 547                 | 7,9  | 3127  | 5,7  |
| Médio incompleto           | 20   | 12,7 | 45   | 10,0 | 148  | 14,1 | 497  | 18,6 | 902  | 23,3 | 1143 | 25,1 | 1400 | 26,0 | 1477 | 25,9 | 536  | 9,5  | 472  | 7,8  | 503  | 7,6  | 449,0  | 7,4  | 501                 | 7,2  | 8093  | 14,7 |
| Médio completo             | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 2    | 0,1  | 8    | 0,2  | 10   | 0,2  | 10   | 0,2  | 635  | 11,3 | 909  | 15,0 | 1073 | 16,3 | 1133,0 | 18,6 | 1207                | 17,4 | 4987  | 9,0  |
| Superior incompleto        | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 2    | 0,1  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 79   | 1,4  | 129  | 2,1  | 148  | 2,2  | 136,0  | 2,2  | 132                 | 1,9  | 626   | 1,1  |
| Superior completo          | 1    | 0,6  | 10   | 2,2  | 34   | 3,2  | 164  | 6,1  | 319  | 8,3  | 402  | 8,8  | 493  | 9,1  | 554  | 9,7  | 195  | 3,5  | 196  | 3,2  | 279  | 4,2  | 277,0  | 4,6  | 359                 | 5,2  | 3283  | 6,0  |
| Não se aplica              | 9    | 5,7  | 8    | 1,8  | 42   | 4,0  | 99   | 3,7  | 97   | 2,5  | 100  | 2,2  | 142  | 2,6  | 138  | 2,4  | 67   | 1,2  | 95   | 1,6  | 110  | 1,7  | 62,0   | 1,0  | 93                  | 1,3  | 1062  | 1,9  |
| Ignorado/em branco         | 63   | 39,9 | 203  | 45,1 | 289  | 27,5 | 723  | 27,0 | 726  | 18,8 | 935  | 20,6 | 978  | 18,1 | 1052 | 18,4 | 1368 | 24,3 | 1580 | 26,1 | 1700 | 25,8 | 1612,0 | 26,5 | 2031                | 29,3 | 13260 | 24,1 |
| <b>Total<sup>(4)</sup></b> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |      |                     |      |       |      |
| Analfabeto                 | 16   | 3,4  | 68   | 5,8  | 82   | 3,5  | 180  | 3,0  | 294  | 3,4  | 295  | 2,9  | 328  | 2,7  | 376  | 3,1  | 179  | 1,5  | 212  | 1,6  | 267  | 1,8  | 235,0  | 1,8  | 277                 | 1,9  | 2809  | 2,3  |
| 1º a 4º série incompleta   | 7    | 1,5  | 11   | 0,9  | 239  | 10,2 | 746  | 12,4 | 1060 | 12,2 | 1093 | 10,7 | 1371 | 11,4 | 1266 | 10,4 | 1029 | 8,5  | 1203 | 9,3  | 1336 | 9,3  | 1284,0 | 9,7  | 1254                | 8,6  | 11899 | 9,9  |
| 4º série completa          | 0    | 0,0  | 2    | 0,2  | 1    | 0,0  | 2    | 0,0  | 5    | 0,1  | 4    | 0,0  | 11   | 0,1  | 17   | 0,1  | 1008 | 8,4  | 803  | 6,2  | 892  | 6,2  | 827,0  | 6,3  | 866                 | 5,9  | 4438  | 3,7  |
| 5º a 8º série incompleta   | 155  | 33,3 | 402  | 34,4 | 816  | 34,7 | 1666 | 27,7 | 2520 | 29,0 | 2892 | 28,2 | 3519 | 29,3 | 3509 | 28,8 | 2190 | 18,2 | 2049 | 15,9 | 2156 | 14,9 | 1872,0 | 14,2 | 1950                | 13,3 | 25696 | 21,4 |
| Fundamental completo       | 0    | 0,0  | 1    | 0,1  | 1    | 0,0  | 4    | 0,1  | 6    | 0,1  | 11   | 0,1  | 8    | 0,1  | 43   | 0,4  | 1464 | 12,2 | 1420 | 11,0 | 1464 | 10,1 | 1095,0 | 8,3  | 1132                | 7,7  | 6649  | 5,5  |
| Médio incompleto           | 54   | 11,6 | 127  | 10,9 | 344  | 14,6 | 1096 | 18,2 | 1999 | 23,0 | 2389 | 23,3 | 2919 | 24,3 | 3030 | 24,8 | 1024 | 8,5  | 894  | 6,9  | 986  | 6,8  | 912,0  | 6,9  | 948                 | 6,5  | 16722 | 13,9 |
| Médio completo             | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 1    | 0,0  | 2    | 0,0  | 5    | 0,1  | 16   | 0,2  | 13   | 0,1  | 19   | 0,2  | 1298 | 10,8 | 1830 | 14,2 | 2231 | 15,5 | 2309,0 | 17,5 | 2443                | 16,7 | 10167 | 8,4  |
| Superior incompleto        | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 2    | 0,0  | 0    | 0,0  | 1    | 0,0  | 3    | 0,0  | 203  | 1,7  | 294  | 2,3  | 341  | 2,4  | 329,0  | 2,5  | 351                 | 2,4  | 1524  | 1,3  |
| Superior completo          | 5    | 1,1  | 23   | 2,0  | 83   | 3,5  | 392  | 6,5  | 722  | 8,3  | 896  | 8,7  | 1126 | 9,4  | 1129 | 9,3  | 397  | 3,3  | 507  | 3,9  | 627  | 4,3  | 645,0  | 4,9  | 743                 | 5,1  | 7295  | 6,1  |
| Não se aplica              | 16   | 3,4  | 37   | 3,2  | 85   | 3,6  | 196  | 3,3  | 222  | 2,6  | 231  | 2,3  | 297  | 2,5  | 271  | 2,2  | 186  | 1,5  | 219  | 1,7  | 225  | 1,6  | 157,0  | 1,2  | 181                 | 1,2  | 2323  | 1,9  |
| Ignorado/em branco         | 213  | 45,7 | 497  | 42,6 | 698  | 29,7 | 1735 | 28,8 | 1857 | 21,4 | 2420 | 23,6 | 2422 | 20,2 | 2532 | 20,8 | 3059 | 25,4 | 3487 | 27,0 | 3914 | 27,1 | 3523,0 | 26,7 | 4464                | 30,6 | 30821 | 25,6 |

FONTE: Casos de hepatites virais: SIMAN/SIS/MS.

NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram pelo menos um dos seguintes marcadores sorológicos reagentes: HBsAg ou anti-HBc IgM ou HBeAg; (2) casos notificados no SIMAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011; (4) 24 casos ignorados quanto ao sexo. EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

**Tabela 11 - Casos confirmados de hepatite B<sup>(1)</sup> (número e percentual) segundo forma clínica e faixa etária. Brasil, 1999-2011<sup>(2)</sup>**

| Faixa etária         | Aguda |      | Crônica |      | Fulminante |     | Subtotal |      | Inconclusivo |     | Ignorado/Em branco |      | Total  |       |
|----------------------|-------|------|---------|------|------------|-----|----------|------|--------------|-----|--------------------|------|--------|-------|
|                      | nº    | %    | nº      | %    | nº         | %   | nº       | %    | nº           | %   | nº                 | %    | nº     | %     |
| <5 anos              | 536   | 44,3 | 669     | 55,3 | 4          | 0,3 | 1209     | 81,9 | 31           | 2,1 | 237                | 16,0 | 1477   | 100,0 |
| 5 a 9 anos           | 728   | 59,8 | 486     | 39,9 | 4          | 0,3 | 1218     | 85,0 | 11           | 0,8 | 204                | 14,2 | 1433   | 100,0 |
| 10 a 14 anos         | 638   | 37,9 | 1041    | 61,8 | 6          | 0,4 | 1685     | 87,3 | 28           | 1,5 | 217                | 11,2 | 1930   | 100,0 |
| 15 a 19 anos         | 1705  | 25,0 | 5086    | 74,7 | 22         | 0,3 | 6813     | 87,3 | 143          | 1,8 | 844                | 10,8 | 7800   | 100,0 |
| 20 a 24 anos         | 3020  | 23,4 | 9873    | 76,4 | 35         | 0,3 | 12928    | 87,6 | 265          | 1,8 | 1563               | 10,6 | 14756  | 100,0 |
| 25 a 29 anos         | 3311  | 22,7 | 11241   | 77,1 | 23         | 0,2 | 14575    | 87,6 | 336          | 2,0 | 1735               | 10,4 | 16646  | 100,0 |
| 30 a 34 anos         | 3026  | 21,1 | 11266   | 78,7 | 26         | 0,2 | 14318    | 88,2 | 303          | 1,9 | 1609               | 9,9  | 16230  | 100,0 |
| 35 a 39 anos         | 2494  | 19,3 | 10384   | 80,4 | 36         | 0,3 | 12914    | 88,2 | 249          | 1,7 | 1477               | 10,1 | 14640  | 100,0 |
| 40 a 44 anos         | 2134  | 18,9 | 9129    | 80,8 | 29         | 0,3 | 11292    | 88,5 | 243          | 1,9 | 1221               | 9,6  | 12756  | 100,0 |
| 45 a 49 anos         | 1729  | 18,4 | 7662    | 81,3 | 28         | 0,3 | 9419     | 88,5 | 190          | 1,8 | 1035               | 9,7  | 10644  | 100,0 |
| 50 a 54 anos         | 1171  | 16,3 | 5986    | 83,3 | 25         | 0,3 | 7182     | 88,2 | 154          | 1,9 | 807                | 9,9  | 8143   | 100,0 |
| 55 a 59 anos         | 866   | 17,0 | 4218    | 82,6 | 25         | 0,5 | 5109     | 88,1 | 142          | 2,4 | 551                | 9,5  | 5802   | 100,0 |
| 60 anos e mais       | 1276  | 18,4 | 5614    | 81,0 | 41         | 0,6 | 6931     | 86,9 | 198          | 2,5 | 844                | 10,6 | 7973   | 100,0 |
| Total <sup>(3)</sup> | 22639 | 21,4 | 82664   | 78,3 | 304        | 0,3 | 105607   | 87,8 | 2293         | 1,9 | 12443              | 10,3 | 120343 | 100,0 |

FONTE: Casos de hepatites virais: SIMAM/SIS/MS.

NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram pelo menos um dos seguintes marcadores sorológicos reagentes: HBsAg ou antiHBc (IgM ou HBcAg); (2) casos notificados no SIMAM até 31 de dezembro de 2011; (3) 113 casos ignorados quanto a faixa etária.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela 12 - Casos confirmados de hepatite B<sup>(1)</sup> (número e percentual) segundo a provável fonte/mecanismo de infecção por ano de notificação. Brasil, 1999-2011<sup>(2)</sup>

| Provável fonte/<br>mecanismo de infecção | 1999 |       | 2000 |       | 2001 |       | 2002 |       | 2003 |       | 2004  |       | 2005  |       | 2006  |       | 2007  |       | 2008  |       | 2009  |       | 2010  |       | 2011 <sup>(3)</sup> |       | Total  |       |
|--|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|-------|--------|-------|
|  | nº   | %     | nº   | %     | nº   | %     | nº   | %     | nº   | %     | nº    | %     | nº    | %     | nº    | %     | nº    | %     | nº    | %     | nº    | %     | nº    | %     | nº                  | %     | nº     | %     |
| Sexual                                   | 27   | 27,0  | 38   | 17,8  | 197  | 45,6  | 862  | 48,0  | 1440 | 45,2  | 1827  | 45,6  | 2104  | 44,6  | 2177  | 45,8  | 2422  | 46,7  | 2736  | 49,0  | 3310  | 52,5  | 3049  | 52,9  | 3381                | 52,7  | 23570  | 48,6  |
| Uso de drogas                            | 6    | 6,0   | 6    | 2,8   | 15   | 3,5   | 87   | 4,8   | 139  | 4,4   | 173   | 4,3   | 251   | 5,3   | 193   | 4,1   | 216   | 4,2   | 251   | 4,5   | 267   | 4,2   | 248   | 4,3   | 271                 | 4,2   | 2123   | 4,4   |
| Transfusional                            | 2    | 2,0   | 3    | 1,4   | 30   | 6,9   | 94   | 5,2   | 187  | 5,9   | 315   | 7,9   | 333   | 7,1   | 361   | 7,6   | 279   | 5,4   | 291   | 5,2   | 323   | 5,1   | 317   | 5,5   | 331                 | 5,2   | 2866   | 5,9   |
| Transmissão vertical                     | 7    | 7,0   | 5    | 2,3   | 14   | 3,2   | 101  | 5,6   | 158  | 5,0   | 177   | 4,4   | 209   | 4,4   | 284   | 6,0   | 259   | 5,0   | 341   | 6,1   | 310   | 4,9   | 343   | 5,9   | 413                 | 6,4   | 2621   | 5,4   |
| Acidente de trabalho                     | 0    | 0,0   | 0    | 0,0   | 4    | 0,9   | 26   | 1,4   | 33   | 1,0   | 42    | 1,0   | 58    | 1,2   | 49    | 1,0   | 39    | 0,8   | 65    | 1,2   | 50    | 0,8   | 37    | 0,6   | 47                  | 0,7   | 450    | 0,9   |
| Hemodíalise                              | 0    | 0,0   | 0    | 0,0   | 0    | 0,0   | 1    | 0,1   | 0    | 0,0   | 1     | 0,0   | 0     | 0,0   | 2     | 0,0   | 52    | 1,0   | 58    | 1,0   | 56    | 0,9   | 43    | 0,7   | 37                  | 0,6   | 250    | 0,5   |
| Domiciliar                               | 4    | 4,0   | 16   | 7,5   | 32   | 7,4   | 164  | 9,1   | 437  | 13,7  | 477   | 11,9  | 558   | 11,8  | 519   | 10,9  | 485   | 9,3   | 505   | 9,0   | 599   | 9,5   | 526   | 9,1   | 630                 | 9,8   | 4952   | 10,2  |
| Outros <sup>(4)</sup>                    | 54   | 54,0  | 146  | 68,2  | 140  | 32,4  | 459  | 25,6  | 790  | 24,8  | 996   | 24,9  | 1201  | 25,5  | 1169  | 24,6  | 1437  | 27,7  | 1340  | 24,0  | 1393  | 22,1  | 1203  | 20,9  | 1307                | 20,4  | 11635  | 24,0  |
| Subtotal                                 | 100  | 21,5  | 214  | 18,3  | 432  | 18,4  | 1794 | 29,8  | 3184 | 36,6  | 4008  | 39,1  | 4714  | 39,2  | 4754  | 39,0  | 5189  | 43,1  | 5587  | 43,2  | 6308  | 43,7  | 5766  | 43,7  | 6417                | 43,9  | 48467  | 40,3  |
| Ignorado/Em branco                       | 366  | 78,5  | 954  | 81,7  | 1918 | 81,6  | 4225 | 70,2  | 5508 | 63,4  | 6239  | 60,9  | 7301  | 60,8  | 7441  | 61,0  | 6848  | 56,9  | 7331  | 56,8  | 8131  | 56,3  | 7422  | 56,3  | 8192                | 56,1  | 71876  | 59,7  |
| Total                                    | 466  | 100,0 | 1168 | 100,0 | 2350 | 100,0 | 6019 | 100,0 | 8692 | 100,0 | 10247 | 100,0 | 12015 | 100,0 | 12195 | 100,0 | 12037 | 100,0 | 12918 | 100,0 | 14439 | 100,0 | 13188 | 100,0 | 14609               | 100,0 | 120343 | 100,0 |

Fonte: Casos de hepatites virais: SIMAN/SIS/MS.

NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram pelo menos um dos seguintes marcadores sorológicos reagentes: HBsAg ou anti-HBc (IgM ou HBsAg); (2) Dados preliminares para 2011; (3) Dados preliminares para 2011; (4) Outros = tratamento dentário + pessoa/pessoa + Alimento/água contaminado + outros. EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.



**Tabela 13 - Casos confirmados de hepatite B<sup>(1)</sup> (número e taxa de detecção por 1.000 nascidos vivos) em gestantes segundo UF e região de residência por ano de notificação. Brasil, 1999-2011<sup>(2)</sup>**

| UF de residência    | 1999 |      | 2000 |      | 2001 |      | 2002 |      | 2003 |      | 2004 |      | 2005 |      | 2006 |      | 2007 |      | 2008 |      | 2009 |      | 2010   |                     | 2011 <sup>(3)</sup> |                     | Total<br>1999-2011 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
|                     | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº     | taxa <sup>(4)</sup> | nº                  | taxa <sup>(4)</sup> |                    |
| <b>Brasil</b>       | 5    | 0,0  | 103  | 0,0  | 212  | 0,1  | 655  | 0,2  | 1128 | 0,4  | 1245 | 0,4  | 1453 | 0,5  | 1586 | 0,5  | 1402 | 0,5  | 1566 | 0,5  | 1539 | 0,5  | 1471,0 | 0,5                 | 1619                | 0,6                 | 13984              |
| <b>Norte</b>        | 0    | 0,0  | 84   | 0,3  | 72   | 0,2  | 102  | 0,3  | 81   | 0,3  | 105  | 0,3  | 129  | 0,4  | 207  | 0,7  | 230  | 0,7  | 217  | 0,7  | 241  | 0,8  | 219,0  | 0,7                 | 250                 | 0,8                 | 1937               |
| Roraima             | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 19   | 0,6  | 31   | 1,1  | 48   | 1,7  | 67   | 2,4  | 113  | 4,5  | 92   | 4,0  | 79   | 2,9  | 60   | 2,3  | 72,0   | 2,8                 | 72                  | 2,8                 | 653                |
| Acre                | 0    | 0,0  | 83   | 5,5  | 71   | 4,8  | 70   | 4,4  | 26   | 1,6  | 30   | 1,8  | 39   | 2,2  | 51   | 3,1  | 81   | 5,0  | 61   | 3,4  | 51   | 3,0  | 44,0   | 2,7                 | 76                  | 4,6                 | 683                |
| Amazonas            | 0    | 0,0  | 1    | 0,0  | 1    | 0,0  | 10   | 0,1  | 16   | 0,2  | 15   | 0,2  | 7    | 0,1  | 12   | 0,2  | 16   | 0,2  | 18   | 0,2  | 66   | 0,9  | 31,0   | 0,4                 | 24                  | 0,3                 | 217                |
| Roraima             | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 1    | 0,1  | 1    | 0,1  | 2    | 0,2  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 7    | 0,7  | 1    | 0,1  | 13   | 1,3  | 13,0   | 1,3                 | 7                   | 0,7                 | 45                 |
| Pará                | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 3    | 0,0  | 8    | 0,1  | 10   | 0,1  | 7    | 0,0  | 18   | 0,1  | 42   | 0,3  | 38   | 0,3  | 44,0   | 0,3                 | 45                  | 0,3                 | 215                |
| Amapá               | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 2    | 0,1  | 2    | 0,1  | 1    | 0,1  | 1    | 0,1  | 0    | 0,0  | 5    | 0,3  | 0    | 0,0  | 3    | 0,2  | 2,0    | 0,1                 | 0                   | 0,0                 | 16                 |
| Tocantins           | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 2    | 0,1  | 1    | 0,0  | 5    | 0,2  | 24   | 0,9  | 11   | 0,4  | 16   | 0,6  | 10   | 0,4  | 13,0   | 0,5                 | 26                  | 1,1                 | 108                |
| <b>Nordeste</b>     | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 2    | 0,0  | 4    | 0,0  | 28   | 0,0  | 58   | 0,1  | 52   | 0,1  | 100  | 0,1  | 119  | 0,1  | 122  | 0,1  | 171  | 0,2  | 187,0  | 0,2                 | 229                 | 0,3                 | 1072               |
| Maranhão            | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 1    | 0,0  | 3    | 0,0  | 6    | 0,0  | 8    | 0,1  | 11   | 0,1  | 20   | 0,2  | 28   | 0,2  | 30   | 0,2  | 34,0   | 0,3                 | 32                  | 0,3                 | 173                |
| Piauí               | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 1    | 0,0  | 1    | 0,0  | 1    | 0,0  | 2    | 0,0  | 4    | 0,1  | 5    | 0,1  | 7,0    | 0,1                 | 10                  | 0,2                 | 31                 |
| Ceará               | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 2    | 0,0  | 0    | 0,0  | 2    | 0,0  | 5    | 0,0  | 3    | 0,0  | 1    | 0,0  | 6    | 0,0  | 8,0    | 0,1                 | 12                  | 0,1                 | 39                 |
| Rio Grande do Norte | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 1    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 2    | 0,0  | 6    | 0,1  | 3    | 0,1  | 3    | 0,1  | 1    | 0,0  | 8,0    | 0,2                 | 7                   | 0,1                 | 31                 |
| Parabíba            | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 3    | 0,0  | 4    | 0,1  | 2    | 0,0  | 3    | 0,0  | 10   | 0,2  | 20,0   | 0,3                 | 23                  | 0,4                 | 65                 |
| Pernambuco          | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 2    | 0,0  | 1    | 0,0  | 0    | 0,0  | 5    | 0,0  | 12   | 0,1  | 2    | 0,0  | 8    | 0,1  | 9,0    | 0,1                 | 14                  | 0,1                 | 53                 |
| Alagoas             | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 1    | 0,0  | 2    | 0,0  | 8    | 0,1  | 17   | 0,3  | 6    | 0,1  | 4    | 0,1  | 13   | 0,2  | 28   | 0,5  | 25   | 0,5  | 26,0   | 0,5                 | 22                  | 0,4                 | 152                |
| Sergipe             | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 3    | 0,1  | 4    | 0,1  | 21   | 0,6  | 23   | 0,6  | 6    | 0,2  | 12   | 0,3  | 10,0   | 0,3                 | 22                  | 0,6                 | 101                |
| Bahia               | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 1    | 0,0  | 13   | 0,1  | 30   | 0,1  | 26   | 0,1  | 43   | 0,2  | 41   | 0,2  | 47   | 0,2  | 74   | 0,3  | 65,0   | 0,3                 | 87                  | 0,4                 | 427                |
| <b>Sudeste</b>      | 1    | 0,1  | 8    | 0,0  | 30   | 0,0  | 152  | 0,1  | 302  | 0,3  | 317  | 0,3  | 381  | 0,3  | 388  | 0,3  | 318  | 0,3  | 457  | 0,4  | 388  | 0,3  | 388,0  | 0,3                 | 427                 | 0,4                 | 3557               |
| Minas Gerais        | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 3    | 0,0  | 16   | 0,1  | 44   | 0,2  | 31   | 0,1  | 46   | 0,2  | 74   | 0,3  | 51   | 0,2  | 62   | 0,2  | 58   | 0,2  | 61,0   | 0,2                 | 73                  | 0,3                 | 519                |
| Espírito Santo      | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 33   | 0,6  | 64   | 1,2  | 68   | 1,3  | 77   | 1,5  | 51   | 1,0  | 50   | 1,0  | 43   | 0,8  | 42   | 0,8  | 31,0   | 0,6                 | 21                  | 0,4                 | 480                |
| Rio de Janeiro      | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 5    | 0,0  | 10   | 0,0  | 36   | 0,2  | 39   | 0,2  | 35   | 0,2  | 22   | 0,1  | 16   | 0,1  | 37   | 0,2  | 40   | 0,2  | 36,0   | 0,2                 | 24                  | 0,1                 | 300                |
| São Paulo           | 1    | 0,1  | 8    | 0,0  | 22   | 0,0  | 93   | 0,1  | 158  | 0,3  | 179  | 0,3  | 223  | 0,4  | 241  | 0,4  | 201  | 0,3  | 315  | 0,5  | 248  | 0,4  | 260,0  | 0,4                 | 309                 | 0,5                 | 2258               |
| <b>Sul</b>          | 4    | 0,9  | 11   | 0,0  | 103  | 0,2  | 352  | 0,9  | 602  | 1,5  | 635  | 1,6  | 694  | 1,8  | 636  | 1,7  | 552  | 1,5  | 509  | 1,4  | 452  | 1,2  | 410,0  | 1,1                 | 476                 | 1,3                 | 5436               |
| Paraná              | 3    | 1,6  | 5    | 0,0  | 39   | 0,2  | 71   | 0,4  | 239  | 1,5  | 252  | 1,6  | 302  | 1,9  | 248  | 1,6  | 274  | 1,9  | 214  | 1,4  | 212  | 1,4  | 185,0  | 1,2                 | 268                 | 1,8                 | 2312               |
| Santa Catarina      | 1    | 1,0  | 5    | 0,1  | 50   | 0,6  | 218  | 2,5  | 273  | 3,3  | 271  | 3,2  | 248  | 2,9  | 265  | 3,1  | 193  | 2,4  | 192  | 2,3  | 158  | 1,9  | 130,0  | 1,5                 | 123                 | 1,5                 | 2127               |
| Rio Grande do Sul   | 0    | 0,0  | 1    | 0,0  | 14   | 0,1  | 63   | 0,4  | 90   | 0,6  | 112  | 0,7  | 144  | 1,0  | 123  | 0,9  | 85   | 0,6  | 103  | 0,8  | 82   | 0,6  | 95,0   | 0,7                 | 85                  | 0,6                 | 997                |
| <b>Centro-Oeste</b> | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 5    | 0,0  | 45   | 0,2  | 115  | 0,5  | 130  | 0,6  | 197  | 0,9  | 255  | 1,2  | 183  | 0,9  | 261  | 1,2  | 287  | 1,3  | 267,0  | 1,2                 | 237                 | 1,1                 | 1982               |
| Mato Grosso do Sul  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 1    | 0,0  | 12   | 0,3  | 57   | 1,5  | 60   | 1,4  | 65   | 1,6  | 71   | 1,8  | 26   | 0,7  | 56   | 1,4  | 55   | 1,4  | 39,0   | 1,0                 | 27                  | 0,7                 | 469                |
| Mato Grosso         | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 4    | 0,1  | 24   | 0,5  | 43   | 0,9  | 23   | 0,4  | 24   | 0,5  | 84   | 1,7  | 63   | 1,3  | 114  | 2,3  | 139  | 2,9  | 138,0  | 2,8                 | 139                 | 2,8                 | 795                |
| Goiás               | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 9    | 0,1  | 14   | 0,2  | 45   | 0,5  | 105  | 1,1  | 96   | 1,1  | 90   | 1,1  | 84   | 1,0  | 69   | 0,8  | 69,0   | 0,8                 | 57                  | 0,7                 | 638                |
| Distrito Federal    | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 1    | 0,0  | 2    | 0,0  | 3    | 0,1  | 4    | 0,1  | 4    | 0,1  | 7    | 0,2  | 24   | 0,5  | 21,0   | 0,5                 | 14                  | 0,3                 | 80                 |

FONTE: Casos de hepatites virais: SIMAM/SVS/MS; população: Sistema de Informações de Nascidos Vivos (SIMASC).  
 NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram pelo menos um dos seguintes marcadores sorológicos reagentes: HBsAg ou anti-HBc (IgM ou HBsAg); (2) casos notificados no SIMAM até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011; (4) Para o cálculo da taxa foi utilizado o número de nascidos vivos do ano de 2009. EXCEÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela 14 - Casos confirmados de hepatite B<sup>(1)</sup> (número e percentual) em gestantes segundo variáveis selecionadas e ano de notificação. Brasil, 1999-2011<sup>(2)</sup>

| Variáveis                | 1999 |      | 2000 |      | 2001 |      | 2002 |      | 2003 |      | 2004 |      | 2005 |      | 2006 |      | 2007 |      | 2008 |      | 2009 |      | 2010 |      | 2011 <sup>(3)</sup> |      | 1999-2011 |      |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------|------|-----------|------|
|                          | nº   | %    | nº   | %    | nº   | %    | nº   | %    | nº   | %    | nº   | %    | nº   | %    | nº   | %    | nº   | %    | nº   | %    | nº   | %    | nº   | %    | nº                  | %    | nº        | %    |
| <b>Faixa etária</b>      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                     |      |           |      |
| 10 a 14                  | 0    | 0,0  | 7    | 6,8  | 2    | 0,9  | 5    | 0,8  | 12   | 1,1  | 10   | 0,8  | 16   | 1,1  | 12   | 0,8  | 19   | 1,4  | 19   | 1,2  | 17   | 1,1  | 11   | 0,7  | 12                  | 0,7  | 142       | 1,0  |
| 15 a 19                  | 0    | 0,0  | 24   | 23,3 | 48   | 22,6 | 125  | 19,1 | 230  | 20,4 | 229  | 18,4 | 238  | 16,4 | 282  | 17,8 | 273  | 19,5 | 257  | 16,4 | 249  | 16,2 | 224  | 15,2 | 253                 | 15,6 | 2432      | 17,4 |
| 20 a 29                  | 3    | 60,0 | 51   | 49,5 | 116  | 54,7 | 321  | 49,0 | 580  | 51,4 | 635  | 51,0 | 743  | 51,1 | 841  | 53,0 | 688  | 49,1 | 820  | 52,4 | 753  | 48,9 | 763  | 51,9 | 819                 | 50,6 | 7133      | 51,0 |
| 30 a 39                  | 2    | 40,0 | 19   | 18,4 | 44   | 20,8 | 180  | 27,5 | 274  | 24,3 | 337  | 27,1 | 407  | 28,0 | 403  | 25,4 | 360  | 25,7 | 417  | 26,6 | 457  | 29,7 | 414  | 28,1 | 466                 | 28,8 | 3780      | 27,0 |
| 40 e mais                | 0    | 0,0  | 2    | 1,9  | 2    | 0,9  | 20   | 3,1  | 28   | 2,5  | 32   | 2,6  | 35   | 2,4  | 36   | 2,3  | 62   | 4,4  | 53   | 3,4  | 63   | 4,1  | 59   | 4,0  | 69                  | 4,3  | 461       | 3,3  |
| Ignorado                 | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 4    | 0,6  | 4    | 0,4  | 2    | 0,2  | 14   | 1,0  | 12   | 0,8  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0                   | 0,0  | 36        | 0,3  |
| <b>Escolaridade</b>      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                     |      |           |      |
| Analfabeto               | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 1    | 0,5  | 12   | 1,8  | 22   | 2,0  | 23   | 1,8  | 21   | 1,4  | 27   | 1,7  | 23   | 1,6  | 12   | 0,8  | 21   | 1,4  | 15   | 1,0  | 20                  | 1,2  | 197       | 1,4  |
| 1º a 4ª série incompleta | 1    | 20,0 | 1    | 1,0  | 59   | 27,8 | 83   | 12,7 | 115  | 10,2 | 137  | 11,0 | 140  | 9,6  | 145  | 9,1  | 109  | 7,8  | 122  | 7,8  | 129  | 8,4  | 98   | 6,7  | 89                  | 5,5  | 1228      | 8,8  |
| 4ª série completa        | 0    | 0,0  | 1    | 1,0  | 1    | 0,5  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 128  | 9,1  | 98   | 6,3  | 92   | 6,0  | 71   | 4,8  | 82                  | 5,1  | 473       | 3,4  |
| 5ª a 8ª série incompleta | 2    | 40,0 | 18   | 17,5 | 61   | 28,8 | 228  | 34,8 | 423  | 37,5 | 444  | 35,7 | 514  | 35,4 | 534  | 33,7 | 313  | 22,3 | 325  | 20,8 | 302  | 19,6 | 267  | 18,2 | 331                 | 20,4 | 3762      | 26,9 |
| Fundamental completo     | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 2    | 0,2  | 1    | 0,1  | 2    | 0,1  | 6    | 0,4  | 187  | 13,3 | 204  | 13,0 | 168  | 10,9 | 153  | 10,4 | 147                 | 9,1  | 870       | 6,2  |
| Médio incompleto         | 0    | 0,0  | 6    | 5,8  | 26   | 12,3 | 129  | 19,7 | 318  | 28,2 | 366  | 29,4 | 454  | 31,2 | 495  | 31,2 | 160  | 11,4 | 161  | 10,3 | 173  | 11,2 | 162  | 11,0 | 186                 | 11,5 | 2636      | 18,9 |
| Médio completo           | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 1    | 0,1  | 2    | 0,2  | 2    | 0,1  | 2    | 0,1  | 158  | 11,3 | 282  | 18,0 | 297  | 19,3 | 339  | 23,0 | 334                 | 20,6 | 1417      | 10,1 |
| Superior incompleto      | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 19   | 1,4  | 24   | 1,5  | 34   | 2,2  | 27   | 1,8  | 23                  | 1,4  | 127       | 0,9  |
| Superior completo        | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 9    | 4,2  | 33   | 5,0  | 90   | 8,0  | 108  | 8,7  | 126  | 8,7  | 166  | 10,5 | 38   | 2,7  | 38   | 2,4  | 59   | 3,8  | 56   | 3,8  | 84                  | 5,2  | 807       | 5,8  |
| Não se aplica            | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 2    | 0,9  | 4    | 0,6  | 6    | 0,5  | 2    | 0,2  | 15   | 1,0  | 17   | 1,1  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0                   | 0,0  | 46        | 0,3  |
| Ignorado/Em branco       | 2    | 40,0 | 77   | 74,8 | 53   | 25,0 | 166  | 25,3 | 151  | 13,4 | 162  | 13,0 | 179  | 12,3 | 194  | 12,2 | 267  | 19,0 | 300  | 19,2 | 264  | 17,2 | 283  | 19,2 | 323                 | 20,0 | 2421      | 17,3 |
| <b>Raça/cor</b>          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                     |      |           |      |
| Branca                   | 2    | 40,0 | 6    | 5,8  | 85   | 40,1 | 384  | 58,6 | 731  | 64,8 | 786  | 63,1 | 923  | 63,5 | 919  | 57,9 | 752  | 53,6 | 813  | 51,9 | 753  | 48,9 | 695  | 47,2 | 732                 | 45,2 | 7581      | 54,2 |
| Preta                    | 0    | 0,0  | 1    | 1,0  | 3    | 1,4  | 22   | 3,4  | 72   | 6,4  | 84   | 6,7  | 104  | 7,2  | 111  | 7,0  | 78   | 5,6  | 109  | 7,0  | 133  | 8,6  | 132  | 9,0  | 139                 | 8,6  | 988       | 7,1  |
| Amarela                  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 8    | 1,2  | 8    | 0,7  | 17   | 1,4  | 16   | 1,1  | 24   | 1,5  | 28   | 2,0  | 34   | 2,2  | 35   | 2,3  | 28   | 1,9  | 42                  | 2,6  | 240       | 1,7  |
| Parda                    | 0    | 0,0  | 7    | 6,8  | 21   | 9,9  | 69   | 10,5 | 203  | 18,0 | 249  | 20,0 | 305  | 21,0 | 426  | 26,9 | 446  | 31,8 | 502  | 32,1 | 524  | 34,0 | 530  | 36,0 | 615                 | 38,0 | 3897      | 27,9 |
| Indígena                 | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 1    | 0,5  | 5    | 0,8  | 2    | 0,2  | 5    | 0,4  | 6    | 0,4  | 11   | 0,7  | 14   | 1,0  | 11   | 0,7  | 16   | 1,0  | 9    | 0,6  | 23                  | 1,4  | 103       | 0,7  |
| Ignorado/Em branco       | 3    | 60,0 | 89   | 86,4 | 102  | 48,1 | 167  | 25,5 | 112  | 9,9  | 104  | 8,4  | 99   | 6,8  | 95   | 6,0  | 84   | 6,0  | 97   | 6,2  | 78   | 5,1  | 77   | 5,2  | 68                  | 4,2  | 1175      | 8,4  |

FONTE: Casos de hepatites virais: SIMAN/SIS/MS.  
 NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram pelo menos um dos seguintes marcadores sorológicos reagentes: HBsAg ou anti-HBc (IgM ou HBsAg); (2) casos notificados no SIMAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011.  
 EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

**Tabela 15 - Ranking dos casos confirmados de hepatite B<sup>(1)</sup> (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) segundo capitais de residência e ano de notificação. Brasil, 1999-2011<sup>(2)</sup>**

| Capital de residência | 1999 |      | 2000 |      | 2001 |      | 2002 |      | 2003 |      | 2004 |      | 2005 |      | 2006 |      | 2007 |      | 2008 |      | 2009 |      | 2010 |      | 2011 <sup>(3)</sup> |                     | Total<br>1999-2011 |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------|---------------------|--------------------|
|                       | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº                  | taxa <sup>(4)</sup> |                    |
| 1 Rio Branco          | 6    | 2,3  | 210  | 83,0 | 164  | 62,7 | 174  | 65,0 | 126  | 45,9 | 86   | 30,6 | 98   | 32,1 | 169  | 53,8 | 105  | 32,6 | 174  | 57,7 | 274  | 89,6 | 204  | 60,7 | 170                 | 50,6                | 1960               |
| 2 Manaus              | 0    | 0,0  | 163  | 11,6 | 110  | 7,6  | 260  | 17,5 | 154  | 10,1 | 134  | 8,6  | 45   | 2,7  | 38   | 2,3  | 61   | 3,5  | 159  | 9,3  | 140  | 8,1  | 206  | 11,4 | 475                 | 26,4                | 1945               |
| 3 Boa Vista           | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 30   | 14,4 | 49   | 22,8 | 24   | 10,9 | 44   | 19,3 | 26   | 10,7 | 44   | 17,6 | 48   | 18,7 | 42   | 16,1 | 85   | 31,8 | 57   | 20,0 | 67                  | 23,6                | 516                |
| 4 Curitiba            | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 1    | 0,1  | 4    | 0,2  | 128  | 7,7  | 166  | 9,8  | 197  | 11,2 | 204  | 11,4 | 134  | 7,4  | 142  | 7,8  | 126  | 6,8  | 209  | 11,9 | 401                 | 22,9                | 1712               |
| 5 Porto Velho         | 47   | 15,2 | 44   | 13,1 | 57   | 16,7 | 64   | 18,4 | 66   | 18,6 | 63   | 17,5 | 91   | 24,3 | 85   | 22,3 | 118  | 30,4 | 104  | 27,4 | 67   | 17,5 | 58   | 13,5 | 88                  | 20,5                | 952                |
| 6 Florianópolis       | 1    | 0,4  | 0    | 0,0  | 1    | 0,3  | 54   | 15,0 | 28   | 7,6  | 53   | 14,0 | 67   | 16,9 | 70   | 17,2 | 80   | 19,2 | 89   | 22,1 | 102  | 25,0 | 89   | 21,1 | 71                  | 16,9                | 705                |
| 7 João Pessoa         | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 3    | 0,5  | 0    | 0,0  | 7    | 1,1  | 52   | 8,1  | 56   | 8,5  | 36   | 5,4  | 13   | 1,9  | 32   | 4,6  | 54   | 7,7  | 79   | 10,9 | 103                 | 14,2                | 435                |
| 8 Vitória             | 0    | 0,0  | 1    | 0,3  | 4    | 1,4  | 7    | 2,3  | 27   | 8,9  | 44   | 14,4 | 40   | 12,8 | 44   | 13,9 | 44   | 13,7 | 26   | 8,2  | 37   | 11,6 | 38   | 11,6 | 44                  | 13,4                | 356                |
| 9 Curitiba            | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 5    | 1,0  | 9    | 1,8  | 16   | 3,1  | 18   | 3,5  | 24   | 4,5  | 71   | 13,1 | 60   | 10,9 | 60   | 11,0 | 80   | 14,5 | 89   | 16,1 | 72                  | 13,1                | 504                |
| 10 Porto Alegre       | 13   | 1,0  | 8    | 0,6  | 21   | 1,5  | 43   | 3,1  | 105  | 7,5  | 178  | 12,7 | 139  | 9,7  | 124  | 8,6  | 158  | 10,9 | 240  | 16,8 | 297  | 20,7 | 200  | 14,2 | 167                 | 11,8                | 1693               |
| 11 Campo Grande       | 2    | 0,3  | 1    | 0,2  | 2    | 0,3  | 50   | 7,2  | 54   | 7,6  | 76   | 10,6 | 75   | 10,0 | 96   | 12,5 | 83   | 10,6 | 96   | 12,8 | 126  | 16,7 | 55   | 7,0  | 91                  | 11,6                | 807                |
| 12 São Paulo          | 1    | 0,0  | 2    | 0,0  | 5    | 0,0  | 105  | 1,0  | 363  | 3,4  | 560  | 5,2  | 716  | 6,6  | 822  | 7,5  | 1036 | 9,3  | 1165 | 10,6 | 1305 | 11,8 | 1107 | 9,8  | 1185                | 10,5                | 8372               |
| 13 São Luís           | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 1    | 0,1  | 38   | 4,2  | 30   | 3,2  | 33   | 3,5  | 29   | 3,0  | 46   | 4,6  | 15   | 1,5  | 112  | 11,3 | 76   | 7,6  | 78   | 7,7  | 96                  | 9,5                 | 554                |
| 14 Palmas             | 0    | 0,0  | 97   | 70,6 | 14   | 9,3  | 32   | 19,9 | 51   | 29,6 | 30   | 16,4 | 24   | 11,5 | 28   | 12,7 | 9    | 3,9  | 24   | 13,0 | 26   | 13,8 | 26   | 11,4 | 21                  | 9,2                 | 382                |
| 15 Goiânia            | 0    | 0,0  | 2    | 0,2  | 25   | 2,2  | 104  | 9,2  | 118  | 10,3 | 137  | 11,8 | 177  | 14,7 | 129  | 10,6 | 189  | 15,2 | 145  | 11,5 | 93   | 7,3  | 133  | 10,2 | 103                 | 7,9                 | 1355               |
| 16 Belo Horizonte     | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 18   | 0,8  | 33   | 1,4  | 80   | 3,5  | 102  | 4,4  | 101  | 4,3  | 147  | 6,1  | 89   | 3,7  | 123  | 5,1  | 182  | 7,4  | 178  | 7,5  | 161                 | 6,8                 | 1214               |
| 17 Aracaju            | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 2    | 0,4  | 8    | 1,7  | 16   | 3,3  | 27   | 5,6  | 43   | 8,6  | 44   | 8,7  | 65   | 12,7 | 47   | 8,8  | 38   | 7,0  | 24   | 4,2  | 38                  | 6,7                 | 352                |
| 18 Brasília           | 0    | 0,0  | 67   | 3,3  | 58   | 2,8  | 62   | 2,9  | 91   | 4,2  | 93   | 4,2  | 158  | 6,8  | 129  | 5,4  | 129  | 5,3  | 137  | 5,4  | 182  | 7,0  | 144  | 5,6  | 116                 | 4,5                 | 1366               |
| 19 Rio de Janeiro     | 0    | 0,0  | 2    | 0,0  | 5    | 0,1  | 63   | 1,1  | 258  | 4,3  | 244  | 4,1  | 186  | 3,1  | 226  | 3,7  | 210  | 3,4  | 277  | 4,5  | 362  | 5,9  | 312  | 4,9  | 246                 | 3,9                 | 2391               |
| 20 Recife             | 0    | 0,0  | 1    | 0,1  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 33   | 2,3  | 82   | 5,6  | 73   | 4,9  | 26   | 1,7  | 30   | 2,0  | 42   | 2,7  | 40   | 2,6  | 49   | 3,2  | 55                  | 3,6                 | 431                |
| 21 Macapá             | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 16   | 5,4  | 21   | 6,8  | 41   | 12,9 | 27   | 8,2  | 32   | 9,0  | 22   | 6,0  | 39   | 10,2 | 24   | 6,7  | 19   | 5,2  | 19   | 4,8  | 12                  | 3,0                 | 272                |
| 22 Fortaleza          | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 12   | 0,5  | 68   | 3,0  | 74   | 3,2  | 120  | 5,1  | 125  | 5,2  | 86   | 3,5  | 111  | 4,5  | 130  | 5,2  | 99   | 4,0  | 71                  | 2,9                 | 896                |
| 23 Maceió             | 3    | 0,4  | 4    | 0,5  | 3    | 0,4  | 49   | 5,9  | 35   | 4,1  | 65   | 7,5  | 37   | 4,1  | 35   | 3,8  | 50   | 5,3  | 50   | 5,4  | 131  | 14,0 | 50   | 5,4  | 26                  | 2,8                 | 538                |
| 24 Natal              | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 13   | 1,8  | 2    | 0,3  | 5    | 0,7  | 5    | 0,7  | 15   | 1,9  | 12   | 1,5  | 26   | 3,2  | 20   | 2,5  | 17   | 2,1  | 19   | 2,4  | 21                  | 2,6                 | 155                |
| 25 Salvador           | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 8    | 0,3  | 14   | 0,5  | 36   | 1,3  | 47   | 1,7  | 44   | 1,6  | 68   | 2,3  | 97   | 3,2  | 89   | 3,3  | 58                  | 2,2                 | 461                |
| 26 Teresina           | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 1    | 0,1  | 6    | 0,8  | 4    | 0,5  | 7    | 0,9  | 5    | 0,6  | 2    | 0,2  | 5    | 0,6  | 12   | 1,5  | 11                  | 1,4                 | 53                 |
| 27 Belém              | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 26   | 2,0  | 18   | 1,4  | 27   | 2,0  | 29   | 2,1  | 43   | 3,1  | 26   | 1,8  | 26   | 1,8  | 30   | 2,1  | 28   | 1,9  | 32   | 2,3  | 11                  | 0,8                 | 296                |

Fonte: Casos de hepatites virais: SIMIV/SJS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991 e 2000), corrigidas de população (1990) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).  
 Notas: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram pelo menos um dos seguintes marcadores sorológicos reagentes: HBsAg ou anti-HBc (Igt) ou HBeAg ; (2) casos notificados no SIMIV até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011; (4) capitais ordenados segundo taxa de detecção de 2011.  
 EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela 16 - Casos confirmados de hepatite B<sup>(1)</sup> (número e percentual) segundo agravo associado HIV/AIDS, faixa etária e ano de notificação. Brasil, 2007-2011<sup>(2)</sup>

| HIV/AIDS       | 2007  |       |       | 2008  |       |       | 2009  |       |       | 2010  |       |       | 2011 <sup>(3)</sup> |   |   | Total |  |  |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|---|---|-------|--|--|
|                | n     | %     | n     | %     | n     | %     | n     | %     | n     | %     | n     | %     | n                   | % | n | %     |  |  |
| Sim            | 596   | 5,0   | 733   | 5,7   | 767   | 5,3   | 731   | 5,5   | 757   | 5,2   | 3584  | 5,3   |                     |   |   |       |  |  |
| Faixa etária   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                     |   |   |       |  |  |
| <5 anos        | 0     | 0,0   | 5     | 0,7   | 4     | 0,5   | 3     | 0,4   | 10    | 1,3   | 22    | 0,6   |                     |   |   |       |  |  |
| 5 a 9 anos     | 0     | 0,0   | 2     | 0,3   | 0     | 0,0   | 0     | 0,0   | 1     | 0,1   | 3     | 0,1   |                     |   |   |       |  |  |
| 10 a 14 anos   | 3     | 0,5   | 3     | 0,4   | 1     | 0,1   | 0     | 0,0   | 3     | 0,4   | 10    | 0,3   |                     |   |   |       |  |  |
| 15 a 19 anos   | 8     | 1,3   | 5     | 0,7   | 7     | 0,9   | 10    | 1,4   | 11    | 1,5   | 41    | 1,1   |                     |   |   |       |  |  |
| 20 a 24 anos   | 26    | 4,4   | 33    | 4,5   | 49    | 6,4   | 30    | 4,1   | 34    | 4,5   | 172   | 4,8   |                     |   |   |       |  |  |
| 25 a 29 anos   | 74    | 12,4  | 83    | 11,3  | 101   | 13,2  | 104   | 14,2  | 105   | 13,9  | 467   | 13,0  |                     |   |   |       |  |  |
| 30 a 34 anos   | 86    | 14,4  | 97    | 13,2  | 140   | 18,3  | 121   | 16,6  | 135   | 17,8  | 579   | 16,2  |                     |   |   |       |  |  |
| 35 a 39 anos   | 121   | 20,3  | 146   | 19,9  | 120   | 15,6  | 130   | 17,8  | 123   | 16,2  | 640   | 17,9  |                     |   |   |       |  |  |
| 40 a 44 anos   | 144   | 24,2  | 150   | 20,5  | 131   | 17,1  | 148   | 20,2  | 128   | 16,9  | 701   | 19,6  |                     |   |   |       |  |  |
| 45 a 49 anos   | 60    | 10,1  | 93    | 12,7  | 98    | 12,8  | 75    | 10,3  | 98    | 12,9  | 424   | 11,8  |                     |   |   |       |  |  |
| 50 a 54 anos   | 37    | 6,2   | 61    | 8,3   | 67    | 8,7   | 42    | 5,7   | 55    | 7,3   | 262   | 7,3   |                     |   |   |       |  |  |
| 55 a 59 anos   | 15    | 2,5   | 33    | 4,5   | 30    | 3,9   | 39    | 5,3   | 30    | 4,0   | 147   | 4,1   |                     |   |   |       |  |  |
| 60 anos e mais | 22    | 3,7   | 22    | 3,0   | 19    | 2,5   | 29    | 4,0   | 24    | 3,2   | 116   | 3,2   |                     |   |   |       |  |  |
| Não            | 8592  | 71,4  | 9532  | 73,8  | 10764 | 74,5  | 10077 | 76,4  | 11277 | 77,2  | 50242 | 74,8  |                     |   |   |       |  |  |
| Ignorado       | 2849  | 23,7  | 2653  | 20,5  | 2908  | 20,1  | 2380  | 18,0  | 2575  | 17,6  | 13365 | 19,9  |                     |   |   |       |  |  |
| Total          | 12037 | 100,0 | 12918 | 100,0 | 14439 | 100,0 | 13188 | 100,0 | 14609 | 100,0 | 67191 | 100,0 |                     |   |   |       |  |  |

FONTE: Casos de hepatite viral: SIMAN/SIS/MS.

NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram pelo menos um dos seguintes marcadores sorológicos reagentes: HBsAg ou anti-HBc (IgM ou HBcAg); (2) casos notificados no SIMAN até 31 de dezembro de 2011; (3) Dados preliminares para 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

**Tabela 17 - Casos confirmados de hepatite C<sup>(1)</sup> (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) segundo UF e região de residência por ano de notificação. Brasil, 1999-2011<sup>(2)</sup>**

| UF de residência    | 1999 |      | 2000 |      | 2001 |      | 2002 |      | 2003 |      | 2004 |      | 2005 |      | 2006 |      | 2007 |      | 2008 |      | 2009  |      | 2010  |      | 2011 <sup>(3)</sup> |      | Total |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|---------------------|------|-------|
|                     | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº    | taxa | nº    | taxa | nº                  | taxa |       |
| Brasil              | 188  | 0,1  | 309  | 0,2  | 632  | 0,4  | 2031 | 1,2  | 4021 | 2,3  | 7135 | 4,0  | 8572 | 4,7  | 9280 | 5,0  | 9517 | 5,0  | 9936 | 5,2  | 10534 | 5,5  | 10321 | 5,4  | 9565                | 5,0  | 82041 |
| Norte               | 2    | 0,0  | 30   | 0,2  | 19   | 0,1  | 34   | 0,3  | 70   | 0,5  | 68   | 0,5  | 128  | 0,9  | 100  | 0,7  | 226  | 1,5  | 268  | 1,8  | 274   | 1,8  | 230   | 1,4  | 195                 | 1,2  | 1644  |
| Roraima             | 2    | 0,2  | 1    | 0,1  | 2    | 0,1  | 2    | 0,1  | 2    | 0,1  | 10   | 0,7  | 7    | 0,5  | 13   | 0,8  | 73   | 4,6  | 29   | 1,9  | 17    | 1,1  | 12    | 0,8  | 30                  | 1,9  | 200   |
| Acre                | 0    | 0,0  | 28   | 5,0  | 14   | 2,4  | 25   | 4,3  | 46   | 7,7  | 35   | 5,7  | 76   | 11,3 | 51   | 7,4  | 58   | 8,2  | 138  | 20,3 | 159   | 23,0 | 133   | 18,1 | 81                  | 11,0 | 844   |
| Amazonas            | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 2    | 0,1  | 1    | 0,0  | 0    | 0,0  | 2    | 0,1  | 0    | 0,0  | 1    | 0,0  | 6    | 0,2  | 18   | 0,5  | 2     | 0,1  | 11    | 0,3  | 34                  | 1,0  | 77    |
| Roraima             | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 1    | 0,3  | 1    | 0,3  | 0    | 0,0  | 2    | 0,5  | 4    | 1,0  | 7    | 1,7  | 6    | 1,4  | 3    | 0,7  | 10    | 2,4  | 1     | 0,2  | 0                   | 0,0  | 35    |
| Pará                | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 2    | 0,0  | 8    | 0,1  | 4    | 0,1  | 24   | 0,3  | 19   | 0,3  | 38   | 0,5  | 39   | 0,5  | 46    | 0,6  | 52    | 0,7  | 35                  | 0,5  | 267   |
| Amapá               | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 12   | 2,2  | 14   | 2,5  | 15   | 2,5  | 6    | 1,0  | 22   | 3,5  | 33   | 5,4  | 35    | 5,6  | 20    | 3,0  | 14                  | 2,1  | 171   |
| Tocantins           | 0    | 0,0  | 1    | 0,1  | 0    | 0,0  | 3    | 0,2  | 2    | 0,2  | 1    | 0,1  | 2    | 0,2  | 3    | 0,2  | 23   | 1,7  | 8    | 0,6  | 5     | 0,4  | 1     | 0,1  | 1                   | 0,1  | 50    |
| Nordeste            | 1    | 0,0  | 0    | 0,0  | 6    | 0,0  | 34   | 0,1  | 106  | 0,2  | 208  | 0,4  | 383  | 0,8  | 426  | 0,8  | 382  | 0,7  | 549  | 1,0  | 671   | 1,3  | 637   | 1,2  | 728                 | 1,4  | 4131  |
| Maranhão            | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 1    | 0,0  | 6    | 0,1  | 1    | 0,0  | 5    | 0,1  | 6    | 0,1  | 25   | 0,4  | 26   | 0,4  | 70   | 1,1  | 31    | 0,5  | 69    | 1,0  | 75                  | 1,1  | 315   |
| Piauí               | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 1    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 3    | 0,1  | 4     | 0,1  | 13    | 0,4  | 28                  | 0,9  | 49    |
| Ceará               | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 5    | 0,1  | 16   | 0,2  | 12   | 0,2  | 63   | 0,8  | 89   | 1,1  | 38   | 0,5  | 61   | 0,7  | 88    | 1,0  | 107   | 1,3  | 65                  | 0,8  | 544   |
| Rio Grande do Norte | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 1    | 0,0  | 1    | 0,0  | 9    | 0,3  | 30   | 1,0  | 29   | 1,0  | 42   | 1,4  | 65   | 2,1  | 48    | 1,5  | 55    | 1,7  | 49                  | 1,5  | 329   |
| Paraíba             | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 2    | 0,1  | 3    | 0,1  | 11   | 0,3  | 24   | 0,7  | 16   | 0,4  | 7    | 0,2  | 11    | 0,3  | 34    | 0,9  | 44                  | 1,2  | 152   |
| Pernambuco          | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 5    | 0,1  | 13   | 0,2  | 59   | 0,7  | 91   | 1,1  | 49   | 0,6  | 59   | 0,7  | 34   | 0,4  | 14    | 0,2  | 16    | 0,2  | 98                  | 1,1  | 438   |
| Alagoas             | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 4    | 0,1  | 11   | 0,4  | 10   | 0,3  | 33   | 1,1  | 31   | 1,0  | 25   | 0,8  | 21   | 0,7  | 30   | 1,0  | 76    | 2,4  | 33    | 1,1  | 54                  | 1,7  | 328   |
| Sergipe             | 1    | 0,1  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 2    | 0,1  | 39   | 2,1  | 40   | 2,1  | 29   | 1,5  | 46   | 2,3  | 34   | 1,7  | 39   | 2,0  | 50    | 2,5  | 49    | 2,4  | 65                  | 3,1  | 394   |
| Bahia               | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 1    | 0,0  | 4    | 0,0  | 24   | 0,2  | 47   | 0,3  | 121  | 0,9  | 139  | 1,0  | 146  | 1,0  | 240  | 1,7  | 349   | 2,4  | 261   | 1,9  | 250                 | 1,8  | 1582  |
| Sudeste             | 110  | 0,2  | 166  | 0,2  | 363  | 0,5  | 1423 | 1,9  | 2791 | 3,7  | 5126 | 6,7  | 6073 | 7,7  | 6600 | 8,3  | 6430 | 8,0  | 6571 | 8,2  | 7095  | 8,8  | 6528  | 8,1  | 5946                | 7,4  | 55222 |
| Minas Gerais        | 2    | 0,0  | 6    | 0,0  | 7    | 0,0  | 48   | 0,3  | 80   | 0,4  | 178  | 0,9  | 346  | 1,8  | 348  | 1,8  | 405  | 2,1  | 323  | 1,6  | 489   | 2,4  | 530   | 2,7  | 671                 | 3,4  | 3433  |
| Espírito Santo      | 0    | 0,0  | 1    | 0,0  | 0    | 0,0  | 11   | 0,3  | 39   | 1,2  | 80   | 2,4  | 58   | 1,7  | 87   | 2,5  | 90   | 2,6  | 79   | 2,3  | 75    | 2,2  | 58    | 1,7  | 59                  | 1,7  | 637   |
| Rio de Janeiro      | 1    | 0,0  | 7    | 0,0  | 15   | 0,1  | 110  | 0,7  | 328  | 2,2  | 420  | 2,8  | 349  | 2,3  | 461  | 3,0  | 351  | 2,2  | 432  | 2,7  | 626   | 3,9  | 927   | 5,8  | 445                 | 2,8  | 4472  |
| São Paulo           | 107  | 0,3  | 152  | 0,4  | 341  | 0,9  | 1254 | 3,3  | 2344 | 6,1  | 4448 | 11,3 | 5320 | 13,2 | 5704 | 13,9 | 5584 | 13,4 | 5737 | 14,0 | 5905  | 14,3 | 5013  | 12,1 | 4771                | 11,6 | 46680 |
| Sul                 | 72   | 0,3  | 111  | 0,4  | 223  | 0,9  | 400  | 1,6  | 910  | 3,5  | 1530 | 5,8  | 1743 | 6,5  | 1924 | 7,0  | 2105 | 7,6  | 2248 | 8,2  | 2143  | 7,7  | 2561  | 9,4  | 2337                | 8,5  | 18307 |
| Paraná              | 0    | 0,0  | 2    | 0,0  | 26   | 0,3  | 25   | 0,3  | 131  | 1,3  | 196  | 2,0  | 186  | 1,8  | 285  | 2,7  | 306  | 2,9  | 304  | 2,9  | 307   | 2,9  | 562   | 5,4  | 632                 | 6,1  | 2962  |
| Santa Catarina      | 13   | 0,3  | 15   | 0,3  | 32   | 0,6  | 81   | 1,5  | 116  | 2,1  | 406  | 7,1  | 554  | 9,4  | 480  | 8,1  | 623  | 10,3 | 580  | 9,6  | 599   | 9,8  | 579   | 9,3  | 613                 | 9,8  | 4691  |
| Rio Grande do Sul   | 59   | 0,6  | 94   | 0,9  | 165  | 1,6  | 294  | 2,8  | 663  | 6,3  | 928  | 8,7  | 1003 | 9,2  | 1159 | 10,6 | 1176 | 10,6 | 1364 | 12,6 | 1237  | 11,3 | 1420  | 13,3 | 1092                | 10,2 | 10654 |
| Centro-Oeste        | 3    | 0,0  | 2    | 0,0  | 21   | 0,2  | 140  | 1,2  | 144  | 1,2  | 203  | 1,6  | 245  | 1,9  | 230  | 1,7  | 374  | 2,8  | 300  | 2,2  | 351   | 2,5  | 365   | 2,6  | 359                 | 2,6  | 2737  |
| Mato Grosso do Sul  | 3    | 0,1  | 0    | 0,0  | 2    | 0,1  | 10   | 0,5  | 26   | 1,2  | 31   | 1,4  | 82   | 3,6  | 61   | 2,7  | 48   | 2,1  | 49   | 2,1  | 73    | 3,1  | 64    | 2,6  | 65                  | 2,7  | 514   |
| Mato Grosso         | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 1    | 0,0  | 3    | 0,1  | 7    | 0,3  | 3    | 0,1  | 17   | 0,6  | 33   | 1,2  | 51   | 1,8  | 35   | 1,2  | 49    | 1,6  | 68    | 2,2  | 126                 | 4,2  | 393   |
| Goiás               | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 15   | 0,3  | 126  | 2,4  | 104  | 2,0  | 161  | 3,0  | 126  | 2,2  | 111  | 1,9  | 170  | 2,9  | 132  | 2,3  | 91    | 1,5  | 93    | 1,5  | 49                  | 0,8  | 1178  |
| Distrito Federal    | 0    | 0,0  | 2    | 0,1  | 3    | 0,1  | 1    | 0,0  | 7    | 0,3  | 8    | 0,4  | 20   | 0,9  | 25   | 1,0  | 105  | 4,3  | 84   | 3,3  | 138   | 5,3  | 140   | 5,4  | 119                 | 4,6  | 652   |

Fonte: Casos de hepatites víricas: SIMAM/SUS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991 e 2000); contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).  
 NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes anti-HCV e HCV-RNA reagentes; (2) casos notificados no SIMAM até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011.  
 EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Víricas.

Tabela 18 - Casos confirmados de hepatite C<sup>(1)</sup> (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) e razão de sexos segundo ano de notificação. Brasil, 1999-2011<sup>(2)</sup>

| Ano de notificação  | Número de casos |          | Razão M:F | Taxa de detecção |                      |
|---------------------|-----------------|----------|-----------|------------------|----------------------|
|                     | Masculino       | Feminino |           | Masculino        | Feminino             |
| 1999                | 126             | 62       | 2,0       | 0,2              | 0,1                  |
| 2000                | 204             | 105      | 1,9       | 0,2              | 0,2                  |
| 2001                | 429             | 203      | 2,1       | 0,5              | 0,4                  |
| 2002                | 1357            | 674      | 2,0       | 1,6              | 1,2                  |
| 2003                | 2525            | 1487     | 1,7       | 2,9              | 1,7                  |
| 2004                | 4426            | 2709     | 1,6       | 5,0              | 3,0                  |
| 2005                | 5387            | 3185     | 1,7       | 5,9              | 3,4                  |
| 2006                | 5630            | 3648     | 1,5       | 6,1              | 3,8                  |
| 2007                | 5693            | 3823     | 1,5       | 6,1              | 4,0                  |
| 2008                | 5829            | 4107     | 1,4       | 6,3              | 4,3                  |
| 2009                | 6211            | 4322     | 1,4       | 6,6              | 4,4                  |
| 2010                | 5972            | 4348     | 1,4       | 6,4              | 4,5                  |
| 2011 <sup>(4)</sup> | 5502            | 4061     | 1,4       | 5,9              | 4,2                  |
| Total               | 49291           | 32734    | -         | -                | -                    |
|                     |                 |          |           |                  | Total <sup>(3)</sup> |
|                     |                 |          |           |                  | 0,1                  |
|                     |                 |          |           |                  | 0,2                  |
|                     |                 |          |           |                  | 0,4                  |
|                     |                 |          |           |                  | 1,2                  |
|                     |                 |          |           |                  | 2,3                  |
|                     |                 |          |           |                  | 4,0                  |
|                     |                 |          |           |                  | 4,7                  |
|                     |                 |          |           |                  | 5,0                  |
|                     |                 |          |           |                  | 5,0                  |
|                     |                 |          |           |                  | 5,2                  |
|                     |                 |          |           |                  | 5,5                  |
|                     |                 |          |           |                  | 5,4                  |
|                     |                 |          |           |                  | 5,0                  |

FONTE: Casos de hepatites virais: SIMAM/SIS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991 e 2000), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).

NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes anti-HCV e HCV-RNA reagentes; (2) casos notificados no SIMAM até 31 de dezembro de 2011; (3) 16 casos ignorados quanto ao sexo; (4) dados preliminares para 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

**Tabela 19 - Casos confirmados de hepatite C<sup>(1)</sup> (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) segundo sexo e faixa etária por ano de notificação. Brasil, 1999-2011<sup>(2)</sup>**

| Sexo/Faixa etária          | 1999 |      | 2000 |      | 2001 |      | 2002 |      | 2003 |      | 2004 |      | 2005 |      | 2006 |      | 2007 |      | 2008 |      | 2009  |      | 2010  |      | 2011 <sup>(3)</sup> |      | Total |      |       |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|---------------------|------|-------|------|-------|
|                            | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº    | taxa | nº    | taxa | nº                  | taxa |       |      |       |
| <b>Masculino</b>           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |                     |      |       |      |       |
| <5 anos                    | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 5    | 0,1  | 15   | 0,2  | 21   | 0,2  | 17   | 0,2  | 26   | 0,3  | 32   | 0,4  | 32   | 0,4  | 24    | 0,3  | 38    | 0,5  | 36                  | 0,5  | 36    | 0,5  | 246   |
| 5 a 9 anos                 | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 2    | 0,0  | 5    | 0,1  | 10   | 0,1  | 6    | 0,1  | 14   | 0,2  | 8    | 0,1  | 10   | 0,1  | 9     | 0,1  | 6     | 0,1  | 8                   | 0,1  | 8     | 0,1  | 78    |
| 10 a 14 anos               | 1    | 0,0  | 1    | 0,0  | 2    | 0,0  | 9    | 0,1  | 11   | 0,1  | 13   | 0,1  | 9    | 0,1  | 20   | 0,2  | 18   | 0,2  | 14   | 0,2  | 13    | 0,2  | 8     | 0,1  | 9                   | 0,1  | 9     | 0,1  | 128   |
| 15 a 19 anos               | 1    | 0,0  | 0    | 0,0  | 3    | 0,0  | 14   | 0,2  | 36   | 0,4  | 51   | 0,5  | 39   | 0,4  | 49   | 0,5  | 40   | 0,5  | 23   | 0,3  | 39    | 0,5  | 37    | 0,4  | 38                  | 0,4  | 38    | 0,4  | 370   |
| 20 a 24 anos               | 8    | 0,1  | 11   | 0,1  | 18   | 0,2  | 50   | 0,6  | 83   | 1,0  | 163  | 1,9  | 161  | 1,8  | 158  | 1,8  | 118  | 1,3  | 90   | 1,0  | 103   | 1,2  | 96    | 1,1  | 80                  | 0,9  | 80    | 0,9  | 1139  |
| 25 a 29 anos               | 11   | 0,2  | 13   | 0,2  | 34   | 0,5  | 101  | 1,4  | 197  | 2,8  | 297  | 4,1  | 363  | 4,9  | 353  | 4,7  | 284  | 3,3  | 258  | 3,0  | 261   | 3,0  | 200   | 2,4  | 204                 | 2,4  | 204   | 2,4  | 2576  |
| 30 a 34 anos               | 23   | 0,4  | 38   | 0,6  | 69   | 1,1  | 200  | 3,1  | 333  | 5,0  | 590  | 8,8  | 639  | 9,2  | 595  | 8,5  | 480  | 6,6  | 481  | 6,4  | 490   | 6,4  | 437   | 5,7  | 431                 | 5,6  | 431   | 5,6  | 4806  |
| 35 a 39 anos               | 27   | 0,5  | 50   | 0,8  | 91   | 1,5  | 287  | 4,7  | 474  | 7,6  | 773  | 12,3 | 954  | 14,7 | 875  | 13,3 | 733  | 11,3 | 747  | 11,6 | 697   | 10,6 | 649   | 9,6  | 632                 | 9,3  | 632   | 9,3  | 6989  |
| 40 a 44 anos               | 20   | 0,4  | 44   | 0,9  | 86   | 1,7  | 266  | 5,1  | 450  | 8,4  | 854  | 15,8 | 1009 | 18,2 | 1062 | 18,9 | 1050 | 17,3 | 991  | 16,4 | 1053  | 17,3 | 964   | 15,3 | 803                 | 12,7 | 803   | 12,7 | 8652  |
| 45 a 49 anos               | 15   | 0,4  | 19   | 0,5  | 52   | 1,2  | 202  | 4,7  | 386  | 8,8  | 643  | 14,5 | 819  | 17,9 | 921  | 19,9 | 1055 | 19,8 | 1014 | 18,7 | 1150  | 20,7 | 1086  | 19,1 | 969                 | 17,0 | 969   | 17,0 | 8331  |
| 50 a 54 anos               | 9    | 0,3  | 15   | 0,4  | 38   | 1,1  | 96   | 2,7  | 259  | 7,3  | 470  | 13,1 | 644  | 17,4 | 678  | 18,1 | 792  | 18,1 | 880  | 19,6 | 896   | 19,3 | 943   | 19,5 | 880                 | 18,2 | 880   | 18,2 | 6600  |
| 55 a 59 anos               | 9    | 0,4  | 8    | 0,3  | 18   | 0,7  | 58   | 2,2  | 123  | 4,6  | 281  | 10,4 | 349  | 12,5 | 435  | 15,4 | 492  | 14,1 | 580  | 16,2 | 694   | 18,8 | 687   | 17,6 | 625                 | 16,0 | 625   | 16,0 | 4359  |
| 60 anos e mais             | 2    | 0,0  | 5    | 0,1  | 18   | 0,3  | 67   | 1,0  | 152  | 2,2  | 259  | 3,8  | 376  | 5,4  | 440  | 6,2  | 591  | 7,3  | 709  | 8,5  | 781   | 9,0  | 821   | 9,0  | 787                 | 8,6  | 787   | 8,6  | 5008  |
| Total                      | 126  | 0,2  | 204  | 0,2  | 429  | 0,5  | 1357 | 1,6  | 2525 | 2,9  | 4426 | 5,0  | 5387 | 5,9  | 5630 | 6,1  | 5693 | 6,1  | 5829 | 6,3  | 6211  | 6,6  | 5972  | 6,4  | 5502                | 5,9  | 5502  | 5,9  | 49291 |
| <b>Feminino</b>            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |                     |      |       |      |       |
| <5 anos                    | 3    | 0,0  | 0    | 0,0  | 3    | 0,0  | 5    | 0,1  | 13   | 0,2  | 9    | 0,1  | 18   | 0,2  | 23   | 0,3  | 16   | 0,2  | 18   | 0,2  | 15    | 0,2  | 24    | 0,4  | 23                  | 0,3  | 23    | 0,3  | 170   |
| 5 a 9 anos                 | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 2    | 0,0  | 10   | 0,1  | 10   | 0,1  | 13   | 0,1  | 7    | 0,1  | 3    | 0,0  | 7     | 0,1  | 4     | 0,1  | 2                   | 0,0  | 2     | 0,0  | 58    |
| 10 a 14 anos               | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 5    | 0,1  | 7    | 0,1  | 12   | 0,1  | 9    | 0,1  | 25   | 0,3  | 9    | 0,1  | 16    | 0,2  | 2     | 0,0  | 11                  | 0,1  | 11    | 0,1  | 96    |
| 15 a 19 anos               | 2    | 0,0  | 2    | 0,0  | 1    | 0,0  | 9    | 0,1  | 20   | 0,2  | 36   | 0,4  | 33   | 0,3  | 41   | 0,4  | 56   | 0,7  | 31   | 0,4  | 35    | 0,4  | 32    | 0,4  | 39                  | 0,5  | 39    | 0,5  | 337   |
| 20 a 24 anos               | 3    | 0,0  | 7    | 0,0  | 10   | 0,0  | 37   | 0,1  | 78   | 0,2  | 136  | 0,2  | 130  | 0,2  | 157  | 0,3  | 139  | 0,2  | 111  | 0,2  | 138   | 0,2  | 99    | 0,3  | 82                  | 0,3  | 82    | 0,3  | 1127  |
| 25 a 29 anos               | 5    | 0,1  | 9    | 0,1  | 30   | 0,4  | 47   | 0,6  | 102  | 1,4  | 231  | 3,1  | 267  | 3,5  | 292  | 3,8  | 293  | 3,4  | 282  | 3,2  | 260   | 2,9  | 237   | 2,7  | 233                 | 2,7  | 233   | 2,7  | 2288  |
| 30 a 34 anos               | 7    | 0,1  | 8    | 0,1  | 22   | 0,3  | 78   | 1,1  | 132  | 1,9  | 268  | 3,8  | 298  | 4,1  | 328  | 4,5  | 336  | 4,4  | 354  | 4,6  | 392   | 4,9  | 324   | 4,0  | 312                 | 3,9  | 312   | 3,9  | 2859  |
| 35 a 39 anos               | 9    | 0,2  | 17   | 0,3  | 17   | 0,3  | 95   | 1,5  | 204  | 3,1  | 285  | 4,3  | 321  | 4,7  | 400  | 5,8  | 359  | 5,2  | 319  | 4,7  | 340   | 4,9  | 379   | 5,3  | 356                 | 5,0  | 356   | 5,0  | 3101  |
| 40 a 44 anos               | 12   | 0,2  | 19   | 0,3  | 23   | 0,4  | 97   | 1,7  | 190  | 3,4  | 351  | 6,1  | 387  | 6,6  | 429  | 7,2  | 450  | 6,9  | 438  | 6,7  | 411   | 6,3  | 388   | 5,8  | 363                 | 5,4  | 363   | 5,4  | 3558  |
| 45 a 49 anos               | 7    | 0,2  | 14   | 0,3  | 33   | 0,7  | 89   | 1,9  | 183  | 3,9  | 369  | 7,8  | 461  | 9,5  | 544  | 11,0 | 460  | 8,0  | 552  | 9,3  | 548   | 9,0  | 559   | 9,1  | 514                 | 8,4  | 514   | 8,4  | 4333  |
| 50 a 54 anos               | 6    | 0,2  | 13   | 0,4  | 22   | 0,6  | 76   | 2,0  | 190  | 5,0  | 333  | 8,7  | 423  | 10,7 | 464  | 11,6 | 513  | 10,7 | 594  | 12,0 | 645   | 12,7 | 605   | 11,4 | 598                 | 11,3 | 598   | 11,3 | 4482  |
| 55 a 59 anos               | 3    | 0,1  | 6    | 0,2  | 21   | 0,7  | 68   | 2,3  | 132  | 4,5  | 279  | 9,3  | 358  | 11,6 | 389  | 12,5 | 472  | 12,2 | 522  | 13,1 | 549   | 13,3 | 622   | 14,2 | 553                 | 12,6 | 553   | 12,6 | 3974  |
| 60 anos e mais             | 5    | 0,1  | 10   | 0,1  | 21   | 0,3  | 73   | 0,9  | 235  | 2,8  | 392  | 4,7  | 465  | 5,4  | 558  | 6,4  | 697  | 6,9  | 874  | 8,4  | 966   | 9,0  | 1073  | 9,4  | 974                 | 8,5  | 974   | 8,5  | 6343  |
| Total                      | 62   | 0,1  | 105  | 0,1  | 203  | 0,2  | 674  | 0,8  | 1487 | 1,7  | 2709 | 3,0  | 3185 | 3,4  | 3648 | 3,8  | 3823 | 4,0  | 4107 | 4,3  | 4322  | 4,4  | 4348  | 4,5  | 4061                | 4,2  | 4061  | 4,2  | 32734 |
| <b>Total<sup>(4)</sup></b> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |                     |      |       |      |       |
| <5 anos                    | 3    | 0,0  | 0    | 0,0  | 3    | 0,0  | 10   | 0,1  | 28   | 0,2  | 30   | 0,2  | 35   | 0,2  | 49   | 0,3  | 48   | 0,3  | 50   | 0,3  | 39    | 0,2  | 62    | 0,4  | 59                  | 0,4  | 59    | 0,4  | 416   |
| 5 a 9 anos                 | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 2    | 0,0  | 7    | 0,0  | 20   | 0,1  | 16   | 0,1  | 27   | 0,1  | 15   | 0,1  | 13   | 0,1  | 16    | 0,1  | 10    | 0,1  | 10                  | 0,1  | 10    | 0,1  | 136   |
| 10 a 14 anos               | 1    | 0,0  | 1    | 0,0  | 2    | 0,0  | 9    | 0,1  | 16   | 0,1  | 20   | 0,1  | 21   | 0,1  | 29   | 0,2  | 43   | 0,3  | 23   | 0,1  | 29    | 0,2  | 10    | 0,1  | 20                  | 0,1  | 20    | 0,1  | 224   |
| 15 a 19 anos               | 3    | 0,0  | 2    | 0,0  | 4    | 0,0  | 23   | 0,1  | 56   | 0,3  | 87   | 0,5  | 72   | 0,4  | 90   | 0,5  | 96   | 0,6  | 54   | 0,3  | 74    | 0,4  | 69    | 0,4  | 77                  | 0,5  | 77    | 0,5  | 707   |
| 20 a 24 anos               | 11   | 0,0  | 18   | 0,0  | 28   | 0,0  | 87   | 0,1  | 161  | 0,2  | 299  | 0,2  | 291  | 0,2  | 316  | 0,3  | 257  | 0,3  | 201  | 0,3  | 241   | 0,2  | 195   | 0,4  | 162                 | 0,3  | 162   | 0,3  | 2267  |
| 25 a 29 anos               | 16   | 0,1  | 22   | 0,2  | 64   | 0,5  | 148  | 1,0  | 300  | 2,1  | 528  | 3,6  | 630  | 4,2  | 645  | 4,2  | 577  | 3,4  | 540  | 3,1  | 522   | 3,0  | 437   | 2,6  | 437                 | 2,6  | 437   | 2,6  | 4866  |
| 30 a 34 anos               | 30   | 0,2  | 46   | 0,4  | 91   | 0,7  | 278  | 2,1  | 466  | 3,4  | 858  | 6,2  | 937  | 6,6  | 923  | 6,4  | 816  | 5,5  | 835  | 5,5  | 882   | 5,6  | 761   | 4,8  | 743                 | 4,7  | 743   | 4,7  | 7666  |
| 35 a 39 anos               | 36   | 0,3  | 67   | 0,5  | 108  | 0,9  | 382  | 3,0  | 679  | 5,3  | 1058 | 8,2  | 1275 | 9,6  | 1275 | 9,4  | 1092 | 8,2  | 1066 | 8,0  | 1037  | 7,7  | 1028  | 7,4  | 988                 | 7,1  | 988   | 7,1  | 10091 |
| 40 a 44 anos               | 32   | 0,3  | 63   | 0,6  | 109  | 1,0  | 363  | 3,3  | 642  | 5,8  | 1205 | 10,8 | 1396 | 12,2 | 1492 | 12,9 | 1500 | 11,9 | 1429 | 11,4 | 1464  | 11,6 | 1352  | 10,4 | 1166                | 9,0  | 1166  | 9,0  | 12213 |
| 45 a 49 anos               | 22   | 0,3  | 33   | 0,4  | 85   | 1,0  | 291  | 3,2  | 570  | 6,3  | 1012 | 11,0 | 1280 | 13,6 | 1465 | 15,3 | 1515 | 13,6 | 1566 | 13,8 | 1698  | 14,6 | 1645  | 13,9 | 1483                | 12,5 | 1483  | 12,5 | 12665 |
| 50 a 54 anos               | 15   | 0,2  | 28   | 0,4  | 60   | 0,8  | 172  | 2,4  | 450  | 6,1  | 803  | 10,8 | 1067 | 14,0 | 1142 | 14,8 | 1305 | 14,2 | 1474 | 15,6 | 1541  | 15,8 | 1549  | 15,3 | 1479                | 14,6 | 1479  | 14,6 | 11085 |
| 55 a 59 anos               | 12   | 0,2  | 14   | 0,3  | 39   | 0,7  | 126  | 2,3  | 256  | 4,5  | 560  | 9,8  | 707  | 12,1 | 824  | 13,9 | 965  | 13,1 | 1102 | 14,6 | 1243  | 15,9 | 1309  | 15,8 | 1178                | 14,2 | 1178  | 14,2 | 8335  |
| 60 anos e mais             | 7    | 0,1  | 15   | 0,1  | 39   | 0,3  | 140  | 0,9  | 388  | 2,6  | 651  | 4,3  | 841  | 5,4  | 928  | 6,3  | 1288 | 7,1  | 1583 | 8,4  | 1747  | 9,0  | 1894  | 9,2  | 1762                | 8,6  | 1762  | 8,6  | 11353 |
| Total <sup>(5)</sup>       | 188  | 0,1  | 309  | 0,2  | 632  | 0,4  | 2031 | 1,2  | 4021 | 2,3  | 7135 | 4,0  | 8572 | 4,7  | 9280 | 5,0  | 9517 | 5,0  | 9936 | 5,2  | 10534 | 5,5  | 10321 | 5,4  | 9565                | 5,0  | 9565  | 5,0  | 82041 |

Fonte: Casos de hepatite crônica: SIMAM/SIS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991 e 2000); contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009

Tabela 20 - Casos confirmados de hepatite C<sup>(1)</sup> (número e percentual) segundo raça/cor e ano de notificação. Brasil, 1999-2011<sup>(2)</sup>

| Ano de notificação  | Branca |      | Preta |     | Amarela |     | Parda |      | Indígena |     | Subtotal |      | Ignorado/Em branco |      | Total |       |
|---------------------|--------|------|-------|-----|---------|-----|-------|------|----------|-----|----------|------|--------------------|------|-------|-------|
|                     | nº     | %    | nº    | %   | nº      | %   | nº    | %    | nº       | %   | nº       | %    | nº                 | %    | nº    | %     |
| 1999                | 46     | 79,3 | 3     | 5,2 | 0       | 0,0 | 7     | 12,1 | 2        | 3,4 | 58       | 30,9 | 130                | 69,1 | 188   | 100,0 |
| 2000                | 82     | 80,4 | 4     | 3,9 | 0       | 0,0 | 16    | 15,7 | 0        | 0,0 | 102      | 33,0 | 207                | 67,0 | 309   | 100,0 |
| 2001                | 181    | 81,2 | 13    | 5,8 | 2       | 0,9 | 27    | 12,1 | 0        | 0,0 | 223      | 35,3 | 409                | 64,7 | 632   | 100,0 |
| 2002                | 1081   | 81,7 | 74    | 5,6 | 11      | 0,8 | 156   | 11,8 | 1        | 0,1 | 1323     | 65,1 | 708                | 34,9 | 2031  | 100,0 |
| 2003                | 2423   | 78,0 | 206   | 6,6 | 25      | 0,8 | 449   | 14,5 | 2        | 0,1 | 3105     | 77,2 | 916                | 22,8 | 4021  | 100,0 |
| 2004                | 4744   | 77,6 | 412   | 6,7 | 57      | 0,9 | 894   | 14,6 | 6        | 0,1 | 6113     | 85,7 | 1022               | 14,3 | 7135  | 100,0 |
| 2005                | 5679   | 74,3 | 542   | 7,1 | 63      | 0,8 | 1353  | 17,7 | 7        | 0,1 | 7644     | 89,2 | 928                | 10,8 | 8572  | 100,0 |
| 2006                | 6196   | 74,0 | 575   | 6,9 | 83      | 1,0 | 1510  | 18,0 | 7        | 0,1 | 8371     | 90,2 | 909                | 9,8  | 9280  | 100,0 |
| 2007                | 6177   | 70,4 | 654   | 7,5 | 93      | 1,1 | 1809  | 20,6 | 35       | 0,4 | 8768     | 92,1 | 749                | 7,9  | 9517  | 100,0 |
| 2008                | 6323   | 71,3 | 646   | 7,3 | 73      | 0,8 | 1812  | 20,4 | 18       | 0,2 | 8872     | 89,3 | 1064               | 10,7 | 9936  | 100,0 |
| 2009                | 6551   | 68,9 | 706   | 7,4 | 69      | 0,7 | 2166  | 22,8 | 13       | 0,1 | 9505     | 90,2 | 1029               | 9,8  | 10534 | 100,0 |
| 2010                | 6200   | 68,1 | 690   | 7,6 | 70      | 0,8 | 2132  | 23,4 | 8        | 0,1 | 9100     | 88,2 | 1221               | 11,8 | 10321 | 100,0 |
| 2011 <sup>(3)</sup> | 5562   | 66,9 | 672   | 8,1 | 70      | 0,8 | 1995  | 24,0 | 21       | 0,3 | 8320     | 87,0 | 1245               | 13,0 | 9565  | 100,0 |

Fonte: Casos de hepatites virais: SIMAN/SIS/MS.

NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes anti-HCV e HCV-RNA reagentes; (2) casos notificados no SIMAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.



**Tabela 21 - Casos confirmados de hepatite C<sup>(1)</sup> (número e percentual) segundo escolaridade por sexo e ano de notificação. Brasil, 1999-2011<sup>(2)</sup>**

| Escolaridade               | 1999 |      | 2000 |      | 2001 |      | 2002 |      | 2003 |      | 2004 |      | 2005 |      | 2006 |      | 2007 |      | 2008 |      | 2009 |      | 2010 |      | 2011 <sup>(3)</sup> |      | Total |      |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------|------|-------|------|
|                            | nº   | %    | nº   | %    | nº   | %    | nº   | %    | nº   | %    | nº   | %    | nº   | %    | nº   | %    | nº   | %    | nº   | %    | nº   | %    | nº   | %    | nº                  | %    | nº    | %    |
| <b>Masculino</b>           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                     |      |       |      |
| Analfabeto                 | 0    | 0,0  | 3    | 1,5  | 6    | 1,4  | 12   | 0,9  | 29   | 1,1  | 39   | 0,9  | 43   | 0,8  | 69   | 1,2  | 35   | 0,6  | 33   | 0,6  | 55   | 0,9  | 43   | 0,7  | 47                  | 0,9  | 414   | 0,8  |
| 1º a 4º série incompleto   | 3    | 2,4  | 5    | 2,5  | 19   | 4,4  | 86   | 6,3  | 152  | 6,0  | 287  | 6,5  | 382  | 7,1  | 414  | 7,4  | 298  | 5,2  | 403  | 6,9  | 451  | 7,3  | 412  | 6,9  | 355                 | 6,5  | 3267  | 6,6  |
| 4º série completa          | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 1    | 0,1  | 5    | 0,2  | 5    | 0,1  | 9    | 0,2  | 17   | 0,3  | 400  | 7,0  | 330  | 5,7  | 378  | 6,1  | 355  | 5,9  | 315                 | 5,7  | 1815  | 3,7  |
| 5º a 8º série incompleto   | 33   | 26,2 | 100  | 49,0 | 142  | 33,1 | 422  | 31,1 | 723  | 28,6 | 1177 | 26,6 | 1516 | 28,1 | 1691 | 30,0 | 1026 | 18,0 | 983  | 16,9 | 950  | 15,3 | 929  | 15,6 | 747                 | 13,6 | 10439 | 21,2 |
| Fundamental completo       | 1    | 0,8  | 1    | 0,5  | 2    | 0,5  | 5    | 0,4  | 16   | 0,6  | 17   | 0,4  | 11   | 0,2  | 29   | 0,5  | 907  | 15,9 | 733  | 12,6 | 850  | 13,7 | 676  | 11,3 | 528                 | 9,6  | 3776  | 7,7  |
| Médio incompleto           | 20   | 15,9 | 42   | 20,6 | 81   | 18,9 | 338  | 24,9 | 690  | 27,3 | 1280 | 28,9 | 1645 | 30,5 | 1647 | 29,3 | 453  | 8,0  | 375  | 6,4  | 364  | 5,9  | 383  | 6,4  | 267                 | 4,9  | 7585  | 15,4 |
| Médio completo             | 1    | 0,8  | 1    | 0,5  | 4    | 0,9  | 5    | 0,4  | 16   | 0,6  | 21   | 0,5  | 25   | 0,5  | 35   | 0,6  | 781  | 13,7 | 1001 | 17,2 | 1135 | 18,3 | 1042 | 17,4 | 923                 | 16,8 | 4990  | 10,1 |
| Superior incompleto        | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 1    | 0,2  | 3    | 0,2  | 1    | 0,0  | 6    | 0,1  | 5    | 0,1  | 4    | 0,1  | 119  | 2,1  | 190  | 3,3  | 170  | 2,7  | 183  | 3,1  | 159                 | 2,9  | 841   | 1,7  |
| Superior completo          | 8    | 6,3  | 21   | 10,3 | 53   | 12,4 | 163  | 12,0 | 326  | 12,9 | 653  | 14,8 | 732  | 13,6 | 678  | 12,0 | 283  | 5,0  | 395  | 6,8  | 422  | 6,8  | 386  | 6,5  | 323                 | 5,9  | 4443  | 9,0  |
| Não se aplica              | 0    | 0,0  | 1    | 0,5  | 1    | 0,2  | 6    | 0,4  | 22   | 0,9  | 39   | 0,9  | 27   | 0,5  | 54   | 1,0  | 38   | 0,7  | 41   | 0,7  | 30   | 0,5  | 42   | 0,7  | 39                  | 0,7  | 340   | 0,7  |
| Ignorado/em branco         | 60   | 47,6 | 30   | 14,7 | 120  | 28,0 | 316  | 23,3 | 545  | 21,6 | 902  | 20,4 | 992  | 18,4 | 992  | 17,6 | 1353 | 23,8 | 1345 | 23,1 | 1406 | 22,6 | 1521 | 25,5 | 1799                | 32,7 | 11381 | 23,1 |
| <b>Feminino</b>            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                     |      |       |      |
| Analfabeto                 | 1    | 1,6  | 4    | 3,8  | 5    | 2,5  | 15   | 2,2  | 42   | 2,8  | 69   | 2,5  | 73   | 2,3  | 91   | 2,5  | 54   | 1,4  | 66   | 1,6  | 69   | 1,6  | 53   | 1,2  | 56                  | 1,4  | 598   | 1,8  |
| 1º a 4º série incompleto   | 2    | 3,2  | 0    | 0,0  | 12   | 5,9  | 59   | 8,8  | 124  | 8,3  | 252  | 9,3  | 323  | 10,1 | 360  | 9,9  | 341  | 8,9  | 359  | 8,7  | 375  | 8,7  | 413  | 9,5  | 321                 | 7,9  | 2941  | 9,0  |
| 4º série completa          | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 2    | 0,3  | 4    | 0,3  | 7    | 0,3  | 3    | 0,1  | 4    | 0,1  | 304  | 8,0  | 268  | 6,5  | 298  | 6,9  | 304  | 7,0  | 232                 | 5,7  | 1426  | 4,4  |
| 5º a 8º série incompleto   | 29   | 46,8 | 52   | 49,5 | 97   | 47,8 | 187  | 27,7 | 433  | 29,1 | 697  | 25,7 | 909  | 28,5 | 1059 | 29,0 | 647  | 16,9 | 627  | 15,3 | 631  | 14,6 | 592  | 13,6 | 527                 | 13,0 | 6487  | 19,8 |
| Fundamental completo       | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 1    | 0,5  | 5    | 0,7  | 7    | 0,5  | 13   | 0,5  | 7    | 0,2  | 11   | 0,3  | 519  | 13,6 | 481  | 11,7 | 574  | 13,3 | 434  | 10,0 | 388                 | 9,6  | 2440  | 7,5  |
| Médio incompleto           | 11   | 17,7 | 26   | 24,8 | 27   | 13,3 | 160  | 23,7 | 356  | 23,9 | 688  | 25,4 | 831  | 26,1 | 963  | 26,4 | 249  | 6,5  | 221  | 5,4  | 220  | 5,1  | 203  | 4,7  | 199                 | 4,9  | 4154  | 12,7 |
| Médio completo             | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 3    | 0,4  | 5    | 0,3  | 7    | 0,3  | 9    | 0,3  | 11   | 0,3  | 502  | 13,1 | 655  | 15,9 | 763  | 17,7 | 696  | 16,0 | 653                 | 16,1 | 3304  | 10,1 |
| Superior incompleto        | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 1    | 0,0  | 0    | 0,0  | 74   | 1,9  | 110  | 2,7  | 116  | 2,7  | 90   | 2,1  | 89                  | 2,2  | 480   | 1,5  |
| Superior completo          | 4    | 6,5  | 6    | 5,7  | 20   | 9,9  | 76   | 11,3 | 175  | 11,8 | 374  | 13,8 | 387  | 12,2 | 421  | 11,5 | 203  | 5,3  | 306  | 7,5  | 300  | 6,9  | 291  | 6,7  | 287                 | 7,1  | 2850  | 8,7  |
| Não se aplica              | 3    | 4,8  | 1    | 1,0  | 3    | 1,5  | 6    | 0,9  | 18   | 1,2  | 19   | 0,7  | 35   | 1,1  | 41   | 1,1  | 18   | 0,5  | 20   | 0,5  | 18   | 0,4  | 27   | 0,6  | 24                  | 0,6  | 233   | 0,7  |
| Ignorado/em branco         | 12   | 19,4 | 16   | 15,2 | 38   | 18,7 | 161  | 23,9 | 323  | 21,7 | 583  | 21,5 | 607  | 19,1 | 687  | 18,8 | 912  | 23,9 | 994  | 24,2 | 958  | 22,2 | 1245 | 28,6 | 1285                | 31,6 | 7821  | 23,9 |
| <b>Total<sup>(4)</sup></b> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                     |      |       |      |
| Analfabeto                 | 1    | 0,5  | 7    | 2,3  | 11   | 1,7  | 27   | 1,3  | 71   | 1,8  | 108  | 1,5  | 116  | 1,4  | 160  | 1,7  | 89   | 0,9  | 99   | 1,0  | 124  | 1,2  | 96   | 0,9  | 103                 | 1,1  | 1012  | 1,2  |
| 1º a 4º série incompleto   | 5    | 2,7  | 5    | 1,6  | 31   | 4,9  | 145  | 7,1  | 276  | 6,9  | 539  | 7,6  | 705  | 8,2  | 774  | 8,3  | 639  | 6,7  | 762  | 7,7  | 826  | 7,8  | 825  | 8,0  | 676                 | 7,1  | 6208  | 7,6  |
| 4º série completa          | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 3    | 0,1  | 9    | 0,2  | 12   | 0,2  | 12   | 0,1  | 21   | 0,2  | 704  | 7,4  | 598  | 6,0  | 676  | 6,4  | 659  | 6,4  | 547                 | 5,7  | 3241  | 4,0  |
| 5º a 8º série incompleto   | 62   | 33,0 | 152  | 49,2 | 239  | 37,8 | 609  | 30,0 | 1156 | 28,7 | 1874 | 26,3 | 2425 | 28,3 | 2751 | 29,6 | 1673 | 17,6 | 1610 | 16,2 | 1581 | 15,0 | 1521 | 14,7 | 1276                | 13,3 | 16929 | 20,6 |
| Fundamental completo       | 1    | 0,5  | 1    | 0,3  | 3    | 0,5  | 10   | 0,5  | 23   | 0,6  | 30   | 0,4  | 18   | 0,2  | 40   | 0,4  | 1426 | 15,0 | 1214 | 12,2 | 1424 | 13,5 | 1110 | 10,8 | 916                 | 9,6  | 6216  | 7,6  |
| Médio incompleto           | 31   | 16,5 | 68   | 22,0 | 108  | 17,1 | 498  | 24,5 | 1047 | 26,0 | 1968 | 27,6 | 2476 | 28,9 | 2610 | 28,1 | 702  | 7,4  | 596  | 6,0  | 584  | 5,5  | 586  | 5,7  | 466                 | 4,9  | 11740 | 14,3 |
| Médio completo             | 1    | 0,5  | 1    | 0,3  | 4    | 0,6  | 8    | 0,4  | 21   | 0,5  | 28   | 0,4  | 34   | 0,4  | 46   | 0,5  | 1283 | 13,5 | 1656 | 16,7 | 1898 | 18,0 | 1738 | 16,8 | 1576                | 16,5 | 8294  | 10,1 |
| Superior incompleto        | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 1    | 0,2  | 3    | 0,1  | 1    | 0,0  | 6    | 0,1  | 6    | 0,1  | 4    | 0,0  | 193  | 2,0  | 300  | 3,0  | 286  | 2,7  | 273  | 2,6  | 248                 | 2,6  | 1321  | 1,6  |
| Superior completo          | 12   | 6,4  | 27   | 8,7  | 73   | 11,6 | 239  | 11,8 | 501  | 12,5 | 1027 | 14,4 | 1119 | 13,1 | 1099 | 11,8 | 486  | 5,1  | 701  | 7,1  | 722  | 6,9  | 677  | 6,6  | 610                 | 6,4  | 7293  | 8,9  |
| Não se aplica              | 3    | 1,6  | 2    | 0,6  | 4    | 0,6  | 12   | 0,6  | 40   | 1,0  | 58   | 0,8  | 62   | 0,7  | 95   | 1,0  | 56   | 0,6  | 61   | 0,6  | 48   | 0,5  | 69   | 0,7  | 63                  | 0,7  | 573   | 0,7  |
| Ignorado/em branco         | 72   | 38,3 | 46   | 14,9 | 158  | 25,0 | 477  | 23,5 | 876  | 21,8 | 1485 | 20,8 | 1599 | 18,7 | 1680 | 18,1 | 2266 | 23,8 | 2339 | 23,5 | 2355 | 22,5 | 2767 | 26,8 | 3084                | 32,2 | 19214 | 23,4 |

FONTE: Casos de hepatites virais: SIMAN/SIS/MS.  
 NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes anti-HCV e HCV-RNA reagentes; (2) casos notificados no SIMAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011; (4) 16 casos ignorados quanto ao sexo.  
 EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela 22 - Casos confirmados de hepatite C<sup>(1)</sup> (número e percentual) segundo forma clínica por faixa etária. Brasil, 1999-2011<sup>(2)</sup>

| Forma clínica        | Aguda |      | Crônica |      | Fulminante |     | Subtotal |      | Inconclusivo |     | Ignorado/Em branco |     | Total |       |
|----------------------|-------|------|---------|------|------------|-----|----------|------|--------------|-----|--------------------|-----|-------|-------|
|                      | nº    | %    | nº      | %    | nº         | %   | nº       | %    | nº           | %   | nº                 | %   | nº    | %     |
| <5 anos              | 39    | 9,9  | 354     | 89,8 | 1          | 0,3 | 394      | 94,7 | 4            | 1,0 | 18                 | 4,3 | 416   | 100,0 |
| 5 a 9 anos           | 21    | 16,8 | 104     | 83,2 | 0          | 0,0 | 125      | 91,9 | 2            | 1,5 | 9                  | 6,6 | 136   | 100,0 |
| 10 a 14 anos         | 25    | 12,5 | 175     | 87,5 | 0          | 0,0 | 200      | 89,3 | 4            | 1,8 | 20                 | 8,9 | 224   | 100,0 |
| 15 a 19 anos         | 18    | 2,7  | 655     | 97,2 | 1          | 0,1 | 674      | 95,3 | 3            | 0,4 | 30                 | 4,2 | 707   | 100,0 |
| 20 a 24 anos         | 56    | 2,6  | 2091    | 97,3 | 2          | 0,1 | 2149     | 94,8 | 20           | 0,9 | 98                 | 4,3 | 2267  | 100,0 |
| 25 a 29 anos         | 106   | 2,3  | 4556    | 97,6 | 5          | 0,1 | 4667     | 95,9 | 21           | 0,4 | 178                | 3,7 | 4866  | 100,0 |
| 30 a 34 anos         | 157   | 2,1  | 7183    | 97,7 | 11         | 0,1 | 7351     | 95,9 | 45           | 0,6 | 270                | 3,5 | 7666  | 100,0 |
| 35 a 39 anos         | 179   | 1,8  | 9509    | 98,0 | 19         | 0,2 | 9707     | 96,2 | 57           | 0,6 | 327                | 3,2 | 10091 | 100,0 |
| 40 a 44 anos         | 235   | 2,0  | 11509   | 97,8 | 19         | 0,2 | 11763    | 96,3 | 68           | 0,6 | 382                | 3,1 | 12213 | 100,0 |
| 45 a 49 anos         | 204   | 1,7  | 12003   | 98,2 | 22         | 0,2 | 12229    | 96,6 | 70           | 0,6 | 366                | 2,9 | 12665 | 100,0 |
| 50 a 54 anos         | 158   | 1,5  | 10550   | 98,4 | 16         | 0,1 | 10724    | 96,7 | 56           | 0,5 | 305                | 2,8 | 11085 | 100,0 |
| 55 a 59 anos         | 150   | 1,9  | 7897    | 98,0 | 14         | 0,2 | 8061     | 96,7 | 54           | 0,6 | 220                | 2,6 | 8335  | 100,0 |
| 60 anos e mais       | 171   | 1,6  | 10766   | 98,3 | 16         | 0,1 | 10953    | 96,5 | 83           | 0,7 | 317                | 2,8 | 11353 | 100,0 |
| Total <sup>(3)</sup> | 1519  | 1,9  | 77368   | 97,9 | 126        | 0,2 | 79013    | 96,3 | 487          | 0,6 | 2541               | 3,1 | 82041 | 100,0 |

Fonte: Casos de hepatites virais: SIMAM/SIS/MIS.

NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes anti-HCV e HCV-RNA reagentes; (2) Casos notificados no SIMAM até 31 de dezembro de 2011. Dados preliminares para 2011. (3) 17 casos ignorados quanto a faixa etária. EXCELO/AC, Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

**Tabela 23 - Casos confirmados de hepatite C<sup>(1)</sup> (número e percentual) segundo a provável fonte/mecanismo de infecção por ano de notificação. Brasil, 1999-2011<sup>(2)</sup>**

| Provável fonte/<br>mecanismo de infecção | 1999 |       | 2000 |       | 2001 |       | 2002 |       | 2003 |       | 2004 |       | 2005 |       | 2006 |       | 2007 |       | 2008 |       | 2009  |       | 2010  |       | 2011 <sup>(3)</sup> |       | Total |       |
|--|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|-------|-------|-------|
|  | nº   | %     | nº   | %     | nº   | %     | nº   | %     | nº   | %     | nº   | %     | nº   | %     | nº   | %     | nº   | %     | nº   | %     | nº    | %     | nº    | %     | nº                  | %     | nº    | %     |
| Uso de drogas                            | 28   | 36,8  | 43   | 34,7  | 94   | 38,2  | 358  | 33,6  | 803  | 32,0  | 1283 | 28,0  | 1629 | 29,8  | 1692 | 29,2  | 1770 | 32,9  | 1555 | 30,7  | 1685  | 30,4  | 1501  | 27,4  | 1399                | 28,9  | 13840 | 30,0  |
| Transfusional                            | 16   | 21,1  | 39   | 31,5  | 73   | 29,7  | 295  | 27,7  | 748  | 29,8  | 1437 | 31,3  | 1587 | 29,1  | 1793 | 30,9  | 1153 | 21,5  | 1378 | 27,2  | 1397  | 25,2  | 1470  | 26,9  | 1224                | 25,2  | 12610 | 27,3  |
| Sexual                                   | 14   | 18,4  | 15   | 12,1  | 30   | 12,2  | 194  | 18,2  | 417  | 16,6  | 812  | 17,7  | 873  | 16,0  | 955  | 16,5  | 859  | 16,0  | 764  | 15,1  | 934   | 16,9  | 1013  | 18,5  | 859                 | 17,7  | 7739  | 16,8  |
| Transmissão vertical                     | 1    | 1,3   | 1    | 0,8   | 2    | 0,8   | 2    | 0,2   | 10   | 0,4   | 26   | 0,6   | 23   | 0,4   | 39   | 0,7   | 45   | 0,8   | 31   | 0,6   | 33    | 0,6   | 17    | 0,3   | 26                  | 0,5   | 256   | 0,6   |
| Acidente de trabalho                     | 0    | 0,0   | 0    | 0,0   | 2    | 0,8   | 17   | 1,6   | 34   | 1,4   | 55   | 1,2   | 63   | 1,2   | 70   | 1,2   | 55   | 1,0   | 49   | 1,0   | 62    | 1,1   | 67    | 1,2   | 57                  | 1,2   | 531   | 1,2   |
| Hemodíalise                              | 0    | 0,0   | 0    | 0,0   | 0    | 0,0   | 0    | 0,0   | 0    | 0,0   | 2    | 0,0   | 1    | 0,0   | 1    | 0,0   | 94   | 1,7   | 61   | 1,2   | 74    | 1,3   | 48    | 0,9   | 87                  | 1,8   | 368   | 0,8   |
| Domiciliar                               | 0    | 0,0   | 0    | 0,0   | 1    | 0,4   | 4    | 0,4   | 18   | 0,7   | 32   | 0,7   | 41   | 0,8   | 32   | 0,6   | 29   | 0,5   | 28   | 0,6   | 45    | 0,8   | 58    | 1,1   | 59                  | 1,2   | 347   | 0,8   |
| Outros <sup>(4)</sup>                    | 17   | 22,4  | 26   | 21,0  | 44   | 17,9  | 194  | 18,2  | 482  | 19,2  | 943  | 20,5  | 1245 | 22,8  | 1216 | 21,0  | 1370 | 25,5  | 1192 | 23,6  | 1305  | 23,6  | 1299  | 23,7  | 1137                | 23,5  | 10470 | 22,7  |
| Subtotal                                 | 76   | 40,4  | 124  | 40,1  | 246  | 38,9  | 1064 | 52,4  | 2512 | 62,5  | 4590 | 64,3  | 5462 | 63,7  | 5798 | 62,5  | 5375 | 56,5  | 5058 | 50,9  | 5535  | 52,5  | 5473  | 53,0  | 4848                | 50,7  | 46161 | 56,3  |
| Ignorado/Em branco                       | 112  | 59,6  | 185  | 59,9  | 386  | 61,1  | 967  | 47,6  | 1509 | 37,5  | 2545 | 35,7  | 3110 | 36,3  | 3482 | 37,5  | 4142 | 43,5  | 4878 | 49,1  | 4999  | 47,5  | 4848  | 47,0  | 4717                | 49,3  | 35880 | 43,7  |
| Total                                    | 188  | 100,0 | 309  | 100,0 | 632  | 100,0 | 2031 | 100,0 | 4021 | 100,0 | 7135 | 100,0 | 8572 | 100,0 | 9280 | 100,0 | 9517 | 100,0 | 9936 | 100,0 | 10534 | 100,0 | 10321 | 100,0 | 9565                | 100,0 | 82041 | 100,0 |

FONTE: Casos de hepatites virais: SIMAM/SIS/MS.

NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes anti-HCV e HCV-RNA reagentes; (2) casos notificados no SIMAM até 31 de dezembro de 2011; (3) Dados preliminares para 2011; (4) Outros = tratamento dentário + pessou/pessoa + Alimento/água contaminada + outros. EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela 24 - Casos confirmados de hepatite C<sup>(1)</sup> (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) segundo capitais de residência e ano de notificação. Brasil, 1999-2011<sup>(2)</sup>

| Capital de residência | 1999 |      | 2000 |      | 2001 |      | 2002 |      | 2003 |      | 2004 |      | 2005 |      | 2006 |      | 2007 |      | 2008 |      | 2009 |      | 2010 |      | 2011 <sup>(3)</sup> |                     | Total<br>1999-2011 |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------|---------------------|--------------------|
|                       | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº   | taxa | nº                  | taxa <sup>(4)</sup> |                    |
| 1 Porto Alegre        | 56   | 4,3  | 81   | 6,0  | 151  | 11,0 | 206  | 14,9 | 489  | 35,1 | 671  | 47,8 | 649  | 45,4 | 722  | 50,1 | 561  | 38,6 | 892  | 62,4 | 651  | 45,3 | 570  | 40,4 | 483                 | 34,3                | 6182               |
| 2 Florianópolis       | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 16   | 4,4  | 17   | 4,6  | 52   | 13,8 | 85   | 21,4 | 53   | 13,0 | 122  | 29,3 | 128  | 31,8 | 112  | 27,4 | 125  | 29,7 | 114                 | 27,1                | 824                |
| 3 Rio Branco          | 0    | 0,0  | 24   | 9,5  | 14   | 5,4  | 25   | 9,3  | 45   | 16,4 | 34   | 12,1 | 70   | 22,9 | 46   | 14,6 | 50   | 15,5 | 122  | 40,5 | 144  | 47,1 | 125  | 37,2 | 78                  | 23,2                | 777                |
| 4 Curitiba            | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 1    | 0,1  | 44   | 2,6  | 69   | 4,1  | 79   | 4,5  | 147  | 8,2  | 105  | 5,8  | 119  | 6,5  | 138  | 7,5  | 249  | 14,2 | 288                 | 16,4                | 1239               |
| 5 Cuiabá              | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 1    | 0,2  | 0    | 0,0  | 6    | 1,1  | 15   | 2,8  | 27   | 4,9  | 20   | 3,7  | 26   | 4,7  | 34   | 6,2  | 68                  | 12,3                | 197                |
| 6 São Paulo           | 2    | 0,0  | 0    | 0,0  | 3    | 0,0  | 121  | 1,1  | 692  | 6,5  | 1118 | 10,4 | 1420 | 13,0 | 1788 | 16,2 | 1880 | 16,9 | 1958 | 17,8 | 1890 | 17,1 | 1485 | 13,2 | 1278                | 11,4                | 13635              |
| 7 Belo Horizonte      | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 2    | 0,1  | 5    | 0,2  | 14   | 0,6  | 38   | 1,6  | 50   | 2,1  | 50   | 2,1  | 56   | 2,3  | 37   | 1,5  | 66   | 2,7  | 157  | 6,6  | 190                 | 8,0                 | 665                |
| 8 Aracaju             | 1    | 0,2  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 1    | 0,2  | 33   | 6,9  | 37   | 7,6  | 21   | 4,2  | 32   | 6,3  | 20   | 3,9  | 21   | 3,9  | 28   | 5,1  | 31   | 5,4  | 36                  | 6,3                 | 261                |
| 9 Porto Velho         | 1    | 0,3  | 1    | 0,3  | 2    | 0,6  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 1    | 0,3  | 2    | 0,5  | 3    | 0,8  | 40   | 10,3 | 22   | 5,8  | 12   | 3,1  | 8    | 1,9  | 24                  | 5,6                 | 116                |
| 10 Vitória            | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 3    | 1,0  | 13   | 4,3  | 26   | 8,5  | 18   | 5,7  | 16   | 5,0  | 23   | 7,2  | 20   | 6,3  | 25   | 7,8  | 14   | 4,3  | 18                  | 5,5                 | 176                |
| 11 São Luís           | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 5    | 0,6  | 0    | 0,0  | 3    | 0,3  | 4    | 0,4  | 16   | 1,6  | 14   | 1,4  | 58   | 5,9  | 20   | 2,0  | 45   | 4,4  | 49                  | 4,8                 | 214                |
| 12 João Pessoa        | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 1    | 0,2  | 7    | 1,1  | 21   | 3,1  | 7    | 1,0  | 4    | 0,6  | 7    | 1,0  | 28   | 3,9  | 33                  | 4,6                 | 108                |
| 13 Brasília           | 0    | 0,0  | 2    | 0,1  | 3    | 0,1  | 1    | 0,0  | 7    | 0,3  | 8    | 0,4  | 20   | 0,9  | 25   | 1,0  | 105  | 4,3  | 84   | 3,3  | 137  | 5,3  | 138  | 5,4  | 119                 | 4,6                 | 649                |
| 14 Maceió             | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 4    | 0,5  | 10   | 1,2  | 7    | 0,8  | 23   | 2,7  | 22   | 2,4  | 21   | 2,3  | 18   | 1,9  | 24   | 2,6  | 52   | 5,6  | 23   | 2,5  | 41                  | 4,4                 | 245                |
| 15 Campo Grande       | 2    | 0,3  | 0    | 0,0  | 1    | 0,1  | 3    | 0,4  | 7    | 1,0  | 8    | 1,1  | 42   | 5,6  | 31   | 4,1  | 15   | 1,9  | 21   | 2,8  | 52   | 6,9  | 39   | 5,0  | 33                  | 4,2                 | 254                |
| 16 Salvador           | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 2    | 0,1  | 0    | 0,0  | 7    | 0,3  | 22   | 0,8  | 32   | 1,2  | 87   | 3,0  | 145  | 4,8  | 106  | 4,0  | 108                 | 4,0                 | 509                |
| 17 Rio de Janeiro     | 0    | 0,0  | 2    | 0,0  | 5    | 0,1  | 51   | 0,9  | 211  | 3,5  | 247  | 4,1  | 201  | 3,3  | 160  | 2,6  | 137  | 2,2  | 257  | 4,2  | 430  | 7,0  | 470  | 7,4  | 216                 | 3,4                 | 2387               |
| 18 Macapá             | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 12   | 3,8  | 13   | 3,9  | 12   | 3,4  | 6    | 1,6  | 19   | 5,0  | 27   | 7,5  | 31   | 8,5  | 20   | 5,0  | 12                  | 3,0                 | 152                |
| 19 Teresina           | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 1    | 0,1  | 7    | 0,9  | 21                  | 2,6                 | 29                 |
| 20 Natal              | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 1    | 0,1  | 0    | 0,0  | 6    | 0,8  | 14   | 1,8  | 3    | 0,4  | 23   | 2,9  | 13   | 1,6  | 11   | 1,4  | 22   | 2,7  | 19                  | 2,4                 | 112                |
| 21 Fortaleza          | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 5    | 0,2  | 10   | 0,4  | 9    | 0,4  | 47   | 2,0  | 65   | 2,7  | 28   | 1,1  | 40   | 1,6  | 63   | 2,5  | 72   | 2,9  | 51                  | 2,1                 | 390                |
| 22 Recife             | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 2    | 0,1  | 23   | 1,6  | 42   | 2,8  | 16   | 1,1  | 25   | 1,6  | 19   | 1,2  | 6    | 0,4  | 5    | 0,3  | 32                  | 2,1                 | 170                |
| 23 Goiânia            | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 9    | 0,8  | 75   | 6,6  | 61   | 5,3  | 96   | 8,3  | 66   | 5,5  | 60   | 4,9  | 81   | 6,5  | 71   | 5,6  | 36   | 2,8  | 48   | 3,7  | 26                  | 2,0                 | 629                |
| 24 Manaus             | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 2    | 0,1  | 1    | 0,1  | 0    | 0,0  | 2    | 0,1  | 0    | 0,0  | 1    | 0,1  | 4    | 0,2  | 17   | 1,0  | 1    | 0,1  | 11   | 0,6  | 34                  | 1,9                 | 73                 |
| 25 Belém              | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 2    | 0,2  | 3    | 0,2  | 3    | 0,2  | 16   | 1,1  | 12   | 0,8  | 16   | 1,1  | 17   | 1,2  | 30   | 2,1  | 26   | 1,9  | 18                  | 1,3                 | 143                |
| 26 Boa Vista          | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 2    | 0,9  | 4    | 1,7  | 5    | 2,0  | 6    | 2,3  | 3    | 1,1  | 9    | 3,4  | 1    | 0,4  | 0                   | 0,0                 | 30                 |
| 27 Palmas             | 0    | 0,0  | 1    | 0,7  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 0    | 0,0  | 1    | 0,5  | 0    | 0,0  | 1    | 0,4  | 0    | 0,0  | 1    | 0,5  | 0    | 0,0  | 0                   | 0,0                 | 4                  |

Fonte: Casos de hepatites virais: SIMAM/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991 e 2000), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).  
 NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes anti-HCV e HCV-RNA reagentes; (2) casos notificados no SIMAM até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011; (4) capitais ordenadas segundo taxa de detecção de 2011.  
 EXCEÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

**Tabela 25 - Casos confirmados de hepatite C<sup>(1)</sup> (número e percentual) segundo agravo associado HIV/AIDS, faixa etária e ano de notificação. Brasil, 2007-2011<sup>(2)</sup>**

| HIV/AIDS       | 2007 |       |  | 2008 |       |  | 2009  |       |  | 2010  |       |  | 2011 <sup>(3)</sup> |       |  | Total |   |       |
|----------------|------|-------|--|------|-------|--|-------|-------|--|-------|-------|--|---------------------|-------|--|-------|---|-------|
|                | n    | %     |  | n    | %     |  | n     | %     |  | n     | %     |  | n                   | %     |  | n     | % |       |
| Sim            | 1304 | 13,7  |  | 1173 | 11,8  |  | 1040  | 9,9   |  | 1065  | 10,3  |  | 931                 | 9,7   |  | 5513  |   | 11,1  |
| Faixa etária   |      |       |  |      |       |  |       |       |  |       |       |  |                     |       |  |       |   |       |
| <5 anos        | 8    | 0,6   |  | 1    | 0,1   |  | 1     | 0,1   |  | 7     | 0,7   |  | 3                   | 0,3   |  | 20    |   | 0,4   |
| 5 a 9 anos     | 2    | 0,2   |  | 0    | 0,0   |  | 2     | 0,2   |  | 1     | 0,1   |  | 0                   | 0,0   |  | 5     |   | 0,1   |
| 10 a 14 anos   | 4    | 0,3   |  | 2    | 0,2   |  | 0     | 0,0   |  | 1     | 0,1   |  | 2                   | 0,2   |  | 9     |   | 0,2   |
| 15 a 19 anos   | 9    | 0,7   |  | 4    | 0,3   |  | 2     | 0,2   |  | 4     | 0,4   |  | 6                   | 0,6   |  | 25    |   | 0,5   |
| 20 a 24 anos   | 16   | 1,2   |  | 11   | 0,9   |  | 14    | 1,3   |  | 17    | 1,6   |  | 21                  | 2,3   |  | 79    |   | 1,4   |
| 25 a 29 anos   | 70   | 5,4   |  | 54   | 4,6   |  | 53    | 5,1   |  | 59    | 5,5   |  | 55                  | 5,9   |  | 291   |   | 5,3   |
| 30 a 34 anos   | 167  | 12,8  |  | 145  | 12,4  |  | 153   | 14,7  |  | 141   | 13,2  |  | 133                 | 14,3  |  | 739   |   | 13,4  |
| 35 a 39 anos   | 351  | 26,9  |  | 274  | 23,4  |  | 207   | 19,9  |  | 218   | 20,5  |  | 184                 | 19,8  |  | 1234  |   | 22,4  |
| 40 a 44 anos   | 318  | 24,4  |  | 282  | 24,0  |  | 254   | 24,4  |  | 251   | 23,6  |  | 231                 | 24,8  |  | 1336  |   | 24,2  |
| 45 a 49 anos   | 196  | 15,0  |  | 215  | 18,3  |  | 190   | 18,3  |  | 194   | 18,2  |  | 158                 | 17,0  |  | 953   |   | 17,3  |
| 50 a 54 anos   | 93   | 7,1   |  | 112  | 9,5   |  | 99    | 9,5   |  | 87    | 8,2   |  | 75                  | 8,1   |  | 466   |   | 8,5   |
| 55 a 59 anos   | 48   | 3,7   |  | 37   | 3,2   |  | 38    | 3,7   |  | 53    | 5,0   |  | 42                  | 4,5   |  | 218   |   | 4,0   |
| 60 anos e mais | 22   | 1,7   |  | 36   | 3,1   |  | 27    | 2,6   |  | 32    | 3,0   |  | 21                  | 2,3   |  | 138   |   | 2,5   |
| Não            | 6568 | 69,0  |  | 7231 | 72,8  |  | 7749  | 73,6  |  | 7478  | 72,5  |  | 7074                | 74,0  |  | 36100 |   | 72,4  |
| Ignorado       | 1645 | 17,3  |  | 1532 | 15,4  |  | 1745  | 16,6  |  | 1778  | 17,2  |  | 1560                | 16,3  |  | 8260  |   | 16,6  |
| Total          | 9517 | 100,0 |  | 9936 | 100,0 |  | 10534 | 100,0 |  | 10321 | 100,0 |  | 9565                | 100,0 |  | 49873 |   | 100,0 |

FONTE: Casos de hepatites virais: SIMAN/SIS/MS.

NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes anti-HCV e HCV-RNA reagentes; (2) casos notificados no SIMAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela 26 - Casos confirmados de hepatite C<sup>(1)</sup> (número e percentual) segundo genótipo e ano de notificação. Brasil, 1999-2011<sup>(2)</sup>

| Genótipo           | 2007 |       | 2008 |       | 2009  |       | 2010  |       | 2011 <sup>(3)</sup> |       | Total |       |
|--------------------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|-------|-------|-------|
|                    | n°   | %     | n°   | %     | n°    | %     | n°    | %     | n°                  | %     | n°    | %     |
| 1                  | 2587 | 66,8  | 3003 | 65,0  | 3240  | 65,3  | 3247  | 67,7  | 2998                | 68,5  | 15075 | 66,7  |
| 2                  | 231  | 6,0   | 284  | 6,2   | 280   | 5,6   | 275   | 5,7   | 237                 | 5,4   | 1307  | 5,8   |
| 3                  | 1036 | 26,8  | 1311 | 28,4  | 1417  | 28,6  | 1243  | 25,9  | 1116                | 25,5  | 6123  | 27,1  |
| 4                  | 14   | 0,4   | 16   | 0,3   | 12    | 0,2   | 20    | 0,4   | 14                  | 0,3   | 76    | 0,3   |
| 5                  | 3    | 0,1   | 2    | 0,0   | 9     | 0,2   | 7     | 0,1   | 10                  | 0,2   | 31    | 0,1   |
| 6                  | 1    | 0,0   | 1    | 0,0   | 2     | 0,0   | 1     | 0,0   | 0                   | 0,0   | 5     | 0,0   |
| Subtotal           | 3872 | 40,7  | 4617 | 46,5  | 4960  | 47,1  | 4793  | 46,4  | 4375                | 45,7  | 22617 | 45,3  |
| Ignorado/em branco | 5645 | 59,3  | 5319 | 53,5  | 5574  | 52,9  | 5528  | 53,6  | 5190                | 54,3  | 27256 | 54,7  |
| Total              | 9517 | 100,0 | 9936 | 100,0 | 10534 | 100,0 | 10321 | 100,0 | 9565                | 100,0 | 49873 | 100,0 |

FONTE: Casos de hepatites virais: SIMAN/SIS/MS.

NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes anti-HCV e HCV-RNA reagentes; (2) casos notificados no SIMAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

**Tabela 27 - Casos confirmados de hepatite D<sup>(1)</sup> segundo UF e região de residência por ano de notificação. Brasil, 1999-2011<sup>(2)</sup>**

| UF de residência    | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 <sup>(3)</sup> | Total<br>1999-2011 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------|--------------------|
| <b>Brasil</b>       | 8    | 54   | 39   | 107  | 134  | 169  | 174  | 203  | 214  | 283  | 288  | 283  | 362                 | 2197               |
| <b>Norte</b>        | 8    | 51   | 37   | 97   | 99   | 134  | 134  | 139  | 144  | 224  | 224  | 224  | 279                 | 1679               |
| Roraima             | 6    | 8    | 3    | 9    | 7    | 7    | 8    | 7    | 22   | 9    | 11   | 13   | 10                  | 121                |
| Acre                | 2    | 19   | 25   | 49   | 60   | 60   | 41   | 87   | 59   | 46   | 84   | 58   | 84                  | 644                |
| Amazonas            | 0    | 24   | 4    | 34   | 31   | 31   | 50   | 28   | 34   | 80   | 121  | 146  | 173                 | 812                |
| Roraima             | 0    | 0    | 4    | 5    | 0    | 0    | 5    | 11   | 7    | 3    | 4    | 3    | 6                   | 52                 |
| Piauí               | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 5    | 1    | 16   | 5    | 2    | 3    | 4                   | 39                 |
| Amapá               | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0                   | 3                  |
| Tocantins           | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 2    | 1    | 2                   | 8                  |
| <b>Nordeste</b>     | 0    | 1    | 0    | 2    | 7    | 7    | 21   | 5    | 17   | 17   | 22   | 9    | 25                  | 133                |
| Maranhão            | 0    | 1    | 0    | 1    | 1    | 1    | 1    | 0    | 1    | 1    | 1    | 2    | 12                  | 22                 |
| Piauí               | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 2    | 3    | 0    | 1                   | 7                  |
| Ceará               | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 3    | 2    | 0    | 1    | 3    | 3    | 2                   | 16                 |
| Rio Grande do Norte | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 1    | 0    | 2    | 1    | 2                   | 7                  |
| Parabá              | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 0    | 4    | 0    | 3    | 2    | 0    | 1    | 2                   | 14                 |
| Pernambuco          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 6    | 0    | 5    | 7    | 2    | 0    | 2                   | 25                 |
| Alagoas             | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 4    | 1    | 1    | 3    | 0    | 1    | 0    | 1                   | 12                 |
| Sergipe             | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 1    | 0    | 1    | 1    | 0    | 1                   | 5                  |
| Bahia               | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 5    | 1    | 3    | 3    | 9    | 2    | 2                   | 25                 |
| <b>Sudeste</b>      | 0    | 0    | 0    | 6    | 12   | 18   | 23   | 18   | 19   | 32   | 21   | 25   | 26                  | 200                |
| Minas Gerais        | 0    | 0    | 0    | 3    | 1    | 2    | 6    | 7    | 4    | 7    | 7    | 7    | 6                   | 50                 |
| Espírito Santo      | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 2    | 4    | 2    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1                   | 15                 |
| Rio de Janeiro      | 0    | 0    | 0    | 1    | 3    | 2    | 2    | 1    | 1    | 4    | 3    | 4    | 3                   | 24                 |
| São Paulo           | 0    | 0    | 0    | 2    | 6    | 12   | 11   | 8    | 13   | 20   | 10   | 13   | 16                  | 111                |
| <b>Sul</b>          | 0    | 2    | 1    | 1    | 6    | 8    | 10   | 15   | 12   | 13   | 11   | 16   | 20                  | 115                |
| Paraná              | 0    | 0    | 0    | 0    | 3    | 6    | 4    | 8    | 4    | 6    | 3    | 9    | 10                  | 53                 |
| Santa Catarina      | 0    | 2    | 1    | 1    | 2    | 0    | 0    | 3    | 4    | 3    | 4    | 4    | 4                   | 28                 |
| Rio Grande do Sul   | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 2    | 6    | 4    | 4    | 4    | 4    | 3    | 6                   | 34                 |
| <b>Centro-Oeste</b> | 0    | 0    | 1    | 1    | 4    | 2    | 5    | 2    | 16   | 8    | 10   | 9    | 12                  | 70                 |
| Mato Grosso do Sul  | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 1    | 0    | 3    | 2    | 2    | 0    | 2                   | 11                 |
| Mato Grosso         | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 0    | 1    | 1    | 5    | 4    | 3    | 6    | 8                   | 30                 |
| Goiás               | 0    | 0    | 1    | 0    | 1    | 2    | 2    | 1    | 6    | 1    | 5    | 2    | 2                   | 23                 |
| Distrito Federal    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 1    | 0    | 2    | 1    | 0    | 1    | 0                   | 6                  |

FONTE: Casos de hepatites virais: SIMAM/SVS/MS.  
 NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram pelo menos um dos seguintes marcadores sorológicos: HBsAg ou anti-HBc (IgM ou HBcAg e anti-HBc (IgM ou HBcAg e anti-HDV) total ou anti-HDV (IgM). (2) Casos notificados no SIMAM até 31 de dezembro de 2011. (3) Dados preliminares para 2011.  
 EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela 28 - Casos confirmados de hepatite D<sup>(1)</sup> segundo sexo e razão de sexo por ano de notificação. Brasil, 1999-2011<sup>(2)</sup>

| Ano de notificação  | Número de casos |          | Razão M:F |
|---------------------|-----------------|----------|-----------|
|                     | Masculino       | Feminino |           |
| 1999                | 5               | 3        | 1,7       |
| 2000                | 36              | 18       | 2,0       |
| 2001                | 27              | 12       | 2,3       |
| 2002                | 68              | 39       | 1,7       |
| 2003                | 102             | 60       | 1,7       |
| 2004                | 78              | 56       | 1,4       |
| 2005                | 102             | 67       | 1,5       |
| 2006                | 106             | 68       | 1,6       |
| 2007                | 123             | 80       | 1,5       |
| 2008                | 119             | 95       | 1,3       |
| 2009                | 181             | 107      | 1,7       |
| 2010                | 165             | 118      | 1,4       |
| 2011 <sup>(3)</sup> | 190             | 172      | 1,1       |
| Total               | 1302            | 895      | 2197      |

FONTE: Casos de hepatites víricas: SINAN/SIS/MS.

NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram pelo menos um dos seguintes marcadores sorológicos: HBsAg ou anti-HBc IgM ou HBsAg e anti-HBc IgM ou anti-HDV total ou anti-HDV IgM; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) Dados preliminares para 2011. EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.



**Tabela 29 - Casos confirmados de hepatite D<sup>(1)</sup> segundo faixa etária por ano de notificação. Brasil, 1999-2011<sup>(2)</sup>**

| Faixa etária   | 1999     | 2000      | 2001      | 2002       | 2003       | 2004       | 2005       | 2006       | 2007       | 2008       | 2009       | 2010       | 2011 <sup>(3)</sup> | Total       | %            | % acumulado |
|----------------|----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------------|-------------|--------------|-------------|
| <5 anos        | 0        | 2         | 2         | 4          | 5          | 3          | 5          | 2          | 10         | 7          | 3          | 5          | 3                   | 51          | 2,3          | 2,3         |
| 5 a 9 anos     | 1        | 0         | 3         | 5          | 8          | 5          | 10         | 3          | 11         | 4          | 7          | 3          | 3                   | 63          | 2,9          | 5,2         |
| 10 a 14 anos   | 0        | 2         | 2         | 9          | 9          | 8          | 9          | 4          | 16         | 9          | 12         | 7          | 9                   | 96          | 4,4          | 9,6         |
| 15 a 19 anos   | 0        | 4         | 4         | 9          | 13         | 16         | 17         | 19         | 18         | 7          | 20         | 15         | 28                  | 170         | 7,7          | 17,3        |
| 20 a 24 anos   | 1        | 8         | 2         | 13         | 23         | 21         | 28         | 31         | 23         | 28         | 45         | 50         | 46                  | 319         | 14,5         | 31,8        |
| 25 a 29 anos   | 1        | 6         | 4         | 15         | 22         | 16         | 24         | 19         | 27         | 43         | 32         | 44         | 42                  | 295         | 13,4         | 45,2        |
| 30 a 34 anos   | 1        | 7         | 9         | 19         | 10         | 11         | 23         | 17         | 20         | 27         | 38         | 47         | 52                  | 281         | 12,8         | 58,0        |
| 35 a 39 anos   | 0        | 8         | 6         | 17         | 20         | 14         | 16         | 28         | 14         | 29         | 43         | 30         | 46                  | 271         | 12,3         | 70,3        |
| 40 a 44 anos   | 3        | 2         | 5         | 3          | 17         | 10         | 15         | 17         | 17         | 17         | 33         | 25         | 49                  | 213         | 9,7          | 80,0        |
| 45 a 49 anos   | 1        | 8         | 1         | 6          | 13         | 11         | 11         | 9          | 22         | 14         | 21         | 20         | 33                  | 170         | 7,7          | 87,7        |
| 50 a 54 anos   | 0        | 4         | 1         | 4          | 13         | 13         | 7          | 14         | 13         | 12         | 18         | 12         | 20                  | 131         | 6,0          | 93,7        |
| 55 a 59 anos   | 0        | 1         | 0         | 1          | 6          | 2          | 1          | 6          | 5          | 7          | 6          | 15         | 16                  | 66          | 3,0          | 96,7        |
| 60 anos e mais | 0        | 2         | 0         | 2          | 3          | 4          | 3          | 5          | 7          | 10         | 10         | 10         | 15                  | 71          | 3,2          | 100,0       |
| <b>Total</b>   | <b>8</b> | <b>54</b> | <b>39</b> | <b>107</b> | <b>162</b> | <b>134</b> | <b>169</b> | <b>174</b> | <b>203</b> | <b>214</b> | <b>288</b> | <b>283</b> | <b>362</b>          | <b>2197</b> | <b>100,0</b> | <b>-</b>    |

FONTE: Casos de hepatites virais: SIMAN/SIS/MS.

NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram pelo menos um dos seguintes marcadores sorológicos: HBsAg ou anti-HBc (IgM) ou HBsAg e anti-HIV total ou anti-HIV (IgM); (2) casos notificados no SIMAN até 31 de dezembro de 2011; (3) Dados preliminares para 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela 30 - Casos confirmados de hepatite D<sup>(1)</sup> (número e percentual) segundo raça/cor por sexo - Brasil, 1999-2011<sup>(2)</sup>

| Raça/cor           | Masculino      |       | Feminino       |       | Total          |       |
|--------------------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|
|                    | n <sup>o</sup> | %     | n <sup>o</sup> | %     | n <sup>o</sup> | %     |
| Branca             | 227            | 17,4  | 175            | 19,6  | 402            | 18,3  |
| Preta              | 71             | 5,5   | 54             | 6,0   | 125            | 5,7   |
| Amarela            | 22             | 1,7   | 13             | 1,5   | 35             | 1,6   |
| Parda              | 667            | 51,2  | 439            | 49,1  | 1106           | 50,3  |
| Indígena           | 100            | 7,7   | 66             | 7,4   | 166            | 7,6   |
| Ignorado/em branco | 215            | 16,5  | 148            | 16,5  | 363            | 16,5  |
| Total              | 1302           | 100,0 | 895            | 100,0 | 2197           | 100,0 |

FONTE: Casos de hepatites virais: SIMAN/SVS/MS.

NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram pelo menos um dos seguintes marcadores sorológicos: HBsAg ou anti-HBc (IgM ou HBsAg e anti-HDV total ou anti-HDV IgM); (2) casos notificados no SIMAN até 31 de dezembro de 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

**Tabela 31 - Casos confirmados de hepatite D<sup>(1)</sup> (número e percentual) segundo forma clínica. Brasil, 1999-2011<sup>(2)</sup>**

| Forma clínica | nº   | %     |
|---------------|------|-------|
| Aguda         | 399  | 18,2  |
| Crônica       | 1616 | 73,6  |
| Fulminante    | 13   | 0,6   |
| Inconclusivo  | 22   | 1,0   |
| Em branco     | 147  | 6,7   |
| Total         | 2197 | 100,0 |

FONTE: Casos de hepatites virais: SIMAN/SIS/MS.

NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram pelo menos um dos seguintes marcadores sorológicos: HBsAg ou anti-HBc (IgM) ou HBsAg e anti-HDV total ou anti-HDV IgM;

(2) casos notificados no SIMAN até 31 de dezembro de 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela 32 - Casos confirmados de hepatite E<sup>(1)</sup> segundo UF e região de residência por ano de notificação. Brasil, 1999-2011<sup>(2)</sup>

| UF de residência    | 1999     | 2000     | 2001     | 2002      | 2003       | 2004      | 2005       | 2006      | 2007       | 2008      | 2009      | 2010      | 2011 <sup>(3)</sup> | Total<br>1999-2011 |
|---------------------|----------|----------|----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--------------------|
| <b>Brasil</b>       | <b>4</b> | <b>8</b> | <b>6</b> | <b>79</b> | <b>167</b> | <b>69</b> | <b>111</b> | <b>95</b> | <b>107</b> | <b>91</b> | <b>69</b> | <b>70</b> | <b>91</b>           | <b>967</b>         |
| Norte               | 0        | 0        | 1        | 0         | 3          | 6         | 12         | 16        | 26         | 10        | 12        | 10        | 10                  | 106                |
| Rorônia             | 0        | 0        | 0        | 0         | 1          | 0         | 3          | 2         | 1          | 1         | 2         | 2         | 0                   | 12                 |
| Acre                | 0        | 0        | 0        | 0         | 0          | 2         | 1          | 3         | 0          | 1         | 0         | 2         | 2                   | 11                 |
| Amazonas            | 0        | 0        | 0        | 0         | 0          | 2         | 0          | 2         | 2          | 2         | 3         | 1         | 1                   | 13                 |
| Roraima             | 0        | 0        | 0        | 0         | 0          | 0         | 0          | 0         | 2          | 0         | 1         | 2         | 0                   | 5                  |
| Pará                | 0        | 0        | 0        | 0         | 1          | 1         | 3          | 4         | 20         | 5         | 5         | 2         | 3                   | 44                 |
| Amapá               | 0        | 0        | 0        | 0         | 0          | 0         | 5          | 1         | 0          | 0         | 0         | 0         | 2                   | 8                  |
| Tocantins           | 0        | 0        | 1        | 0         | 1          | 1         | 0          | 4         | 1          | 1         | 1         | 1         | 2                   | 13                 |
| <b>Nordeste</b>     | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>7</b>  | <b>9</b>   | <b>15</b> | <b>25</b>  | <b>9</b>  | <b>27</b>  | <b>14</b> | <b>29</b> | <b>12</b> | <b>26</b>           | <b>173</b>         |
| Maranhão            | 0        | 0        | 0        | 2         | 0          | 1         | 0          | 0         | 2          | 0         | 3         | 1         | 9                   | 18                 |
| Piauí               | 0        | 0        | 0        | 1         | 0          | 0         | 1          | 2         | 2          | 2         | 2         | 1         | 1                   | 12                 |
| Ceará               | 0        | 0        | 0        | 0         | 0          | 1         | 3          | 1         | 4          | 0         | 6         | 2         | 1                   | 18                 |
| Rio Grande do Norte | 0        | 0        | 0        | 0         | 0          | 2         | 1          | 0         | 2          | 0         | 2         | 0         | 3                   | 10                 |
| Paraíba             | 0        | 0        | 0        | 0         | 2          | 0         | 4          | 1         | 3          | 1         | 0         | 3         | 4                   | 18                 |
| Pernambuco          | 0        | 0        | 0        | 2         | 6          | 4         | 5          | 2         | 6          | 8         | 3         | 0         | 3                   | 39                 |
| Alagoas             | 0        | 0        | 0        | 0         | 0          | 1         | 3          | 1         | 3          | 1         | 1         | 1         | 3                   | 14                 |
| Sergipe             | 0        | 0        | 0        | 0         | 0          | 0         | 0          | 0         | 0          | 1         | 2         | 0         | 0                   | 3                  |
| Bahia               | 0        | 0        | 0        | 2         | 1          | 6         | 8          | 2         | 5          | 1         | 10        | 4         | 2                   | 41                 |
| <b>Sudeste</b>      | <b>4</b> | <b>8</b> | <b>3</b> | <b>61</b> | <b>144</b> | <b>29</b> | <b>46</b>  | <b>52</b> | <b>24</b>  | <b>33</b> | <b>10</b> | <b>23</b> | <b>33</b>           | <b>470</b>         |
| Minas Gerais        | 4        | 7        | 0        | 2         | 3          | 2         | 15         | 5         | 3          | 6         | 3         | 11        | 7                   | 68                 |
| Espírito Santo      | 0        | 0        | 0        | 1         | 1          | 3         | 2          | 4         | 3          | 1         | 1         | 0         | 1                   | 17                 |
| Rio de Janeiro      | 0        | 0        | 0        | 2         | 3          | 3         | 3          | 5         | 6          | 3         | 1         | 0         | 6                   | 32                 |
| São Paulo           | 0        | 1        | 3        | 56        | 137        | 21        | 26         | 38        | 12         | 23        | 5         | 12        | 19                  | 353                |
| <b>Sul</b>          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>9</b>  | <b>9</b>   | <b>16</b> | <b>16</b>  | <b>13</b> | <b>17</b>  | <b>16</b> | <b>10</b> | <b>11</b> | <b>12</b>           | <b>130</b>         |
| Paraná              | 0        | 0        | 1        | 3         | 4          | 12        | 4          | 7         | 8          | 3         | 2         | 2         | 3                   | 49                 |
| Santa Catarina      | 0        | 0        | 0        | 1         | 2          | 2         | 8          | 1         | 2          | 1         | 2         | 1         | 5                   | 25                 |
| Rio Grande do Sul   | 0        | 0        | 0        | 5         | 3          | 2         | 4          | 5         | 7          | 12        | 6         | 8         | 4                   | 56                 |
| <b>Centro-Oeste</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>2</b>   | <b>3</b>  | <b>12</b>  | <b>5</b>  | <b>13</b>  | <b>18</b> | <b>8</b>  | <b>14</b> | <b>10</b>           | <b>88</b>          |
| Mato Grosso do Sul  | 0        | 0        | 1        | 1         | 0          | 1         | 3          | 0         | 1          | 3         | 1         | 0         | 1                   | 12                 |
| Mato Grosso         | 0        | 0        | 0        | 1         | 0          | 1         | 3          | 4         | 2          | 3         | 0         | 3         | 5                   | 22                 |
| Goiás               | 0        | 0        | 0        | 0         | 2          | 1         | 4          | 1         | 8          | 11        | 7         | 9         | 2                   | 45                 |
| Distrito Federal    | 0        | 0        | 0        | 0         | 0          | 0         | 2          | 0         | 2          | 1         | 0         | 2         | 2                   | 9                  |

FONTE: Casos de hepatites virais: SIMAN/SIS/MS.  
 NOTAS: (1) Casos de hepatite E confirmados segundo critério laboratorial (anti-HEV IgM reagente) ou critério epidemiológico; (2) casos notificados no SIMAN até 31 de dezembro de 2011; (3) Dados preliminares para 2011.  
 EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

**Tabela 33 - Óbitos por hepatite B<sup>(1)</sup> (número e coeficiente de mortalidade por 100.000 habitantes) segundo UF e região de residência por ano de ocorrência. Brasil, 2000-2011**

| UF de residência    | 2000 |       | 2001 |       | 2002 |       | 2003 |       | 2004 |       | 2005 |       | 2006 |       | 2007 |       | 2008 |       | 2009 |       | 2010 |       | 2011 <sup>(2)</sup> |       | Total     |       |
|---------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|---------------------|-------|-----------|-------|
|                     | nº   | coef. | nº   | coef. | nº   | coef. | nº   | coef. | nº   | coef. | nº   | coef. | nº   | coef. | nº   | coef. | nº   | coef. | nº   | coef. | nº   | coef. | nº                  | coef. | 2000-2011 | coef. |
| <b>Brasil</b>       | 285  | 0,2   | 330  | 0,2   | 419  | 0,2   | 433  | 0,2   | 426  | 0,2   | 479  | 0,3   | 510  | 0,3   | 515  | 0,3   | 566  | 0,3   | 481  | 0,3   | 549  | 0,3   | 527                 | 0,3   | 5520      | 0,3   |
| Norte               | 61   | 0,5   | 71   | 0,5   | 57   | 0,4   | 48   | 0,3   | 48   | 0,3   | 64   | 0,4   | 60   | 0,4   | 72   | 0,5   | 83   | 0,5   | 62   | 0,4   | 67   | 0,4   | 80                  | 0,5   | 773       | 0,5   |
| Roraima             | 12   | 0,9   | 9    | 0,6   | 9    | 0,6   | 8    | 0,5   | 11   | 0,7   | 10   | 0,7   | 10   | 0,7   | 15   | 0,9   | 18   | 1,2   | 9    | 0,6   | 8    | 0,5   | 7                   | 0,4   | 126       | 0,4   |
| Acre                | 19   | 3,4   | 22   | 3,8   | 14   | 2,4   | 15   | 2,5   | 7    | 1,1   | 12   | 1,8   | 13   | 1,9   | 17   | 2,4   | 19   | 2,8   | 16   | 2,3   | 23   | 3,1   | 18                  | 2,5   | 195       | 2,5   |
| Amazonas            | 22   | 0,8   | 29   | 1,0   | 17   | 0,6   | 17   | 0,6   | 18   | 0,6   | 23   | 0,7   | 23   | 0,7   | 21   | 0,6   | 22   | 0,7   | 19   | 0,6   | 23   | 0,7   | 34                  | 1,0   | 268       | 1,0   |
| Roraima             | 0    | 0,0   | 2    | 0,6   | 1    | 0,3   | 2    | 0,6   | 2    | 0,5   | 4    | 1,0   | 2    | 0,5   | 1    | 0,2   | 4    | 1,0   | 1    | 0,2   | 2    | 0,4   | 3                   | 0,7   | 24        | 0,7   |
| Pará                | 7    | 0,1   | 5    | 0,1   | 11   | 0,2   | 4    | 0,1   | 7    | 0,1   | 8    | 0,1   | 10   | 0,1   | 10   | 0,1   | 10   | 0,1   | 10   | 0,1   | 7    | 0,1   | 9                   | 0,1   | 98        | 0,1   |
| Amapá               | 0    | 0,0   | 0    | 0,0   | 1    | 0,2   | 0    | 0,0   | 1    | 0,2   | 1    | 0,2   | 1    | 0,2   | 0    | 0,0   | 0    | 0,0   | 1    | 0,2   | 1    | 0,1   | 1                   | 0,1   | 7         | 0,1   |
| Tocantins           | 1    | 0,1   | 4    | 0,3   | 4    | 0,3   | 2    | 0,2   | 2    | 0,2   | 6    | 0,5   | 1    | 0,1   | 8    | 0,6   | 10   | 0,8   | 6    | 0,5   | 3    | 0,2   | 8                   | 0,6   | 55        | 0,6   |
| <b>Nordeste</b>     | 44   | 0,1   | 50   | 0,1   | 40   | 0,1   | 54   | 0,1   | 60   | 0,1   | 61   | 0,1   | 72   | 0,1   | 81   | 0,2   | 84   | 0,2   | 75   | 0,1   | 72   | 0,1   | 78                  | 0,1   | 771       | 0,1   |
| Maranhão            | 3    | 0,1   | 4    | 0,1   | 4    | 0,1   | 5    | 0,1   | 8    | 0,1   | 8    | 0,1   | 12   | 0,2   | 14   | 0,2   | 13   | 0,2   | 16   | 0,3   | 13   | 0,2   | 15                  | 0,2   | 115       | 0,2   |
| Piauí               | 4    | 0,1   | 2    | 0,1   | 1    | 0,0   | 6    | 0,2   | 3    | 0,1   | 0    | 0,0   | 5    | 0,2   | 3    | 0,1   | 6    | 0,2   | 5    | 0,2   | 10   | 0,3   | 8                   | 0,3   | 53        | 0,3   |
| Ceará               | 3    | 0,0   | 10   | 0,1   | 7    | 0,1   | 8    | 0,1   | 7    | 0,1   | 8    | 0,1   | 14   | 0,2   | 12   | 0,1   | 8    | 0,1   | 9    | 0,1   | 9    | 0,1   | 12                  | 0,1   | 107       | 0,1   |
| Rio Grande do Norte | 0    | 0,0   | 3    | 0,1   | 3    | 0,1   | 5    | 0,2   | 5    | 0,2   | 5    | 0,2   | 3    | 0,1   | 5    | 0,2   | 5    | 0,2   | 7    | 0,2   | 4    | 0,1   | 6                   | 0,2   | 51        | 0,2   |
| Paraíba             | 9    | 0,3   | 3    | 0,1   | 1    | 0,0   | 0    | 0,0   | 2    | 0,1   | 4    | 0,1   | 4    | 0,1   | 2    | 0,1   | 5    | 0,1   | 3    | 0,1   | 7    | 0,2   | 2                   | 0,1   | 42        | 0,1   |
| Pernambuco          | 10   | 0,1   | 10   | 0,1   | 8    | 0,1   | 12   | 0,1   | 13   | 0,2   | 17   | 0,2   | 14   | 0,2   | 22   | 0,3   | 11   | 0,1   | 13   | 0,1   | 15   | 0,2   | 19                  | 0,2   | 164       | 0,2   |
| Alagoas             | 1    | 0,0   | 7    | 0,2   | 3    | 0,1   | 9    | 0,3   | 5    | 0,2   | 4    | 0,1   | 1    | 0,0   | 5    | 0,2   | 4    | 0,1   | 4    | 0,1   | 4    | 0,1   | 6                   | 0,2   | 53        | 0,2   |
| Sergipe             | 1    | 0,1   | 1    | 0,1   | 1    | 0,1   | 1    | 0,1   | 2    | 0,1   | 1    | 0,1   | 3    | 0,1   | 2    | 0,1   | 5    | 0,3   | 3    | 0,1   | 2    | 0,1   | 1                   | 0,0   | 23        | 0,0   |
| Bahia               | 13   | 0,1   | 10   | 0,1   | 12   | 0,1   | 8    | 0,1   | 15   | 0,1   | 14   | 0,1   | 16   | 0,1   | 16   | 0,1   | 27   | 0,2   | 15   | 0,1   | 8    | 0,1   | 9                   | 0,1   | 163       | 0,1   |
| <b>Sudeste</b>      | 82   | 0,1   | 95   | 0,1   | 198  | 0,3   | 218  | 0,3   | 203  | 0,3   | 218  | 0,3   | 239  | 0,3   | 225  | 0,3   | 227  | 0,3   | 213  | 0,3   | 245  | 0,3   | 222                 | 0,3   | 2385      | 0,3   |
| Minas Gerais        | 27   | 0,2   | 36   | 0,2   | 38   | 0,2   | 38   | 0,2   | 37   | 0,2   | 49   | 0,3   | 39   | 0,3   | 39   | 0,2   | 31   | 0,2   | 42   | 0,2   | 39   | 0,2   | 49                  | 0,3   | 464       | 0,3   |
| Espírito Santo      | 12   | 0,4   | 13   | 0,4   | 13   | 0,4   | 19   | 0,6   | 10   | 0,3   | 14   | 0,4   | 24   | 0,4   | 14   | 0,4   | 26   | 0,8   | 19   | 0,5   | 17   | 0,5   | 14                  | 0,4   | 195       | 0,4   |
| Rio de Janeiro      | 42   | 0,3   | 44   | 0,3   | 41   | 0,3   | 33   | 0,2   | 30   | 0,2   | 33   | 0,2   | 30   | 0,2   | 47   | 0,3   | 44   | 0,3   | 38   | 0,2   | 55   | 0,3   | 49                  | 0,3   | 486       | 0,3   |
| São Paulo           | 1    | 0,0   | 2    | 0,0   | 106  | 0,3   | 128  | 0,3   | 126  | 0,3   | 122  | 0,3   | 146  | 0,4   | 125  | 0,3   | 126  | 0,3   | 114  | 0,3   | 134  | 0,3   | 110                 | 0,3   | 1240      | 0,3   |
| Sul                 | 71   | 0,3   | 90   | 0,4   | 95   | 0,4   | 80   | 0,3   | 89   | 0,3   | 98   | 0,4   | 98   | 0,4   | 104  | 0,4   | 120  | 0,4   | 87   | 0,3   | 119  | 0,4   | 107                 | 0,4   | 1158      | 0,4   |
| Paraná              | 34   | 0,4   | 43   | 0,4   | 34   | 0,3   | 43   | 0,4   | 31   | 0,3   | 49   | 0,5   | 51   | 0,5   | 40   | 0,4   | 52   | 0,5   | 38   | 0,4   | 52   | 0,5   | 48                  | 0,5   | 515       | 0,5   |
| Santa Catarina      | 17   | 0,3   | 14   | 0,3   | 23   | 0,4   | 14   | 0,2   | 25   | 0,4   | 16   | 0,3   | 12   | 0,2   | 22   | 0,4   | 18   | 0,3   | 17   | 0,3   | 17   | 0,3   | 22                  | 0,4   | 217       | 0,4   |
| Rio Grande do Sul   | 20   | 0,2   | 33   | 0,3   | 38   | 0,4   | 23   | 0,2   | 33   | 0,3   | 33   | 0,3   | 35   | 0,3   | 42   | 0,4   | 50   | 0,5   | 32   | 0,3   | 50   | 0,5   | 37                  | 0,3   | 426       | 0,3   |
| <b>Centro-Oeste</b> | 27   | 0,2   | 24   | 0,2   | 29   | 0,2   | 33   | 0,3   | 26   | 0,2   | 38   | 0,3   | 41   | 0,3   | 33   | 0,3   | 52   | 0,4   | 44   | 0,3   | 46   | 0,3   | 40                  | 0,3   | 433       | 0,3   |
| Mato Grosso do Sul  | 7    | 0,3   | 6    | 0,3   | 6    | 0,3   | 3    | 0,1   | 3    | 0,1   | 6    | 0,3   | 9    | 0,4   | 8    | 0,3   | 5    | 0,2   | 10   | 0,4   | 5    | 0,2   | 7                   | 0,3   | 75        | 0,3   |
| Mato Grosso         | 8    | 0,3   | 7    | 0,3   | 11   | 0,4   | 10   | 0,4   | 6    | 0,2   | 8    | 0,3   | 11   | 0,4   | 10   | 0,3   | 19   | 0,6   | 12   | 0,4   | 16   | 0,5   | 7                   | 0,2   | 125       | 0,2   |
| Goiás               | 9    | 0,2   | 9    | 0,2   | 8    | 0,2   | 17   | 0,3   | 14   | 0,3   | 18   | 0,3   | 16   | 0,3   | 9    | 0,2   | 22   | 0,4   | 17   | 0,3   | 20   | 0,3   | 21                  | 0,3   | 180       | 0,3   |
| Distrito Federal    | 3    | 0,1   | 2    | 0,1   | 4    | 0,2   | 3    | 0,1   | 3    | 0,1   | 6    | 0,3   | 5    | 0,2   | 6    | 0,2   | 6    | 0,2   | 5    | 0,2   | 5    | 0,2   | 5                   | 0,2   | 53        | 0,2   |

FONTE: óbitos por hepatite B: SIM/DASIS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991 e 2000), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 e 2009).  
 NOTAS: (1) Óbito por hepatite B: causa básica B.16.2 (hepatite aguda B sem agente delta, com como hepatítico) ou B.16.9 (hepatite aguda B sem agente delta e sem como hepatítico) ou B.18.1 (hepatite crônica viral B sem agente delta); (2) Dados preliminares para 2011.  
 EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

**Tabela 34 - Óbitos por hepatite B<sup>(1)</sup> (número e coeficiente de mortalidade por 100.000 habitantes) e razão de sexos por ano de ocorrência. Brasil, 2000-2011**

| Ano do óbito        | Número de casos |          |       | Razão M:F | Coeficiente de mortalidade |          |       |
|---------------------|-----------------|----------|-------|-----------|----------------------------|----------|-------|
|                     | Masculino       | Feminino | Total |           | Masculino                  | Feminino | Total |
| 2000                | 194             | 91       | 285   | 2,1       | 0,2                        | 0,1      | 0,2   |
| 2001                | 225             | 105      | 330   | 2,1       | 0,3                        | 0,1      | 0,2   |
| 2002                | 305             | 114      | 419   | 2,7       | 0,4                        | 0,1      | 0,2   |
| 2003                | 295             | 138      | 433   | 2,1       | 0,3                        | 0,2      | 0,2   |
| 2004                | 296             | 130      | 426   | 2,3       | 0,3                        | 0,1      | 0,2   |
| 2005                | 337             | 142      | 479   | 2,4       | 0,4                        | 0,2      | 0,3   |
| 2006                | 355             | 155      | 510   | 2,3       | 0,4                        | 0,2      | 0,3   |
| 2007                | 356             | 159      | 515   | 2,2       | 0,4                        | 0,2      | 0,3   |
| 2008                | 413             | 153      | 566   | 2,7       | 0,4                        | 0,2      | 0,3   |
| 2009                | 348             | 133      | 481   | 2,6       | 0,4                        | 0,1      | 0,3   |
| 2010                | 391             | 158      | 549   | 2,5       | 0,4                        | 0,2      | 0,3   |
| 2011 <sup>(2)</sup> | 377             | 150      | 527   | 2,5       | 0,4                        | 0,2      | 0,3   |
| Total               | 3892            | 1628     | 5520  | -         | -                          | -        | -     |

FONTE: óbitos por hepatite B: SIM/DMSI/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991 e 2000), contagem de população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).

NOTAS: Óbito por hepatite B: causa básica B 16.2 (hepatite aguda B sem agente delta, com como hepatico) ou B 16.9 (hepatite aguda B sem agente delta e sem como hepatico) ou B 18.1 (hepatite crônica viral B sem agente delta); (2) Dados preliminares para 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela 35 - Óbitos por hepatite C<sup>(1)</sup> (número e coeficiente de mortalidade por 100.000 habitantes) segundo UF e região de residência por ano de ocorrência. Brasil, 2000-2011

| UF de residência    | 2000 |       | 2001 |       | 2002 |       | 2003 |       | 2004 |       | 2005 |       | 2006 |       | 2007 |       | 2008 |       | 2009 |       | 2010 |       | 2011 <sup>(2)</sup> |       | Total |
|---------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|---------------------|-------|-------|
|                     | nº   | coef. | nº   | coef. | nº   | coef. | nº   | coef. | nº   | coef. | nº   | coef. | nº   | coef. | nº   | coef. | nº   | coef. | nº   | coef. | nº   | coef. | nº                  | coef. |       |
| <b>Brasil</b>       | 340  | 0,2   | 485  | 0,3   | 925  | 0,5   | 1065 | 0,6   | 1312 | 0,7   | 1531 | 0,8   | 1706 | 0,9   | 1800 | 1,0   | 1898 | 1,0   | 1879 | 1,0   | 1967 | 1,0   | 1988                | 1,0   | 16896 |
| Norte               | 23   | 0,2   | 26   | 0,2   | 32   | 0,2   | 35   | 0,3   | 55   | 0,4   | 61   | 0,4   | 70   | 0,5   | 69   | 0,4   | 68   | 0,4   | 74   | 0,5   | 89   | 0,6   | 119                 | 0,8   | 721   |
| Roraima             | 2    | 0,1   | 3    | 0,2   | 1    | 0,1   | 6    | 0,4   | 4    | 0,3   | 8    | 0,5   | 9    | 0,6   | 8    | 0,5   | 10   | 0,7   | 8    | 0,5   | 5    | 0,3   | 11                  | 0,7   | 75    |
| Acre                | 2    | 0,4   | 1    | 0,2   | 4    | 0,7   | 5    | 0,8   | 14   | 2,3   | 19   | 2,8   | 12   | 1,7   | 15   | 2,1   | 19   | 2,8   | 21   | 3,0   | 10   | 1,4   | 34                  | 4,6   | 156   |
| Amazonas            | 3    | 0,1   | 7    | 0,2   | 11   | 0,4   | 8    | 0,3   | 11   | 0,4   | 8    | 0,2   | 12   | 0,4   | 12   | 0,4   | 13   | 0,4   | 12   | 0,4   | 18   | 0,5   | 29                  | 0,8   | 144   |
| Roraima             | 0    | 0,0   | 0    | 0,0   | 1    | 0,3   | 0    | 0,0   | 2    | 0,5   | 2    | 0,5   | 0    | 0,0   | 0    | 0,0   | 1    | 0,2   | 2    | 0,5   | 1    | 0,2   | 0                   | 0,0   | 9     |
| Pará                | 15   | 0,2   | 13   | 0,2   | 15   | 0,2   | 16   | 0,2   | 20   | 0,3   | 22   | 0,3   | 34   | 0,5   | 33   | 0,5   | 21   | 0,3   | 27   | 0,4   | 48   | 0,6   | 42                  | 0,6   | 306   |
| Amapá               | 0    | 0,0   | 1    | 0,2   | 0    | 0,0   | 0    | 0,0   | 2    | 0,4   | 1    | 0,2   | 2    | 0,3   | 0    | 0,0   | 3    | 0,5   | 1    | 0,2   | 4    | 0,6   | 1                   | 0,1   | 15    |
| Tocantins           | 1    | 0,1   | 1    | 0,1   | 0    | 0,0   | 0    | 0,0   | 2    | 0,2   | 1    | 0,1   | 1    | 0,1   | 1    | 0,1   | 1    | 0,1   | 3    | 0,2   | 3    | 0,2   | 2                   | 0,1   | 16    |
| <b>Nordeste</b>     | 49   | 0,1   | 69   | 0,1   | 75   | 0,2   | 90   | 0,2   | 141  | 0,3   | 178  | 0,3   | 200  | 0,4   | 191  | 0,4   | 199  | 0,4   | 197  | 0,4   | 184  | 0,3   | 216                 | 0,4   | 1789  |
| Maranhão            | 5    | 0,1   | 6    | 0,1   | 7    | 0,1   | 9    | 0,2   | 4    | 0,1   | 20   | 0,3   | 20   | 0,3   | 17   | 0,3   | 17   | 0,3   | 22   | 0,3   | 12   | 0,2   | 21                  | 0,3   | 160   |
| Piauí               | 1    | 0,0   | 2    | 0,1   | 4    | 0,1   | 1    | 0,0   | 4    | 0,1   | 8    | 0,3   | 10   | 0,3   | 8    | 0,3   | 4    | 0,1   | 5    | 0,2   | 6    | 0,2   | 12                  | 0,4   | 65    |
| Ceará               | 0    | 0,0   | 2    | 0,0   | 5    | 0,1   | 8    | 0,1   | 10   | 0,1   | 18   | 0,2   | 19   | 0,2   | 17   | 0,2   | 17   | 0,2   | 16   | 0,2   | 19   | 0,2   | 24                  | 0,3   | 155   |
| Rio Grande do Norte | 1    | 0,0   | 8    | 0,3   | 7    | 0,2   | 10   | 0,3   | 5    | 0,2   | 13   | 0,4   | 8    | 0,3   | 4    | 0,1   | 12   | 0,4   | 9    | 0,3   | 9    | 0,3   | 19                  | 0,6   | 105   |
| Paraíba             | 5    | 0,1   | 4    | 0,1   | 6    | 0,2   | 2    | 0,1   | 13   | 0,4   | 15   | 0,4   | 6    | 0,2   | 2    | 0,1   | 12   | 0,3   | 14   | 0,4   | 17   | 0,5   | 15                  | 0,4   | 111   |
| Pernambuco          | 17   | 0,2   | 26   | 0,3   | 26   | 0,3   | 27   | 0,3   | 54   | 0,7   | 53   | 0,6   | 77   | 0,9   | 69   | 0,8   | 59   | 0,7   | 50   | 0,6   | 45   | 0,5   | 72                  | 0,8   | 575   |
| Alagoas             | 2    | 0,1   | 1    | 0,0   | 4    | 0,1   | 10   | 0,3   | 11   | 0,4   | 11   | 0,4   | 20   | 0,7   | 12   | 0,4   | 7    | 0,2   | 14   | 0,4   | 16   | 0,5   | 7                   | 0,2   | 115   |
| Sergipe             | 2    | 0,1   | 4    | 0,2   | 1    | 0,1   | 2    | 0,1   | 5    | 0,3   | 3    | 0,2   | 3    | 0,1   | 7    | 0,3   | 9    | 0,5   | 7    | 0,3   | 6    | 0,3   | 3                   | 0,1   | 52    |
| Bahia               | 16   | 0,1   | 16   | 0,1   | 15   | 0,1   | 21   | 0,2   | 35   | 0,3   | 37   | 0,3   | 37   | 0,3   | 55   | 0,4   | 62   | 0,4   | 60   | 0,4   | 54   | 0,4   | 43                  | 0,3   | 451   |
| <b>Sudeste</b>      | 125  | 0,2   | 165  | 0,2   | 570  | 0,8   | 635  | 0,8   | 788  | 1,0   | 959  | 1,2   | 973  | 1,2   | 1103 | 1,4   | 1124 | 1,4   | 1084 | 1,3   | 1174 | 1,5   | 1120                | 1,4   | 9820  |
| Minas Gerais        | 19   | 0,1   | 30   | 0,2   | 44   | 0,2   | 56   | 0,3   | 54   | 0,3   | 62   | 0,3   | 72   | 0,4   | 88   | 0,4   | 103  | 0,5   | 82   | 0,4   | 91   | 0,5   | 110                 | 0,6   | 811   |
| Espírito Santo      | 4    | 0,1   | 8    | 0,3   | 12   | 0,4   | 13   | 0,4   | 15   | 0,5   | 17   | 0,5   | 21   | 0,6   | 20   | 0,6   | 22   | 0,6   | 18   | 0,5   | 28   | 0,8   | 28                  | 0,8   | 206   |
| Rio de Janeiro      | 99   | 0,7   | 126  | 0,9   | 114  | 0,8   | 164  | 1,1   | 208  | 1,4   | 239  | 1,6   | 229  | 1,6   | 272  | 1,7   | 297  | 1,9   | 263  | 1,6   | 289  | 1,8   | 283                 | 1,8   | 2583  |
| São Paulo           | 3    | 0,0   | 1    | 0,0   | 400  | 1,0   | 402  | 1,0   | 511  | 1,3   | 641  | 1,6   | 651  | 1,6   | 723  | 1,7   | 702  | 1,7   | 721  | 1,7   | 766  | 1,9   | 699                 | 1,7   | 6220  |
| <b>Sul</b>          | 128  | 0,5   | 191  | 0,8   | 228  | 0,9   | 272  | 1,0   | 292  | 1,1   | 283  | 1,0   | 387  | 1,4   | 377  | 1,4   | 434  | 1,6   | 436  | 1,6   | 455  | 1,7   | 436                 | 1,6   | 3919  |
| Paraná              | 25   | 0,3   | 35   | 0,4   | 33   | 0,3   | 45   | 0,5   | 60   | 0,6   | 63   | 0,6   | 63   | 0,6   | 59   | 0,6   | 75   | 0,7   | 69   | 0,6   | 75   | 0,7   | 69                  | 0,7   | 671   |
| Santa Catarina      | 22   | 0,4   | 15   | 0,3   | 20   | 0,4   | 17   | 0,3   | 33   | 0,6   | 29   | 0,5   | 49   | 0,8   | 47   | 0,8   | 60   | 1,0   | 68   | 1,1   | 71   | 1,1   | 48                  | 0,8   | 479   |
| Rio Grande do Sul   | 81   | 0,8   | 141  | 1,4   | 175  | 1,7   | 210  | 2,0   | 199  | 1,9   | 191  | 1,8   | 275  | 2,5   | 271  | 2,4   | 299  | 2,8   | 299  | 2,7   | 309  | 2,9   | 319                 | 3,0   | 2769  |
| <b>Centro-Oeste</b> | 15   | 0,1   | 34   | 0,3   | 20   | 0,2   | 33   | 0,3   | 36   | 0,3   | 50   | 0,4   | 76   | 0,6   | 60   | 0,4   | 73   | 0,5   | 88   | 0,6   | 65   | 0,5   | 97                  | 0,7   | 647   |
| Mato Grosso do Sul  | 7    | 0,3   | 7    | 0,3   | 1    | 0,0   | 3    | 0,1   | 7    | 0,3   | 6    | 0,3   | 12   | 0,5   | 14   | 0,6   | 13   | 0,6   | 17   | 0,7   | 10   | 0,4   | 26                  | 1,1   | 123   |
| Mato Grosso         | 1    | 0,0   | 6    | 0,2   | 5    | 0,2   | 5    | 0,2   | 10   | 0,4   | 7    | 0,2   | 9    | 0,3   | 8    | 0,3   | 12   | 0,4   | 14   | 0,5   | 14   | 0,5   | 8                   | 0,3   | 99    |
| Goiás               | 3    | 0,1   | 12   | 0,2   | 9    | 0,2   | 15   | 0,3   | 11   | 0,2   | 24   | 0,4   | 32   | 0,6   | 29   | 0,5   | 28   | 0,5   | 43   | 0,7   | 30   | 0,5   | 44                  | 0,7   | 280   |
| Distrito Federal    | 4    | 0,2   | 9    | 0,4   | 5    | 0,2   | 10   | 0,5   | 8    | 0,4   | 13   | 0,6   | 23   | 1,0   | 9    | 0,4   | 20   | 0,8   | 14   | 0,5   | 11   | 0,4   | 19                  | 0,7   | 145   |

FONTE: óbitos por hepatite C: SIM/DMS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991 e 2000), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).

NOTAS: (1) óbito por hepatite C: causa básica B.17.1; hepatite aguda C ou B.18.2; hepatite viral crônica C; (2) Dados preliminares para 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela 36 - Óbitos por hepatite C<sup>(1)</sup> (número e coeficiente de mortalidade por 100.000 habitantes) e razão de sexos por ano de ocorrência. Brasil, 2000-2011

| Ano do óbito        | Número de casos |          |       | Razão M:F | Coeficiente de mortalidade |          |       |
|---------------------|-----------------|----------|-------|-----------|----------------------------|----------|-------|
|                     | Masculino       | Feminino | Total |           | Masculino                  | Feminino | Total |
| 2000                | 204             | 136      | 340   | 1,5       | 0,2                        | 0,2      | 0,2   |
| 2001                | 279             | 206      | 485   | 1,4       | 0,3                        | 0,2      | 0,3   |
| 2002                | 541             | 384      | 925   | 1,4       | 0,6                        | 0,4      | 0,5   |
| 2003                | 627             | 437      | 1065  | 1,4       | 0,7                        | 0,5      | 0,6   |
| 2004                | 802             | 509      | 1312  | 1,6       | 0,9                        | 0,6      | 0,7   |
| 2005                | 900             | 631      | 1531  | 1,4       | 1,0                        | 0,7      | 0,8   |
| 2006                | 1039            | 667      | 1706  | 1,6       | 1,1                        | 0,7      | 0,9   |
| 2007                | 1138            | 662      | 1800  | 1,7       | 1,2                        | 0,7      | 1,0   |
| 2008                | 1198            | 700      | 1898  | 1,7       | 1,3                        | 0,7      | 1,0   |
| 2009                | 1165            | 714      | 1879  | 1,6       | 1,2                        | 0,7      | 1,0   |
| 2010                | 1149            | 818      | 1967  | 1,4       | 1,2                        | 0,8      | 1,0   |
| 2011 <sup>(2)</sup> | 1199            | 789      | 1988  | 1,5       | 1,3                        | 0,8      | 1,0   |
| Total               | 10241           | 6653     | 16896 | -         | -                          | -        | -     |

FONTE: SIM/DASIS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991 e 2000), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).

NOTAS: (1) Óbito por hepatite C; causa básica B 17.1 (hepatite vírica crônica C); (2) Dados preliminares para 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.







Secretaria de  
**Vigilância em Saúde**



Ministério da  
**Saúde**

