

B O L E T I M
EPIDEMIOOLÓGICO

HEPATITES
VIRAIS

ano III nº 01

Expediente

Boletim Epidemiológico – Hepatites Virais
Ano III - nº 1

Tiragem: 1.000

ISSN:

Ministério da Saúde - Secretaria de Vigilância em Saúde - Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais
SAF SUL Trecho 2 Bloco F - Torre I - Ed. Premium - Andar Auditório - sala 4
CEP 70070-600 - Brasília - DF
Telefone: (61) 3315-8918

Disque Saúde - 136

e-mail: aids@ids.gov.br

site: www.ids.gov.br

Elaboração do Conteúdo:

Coordenação de Vigilância, Informação e Pesquisa - VIP

Coordenação:

Gerson Fernando Mendes Pereira

Equipe técnica Núcleo de Vigilância:

Alessandro Ricardo Caruso da Cunha

Giovanni Ravasi (Organização Pan-Americana de Saúde)

Maria Bernadete Rocha Moreira

Ronaldo de Almeida Coelho

Ronneyla Nery Silva

Silvana Pereira Giozza

Silvano Barbosa de Oliveira

Projeto Gráfico, Diagramação:

Marcos Cleuton de Oliveira

Sumário

Apresentação	03
Introdução	05
Hepatite A no Brasil	07
Hepatite A nas Regiões Brasileiras	10
Norte	10
Nordeste	11
Sudeste	13
Sul	15
Centro-Oeste	17
Hepatite B no Brasil	19
Hepatite B nas Regiões Brasileiras	23
Norte	23
Nordeste	25
Sudeste	27
Sul	29
Centro-Oeste	31
Hepatite C no Brasil	31
Hepatite C nas Regiões Brasileiras	37
Norte	37
Nordeste	39
Sudeste	41
Sul	44
Centro-Oeste	46
Hepatite D no Brasil	49
Hepatite E no Brasil	51
Tabelas	53
Óbitos	160
Indicadores	166
Anexo	168

Apresentação

Esta terceira edição do Boletim Epidemiológico das Hepatites Virais apresenta o cenário epidemiológico dessas doenças e suas tendências de distribuição e impacto no país e nas regiões brasileiras.

Os dados são elaborados a partir do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan) e do Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM), e representam a principal fonte de informação para a compreensão da epidemiologia das hepatites virais no país. Estudos de soroprevalência de base populacional complementam a informação dos bancos de dados de vigilância epidemiológica.

Este Boletim reafirma o compromisso de publicar e disseminar anualmente dados atualizados sobre a situação epidemiológica das hepatites virais no Brasil, e, pela primeira vez, apresentam-se dados epidemiológicos regionais que evidenciam diferenças relevantes de distribuição e impacto entre as cinco macrorregiões do país.

O objetivo deste Boletim é oferecer análises descritivas nacionais e regionais para subsidiar o planejamento e aprimorar as ações de atenção, prevenção e vigilância das hepatites virais no país; auxiliar na elaboração de hipóteses sobre os padrões de ocorrência dessas doenças; identificar novas linhas de pesquisa epidemiológica e operacional; e apontar necessidades de aperfeiçoamento da vigilância, da qualidade da informação e da capacidade local para a captação de casos e confirmação destes à luz dos critérios preconizados.

Introdução

No Brasil, a vigilância das hepatites virais está baseada em um sistema universal de notificação e investigação epidemiológica de todos os casos suspeitos e dos surtos por meio do Sistema de Investigação de Agravos de Notificação (Sinan). Outras fontes de informação podem ser utilizadas para conhecer a ocorrência das hepatites virais, como, por exemplo, o Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM) e estudos epidemiológicos especiais.

As hepatites virais, em sua maioria, são doenças silenciosas, que em muitas fases passam despercebidas na vida das pessoas, até o momento em que os sinais e sintomas começam a aparecer e a doença se manifesta. Em razão do amplo espectro dessas doenças e da proporção considerável de casos assintomáticos que permanecem desconhecidos do sistema de vigilância, presume-se que muitos casos não sejam registrados, gerando elevada subnotificação. Somam-se a esse fato, ainda, as diferentes capacidades de captação de casos pelas vigilâncias epidemiológicas locais, bem como de encerramento destes de acordo com os critérios preconizados. A ampliação do diagnóstico das hepatites virais, prioridade do Ministério da Saúde, significará mais notificações e uma informação mais realista do número de casos.

Após a notificação dos casos de hepatites virais, deve-se iniciar a investigação epidemiológica para permitir que as medidas de controle possam ser adotadas em tempo oportuno. O instrumento de coleta de dados – a Ficha de Investigação Epidemiológica – contém os elementos essenciais a serem coletados em uma investigação de rotina. Todos os campos dessa ficha devem ser criteriosamente preenchidos. Contudo, ainda observam-se falhas de preenchimento das fichas de investigação de caso de hepatite, com elevado percentual de campos ignorados/em branco, o que pode comprometer a confiabilidade e o uso estratégico da informação de vigilância para a tomada de decisões em nível municipal, estadual e federal, apontando a necessidade de aprimorar a qualidade de preenchimento das fichas.

Para o cálculo dos dados deste Boletim, também foi realizada uma análise das duplicidades de registros na base de dados de hepatites virais, descrita no Anexo I, que permitiu estimar, para cada etiologia viral, o número de registros que se repetem. Isso constitui um passo importante para a melhoria da qualidade da informação apresentada.

Este Boletim apresenta o cenário epidemiológico das hepatites virais (A, B, C, D e E) e suas tendências de distribuição e impacto no país e nas regiões brasileiras, com dados atualizados até a 52ª semana epidemiológica de 2011.

Hepatite A no Brasil

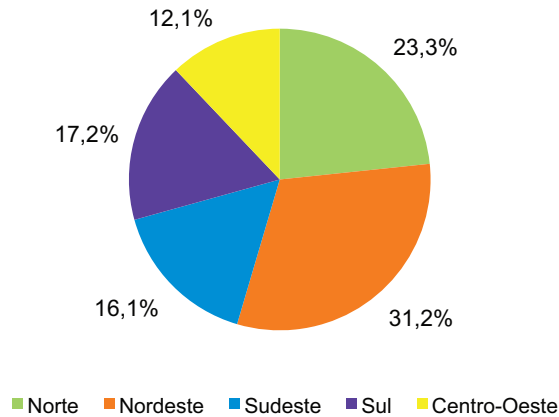
Para fins de vigilância epidemiológica no Brasil, define-se como caso confirmado de hepatite A o indivíduo que preencha as condições de caso suspeito e que apresente anti-HAV IgM reagente, ou que preencha as condições de caso suspeito e vínculo epidemiológico com caso confirmado de hepatite A.

Segundo o último Estudo de Prevalência de Base Populacional das infecções pelos vírus das hepatites A, B e C, realizado entre 2004 e 2009, em todas as 26 capitais e no Distrito Federal, para a hepatite A foi observada endemicidade de intermediária a baixa. O resultado global da prevalência de positividade sorológica indicativa de exposição à infecção pelo vírus da hepatite A, na faixa etária entre 5 e 19 anos e referente ao conjunto das capitais do Brasil, foi de 39,5% (IC 95% 36,5%-42,5%), o que corresponde a uma endemicidade intermediária para esse agravo¹.

No período de 1999 a 2011, foram notificados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan) 138.305 casos confirmados de hepatite A no Brasil, sendo a maior parte deles registrados nas Regiões Nordeste (31,2%) e Norte (23,3%) (Tabela A1; Gráfico A1).

Em 2010, foram notificados 6.884 casos de hepatite A no Brasil, a maioria dos quais na Região Nordeste (33,4%) e na Região Norte (27,3%) (Tabela A1; Gráfico A2).

Gráfico A1 - Distribuição percentual de casos confirmados de hepatite A⁽¹⁾ segundo região de residência. Brasil, 1999-2011^(2,3)

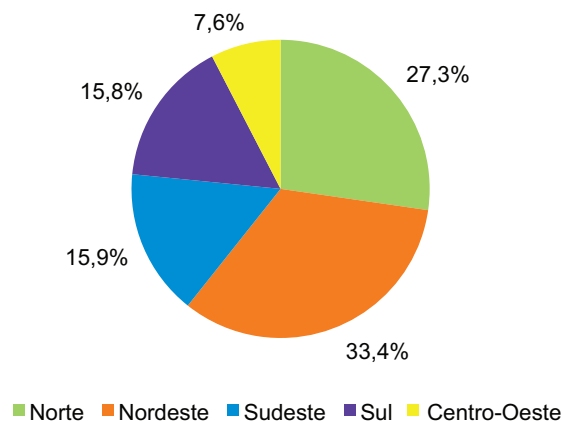


FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS.

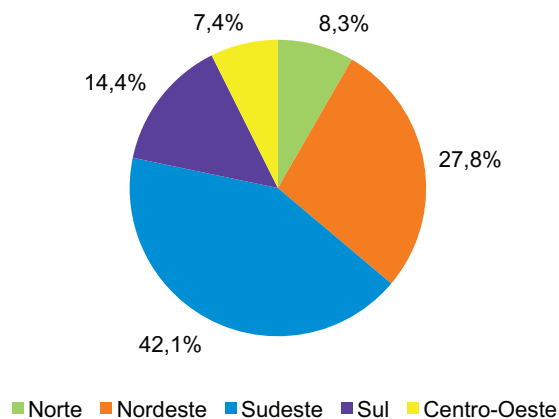
NOTAS: (1) Casos de hepatite A confirmados segundo critérios laboratorial (Anti-HAV IgM reagente) ou clínico epidemiológico; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico A2 - Distribuição percentual de casos confirmados de hepatite A⁽¹⁾ por região. Brasil, 2010⁽²⁾



Distribuição percentual da população brasileira por região (IBGE). Brasil, 2010

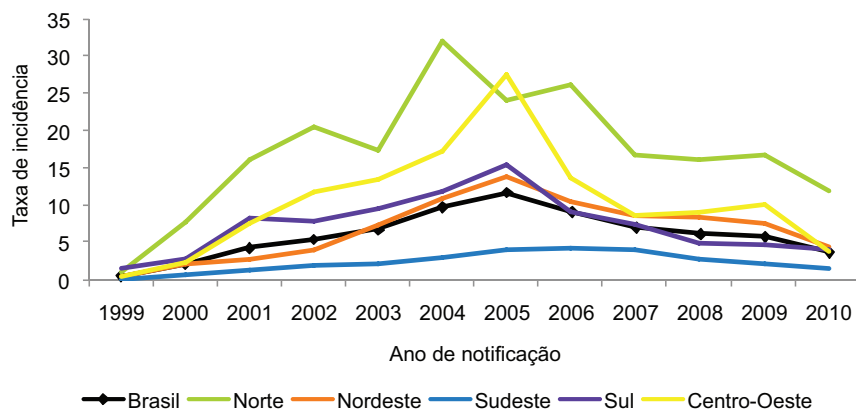


FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS.

NOTAS: (1) Casos de hepatite A confirmados segundo critérios laboratorial (Anti-HAV IgM reagente) ou clínico epidemiológico; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011.

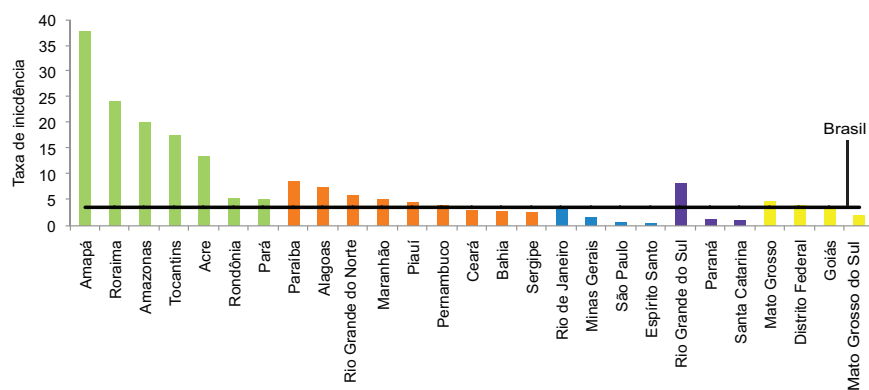
EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico A3 - Taxa de incidência de hepatite A⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) segundo região de residência por ano de notificação. Brasil, 1999 a 2010⁽²⁾



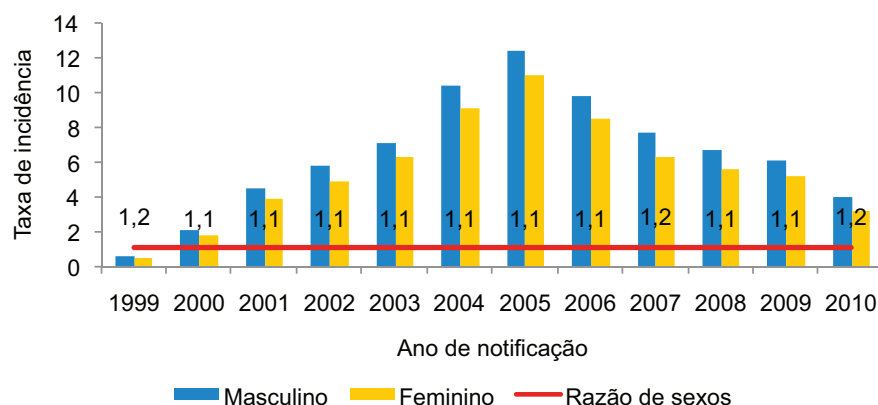
FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000, 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).
 NOTAS: (1) Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000, 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).
 EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico A4 - Taxa de incidência de hepatite A⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) segundo UF de residência. Brasil, 2010⁽²⁾



FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo o Censo (2010).
 NOTAS: (1) Casos de hepatite A confirmados segundo critérios laboratorial (Anti-HAV IgM reagente) ou clínico epidemiológico; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011.
 EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico A5 - Taxa de incidência de hepatite A⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) segundo sexo por ano de notificação e razão de sexos. Brasil, 1999 a 2010⁽²⁾



FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).
 NOTAS: (1) Casos de hepatite A confirmados segundo critérios laboratorial (Anti-HAV IgM reagente) ou clínico epidemiológico; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011.
 EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

No Brasil, a notificação compulsória da hepatite A começou em 1996, e em 1999 a taxa de incidência por 100.000 habitantes era de 0,5. A partir desse ano, foi observado incremento na notificação de casos até se atingir um pico de incidência em 2005 (11,7). A partir de 2006, após a revisão da definição de caso, a taxa de incidência por 100.000 habitantes diminuiu, chegando a 3,6 em 2010.

Com relação às regiões, observaram-se tendências semelhantes, mas cabe destacar que a Região Norte apresenta taxas de incidência por 100.000 habitantes significativamente maiores do que a média nacional durante o período de 1999 a 2010, atingindo o pico de 32,1 em 2004, seguido por redução até 11,8 em 2010, ainda três vezes maior do que a média nacional para esse ano (3,6). Cabe ressaltar que, em 2010, também as Regiões Nordeste, Sul e Centro-Oeste apresentam taxas de incidência (4,3, 4,0 e 3,7, respectivamente) maiores do que a nacional (Tabela A1; Gráfico A3).

Com relação à taxa de incidência por 100.000 habitantes nas Unidades Federativas (UF), constata-se que o estado do Amapá tem a maior taxa de 2010 (37,8), seguido de Roraima (24,2) e Amazonas (20,1), enquanto o Espírito Santo (0,4) e São Paulo (0,6) apresentam as menores taxas para esse ano (Tabela A1; Gráfico A4).

No período de 1999 a 2011, foram notificados no Sinan 73.228 casos (52,9%) entre homens e 65.004 (47,0%) entre mulheres. A razão de sexos nesse período manteve pequena oscilação entre 1,1 e 1,2 casos em homens para cada caso em mulheres. Em 2010, a taxa de incidência por 100.000 habitantes entre homens foi de 4,0, enquanto entre mulheres foi de 3,2 (Tabela A2; Gráfico A5).

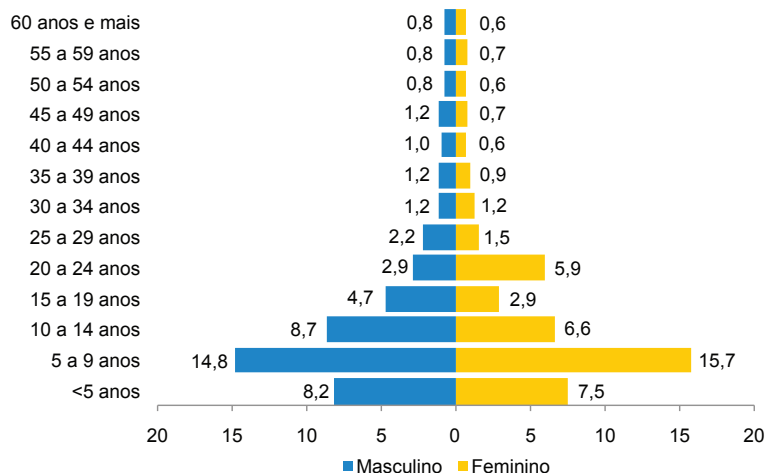
Segundo a distribuição por faixa etária, em 2010 observou-se a maior taxa de incidência por 100.000 habitantes na faixa etária de 5 a 9 anos (15,3), seguida pelas faixas etárias de menores de 5 (7,9) e 10 a 14 (7,7), totalizando 4.688 casos em menores de 15 anos de idade, o que representa 68,1% dos casos notificados para esse ano (Tabela A3; Gráfico A6).

Com relação à raça/cor, podemos observar uma melhora no preenchimento desse campo da ficha de notificação. Em 1999, o percentual de casos com campo ignorado/em branco era de 94,5%, enquanto que em 2010 foi de 12,7%. No ano de 2010, excluídos os casos com campo ignorado/em branco, a maioria dos casos de hepatite A notificados no Sinan são de indivíduos de raça/cor parda (59,2%), seguida pela raça/cor branca (32,2%), preta (6,1%), indígena (1,6%) e amarela (0,9%) (Tabela A4).

No Brasil, entre 2000 e 2011, foram declarados no Sistema de Informação de Mortalidade (SIM) 867 óbitos por hepatite A, sendo 640 como causa básica e 227 como causa associada, a maioria dos quais nas Regiões Nordeste (31,3%) e Sudeste (29,3%) (Tabela O1).

A partir de 2000 até 2010, o coeficiente de mortalidade manteve-se estabilizado, com pequenas oscilações entre 0,04 e 0,03 óbitos por 100.000 habitantes. Em 2010, as regiões que apresentaram maior coeficiente por 100.000 habitantes foram as Regiões Norte (0,08) e Nordeste (0,05). Em 2010, o coeficiente de mortalidade por hepatite A no sexo masculino foi de 0,04, enquanto no sexo feminino foi de 0,02 (Tabela O2; Gráficos A7 e A8).

Gráfico A6 - Taxa de incidência de hepatite A⁽¹⁾ (por 100.000 hab.) segundo faixa etária e sexo. Brasil, 2010⁽²⁾

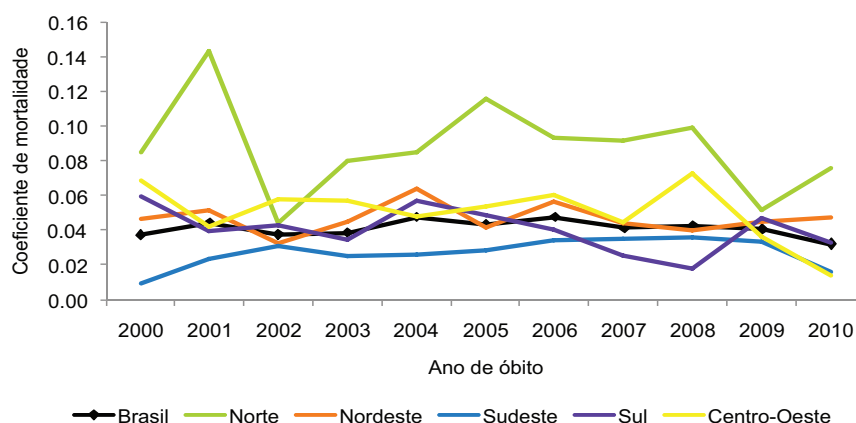


FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo o Censo (2010).

NOTAS: (1) Casos de hepatite A confirmados segundo critérios laboratorial (Anti-HAV IgM reagente) ou clínico epidemiológico; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico A7 - Coeficiente de mortalidade por hepatite A⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) como causa básica e associada segundo região de residência por ano de óbito. Brasil, 2000-2010⁽²⁾

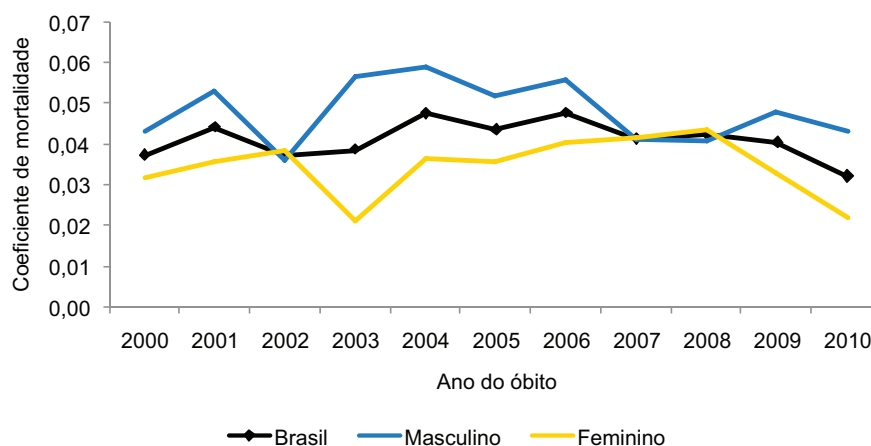


FONTES: óbitos por hepatite B: SIM/DASIS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).

NOTAS: (1) Óbito por hepatite A: causa básica B15.0 (Hepatite A com coma hepático) ou B 15.9 (hepatite A sem coma hepático).

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico A8 - Coeficiente de mortalidade por hepatite A⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) como causa básica e associada segundo sexo por ano do óbito. Brasil, 2000-2010



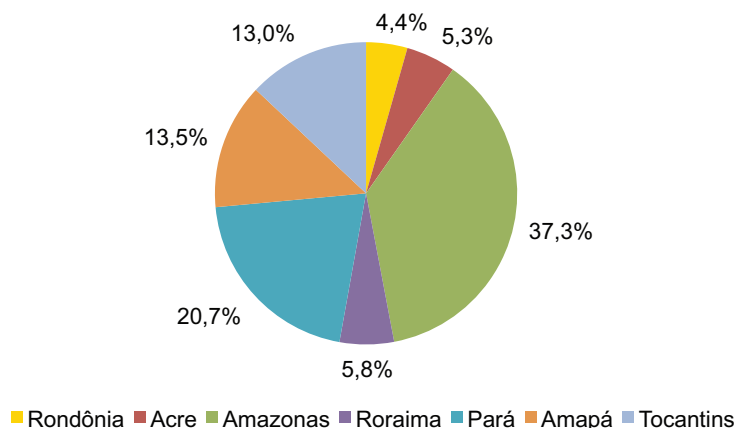
FONTES: óbitos por hepatite B: SIM/DASIS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).

NOTA: (1) Óbito por hepatite A: causa básica B15.0 (Hepatite A com coma hepático) ou B 15.9 (hepatite A sem coma hepático).

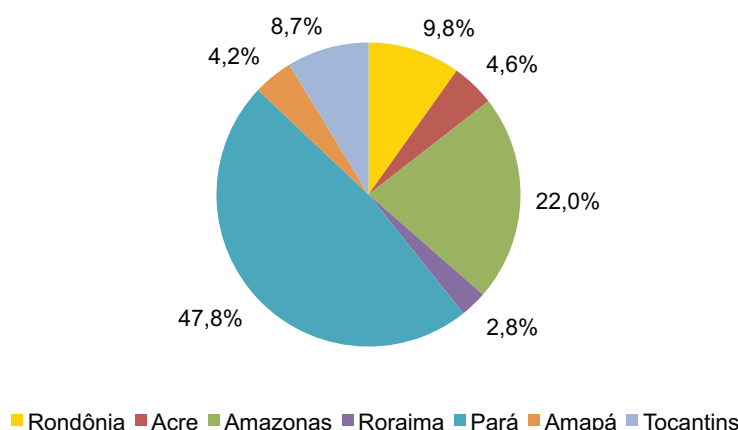
EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Hepatite A nas regiões brasileiras

Gráfico A9 - Distribuição de casos confirmados de hepatite A⁽¹⁾ segundo estado. Região Norte, 2010⁽²⁾



Distribuição percentual da população brasileira por estado (IBGE). Região Norte, 2010

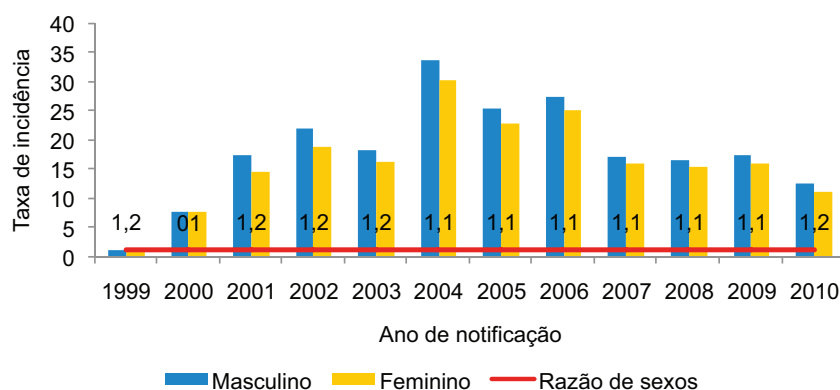


FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo o Censo (2010).

NOTAS: (1) Casos de hepatite A confirmados segundo critérios laboratorial (Anti-HAV IgM reagente) ou clínico epidemiológico; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico A10 - Taxa de incidência de hepatite A⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) segundo sexo por ano de notificação e razão de sexos. Região Norte, 1999 a 2010⁽²⁾



FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).

NOTAS: (1) Casos de hepatite A confirmados segundo critérios laboratorial (Anti-HAV IgM reagente) ou clínico epidemiológico; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Região Norte

Segundo o último Estudo de Prevalência de Base Populacional, realizado entre 2008 e 2009, a prevalência de positividade sorológica, indicativa de exposição à infecção pelo vírus da hepatite A, nas capitais da Região Norte, na faixa etária entre 5 e 19 anos, foi de 58,3% (IC 95% 49,4%-67,2%), o que corresponde a uma endemicidade intermediária para esse agravo.

Na Região Norte, de 1999 a dezembro de 2011, foram notificados no Sinan um total de 32.282 casos de hepatite A, o que corresponde a 23,3% do total de casos no Brasil, a maioria dos quais nos estados do Amazonas (35,4%) e Pará (18,8%). Em 2010, os casos de hepatite A notificados na Região Norte foram em número de 1.878, o que representa 27,3% do total no Brasil para esse ano, a maioria dos quais no estado do Amazonas (37,3%) e no Pará (20,7%) (Tabela A1; Gráfico A9).

Para o ano de 2010, observa-se na Região Norte uma taxa de incidência de 11,8 casos de hepatite A por 100.000 habitantes, mais de três vezes superior à taxa de incidência nacional para esse ano (3,6). Como observado no Brasil, na Região Norte a partir de 1999 houve um aumento na taxa de incidência por 100.000 habitantes, com pico de incidência em 2004 (32,1), seguido por diminuição até 2010 (11,8) (Tabela A1; Gráfico A3).

Todos os estados da Região Norte apresentaram em 2010 uma taxa de incidência por 100.000 habitantes superior à nacional, sendo o estado do Amapá a UF com a maior taxa de incidência (37,8), seguido por Roraima (24,2), Amazonas (20,1), Tocantins (17,6), Acre (13,6), Rondônia (5,3), e Pará (5,1) (Tabela A1; Gráfico A4).

Dentre as capitais da região, em 2010, observaram-se as maiores taxas de incidência de casos de hepatite A por 100.000 habitantes em Boa Vista/RR (31,3), Macapá/AP (22,4), Manaus/AM (15,1) e Palmas/TO (12,3) (Tabela A5).

No período de 1999 a dezembro de 2011, na Região Norte foi notificado no Sinan um total de 17.204 (53,3%) casos de hepatite A no sexo masculino e 15.071 (46,7%) no sexo feminino. No mesmo período, a razão de sexos manteve-se estável com pequenas oscilações entre 1,0 e 1,2 casos em homens para cada caso em mulheres. Em 2010, a taxa de incidência por 100.000 habitantes entre homens foi de 12,6, enquanto entre mulheres foi de 11,1 (Tabela A6; Gráfico A10).

Segundo a distribuição por faixa etária, em 2010 observou-se a maior taxa de incidência por 100.000 habitantes na faixa etária de 5 a 9 anos (43,0), seguida pelas faixas etárias de 10 a 14 (20,8), e menores de 5 anos (20,5), totalizando 1.389 casos em menores de 15 anos, o que representa 74,0% dos casos notificados para esse ano (Tabela A7; Gráfico A11).

Com relação à raça/cor, no ano de 2010, excluídos os 8,6% de casos de hepatite A notificados no Sinan com esse campo ignorado/em branco, 81,5% dos casos notificados são de raça/cor parda, 11,9% branca, 3,5% indígena, 2,4% preta e 0,8% amarela (Tabela A8).

No período de 2000 a 2011, na Região Norte ocorreram 146 óbitos por hepatite A, sendo 123 como causa básica e 23 como causa associada, a maioria dos quais no estado do Pará (49,3%) (Tabela O1).

Em 2010, na Região Norte o coeficiente de mortalidade por hepatite A foi de 0,08 por 100.000 habitantes, sendo o maior coeficiente entre as regiões brasileiras (Tabela O2; Gráfico A7).

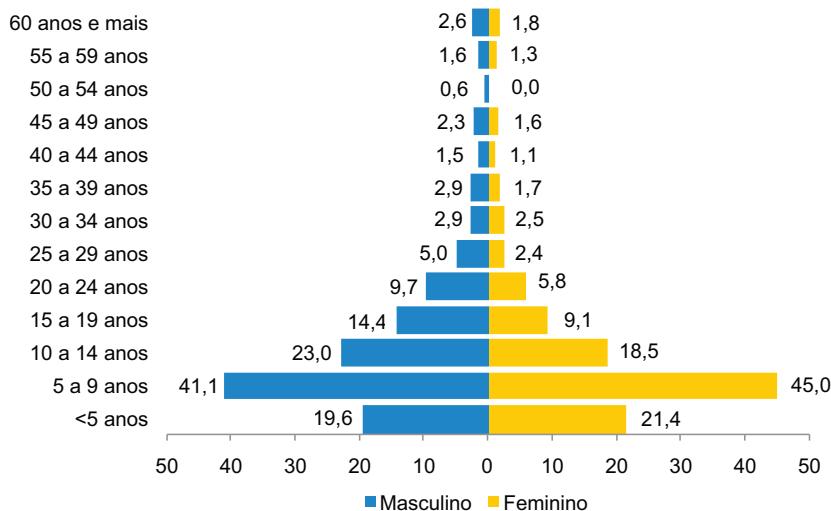
Região Nordeste

Segundo o último Estudo de Prevalência de Base Populacional, realizado entre 2004 e 2006, a prevalência de positividade sorológica, nas capitais da Região Nordeste, indicativa de exposição à infecção pelo vírus da hepatite A, na faixa etária entre 5 e 19 anos foi de 53,1% (IC 95% 47,5%-58,7%), o que corresponde a uma endemicidade intermediária para esse agravo.

Na Região Nordeste, de 1999 a dezembro de 2011, foi notificado no Sinan um total de 43.187 casos de hepatite A, o que corresponde a 31,2% do total de casos no Brasil, a maioria dos quais nos estados de Pernambuco (22,0%), Bahia (18,4%), Ceará (13,9%) e Maranhão (13,2%). Em 2010, os casos de hepatite A notificados na Região Nordeste foram 2.300, 33,4% do total no Brasil para esse ano, a maioria dos quais nos estados da Bahia (17,8%), Pernambuco (15,2%) Maranhão (14,6%) e Paraíba (14,3%) (Tabela A1; Gráfico A12).

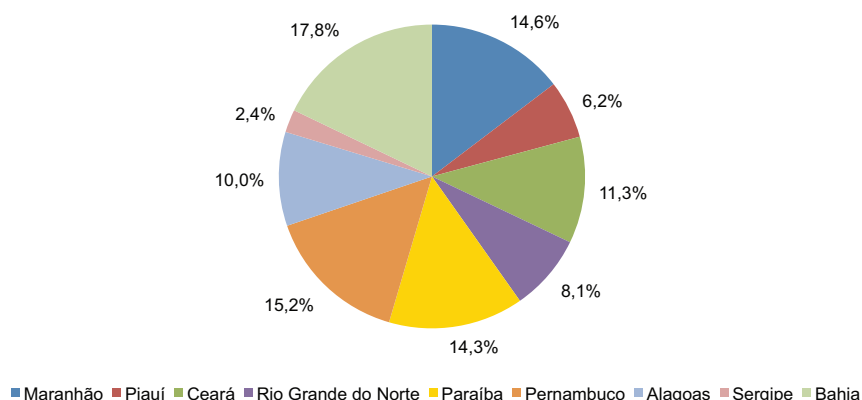
Para o ano de 2010, observa-se na Região Nordeste uma taxa de incidência de 4,3 de casos de hepatite A por 100.000 habitantes, superior à taxa de incidência nacional (3,6). Como observado no Brasil, na Região Nordeste a partir de 1999 houve um aumento na taxa de incidência de hepatite A, com pico de incidência em 2005 (13,9), seguido por diminuição até 2010 (4,3) (Tabela A1; Gráfico A3).

Gráfico A11 - Taxa de incidência de hepatite A⁽¹⁾ (por 100.000 hab.) segundo faixa etária e sexo. Região Norte, 2010⁽²⁾

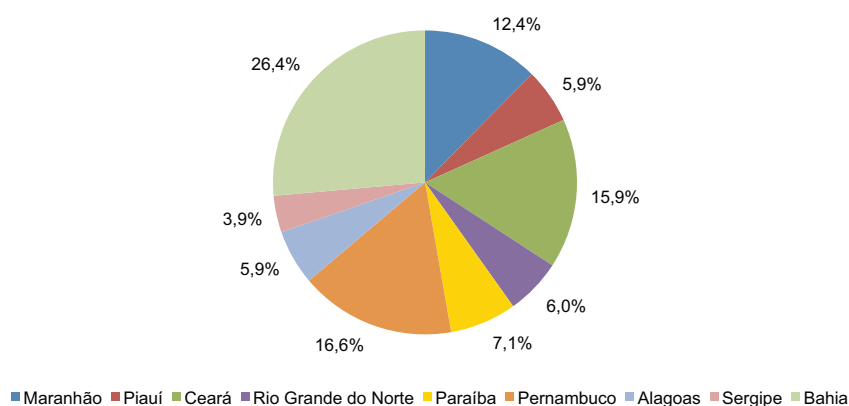


FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo o Censo (2010).
NOTAS: (1) Casos de hepatite A confirmados segundo critérios laboratorial (Anti-HAV IgM reagente) ou clínico epidemiológico; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011.
EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico A12 - Distribuição de casos confirmados de hepatite A⁽¹⁾ e população segundo estado. Região Nordeste, 2010⁽²⁾

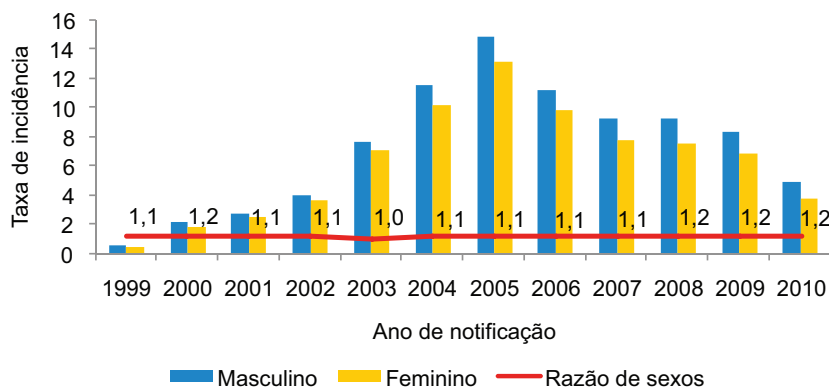


Distribuição percentual da população brasileira por estado (IBGE). Região Nordeste, 2010



FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo o Censo (2010).
FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo o Censo (2010).
EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico A13 - Taxa de incidência de hepatite A⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) segundo sexo por ano de notificação e razão de sexos. Região Nordeste, 1999 a 2010⁽²⁾

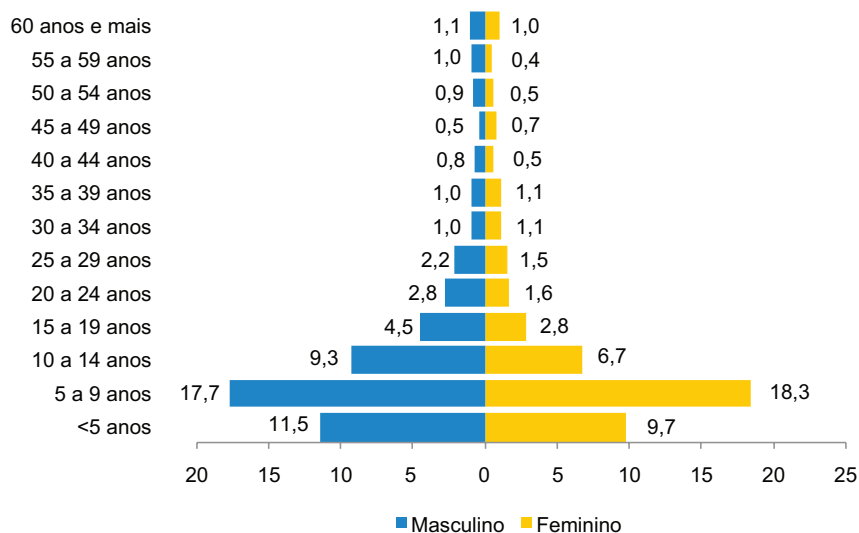


FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).

NOTAS: (1) Casos de hepatite A confirmados segundo critérios laboratorial (Anti-HAV IgM reagente) ou clínico epidemiológico; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico A14 - Taxa de incidência de hepatite A⁽¹⁾ (por 100.000 hab.) segundo faixa etária e sexo. Região Nordeste, 2010⁽²⁾



FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo o Censo (2010).

FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo o Censo (2010).

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Em 2010, dentre as UF da Região Nordeste, destacam-se as maiores taxas de incidência por 100.000 habitantes na Paraíba (8,7), seguida por Alagoas (7,4), Rio Grande do Norte (5,9) e Piauí (4,6) (Tabela A1; Gráfico A4).

Dentre as capitais da região, em 2010, observaram-se as maiores taxas de incidência de casos de hepatite A por 100.000 habitantes em Maceió/AL (7,1), João Pessoa/PB (7,0), Natal/RN (6,2) e Recife/PE (4,6) (Tabela A5).

No período de 1999 a dezembro de 2011, na Região Nordeste foi notificado no Sinan um total de 22.716 (52,6%) casos de hepatite A no sexo masculino e 20.450 (47,4%) no sexo feminino. No mesmo período, a razão de sexos manteve-se estável, com pequenas oscilações entre 1,0 e 1,2 casos em homens para cada caso em mulheres. Em 2010, a taxa de incidência por 100.000 habitantes entre homens foi de 4,9, enquanto entre mulheres foi de 3,8 (Tabela A9; Gráfico A13).

Segundo a distribuição por faixa etária, em 2010, observou-se a maior taxa de incidência por 100.000 habitantes na faixa etária de 5 a 9 anos (18,0), seguida pelas faixas etárias de menores de 5 anos (10,6) e de 10 a 14 anos (8,0), totalizando 1.703 casos em menores de 15 anos, o que representa 74,0% dos casos notificados para esse ano (Tabela A10; Gráfico A14).

Com relação à raça/cor, no ano de 2010, excluídos os 11,1% de casos de hepatite A notificados no Sinan com esse campo ignorado/em branco, 71,6% dos casos notificados são de raça/cor parda, 20,6% branca, 6,2% preta, 0,8% indígena e 0,8% amarela (Tabela A11).

No período de 2000 a 2011, na Região Nordeste ocorreram 271 óbitos por hepatite A, sendo 208 como causa básica e 63 como causa associada, a maioria dos quais nos estados do Maranhão (18,1%), Ceará (17,7%) e Pernambuco (17,7%) (Tabela O1).

Em 2010, na Região Nordeste o coeficiente de mortalidade por hepatite A foi 0,05 por 100.000 habitantes, maior do que o coeficiente no Brasil como um todo (0,03). Entre 2000 e 2011 o coeficiente de mortalidade manteve-se estabilizado com pequenas oscilações (Tabela O2; Gráfico A7).

Região Sudeste

Segundo o último Estudo de Prevalência de Base Populacional, realizado entre 2007 e 2008, a prevalência de positividade sorológica nas capitais da Região Sudeste, indicativa de exposição à infecção pelo vírus da hepatite A, na faixa etária entre 5 e 19 anos, foi de 32,5% (IC 95% 28,6%-36,3%), o que corresponde a uma endemicidade baixa para esse agravado.

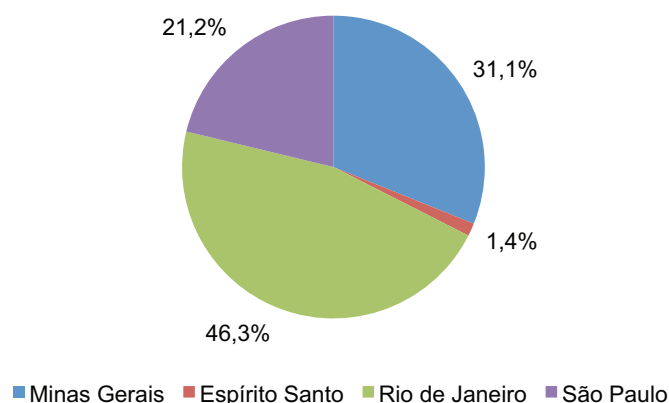
Na Região Sudeste, de 1999 a dezembro de 2011, foi notificado no Sinan um total de 22.300 casos de hepatite A, o que corresponde a 16,1% do total de casos no Brasil, a maioria dos quais nos estados de Minas Gerais (45,9%) e Rio de Janeiro (29,5%). Em 2010, os casos de hepatite A notificados na Região Sudeste foram 1.093, 15,9% do total no Brasil para esse ano, a maioria dos quais nos estados do Rio de Janeiro (46,3%) e Minas Gerais (31,1%) (Tabela A1; Gráfico A15).

Para o ano de 2010, observa-se na Região Sudeste uma taxa de incidência de 1,4 casos de hepatite A por 100.000 habitantes, inferior à taxa de incidência nacional (3,6). Como observado no Brasil, na Região Sudeste, a partir de 1999, houve um aumento na taxa de incidência de casos de hepatite A por 100.000 habitantes, com pico de incidência em 2006 (4,3), seguido por diminuição até 2010 (1,4). Cabe destacar que, no mesmo período, no Espírito Santo observou-se um aumento na incidência, com pico em 2007 (15,4), mais de três vezes a média regional para esse ano (3,9), seguido por diminuição até 2010 (0,4) (Tabela A1; Gráfico A16).

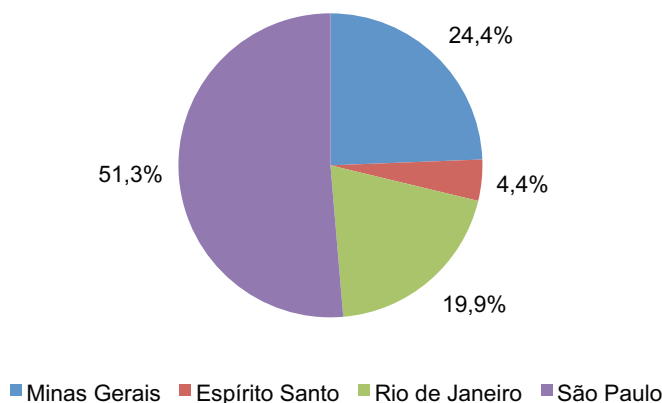
Em 2010, entre as UF da Região Sudeste, as maiores taxas de incidência por 100.000 habitantes encontram-se no Rio de Janeiro (3,2) e em Minas Gerais (1,7) (Tabela A1; Gráfico A4).

Dentre as capitais da região, em 2010, observou-se a maior taxa de incidência de casos de hepatite A por 100.000 habitantes no Rio de Janeiro (4,5) (Tabela A5).

Gráfico A15 - Distribuição percentual de casos confirmados de hepatite A⁽¹⁾ e população segundo estado. Região Sudeste, 2010⁽²⁾

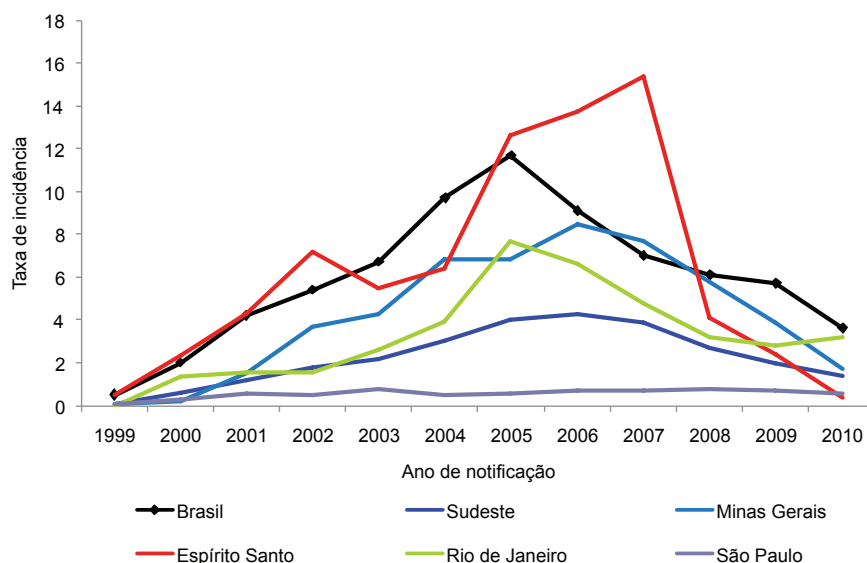


Distribuição percentual da população brasileira por estado (IBGE). Região Sudeste, 2010



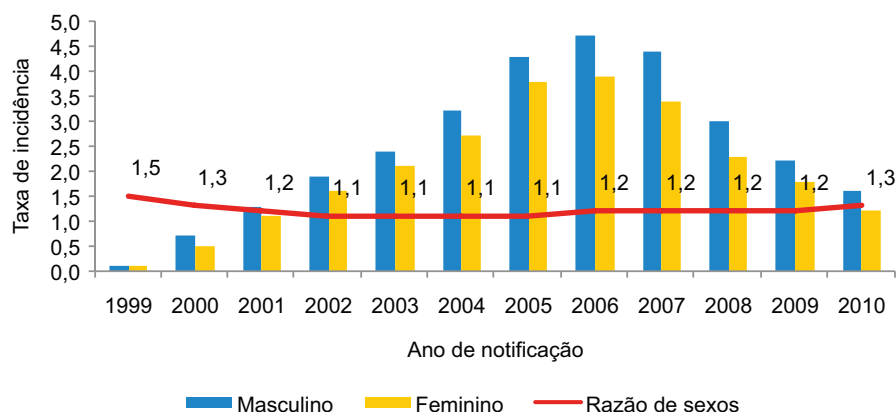
FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo o Censo (2010).
NOTAS: (1) Casos de hepatite A confirmados segundo critérios laboratorial (Anti-HAV IgM reagente) ou clínico epidemiológico; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011.
EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico A16 - Taxa de incidência de hepatite A⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) segundo ano de notificação. Região Sudeste, 1999 a 2010⁽²⁾



FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).
FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).
EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico A17 - Taxa de incidência de hepatite A⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) segundo sexo por ano de notificação e razão de sexos. Região Sudeste, 1999 a 2010⁽²⁾

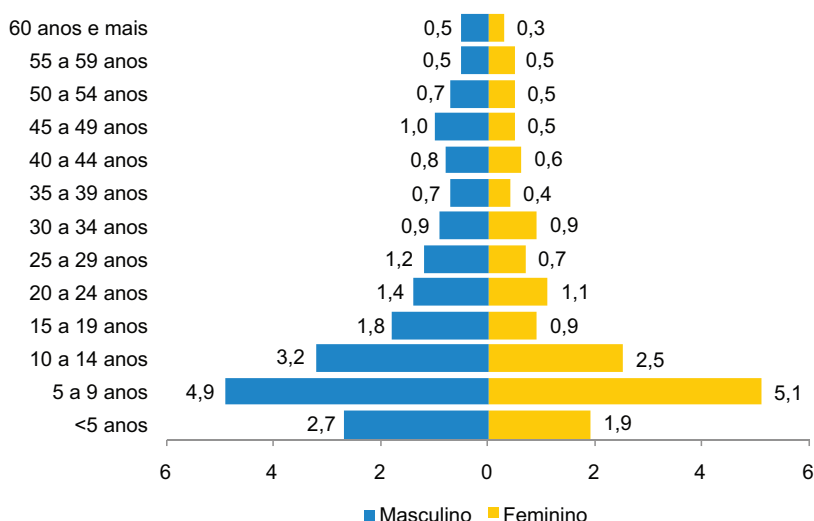


FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).

NOTAS: (1) Casos de hepatite A confirmados segundo critérios laboratorial (Anti-HAV IgM reagente) ou clínico epidemiológico; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico A18 - Taxa de incidência de hepatite A⁽¹⁾ (por 100.000 hab.) segundo faixa etária e sexo. Região Sudeste, 2010⁽²⁾



FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo o Censo (2010).

NOTAS: (1) Casos de hepatite A confirmados segundo critérios laboratorial (Anti-HAV IgM reagente) ou clínico epidemiológico; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

No período de 1999 a dezembro de 2011, na Região Sudeste foi notificado no Sinan um total de 12.023 (54,0%) casos de hepatite A no sexo masculino e 10.269 (46,0%) no sexo feminino. A razão de sexos, 1,5 em 1999, manteve-se estável a partir do ano 2000, com pequenas oscilações entre 1,1 e 1,3 casos em homens para cada caso em mulheres. Em 2010, a taxa de incidência por 100.000 habitantes entre homens foi de 1,6, enquanto entre mulheres foi de 1,2 (Tabela A12; Gráfico A17).

Segundo a distribuição por faixa etária, em 2010, observou-se a maior taxa de incidência por 100.000 habitantes na faixa etária de 5 a 9 anos (5,0), seguida pelas faixas etárias de 10 a 14 anos (2,9) e de menores de 5 anos (2,3), totalizando 591 casos em menores de 15 anos, o que representa 54,1% dos casos notificados para esse ano (Tabela A13; Gráfico A18).

Com relação à raça/cor, destaca-se que, em 2010, 25,3% dos casos notificados ainda permaneceram com esse campo ignorado/em branco. No entanto, excluídos os casos notificados como ignorado/em branco, 45,7% dos casos notificados são de raça/cor branca, 43,2% parda, 9,7% preta, 1,1% amarela e 0,4% indígena (Tabela A14).

No período de 2000 a 2011, na Região Sudeste ocorreram 254 óbitos por hepatite A, sendo 171 como causa básica e 83 como causa associada, a maioria dos quais nos estados de São Paulo (48,0%) e Minas Gerais (28,0%) (Tabela O1).

Em 2010, na Região Sudeste o coeficiente de mortalidade por hepatite A foi 0,02 por 100.000 habitantes, menor do que o coeficiente no Brasil como um todo (0,03). A partir do ano 2000 o coeficiente de mortalidade por hepatite A aumentou, atingindo 0,04 óbitos por 100.000 habitantes em 2008, seguido por redução até 2010 (0,02) (Tabela O2; Gráfico A7).

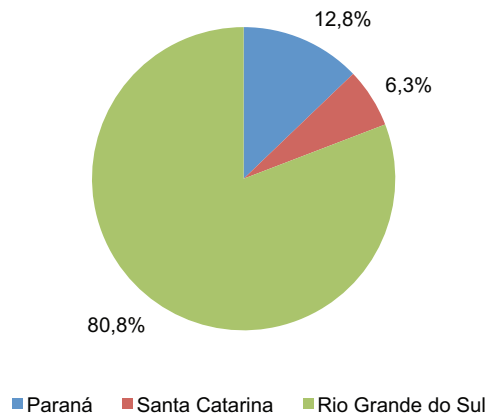
Região Sul

Segundo o último Estudo de Prevalência de Base Populacional, realizado entre 2007 e 2008, a prevalência de positividade sorológica, nas capitais da Região Nordeste, indicativa de exposição à infecção pelo vírus da hepatite A, na faixa etária entre 5 e 19 anos, foi de 30,8% (IC 95% 25,6%-36,1%), o que corresponde a uma endemicidade baixa para esse agravo.

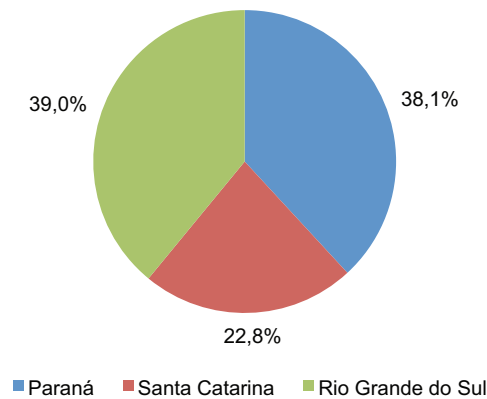
Na Região Sul, de 1999 a dezembro de 2011, foi notificado no Sinan um total de 23.820 casos de hepatite A, o que corresponde a 17,2% do total de casos no Brasil, a maioria dos quais no estado do Paraná (48,9%), seguido pelo Rio Grande do Sul (38,0%). Em 2010, os casos de hepatite A notificados na Região Sul foram 1.090, 15,8% do total no Brasil para esse ano, a maioria dos quais no estado do Rio Grande do Sul (80,8%) (Tabela A1; Gráfico A19).

Para o ano de 2010, observa-se na Região Sul uma taxa de incidência de 4,0 casos de hepatite A por 100.000 habitantes, superior à taxa de incidência nacional (3,6). Como observado no Brasil, na Região Sul, a partir de 1999, houve um aumento na taxa de incidência de hepatite A por 100.000 habitantes, com pico de incidência em 2005 (15,5), seguido por diminuição até 2010 (4,0). Cabe destacar que, no mesmo período, no Rio Grande do Sul observou-se um aumento na incidência por 100.000 habitantes, com pico em 2005 (12,4), seguido por diminuição até 2007 (3,3) e novo aumento até 2010 (8,2). No período de 1999 a 2010, o Paraná foi o estado da região que alcançou a maior taxa de incidência de hepatite A por 100.000 habitantes (22,3 em 2005) (Tabela A1; Gráfico A20).

Gráfico A19 - Distribuição percentual de casos confirmados de hepatite A⁽¹⁾ por estado. Região Sul, 2010⁽²⁾

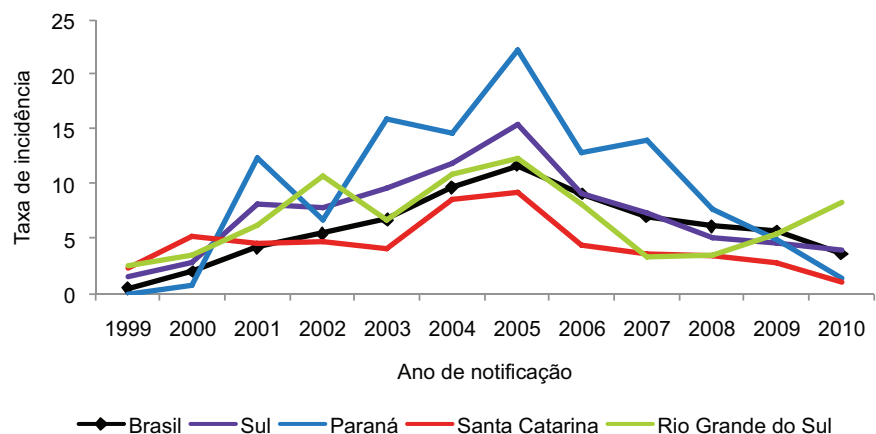


Distribuição percentual da população brasileira por estado (IBGE). Região Sul, 2010



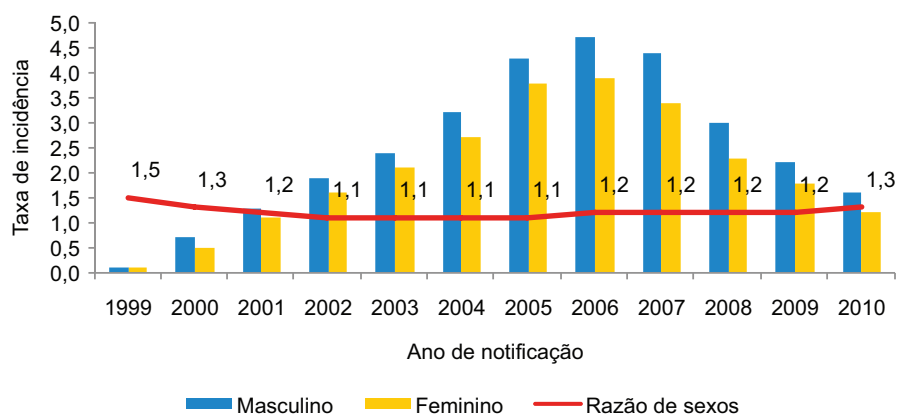
FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo o Censo (2010). NOTAS: (1) Casos de hepatite A confirmados segundo critérios laboratorial (Anti-HAV IgM reagente) ou clínico epidemiológico; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011. EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico A20 - Taxa de incidência de hepatite A⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) segundo ano de notificação. Região Sul, 1999 a 2010⁽²⁾



FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009). NOTAS: (1) Casos de hepatite A confirmados segundo critérios laboratorial (Anti-HAV IgM reagente) ou clínico epidemiológico; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011. EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico A21 - Taxa de incidência de hepatite A⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) segundo sexo por ano de notificação e razão de sexos. Região Sul, 1999 a 2010⁽²⁾

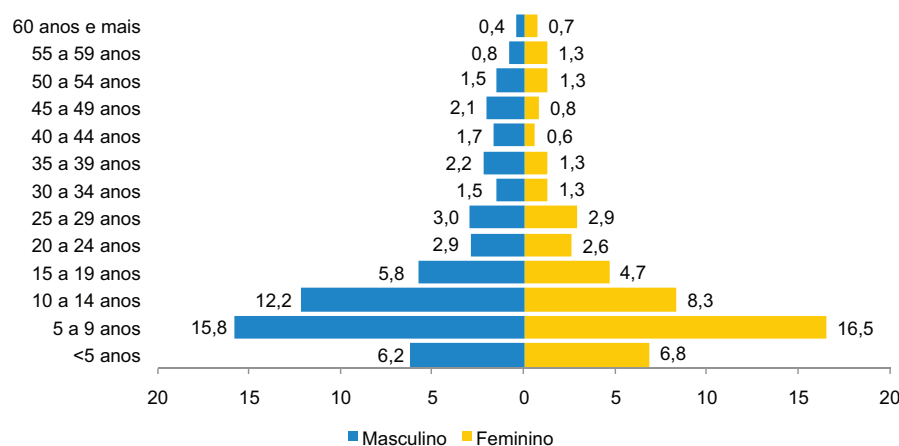


FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).

NOTAS: (1) Casos de hepatite A confirmados segundo critérios laboratorial (Anti-HAV IgM reagente) ou clínico epidemiológico; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico A22 - Taxa de incidência de hepatite A⁽¹⁾ (por 100.000 hab.) segundo faixa etária e sexo. Região Sul, 2010⁽²⁾



FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo o Censo (2010).

NOTAS: (1) Casos de hepatite A confirmados segundo critérios laboratorial (Anti-HAV IgM reagente) ou clínico epidemiológico; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Em 2010, entre as UF da Região Sul, destaca-se que a maior taxa de incidência de casos de hepatite A por 100.000 habitantes se verifica no Rio Grande do Sul (8,2) e, dentre as capitais da região, observa-se a maior taxa de incidência em Porto Alegre/RS (9,8) (Tabela A1 e Tabela A5; Gráfico A4).

No período de 1999 a dezembro de 2011, na Região Sul foi notificado no Sinan um total de 12.685 (53,3%) casos de hepatite A no sexo masculino e 11.122 (46,7%) no sexo feminino. No mesmo período, a razão de sexos manteve-se estável, com pequenas oscilações entre 1,1 e 1,3 casos em homens para cada caso em mulheres. Em 2010, a taxa de incidência entre homens foi de 4,4 por 100.000 habitantes, enquanto entre mulheres foi de 3,6 (Tabela A15; Gráfico A21).

Segundo a distribuição por faixa etária, em 2010, observou-se a maior taxa de incidência por 100.000 habitantes na faixa etária de 5 a 9 anos (16,1), seguida pelas faixas etárias de 10 a 14 anos (10,3) e de menos de 5 anos (6,5), totalizando 662 casos em menores de 15 anos, o que representa 60,7% dos casos notificados para esse ano. (Tabela A16; Gráfico A22).

Com relação à raça/cor, no ano de 2010, excluídos os 7,9% de casos de hepatite A notificados no Sinan com esse campo ignorado/em branco, 78,4% dos casos notificados são de raça/cor branca, 10,2% parda, 9,5% preta, 1,2% indígena e 0,8% amarela (Tabela A17).

No período de 2000 a 2011, na Região Sul ocorreram 122 óbitos por hepatite A, sendo 83 como causa básica e 39 como causa associada, a maioria dos quais no Rio Grande do Sul (41,0%) e Paraná (39,3%) (Tabela O1).

Em 2010, na Região Sul o coeficiente de mortalidade por hepatite A foi 0,03 por 100.000 habitantes. A partir do ano 2000 o coeficiente de mortalidade por hepatite A diminuiu de 0,06 para 0,03 em 2010 (Tabela O2; Gráfico A7).

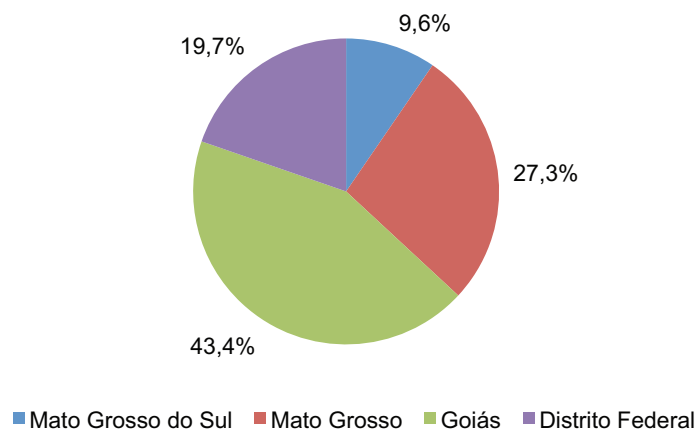
Região Centro-Oeste

Segundo o último Estudo de Prevalência de Base Populacional, realizado entre 2004 e 2005, a prevalência de positividade sorológica, nas capitais da Região Centro-Oeste e no Distrito Federal, indicativa de exposição à infecção pelo vírus da hepatite A, na faixa etária entre 5 e 19 anos, foi de 54,1% (IC 95% 47,7%-60,5%) nas capitais do Centro-Oeste e 41,6% (IC 95% 38,6%-44,6%) no Distrito Federal, o que corresponde a uma endemicidade intermediária para esse agravo.

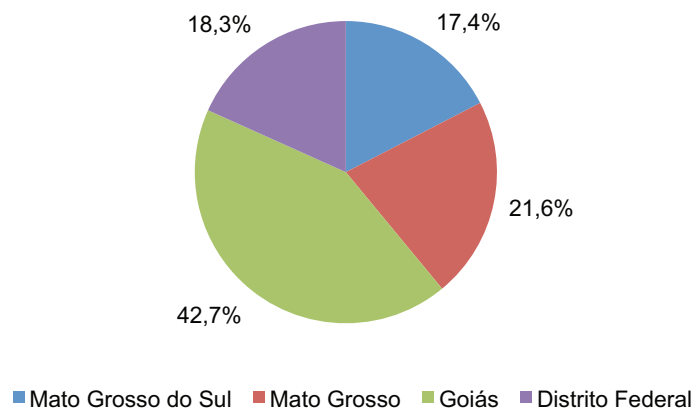
Na Região Centro-Oeste, de 1999 a dezembro de 2011, foi notificado no Sinan um total de 16.716 casos de hepatite A, o que corresponde a 12,1% do total de casos no Brasil, a maioria dos quais no estado de Goiás (30,9%) e no Distrito Federal (29,2%). Em 2010, foram notificados 523 casos de hepatite A na Região Centro-Oeste, 7,6% do total no Brasil para esse ano, a maioria dos quais no estado de Goiás (43,4%) (Tabela A1; Gráfico A23).

Para o ano de 2010, observa-se na Região Centro-Oeste uma taxa de incidência de 3,7 casos de hepatite A por 100.000 habitantes, pouco superior à taxa de incidência nacional (3,6). Como observado no Brasil, na Região Centro-Oeste, a partir de 1999, houve um aumento na taxa de incidência de hepatite A, com pico em 2005 (27,6), seguido por diminuição até 2010 (3,7). Cabe destacar que, no período de 1999 a 2010, as maiores taxas de incidência de hepatite A por 100.000 habitantes foram atingidas em 2005 no Distrito Federal (49,3) e no Mato Grosso do Sul (36,5) (Tabela A1; Gráfico A24).

Gráfico A23 - Distribuição percentual de casos confirmados de hepatite A⁽¹⁾ por estado. Região Centro-Oeste, 2010⁽²⁾

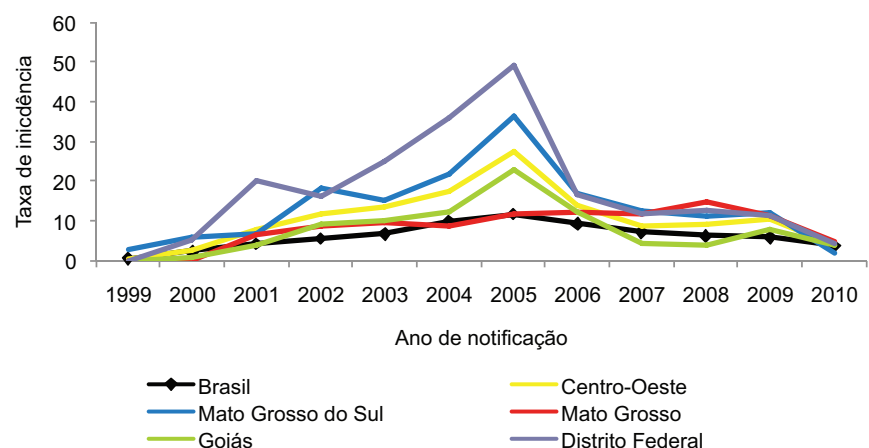


Distribuição percentual da população brasileira por estado (IBGE). Região Centro-Oeste, 2010



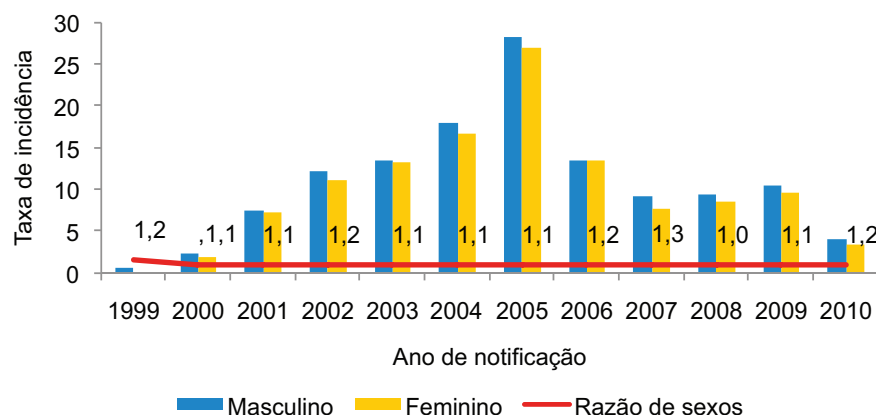
FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo o Censo (2010).
FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo o Censo (2010).
EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico A24 - Taxa de incidência de hepatite A⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) segundo ano de notificação. Região Centro-Oeste, 1999 a 2010⁽²⁾



FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).
NOTAS: (1) Casos de hepatite A confirmados segundo critérios laboratorial (Anti-HAV IgM reagente) ou clínico epidemiológico; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011.
EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico A25 - Taxa de incidência de hepatite A⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) segundo sexo por ano de notificação e razão de sexos. Região Centro-Oeste, 1999 a 2010⁽²⁾

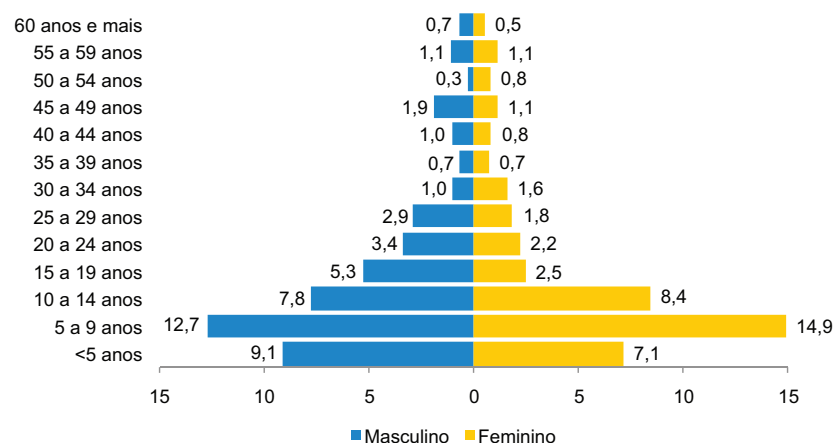


FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).

NOTAS: (1) Casos de hepatite A confirmados segundo critérios laboratorial (Anti-HAV IgM reagente) ou clínico epidemiológico; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico A26 - Taxa de incidência de hepatite A⁽¹⁾ (por 100.000 hab.) segundo faixa etária e sexo. Região Centro-Oeste, 2010⁽²⁾



FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).

NOTAS: (1) Casos de hepatite A confirmados segundo critérios laboratorial (Anti-HAV IgM reagente) ou clínico epidemiológico; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Em 2010, entre as UF da Região Centro-Oeste, destaca-se que as maiores taxas de incidência por 100.000 habitantes se encontram no Mato Grosso (4,7) e no Distrito Federal (4,0) (Tabela A1; Gráfico A4).

Dentre as capitais da região, em 2010, a maior taxa de incidência de casos de hepatite A por 100.000 habitantes observa-se em Cuiabá/MT (6,4) (Tabela A5).

No período de 1999 a dezembro de 2011, na Região Centro-Oeste foi notificado no Sinan um total de 8.600 (51,4%) casos de hepatite A no sexo masculino e 8.092 (48,4%) no sexo feminino. A razão de sexos, 1,6 em 1999, manteve-se estável a partir do ano 2000, com pequenas oscilações entre 1,0 e 1,2 casos em homens para cada caso em mulheres. Em 2010, a taxa de incidência por 100.000 habitantes entre homens foi de 4,0, enquanto entre mulheres foi de 3,5 (Tabela A18; Gráfico A25).

Segundo a distribuição por faixa etária, em 2010, observou-se a maior taxa de incidência por 100.000 habitantes na faixa etária de 5 a 9 anos (13,8), seguida pelas faixas etárias de 10 a 14 anos (8,1) e de menores de 5 anos (8,1), totalizando 343 casos em menores de 15 anos, o que representa 65,6% dos casos notificados para esse ano (Tabela A19; Gráfico A26).

Com relação à raça/cor, no ano de 2010, excluídos os 18,2% de casos de hepatite A notificados no Sinan com campo ignorado/em branco, 55,8% dos casos notificados são de raça/cor parda, 34,8% branca, 5,8% preta, 1,9% amarela e 1,6% indígena (Tabela A20).

No período de 2000 a 2011, na Região Centro-Oeste ocorreram 72 óbitos por hepatite A, sendo 54 como causa básica e 18 como causa associada, a maioria dos quais em Mato Grosso (50,0%) (Tabela O1).

Em 2010, na Região Centro-Oeste o coeficiente de mortalidade por hepatite A foi 0,01 por 100.000 habitantes, menor do que a média nacional (0,03). A partir do ano 2000, o coeficiente de mortalidade por hepatite A diminuiu de 0,07 para 0,01 em 2010 (Tabela O2; Gráfico A7).

Hepatite B no Brasil

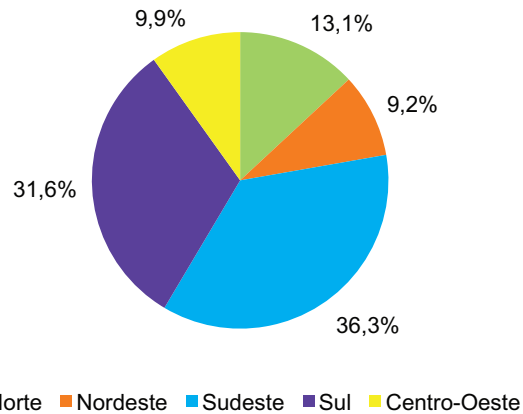
Para fins de vigilância epidemiológica no Brasil, define-se como caso confirmado de hepatite B o indivíduo que preencha as condições de caso suspeito e que apresente um ou mais marcadores sorológicos reagentes ou exame de biologia molecular para hepatite B (HBsAg reagente, anti-HBc IgM reagente, HBeAg reagente, DNA do HBV detectável).

Segundo o último Estudo de Prevalência de Base Populacional das infecções pelos vírus das hepatites A, B e C, realizado entre 2005 e 2009 em todas as 26 capitais e no Distrito Federal, no que se refere à hepatite B o resultado global da prevalência de positividade sorológica indicativa de exposição a essa infecção (anti-HBc), na faixa etária entre 10 e 69 anos, foi de 7,4% (IC 95% 6,8%-8,0%), classificando o conjunto das capitais do Brasil como de baixa endemicidade.

No período de 1999 a 2011, foram notificados no Sinan 120.343 casos confirmados de hepatite B no Brasil, sendo a maior parte deles notificados nas Regiões Sudeste (36,3%) e Sul (31,6%) (Tabela B1; Gráfico B1).

Em 2010, foram notificados 13.188 casos de hepatite B no Brasil, a maioria dos quais nas Regiões Sudeste (37,7%) e Sul (29,6%) (Tabela B1; Gráfico B2).

Gráfico B1 - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ segundo região de residência. Brasil, 1999-2011^(2,3)

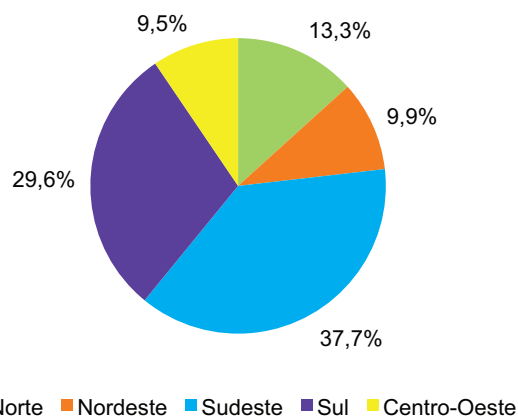


FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).

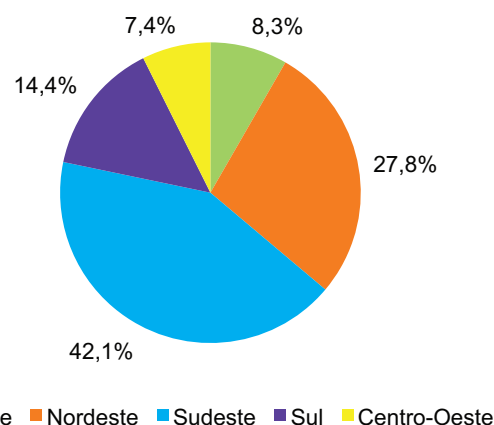
NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram pelo menos um dos seguintes marcadores sorológicos reagentes: HBsAg ou anti-HBc IgM ou HBeAg; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico B2 - Distribuição percentual de casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ por região. Brasil, 2010⁽²⁾



Distribuição percentual da população brasileira por região (IBGE). Brasil, 2010

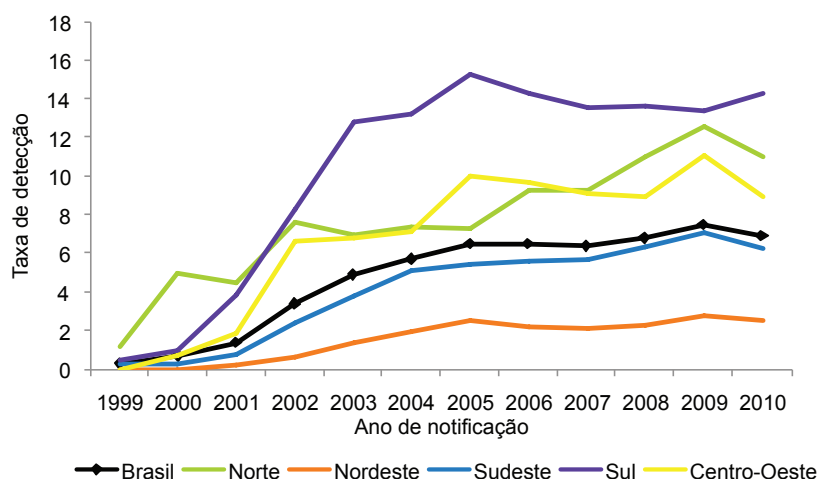


FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).

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

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico B3 - Taxa de detecção de hepatite B⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) segundo região de residência por ano de notificação. Brasil, 1999 a 2010⁽²⁾



FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).

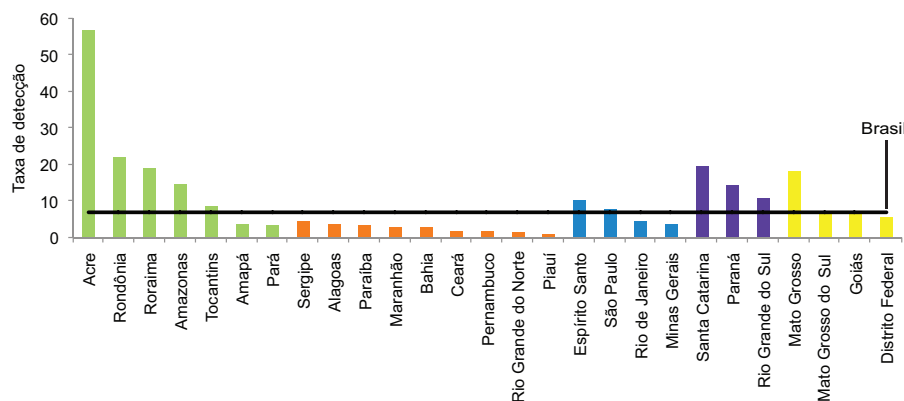
NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram pelo menos um dos seguintes marcadores sorológicos reagentes: HBsAg ou anti-HBc IgM ou HBeAg; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

A partir de 1999 observa-se aumento gradual da taxa de detecção de casos de hepatite B, atingindo 6,5 casos por 100.000 habitantes em 2005 e mantendo-se estável com algumas oscilações entre 2005 e 2010 (6,9). Em 2010, entre as regiões, a Região Sul apresenta a maior taxa de detecção (14,3), seguida da Região Norte (11,0), enquanto a Região Nordeste apresenta a menor taxa de detecção (2,5) para esse ano (Tabela B1; Gráfico B3).

Em 2010, com relação à taxa de detecção segundo UF, constata-se que o Acre apresenta a maior taxa por 100.000 habitantes (56,8), seguido de Rondônia (22,1), enquanto o Piauí tem a menor taxa (1,0) (Tabela B1; Gráfico B4).

Gráfico B4 - Taxa de detecção de hepatite B⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) segundo UF de residência. Brasil, 2010⁽²⁾

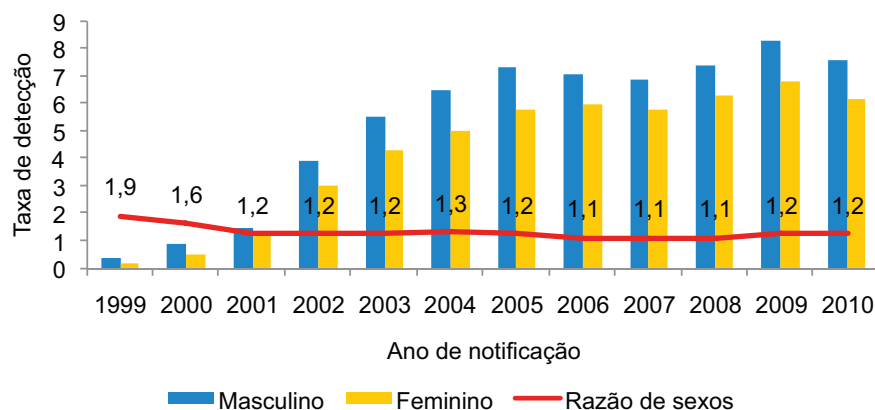


FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo o Censo (2010).

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 SINAN até 31 de dezembro de 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico B5 - Taxa de detecção de hepatite B⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) segundo sexo por ano de notificação e razão de sexos. Brasil, 1999 a 2011⁽²⁾



FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) 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 IgM ou HBeAg; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Segundo a distribuição por faixa etária, em 2010, observou-se a maior taxa de detecção por 100.000 habitantes na faixa etária de 35 a 39 anos (11,4), seguida pelas faixas de 40 a 44 anos (11,3), 45 a 49 anos (11,3) e 30 a 34 (10,8). Em 2010, observa-se que a taxa de detecção de casos de hepatites B é maior no sexo feminino entre os 15 e os 29 anos de idade, e maior no sexo masculino em menores de 10 e após os 30 anos (Tabela B3, Gráfico B6).

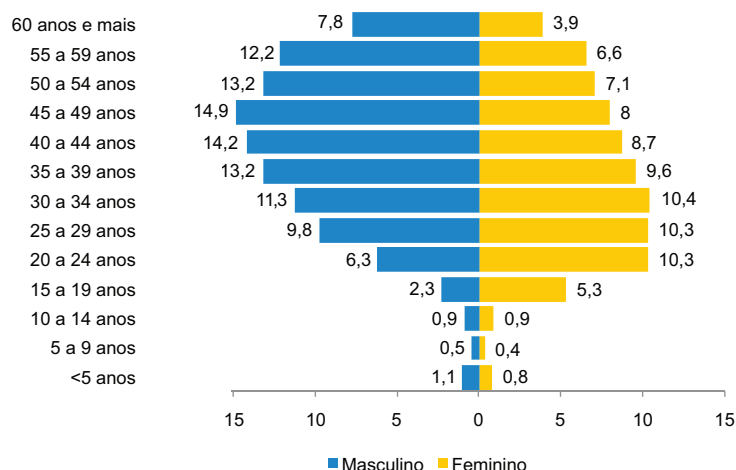
Com relação ao item raça/cor, o preenchimento desse campo melhorou. Em 1999, o percentual de ignorados/em branco era de 84,8%, enquanto que em 2010 foi de 10,5%. Dessa forma, podemos observar que, em 2010, houve 6.612 (56%) casos entre brancos, 3.970 (33,6%) em pardos, 963 (8,2%) em negros e 64 (0,5%) em indígenas (Tabela B4).

Com relação à escolaridade, em 2010 ainda há 26,7% de casos com esse campo ignorado/em branco. Nesse ano, a maioria dos casos notificados tem ensino médio, completo ou incompleto (24,4%) e entre a 5ª série e o ensino fundamental completo (22,5%) (Tabela B5).

Quanto à provável fonte/mecanismo de infecção, é importante ressaltar que, em 2010, o campo ainda apresenta 56,1% de preenchimento como ignorado/em branco, evidenciando a limitada confiabilidade do dado e a necessidade de aprimorar a qualidade do preenchimento das fichas de notificação com relação a essa variável, que é de fundamental importância para subsidiar as políticas de controle do agravo. Em 2010, excluídos os casos ignorados/em branco, a provável fonte/mecanismo de infecção mais frequente é o contato sexual (52,9%), seguido de contato domiciliar (9,1%), transmissão vertical (5,9%), transfusão (5,5%), uso de drogas (4,3%), hemodiálise (0,7%), acidente de trabalho (0,6%) e outros (20,9%) (Tabela B6).

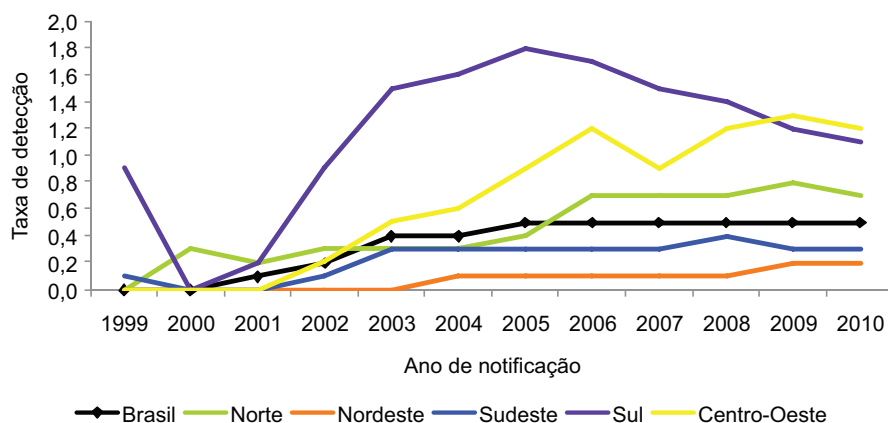
Segundo a forma clínica, considerando os casos de hepatite B notificados entre 1999 e 2011, e excluídos os 10,3% notificados com campo ignorado/em branco, 78,3% são formas crônicas, enquanto 21,4% são agudas e 0,3% fulminantes. Porém, destaca-se que nas faixas etárias de menores de 15 anos a frequência de formas agudas aumenta, correspondendo a 37,9% dos casos entre 10 e 14 anos, 59,8% entre 5 e 9 anos, e 44,3% em menores de 5 anos (Tabela B7).

Gráfico B6 - Taxa de detecção de hepatite B⁽¹⁾ (por 100.000 hab.) segundo faixa etária e sexo. Brasil, 2010⁽²⁾



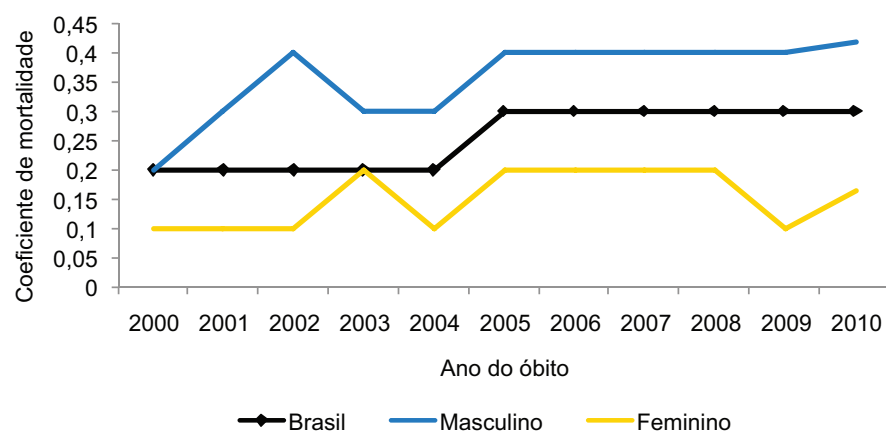
FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo o Censo (2010).
NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram pelo menos um dos seguintes marcadores sorológicos reagentes: HBsAg ou anti-HBc IgM ou HBeAg; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011.
EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico B7 - Taxa de detecção de hepatite B⁽¹⁾ em gestantes (por 100.000 habitantes) segundo região de residência por ano de notificação. Brasil, 2000-2010^(2,3)



FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: Sistema de Informações de Nascidos Vivos (SINASC).
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 SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) Para o cálculo da taxa foi utilizado o número de nascidos vivos do ano de 2009.
EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico B8 - Coeficiente de mortalidade por hepatite B⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) como causa básica segundo sexo por ano do óbito. Brasil, 2000-2010



FONTES: óbitos por hepatite B: SIM/DASIS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).

NOTA: (1) Óbito por hepatite B: causa básica B 16.2 (hepatite aguda B sem agente delta, com coma hepático) ou B 16.9 (hepatite aguda B sem agente delta e sem coma hepático) ou B 18.1 (hepatite crônica viral B sem agente delta).

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

A infecção pelo HIV é uma comorbidade associada à hepatite B, sendo que os dois agravos têm mecanismos de infecção comuns (transmissão sexual, transfusão de sangue, etc.). Em 2010, 5,5% dos casos de hepatite B foram notificados no Sinan como associados ao HIV/aids e, com relação às faixas etárias, as maiores taxas de detecção de casos de coinfeção HBV-HIV por 100.000 habitantes foram observadas entre 40 e 44 anos de idade (1,14) e entre 35 a 39 anos (0,94) (Tabela B11A e 11B).

No Brasil, entre 2000 e 2011, foram declarados no Sistema de Informação de Mortalidade (SIM) 9.659 óbitos por hepatite B, sendo 5.521 como causa básica e 4.138 como causa associada, a maioria dos quais nas Regiões Sudeste (47,3%) e Sul (20,4%). (Tabela O1)

A partir de 2000 e até 2010, o coeficiente de mortalidade por hepatite B (causa básica) manteve-se estável entre 0,2 e 0,3 óbitos por 100.000 habitantes. Em 2010, as regiões que apresentaram maior coeficiente por 100.000 habitantes foram as Regiões Norte (0,4) e Sul (0,4) (Tabela O3). Em 2010, o coeficiente de mortalidade por hepatite B (causa básica) no sexo masculino foi de 0,4, enquanto no sexo feminino foi de 0,2 (Tabela O4; Gráfico B8).

Hepatite B nas regiões brasileiras

Região Norte

Segundo o último Estudo de Prevalência de Base Populacional, realizado entre 2008 e 2009 nas capitais da Região Norte, a prevalência para o marcador de exposição ao HBV (anti-HBc) foi de 10,9% (IC 95% 8,87%-12,9%). O percentual de expostos ao HBV na faixa etária de 10 a 19 anos foi de 0,94% (IC 95% 0,45%-1,54%) e de 14,7% (IC 95% 12,2%-17,8%) para o grupo de 20 a 69 anos. Para o marcador HBsAg, a prevalência referente ao conjunto das capitais do Norte foi de 0,63% (IC 95% 0,22%-1,03%), classificando esse conjunto como de baixa endemicidade. Na faixa etária de 10 a 19 anos, não foi identificado nenhum indivíduo positivo para o HBsAg na população estudada. Já na faixa etária de 20 a 69 anos, a prevalência foi de 0,92% (IC 95% 0,32%-1,53%).

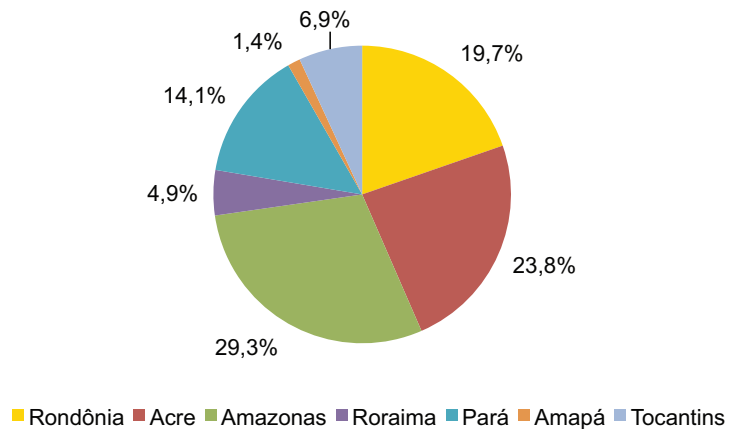
No período de 1999 a 2011, foram notificados no Sinan 15.571 casos de hepatite B na Região Norte, o que corresponde a 13,1% do total de casos no Brasil, a maioria dos quais no estado do Acre (27,7%), seguido por Rondônia (24,5%) e Amazonas (22,8%). Em 2010, foram notificados 1.753 casos, 13,3% do total no Brasil para esse ano, a maioria dos quais nos estados do Amazonas (29,3%) e Acre (23,8%) (Tabela B1, Gráfico B9).

No período de 1999 a 2010, observou-se crescimento de 1,2 para 11,0 casos na taxa de detecção por 100.000 habitantes, com pico em 2009 (12,6) (Tabela B1, Gráfico B3). Para o ano de 2010, observa-se na Região Norte uma taxa de detecção de casos de hepatite B de 11,0 por 100.000 habitantes, superior à taxa de detecção nacional (6,9). Além disso, observa-se que as maiores taxas de detecção da região se verificam no Acre (56,8), seguido por Rondônia (22,1) e Roraima (19,1) (Tabela B1, Gráfico B4).

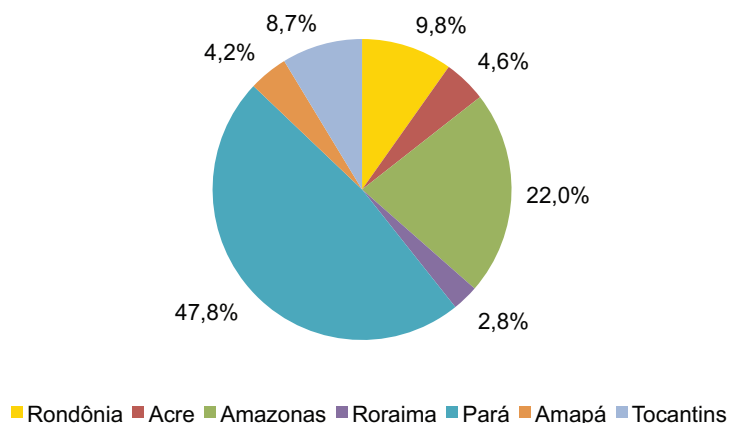
Dentre as capitais da região, em 2010, as maiores taxas de detecção por 100.000 habitantes foram observadas em Rio Branco/AC (60,7) e Boa Vista/RR (20,0) (Tabela B10).

No período de 1999 a dezembro de 2011, foram notificados 8.276 (52,5%) casos no sexo masculino e 7.471 (47,4%) no sexo feminino. A razão de sexos apresentou queda no período, sendo 2,8 em 1999 e 0,9, em 2010. Em 2010, a taxa de detecção por 100.000 habitantes entre homens foi de 10,7, enquanto entre mulheres foi de 11,5 (Tabela B12; Gráfico B10).

Gráfico B9 - Distribuição percentual de casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ por estado. Região Norte, 2010⁽²⁾

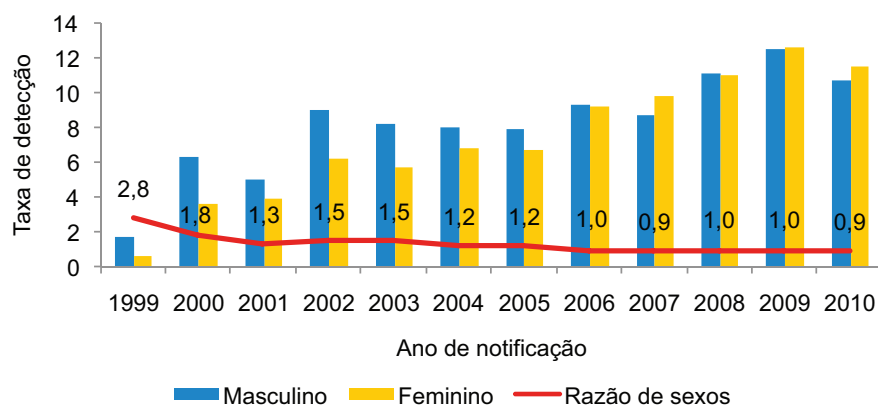


Distribuição percentual da população brasileira por estado (IBGE). Região Norte, 2010



FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo o Censo (2010).
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 SINAN até 31 de dezembro de 2011.
EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico B10 - Taxa de detecção de hepatite B⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) segundo sexo por ano de notificação e razão de sexos. Região Norte, 1999 a 2010⁽²⁾

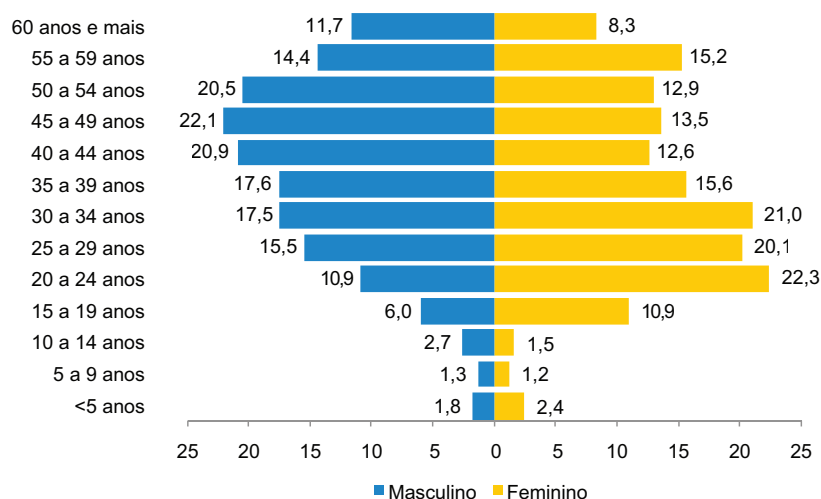


FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).

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

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico B11 - Taxa de detecção de hepatite B⁽¹⁾ (por 100.000 hab.) segundo faixa etária e sexo. Região Norte, 2010⁽²⁾



FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo o Censo (2010).

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 SINAN até 31 de dezembro de 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Segundo a distribuição por faixa etária, em 2010, observou-se a maior taxa de detecção por 100.000 habitantes nas faixas etárias de 30 a 34 anos de idade (19,3), seguida das faixas de 45 a 49 anos de idade (17,9) e de 25 a 29 anos de idade (17,8) (Tabela B13; Gráfico B11).

Segundo a raça/cor, no ano de 2010, 73,8% dos casos notificados são pardos, 17% brancos, 6,1% pretos, 2,2% indígenas, 0,9% amarelos e 4,5% ignorados (Tabela B14).

Com relação à escolaridade, em 2010 ainda há 21,8% de casos com esse campo ignorado/em branco. Nesse ano, a maioria dos casos notificados tem ensino médio, completo ou incompleto (26,8%) e entre a 5ª série e o ensino fundamental completo (21,2%) (Tabela B15).

Quanto à provável fonte/mecanismo de infecção, é importante ressaltar que em 2010 o campo ainda apresenta 50,4% de preenchimento ignorado/em branco, sendo necessário aprimorar a qualidade de preenchimento das fichas de notificação visando obter informações mais confiáveis. Em 2010, excluídos os casos ignorados/em branco, a provável fonte/mecanismo de infecção mais frequente é o contato sexual (61,3%), seguido de contato domiciliar (13,3%), transmissão vertical (3,0%), transfusão (1,7%), uso de drogas (0,9%), hemodiálise (0,3%), acidente de trabalho (0,3%) e outros (19,0%) (Tabela B17).

No período de 2000 a 2011, na Região Norte ocorreram 1.125 óbitos por hepatite B, sendo 773 como causa básica e 352 como causa associada, a maioria dos quais no Amazonas (33,7%) e no Acre (22,6%) (Tabela O1).

Entre 2000 e 2010, no Norte o coeficiente de mortalidade por hepatite B (causa básica) por 100.000 habitantes manteve-se estabilizado, com pequenas oscilações entre 0,5 e 0,3, sendo 0,4 em 2010, acima do coeficiente de mortalidade para o Brasil como um todo (0,3). Em 2010, o Acre se destaca como o estado com o maior coeficiente de mortalidade por hepatite B da região (3,1) (Tabela O3).

Região Nordeste

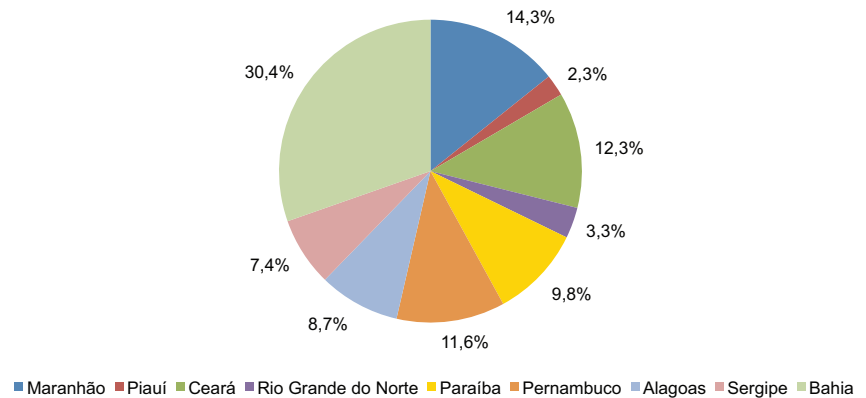
Segundo o último Estudo de Prevalência de Base Populacional, realizado entre 2005 e 2006 nas capitais da Região Nordeste, a prevalência para o marcador de exposição ao HBV (anti-HBc) foi de 9,13% (IC 95% 7,87%-10,4%). O percentual de expostos ao HBV na faixa etária de 10 a 19 anos foi de 2,12% (IC 95% 1,40%-2,85%) e de 11,7% (IC 95% 10,0%-13,3%) para o grupo de 20 a 69 anos. Para o marcador HBsAg, a prevalência referente ao conjunto das capitais do Nordeste foi de 0,42% (IC 95% 0,16%-0,67%), classificando esse conjunto como de baixa endemicidade. A prevalência de HBsAg foi de 0,11% (IC 95% 0,0%-0,26%) na faixa etária de 10 a 19 anos, e de 0,53% (IC 95% 0,19%-0,88%) para o grupo de 20 a 69 anos.

De 1999 a 2011, foram notificados 11.017 casos de hepatite B na Região Nordeste, o que corresponde a 9,2% do total de casos no Brasil. Em 2010, foram notificados 1.304 casos, 9,9% do total no Brasil para esse ano, a maioria dos quais nos estados da Bahia (30,4%) e do Maranhão (14,3%) (Tabela B1; Gráfico B12).

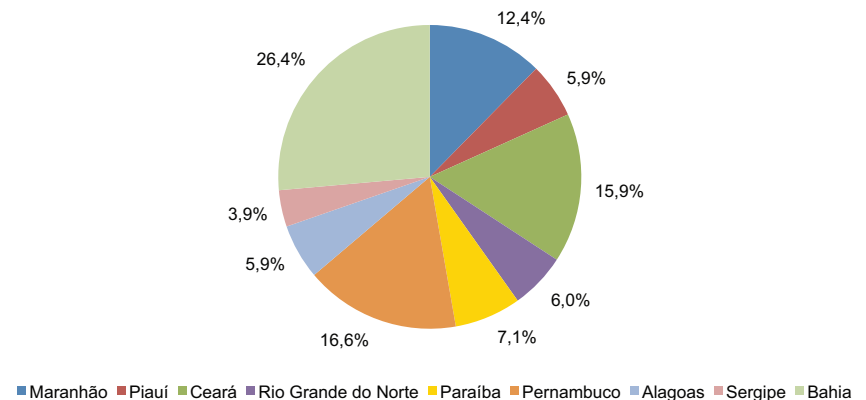
No período de 1999 a 2010, observou-se crescimento na taxa de detecção de 0 para 2,5 casos por 100.000 habitantes, com pico em 2009 (2,8). (Tabela B1; Gráfico B3). Para o ano de 2010, observa-se uma taxa de detecção de casos de hepatite B por 100.000 habitantes de 2,5, abaixo da taxa de detecção nacional (6,9). Além disso, as maiores taxas de detecção se observam em Sergipe (4,6), seguido por Alagoas (3,6), Paraíba (3,4), Maranhão e Bahia (2,8) (Tabela B1, Gráfico B4).

Dentre as capitais da região, em 2010, observaram-se as maiores taxas de detecção por 100.000 habitantes em João Pessoa/PB (10,9) e São Luís/MA (7,7) (Tabela B10).

Gráfico B12 - Distribuição percentual de casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ por estado. Região Nordeste, 2010⁽²⁾

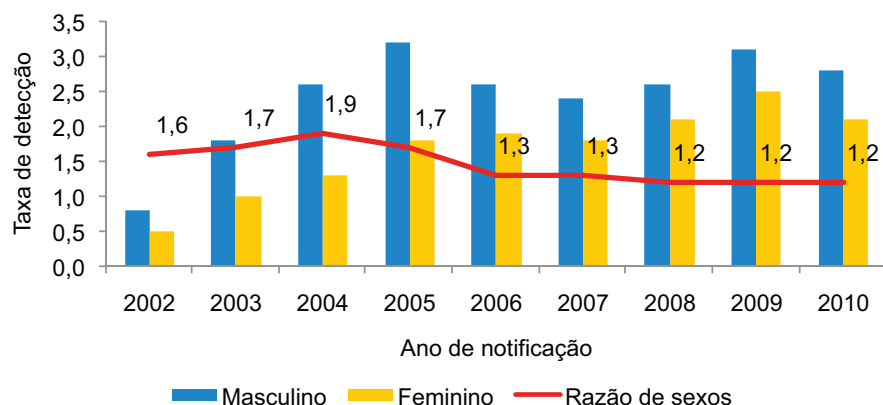


Distribuição percentual da população brasileira por estado (IBGE). Região Nordeste, 2010



FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo o Censo (2010).
 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 SINAN até 31 de dezembro de 2011.
 EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico B13 - Taxa de detecção de hepatite B⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) segundo sexo por ano de notificação e razão de sexos. Região Nordeste, 2002 a 2010⁽²⁾

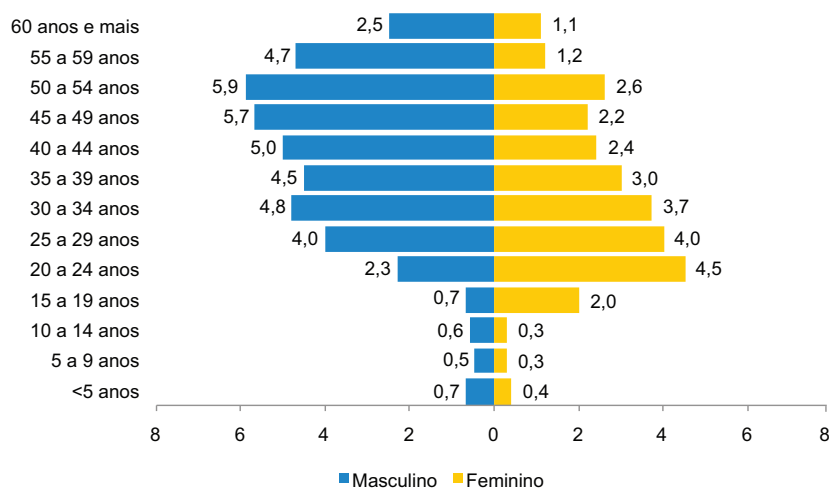


FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).

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

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico B14 - Taxa de detecção de hepatite B⁽¹⁾ (por 100.000 hab.) segundo faixa etária e sexo. Região Nordeste, 2010⁽²⁾



FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo o Censo (2010).

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 SINAN até 31 de dezembro de 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

No período de 1999 a dezembro de 2011, foram notificados 6.310 (57,3%) casos no sexo masculino e 4.704 (47,7%) no sexo feminino. A partir do ano 2002 até 2010, observa-se redução da razão de sexos de 1,6 para 1,2. Em 2010, a taxa de detecção por 100.000 habitantes entre homens foi de 2,8, enquanto entre mulheres foi de 2,1 (Tabela B18; Gráfico B13).

Com relação às faixas etárias, em 2010, observou-se a maior taxa de detecção por 100.000 habitantes na faixa de 30 a 34 anos de idade (4,2), seguida pelas faixas de 50 a 54 anos de idade (4,1) e de 25 a 29 anos de idade (4,0) (Tabela B19; Gráfico B14).

Segundo a raça/cor, no ano de 2010, 67,9% dos casos notificados são pardos, 16,2% brancos, 14,7% pretos, 1,0% amarelos, 0,2% indígenas e 14,2% ignorados (Tabela B20).

Com relação à escolaridade, em 2010 ainda há 32,5% de casos com esse campo ignorado/em branco. Nesse ano, a maioria dos casos notificados tem ensino médio completo ou incompleto (19,5%) e entre a 5ª série e o ensino fundamental completo (17,7%) (Tabela B21).

Quanto à provável fonte/mecanismo de infecção, é importante ressaltar que em 2010 o campo ainda apresenta 56,2% de preenchimento ignorado/em branco, sendo necessário aprimorar a qualidade de preenchimento das fichas de notificação para obter informações mais confiáveis. Em 2010, excluídos os casos ignorados/em branco, a provável fonte/mecanismo de infecção mais frequente é o contato sexual (60,4%), seguido de contato domiciliar (5,6%), transfusão (4,0%), transmissão vertical (1,9%), uso de drogas (1,9%), hemodiálise (1,4%), acidente de trabalho (1,4%) e outros (23,3%) (Tabela B23).

No período de 2000 a 2011, na Região Nordeste ocorreram 1.257 óbitos por hepatite B, sendo 770 como causa básica e 487 como causa associada, a maioria dos quais em Pernambuco (447 óbitos; 22,5%) e Bahia (442 óbitos; 22,3%) (Tabela O1).

Entre 2000 e 2010, o coeficiente de mortalidade por 100.000 habitantes por hepatite B no Nordeste manteve-se estabilizado, com pequenas oscilações entre 0,1 e 0,2, abaixo do coeficiente de mortalidade para o Brasil como um todo (0,3). Em 2010, o Piauí se destaca como o estado com o maior coeficiente de mortalidade por hepatite B da região (0,3) (Tabela O3).

Região Sudeste

Segundo o último Estudo de Prevalência de Base Populacional, realizado entre 2007 e 2008, nas capitais da Região Sudeste a prevalência para o marcador de exposição ao HBV (anti-HBc) foi de 6,33% (IC 95% 5,32%-7,33%). O percentual de expostos ao HBV na faixa etária de 10 a 19 anos foi de 0,61% (IC 95% 0,27%-0,95%) e de 7,90% (IC 95% 6,60%-9,19%) para o grupo de 20 a 69 anos. Para o marcador HBsAg a prevalência referente ao conjunto das capitais do Sudeste foi de 0,31% (IC 95% 0,09%-0,53%), classificando esse conjunto como de baixa endemicidade. Na faixa etária de 10 a 19 não foi identificado nenhum indivíduo positivo para o HBsAg na população estudada. Já na faixa etária de 20 a 69 anos, a prevalência foi de 0,40% (IC 95% 0,12%-0,68%).

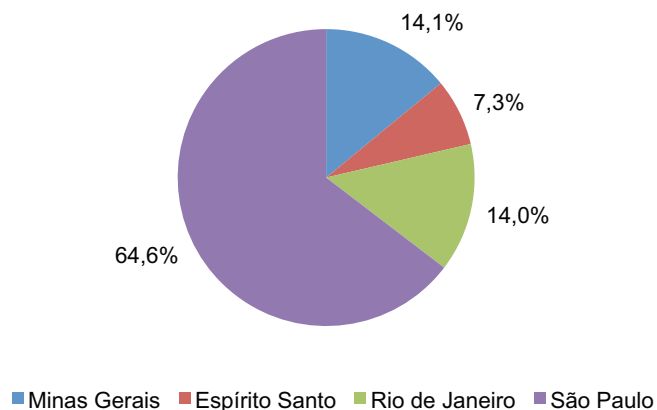
De 1999 a 2011, foram notificados 43.673 casos de hepatite B na Região Sudeste, o que corresponde a 36,3% do total de casos no Brasil. Em 2010, foram notificados 4.975 casos, 37,7% do total no Brasil para esse ano, a maioria dos quais no estado de São Paulo (64,6%) (Tabela B1; Gráfico B15).

No período de 1999 a 2010, na Região Sudeste observou-se crescimento de 0,3 para 6,2 na taxa de detecção por 100.000 habitantes, com pico em 2009 (7,1) (Tabela B1; Gráficos B3 e B16).

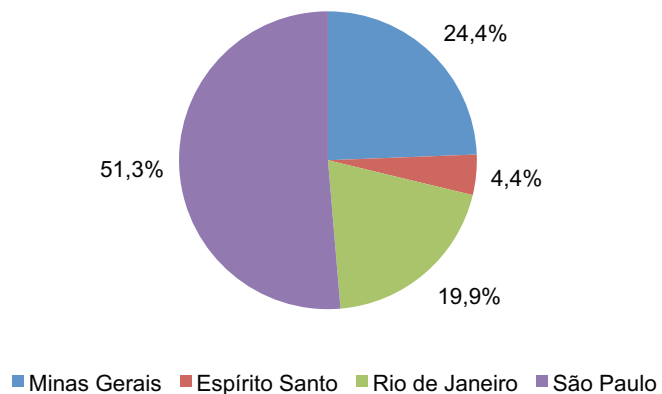
Para o ano de 2010, observa-se uma taxa de detecção de 6,2 casos de hepatite B por 100.000 habitantes, abaixo da taxa de detecção nacional (6,9). Além disso, as maiores taxas de detecção se verificam no Espírito Santo (10,4) e em São Paulo (7,8) (Tabela B1; Gráfico B4).

Dentre as capitais da região, em 2010, as maiores taxas de detecção por 100.000 habitantes foram observadas em Vitória/ES (11,6) e São Paulo/SP (9,8) (Tabela B10).

Gráfico B15 - Distribuição percentual de casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ por estado. Região Sudeste, 2010⁽²⁾

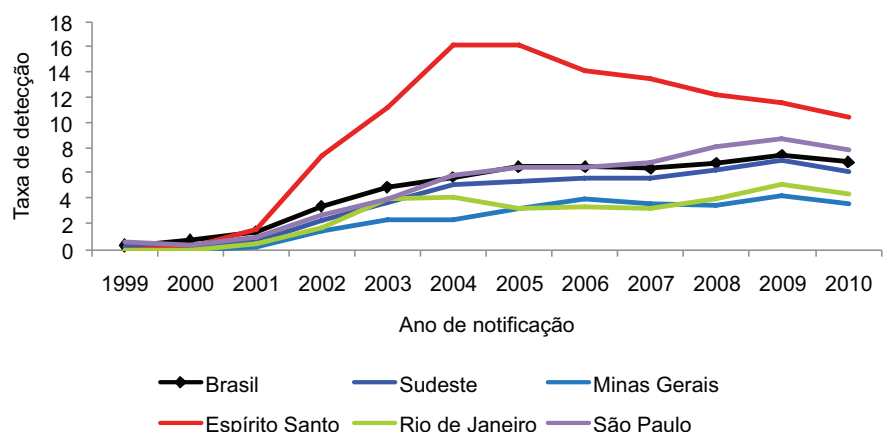


Distribuição percentual da população brasileira por estado (IBGE). Região Sudeste, 2010



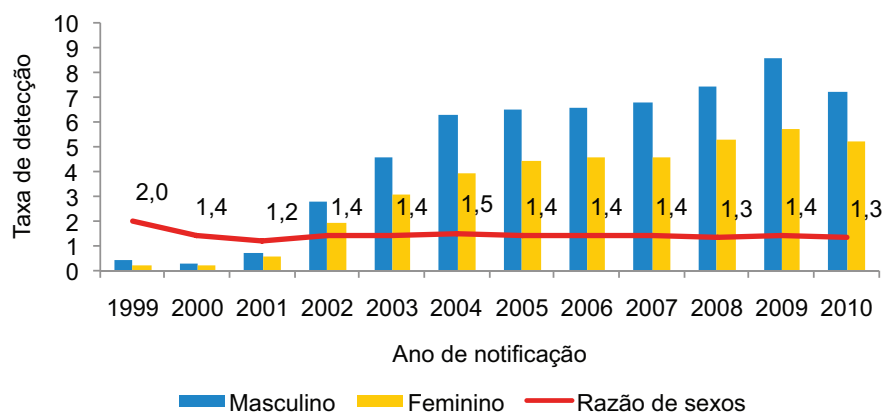
FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo o Censo (2010).
NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram pelo menos um dos seguintes marcadores sorológicos reagentes: HBsAg ou anti-HBc IgM ou HBeAg; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011.
EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico B16 - Taxa de detecção de hepatite B⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) segundo ano de notificação. Região Sudeste, 1999 a 2010⁽²⁾



FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) 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 IgM ou HBeAg; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011.
EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico B17 - Taxa de detecção de hepatite B⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) segundo sexo por ano de notificação e razão de sexos. Região Sudeste, 1999 a 2010⁽²⁾

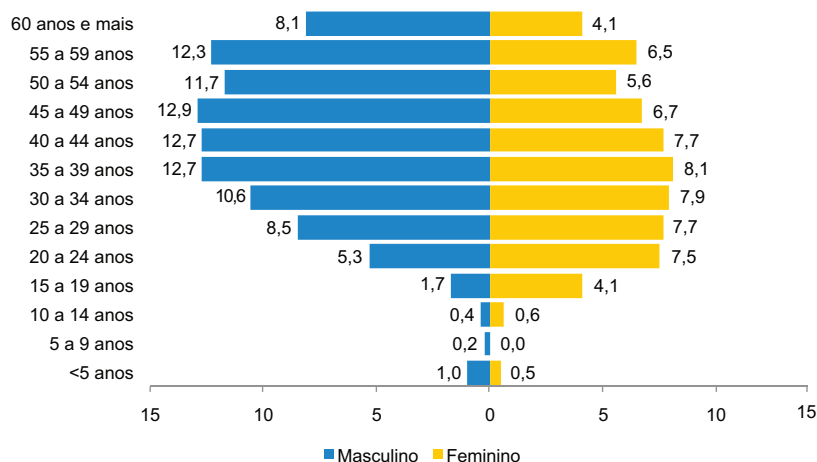


FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).

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

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico B18 - Taxa de detecção de hepatite B⁽¹⁾ (por 100.000 hab.) segundo faixa etária e sexo. Região Sudeste, 2010⁽²⁾



FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo o Censo (2010).

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 SINAN até 31 de dezembro de 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

No período de 1999 a dezembro de 2011, foram notificados 25.302 (57,9%) casos no sexo masculino e 18.364 (42%) no sexo feminino. A razão de sexos apresentou queda de 2,0 em 1999 para 1,3 em 2010. A taxa de detecção por 100.000 habitantes entre homens, em 2010, ficou em 7,2, enquanto que em mulheres ficou em 5,2 (Tabela B24; Gráfico B17).

Com relação às faixas etárias, em 2010, a faixa etária que exibe a maior taxa de detecção por 100.000 habitantes é a de 35 a 39 anos de idade (10,3), seguida pela de 40 a 44 anos de idade (10,1). Em 2010, a faixa etária com maior taxa de detecção por 100.000 habitantes entre homens foi a de 45 a 49 anos (12,9), enquanto que, entre mulheres, a faixa etária com maior taxa de detecção foi a de 35 a 39 anos (8,1) (Tabela B25; Gráfico B18).

Segundo a raça/cor, no ano de 2010, 56,1% dos casos notificados são de brancos, 28,9% pardos, 12% pretos, 2,7% amarelos, 0,3% indígenas e 16,6% ignorados (Tabela B26).

Com relação à escolaridade, em 2010 ainda se verificam 35,2% de casos com esse campo ignorado/em branco. Nesse ano, a maioria dos casos notificados tem ensino médio, completo ou incompleto (21,9%) e entre a 5ª série e o ensino fundamental completo (21,4%) (Tabela B27).

Quanto à provável fonte/mecanismo de infecção, é importante ressaltar que em 2010 o campo ainda apresenta 59,5% de preenchimento ignorado/em branco, sendo necessário aprimorar a qualidade do preenchimento das fichas de notificação visando à obtenção de uma informação mais confiável. Em 2010, excluídos os casos ignorados/em branco, a provável fonte/mecanismo de infecção mais frequente é o contato sexual (55,9%), seguido de contato domiciliar (7,8%), uso de drogas (7,3%), transfusão (6,8%), transmissão vertical (4,2%), hemodiálise (0,9%), acidente de trabalho (0,7%) e outros (16,4%) (Tabela B29).

No período de 2000 a 2011, na Região Sudeste ocorreram 4.574 óbitos por hepatite B, sendo 2.386 como causa básica e 2.188 como causa associada, a maioria dos quais em São Paulo (56,4%) e no Rio de Janeiro (19,2%) (Tabela O1).

Entre 2000 e 2002, o coeficiente de mortalidade por hepatite B (causa básica) por 100.000 habitantes no Sudeste aumentou de 0,1 para 0,3, mantendo-se estabilizado desde então até 2010 (0,3). Em 2010, o Espírito Santo destaca-se como o estado com o maior coeficiente de mortalidade por hepatite B da região (0,5) (Tabela O3).

Região Sul

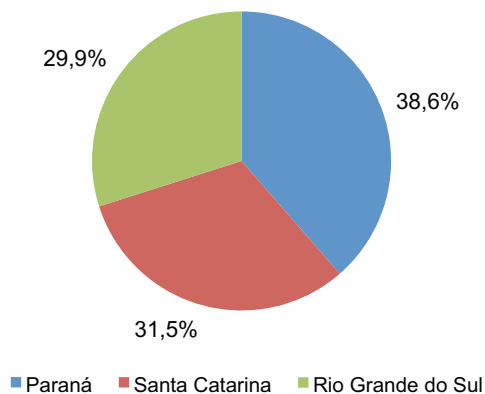
Segundo o último Estudo de Prevalência de Base Populacional, realizado entre 2007 e 2008, nas capitais da Região Sul a prevalência para o marcador de exposição ao HBV (anti-HBc e HBsAg) foi de 9,59% (IC 95% 8,46%-10,7%). O percentual de expostos ao HBV na faixa etária de 10 a 19 anos foi de 1,58% (IC 95% 0,83%-2,32%) e de 11,3% (IC 95% 9,94%-12,7%) para o grupo de 20 a 69 anos. Para o marcador HBsAg, a prevalência referente ao conjunto das capitais do Sul foi de 0,48% (IC 95% 0,21%-0,75%), classificando esse conjunto como de baixa endemicidade. A prevalência de HBsAg foi de 0,17% (IC 95% 0,0%-0,41%) na faixa etária de 10 a 19 anos, e de 0,55% (IC 95% 0,23%-0,87%) para o grupo de 20 a 69 anos.

De 1999 a 2011, foram notificados 38.007 casos de hepatite B na Região Sul, o que corresponde a 31,6% do total de casos no Brasil. Em 2010, foram notificados 3.906 casos, 29,6% do total no Brasil para esse ano, a maioria dos quais no estado do Paraná (38,6%) (Tabela B1; Gráfico B19).

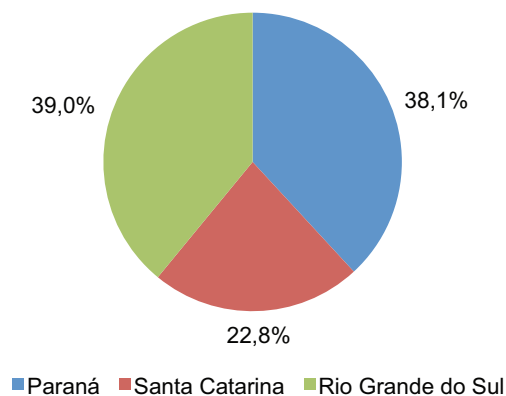
Para o ano de 2010, observa-se uma taxa de detecção de 14,3 casos de hepatite B por 100.000 habitantes, acima da taxa de detecção nacional (6,9). Além disso, as maiores taxas de detecção destacam-se em Santa Catarina (19,7) e Paraná (14,4). No período de 1999 a 2010, observou-se crescimento na taxa de detecção de 0,5 para 14,3 por 100.000 habitantes, com pico em 2005 (15,3) (Tabela B1; gráfico B20).

Dentre as capitais da região, em 2010, a maior taxa de detecção por 100.000 habitantes foi observada em Florianópolis/SC (21,1) (Tabela B10).

Gráfico B19 - Distribuição percentual de casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ por estado. Região Sul, 2010⁽²⁾

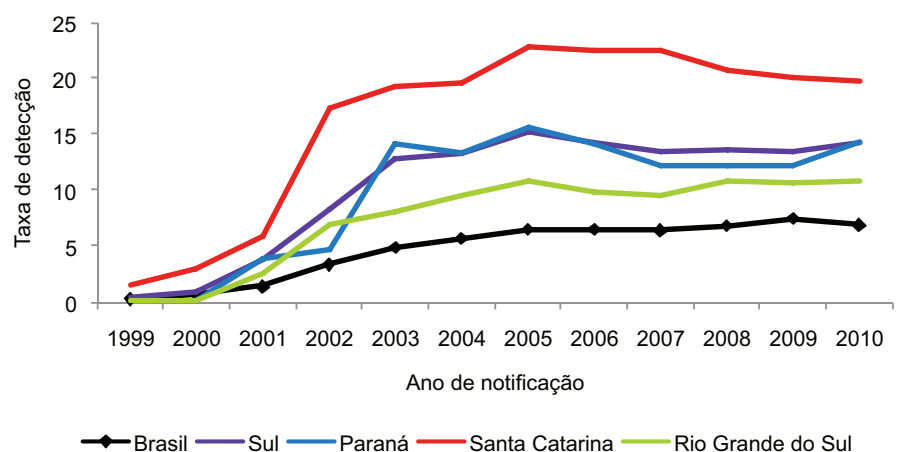


Distribuição percentual da população brasileira por estado (IBGE). Região Sul, 2010



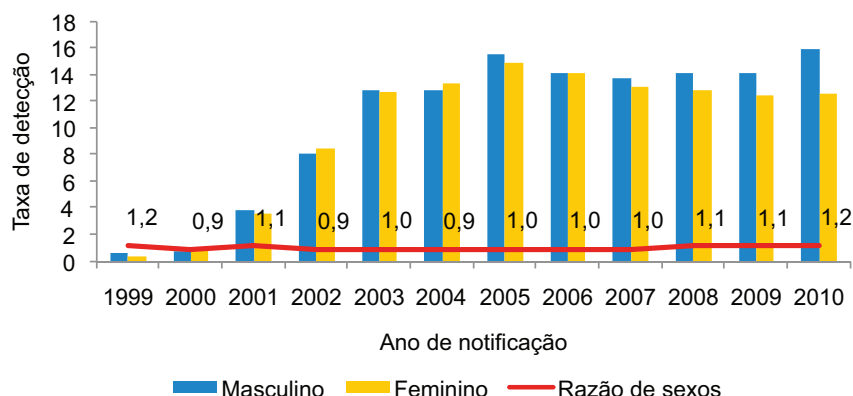
FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo o Censo (2010). NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram pelo menos um dos seguintes marcadores sorológicos reagentes: HBsAg ou anti-HBc IgM ou HBeAg; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011. EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico B20 - Taxa de detecção de hepatite B⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) segundo ano de notificação. Região Sul, 1999 a 2010⁽²⁾



FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) 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 IgM ou HBeAg; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011. EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico B21 - Taxa de detecção de hepatite B⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) segundo sexo por ano de notificação e razão de sexos. Região Sul, 1999 a 2010⁽²⁾

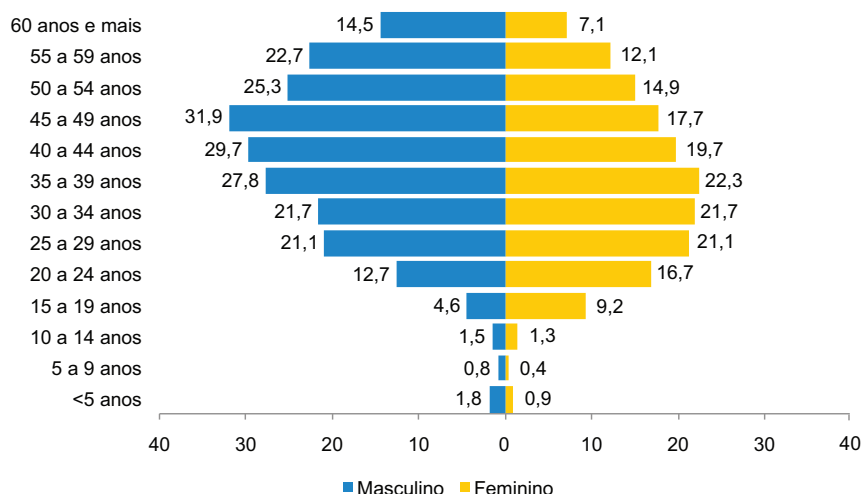


FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).

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

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico B22 - Taxa de detecção de hepatite B⁽¹⁾ (por 100.000 hab.) segundo faixa etária e sexo. Região Sul, 2010⁽²⁾



FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo o Censo (2010).

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 SINAN até 31 de dezembro de 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

No período de 1999 a dezembro de 2011, foram notificados 19.466 (51,2%) casos de hepatite B no sexo masculino e 18.535 (48,8%) no sexo feminino. A razão de sexos se manteve estável em 1,2, apesar de pequenas oscilações no período. Em 2010, a taxa de detecção por 100.000 habitantes entre homens ficou em 15,9, enquanto que em mulheres ficou em 12,6 (Tabela B30; Gráfico 21).

Com relação às faixas etárias, em 2010, o grupo que exibe a maior taxa de detecção por 100.000 habitantes é o de 35 a 39 de idade (25,0), seguido pelas faixas etárias de 40 a 44 anos de idade (24,7) e de 45 a 49 anos de idade (24,5). Em 2010, entre os homens, a faixa etária com maior taxa de detecção foi a de 45 a 49 anos de idade (31,9), enquanto nas mulheres foi a de 35 a 39 anos de idade (22,3) (Tabela B31; Gráfico B22).

Segundo a raça/cor, no ano de 2010, 89,7% dos casos notificados são brancos, 6,2% pardos, 3,2% pretos, 0,8% amarelos, 0,1% indígenas e 3,4% ignorados (Tabela B32).

Com relação à escolaridade, em 2010 há 16,7% de casos com esse campo ignorado/em branco. Nesse ano, a maioria dos casos notificados tem ensino médio, completo ou incompleto (26,9%) e entre a 5ª série e o ensino fundamental completo (25,5%) (Tabela B33).

Quanto à provável fonte/mecanismo de infecção, é importante ressaltar que em 2010 esse campo ainda apresenta 54,3% de preenchimento ignorado/em branco, sendo necessário aprimorar a qualidade do preenchimento das fichas de notificação para obter informações mais confiáveis. Em 2010, excluídos os casos ignorados/em branco, a provável fonte/mecanismo de infecção mais frequente é o contato sexual (39,7%), seguido de contato domiciliar (11,1%), transmissão vertical (10,6%), transfusão (6,9%), uso de drogas (4,4%), hemodiálise (0,8%), acidente de trabalho (0,4%) e outros (26,0%) (Tabela B35).

No período de 2000 a 2011, na Região Sul ocorreram 1.967 óbitos por hepatite B, sendo 1.158 como causa básica e 809 como causa associada, a maioria dos quais no Rio Grande do Sul (42,2%) e Paraná (36,9%) (Tabela O1).

Entre 2000 e 2010, o coeficiente de mortalidade por hepatite B (causa básica) por 100.000 habitantes no Sul manteve-se estabilizado entre 0,3 e 0,4. Em 2010, o Paraná destaca-se como o estado com o maior coeficiente de mortalidade por hepatite B da região (0,5) (Tabela O3).

Região Centro-Oeste

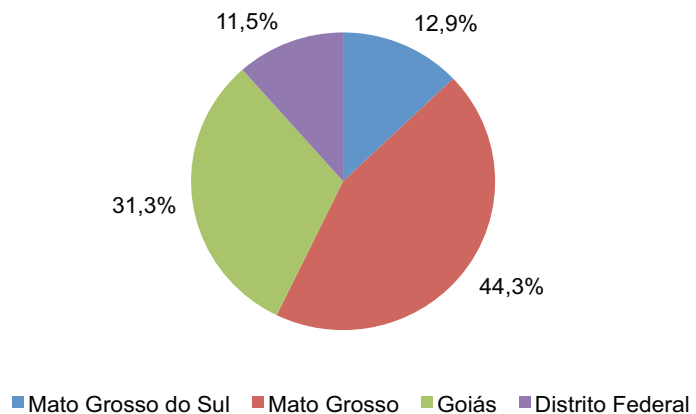
Segundo o último Estudo de Prevalência de Base Populacional, realizado entre 2005 e 2006, nas capitais da Região Centro-Oeste a prevalência para o marcador de exposição ao HBV (anti-HBc) foi de 4,30 % (IC 95% 3,71%-4,88%). O percentual de expostos ao HBV na faixa etária de 10 a 19 anos foi de 1,28% (IC 95% 0,74%-1,81%) e de 12,7% (IC 95% 10,9%-14,5%) para o grupo de 20 a 69 anos. Para o marcador HBsAg, a prevalência referente ao conjunto das capitais do Centro-Oeste foi de 0,31% (IC 95% 0,16%-0,46%), classificando esse conjunto como de baixa endemicidade. A prevalência de HBsAg foi de 0,17% (IC 95% 0,0%-0,34%) na faixa etária de 10 a 19 anos, e de 0,76% (IC 95% 0,34%-1,18%) para o grupo de 20 a 69 anos.

De 1999 a 2011, foram notificados 11.895 casos de hepatite B na Região Centro-Oeste, o que corresponde a 9,9% do total de casos no Brasil. Em 2010, foram notificados 1.250 casos, 9,5% do total no Brasil para esse ano, a maioria dos quais no estado de Mato Grosso (44,3%) (Tabela B1; Gráfico B23).

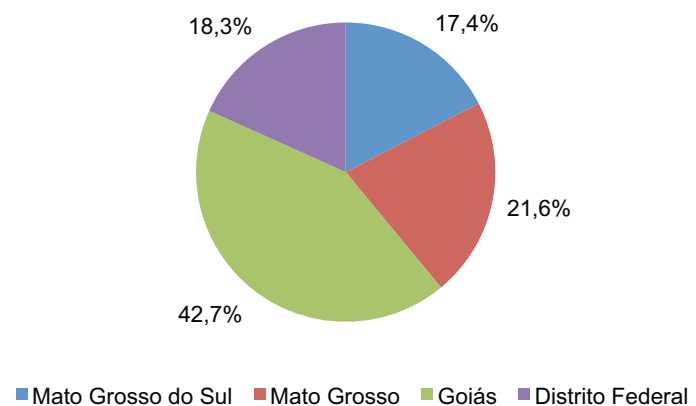
Para o ano de 2010, observa-se uma taxa de detecção de 8,9 casos de hepatite B por 100.000 habitantes, acima da taxa de detecção nacional (6,9). Além disso, a maior taxa de detecção verifica-se em Mato Grosso (18,3). No período de 1999 a 2010, observou-se crescimento de 0,0 para 8,9 na taxa de detecção por 100.000 habitantes, com pico em 2009 (11,1) (Tabela B1; Gráfico B24).

Dentre as capitais da região, em 2010, a maior taxa de detecção por 100.000 habitantes foi observada em Cuiabá/MG (16,1) (Tabela B10).

Gráfico B23 - Distribuição percentual de casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ por estado. Região Centro-Oeste, 2010⁽²⁾

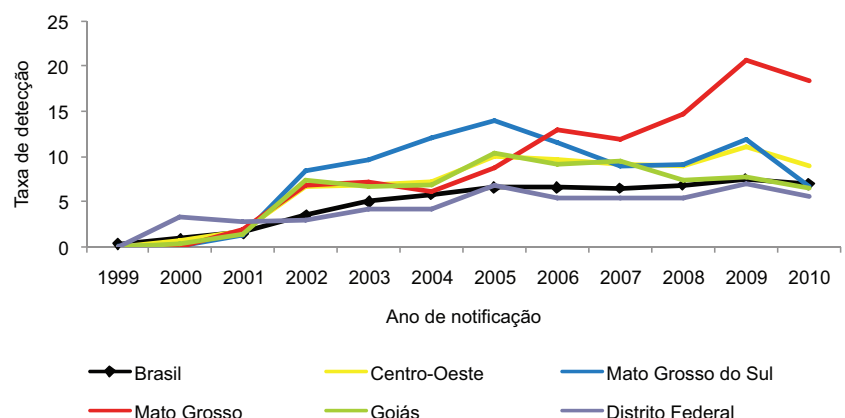


Distribuição percentual da população brasileira por estado (IBGE). Região Centro-Oeste, 2010



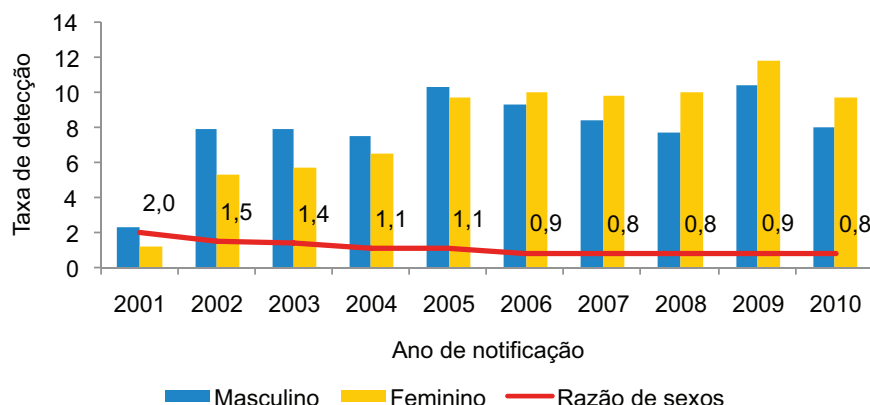
FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo o Censo (2010). NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram pelo menos um dos seguintes marcadores sorológicos reagentes: HBsAg ou anti-HBc IgM ou HBeAg; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011. EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico B24 - Taxa de detecção de hepatite B⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) segundo ano de notificação. Região Centro-Oeste, 1999 a 2010⁽²⁾



FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) 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 IgM ou HBeAg; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011. EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico B25 - Taxa de detecção de hepatite B⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) segundo sexo por ano de notificação e razão de sexos. Região Centro-Oeste, 2001 a 2010⁽²⁾

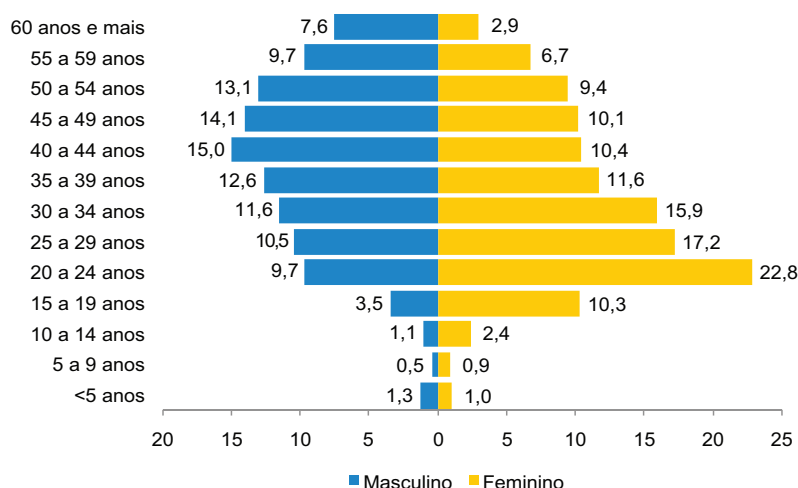


FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).

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

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico B26 - Taxa de detecção de hepatite B⁽¹⁾ (por 100.000 hab.) segundo faixa etária e sexo. Região Centro-Oeste, 2010⁽²⁾



FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo o Censo (2010).

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 SINAN até 31 de dezembro de 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

No período de 1999 a dezembro de 2011, foram notificados 5.855 (49,2%) casos no sexo masculino e 6.063 (50,7%) no sexo feminino. Entre 2001 e 2010, a razão de sexos apresentou queda de 2,0 para 0,8 casos em homem para cada caso em mulheres, com inversão da razão a partir de 2006. Em 2010, a taxa de detecção por 100.000 habitantes entre homens ficou em 8,0, enquanto que em mulheres ficou em 9,7 (Tabela B36; Gráfico B25).

Com relação às faixas etárias, em 2010, o grupo que exibe a maior taxa de detecção de casos de hepatite B por 100.000 habitantes foi o de 20 a 24 anos de idade (16,2), seguido pelas faixas etárias de 25 a 29 anos (13,9) e de 30 a 34 anos de idade (13,7). Em 2010, entre os homens, a maior taxa de detecção foi na faixa etária de 40 a 44 anos de idade (15,0), e entre as mulheres, na de 20 a 24 anos de idade (22,8) (Tabela B37; Gráfico B26).

Segundo a raça/cor, no ano de 2010, 49,9% dos casos notificados são pardos, 40,1% brancos, 7,2% pretos, 2,1% amarelos, 0,7% indígenas e 13,2% ignorados (Tabela B38).

Com relação à escolaridade, em 2010 há 25,1% de casos com esse campo ignorado/em branco. Nesse ano, a maioria dos casos notificados tem ensino médio, completo ou incompleto (26,4%) e entre a 5ª série e o ensino fundamental completo (25,2%) (Tabela B39).

Quanto à provável fonte/mecanismo de infecção, é importante ressaltar que, em 2010, o campo ainda apresenta 57,9% de preenchimento ignorado/em branco, sendo necessário aprimorar a qualidade do preenchimento das fichas de notificação visando obter uma informação mais confiável. Em 2010, excluídos os casos ignorados/em branco, a provável fonte/mecanismo de infecção mais frequente é o contato sexual (63,9%), seguido de transmissão vertical (5,9%), contato domiciliar (4,2%), transfusão (3,6%), acidente de trabalho (1,0%), uso de drogas (0,6%) e outros (20,9%) (Tabela B41).

No período de 2000 a 2011, na Região Centro-Oeste ocorreram 734 óbitos por hepatite B, sendo 433 como causa básica e 301 como causa associada, a maioria dos quais em Goiás (41,0%) e Mato Grosso (25,6%) (Tabela O1).

Entre 2000 e 2010, o coeficiente de mortalidade por hepatite B (causa básica) por 100.000 habitantes no Centro-Oeste manteve-se estabilizado entre 0,2 e 0,3. Em 2010, Mato Grosso destaca-se como o estado com o maior coeficiente de mortalidade por hepatite B da região (0,5) (Tabela O3).

Hepatite C no Brasil

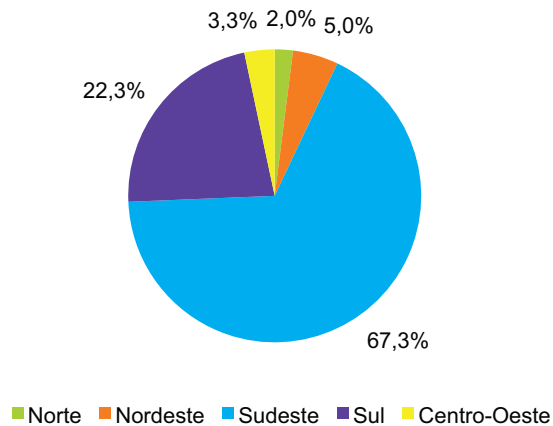
Para fins de vigilância epidemiológica no Brasil, define-se como caso confirmado de hepatite C o indivíduo que preencha as condições de caso suspeito e que apresente anti-HCV reagentes e HCV-RNA detectável.

Segundo o último Estudo de Prevalência de Base Populacional das infecções pelos vírus das hepatites A, B e C realizado entre 2005 e 2009, em todas as 26 capitais e no Distrito Federal, no que se refere à hepatite C o resultado global da prevalência de positividade sorológica indicativa de exposição a essa infecção, na faixa etária entre 10 e 69 anos, foi de 1,38% (IC 95% 1,12%-1,64%), o que corresponde a uma endemicidade baixa para esse agravo.

No período de 1999 a 2011, foram notificados no Sinan 82.041 casos confirmados de hepatite C no Brasil, a maioria dos quais nas Regiões Sudeste (67,3%) e Sul (22,3%) (Tabela C1; Gráfico C1).

Em 2010, foram notificados 10.321 casos de hepatite C no Brasil, a maioria dos quais nas Regiões Sudeste (63,2%) e Sul (24,8%) (Tabela C1; Gráfico C2).

Gráfico C1 - Casos confirmados de hepatite C⁽¹⁾ segundo região de residência. Brasil, 1999-2010⁽²⁾

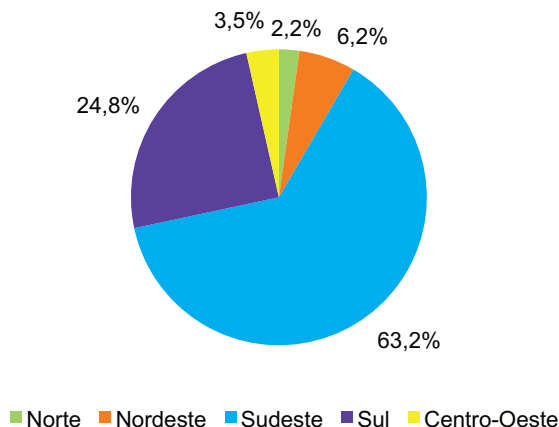


FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).

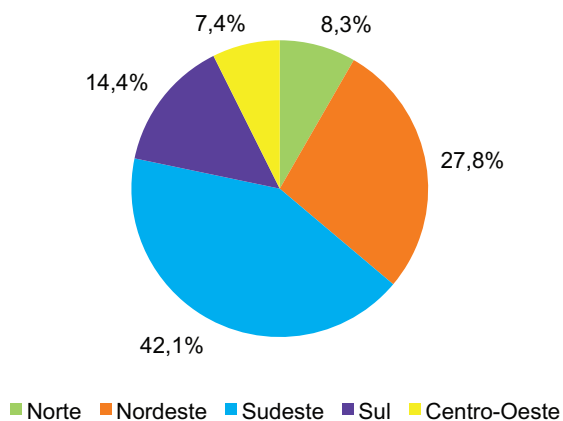
NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes anti-HCV e HCV-RNA reagentes ; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico C2 - Distribuição percentual de casos confirmados de hepatite C⁽¹⁾ por região. Brasil, 2010⁽²⁾



Distribuição percentual da população brasileira por região (IBGE). Brasil, 2010

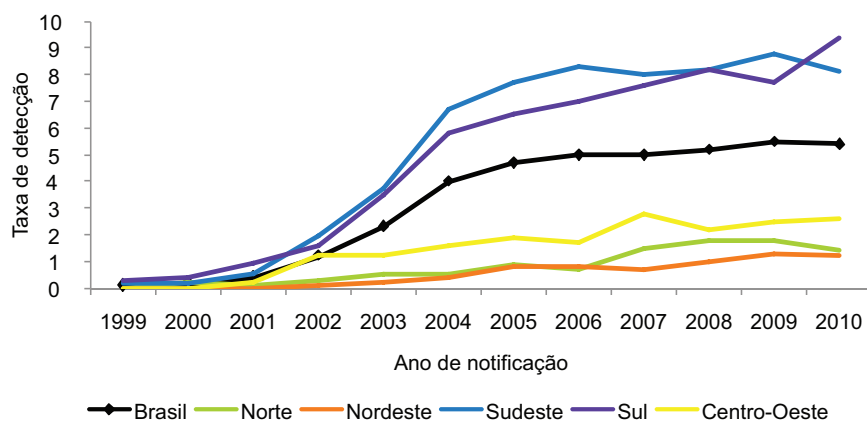


FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo o Censo (2010).

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

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico C3 - Taxa de detecção de hepatite C⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) segundo região de residência por ano de notificação. Brasil, 1999 a 2010⁽²⁾

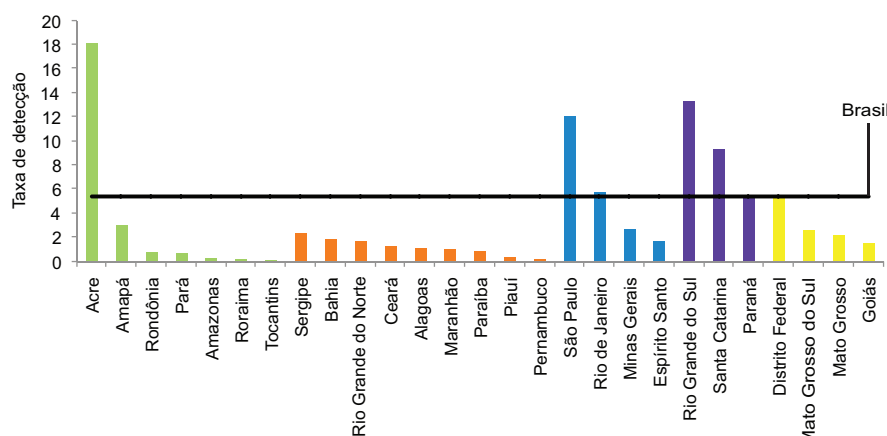


FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).

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

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico C4 - Taxa de detecção de hepatite C⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) segundo UF de residência. Brasil, 2010⁽²⁾

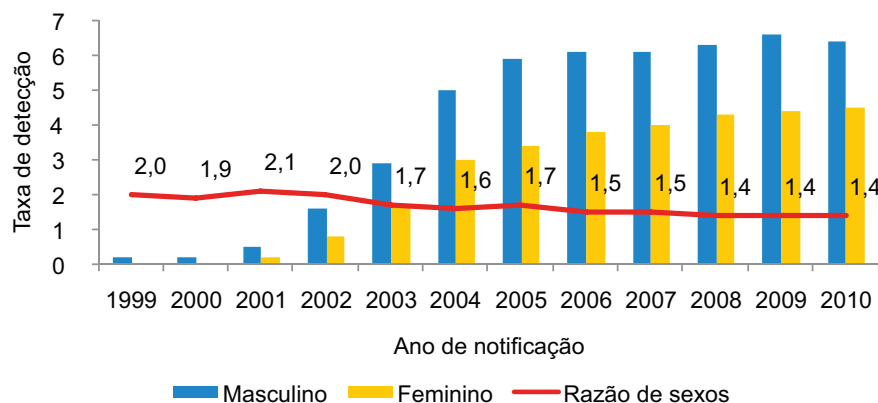


FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo o Censo (2010).

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

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico C5 - Taxa de detecção de hepatite C⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) segundo sexo por ano de notificação e razão de sexos. Brasil, 1999 a 2010⁽²⁾



FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), 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 SINAN até 31 de dezembro de 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

No Brasil, a notificação compulsória de casos de hepatite C começou em 1996 e, em 1999, a taxa de detecção desse agravo no país era de 0,1 por 100.000 habitantes. A partir desse ano, a taxa aumentou, alcançando 5,0 em 2006 e mantendo-se estável, com oscilações entre 5,2 e 5,5, (5,4 em 2010). Com relação às regiões, durante o mesmo período foram observadas tendências semelhantes no Sudeste e no Sul, regiões que apresentam taxas de detecção maiores do que a taxa nacional. Nas Regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste, regiões que apresentam taxas de detecção menores do que a nacional, foi observado aumento da taxa ao longo do período (Tabela C1; Gráfico C3).

Com relação à taxa de detecção de casos de hepatite C por 100.000 habitantes nas UF, observa-se que o estado do Acre apresenta a maior taxa em 2010 (18,1), seguido do Rio Grande do Sul (12,1), São Paulo (12,1), Santa Catarina (9,3), Rio de Janeiro (5,8), Paraná (5,4) e Distrito Federal (5,4), todos com taxa de detecção igual ou superior à nacional para esse ano (5,4). Nos estados de Tocantins (0,1), Roraima (0,2) e Pernambuco (0,2) foram observadas as menores taxas de detecção para esse ano (Tabela C1; Gráfico C4).

No período de 1999 a 2011, foram notificados no Sinan 49.291 casos (60,1%) de hepatite C entre homens e 32.734 (39,9%) entre mulheres. A razão de sexos nesse período diminuiu, passando de 2,0 casos em homens para cada caso em mulheres em 1999 para 1,4 em 2010. Em 2010, a taxa de detecção por 100.000 habitantes foi de 6,4 entre homens, enquanto entre mulheres foi de 4,5 (Tabela C2; Gráfico C5).

Segundo a distribuição por faixa etária, em 2010 observou-se a maior taxa de detecção por 100.000 habitantes na faixa etária de 55 a 59 anos (15,8), seguida pelas de 50 a 54 anos (15,3), de 45 a 49 anos (13,9), de 40 a 44 anos (10,4) e de mais de 60 anos (9,2), totalizando 7.749 casos entre pessoas com mais de 40 anos, o que representa 75,1% dos casos para esse ano. Em 2010, entre o grupo de 40 a 59 anos de idade, observam-se taxas de detecção maiores em homens do que em mulheres, enquanto depois dos 60 anos a taxa de detecção é maior em mulheres (Tabela C3; Gráfico C6)

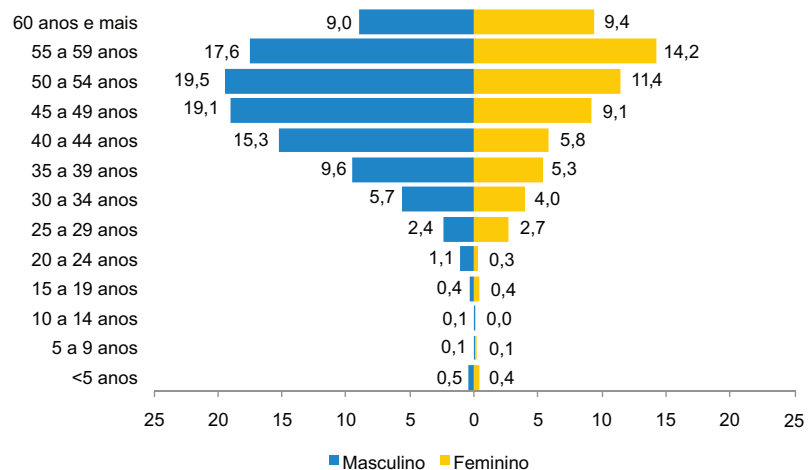
Com relação à raça/cor, pode-se observar uma melhora no preenchimento desse campo. Em 1999, o percentual de casos com campo ignorado/em branco era de 69,1%, enquanto que em 2010 foi de 11,8%. No ano de 2010, excluídos os casos com esse campo ignorado/em branco, a maioria dos casos de hepatite C notificados no Sinan são de indivíduos de raça/cor branca (68,1%), seguida pela raça/cor parda (23,4%), preta (7,6%), amarela (0,8%) e indígena (0,1%) (Tabela C4).

Com relação à escolaridade, em 2010 há 26,8% de casos com esse campo ignorado/em branco. Nesse ano, a maioria dos casos notificados tem entre a 5ª série e o ensino fundamental completo (25,5%) e ensino médio, completo ou incompleto (22,5%) (Tabela C5).

Quanto à provável fonte/mecanismo de infecção, é importante ressaltar que em 2010 o campo ainda apresenta 47% de preenchimento como ignorado/em branco, evidenciando a limitada confiabilidade do dado e a necessidade de aprimorar a qualidade de preenchimento das fichas de notificação com relação a essa variável, que é de fundamental importância para subsidiar as políticas de controle do agravo. Em 2010, excluídos os casos ignorados/em branco, a provável fonte/mecanismo de infecção mais frequente é o uso de drogas (27,4%), seguido de transfusão (26,9%), contato sexual (18,5%), acidente de trabalho (1,2%), contato domiciliar (1,1%), hemodiálise (0,9%), transmissão vertical (0,3%), e outros (23,7%) (Tabela C6).

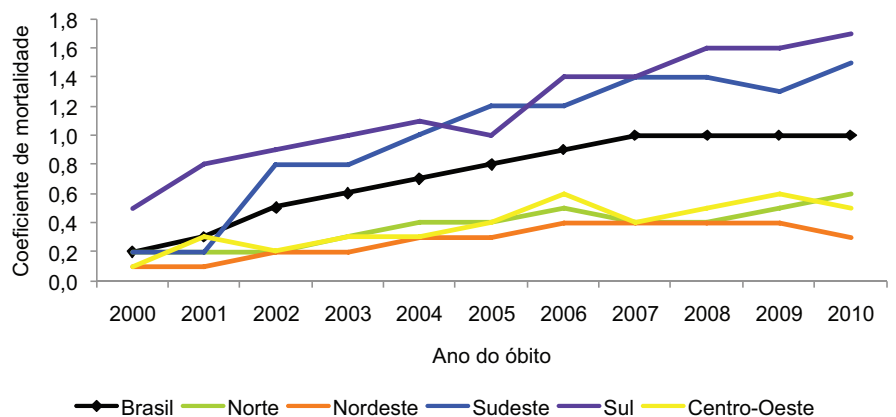
Com relação à forma clínica, considerando os casos de hepatite C notificados entre 1999 e 2011, e excluídos os 3,1% notificados com esse campo ignorado/em branco, 97,9% são formas crônicas, enquanto 1,9% são agudas e 0,2% fulminantes. Porém, destaca-se que nas faixas etárias de menores de 15 anos a frequência de formas agudas aumenta, correspondendo a 16,8% dos casos entre 5 e 9 anos, 12,5% entre 10 e 14 anos, e 9,9% em menores de 5 anos (Tabela C7).

Gráfico C6 - Taxa de detecção de hepatite C⁽¹⁾ (por 100.000 hab.) segundo faixa etária e sexo. Brasil, 2010⁽²⁾



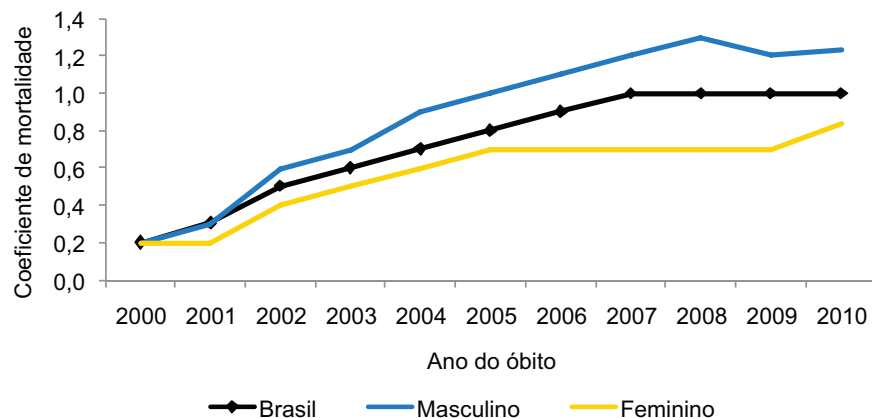
FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo o Censo (2010).
NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes anti-HCV e HCV-RNA reagentes; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011.
EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico C7 - Coeficiente de mortalidade por hepatite C⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) como causa básica segundo região de residência por ano de óbito. Brasil, 2000-2010⁽²⁾



FONTES: óbitos por hepatite C: SIM/DASIS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), 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).
EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico C8 - Coeficiente de mortalidade por hepatite C⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) como causa básica segundo sexo por ano do óbito. Brasil, 2000-2010⁽²⁾



FONTES: óbitos por hepatite C: SIM/DASIS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), 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).

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

A infecção pelo HIV é uma comorbidade frequentemente associada à hepatite C, sendo que os dois agravos têm mecanismos de infecção comuns (uso de drogas, transmissão sexual, transfusão, etc.). Em 2010, 10,3% dos casos de hepatite C foram notificados no Sinan como associados ao HIV/aids (72,5% não associados; 17,2% com esse campo ignorado). Em 2010, com relação às faixas etárias, a maior taxa de detecção de casos de coinfeção HCV-HIV por 100.00 habitantes foi observada no grupo entre 40 e 44 anos de idade (1,93), seguido pelas faixas etárias de 45 a 49 anos (1,64) e de 35 a 39 anos (1,57), destacando-se que as maiores taxas de coinfeção HCV-HIV são observadas em faixas etárias mais jovens, comparadas à taxa geral de detecção de casos de hepatite C (Tabela C9 A e B).

Com relação ao genótipo, em 2010 o campo ainda apresenta baixo percentual de preenchimento, com 53,6% de casos ignorados/em branco. Em 2010, excluídos os casos com campo ignorado/em branco, a maioria dos casos notificados são de genótipo 1 (67,7%), seguido pelos genótipos 3 (25,9%) e 2 (5,7%) (Tabela C10).

No Brasil, entre 2000 e 2011, foram declarados no SIM 30.931 óbitos por hepatite C, 16.896 como causa básica e 14.035 como causa associada, a maioria dos quais nas Regiões Sudeste (57,5%) e Sul (25,5%) (Tabela O1).

A partir do ano 2000, o coeficiente de mortalidade por hepatite C (causa básica) por 100.000 habitantes no Brasil apresentou aumento até atingir o valor de 1,0 em 2007, mantendo-se estável até 2010. Em 2010, as Regiões Sul (1,7) e Sudeste (1,5) apresentam os maiores coeficientes de mortalidade por hepatite C no Brasil para esse ano (Tabela O5; Gráfico C7).

Em 2010, o coeficiente de mortalidade por hepatite C (causa básica) no sexo masculino foi de 1,2, enquanto no sexo feminino foi de 0,8 (Tabela O6; Gráfico C8).

Hepatite C nas regiões brasileiras

Região Norte

Segundo o último Estudo de Prevalência de Base Populacional, realizado entre 2008 e 2009, a prevalência de positividade sorológica nas capitais da Região Norte, indicativa de exposição à infecção pelo vírus da hepatite C, na faixa etária entre 10 e 69 anos, foi de 2,1% (IC 95% 1,4%-2,8%), o que corresponde a uma endemicidade baixa para esse agravo.

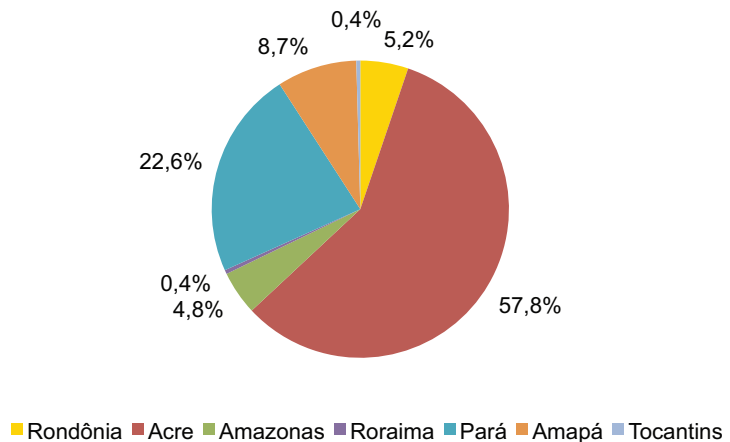
No período de 1999 a 2011, foram notificados no Sinan 1.644 casos confirmados de hepatite C na Região Norte, o que representa 2,0% do total de casos notificados no Brasil, a maioria dos quais no estado do Acre (51,3%), seguido pelo Pará (16,2%), Rondônia (12,2%) e Amapá (10,4%). Em 2010, foram notificados 230 casos, a maioria dos quais no Acre (57,8%), Pará (22,6%) e Amapá (8,7%) (Tabela C1; Gráfico C9).

Para o ano de 2010, observa-se na Região Norte uma taxa de detecção de casos de hepatite C de 1,4 por 100.000 habitantes, inferior à média nacional para esse ano (5,4). Entre 1999 e 2010, a taxa de detecção no Norte apresentou aumento ao longo do período, mantendo-se estável em patamares menores do que a média nacional (Tabela C1; Gráfico C3).

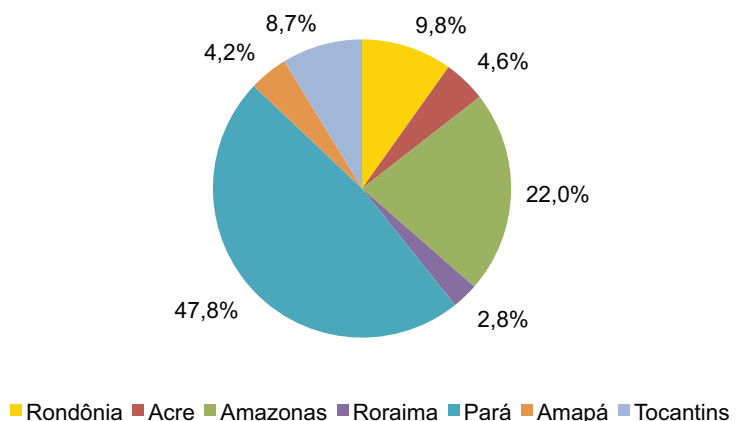
Em 2010, com a exceção do Acre (18,1), todos os estados da Região Norte apresentam taxas de detecção de hepatite C por 100.000 habitantes menores do que a média nacional para esse ano (5,4). As menores taxas de detecção para esse ano foram observadas nos estados de Tocantins (0,1) e Roraima (0,2) (Tabela C1; Gráfico C4).

Dentre as capitais da região, em 2010, observam-se as maiores taxas de detecção por 100.000 habitantes em Rio Branco/AC (37,2) e Macapá/AM (5,0) (Tabela C8).

Gráfico C9 - Distribuição percentual de casos confirmados de hepatite C⁽¹⁾ por estado. Região Norte, 2010⁽²⁾

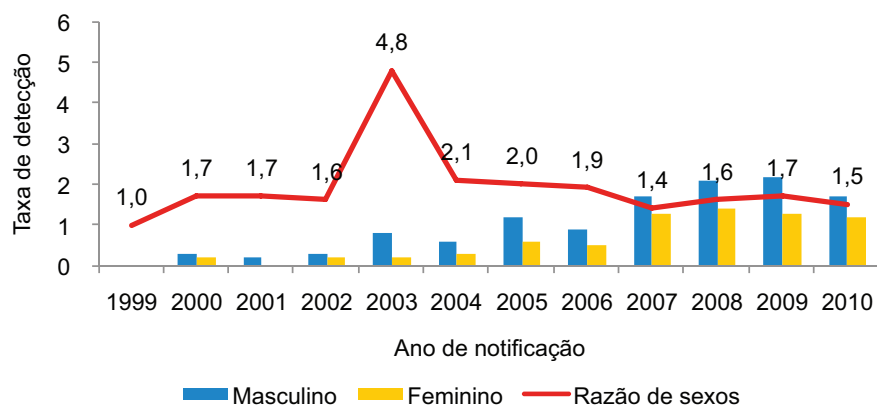


Distribuição percentual da população brasileira por estado (IBGE). Região Norte, 2010



FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo o Censo (2010).
NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes anti-HCV e HCV-RNA reagentes ; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011.
EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico C10 - Taxa de detecção de hepatite C⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) segundo sexo por ano de notificação e razão de sexos. Região Norte, 1999 a 2010⁽²⁾

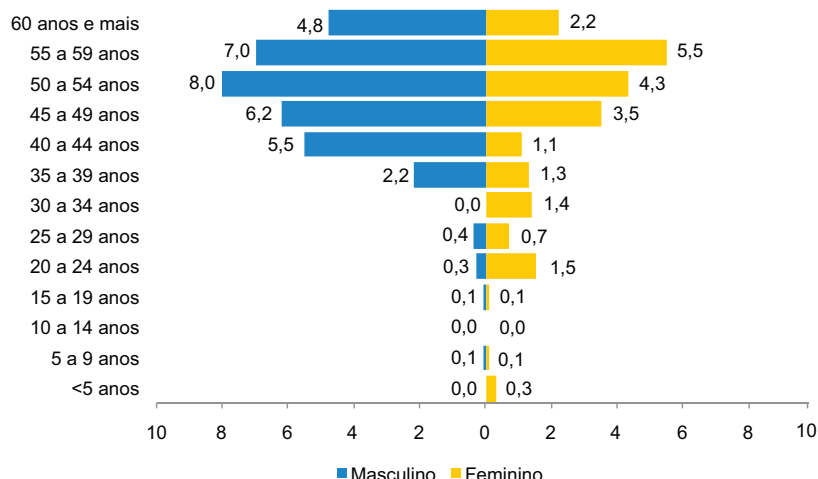


FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).

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

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico C11 - Taxa de detecção de hepatite C⁽¹⁾ (por 100.000 hab.) segundo faixa etária e sexo. Região Norte, 2010⁽²⁾



FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo o Censo (2010).

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

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

No período de 1999 a 2011, foram notificados no Sinan, na Região Norte, 1.025 casos (62,3%) de hepatite C entre homens e 618 (37,6%) entre mulheres. A razão de sexos nesse período apresentou aumento, com pico de 4,8 casos em homens para cada caso em mulheres em 2003, e redução a partir desse ano, atingindo 1,5 em 2010. Em 2010, a taxa de detecção por 100.000 habitantes entre homens foi de 1,7 enquanto entre mulheres foi de 1,2 (Tabela C11; Gráfico C10).

Segundo a distribuição por faixa etária, em 2010, observou-se a maior taxa de detecção por 100.000 habitantes nos grupos de 50 a 54 (6,2) e de 55 a 59 anos de idade (6,2), seguido pelos de 45 a 49 anos (4,9), de mais de 60 (3,5) e de 40 a 44 (3,4), totalizando 174 casos em pessoas com mais de 40 anos, o que representa 75,6% dos casos para esse ano. Em 2010, na população com mais de 40 anos observam-se taxas de detecção maiores em homens do que em mulheres (Tabela C12; Gráfico C11).

Em 2010, com relação à raça/cor, excluídos os 6,5% de casos de hepatite C notificados no Sinan com esse campo ignorado/em branco, 78,6% dos casos notificados são de raça/cor parda, 15,3% branca, 5,6% preta e 0,5% indígena (Tabela C13).

Quanto à escolaridade, em 2010, há 17,4% de casos com esse campo ignorado/em branco. Nesse ano, a maioria dos casos notificados tem ensino médio, completo ou incompleto (31,7%) e entre a 5ª série e o ensino fundamental completo (24,3%) (Tabela C14).

Quanto à provável fonte/mecanismo de infecção, é importante ressaltar que em 2010 o campo ainda apresenta 29,6% de preenchimento ignorado/em branco, sendo preciso aprimorar a qualidade do preenchimento das fichas de notificação para se obter uma informação mais confiável. Em 2010, excluídos os casos ignorados/em branco, a provável fonte/mecanismo de infecção mais frequente é por contato sexual (63,6%), seguido de uso de drogas (9,9%), transfusão (9,3%), contato domiciliar (4,3%), hemodiálise (1,2%), acidente de trabalho (0,6%) e outros (11,1%) (Tabela C16).

Na Região Norte, entre 2000 e 2011, foram declarados no SIM 1.094 óbitos por hepatite C, 721 como causa básica e 373 como causa associada, a maioria dos quais nos estados do Pará (42,4%), Amazonas (21,9%) e Acre (19,7%) (Tabela O1).

A partir do ano 2000, o coeficiente de mortalidade por hepatite C (causa básica) por 100.000 habitantes apresentou aumento no Norte - de 0,2 em 2000 para 0,6 em 2010. Em 2010, o Acre se destaca como o estado com o maior coeficiente de mortalidade por hepatite C da região (1,4) (Tabela O5; Gráfico C7).

Região Nordeste

Segundo o último Estudo de Prevalência de Base Populacional, realizado entre 2005 e 2006, a prevalência de positividade sorológica nas capitais da Região Nordeste, indicativa de exposição à infecção pelo vírus da hepatite C, na faixa etária entre 10 e 69 anos, foi de 0,7% (IC 95% 0,4%-0,9%), o que corresponde a uma endemicidade baixa para esse agravo.

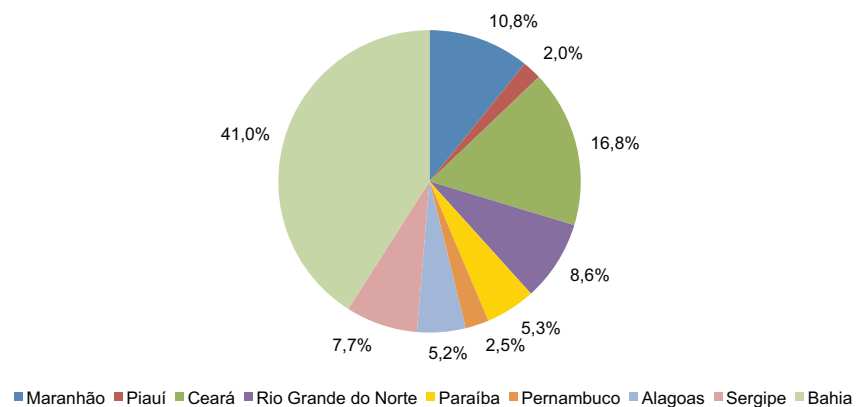
No período de 1999 a 2011, foram notificados no Sinan 4.131 casos confirmados de hepatite C na região Nordeste, o que representa 5,0% dos casos notificados no Brasil, a maioria dos quais no estado da Bahia (38,3%), seguido pelo Ceará (13,2%) e Pernambuco (10,6%). Em 2010, foram notificados 637 casos, a maioria dos quais na Bahia (41,0%), Ceará (16,8%) e Maranhão (10,8%) (Tabela C1; Gráfico C12).

Para o ano de 2010, observa-se na Região Nordeste uma taxa de detecção de casos de hepatite C de 1,2 por 100.000 habitantes, inferior à média nacional para esse ano (5,4). Entre 1999 e 2010, a taxa de detecção no Nordeste apresentou aumento ao longo do período, mantendo-se estável em patamares inferiores à média nacional (Tabela C1; Gráfico C3).

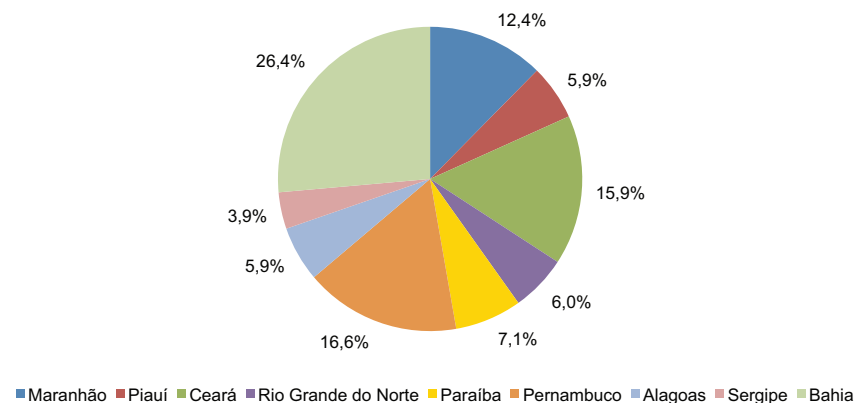
Em 2010, todos os estados da Região Nordeste apresentam taxas de detecção de hepatite C por 100.000 habitantes menores do que a média nacional para esse ano (5,4), sendo o Sergipe (2,4) e a Bahia (1,9) os estados com as maiores taxas de detecção da região. No estado de Pernambuco foi observada a menor taxa de detecção para esse ano (0,2) (Tabela C1; Gráfico C4).

Dentre as capitais da região Nordeste, em 2010, as maiores taxas de detecção de casos de hepatite C por 100.000 habitantes são observadas em Aracaju/SE (5,4), São Luís/MA (4,4) e Salvador/BA (4,0) (Tabela C8).

Gráfico C12 - Casos confirmados de hepatite C⁽¹⁾ e população segundo estado. Região Nordeste, 2010⁽²⁾

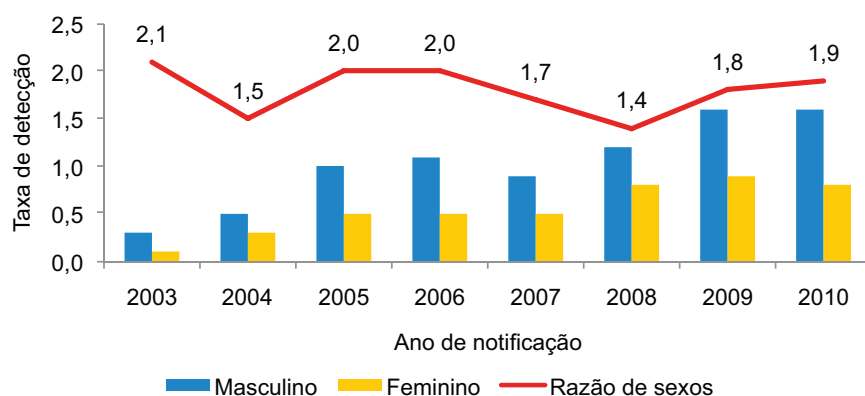


Distribuição percentual da população brasileira por estado (IBGE). Região Nordeste, 2010



FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo o Censo (2010).
NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes anti-HCV e HCV-RNA reagentes; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011.
EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico C13 - Taxa de detecção de hepatite C⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) segundo sexo por ano de notificação e razão de sexos. Região Nordeste, 2003 a 2010⁽²⁾

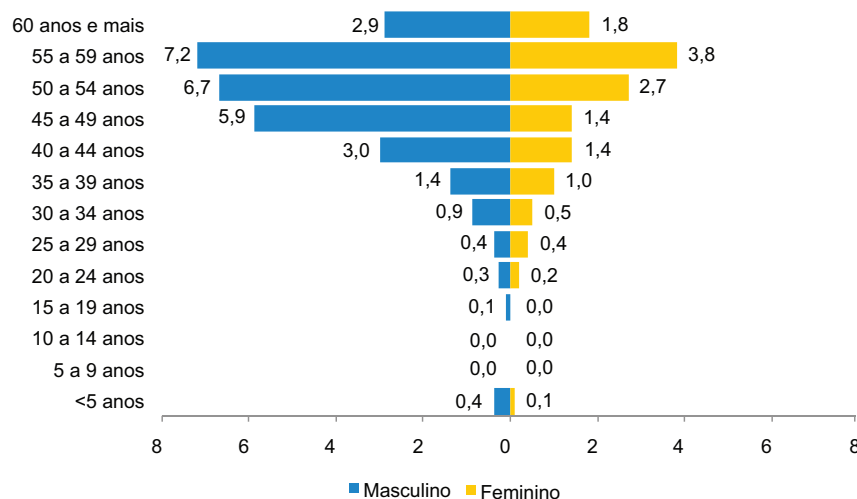


FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).

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

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico C14 - Taxa de detecção de hepatite C⁽¹⁾ (por 100.000 hab.) segundo faixa etária e sexo. Região Nordeste, 2010⁽²⁾



FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo o Censo (2010).

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

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

No período de 1999 a 2011, no Nordeste, foram notificados no Sinan 2.602 casos (63,0%) de hepatite C entre homens e 1.529 (37,0%) entre mulheres. A razão de sexos nesse período apresentou variação, com oscilações entre 1,4 e 2,1 a partir de 2003, atingindo 1,9 em 2010. Em 2010, a taxa de detecção por 100.000 habitantes entre homens foi de 1,6, enquanto entre mulheres foi de 0,8 (Tabela C17; Gráfico C13).

Segundo a distribuição por faixa etária, em 2010, a maior taxa de detecção por 100.000 habitantes foi observada no grupo de 55 a 59 anos de idade (5,4), seguido pelos de 50 a 54 (4,6), de 45 a 49 (3,5), de mais de 60 (2,3) e de 40 a 44 (2,1), totalizando 518 casos em pessoas com mais de 40 anos, o que representa 81,3% dos casos para esse ano. Em 2010, na população com mais de 40 anos, observam-se taxas de detecção maiores em homens do que em mulheres (Tabela C18; Gráfico C14).

Em 2010, com relação à raça/cor, excluídos os 13,5% de casos de hepatite C notificados no Sinan com esse campo ignorado/em branco, 63,9% dos casos notificados são de raça/cor parda, 24,1% branca, 11,8% preta e 0,2% amarela (Tabela C19).

Quanto à escolaridade, em 2010, 26,8% dos casos apresentam esse campo ignorado/em branco. Nesse ano, a maioria dos casos notificados tem ensino médio, completo ou incompleto (31,1%) (Tabela C20).

Quanto à provável fonte/mecanismo de infecção, é importante ressaltar que, em 2010, o campo ainda apresenta 41,4% de preenchimento ignorado/em branco, sendo necessário aprimorar a qualidade do preenchimento das fichas de notificação para se obter uma informação mais confiável. Em 2010, excluídos os casos ignorados/em branco, a provável fonte/mecanismo de infecção mais frequente é por transfusão (25,5%), seguido de contato sexual (15,8%), uso de drogas (16,1%), contato domiciliar (1,3%), acidente de trabalho (1,3%), hemodiálise (1,1%) e outros (38,6%) (Tabela C22).

Na Região Nordeste, entre 2000 e 2011, foram declarados no SIM 2.988 óbitos por hepatite C, 1.789 como causa básica e 1.199 como causa associada, a maioria dos quais nos estados de Pernambuco (32,7%) e Bahia (28,6%) (Tabela O1).

A partir do ano 2000, o coeficiente de mortalidade por hepatite C por 100.000 habitantes no Nordeste apresentou aumento, de 0,1 em 2000 para 0,4 em 2006. Desde então, o coeficiente se mantém estável. Em 2010, Pernambuco, Paraíba e Alagoas destacam-se como estados com os maiores coeficientes de mortalidade por hepatite C da região (0,5) (Tabela O5; Gráfico C9).

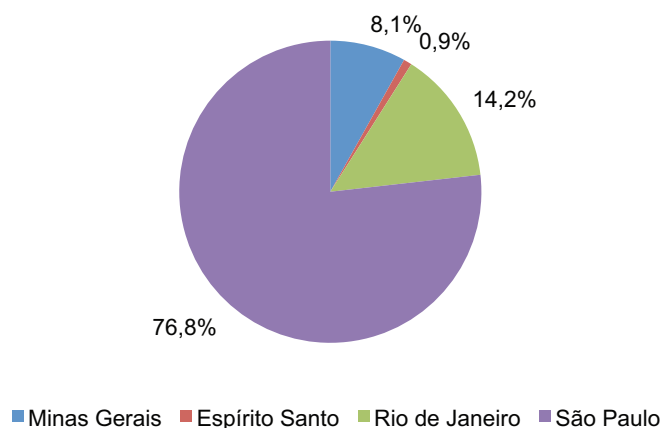
Região Sudeste

Segundo o último Estudo de Prevalência de Base Populacional, realizado entre 2007 e 2008, a prevalência de positividade sorológica nas capitais da Região Sudeste, indicativa de exposição à infecção pelo vírus da hepatite C, na faixa etária entre 10 e 69 anos, foi de 1,3% (IC 95% 1,0%-1,6%), o que corresponde a uma endemicidade baixa para esse agravo.

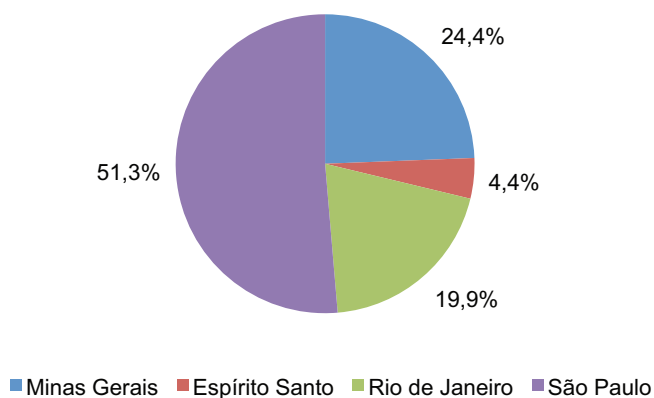
No período de 1999 a 2011, foram notificados no Sinan 55.222 casos confirmados de hepatite C na Região Sudeste, o que representa 67,3% dos casos notificados no Brasil, a maioria dos quais no estado de São Paulo (84,5%), seguido por Rio de Janeiro (8,5%), Minas Gerais (6,2%) e Espírito Santo (1,2%). Em 2010, foram notificados 6.528 casos no Sudeste, a maioria dos quais em São Paulo (80,2%) (Tabela C1; Gráfico C15).

Para o ano de 2010, observa-se na Região Sudeste uma taxa de detecção de casos de hepatite C de 8,1 por 100.000 habitantes, superior à média nacional para esse ano (5,4). Entre 1999 e 2010, a taxa de detecção no Sudeste apresentou aumento ao longo do período, mantendo-se estável em patamares superiores à média nacional (Tabela C1; Gráfico C3).

Gráfico C15 - Distribuição percentual de casos confirmados de hepatite C⁽¹⁾ e população segundo estado. Região Sudeste, 2010⁽²⁾

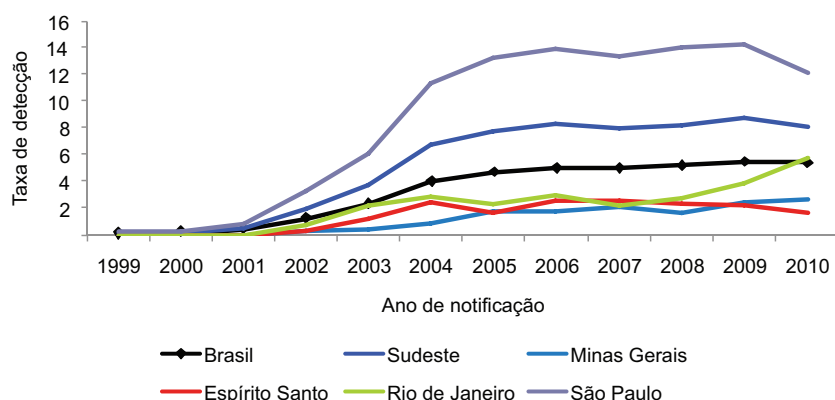


Distribuição percentual da população brasileira por estado (IBGE). Região Sudeste 2010



FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo o Censo (2010).
NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes anti-HCV e HCV-RNA reagentes; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011.
EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico C16 - Taxa de detecção de hepatite C⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) segundo ano de notificação. Região Sudeste, 1999 a 2010⁽²⁾

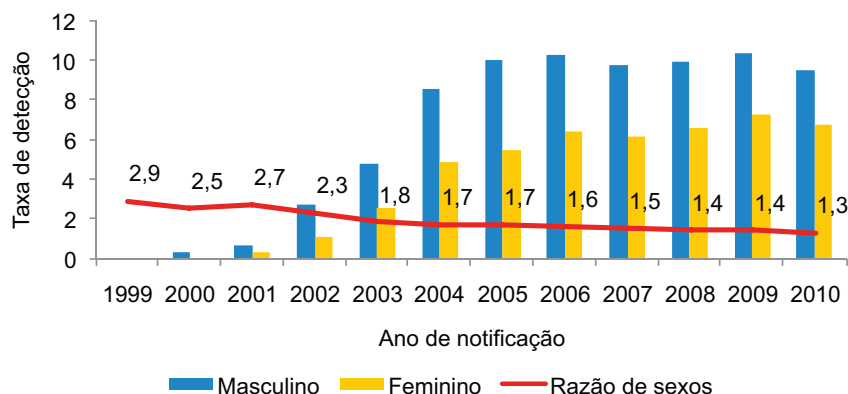


FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).

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

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico C17 - Taxa de detecção de hepatite C⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) segundo sexo por ano de notificação e razão de sexos. Região Sudeste, 1999 a 2010⁽²⁾



FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), 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 SINAN até 31 de dezembro de 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Em 2010, os estados de São Paulo e Rio de Janeiro apresentam taxas de detecção de hepatite C por 100.000 habitantes (12,1 e 5,8, respectivamente) maiores do que a média nacional para esse ano (5,4) (Tabela C1; Gráficos C4 e C16).

Dentre as capitais da região, em 2010, as maiores taxas de detecção de casos de hepatite C por 100.000 habitantes são observadas em São Paulo/SP (13,2), Rio de Janeiro/RJ (7,4) e Belo Horizonte/MG (6,6) (Tabela C8).

No período de 1999 a 2011, no Sudeste, foram notificados no Sinan 33.259 casos (60,2%) entre homens e 21.951 (39,8%) entre mulheres. A razão de sexos nesse período diminuiu de 2,9 casos em homens para cada caso em mulheres, em 1999, para 1,3 em 2010. Em 2010, a taxa de detecção por 100.000 habitantes entre homens foi de 9,5, enquanto entre mulheres foi de 6,8 (Tabela C23; Gráfico C17).

Segundo a distribuição por faixa etária, em 2010 observou-se a maior taxa de detecção por 100.000 habitantes nos grupos de 55 a 59 anos (20,8) e de 50 a 54 anos (20,0), seguidos pelos de 45 a 49 anos (18,8), de 40 a 44 (14,6) e de mais de 60 (13,4), totalizando 4.895 casos em pessoas com mais de 40 anos, o que representa 75,0% dos casos para esse ano. Em 2010, na população com mais de 40 anos, observam-se taxas de detecção maiores em homens do que em mulheres (Tabela C24; Gráfico C18).

Em 2010, com relação à raça/cor, excluídos os 13,4% de casos de hepatite C notificados no Sinan com esse campo ignorado/em branco, 68,8% dos casos notificados são de raça/cor branca, 22,4% parda, 7,9% preta, 0,9% amarela e 0,1% indígena (Tabela C25).

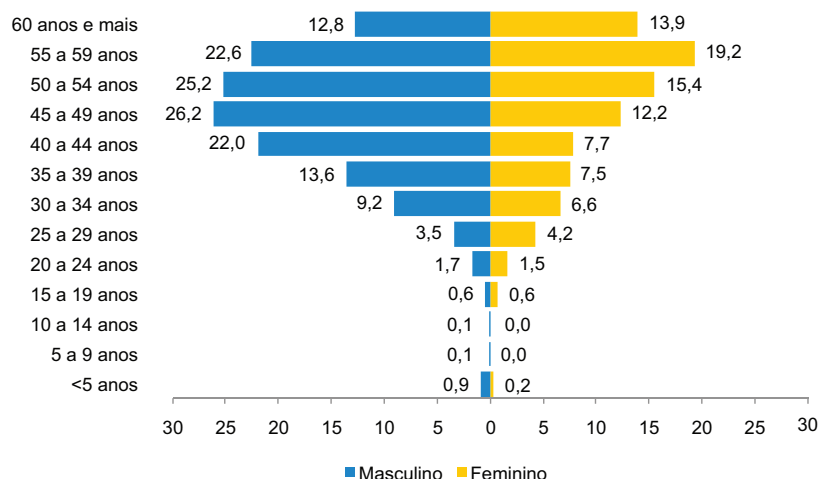
Quanto à escolaridade, em 2010 ainda há 29,3% de casos com esse campo ignorado/em branco. Nesse ano, a maioria dos casos notificados tem entre a 5ª série e o ensino fundamental completo (25,9%) e ensino médio, completo ou incompleto, (21,1%) (Tabela C26).

Quanto à provável fonte/mecanismo de infecção, é importante ressaltar que em 2010 o campo ainda apresenta 51,1% de preenchimento ignorado/em branco, e que se necessita aprimorar a qualidade do preenchimento das fichas de notificação visando à obtenção de informações mais confiáveis. Em 2010, excluídos os casos ignorados/em branco, a provável fonte/mecanismo de infecção mais frequente é por uso de drogas (29,1%), seguido de transfusão (26,6%), contato sexual (18,3%), contato domiciliar (1,2%), acidente de trabalho (0,8%), hemodiálise (0,7%), transmissão vertical (0,4%) e outros (22,9%) (Tabela C28).

Na Região Sudeste, entre 2000 e 2011, foram declarados no SIM 17.774 óbitos por hepatite C, 9.820 como causa básica e 7.954 como causa associada, a maioria dos quais nos estados de São Paulo (65,8%) e Rio de Janeiro (24,0%) (Tabela O1).

A partir do ano 2000, o coeficiente de mortalidade por hepatite C por 100.000 habitantes no Sudeste apresentou aumento, de 0,2 em 2000 para 1,5 em 2010. Em 2010, os estados de Rio de Janeiro e São Paulo destacam-se pelos maiores coeficientes de mortalidade por hepatite C da região (1,8 e 1,9, respectivamente). (Tabela O5; Gráfico C19).

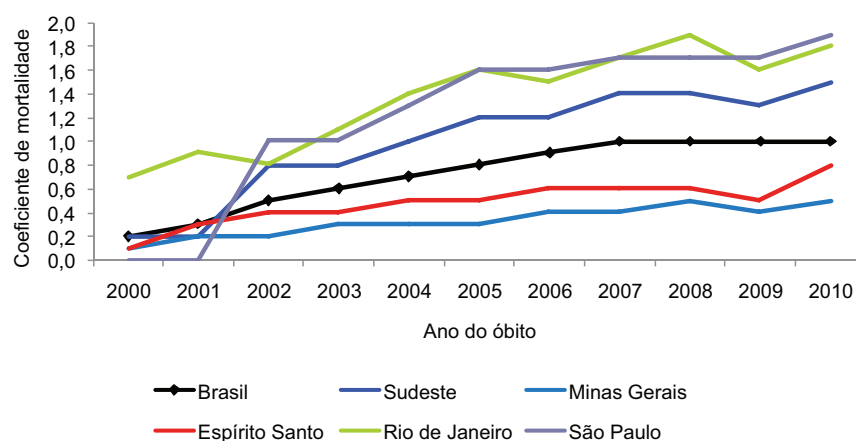
Gráfico C18 - Taxa de detecção de hepatite C⁽¹⁾ (por 100.000 hab.) segundo faixa etária e sexo. Região Sudeste, 2010⁽²⁾



FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo o Censo (2010). NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes anti-HCV e HCV-RNA reagentes; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico C19 - Coeficiente de mortalidade por hepatite C⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) como causa básica segundo região de residência por ano de óbito. Região Sudeste, 2000-2010

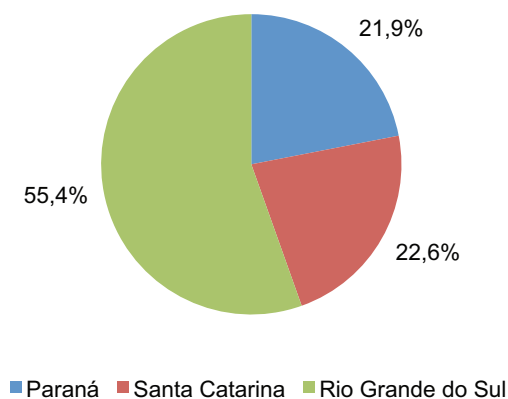


FONTES: óbitos por hepatite C: SIM/DASIS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).

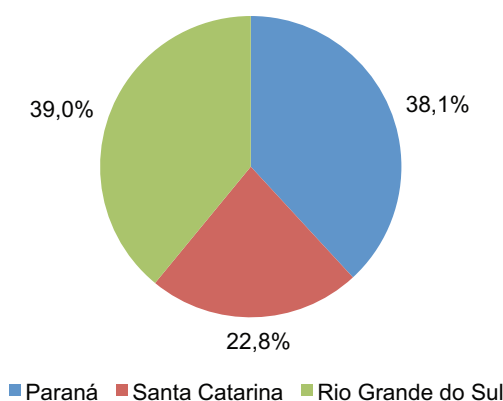
NOTAS: (1) óbito por hepatite C: causa básica B 17.1 (hepatite aguda C) ou B 18.2 (hepatite viral crônica C).

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico C20 - Distribuição percentual de casos confirmados de hepatite C⁽¹⁾ e população segundo estado. Região Sul, 2010⁽²⁾



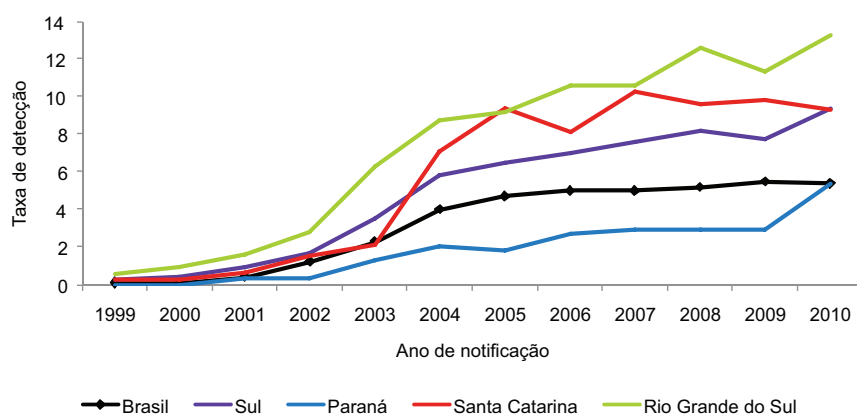
Distribuição percentual da população brasileira por estado (IBGE). Região Sul, 2010



FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo o Censo (2010).
NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes anti-HCV e HCV-RNA reagentes; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico C21 - Taxa de detecção de hepatite C⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) segundo ano de notificação. Região Sul, 1999 a 2010⁽²⁾



FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), 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 SINAN até 31 de dezembro de 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Região Sul

Segundo o último Estudo de Prevalência de Base Populacional, realizado entre 2007 e 2008, a prevalência de positividade sorológica nas capitais da Região Sul, indicativa de exposição à infecção pelo vírus da hepatite C, na faixa etária entre 10 e 69 anos, foi de 1,2% (IC 95% 0,8%-1,6%), o que corresponde a uma endemicidade baixa para esse agravo.

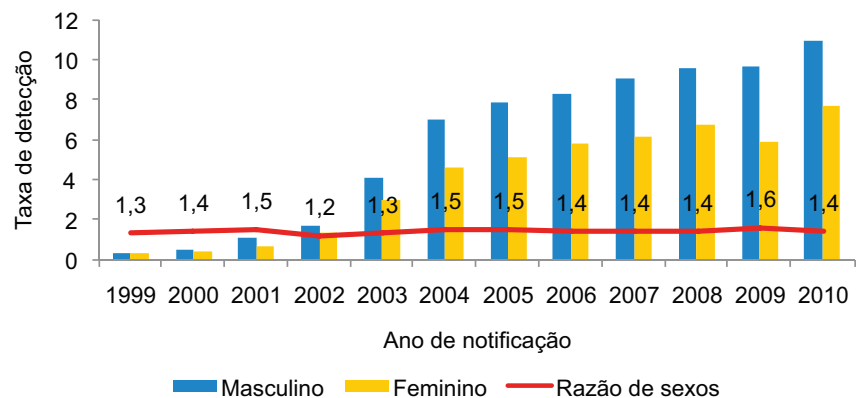
No período de 1999 a 2011, foram notificados no Sinan 18.307 casos confirmados de hepatite C na Região Sul, o que representa 22,3% dos casos notificados no Brasil, a maioria dos quais no estado do Rio Grande do Sul (58,2%), seguido por Santa Catarina (25,6%) e Paraná (16,2%). Em 2010, foram notificados 2.561 casos na região, a maioria dos quais no Rio Grande do Sul (55,4%) (Tabela C1; Gráfico C20).

Para o ano de 2010, observa-se na Região Sul uma taxa de detecção de casos de hepatite C de 9,4 por 100.000 habitantes, superior à média nacional para esse ano (5,4). Entre 1999 e 2010 a taxa de detecção no Sul apresentou aumento ao longo do período, mantendo-se estável em patamares maiores do que a média nacional (Tabela C1; Gráfico C3).

Em 2010, os estados do Rio Grande do Sul e Santa Catarina apresentam taxas de detecção de hepatite C por 100.000 habitantes (13,3 e 9,3, respectivamente) maiores do que a média nacional para esse ano (5,4) (Tabela C1; Gráficos C4 e C21).

Dentre as capitais da região, em 2010, as maiores taxas de detecção de casos de hepatite C por 100.000 habitantes observam-se em Porto Alegre/RS (40,4) - onde se registrou a maior taxa de detecção entre as capitais brasileiras para esse ano -, seguida por Florianópolis (29,7) e Curitiba (14,2) (Tabela C8).

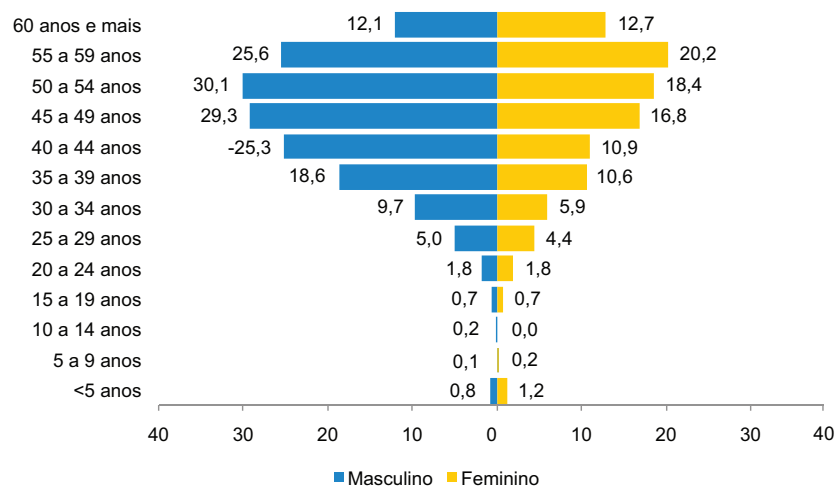
No período de 1999 a 2011, na Região Sul, foram notificados no Sinan 10.794 casos (59,0%) entre homens e 7.510 (41,0%) entre mulheres. A razão de sexos nesse período manteve-se estável, com pequenas oscilações entre 1,3 e 1,6 casos em homens para cada caso em mulheres, atingindo 1,4 em 2010. Em 2010, a taxa de detecção de hepatite C por 100.000 habitantes foi de 10,4 entre homens, enquanto entre mulheres foi de 6,8 (Tabela C29; Gráfico C22).

Gráfico C22 - Taxa de detecção de hepatite C⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) segundo sexo por ano de notificação e razão de sexos. Região Sul, 1999 a 2010⁽²⁾

FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), 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 SINAN até 31 de dezembro de 2011.

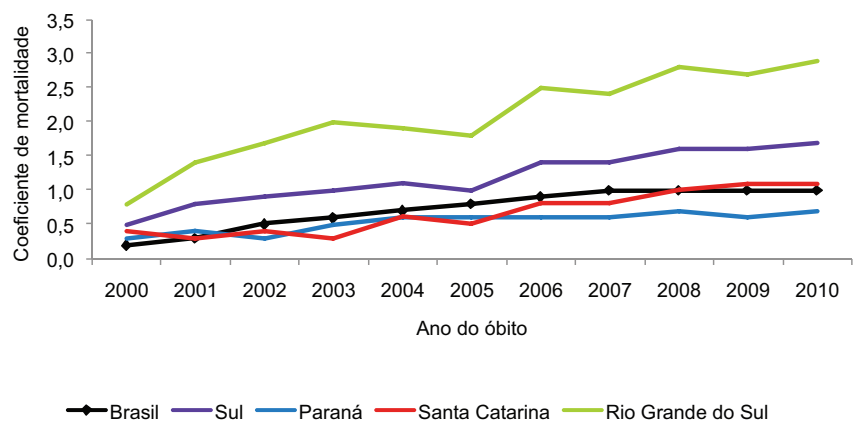
EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico C23 - Taxa de detecção de hepatite C⁽¹⁾ (por 100.000 hab.) segundo faixa etária e sexo. Região Sul, 2010⁽²⁾

FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo o Censo (2010).

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

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico C24 - Coeficiente de mortalidade por hepatite C⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) como causa básica segundo região de residência por ano de óbito. Região Sul, 2000-2010

FONTES: óbitos por hepatite C: SIM/DASIS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), 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).

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Segundo a distribuição por faixa etária, em 2010 observou-se a maior taxa de detecção por 100.000 habitantes na faixa etária de 50 a 54 anos de idade (24,0), seguida pelas faixas de 55 a 59 (22,8), de 45 a 49 (22,8), de 40 a 44 (17,9), de 35 a 39 (14,5) e de mais de 60 anos (12,5), totalizando 1.913 casos em pessoas com mais de 40 anos de idade, o que representa 74,7% dos casos para esse ano. Em 2010, entre o grupo de 40 a 59 anos de idade, observam-se taxas de detecção maiores em homens do que em mulheres, enquanto depois dos 60 anos a taxa de detecção é maior em mulheres (Tabela C30; Gráfico C23).

Em 2010, com relação à raça/cor, excluídos os 5,9% de casos de hepatite C notificados no Sinan com esse campo ignorado/em branco, 84,6% dos casos notificados são de raça/cor branca, 8,2% parda, 6,6% preta, 0,5% amarela e 0,1% indígena (Tabela C31).

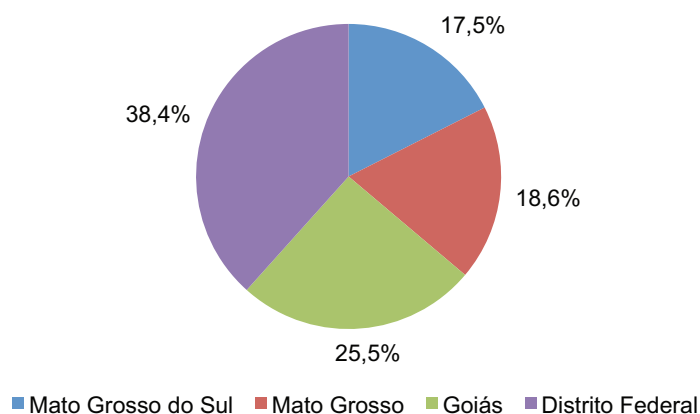
Quanto à escolaridade, em 2010 ainda há 20,0% de casos com esse campo ignorado/em branco. Nesse ano, a maioria dos casos notificados tem entre a 5ª série e o ensino fundamental completo (26,9%) e ensino médio, completo ou incompleto, (24,0%) (Tabela C32).

Quanto à provável fonte/mecanismo de infecção, é importante ressaltar que em 2010 o campo ainda apresenta 36,8% de preenchimento ignorado/em branco, sendo necessário aprimorar a qualidade do preenchimento das fichas de notificação para se obter uma informação mais confiável. Em 2010, excluídos os casos ignorados/em branco, a provável fonte/mecanismo de infecção mais frequente é por transfusão (30,3%), seguido de uso de drogas (29,2%), contato sexual (13,0%), acidente de trabalho (2,0%), hemodiálise (1,0%), contato domiciliar (0,3%), transmissão vertical (0,2%) e outros (24,0%) (Tabela C34).

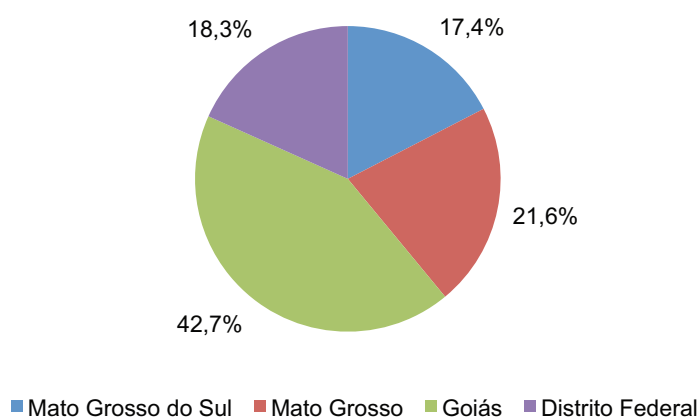
Na Região Sul, entre 2000 e 2011, foram declarados no SIM 7.900 óbitos por hepatite C, 3.919 como causa básica e 3.981 como causa associada, a maioria dos quais no Rio Grande do Sul (73,2%) (Tabela O1).

A partir do ano 2000, o coeficiente de mortalidade por hepatite C por 100.000 habitantes no Sul apresentou aumento, de 0,5 em 2000 para 1,7 em 2010. Em 2010, o estado do Rio Grande do Sul destaca-se pelo maior coeficiente de mortalidade por hepatite C da região e do Brasil (2,9) (Tabela O5; Gráfico C24).

Gráfico C25 - Distribuição percentual de casos confirmados de hepatite C⁽¹⁾ e população segundo estado. Região Centro-Oeste, 2010⁽²⁾



Distribuição percentual da população brasileira por estado (IBGE). Região Norte, 2010



FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo o Censo (2010).
 NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes anti-HCV e HCV-RNA reagentes; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011.
 EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Região Centro-Oeste

Segundo o último Estudo de Prevalência de Base Populacional, realizado entre 2005 e 2006, a prevalência de positividade sorológica nas capitais da Região Centro-Oeste e no Distrito Federal, indicativa de exposição à infecção pelo vírus da hepatite C, na faixa etária entre 10 e 69 anos, foi de 1,3% (IC 95% 1,0%-1,7%) nas capitais do Centro-Oeste e 0,9% (IC 95% 0,5%-1,3%) no Distrito Federal, o que corresponde a uma endemicidade baixa para esse agravos.

No período de 1999 a 2011, foram notificados no Sinan 2.737 casos confirmados de hepatite C na Região Centro-Oeste, o que representa 3,3% dos casos notificados no Brasil, a maioria dos quais no estado de Goiás (43,0%), seguido pelo Distrito Federal (23,8%), Mato Grosso do Sul (18,8%) e Mato Grosso (14,4%). Em 2010, foram notificados 365 casos, a maioria dos quais no Distrito Federal (38,4%) e Goiás (25,5%) (Tabela C1; Gráfico C25).

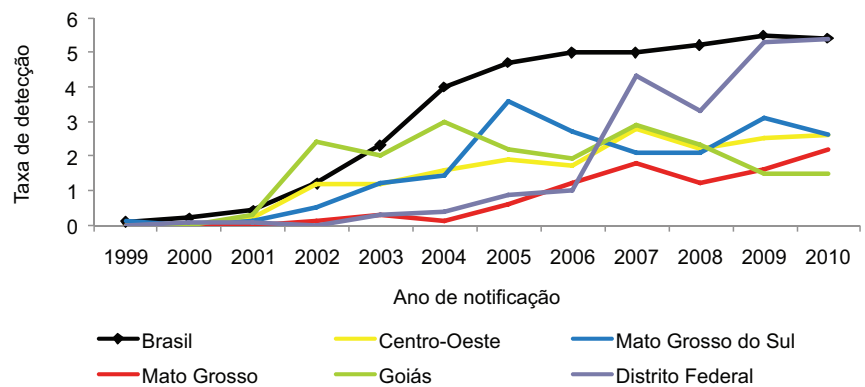
Para o ano de 2010, observa-se na Região Centro-Oeste uma taxa de detecção de 2,6 de casos de hepatite C por 100.000 habitantes, inferior à média nacional para esse ano (5,4). Entre 1999 e 2010, a taxa de detecção no Centro-Oeste apresentou aumento ao longo do período, mantendo-se estável em patamares menores do que a média nacional (Tabela C1; Gráfico C3).

Em 2010, o Distrito Federal e o Mato Grosso do Sul apresentam taxa de detecção de hepatite C por 100.000 habitantes (5,4 e 2,6, respectivamente) maior ou igual à média regional para esse ano (2,6) (Tabela C1; Gráficos C4 e C26).

Dentre as capitais da região, em 2010, as maiores taxas de detecção de casos de hepatite C observam-se em Cuiabá/MT (6,2) e em Brasília/DF (5,4) (Tabela C8).

No período de 1999 a 2011, no Centro-Oeste, foram notificados no Sinan 1.611 casos (58,9%) entre homens e 1.126 (41,1%) entre mulheres. A razão de sexos nesse período diminuiu, passando de 3,2 casos em homens para cada caso em mulheres, em 2001, para 1,3 em 2010. Em 2010, a taxa de detecção de casos de hepatite C por 100.000 habitantes entre homens foi de 3,0, enquanto entre mulheres foi de 2,2 (Tabela C35; Gráfico C27).

Gráfico C26 - Taxa de detecção de hepatite C⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) segundo ano de notificação. Região Centro-Oeste, 1999 a 2011⁽²⁾

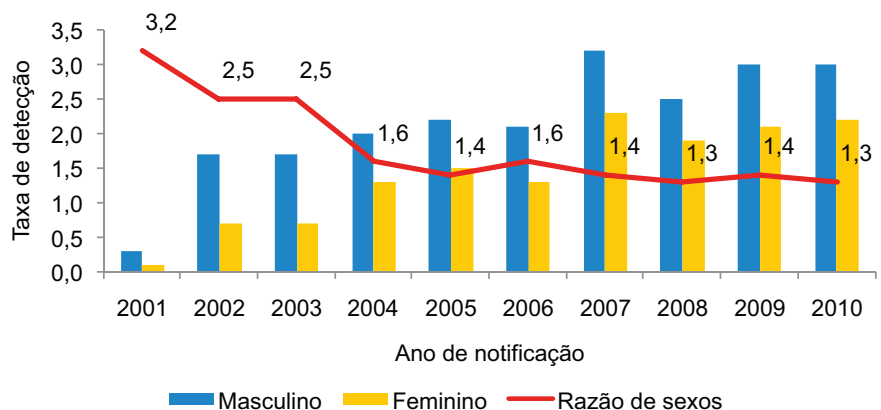


FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).

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

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico C27 - Taxa de detecção de hepatite C⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) segundo sexo por ano de notificação e razão de sexos. Região Centro-Oeste, 2001 a 2011⁽²⁾

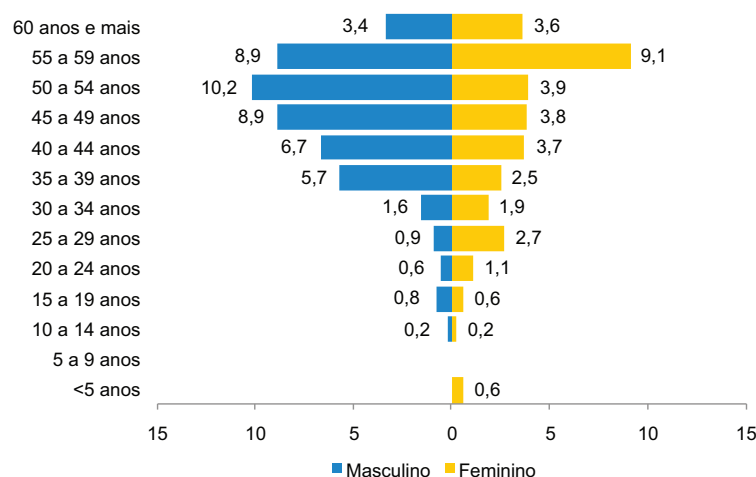


FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).

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

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

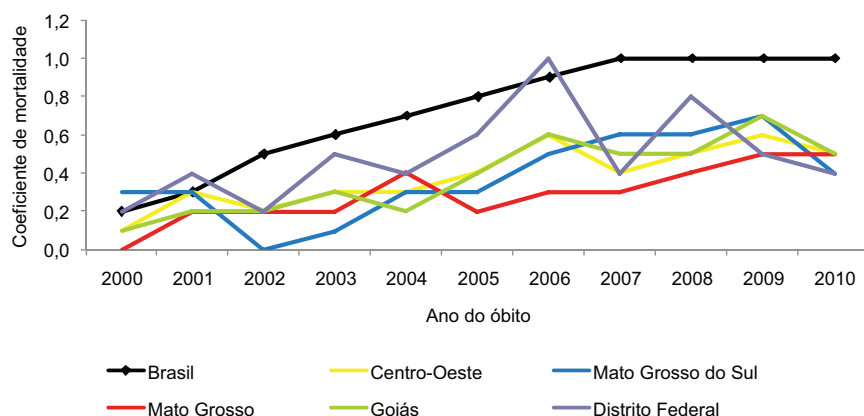
Gráfico C28 - Taxa de detecção de hepatite C⁽¹⁾ (por 100.000 hab.) segundo faixa etária e sexo. Região Centro-Oeste, 2011⁽²⁾



FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo o Censo (2010).
NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes anti-HCV e HCV-RNA reagentes; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico C29 - Coeficiente de mortalidade por hepatite C⁽¹⁾ (por 100.000 habitantes) como causa básica segundo região de residência por ano de óbito. Região Centro-Oeste, 2000-2011



FONTES: óbitos por hepatite C: SIM/DASIS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), 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).

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Segundo a distribuição por faixa etária, em 2010 observou-se a maior taxa de detecção por 100.000 habitantes nas faixas de 55 a 59 anos de idade (9,0), seguidas pelas de 50 a 54 (7,0), de 45 a 49 (6,3), de 40 a 44 (5,2), de 35 a 39 (4,1) e de mais de 60 (3,5), totalizando 249 casos em pessoas com mais de 40 anos de idade, o que representa 68,2% dos casos para esse ano. Em 2010, entre o grupo de 40 a 59 anos de idade, observam-se taxas de detecção maiores em homens do que em mulheres, enquanto depois dos 60 anos a taxa de detecção é maior em mulheres (Tabela C36; Gráfico C28).

Em 2010, com relação à raça/cor, destaca-se que 25,5% dos casos ainda apresentam esse campo ignorado ou em branco. No entanto, excluídos os casos ignorados/em branco, 54,8% dos casos notificados são de raça/cor parda, 40,4% branca, 2,9% preta, 1,5% amarela e 0,4% indígena (Tabela C37).

Quanto à escolaridade, em 2010, ainda há 36,7% de casos com esse campo ignorado/em branco. Nesse ano, a maioria dos casos notificados tem entre a 5ª série e o ensino fundamental completo (26,6%) e ensino médio, completo ou incompleto (17,8%) (Tabela C38).

Quanto à provável fonte/mecanismo de infecção, é importante ressaltar que em 2010 o campo ainda apresenta 64,1% de preenchimento ignorado/em branco, e que se necessita aprimorar a qualidade do preenchimento das fichas de notificação visando à obtenção de informações mais confiáveis. Em 2010, excluídos os casos ignorados/em branco, a provável fonte/mecanismo de infecção mais frequente é por contato sexual (43,5%), seguido de uso de drogas (19,1%), transfusão (16,0%), acidente de trabalho (2,3%), hemodiálise (2,3%), contato domiciliar (1,5%), e outros (15,3%) (Tabela C40).

Na Região Centro-Oeste, entre 2000 e 2011, foram declarados no SIM 1.175 óbitos por hepatite C, 647 como causa básica e 528 como causa associada, a maioria dos quais em Goiás (42,6%), seguido do Distrito Federal (23,1%), Mato Grosso do Sul (21,4) e Mato Grosso (12,9%) (Tabela O1).

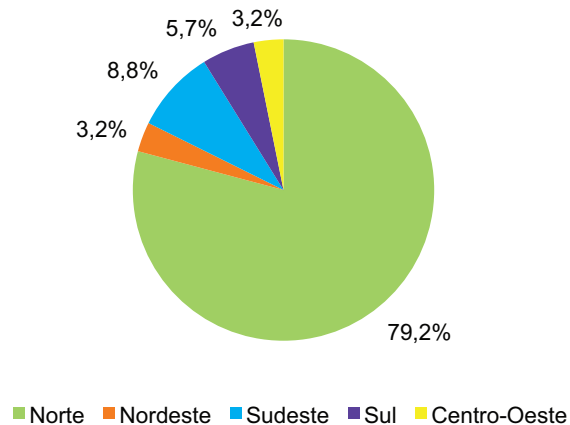
A partir do ano 2000, o coeficiente de mortalidade por hepatite C por 100.000 habitantes no Centro-Oeste apresentou progressivo aumento, de 0,1 em 2000 para 0,5 em 2010. Em 2010, os estados do Mato Grosso e Goiás destacam-se pelos maiores coeficientes de mortalidade por hepatite C da região (0,5) (Tabela O5; Gráfico C29).

Hepatite D no Brasil

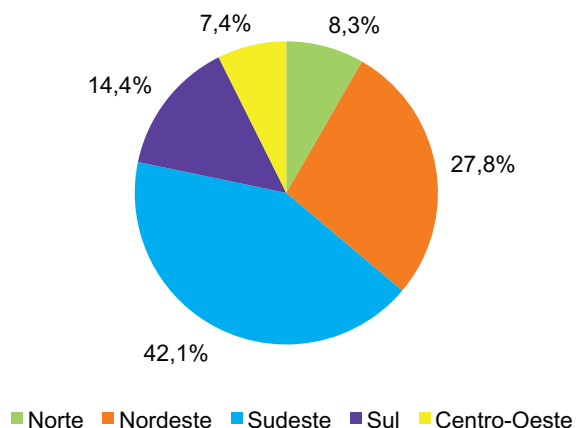
Para fins de vigilância epidemiológica no Brasil, define-se como caso confirmado de hepatite D o indivíduo que preencha as condições de caso suspeito e que apresente HBsAg ou anti-HBc IgM reagentes e um ou mais dos marcadores sorológicos (anti-HDV total reagente, anti-HDV IgM reagente).

No período de 1999 a 2011, foram notificados no Sinan 2.197 casos confirmados de hepatite D no Brasil, a maioria dos quais na Região Norte (1.679 casos; 76,4%), seguida da Região Sudeste (200 casos; 9,1%). Em 2010, foram notificados 283 casos desse agravo no Brasil, a maioria dos quais na Região Norte (224 casos; 79,2%) (Tabela D1; Gráfico D1).

Gráfico D1 - Distribuição percentual de casos confirmados de hepatite D⁽¹⁾ e população segundo região de residência. Brasil, 2010⁽²⁾



Distribuição percentual da população brasileira por estado (IBGE). Brasil, 2010

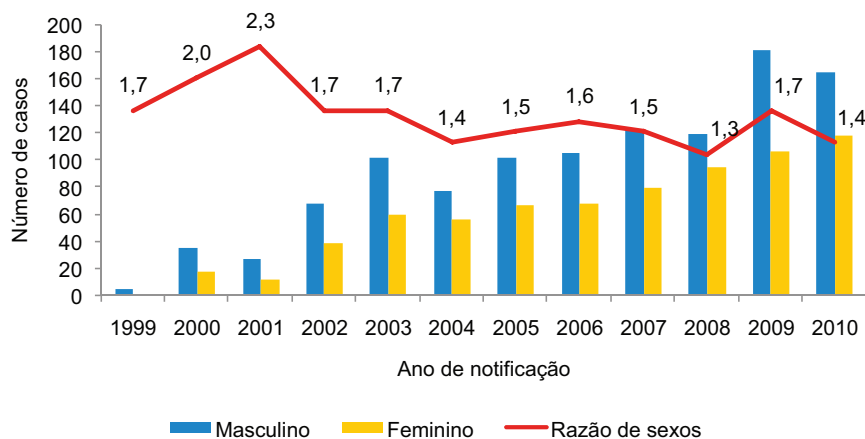


FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS.

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

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Gráfico D2 - Casos confirmados de hepatite D⁽¹⁾ segundo sexo por ano de notificação e razão de sexos. Brasil, 1999-2011⁽²⁾



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

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

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

De 1999 a 2011, foram registrados no país 1.302 casos de hepatite D entre homens (59,3%) e 895 entre mulheres (40,7%). A razão de sexos diminuiu, passando de 2,3 em 2001 para 1,4 em 2010 (Tabela D2; Gráfico D2).

Segundo a distribuição por idade, no período de 1999 a 2011, observou-se maior número de casos na faixa etária de 20 a 29 anos (27,9%), seguida pela de 30 a 39 anos (25,1%). Em 2010, o maior número de casos notificados foi encontrado na faixa etária de 20 a 29 anos (33,2%), seguida pela de 30 a 39 anos (27,2%) (Tabela D3).

Com relação à raça/cor, no período de 1999 a 2011, excluídos os 16,5% de casos com esse campo ignorado/em branco, 50,3% dos casos são de pardos, 18,3% brancos, 7,6% indígenas, 5,7% pretos e 1,6% amarelos (Tabela D4).

Quanto à forma clínica, entre 1999 e 2011 73,6% dos casos foram notificados como forma crônica, 18,2% aguda e 0,6% fulminante (Tabela D5).

Entre 1999 e 2011, ocorreram 437 óbitos por hepatite D, 303 como causa básica e 134 como causa associada, a maioria dos quais nas Regiões Norte (46,7%) e Sudeste (29,3%) (Tabela O1).

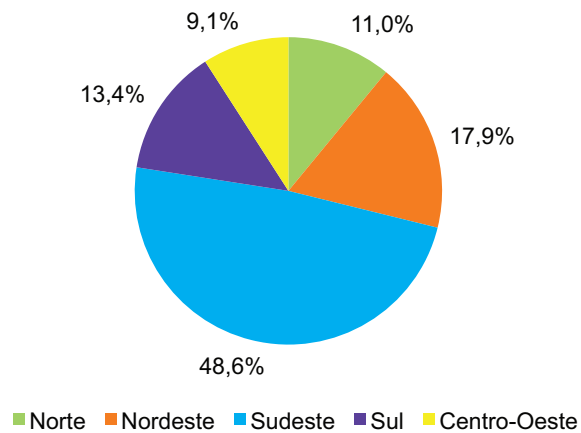
Hepatite E no Brasil

Para fins de vigilância epidemiológica no Brasil, define-se como caso confirmado de hepatite E o indivíduo que preencha as condições de caso suspeito e que apresente anti-HEV IgM reagente.

No período de 1999 a 2011, foram registrados 967 casos confirmados de hepatite E no Brasil, a maioria dos quais nas Regiões Sudeste (470 casos; 48,6%) e Nordeste (173 casos; 17,9%) (Tabela E1; Gráfico E1).

No Brasil, entre 2000 e 2011, foram declarados 86 óbitos por hepatite E, 51 como causa básica e 35 como causa associada, a maioria dos quais na Região Sudeste (58,1%) (Tabela O1).

Gráfico E1 - Casos confirmados de hepatite E⁽¹⁾ segundo região de residência. Brasil, 2011⁽²⁾



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

NOTAS: (1) Casos de hepatite E confirmados segundo critério laboratorial (anti-HEV IgM reagente) ou clínico epidemiológico ; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabelas

Hepatite A - Brasil	54
Norte	59
Nordeste	62
Sudeste	65
Sul	68
Centro-Oeste	71
 Hepatite B - Brasil	74
Norte	85
Nordeste	91
Sudeste	97
Sul	103
Centro-Oeste	109
 Hepatite C - Brasil	115
Norte	127
Nordeste	131
Sudeste	137
Sul	143
Centro-Oeste	149
 Hepatite D - Brasil	155
 Hepatite E - Brasil	159
 Óbitos	160

Tabela A1 - Casos confirmados de hepatite A⁽¹⁾ (número e taxa de incidência por 100.000 habitantes) segundo UF e região de residência por ano de notificação. Brasil, 1999-2011⁽²⁾

UF de residência	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		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	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	42	3,2	117	8,5	68	4,8	154	10,8	178	12,2	194	13,1	130	8,5	86	5,5	67	4,2	145	9,7	102	6,8	83	5,3	109	7,0	1475
Acre	0	0,0	41	7,4	352	61,3	384	65,4	99	16,5	153	24,9	405	60,5	872	127,0	223	31,7	110	16,2	73	10,6	100	13,6	382	52,1	3194
Amazonas	33	1,3	563	20,0	976	33,7	1032	34,8	532	17,6	2578	83,2	1331	41,2	723	21,8	517	15,3	776	23,2	950	28,0	700	20,1	730	21,0	11441
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
Paraíba	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	479	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	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: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercenso (1981 a 2009).

NOTAS: (1) Casos de hepatite A confirmados segundo critérios laboratoriais (Anti-HAV IgM reagente) ou clínico epidemiológico; (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 A2 - Casos confirmados de hepatite A⁽¹⁾ (número e taxa de incidência por 100.000 habitantes) e razão de sexos segundo ano de notificação. Brasil, 1999-2011⁽²⁾

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

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), 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 SINAN 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 A3 - Casos confirmados de hepatite A⁽¹⁾ (número e taxa de incidência por 100.000 habitantes) segundo sexo e faixa etária por ano de notificação. Brasil, 1999-2011⁽²⁾

Sexo/Faixa etária	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		Total 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	
Masculino																											
<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	1,0	63	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 ⁽⁵⁾	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
Feminino																											
<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	0,3	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 ⁽⁵⁾	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	5427	5,6	5102	5,2	3141	3,2	3163	3,2	65004
Total ⁽⁴⁾																											
<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 ⁽⁵⁾	885	0,5	3322	2	7721	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: SIMAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), corrigidas de população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).
 NOTAS: (1) Casos de hepatite A confirmados segundo critérios laboratoriais (Anti-HAV IgM reagentes) ou critérios epidemiológicos; (2) casos notificados no SIMAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011; (4) 73 casos ignorados quanto ao sexo; (5) 89 casos ignorados quanto à faixa étnica.
 EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela A4 - Casos confirmados de hepatite A⁽¹⁾ (número e percentual) segundo raça/cor por ano de notificação. Brasil, 1999-2011⁽²⁾

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	484	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	6233	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 ⁽³⁾	1704	28,1	351	5,8	45	0,7	3913	64,4	61	1,0	6074	88,7	771	11,3	6845	100,0

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

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 A5 - Ranking dos casos confirmados de hepatite A⁽¹⁾ (número e taxa de incidência por 100.000 habitantes) segundo capitais de residência e ano de notificação. Brasil, 1999-2011⁽²⁾

Capital de residência	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		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 ⁽⁴⁾	1999-2011	1999-2011
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	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	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	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	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	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	578
7 Macaé	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1247

FONTE: Casos de hepatite virais: SIMAN/SUS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).
NOTAS: (1) Casos de hepatite A confirmados segundo critérios laboratoriais (Anti-HAV IgM reigene) ou clínico epidemiológico; (2) casos notificados no SIMAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011; (4) capitais ordenados segundo taxa de incidência de 2011.
EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela A6 - Casos confirmados de hepatite A⁽¹⁾ (número e taxa de incidência por 100.000 habitantes) e razão de sexos segundo ano de notificação. Região Norte, 1999-2011⁽²⁾

Ano de diagnóstico	Número de casos		Razão M:F	Taxa de incidência	
	Masculino	Feminino		Masculino	Feminino
Total ⁽⁴⁾					
Total					
1999	71	61	1,2	1,2	1,0
2000	509	488	1,0	7,8	7,7
2001	1163	952	1,2	17,3	14,6
2002	1502	1262	1,2	22,0	18,9
2003	1281	1107	1,2	18,3	16,3
2004	2406	2103	1,1	33,8	30,3
2005	1883	1658	1,1	25,3	22,9
2006	2087	1855	1,1	27,4	25,0
2007	1330	1210	1,1	17,1	16,0
2008	1267	1160	1,1	16,5	15,5
2009	1349	1213	1,1	17,4	16,0
2010	1007	871	1,2	12,6	11,1
2011 ⁽³⁾	1349	1131	1,2	16,9	14,4
Total	17204	15071	-	-	-

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).

NOTAS: (1) Casos de hepatite A confirmados segundo critérios laboratorial (Anti-HAV IgM reagente) ou clínico epidemiológico; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011; (4) 7 casos ignorados quanto ao sexo.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela A7 - Casos confirmados de hepatite A⁽¹⁾ (número e taxa de incidência por 100.000 habitantes) segundo sexo e faixa etária por ano de notificação. Região Norte, 1999-2011⁽²⁾

Sexo/Faixa etária	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		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	1999-2011	Total
Masculino																												
<5 anos	13	1,6	117	14	273	31,8	305	34,9	307	34,4	439	48,1	419	43,9	409	42	253	29,2	247	29,9	298	36,8	155	19,6	217	27,5	3452	3452
5 a 9 anos	20	2,5	157	19,3	379	45,3	464	54,5	393	45,2	813	91,6	658	70,9	716	75,5	468	52,8	418	48	412	47,2	344	41,1	458	54,8	5700	5700
10 a 14 anos	10	1,2	92	11,6	185	22,8	272	32,9	214	25,4	482	56	370	41,2	433	47,2	288	33,9	259	31,2	257	30,9	205	23	287	32,1	3354	3354
15 a 19 anos	7	1,0	61	8,0	160	20,3	216	26,9	157	19,2	303	36,3	177	20,3	211	23,7	188	16,7	144	17,9	148	18,3	119	14,4	153	18,5	1993	1993
20 a 24 anos	4	0,7	31	4,8	72	10,7	116	17,0	85	12,2	177	24,9	98	13,2	149	19,6	77	9,6	92	11,8	95	12,2	76	9,7	101	12,9	1173	1173
25 a 29 anos	6	1,2	23	4,3	34	6,2	59	10,6	52	9,2	76	13,1	65	10,7	66	10,7	41	5,7	32	4,4	63	8,5	37	5,0	52	7,1	606	606
30 a 34 anos	3	0,7	10	2,2	17	3,6	20	4,2	28	5,7	45	9,0	29	5,5	35	6,5	22	3,7	18	3,0	26	4,2	19	2,9	24	3,7	296	296
35 a 39 anos	2	0,5	5	1,3	15	3,7	14	3,4	17	4,0	25	5,8	9	2,0	18	3,9	10	2,0	13	2,7	12	2,4	16	2,9	11	2,0	167	167
40 a 44 anos	5	1,7	5	1,5	5	1,5	10	2,9	8	2,3	13	3,7	22	5,9	15	3,9	12	2,8	10	2,4	6	1,4	7	1,5	9	1,9	127	127
45 a 49 anos	1	0,4	1	0,4	7	2,6	9	3,3	10	3,6	8	2,8	9	3,0	7	2,3	7	2,0	17	4,8	6	1,6	9	2,3	8	2,1	99	99
50 a 54 anos	0	-	2	1,0	7	3,4	6	2,9	3	1,4	7	3,3	8	3,6	10	4,4	1	0,4	3	1,1	7	2,4	2	0,6	9	2,9	65	65
55 a 59 anos	0	-	1	0,7	2	1,3	4	2,5	2	1,2	6	3,6	6	3,5	6	3,4	3	1,4	4	1,9	6	2,7	4	1,6	6	2,5	50	50
60 anos e mais	0	-	4	1,1	7	1,9	7	1,9	5	1,3	12	3,1	13	3,2	12	2,9	10	2,2	10	2,1	13	2,7	14	2,6	14	2,6	121	121
Total ⁽⁵⁾	71	1,2	509	7,8	1163	17,3	1502	22,0	1281	18,3	2406	33,8	1883	25,3	2087	27,4	1330	17,1	1267	16,5	1349	17,4	1007	12,6	1349	16,9	17204	17204
Feminino																												
<5 anos	21	2,7	100	12,4	240	28,9	250	29,5	273	31,6	394	44,7	397	43,0	380	40,3	263	31,6	218	27,5	237	30,5	163	21,4	195	25,6	3131	3131
5 a 9 anos	22	2,9	205	26,1	370	45,9	470	57,2	438	52,2	829	96,9	689	77,0	812	88,8	496	58,0	461	55,0	505	60,2	362	45,0	434	54,0	6093	6093
10 a 14 anos	9	1,1	78	10,1	144	18,2	196	24,3	174	21,2	378	45,0	273	31,1	337	37,6	221	27,0	240	30,0	240	29,9	160	18,5	239	27,7	2689	2689
15 a 19 anos	2	0,3	42	5,5	78	10,0	144	18,2	91	11,2	251	30,4	124	14,4	141	16,0	84	10,5	107	13,7	92	11,8	74	9,1	100	12,2	1330	1330
20 a 24 anos	2	0,3	22	3,4	51	7,7	84	12,4	55	7,9	125	17,7	76	10,3	80	10,6	62	7,8	54	7,0	60	7,9	45	5,8	65	8,4	781	781
25 a 29 anos	1	0,2	14	2,6	38	7,0	37	6,7	28	4,9	52	9,0	38	6,3	41	6,6	30	4,2	21	2,9	27	3,7	18	2,4	37	5,0	382	382
30 a 34 anos	0	-	9	2,0	6	1,3	25	5,3	14	2,9	25	5,1	23	4,5	21	4,0	15	2,5	13	2,2	15	2,4	16	2,5	19	2,9	201	201
35 a 39 anos	2	0,6	7	1,8	7	1,8	18	4,5	3	0,7	14	3,3	11	2,5	13	2,9	11	2,3	9	1,8	8	1,6	9	1,7	11	2,0	123	123
40 a 44 anos	0	-	6	1,9	8	2,5	17	5,2	10	3,0	12	3,5	9	2,5	8	2,2	7	1,7	9	2,2	3	0,7	5	1,1	5	1,1	99	99
45 a 49 anos	1	0,5	3	1,2	2	0,8	6	2,4	7	2,7	6	2,3	4	1,4	5	1,8	6	1,8	10	2,9	5	1,4	6	1,6	3	0,8	64	64
50 a 54 anos	0	-	1	0,5	1	0,5	3	1,6	3	1,5	1	0,5	2	1,0	6	2,8	9	3,4	4	1,5	8	2,8	0	0,0	5	1,6	43	43
55 a 59 anos	1	0,8	0	-	1	0,7	7	4,6	5	3,2	6	3,8	2	1,2	4	2,4	2	1,0	5	2,5	2	0,9	3	1,3	5	2,1	43	43
60 anos e mais	0	-	1	0,3	4	1,1	5	1,4	6	1,6	10	2,6	10	2,5	7	1,7	4	0,9	8	1,7	11	2,2	10	1,8	13	2,4	89	89
Total ⁽⁵⁾	61	1,0	488	7,7	952	14,6	1262	18,9	1107	16,3	2103	30,3	1658	22,9	1855	25,0	1210	16,0	1160	15,5	1213	16,0	871	11,1	1131	14,4	15071	15071
Total⁽⁴⁾																												
<5 anos	36	2,3	217	13,2	514	30,5	555	32,2	580	33,0	833	46,4	816	43,5	789	41,1	516	30,4	465	28,7	535	33,7	318	20,5	412	26,5	6586	6586
5 a 9 anos	43	2,8	362	22,6	749	45,6	934	55,8	831	48,6	1642	94,2	1347	73,9	1528	82,1	944	55,3	879	51,5	917	53,6	706	43,0	892	54,4	11794	11794
10 a 14 anos	19	1,2	171	11,0	329	20,5	468	28,7	388	23,3	860	50,6	643	36,2	770	42,5	509	30,5	499	30,6	497	30,4	365	20,8	526	29,9	6044	6044
15 a 19 anos	9	0,6	103	6,8	238	15,2	360	22,6	248	15,2	554	33,3	301	17,3	352	19,8	221	13,6	251	15,8	240	15,1	193	11,7	253	15,4	3323	3323
20 a 24 anos	6	0,5	53	4,1	123	9,2	200	14,7	140	10,1	302	21,3	174	11,7	229	15,1	139	8,7	146	9,4	155	10,0	121	7,8	166	10,7	1954	1954
25 a 29 anos	7	0,7	37	3,5	72	6,6	96	8,6	80	7,1	128	11,1	103	8,5	107	8,6	71	4,9	53	3,7	90	6,1	55	3,7	89	6,0	988	988
30 a 34 anos	3	0,4	19	2,1	24	2,6	45	4,7	42	4,3	70	7,1	52	5,0	56	5,3	37	3,1	31	2,6	41	3,3	35	2,7	43	3,3	498	498
35 a 39 anos	4	0,6	12	1,5	22	2,7	32	3,9	20	2,4	39	4,6	20	2,2	31	3,4	21	2,1	22	2,3	20	2,0	25	2,3	22	2,0	290	290
40 a 44 anos	5	0,9	11	1,7	13	2,0	27	4,0	18	2,6	25	3,6	31	4,3	23	3,1	19	2,3	19	2,3	9	1,1	12	1,3	14	1,5	226	226
45 a 49 anos	2	0,5	4	0,8	9	1,7	15	2,8	17	3,2	14	2,6	13	2,3	12	2,1	13	1,9	27	3,9	11	1,5	15	2,0	11	1,5	163	163
50 a 54 anos	0	-	3	0,8	8	2,1	9	2,3	6	1,5	8	1,9	10	2,3	16	3,6	10	1,8	7	1,3	15	2,6	2	0,3	14	2,3	108	108
55 a 59 anos	1	0,4	1	0,3	3	1,0	11	3,5	7	2,2	12	3,7	8	2,4	10	2,9	5	1,2	9	2,2	8	1,8	7	1,5	11	2,3	93	93
60 anos e mais	1	0,2	5	0,7	11	1,5	12	1,6	11	1,5	22	2,9	23	2,9	19	2,3	14	1,5	18	1,9	24	2,5	24	2,2	27	2,5	211	211
Total ⁽⁵⁾	136	1,1	998	7,7	2117	16	2764	20,5	2388	17,3	4509	32,1	3541	24,1	3942	26,2	2540	16,6	2427	16	2562	16,7	1878	11,8	2480	16	32782	32782

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS; MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercenso (1981 a 2009).
NOTAS: (1) Casos de hepatite A confirmados segundo critérios laboratoriais (Anti-HAV IgM reagente) ou clínico epidemiológico; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011; (4) 7 casos ignorados quanto ao sexo; (5) 4 casos ignorados quanto à faixa etária.
EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela A8 - Casos confirmados de hepatite A⁽¹⁾ (número e percentual) segundo raça/cor por ano de notificação. Região Norte, 1999-2011⁽²⁾

Ano de diagnóstico	Branca		Preta		Amarela		Parda		Indígena		Subtotal		Ignorado/Em branco		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
1999	0	-	0	-	0	-	15	100,0	0	0,0	15	11,0	121	89,0	136	100,0
2000	0	-	0	-	0	-	106	95,5	5	4,5	111	11,1	887	88,9	998	100,0
2001	89	19,8	22	4,9	10	2,2	309	68,8	19	4,2	449	21,2	1668	78,8	2117	100,0
2002	277	22,2	50	4,0	24	1,9	875	70,1	23	1,8	1249	45,2	1515	54,8	2764	100,0
2003	471	22,9	70	3,4	42	2,0	1316	64,1	155	7,5	2054	86,0	334	14,0	2388	100,0
2004	912	25,9	126	3,6	66	1,9	2377	67,6	37	1,1	3518	78,0	991	22,0	4509	100,0
2005	654	19,9	124	3,8	48	1,5	2441	74,3	20	0,6	3287	92,8	254	7,2	3541	100,0
2006	707	18,7	115	3,0	68	1,8	2802	74,3	79	2,1	3771	95,7	171	4,3	3942	100,0
2007	406	16,7	76	3,1	28	1,2	1878	77,2	44	1,8	2432	95,7	108	4,3	2540	100,0
2008	351	15,7	65	2,9	38	1,7	1727	77,3	53	2,4	2234	92,0	193	8,0	2427	100,0
2009	334	15,3	69	3,2	16	0,7	1712	78,6	46	2,1	2177	85,0	385	15,0	2562	100,0
2010	204	11,9	41	2,4	13	0,8	1399	81,5	60	3,5	1717	91,4	161	8,6	1878	100,0
2011 ⁽³⁾	269	11,9	63	2,8	10	0,4	1884	83,3	36	1,6	2262	91,2	218	8,8	2480	100,0

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

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

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela A9 - Casos confirmados de hepatite A⁽¹⁾ (número e taxa de incidência por 100.000 habitantes) e razão de sexos segundo ano de notificação. Região Nordeste, 1999-2011⁽²⁾

Ano de diagnóstico	Número de casos			Razão M:F	Taxa de incidência	
	Masculino	Feminino	Total ⁽⁴⁾		Masculino	Feminino
1999	127	120	248	1,1	0,6	0,5
2000	517	429	949	1,2	2,2	1,8
2001	636	604	1246	1,1	2,7	2,5
2002	968	920	1888	1,1	4,0	3,7
2003	1834	1788	3624	1,0	7,6	7,1
2004	2805	2593	5399	1,1	11,5	10,2
2005	3692	3412	7112	1,1	14,8	13,1
2006	2832	2587	5419	1,1	11,2	9,8
2007	2375	2073	4448	1,1	9,3	7,8
2008	2419	2035	4454	1,2	9,3	7,5
2009	2173	1871	4044	1,2	8,3	6,9
2010	1258	1042	2300	1,2	4,9	3,8
2011 ⁽³⁾	1080	976	2056	1,1	4,2	3,6
Total	22716	20450	43187	-	-	-

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 e 2009).
NOTAS: (1) Casos de hepatite A confirmados segundo critérios laboratorial (Anti-HAV IgM reagente) ou clínico epidemiológico; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011; (4) 21 casos ignorados quanto ao sexo.
EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela A10 - Casos confirmados de hepatite A⁽¹⁾ (número e taxa de incidência por 100.000 habitantes) segundo sexo e faixa etária por ano de notificação. Região Nordeste, 1999-2011⁽²⁾

Sexo/Faixa etária	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽⁵⁾		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		
Masculino																												
<5 anos	37	1,4	149	5,8	180	6,9	277	10,5	534	20,1	735	27,4	846	30,8	634	22,8	470	17,9	452	17,3	453	17,5	247	11,5	208	9,7	5222	
5 a 9 anos	46	1,7	174	6,7	197	7,5	330	12,4	610	22,7	1000	36,8	1372	49,4	1029	36,6	892	34,3	862	32,7	734	27,7	417	17,7	397	16,8	8060	
10 a 14 anos	21	0,7	71	2,5	100	3,5	148	5,2	315	10,9	471	16,1	666	22,3	541	17,9	458	18	497	19,5	409	16,1	249	9,3	194	7,3	4140	
15 a 19 anos	8	0,3	44	1,6	59	2,1	102	3,6	168	5,8	259	8,8	328	11,0	280	9,3	230	8,6	226	8,6	243	9,4	117	4,5	108	4,2	2172	
20 a 24 anos	8	0,4	18	0,8	22	0,9	34	1,4	81	3,4	133	5,5	171	6,9	135	5,4	118	4,4	151	5,6	120	4,5	71	2,8	57	2,3	1119	
25 a 29 anos	2	0,1	13	0,7	21	1,2	22	1,2	34	1,8	72	3,8	92	4,8	76	3,9	63	2,6	68	2,7	66	2,6	51	2,2	24	1,0	604	
30 a 34 anos	2	0,1	11	0,7	18	1,1	10	0,6	23	1,4	31	1,8	57	3,3	34	1,9	32	1,7	53	2,7	46	2,2	21	1,0	24	1,2	362	
35 a 39 anos	2	0,2	13	0,9	12	0,8	13	0,9	27	1,8	32	2,1	38	2,4	24	1,5	26	1,6	18	1,1	28	1,7	18	1,0	10	0,6	261	
40 a 44 anos	0	-	4	0,3	2	0,2	7	0,6	7	0,6	17	1,4	30	2,4	22	1,7	21	1,4	22	1,5	22	1,5	13	0,8	11	0,7	178	
45 a 49 anos	0	-	4	0,4	9	0,9	5	0,5	8	0,8	19	1,9	23	2,2	17	1,6	16	1,3	23	1,8	13	1,0	7	0,5	9	0,6	153	
50 a 54 anos	1	0,1	5	0,6	6	0,7	5	0,6	6	0,7	12	1,4	13	1,5	8	0,9	13	1,3	14	1,4	12	1,1	10	0,9	9	0,8	114	
55 a 59 anos	0	-	2	0,3	5	0,8	4	0,6	6	0,9	7	1,0	16	2,3	15	2,1	9	1,1	10	1,2	6	0,7	9	1,0	9	1,0	98	
60 anos e mais	0	-	8	0,4	4	0,2	11	0,6	15	0,8	14	0,7	31	1,6	17	0,9	27	1,3	23	1,1	21	0,9	28	1,1	20	0,8	219	
Total ⁽⁵⁾	127	0,6	517	2,2	636	2,7	968	4,0	1834	7,6	2805	11,5	3692	14,8	2832	11,2	2375	9,3	2419	9,3	2173	8,3	1258	4,9	1080	4,2	22716	
Feminino																												
<5 anos	33	1,3	110	4,4	177	7,0	247	9,7	492	19,1	714	27,4	786	29,5	535	19,8	433	17,0	405	16,0	412	16,5	202	9,7	167	8,0	4713	
5 a 9 anos	49	1,8	158	6,2	189	7,4	379	14,6	738	28,2	1092	41,3	1434	53,0	1092	39,9	910	36,0	838	32,7	750	29,1	415	18,3	371	16,3	8415	
10 a 14 anos	15	0,5	63	2,3	99	3,6	142	5,0	262	9,2	414	14,4	637	21,7	490	16,5	340	13,8	388	15,7	331	13,4	173	6,7	189	7,3	3543	
15 a 19 anos	7	0,3	30	1,1	44	1,6	52	1,8	122	4,3	150	5,2	220	7,4	183	6,1	129	5,0	160	6,3	126	5,0	71	2,8	67	2,6	1361	
20 a 24 anos	4	0,2	23	1,0	26	1,1	31	1,3	73	3,0	92	3,8	101	4,1	110	4,4	86	3,2	78	2,9	70	2,7	40	1,6	51	2,0	785	
25 a 29 anos	2	0,1	12	0,6	8	0,4	17	0,9	26	1,3	38	1,9	73	3,6	62	3,0	58	2,4	60	2,4	48	1,9	36	1,5	29	1,2	469	
30 a 34 anos	1	0,1	9	0,5	12	0,7	12	0,7	19	1,1	20	1,1	28	1,5	24	1,3	39	2,0	26	1,3	33	1,5	23	1,1	29	1,3	275	
35 a 39 anos	2	0,1	4	0,3	14	0,9	9	0,6	15	0,9	16	1,0	29	1,7	24	1,4	15	0,9	14	0,8	22	1,2	21	1,1	19	1,0	204	
40 a 44 anos	0	-	4	0,3	10	0,8	9	0,7	9	0,7	17	1,2	20	1,4	18	1,3	11	0,7	13	0,8	16	1,0	9	0,5	11	0,6	147	
45 a 49 anos	2	0,2	4	0,4	10	0,9	3	0,3	2	0,2	11	1,0	12	1,0	12	1,0	14	1,0	13	0,9	19	1,3	10	0,7	13	0,9	125	
50 a 54 anos	0	-	2	0,2	5	0,5	6	0,6	9	0,9	4	0,4	12	1,2	6	0,6	10	0,9	6	0,5	12	1,0	6	0,5	9	0,7	87	
55 a 59 anos	2	0,3	5	0,7	1	0,1	2	0,3	7	0,9	7	0,9	19	2,4	6	0,7	5	0,5	15	1,6	9	0,9	4	0,4	2	0,2	84	
60 anos e mais	3	0,2	5	0,2	9	0,4	11	0,5	14	0,6	17	0,7	35	1,5	24	1,0	21	0,8	19	0,7	23	0,8	31	1,0	19	0,6	231	
Total ⁽⁵⁾	120	0,5	429	1,8	604	2,5	920	3,7	1788	7,1	2593	10,2	3412	13,1	2587	9,8	2073	7,8	2035	7,5	1871	6,9	1042	3,8	976	3,6	20450	
Total ⁽⁶⁾																												
<5 anos	71	1,4	259	5,1	358	7,0	524	10,1	1026	19,6	1450	27,4	1633	30,2	1169	21,3	903	17,5	857	16,7	865	17,0	449	10,6	375	8,9	9939	
5 a 9 anos	95	1,7	333	6,5	388	7,5	709	13,5	1348	25,4	2092	39,0	2811	51,3	2121	38,3	1802	35,2	1700	32,7	1484	28,4	832	18,0	768	16,6	16483	
10 a 14 anos	36	0,6	134	2,4	201	3,6	290	5,1	577	10,1	885	15,3	1304	22,0	1031	17,2	798	15,9	885	17,6	740	14,8	422	8,0	383	7,3	7686	
15 a 19 anos	15	0,3	74	1,3	103	1,8	154	2,7	290	5,0	409	7,0	549	9,2	463	7,7	359	6,8	386	7,4	369	7,2	188	3,7	175	3,4	3534	
20 a 24 anos	12	0,3	42	0,9	49	1,0	65	1,4	156	3,3	225	4,6	272	5,5	245	4,9	204	3,8	229	4,3	190	3,6	111	2,2	108	2,1	1908	
25 a 29 anos	4	0,1	25	0,7	29	0,8	39	1,0	60	1,6	110	2,9	165	4,2	138	3,4	121	2,5	128	2,6	114	2,2	87	1,8	53	1,1	1073	
30 a 34 anos	3	0,1	20	0,6	30	0,9	22	0,6	42	1,2	51	1,5	85	2,4	58	1,6	71	1,8	79	1,9	79	1,9	44	1,0	53	1,2	637	
35 a 39 anos	4	0,1	17	0,6	26	0,8	22	0,7	42	1,3	48	1,5	67	2,1	48	1,5	41	1,2	32	0,9	50	1,4	39	1,1	29	0,8	465	
40 a 44 anos	0	-	9	0,4	12	0,5	16	0,6	16	0,6	34	1,3	50	1,9	40	1,5	32	1,0	35	1,1	38	1,2	22	0,7	22	0,7	326	
45 a 49 anos	2	0,1	8	0,4	19	0,9	8	0,4	10	0,5	30	1,4	35	1,6	29	1,3	30	1,2	36	1,3	32	1,1	17	0,6	22	0,8	278	
50 a 54 anos	1	0,1	7	0,4	11	0,6	11	0,6	15	0,8	16	0,9	25	1,3	14	0,7	23	1,1	20	0,9	24	1,1	16	0,7	18	0,8	201	
55 a 59 anos	2	0,1	7	0,5	6	0,4	6	0,4	13	0,9	14	1,0	35	2,3	21	1,4	14	0,8	25	1,4	15	0,8	13	0,7	11	0,6	182	
60 anos e mais	3	0,1	13	0,3	13	0,3	22	0,5	29	0,7	31	0,7	66	1,5	41	1,0	48	1,0	42	0,9	44	0,9	59	1,1	39	0,7	450	
Total ⁽⁵⁾	248	0,5	949	2	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	4	43187	

FONTE: Casos de hepatite A: SINAN/SVS/MIS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercenso (1981 a 2009).

NOTAS: (1) Casos de hepatite A confirmados segundo critérios laboratoriais (Anti-HAV IgM reagente) ou único epidemiológico; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011; (4) 21 casos ignorados quanto ao sexo; (5) 25 casos ignorados quanto à faixa etária. EXCECUCÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela A11 - Casos confirmados de hepatite A⁽¹⁾ (número e percentual) segundo raça/cor por ano de notificação. Região Nordeste, 1999-2011⁽²⁾

Ano de diagnóstico	Branca		Preta		Amarela		Parda		Indígena		Subtotal		Ignorado/Em branco		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
1999	3	13,0	2	8,7	0	-	18	78,3	0	-	23	9,3	225	90,7	248	100,0
2000	1	3,3	1	3,3	0	-	28	93,3	0	-	30	3,2	919	96,8	949	100,0
2001	12	21,8	1	1,8	0	-	42	76,4	0	-	55	4,4	1191	95,6	1246	100,0
2002	178	22,9	46	5,9	12	1,5	538	69,3	2	0,3	776	41,1	1112	58,9	1888	100,0
2003	926	31,3	258	8,7	46	1,6	1723	58,2	10	0,3	2963	81,8	661	18,2	3624	100,0
2004	1379	30,4	303	6,7	78	1,7	2761	60,8	22	0,5	4543	84,1	856	15,9	5399	100,0
2005	1663	27,9	483	8,1	102	1,7	3700	62,0	17	0,3	5965	83,9	1147	16,1	7112	100,0
2006	1321	27,3	383	7,9	57	1,2	3066	63,3	14	0,3	4841	89,3	578	10,7	5419	100,0
2007	1027	24,9	297	7,2	77	1,9	2670	64,8	47	1,1	4118	92,6	330	7,4	4448	100,0
2008	982	24,9	238	6,0	55	1,4	2613	66,3	52	1,3	3940	88,5	514	11,5	4454	100,0
2009	828	23,0	198	5,5	40	1,1	2522	69,9	18	0,5	3606	89,2	438	10,8	4044	100,0
2010	421	20,6	126	6,2	17	0,8	1465	71,6	16	0,8	2045	88,9	255	11,1	2300	100,0
2011 ⁽³⁾	388	20,6	125	6,6	20	1,1	1343	71,2	9	0,5	1885	91,7	171	8,3	2056	100,0

FONTE: Casos de hepatites víricas: SINAN/SIS/MS.
NOTAS: (1) Casos de hepatite A confirmados segundo critérios laboratorial (Anti-HAV IgM reagente) ou clínico epidemiológico; (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 A12 - Casos confirmados de hepatite A⁽¹⁾ (número e taxa de incidência por 100.000 habitantes) e razão de sexos segundo ano de notificação. Região Sudeste, 1999-2011⁽²⁾

Ano de diagnóstico	Número de casos		Razão M:F	Taxa de incidência	
	Masculino	Feminino		Masculino	Feminino
Total ⁽⁴⁾					
Total					
1999	38	25	1,5	0,1	0,1
2000	242	182	1,3	0,7	0,5
2001	463	402	1,2	1,3	1,1
2002	696	617	1,1	1,9	1,6
2003	900	793	1,1	2,4	2,1
2004	1200	1062	1,1	3,2	2,7
2005	1640	1504	1,1	4,3	3,8
2006	1837	1582	1,2	4,7	3,9
2007	1722	1394	1,2	4,4	3,4
2008	1181	949	1,2	3,0	2,3
2009	855	741	1,2	2,2	1,8
2010	609	484	1,3	1,6	1,2
2011 ⁽³⁾	640	534	1,2	1,6	1,3
Total	12023	10269	-	-	-

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).

NOTAS: (1) Casos de hepatite A confirmados segundo critérios laboratorial (Anti-HAV IgM reagentes) ou clínico epidemiológico; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011; (4) 8 casos ignorados quanto ao sexo.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela A13 - Casos confirmados de hepatite A⁽¹⁾ (número e taxa de incidência por 100.000 habitantes) segundo sexo e faixa etária por ano de notificação. Região Sudeste, 1999-2011⁽²⁾

Sexo/Faixa etária	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		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	
Masculino																											
<5 anos	4	0,1	44	1,4	76	2,3	102	3,1	161	4,8	182	5,4	306	8,8	273	7,7	260	7,9	143	4,6	116	3,8	70	2,7	60	2,3	1797
5 a 9 anos	17	0,5	89	2,8	177	5,4	225	6,8	313	9,3	431	12,7	569	16,3	599	16,9	534	15,8	345	10,3	238	7,1	141	4,9	136	4,7	3814
10 a 14 anos	8	0,2	52	1,5	109	3,2	155	4,5	188	5,3	230	6,4	346	9,4	408	11	384	11,7	280	8,7	192	5,9	109	3,2	122	3,6	2583
15 a 19 anos	1	0,0	20	0,6	44	1,2	73	2,0	71	1,9	124	3,3	157	4,0	173	4,4	179	5,3	135	4,1	73	2,2	61	1,8	70	2,1	1181
20 a 24 anos	2	0,1	16	0,5	18	0,5	41	1,2	55	1,6	75	2,1	94	2,5	136	3,6	124	3,4	85	2,4	53	1,5	48	1,4	57	1,6	804
25 a 29 anos	2	0,1	7	0,2	15	0,5	28	0,9	31	1,0	31	1,0	58	1,8	69	2,1	81	2,2	48	1,3	46	1,3	41	1,2	56	1,6	513
30 a 34 anos	3	0,1	6	0,2	5	0,2	23	0,8	21	0,7	26	0,9	29	0,9	56	1,8	37	1,2	36	1,1	27	0,8	29	0,9	36	1,1	334
35 a 39 anos	1	0,0	3	0,1	9	0,3	17	0,6	14	0,5	24	0,8	20	0,7	28	0,9	24	0,8	23	0,8	20	0,7	20	0,7	20	0,7	223
40 a 44 anos	0	-	1	0,0	4	0,2	13	0,5	13	0,5	24	0,9	17	0,7	24	0,9	21	0,8	16	0,6	15	0,6	22	0,8	23	0,8	193
45 a 49 anos	0	-	1	0,1	3	0,1	2	0,1	11	0,5	21	1,0	13	0,6	21	1,0	21	0,8	20	0,8	22	0,9	25	1,0	17	0,7	177
50 a 54 anos	0	-	1	0,1	2	0,1	3	0,2	7	0,4	11	0,7	12	0,7	17	1,0	16	0,8	19	0,9	17	0,8	15	0,7	13	0,6	133
55 a 59 anos	0	-	0	-	0	-	4	0,3	7	0,6	7	0,6	7	0,6	12	0,9	14	0,8	15	0,9	18	1,0	9	0,5	18	1,0	111
60 anos e mais	0	-	1	0,0	1	0,0	6	0,2	7	0,2	14	0,5	9	0,3	18	0,6	25	0,7	16	0,4	18	0,5	19	0,5	12	0,3	146
Total ⁽⁵⁾	38	0,1	242	0,7	463	1,3	696	1,9	900	2,4	1200	3,2	1640	4,3	1837	4,7	1722	4,4	1181	3,0	855	2,2	609	1,6	640	1,6	12023
Feminino																											
<5 anos	7	0,2	37	1,2	62	2,0	91	2,9	135	4,2	184	5,6	254	7,5	247	7,2	171	5,5	122	4,1	92	3,2	49	1,9	54	2,1	1505
5 a 9 anos	9	0,3	83	2,7	169	5,3	259	8,1	322	9,9	381	11,6	573	16,9	633	18,4	506	15,6	310	9,6	242	7,5	141	5,1	140	5,0	3768
10 a 14 anos	4	0,1	31	0,9	84	2,5	117	3,4	126	3,7	193	5,5	326	9,1	322	8,9	308	9,7	191	6,1	144	4,6	81	2,5	109	3,3	2036
15 a 19 anos	0	-	12	0,3	30	0,8	74	2,0	61	1,6	107	2,8	113	2,9	120	3,1	117	3,5	90	2,8	75	2,3	31	0,9	42	1,3	872
20 a 24 anos	0	-	6	0,2	16	0,5	23	0,7	43	1,2	65	1,8	80	2,2	83	2,2	83	2,3	67	1,9	49	1,4	40	1,1	45	1,3	600
25 a 29 anos	0	-	5	0,2	19	0,6	18	0,6	40	1,3	56	1,7	42	1,3	49	1,5	60	1,6	46	1,3	35	0,9	27	0,7	29	0,8	426
30 a 34 anos	0	-	2	0,1	6	0,2	9	0,3	22	0,7	23	0,7	25	0,8	32	1,0	26	0,8	28	0,8	24	0,7	30	0,9	22	0,6	249
35 a 39 anos	2	0,1	1	0,0	5	0,2	6	0,2	13	0,4	15	0,5	27	0,9	25	0,8	15	0,5	27	0,9	16	0,5	14	0,4	14	0,4	180
40 a 44 anos	2	0,1	0	-	3	0,1	4	0,2	7	0,3	15	0,6	15	0,5	18	0,6	26	0,9	11	0,4	11	0,4	18	0,6	18	0,6	148
45 a 49 anos	1	0,1	1	0,0	1	0,0	4	0,2	10	0,4	12	0,5	14	0,6	21	0,9	16	0,6	12	0,4	19	0,7	13	0,5	10	0,4	134
50 a 54 anos	0	-	0	-	1	0,1	3	0,2	6	0,3	3	0,2	14	0,8	12	0,6	19	0,8	12	0,5	8	0,3	13	0,5	17	0,7	108
55 a 59 anos	0	-	1	0,1	3	0,2	3	0,2	4	0,3	3	0,2	8	0,6	10	0,7	12	0,6	14	0,7	7	0,4	11	0,5	9	0,4	85
60 anos e mais	0	-	1	0,0	3	0,1	1	0,0	4	0,1	5	0,1	11	0,3	10	0,2	35	0,7	19	0,4	19	0,4	16	0,3	25	0,5	149
Total ⁽⁵⁾	25	0,1	182	0,5	402	1,1	617	1,6	793	2,1	1062	2,7	1504	3,8	1582	3,9	1394	3,4	949	2,3	741	1,8	484	1,2	534	1,3	10269
Total ⁽⁶⁾																											
<5 anos	11	0,2	81	1,3	139	2,2	193	3,0	296	4,5	366	5,5	560	8,2	520	7,5	431	6,7	265	4,3	208	3,5	119	2,3	114	2,2	3303
5 a 9 anos	26	0,4	175	2,8	346	5,4	484	7,4	635	9,6	812	12,1	1142	16,6	1232	17,7	1040	15,7	655	10,0	480	7,3	282	5,0	276	4,9	7585
10 a 14 anos	12	0,2	83	1,2	193	2,8	272	4,0	314	4,5	423	6,0	672	9,3	730	9,9	692	10,7	471	7,4	337	5,3	190	2,9	231	3,5	4620
15 a 19 anos	1	0,0	32	0,4	76	1,0	147	2,0	132	1,8	231	3,1	270	3,5	293	3,7	296	4,4	225	3,4	148	2,3	92	1,4	112	1,7	2055
20 a 24 anos	2	0,0	22	0,3	34	0,5	64	0,9	98	1,4	140	1,9	174	2,3	219	2,9	207	2,8	152	2,2	102	1,5	88	1,3	102	1,5	1404
25 a 29 anos	2	0,0	12	0,2	34	0,6	46	0,7	71	1,1	87	1,4	100	1,5	118	1,8	141	1,9	94	1,3	81	1,1	68	0,9	85	1,2	939
30 a 34 anos	3	0,1	8	0,1	11	0,2	32	0,5	43	0,7	49	0,8	54	0,9	88	1,4	63	1,0	64	1,0	51	0,8	59	0,9	58	0,9	583
35 a 39 anos	3	0,1	4	0,1	14	0,2	23	0,4	27	0,5	39	0,7	47	0,8	53	0,9	39	0,7	50	0,9	36	0,6	34	0,6	34	0,6	403
40 a 44 anos	2	0,0	1	0,0	7	0,1	17	0,3	20	0,4	39	0,7	32	0,6	42	0,8	47	0,8	27	0,5	26	0,5	40	0,7	41	0,7	341
45 a 49 anos	1	0,0	2	0,0	4	0,1	6	0,1	21	0,5	33	0,8	27	0,6	42	0,9	37	0,7	32	0,6	42	0,8	38	0,7	27	0,5	312
50 a 54 anos	0	-	1	0,0	3	0,1	6	0,2	13	0,4	14	0,4	26	0,7	29	0,8	35	0,8	31	0,7	25	0,5	28	0,6	30	0,6	241
55 a 59 anos	0	-	1	0,0	3	0,1	7	0,3	11	0,4	10	0,4	15	0,6	22	0,8	26	0,7	29	0,8	25	0,7	20	0,5	27	0,7	196
60 anos e mais	0	-	2	0,0	4	0,1	7	0,1	11	0,2	19	0,3	20	0,3	28	0,4	60	0,7	35	0,4	37	0,4	35	0,4	37	0,4	295
Total ⁽⁵⁾	63	0,1	427	0,6	868	1,2	1313	1,8	1693	2,2	2262	3	3144	4	3419	4,3	3116	3,9	2130	2,7	1598	2	1093	1,4	1174	2	22300

FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MIS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), 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 SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011; (4) 8 casos ignorados quanto ao sexo; (5) 23 casos ignorados quanto a faixa etária.
 EXCUTÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela A14 - Casos confirmados de hepatite A⁽¹⁾ (número e percentual) segundo raça/cor por ano de notificação. Região Sudeste, 1999-2011⁽²⁾

Ano de diagnóstico	Branca		Preta		Amarela		Parda		Indígena		Subtotal		Ignorado/Em branco		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
1999	2	66,7	0	-	0	-	1	33,3	0	-	3	4,8	60	95,2	63	100,0
2000	9	90,0	0	-	0	-	1	10,0	0	-	10	2,3	417	97,7	427	100,0
2001	47	60,3	4	5,1	0	-	27	34,6	0	-	78	9,0	790	91,0	868	100,0
2002	639	65,7	59	6,1	16	1,6	257	26,4	1	0,1	972	74,0	341	26,0	1313	100,0
2003	862	61,5	119	8,5	10	0,7	398	28,4	13	0,9	1402	82,8	291	17,2	1693	100,0
2004	1051	56,4	136	7,3	24	1,3	648	34,8	3	0,2	1862	82,3	400	17,7	2262	100,0
2005	1150	48,9	223	9,5	21	0,9	956	40,6	3	0,1	2353	74,8	791	25,2	3144	100,0
2006	1296	47,9	278	10,3	39	1,4	1068	39,4	27	1,0	2708	79,2	711	20,8	3419	100,0
2007	1218	49,0	240	9,6	46	1,8	965	38,8	19	0,8	2488	79,8	628	20,2	3116	100,0
2008	786	47,3	181	10,9	23	1,4	661	39,8	11	0,7	1662	78,0	468	22,0	2130	100,0
2009	612	48,2	115	9,1	16	1,3	523	41,2	4	0,3	1270	79,5	328	20,5	1598	100,0
2010	373	45,7	79	9,7	9	1,1	353	43,2	3	0,4	817	74,7	276	25,3	1093	100,0
2011 ⁽³⁾	408	45,6	96	10,7	8	0,9	380	42,5	3	0,3	895	76,2	279	23,8	1174	100,0

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

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

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela A15 - Casos confirmados de hepatite A⁽¹⁾ (número e taxa de incidência por 100.000 habitantes) e razão de sexos segundo ano de notificação. Região Sul, 1999-2011⁽²⁾

Ano de diagnóstico	Número de casos		Razão M:F	Taxa de incidência	
	Masculino	Feminino		Masculino	Feminino
1999	208	171	1,2	1,7	1,4
2000	365	325	1,1	2,9	2,6
2001	1067	1016	1,1	8,5	7,9
2002	1112	915	1,2	8,7	7,0
2003	1316	1188	1,1	10,2	9,0
2004	1664	1447	1,1	12,8	10,9
2005	2213	1974	1,1	16,6	14,5
2006	1325	1148	1,2	9,8	8,3
2007	1148	903	1,3	8,4	6,4
2008	697	689	1,0	5,1	4,9
2009	666	599	1,1	4,9	4,3
2010	590	499	1,2	4,4	3,6
2011 ⁽³⁾	314	248	1,3	2,3	1,8
Total	12685	11122	-	-	-

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/SIS/MIS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensoárias (1981 a 2009).

NOTAS: (1) Casos de hepatite A confirmados segundo critérios laboratorial (Anti-HAV IgM reagente) ou clínico epidemiológico; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011; (4) 13 casos ignorados quanto ao sexo.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela A16 - Casos confirmados de hepatite A⁽¹⁾ (número e taxa de incidência por 100.000 habitantes) segundo sexo e faixa etária por ano de notificação. Região Sul, 1999-2011⁽²⁾

Sexo/Faixa etária	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		Total 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		
Masculino																												
<5 anos	58	4,9	81	7,2	169	14,7	165	14,2	251	21,4	309	26	428	35,1	188	15,2	186	17,7	86	8,7	85	8,9	56	6,2	21	2,3	2083	
5 a 9 anos	81	6,7	136	11,5	369	30,8	373	30,8	467	38,1	603	48,7	799	62,9	457	35,5	385	33,1	230	20,1	186	16,4	155	15,8	49	5	4290	
10 a 14 anos	34	2,7	64	5,3	243	19,9	234	18,9	251	20,1	321	25,4	443	34,2	310	23,6	248	20,8	148	12,7	148	12,8	142	12,2	48	4,1	2634	
15 a 19 anos	15	1,3	32	2,6	133	10,6	147	11,5	158	12,3	152	11,7	197	14,8	152	11,3	97	7,9	65	5,4	60	5,0	69	5,8	38	3,2	1315	
20 a 24 anos	9	0,8	21	1,9	64	5,7	81	7,1	96	8,3	122	10,5	154	12,9	88	7,3	84	6,7	46	3,7	55	4,5	34	2,9	30	2,5	884	
25 a 29 anos	3	0,3	13	1,3	31	3,1	38	3,7	40	3,9	54	5,2	74	6,9	38	3,5	42	3,5	34	2,8	39	3,2	35	3,0	30	2,6	471	
30 a 34 anos	3	0,3	9	0,9	19	1,9	27	2,7	15	1,5	41	4,0	35	3,3	18	1,7	22	2,1	22	2,1	27	2,5	16	1,5	13	1,2	267	
35 a 39 anos	0	-	4	0,4	13	1,3	16	1,6	9	0,9	24	2,4	26	2,5	17	1,6	15	1,5	14	1,4	19	2,0	22	2,2	15	1,5	194	
40 a 44 anos	2	0,3	2	0,2	8	0,9	5	0,6	8	0,9	6	0,7	20	2,2	15	1,6	15	1,5	11	1,1	8	0,8	17	1,7	19	2,0	136	
45 a 49 anos	1	0,2	0	-	6	0,8	7	1,0	7	1,0	12	1,6	12	1,6	13	1,7	11	1,2	12	1,3	15	1,6	19	2,1	17	1,8	132	
50 a 54 anos	1	0,2	0	-	2	0,3	8	1,4	3	0,5	7	1,2	9	1,5	8	1,3	13	1,8	11	1,5	9	1,2	12	1,5	12	1,5	95	
55 a 59 anos	1	0,3	0	-	4	0,9	2	0,5	5	1,1	4	0,9	7	1,5	8	1,7	11	1,9	5	0,8	6	1,0	5	0,8	7	1,1	65	
60 anos e mais	0	-	3	0,3	6	0,6	9	0,9	6	0,6	9	0,8	9	0,8	13	1,2	19	1,4	13	0,9	9	0,6	8	0,5	15	1,0	119	
Total ⁽⁵⁾	208	1,7	365	2,9	1067	8,5	1112	8,7	1316	10,2	1664	12,8	2213	16,6	1325	9,8	1148	8,4	697	5,1	666	4,9	590	4,4	314	2,3	12685	
Feminino																												
<5 anos	49	4,3	60	5,5	166	15,1	148	13,3	211	18,7	274	24,0	366	31,2	164	13,8	134	13,4	99	10,4	101	11,1	59	6,8	20	2,3	1851	
5 a 9 anos	69	5,9	124	10,9	398	34,5	329	28,2	502	42,6	594	49,8	777	63,6	448	36,2	339	30,4	250	22,8	190	17,5	156	16,5	50	5,3	4226	
10 a 14 anos	24	1,9	59	5,1	225	19,0	190	15,9	235	19,4	274	22,4	376	30,0	277	21,8	173	15,1	127	11,3	124	11,1	93	8,3	44	3,9	2221	
15 a 19 anos	6	0,5	35	2,9	102	8,3	81	6,5	100	8,0	105	8,3	152	11,7	75	5,7	78	6,6	56	4,8	64	5,5	54	4,7	26	2,2	934	
20 a 24 anos	7	0,7	19	1,7	59	5,3	49	4,3	59	5,2	75	6,5	114	9,6	67	5,6	58	4,7	41	3,4	32	2,7	30	2,6	20	1,7	630	
25 a 29 anos	5	0,5	14	1,4	18	1,8	33	3,2	35	3,3	43	4,0	63	5,8	45	4,1	36	3,1	37	3,1	15	1,2	34	2,9	30	2,6	408	
30 a 34 anos	1	0,1	5	0,5	16	1,5	19	1,8	13	1,2	29	2,7	35	3,2	17	1,5	17	1,6	16	1,5	23	2,1	14	1,3	6	0,6	211	
35 a 39 anos	4	0,4	3	0,3	12	1,2	17	1,6	9	0,9	14	1,3	25	2,3	11	1,0	10	1,0	8	0,8	10	1,0	13	1,3	9	0,9	145	
40 a 44 anos	3	0,4	2	0,2	7	0,8	11	1,2	10	1,1	9	1,0	20	2,1	13	1,4	12	1,2	12	1,2	9	0,9	6	0,6	5	0,5	119	
45 a 49 anos	0	-	1	0,1	6	0,8	10	1,3	5	0,7	11	1,4	12	1,5	9	1,1	13	1,4	9	0,9	7	0,7	8	0,8	10	1,0	101	
50 a 54 anos	2	0,4	1	0,2	1	0,2	12	2,0	5	0,8	5	0,8	11	1,7	9	1,4	11	1,4	12	1,5	5	0,6	11	1,3	8	0,9	93	
55 a 59 anos	1	0,2	2	0,4	4	0,8	4	0,8	1	0,2	6	1,2	6	1,2	4	0,8	10	1,6	5	0,8	7	1,0	9	1,3	5	0,7	64	
60 anos e mais	0	-	0	-	2	0,2	12	0,9	3	0,2	8	0,6	17	1,3	9	0,7	12	0,7	17	1,0	12	0,7	12	0,7	15	0,8	119	
Total ⁽⁵⁾	171	1,4	325	2,6	1016	7,9	915	7,0	1188	9,0	1447	10,9	1974	14,5	1148	8,3	903	6,4	689	4,9	599	4,3	499	3,6	248	1,8	11122	
Total ⁽⁴⁾																												
<5 anos	107	4,6	142	6,4	337	15,0	313	13,8	462	20,1	583	25,0	794	33,2	352	14,5	320	15,6	185	9,5	186	10,0	115	6,5	41	2,3	3937	
5 a 9 anos	150	6,3	260	11,2	770	32,7	702	29,5	969	40,3	1197	49,2	1576	63,2	905	35,8	724	31,8	480	21,5	376	17,0	311	16,1	99	5,1	8519	
10 a 14 anos	58	2,3	123	5,2	468	19,4	425	17,5	486	19,8	595	23,9	819	32,1	587	22,8	421	18,0	275	12,0	272	12,0	236	10,3	92	4,0	4857	
15 a 19 anos	21	0,9	67	2,7	237	9,5	228	9,1	258	10,2	257	10,0	349	13,2	228	8,5	175	7,3	121	5,1	124	5,2	123	5,2	64	2,7	2252	
20 a 24 anos	16	0,7	40	1,8	123	5,5	130	5,7	155	6,8	197	8,5	268	11,3	155	6,4	142	5,7	87	3,6	87	3,6	64	2,7	50	2,1	1514	
25 a 29 anos	8	0,4	27	1,3	49	2,4	71	3,4	75	3,6	97	4,6	137	6,3	83	3,8	78	3,3	71	3,0	54	2,2	69	2,9	60	2,6	879	
30 a 34 anos	4	0,2	14	0,7	35	1,7	46	2,2	28	1,3	70	3,3	70	3,2	36	1,6	39	1,9	38	1,8	50	2,3	30	1,4	19	0,9	479	
35 a 39 anos	4	0,2	7	0,4	25	1,2	33	1,6	18	0,9	38	1,8	51	2,4	28	1,3	25	1,2	22	1,1	29	1,5	35	1,7	24	1,2	339	
40 a 44 anos	5	0,3	4	0,2	15	0,9	16	0,9	18	1,0	15	0,8	40	2,2	28	1,5	27	1,3	23	1,2	17	0,9	23	1,2	24	1,2	255	
45 a 49 anos	1	0,1	1	0,1	12	0,8	17	1,1	12	0,8	23	1,5	24	1,5	22	1,4	24	1,3	21	1,1	22	1,2	27	1,4	27	1,4	233	
50 a 54 anos	3	0,3	1	0,1	3	0,3	20	1,7	8	0,7	12	1,0	20	1,6	17	1,3	24	1,6	23	1,5	14	0,9	23	1,4	20	1,2	188	
55 a 59 anos	2	0,2	2	0,2	8	0,9	6	0,7	6	0,6	10	1,1	13	1,4	12	1,2	21	1,7	10	0,8	13	1,0	14	1,0	12	0,9	129	
60 anos e mais	0	-	4	0,2	8	0,3	21	0,9	9	0,4	17	0,7	26	1,1	22	0,9	31	1,0	30	1,0	21	0,7	20	0,6	30	0,9	239	
Total ⁽⁵⁾	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	1265	4,6	1090	4	562	2	23820	

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 a 2010), contagem da população (1996) e projeções intercenso (1981 a 2009).

NOTAS: (1) Casos de hepatite A confirmados segundo critérios laboratorial (Anti-HAV IgM reagente); (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011; (4) 13 casos ignorados quanto ao sexo.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela A17 - Casos confirmados de hepatite A⁽¹⁾ (número e percentual) segundo raça/cor por ano de notificação. Região Sul, 1999-2011⁽²⁾

Ano de diagnóstico	Branca		Preta		Amarela		Parda		Indígena		Subtotal		Ignorado/Em branco		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
1999	7	87,5	0	-	0	-	1	12,5	0	-	8	2,1	371	97,9	379	100,0
2000	16	80,0	0	-	1	5,0	3	15,0	0	-	20	2,9	672	97,1	692	100,0
2001	429	88,5	20	4,1	3	0,6	33	6,8	0	-	485	23,2	1605	76,8	2090	100,0
2002	1165	86,2	74	5,5	7	0,5	100	7,4	5	0,4	1351	66,6	677	33,4	2028	100,0
2003	2020	87,7	55	2,4	11	0,5	213	9,2	5	0,2	2304	92,0	200	8,0	2504	100,0
2004	2561	88,1	89	3,1	12	0,4	228	7,8	17	0,6	2907	93,4	204	6,6	3111	100,0
2005	3383	86,7	114	2,9	24	0,6	345	8,8	35	0,9	3901	93,2	286	6,8	4187	100,0
2006	1950	85,0	81	3,5	12	0,5	241	10,5	9	0,4	2293	92,6	182	7,4	2475	100,0
2007	1613	82,9	66	3,4	13	0,7	238	12,2	16	0,8	1946	94,9	105	5,1	2051	100,0
2008	1100	84,7	46	3,5	0	-	145	11,2	7	0,5	1298	93,7	88	6,3	1386	100,0
2009	1045	86,9	50	4,2	2	0,2	95	7,9	11	0,9	1203	95,1	62	4,9	1265	100,0
2010	787	78,4	95	9,5	8	0,8	102	10,2	12	1,2	1004	92,1	86	7,9	1090	100,0
2011 ⁽³⁾	457	84,3	35	6,5	2	0,4	42	7,7	6	1,1	542	96,4	20	3,6	562	100,0

FONTE: Casos de hepatites víricas: SINAN/SIS/MS.
NOTAS: (1) Casos de hepatite A confirmados segundo critérios laboratorial (Anti-HAV IgM reagente) ou clínico epidemiológico; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares por 2011.
EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela A18 - Casos confirmados de hepatite A⁽¹⁾ (número e taxa de incidência por 100.000 habitantes) e razão de sexos segundo ano de notificação. Região Centro-Oeste, 1999-2011⁽²⁾

Ano de diagnóstico	Número de casos			Razão M:F	Taxa de incidência		
	Masculino	Feminino	Total ⁽⁴⁾		Masculino	Feminino	Total
1999	36	23	59	1,6	0,6	0,4	0,5
2000	138	118	256	1,2	2,4	2,0	2,2
2001	453	437	900	1,0	7,6	7,3	7,6
2002	735	672	1412	1,1	12,2	11,1	11,7
2003	833	814	1647	1,0	13,6	13,2	13,4
2004	1117	1048	2167	1,1	17,9	16,7	17,3
2005	1839	1754	3596	1,0	28,3	26,9	27,6
2006	893	908	1803	1,0	13,5	13,6	13,6
2007	623	527	1150	1,2	9,3	7,7	8,5
2008	642	594	1237	1,1	9,5	8,6	9,0
2009	714	678	1393	1,1	10,4	9,7	10,0
2010	278	245	523	1,1	4,0	3,5	3,7
2011 ⁽³⁾	299	274	573	1,1	4,3	3,9	4,1
Total	8600	8092	16716	-	-	-	-

FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensoárias (1981 a 2009).

NOTAS: (1) Casos de hepatite A confirmados segundo critérios laboratorial (Anti-HAV IgM reagentes) ou clínico epidemiológico; (2) casos notificados no SINAN 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 A19 - Casos confirmados de hepatite A⁽¹⁾ (número e taxa de incidência por 100.000 habitantes) segundo sexo e faixa etária por ano de notificação. Região Centro-Oeste, 1999-2011⁽²⁾

Sexo/Faixa etária	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		Total 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		
Masculino																												
<5 anos	10	1,7	34	5,8	115	19,3	177	29,1	215	34,7	278	44,1	418	63,6	169	25,2	92	14,7	107	17,4	127	21	49	9,1	55	10,2	1846	
5 a 9 anos	14	2,3	51	8,6	171	28,3	242	39,4	284	45,4	433	68	749	113	335	49,6	224	36,4	232	37,5	258	41,3	73	12,7	89	15,5	3155	
10 a 14 anos	5	0,8	17	2,8	68	11,1	138	22,2	133	21	206	32	338	50,5	182	26,7	141	22,8	142	23,1	161	26,3	50	7,8	56	8,8	1637	
15 a 19 anos	2	0,3	10	1,6	29	4,6	53	8,3	85	13,0	83	12,5	150	21,7	76	10,8	58	9,2	65	10,3	57	9,0	34	5,3	33	5,2	735	
20 a 24 anos	0	-	8	1,4	22	3,7	52	8,5	51	8,2	65	10,3	91	13,9	59	8,8	35	5,4	36	5,6	44	6,8	22	3,4	11	1,7	496	
25 a 29 anos	1	0,2	6	1,2	11	2,1	19	3,5	23	4,2	18	3,2	46	7,9	28	4,7	28	4,4	22	3,4	21	3,2	19	2,9	12	1,8	254	
30 a 34 anos	0	-	3	0,6	8	1,6	16	3,2	6	1,2	9	1,7	22	4,1	13	2,4	11	2,0	19	3,3	11	1,8	6	1,0	11	1,8	135	
35 a 39 anos	3	0,8	4	0,9	6	1,4	6	1,3	11	2,4	8	1,7	9	1,9	13	2,7	7	1,4	2	0,4	9	1,7	4	0,7	9	1,7	91	
40 a 44 anos	0	-	3	0,8	4	1,1	8	2,2	2	0,5	4	1,1	3	0,8	5	1,2	6	1,3	4	0,9	11	2,3	5	1,0	5	1,0	60	
45 a 49 anos	0	-	0	-	2	0,7	4	1,4	10	3,3	3	1,0	4	1,3	2	0,6	6	1,6	5	1,3	6	1,5	8	1,9	6	1,4	56	
50 a 54 anos	0	-	0	-	5	2,2	3	1,3	5	2,1	3	1,3	4	1,6	3	1,2	5	1,7	2	0,6	3	0,9	1	0,3	3	0,9	37	
55 a 59 anos	0	-	1	0,6	2	1,2	0	-	3	1,7	0	-	2	1,1	3	1,6	5	2,2	2	0,8	1	0,4	3	1,1	3	1,1	25	
60 anos e mais	1	0,3	1	0,3	5	1,3	7	1,8	5	1,3	4	1,0	2	0,5	4	0,9	5	1,0	3	0,6	5	0,9	4	0,7	6	1,0	52	
Total ⁽⁵⁾	36	0,6	138	2,4	453	7,6	735	12,2	833	13,6	1117	17,9	1839	28,3	893	13,5	623	9,3	642	9,5	714	10,4	278	4,0	299	4,3	8600	
Feminino																												
<5 anos	4	0,7	23	4,1	122	21,3	170	29,1	213	35,8	225	37,1	386	61,1	175	27,1	95	15,9	105	17,9	106	18,3	37	7,1	44	8,4	1705	
5 a 9 anos	7	1,2	51	8,9	185	31,7	239	40,2	332	54,9	481	78,1	793	123,7	397	60,8	192	32,5	228	38,4	277	46,2	82	14,9	93	16,9	3357	
10 a 14 anos	3	0,5	15	2,6	58	9,8	94	15,6	110	17,9	169	27,1	311	47,9	176	26,6	117	19,5	134	22,5	164	27,7	52	8,4	55	8,9	1458	
15 a 19 anos	1	0,2	10	1,6	27	4,3	60	9,3	55	8,4	70	10,5	98	14,1	54	7,6	38	6,1	40	6,5	40	6,4	16	2,5	20	3,2	529	
20 a 24 anos	2	0,3	7	1,2	7	1,1	32	5,1	39	6,1	42	6,5	75	11,1	51	7,4	24	3,7	30	4,6	34	5,3	14	2,2	16	2,5	373	
25 a 29 anos	2	0,4	3	0,6	9	1,6	29	5,2	22	3,9	24	4,2	31	5,2	17	2,8	27	4,1	22	3,3	13	2,0	12	1,8	10	1,5	221	
30 a 34 anos	0	-	5	1,0	5	1,0	18	3,5	16	3,0	11	2,1	22	4,0	12	2,1	6	1,0	9	1,5	11	1,8	10	1,6	10	1,6	135	
35 a 39 anos	1	0,3	1	0,2	1	0,2	9	1,9	6	1,3	7	1,5	12	2,4	9	1,8	5	0,9	8	1,5	8	1,5	4	0,7	6	1,1	77	
40 a 44 anos	1	0,3	0	-	6	1,6	6	1,6	6	1,6	7	1,8	11	2,7	2	0,5	7	1,5	5	1,0	8	1,6	4	0,8	5	1,0	68	
45 a 49 anos	0	-	1	0,3	1	0,3	4	1,3	5	1,6	3	1,0	1	0,3	1	0,3	6	1,5	4	1,0	5	1,2	5	1,1	2	0,5	38	
50 a 54 anos	0	-	1	0,5	3	1,3	3	1,3	4	1,7	1	0,4	5	2,0	2	0,8	3	1,0	1	0,3	1	0,3	3	0,8	5	1,4	32	
55 a 59 anos	1	0,7	0	-	2	1,2	4	2,3	2	1,1	3	1,7	4	2,2	5	2,6	3	1,3	3	1,2	6	2,3	3	1,1	2	0,7	38	
60 anos e mais	1	0,3	1	0,3	5	1,3	1	0,2	2	0,5	4	1,0	5	1,2	4	0,9	4	0,7	4	0,7	5	0,8	3	0,5	6	0,9	45	
Total ⁽⁵⁾	23	0,4	118	2,0	437	7,3	672	11,1	814	13,2	1048	16,7	1754	26,9	908	13,6	527	7,7	594	8,6	678	9,7	245	3,5	274	3,9	8092	
Total ⁽⁶⁾																												
<5 anos	14	1,2	57	5,0	241	20,6	350	29,4	428	35,2	504	40,7	804	62,4	344	26,2	187	15,3	213	17,8	233	19,7	86	8,1	99	9,3	3560	
5 a 9 anos	21	1,8	102	8,8	359	30,2	481	39,8	616	50,0	915	73,0	1544	118,4	732	55,1	416	34,5	460	37,9	535	43,7	155	13,8	182	16,2	6518	
10 a 14 anos	8	0,6	32	2,7	127	10,6	232	18,9	243	19,5	375	29,6	649	49,3	359	26,7	258	21,2	276	22,8	326	27,1	102	8,1	111	8,9	3098	
15 a 19 anos	3	0,2	20	1,6	56	4,4	114	8,9	140	10,7	153	11,5	248	17,9	130	9,2	96	7,7	105	8,4	97	7,8	50	4,0	53	4,2	1265	
20 a 24 anos	2	0,2	15	1,3	30	2,5	85	6,9	90	7,2	107	8,4	166	12,5	111	8,2	59	4,5	66	5,1	78	6,1	36	2,8	27	2,1	872	
25 a 29 anos	3	0,3	9	0,9	20	1,9	48	4,4	45	4,0	42	3,7	77	6,5	45	3,7	55	4,3	44	3,4	34	2,6	31	2,3	22	1,7	475	
30 a 34 anos	0	-	8	0,8	13	1,3	34	3,4	22	2,1	20	1,9	44	4,0	25	2,2	17	1,5	28	2,4	22	1,8	16	1,3	21	1,7	270	
35 a 39 anos	4	0,5	5	0,6	7	0,8	15	1,6	17	1,8	15	1,6	22	2,2	22	2,2	12	1,2	10	0,9	17	1,6	8	0,7	15	1,4	169	
40 a 44 anos	1	0,2	3	0,4	10	1,4	14	1,9	8	1,1	11	1,4	14	1,8	7	0,9	13	1,4	9	0,9	19	2,0	9	0,9	10	1,0	128	
45 a 49 anos	0	-	1	0,2	3	0,5	8	1,3	15	2,5	6	1,0	5	0,8	3	0,5	12	1,6	9	1,1	11	1,3	13	1,5	8	0,9	94	
50 a 54 anos	0	-	1	0,2	8	1,8	6	1,3	9	1,9	4	0,8	9	1,8	5	1,0	8	1,3	3	0,5	4	0,6	4	0,6	8	1,1	69	
55 a 59 anos	1	0,3	1	0,3	4	1,2	4	1,1	5	1,4	3	0,8	6	1,6	8	2,1	8	1,7	5	1,0	7	1,4	6	1,1	5	0,9	63	
60 anos e mais	2	0,3	2	0,3	11	1,4	8	1,0	7	0,9	8	1,0	7	0,8	8	0,9	9	0,9	7	0,6	10	0,9	7	0,6	12	1,0	98	
Total ⁽⁵⁾	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	1393	10	523	3,7	573	4	16716	

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MIS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercenso (1981 a 2009).

NOTAS: (1) Casos de hepatite A confirmados segundo critérios laboratoriais (Anti-HAV IgM reagente). (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011; (4) 24 casos ignorados quanto ao sexo; (5) 37 casos ignorados quanto a faixa etária.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela A20 - Casos confirmados de hepatite A⁽¹⁾ (número e percentual) segundo raça/cor por ano de notificação. Região Centro-Oeste, 1999-2011⁽²⁾

Ano de diagnóstico	Branca			Preta			Amarela			Parda			Indígena			Subtotal			Ignorado/Em branco			Total		
	nº	%		nº	%		nº	%		nº	%		nº	%		nº	%		nº	%		nº	%	
1999	0	-		0	-		0	-		0	-		0	-		0	-		59	100,0		59	100,0	
2000	0	-		0	-		0	-		0	-		0	-		0	-		256	100,0		256	100,0	
2001	63	60,6		5	4,8		12	11,5		23	22,1		1	1,0		104	11,6		796	88,4		900	100,0	
2002	448	65,0		20	2,9		34	4,9		180	26,1		7	1,0		689	48,8		723	51,2		1412	100,0	
2003	517	53,1		56	5,7		25	2,6		370	38,0		6	0,6		974	59,1		673	40,9		1647	100,0	
2004	721	50,9		73	5,2		37	2,6		562	39,7		24	1,7		1417	65,4		750	34,6		2167	100,0	
2005	1260	47,1		108	4,0		49	1,8		1203	45,0		54	2,0		2674	74,4		922	25,6		3596	100,0	
2006	692	46,4		92	6,2		22	1,5		665	44,6		20	1,3		1491	82,7		312	17,3		1803	100,0	
2007	427	42,3		55	5,4		13	1,3		482	47,7		33	3,3		1010	87,8		140	12,2		1150	100,0	
2008	410	39,2		63	6,0		7	0,7		550	52,5		17	1,6		1047	84,6		190	15,4		1237	100,0	
2009	379	33,7		68	6,0		18	1,6		634	56,3		27	2,4		1126	80,8		267	19,2		1393	100,0	
2010	149	34,8		25	5,8		8	1,9		239	55,8		7	1,6		428	81,8		95	18,2		523	100,0	
2011 ⁽³⁾	182	37,1		32	6,5		5	1,0		264	53,9		7	1,4		490	85,5		83	14,5		573	100,0	

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

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

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela B1 - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) segundo UF e região de residência por ano de notificação. Brasil, 1999-2011⁽²⁾

UF de residência	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		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	nº	taxa
Brasil	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	7,7
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	13,2
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	38,6
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	43,7
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	35,8
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	7,9
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	16,5
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	3,5
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	11,4
Nordeste	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	11,0
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	15,0
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	2,4
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	16,0
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	3,5
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	8,3
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	14,9
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	11,8
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	9,7
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	28,1
Sudeste	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	43,6
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	63,0
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	42,6
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	57,9
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	27,3
Sul	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	38,0
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	14,2
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	12,8
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	10,9
Centro-Oeste	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	11,8
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	23,0
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	37,9
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	44,2
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	13,6

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercenso (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 SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela B2 - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) e razão de sexos segundo ano de notificação. Brasil, 1999-2011⁽²⁾

Ano de notificação	Número de casos		Razão M:F	Taxa de detecção		
	Masculino	Feminino		Masculino	Feminino	Total
1999	307	158	1,9	0,4	0,2	0,3
2000	716	450	1,6	0,9	0,5	0,7
2001	1297	1052	1,2	1,5	1,2	1,4
2002	3341	2675	1,2	3,9	3,0	3,4
2003	4827	3864	1,2	5,5	4,3	4,9
2004	5700	4546	1,3	6,5	5,0	5,7
2005	6622	5390	1,2	7,3	5,8	6,5
2006	6486	5706	1,1	7,1	6,0	6,5
2007	6412	5624	1,1	6,9	5,8	6,4
2008	6865	6051	1,1	7,4	6,3	6,8
2009	7849	6589	1,2	8,3	6,8	7,5
2010	7105	6080	1,2	7,6	6,2	6,9
2011 ⁽⁴⁾	7682	6925	1,1	8,2	7,1	7,7
Total	65209	55110	-	-	-	-

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS; IMS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercenso (1981 a 2009).

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 SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) 24 casos ignorados quanto ao sexo; (4) dados preliminares para 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela B3 - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) segundo sexo e faixa etária por ano de notificação. Brasil, 1999-2011⁽²⁾

Sexo/Faixa etária	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		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	1999-2011	Total
Masculino																												
<5 anos	1	0,0	9	0,1	21	0,2	56	0,7	70	0,8	72	0,8	81	0,9	70	0,8	93	1,1	90	1,1	89	1,1	77	1,1	69	1,0	798	798
5 a 9 anos	5	0,1	17	0,2	35	0,4	53	0,6	73	0,8	89	1,0	117	1,3	93	1,0	80	0,9	60	0,7	57	0,7	41	0,5	38	0,5	758	758
10 a 14 anos	4	0,0	15	0,2	48	0,5	70	0,8	96	1,0	101	1,1	102	1,1	120	1,2	96	1,1	108	1,3	104	1,2	80	0,9	70	0,8	1014	1014
15 a 19 anos	19	0,2	38	0,4	108	1,2	227	2,4	304	3,2	284	3,0	313	3,2	294	3,0	269	3,1	259	3,0	272	3,2	201	2,3	210	2,5	2798	2798
20 a 24 anos	44	0,6	91	1,1	177	2,2	415	5,0	637	7,6	656	7,7	710	8,1	700	7,9	564	6,2	547	6,2	637	7,2	545	6,3	544	6,3	6267	6267
25 a 29 anos	49	0,7	90	1,3	174	2,5	473	6,7	585	8,2	786	10,9	869	11,7	783	10,4	753	8,8	806	9,3	908	10,3	875	9,8	808	9,5	7909	7909
30 a 34 anos	39	0,6	105	1,6	186	2,9	479	7,3	689	10,4	785	11,7	877	12,7	826	11,8	796	10,9	803	10,8	1024	13,3	869	11,3	978	12,7	8456	8456
35 a 39 anos	40	0,7	99	1,7	163	2,7	469	7,7	627	10,1	756	12,0	927	14,3	907	13,8	822	12,7	907	14,0	997	15,2	892	13,2	949	14,0	8555	8555
40 a 44 anos	39	0,8	64	1,3	116	2,2	351	6,7	553	10,4	684	12,7	777	14,0	783	13,9	852	14,1	905	15,0	976	16,0	895	14,2	1008	15,9	8003	8003
45 a 49 anos	24	0,6	50	1,2	99	2,3	275	6,3	460	10,5	527	11,9	689	15,1	643	13,9	682	12,8	767	14,1	865	15,5	850	14,9	915	16,1	6846	6846
50 a 54 anos	23	0,8	42	1,2	54	1,6	178	5,1	290	8,2	389	10,8	493	13,4	499	13,3	539	12,3	580	12,9	724	15,6	639	13,2	824	17,0	5274	5274
55 a 59 anos	12	0,5	16	0,6	43	1,6	109	4,1	198	7,4	255	9,4	292	10,5	355	12,6	393	11,3	458	12,8	527	14,2	476	12,2	527	13,5	3661	3661
60 anos e mais	8	0,1	22	0,3	59	0,9	186	2,8	245	3,6	314	4,6	372	5,3	411	5,8	470	5,8	574	6,9	668	7,7	714	7,8	741	8,1	4784	4784
Total ⁽⁵⁾	307	0,4	716	0,9	1297	1,5	3341	3,9	4827	5,5	5700	6,5	6622	7,3	6486	7,1	6412	6,9	6865	7,4	7849	8,3	7105	7,6	7682	8,2	65209	65209
Feminino																												
<5 anos	6	0,1	6	0,1	15	0,2	50	0,6	53	0,6	60	0,7	78	0,9	76	0,9	50	0,6	71	0,9	85	1,1	52	0,8	75	1,1	677	677
5 a 9 anos	2	0,0	8	0,1	30	0,4	72	0,9	75	0,9	71	0,8	113	1,3	73	0,8	51	0,6	65	0,8	56	0,7	27	0,4	32	0,4	675	675
10 a 14 anos	1	0,0	14	0,2	37	0,4	57	0,6	80	0,9	83	0,9	105	1,1	98	1,0	93	1,1	107	1,3	83	1,0	72	0,9	86	1,0	916	916
15 a 19 anos	20	0,2	63	0,7	149	1,6	292	3,2	402	4,3	465	4,9	492	5,1	527	5,4	534	6,3	540	6,5	546	6,6	448	5,3	523	6,2	5001	5001
20 a 24 anos	36	0,1	74	0,1	199	0,2	473	0,6	687	0,6	803	0,7	891	0,9	929	0,9	864	0,6	891	0,8	898	1,0	891	0,6	849	0,9	8485	8485
25 a 29 anos	19	0,3	80	1,1	177	2,5	437	6,0	626	8,5	752	10,1	838	10,9	953	12,3	913	10,6	1020	11,7	1025	11,5	889	10,3	1006	11,6	8735	8735
30 a 34 anos	18	0,3	74	1,1	124	1,8	383	5,6	556	8,0	675	9,6	805	11,1	806	11,0	812	10,8	818	10,6	901	11,4	832	10,4	967	12,0	7771	7771
35 a 39 anos	18	0,3	48	0,8	93	1,5	292	4,5	439	6,7	510	7,7	557	8,1	661	9,5	604	8,8	671	9,8	721	10,4	685	9,6	784	11,0	6083	6083
40 a 44 anos	13	0,3	27	0,5	72	1,3	213	3,8	323	5,7	336	5,9	460	7,8	480	8,0	477	7,3	511	7,9	634	9,7	580	8,7	623	9,3	4749	4749
45 a 49 anos	11	0,3	16	0,4	59	1,3	157	3,4	192	4,1	261	5,5	374	7,7	370	7,5	398	6,9	410	6,9	468	7,7	492	8,0	588	9,6	3796	3796
50 a 54 anos	4	0,1	13	0,4	32	0,9	78	2,1	150	4,0	199	5,2	252	6,4	273	6,8	307	6,4	333	6,8	394	7,7	375	7,1	458	8,6	2868	2868
55 a 59 anos	3	0,1	6	0,2	22	0,8	62	2,1	108	3,6	136	4,5	184	6,0	188	6,0	218	5,6	253	6,3	309	7,5	289	6,6	363	8,3	2141	2141
60 anos e mais	7	0,1	11	0,1	37	0,5	106	1,3	171	2,1	195	2,3	240	2,8	270	3,1	303	3,0	360	3,5	469	4,4	448	3,9	570	5,0	3187	3187
Total ⁽⁵⁾	158	0,2	450	0,5	1052	1,2	2675	3,0	3864	4,3	4546	5,0	5390	5,8	5706	6,0	5624	5,8	6051	6,3	6589	6,8	6080	6,2	6975	7,1	55110	55110
Total⁽⁶⁾																												
<5 anos	7	0,0	15	0,1	37	0,2	106	0,6	123	0,7	132	0,8	159	0,9	146	0,8	143	0,9	162	1,0	174	1,1	129	0,9	144	1,0	1477	1477
5 a 9 anos	7	0,0	25	0,2	65	0,4	125	0,7	148	0,9	160	0,9	230	1,3	166	0,9	131	0,8	125	0,7	113	0,7	68	0,5	70	0,5	1433	1433
10 a 14 anos	5	0,0	29	0,2	85	0,5	127	0,7	176	1,0	184	1,0	207	1,1	218	1,1	189	1,1	215	1,3	187	1,1	152	0,9	156	0,9	1930	1930
15 a 19 anos	39	0,2	101	0,6	257	1,4	519	2,8	706	3,8	749	4,0	805	4,1	821	4,2	803	4,7	799	4,7	818	4,9	650	3,8	733	4,3	7800	7800
20 a 24 anos	80	0,0	166	0,1	376	0,2	888	0,6	1324	0,7	1459	0,8	1602	0,9	1629	0,8	1429	0,8	1438	0,9	1535	1,0	1436	0,7	1394	0,8	14756	14756
25 a 29 anos	68	0,5	170	1,2	351	2,5	910	6,4	1211	8,4	1538	10,5	1707	11,3	1737	11,3	1666	9,7	1826	10,5	1933	10,9	1714	10,0	1815	10,6	16646	16646
30 a 34 anos	58	0,4	179	1,4	310	2,3	862	6,4	1245	9,2	1461	10,6	1682	11,9	1633	11,4	1608	10,8	1621	10,7	1925	12,3	1701	10,8	1945	12,4	16230	16230
35 a 39 anos	58	0,5	147	1,2	256	2,1	763	6,0	1066	8,3	1266	9,8	1484	11,1	1568	11,6	1426	10,7	1578	11,9	1718	12,8	1577	11,4	1733	12,5	14640	14640
40 a 44 anos	52	0,5	91	0,9	188	1,8	564	5,2	877	8,0	1020	9,2	1238	10,8	1264	10,9	1329	10,6	1416	11,3	1610	12,7	1476	11,3	1631	12,5	12756	12756
45 a 49 anos	35	0,5	66	0,8	158	1,8	433	4,8	652	7,2	788	8,6	1064	11,3	1013	10,6	1080	9,7	1177	10,4	1333	11,5	1342	11,3	1503	12,7	10644	10644
50 a 54 anos	27	0,4	55	0,8	86	1,2	256	3,5	440	6,0	588	7,9	745	9,8	772	10,0	846	9,2	913	9,7	1119	11,5	1014	10,0	1282	12,6	8143	8143
55 a 59 anos	15	0,3	22	0,4	65	1,2	171	3,1	306	5,4	391	6,8	476	8,1	543	9,1	611	8,3	711	9,4	836	10,7	765	9,2	890	10,8	5802	5802
60 anos e mais	15	0,1	33	0,2	96	0,7	292	2,0	416	2,8	509	3,3	612	3,9	681	4,3	773	4,2	935	5,0	1137	5,9	1163	5,6	1311	6,4	7973	7973
Total ⁽⁵⁾	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	120343

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS; MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010); contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1991 a 2009).

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 SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011; (4) 24 casos ignorados quanto ao sexo; (5) 113 casos ignorados quanto a faixa étnica. EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela B4 - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ (número e percentual) segundo raça/cor por ano de notificação. Brasil, 1999-2011⁽²⁾

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 ⁽³⁾	7302	56,3	998	7,7	195	1,5	4330	33,4	145	1,1	12970	88,8	1639	11,2	14609	100,0

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/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 IgG) ou HBeAg; (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 B5 - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ (número e percentual) segundo escolaridade por sexo e ano de notificação. Brasil, 1999-2011⁽²⁾

Escolaridade	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Masculino																												
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	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	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	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	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	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	26,9	2431	31,6	17548	26,9
Total	307	100,0	716	99,9	1297	100,0	3341	100,0	4827	100,0	5700	100,0	6622	99,9	6486	100,0	6412	100,1	6865	100,0	7849	100,0	7105	100,0	7682	100,0	65209	100,0
Feminino																												
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	26,5	2031	29,3	13260	24,1
Total	158	100,0	450	100,0	1052	100,0	2675	100,0	3864	100,0	4546	100,0	5390	100,0	5706	100,0	5624	100,0	6051	100,0	6589	100,0	6080	100,0	6925	100,0	55110	100,0
Total⁽⁴⁾																												
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	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	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	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	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	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	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	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	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	4,9	743	5,1	7795	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	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	26,7	4464	30,6	30821	25,6
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: SINAM/SIS/HIS.

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 SINAM 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 B6 - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ (número e percentual) segundo a provável fonte/mecanismo de infecção por ano de notificação. Brasil, 1999-2011⁽²⁾

Provável fonte/ mecanismo de infecção	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		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
Hemodilise	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 ⁽⁴⁾	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: SINAN/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 SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) Dados preliminares para 2011; (4) Outros = tratamento dentário + pessoa/pessoa + Alimento/água contaminada + outros.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela B7 - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ (número e percentual) segundo forma clínica e faixa etária. Brasil, 1999-2011⁽²⁾

Faixa etária	Aguda		Crônica		Fulminante		Subtotal		Inconclusivo		Ignorado/Em branco		Total ⁽⁴⁾	
	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 ⁽³⁾	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 víricas: SINAN/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 SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) 113 casos ignorados quanto a faixa etária; (4) Dados preliminares para 2011.

EXCEC/JAC, Departamento de DST, Aids e Hepatites Víricas.

Tabela B8 - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ (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⁽²⁾

UF de residência	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		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 ⁽⁴⁾	
Brasil	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	0,5	1619	0,6	13984
Norte	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	0,7	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	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	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	0,4	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	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	0,3	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	0,1	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	0,5	26	1,1	108
Nordeste	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	0,2	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	0,3	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	0,1	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	0,1	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	0,2	7	0,1	31
Paraíba	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	0,3	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	0,1	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	0,5	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	0,3	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	0,3	87	0,4	427
Sudeste	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	0,3	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	0,2	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	0,6	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	0,2	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	0,4	309	0,5	2258
Sul	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	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	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	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	0,7	85	0,6	997
Centro-Oeste	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	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	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	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	0,8	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	0,5	14	0,3	80

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/SIS/MS; população: Sistema de Informações de Nascidos Vivos (SINASC).

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 SINAN 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. EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela B9 - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ (número e percentual) em gestantes segundo variáveis selecionadas e ano de notificação. Brasil, 1999-2011⁽²⁾

Variáveis	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		1999-2011	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Faixa etária																												
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
Total	5	100,0	103	100,0	212	100,0	655	100,0	1128	100,0	1245	100,0	1453	100,0	1586	100,0	1402	100,0	1566	100,0	1539	100,0	1471	100,0	1619	100,0	13984	100
E escolaridade																												
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 4º 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
4º 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
5º a 8º 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
Total	5	100,0	103	100,0	212	100,0	655	99,9	1128	100,0	1245	100,0	1453	100,0	1586	100,0	1402	100,0	1566	100,0	1539	100,0	1471	100,0	1619	100,0	13984	100,0
Raça/cor																												
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
Pardas	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
Subtotal	2	40,0	14	13,6	110	51,9	488	74,5	1016	90,1	1141	91,6	1354	93,2	1491	94,0	1318	94,0	1469	93,9	1461	94,8	1394	94,7	1551	95,8	12809	91,6
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
Total	7	100,0	117	100,0	322	100,0	1143	100,0	2144	100,0	2386	100,0	2807	100,0	3077	100,0	2720	100,0	3035	100,0	3000	100,0	2865	100,0	3170	100,0	26793	100,0

FONTE: Casos de hepatites víricas: SINAN/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 SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela B10 - Ranking dos casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) segundo capitais de residência e ano de notificação. Brasil, 1999-2011⁽²⁾

Capital de residência	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		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 ⁽⁴⁾	
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: SINAN/SIS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010); contragem da população (1990 e 2010); contragem da população (1990 e 2010); contragem da população (1990 e 2010).

NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram pelo menos um dos seguintes marcadores sorológicos reagentes: HBsAg ou anti-HBc (IgM ou IgG); (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011; (4) capitais ordenadas segundo taxa de detecção de 2011.

EXCETO: AC - Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela B11.A - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ (número e percentual) segundo agravo associado HIV/AIDS. Brasil, 2007-2011⁽²⁾

HIV/AIDS	2007			2008			2009			2010			2011			Total (2007-2011)		
	nº	%		nº	%		nº	%		nº	%		nº	%		nº	%	
Sim	596	5,0		733	5,7		767	5,3		731	5,5		757	5,2		3584	5,3	
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 ⁽³⁾	12037	100,0		12918	100,0		14439	100,0		13188	100,0		14609	100,0		67191	100,0	

Tabela B11.B - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ coinfectados com o HIV (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) segundo faixa etária e ano de notificação. Brasil, 2007-2011⁽²⁾

Faixa etária	2007			2008			2009			2010			2011			Total (2007-2011)		
	nº	taxa		nº	taxa		nº	taxa		nº	taxa		nº	taxa		nº	taxa	
<5 anos	0	-		5	0,03		4	0,03		3	0,02		10	0,07		22	0,07	
5 a 9 anos	0	-		2	0,01		0	-		0	-		1	0,01		3	0,01	
10 a 14 anos	3	0,02		3	0,02		1	0,01		0	-		3	0,02		10	0,02	
15 a 19 anos	8	0,05		5	0,03		7	0,04		10	0,06		11	0,06		41	0,06	
20 a 24 anos	26	0,14		33	0,19		49	0,28		30	0,17		34	0,20		172	0,20	
25 a 29 anos	74	0,43		83	0,48		101	0,57		104	0,61		105	0,61		467	0,61	
30 a 34 anos	86	0,58		97	0,64		140	0,89		121	0,77		135	0,86		579	0,86	
35 a 39 anos	121	0,91		146	1,10		120	0,89		130	0,94		123	0,89		640	0,89	
40 a 44 anos	144	1,14		150	1,19		131	1,04		148	1,14		128	0,98		701	0,98	
45 a 49 anos	60	0,54		93	0,82		98	0,84		75	0,63		98	0,83		424	0,83	
50 a 54 anos	37	0,40		61	0,65		67	0,69		42	0,41		55	0,54		262	0,54	
55 a 59 anos	15	0,20		33	0,44		30	0,38		39	0,47		30	0,36		147	0,36	
60 anos e mais	22	0,12		22	0,12		19	0,10		29	0,14		24	0,12		116	0,12	
Total ⁽³⁾	596	0,31		733	0,39		767	0,40		731	0,38		757	0,40		3584	0,40	

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/SIS/MS.
NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram pelo menos um dos seguintes marcadores sorológicos reagentes: HBsAg ou anti-HBc (glt) ou HBsAg; (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 B12 - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) e razão de sexos segundo ano de notificação. Região Norte, 1999-2011⁽²⁾

Ano de diagnóstico	Número de casos			Razão M:F	Taxa de incidência		
	Masculino	Feminino	Total ⁽³⁾		Masculino	Feminino	Total
1999	104	37	142	2,8	1,7	0,6	1,2
2000	413	233	646	1,8	6,3	3,6	5,0
2001	336	256	593	1,3	5,0	3,9	4,5
2002	618	410	1028	1,5	9,0	6,2	7,6
2003	573	391	964	1,5	8,2	5,7	7,0
2004	573	471	1044	1,2	8,0	6,8	7,4
2005	587	486	1074	1,2	7,9	6,7	7,3
2006	709	681	1391	1,0	9,3	9,2	9,3
2007	679	742	1421	0,9	8,7	9,8	9,2
2008	849	823	1672	1,0	11,1	11,0	11,0
2009	975	958	1933	1,0	12,5	12,6	12,6
2010	853	900	1753	0,9	10,7	11,5	11,0
2011 ⁽⁴⁾	1007	1083	2090	0,9	12,6	13,8	13,2
Total	8276	7471	15751	-	-	-	-

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) 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 (IgM ou HBsAg); (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) 4 casos ignorados quanto ao sexo; (4) dados preliminares para 2011

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela B13 - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) segundo sexo e faixa etária por ano de notificação. Região Norte, 1999-2011⁽²⁾

Sexo/Faixa etária	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		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	nº	taxa
Masculino																												
<5 anos	1	0,1	6	0,7	8	0,9	14	1,6	12	1,3	11	1,2	8	0,8	13	1,3	22	2,5	21	2,5	26	3,2	14	1,8	10	1,3	166	1,6
5 a 9 anos	1	0,1	10	1,2	11	1,3	16	1,9	21	2,4	19	2,1	18	1,9	18	1,9	20	2,3	20	2,3	20	2,3	11	1,3	8	1,0	193	1,9
10 a 14 anos	1	0,1	8	1,0	16	2,0	23	2,8	22	2,6	32	3,7	17	1,9	24	2,6	16	1,9	30	3,6	30	3,6	24	2,7	26	2,9	269	2,9
15 a 19 anos	6	0,8	24	3,1	32	4,1	59	7,4	44	5,4	51	6,1	48	5,5	56	6,3	47	5,7	59	7,3	59	7,3	50	6,0	54	6,5	589	5,8
20 a 24 anos	19	3,2	50	7,7	42	6,3	87	12,7	81	11,6	81	11,4	90	12,1	117	15,4	81	10,1	91	11,7	116	14,9	85	10,9	94	12,1	1034	10,3
25 a 29 anos	13	2,6	63	11,9	46	8,5	86	15,5	67	11,8	73	12,6	80	13,2	71	11,5	101	14,0	110	15,2	132	17,8	114	15,5	142	19,3	1098	10,9
30 a 34 anos	14	3,3	65	14,2	48	10,2	85	17,7	67	13,7	71	14,2	72	13,8	77	14,4	79	13,4	88	14,8	108	17,4	114	17,5	135	20,8	1023	10,2
35 a 39 anos	15	4,1	58	14,6	39	9,5	84	20,1	64	15,0	62	14,3	68	15,0	90	19,4	65	13,2	111	22,7	120	23,9	96	17,6	102	18,7	974	9,7
40 a 44 anos	18	6,1	40	12,3	30	9,0	59	17,3	65	18,6	57	16,0	64	17,2	64	16,8	69	16,2	100	23,7	99	22,9	98	20,9	122	26,0	885	8,8
45 a 49 anos	6	2,6	31	11,9	31	11,6	42	15,5	41	14,8	45	15,9	42	14,2	62	20,5	66	18,7	68	19,2	95	25,9	85	22,1	104	27,0	718	7,1
50 a 54 anos	8	4,6	30	15,2	10	4,9	18	8,7	38	18,0	22	10,2	30	13,3	43	18,7	50	18,0	58	20,6	62	21,3	64	20,5	79	25,3	512	5,1
55 a 59 anos	1	0,7	10	6,6	14	9,0	15	9,5	19	11,8	22	13,4	22	12,8	37	21,1	25	11,9	38	17,7	46	20,5	35	14,4	53	21,8	337	3,3
60 anos e mais	1	0,3	18	5,1	9	2,5	30	8,1	32	8,5	27	7,0	28	7,0	37	9,1	38	8,2	55	11,7	62	12,7	63	11,7	78	14,5	478	4,7
Total	104	1,7	413	6,3	336	5,0	618	9,0	573	8,2	573	8,0	587	7,9	709	9,3	679	8,8	849	11,1	975	12,6	853	10,7	1007	12,6	8276	8,2
Feminino																												
<5 anos	1	0,1	3	0,4	6	0,7	9	1,1	13	1,5	12	1,4	8	0,9	7	0,7	12	1,4	14	1,8	24	3,1	18	2,4	14	1,8	141	1,4
5 a 9 anos	2	0,3	3	0,4	12	1,5	16	1,9	14	1,7	19	2,2	11	1,2	12	1,3	16	1,9	20	2,4	22	2,6	10	1,2	12	1,5	169	1,6
10 a 14 anos	0	-	9	1,2	12	1,5	14	1,7	9	1,1	24	2,9	9	1,0	14	1,6	21	2,6	19	2,4	25	3,1	13	1,5	24	2,8	193	1,9
15 a 19 anos	3	0,4	34	4,5	42	5,4	52	6,6	54	6,7	59	7,1	78	9,0	91	10,3	128	16,0	101	12,9	104	13,3	89	10,9	131	16,0	966	9,6
20 a 24 anos	5	0,9	47	7,3	55	8,3	76	11,2	69	10,0	86	12,2	109	14,7	169	22,3	150	18,9	165	21,5	171	22,4	173	22,3	171	22,1	1446	14,4
25 a 29 anos	6	1,2	37	7,0	41	7,5	63	11,3	67	11,8	65	11,2	73	12,1	120	19,4	137	19,1	140	19,5	170	23,1	149	20,1	175	23,6	1243	12,4
30 a 34 anos	5	1,2	35	7,8	21	4,5	53	11,3	42	8,7	57	11,6	57	11,1	75	14,3	82	13,9	92	15,5	107	17,3	137	21,0	143	22,0	906	9,0
35 a 39 anos	6	1,7	22	5,7	21	5,3	48	11,9	34	8,3	44	10,5	39	8,9	59	13,2	53	10,9	77	15,8	84	16,7	84	15,6	106	19,7	677	6,7
40 a 44 anos	6	2,2	14	4,5	15	4,7	33	10,1	28	8,4	43	12,6	37	10,4	40	11,0	40	9,6	63	15,2	75	17,7	57	12,6	75	16,6	526	5,2
45 a 49 anos	2	1,0	10	4,1	16	6,4	19	7,5	21	8,1	22	8,3	30	10,8	40	14,1	34	10,0	33	9,6	47	13,2	50	13,5	75	20,3	399	3,9
50 a 54 anos	0	-	9	4,9	4	2,1	10	5,3	14	7,2	17	8,6	12	5,8	21	10,0	30	11,3	39	14,4	56	19,8	39	12,9	56	18,5	307	3,0
55 a 59 anos	0	-	4	2,7	3	2,0	4	2,6	10	6,4	9	5,7	15	9,1	18	10,7	19	9,6	25	12,3	32	14,9	36	15,2	46	19,4	221	2,2
60 anos e mais	1	0,3	6	1,7	8	2,2	13	3,6	16	4,3	14	3,7	8	2,0	15	3,7	20	4,3	35	7,4	41	8,3	45	8,3	55	10,1	277	2,7
Total	37	0,6	233	3,7	256	3,9	410	6,2	391	5,7	471	6,8	486	6,7	681	9,2	742	9,8	823	11,0	958	12,6	900	11,5	1083	13,8	7471	7,4
Total⁽⁴⁾																												
<5 anos	2	0,1	9	0,5	15	0,9	23	1,3	25	1,4	23	1,3	16	0,9	20	1,0	34	2,0	35	2,2	50	3,2	32	2,1	24	1,5	308	3,0
5 a 9 anos	3	0,2	13	0,8	23	1,4	32	1,9	35	2,0	38	2,2	29	1,6	30	1,6	36	2,1	40	2,3	42	2,5	21	1,3	20	1,2	362	3,6
10 a 14 anos	1	0,1	17	1,1	28	1,7	37	2,3	31	1,9	56	3,3	26	1,5	38	2,1	37	2,2	49	3,0	55	3,4	37	2,1	50	2,8	462	4,6
15 a 19 anos	9	0,6	58	3,8	74	4,7	111	7,0	98	6,0	110	6,6	126	7,3	147	8,3	175	10,8	160	10,1	163	10,2	139	8,5	185	11,2	1555	15,5
20 a 24 anos	24	2,0	97	7,5	97	7,3	163	12,0	150	10,8	167	11,8	200	13,5	286	18,8	231	14,5	256	16,6	287	18,6	258	16,6	265	17,0	2481	24,8
25 a 29 anos	19	1,9	100	9,4	87	8,0	149	13,4	134	11,8	138	11,9	153	12,6	191	15,4	238	16,5	250	17,4	302	20,4	263	17,8	317	21,5	2341	23,4
30 a 34 anos	20	2,4	100	11,0	69	7,4	138	14,5	109	11,2	128	12,9	129	12,4	153	14,4	161	13,6	180	15,1	215	17,4	251	19,3	278	21,4	1931	19,3
35 a 39 anos	21	2,9	80	10,2	60	7,5	132	16,1	98	11,7	106	12,4	107	12,0	149	16,3	118	12,0	188	19,3	204	20,3	180	16,6	208	19,2	1651	16,5
40 a 44 anos	24	4,2	54	8,5	45	6,9	92	13,8	93	13,6	100	14,4	101	13,9	104	14,0	109	13,0	163	19,5	174	20,3	155	16,8	197	21,4	1411	14,1
45 a 49 anos	8	1,8	41	8,1	47	9,1	61	11,6	62	11,5	67	12,2	72	12,6	102	17,4	100	14,4	101	14,5	142	19,6	135	17,9	179	23,7	1117	11,1
50 a 54 anos	8	2,4	39	10,3	14	3,6	28	7,0	52	12,8	39	9,4	42	9,7	64	14,5	80	14,7	97	17,6	118	20,6	103	16,7	135	21,9	819	8,1
55 a 59 anos	1	0,4	14	4,7	17	5,6	19	6,1	29	9,2	31	9,6	37	11,0	55	16,0	44	10,8	63	15,1	78	17,8	71	14,8	99	20,6	558	5,5
60 anos e mais	2	0,3	24	3,4	17	2,3	43	5,8	48	6,4	41	5,4	36	4,5	52	6,4	58	6,2	90	9,5	103	10,5	108	10,0	133	12,3	755	7,5
Total	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	15,7

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010); contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).
NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram pelo menos um dos seguintes marcadores sorológicos negativos: HBsAg ou anti-HBc (glt ou HBsAg); (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011; (4) 4 casos ignorados quanto ao sexo. EXCECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela B14 - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ (número e percentual) segundo raça/cor por ano de notificação. Região Norte, 1999-2011⁽²⁾

Ano de diagnóstico	Branca		Preta		Amarela		Parda		Indígena		Subtotal		Ignorado/Em branco		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
1999	2	28,6	0	0,0	0	-	4	57,1	1	14,3	7	4,9	135	95,1	142	100,0
2000	8	21,1	1	2,6	0	-	27	71,1	2	5,3	38	5,9	608	94,1	646	100,0
2001	29	17,4	15	9,0	3	1,8	112	67,1	8	4,8	167	28,2	426	71,8	593	100,0
2002	143	27,4	48	9,2	15	2,9	291	55,9	24	4,6	521	50,7	507	49,3	1028	100,0
2003	168	23,3	55	7,6	17	2,4	426	59,1	55	7,6	721	74,8	243	25,2	964	100,0
2004	234	26,2	67	7,5	14	1,6	535	60,0	42	4,7	892	85,4	152	14,6	1044	100,0
2005	235	23,9	69	7,0	24	2,4	609	62,0	46	4,7	983	91,5	91	8,5	1074	100,0
2006	276	22,1	105	8,4	13	1,0	776	62,2	77	6,2	1247	89,6	144	10,4	1391	100,0
2007	296	22,4	92	7,0	51	3,9	836	63,4	44	3,3	1319	92,8	102	7,2	1421	100,0
2008	292	18,6	81	5,1	28	1,8	1057	67,2	116	7,4	1574	94,1	98	5,9	1672	100,0
2009	358	19,4	108	5,9	13	0,7	1221	66,1	146	7,9	1846	95,5	87	4,5	1933	100,0
2010	284	17,0	102	6,1	15	0,9	1236	73,8	37	2,2	1674	95,5	79	4,5	1753	100,0
2011 ⁽³⁾	291	15,0	110	5,7	9	0,5	1419	73,3	106	5,5	1935	92,6	155	7,4	2090	100,0

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/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 SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela B15 - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ (número e percentual) segundo escolaridade por sexo e ano de notificação. Região Norte, 1999-2011⁽²⁾

Escolaridade	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Masculino																												
Analfabeto	6	5,8	41	9,9	23	6,8	29	4,7	54	9,4	50	8,7	44	7,5	62	8,7	25	3,7	43	5,1	42	4,3	47	5,5	50	5	516	6,2
1º a 4º série incompleta	1	1	2	0,5	42	12,5	76	12,3	80	14	78	13,6	88	15,0	95	13,4	96	14,1	127	15	159	16,3	150	17,6	126	12,5	1120	13,5
4º série completa	0	-	1	0,2	0	-	2	0,3	0	-	0	-	0	-	2	0,3	75	11	47	5,5	67	6,9	57	6,7	48	4,8	299	3,6
5º a 8º série incompleta	25	24	119	28,8	75	22,3	115	18,6	130	22,7	148	25,8	149	25,4	174	24,5	119	17,5	128	15,1	137	14,1	100	11,7	105	10,4	1524	18,4
Fundamental completo	0	-	0	-	1	0,3	0	-	1	0,2	0	-	0	-	2	0,3	45	6,6	74	8,7	105	10,8	69	8,1	44	4,4	341	4,1
Médio incompleto	7	6,7	46	11,1	37	11,0	77	12,5	112	19,5	120	20,9	135	23,0	146	20,6	37	5,4	44	5,2	43	4,4	52	6,1	58	5,8	914	11,0
Médio completo	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,1	76	11,2	90	10,6	138	14,2	126	14,8	131	13,0	562	6,8
Superior incompleto	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0,0	8	1,2	19	2,2	19	1,9	18	2,1	22	2,2	86	1,0
Superior completo	2	1,9	8	1,9	6	1,8	26	4,2	29	5,1	33	5,8	40	6,8	45	6,3	12	1,8	20	2,4	17	1,7	31	3,6	26	2,6	295	3,6
Não se aplica	3	2,9	19	4,6	16	4,8	22	3,6	23	4,0	19	3,3	15	2,6	23	3,2	30	4,4	34	4,0	30	3,1	17	2,0	11	1,1	262	3,2
Ignorado/em branco	60	57,7	177	42,9	136	40,5	271	43,9	144	25,1	125	21,8	116	19,8	159	22,4	156	23,0	223	26,3	218	22,4	186	21,8	386	38,3	2357	28,5
Feminino																												
Analfabeto	3	8,1	14	6,0	8	3,1	28	6,8	39	10,0	29	6,2	21	4,3	34	5,0	21	2,8	35	4,3	46	4,8	30	3,3	38	3,5	346	4,6
1º a 4º série incompleta	0	-	0	-	56	21,9	59	14,4	42	10,7	57	12,1	66	13,6	71	10,4	82	11,1	97	11,8	130	13,6	120	13,3	95	8,8	875	11,7
4º série completa	0	-	1	0,4	1	0,4	0	-	1	0,3	1	0,2	0	0,0	0	0,0	70	9,4	54	6,6	64	6,7	50	5,6	40	3,7	282	3,8
5º a 8º série incompleta	9	24,3	45	19,3	68	26,6	59	14,4	81	20,7	114	24,2	143	29,4	193	28,3	147	19,8	119	14,5	146	15,2	127	14,1	126	11,6	1377	18,4
Fundamental completo	0	-	0	-	0	0,0	0	-	0	-	3	0,6	1	0,2	5	0,7	77	10,4	67	8,1	84	8,8	64	7,1	63	5,8	364	4,9
Médio incompleto	6	16,2	13	5,6	22	8,6	47	11,5	84	21,5	103	21,9	124	25,5	151	22,2	77	10,4	73	8,9	91	9,5	90	10,0	70	6,5	951	12,7
Médio completo	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	0,6	0	0,0	1	0,1	74	10,0	102	12,4	150	15,7	151	16,8	185	17,1	666	8,9
Superior incompleto	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	15	2,0	17	2,1	25	2,6	31	3,4	17	1,6	105	1,4
Superior completo	0	-	3	1,3	3	1,2	8	2,0	17	4,3	30	6,4	31	6,4	62	9,1	14	1,9	18	2,2	30	3,1	21	2,3	40	3,7	277	3,7
Não se aplica	4	10,8	5	2,1	16	6,3	15	3,7	20	5,1	20	4,2	14	2,9	18	2,6	19	2,6	21	2,6	36	3,8	20	2,2	20	1,8	228	3,1
Ignorado/em branco	15	40,5	152	65,2	82	32,0	194	47,3	107	27,4	111	23,6	86	17,7	146	21,4	146	19,7	220	26,7	156	16,3	196	21,8	389	35,9	2000	26,8
Total ⁽⁴⁾																												
Analfabeto	9	6,3	55	8,5	31	5,2	57	5,5	93	9,6	79	7,6	66	6,1	96	6,9	46	3,2	78	4,7	88	4,6	77	4,4	88	4,2	863	5,5
1º a 4º série incompleta	1	0,7	2	0,3	98	16,5	135	13,1	122	12,7	135	12,9	154	14,3	166	11,9	178	12,5	224	13,4	289	15,0	270	15,4	221	10,6	1995	12,7
4º série completa	0	-	2	0,3	1	0,2	2	0,2	1	0,1	1	0,1	0	0,0	2	0,1	145	10,2	101	6,0	131	6,8	107	6,1	88	4,2	581	3,7
5º a 8º série incompleta	34	23,9	164	25,4	143	24,1	174	16,9	211	21,9	262	25,1	292	27,2	367	26,4	266	18,7	247	14,8	283	14,6	227	12,9	231	11,1	2901	18,4
Fundamental completo	0	-	0	0,0	1	0,2	0	0,0	1	0,1	3	0,3	1	0,1	7	0,5	122	8,6	141	8,4	189	9,8	133	7,6	107	5,1	705	4,5
Médio incompleto	13	9,2	59	9,1	59	9,9	124	12,1	196	20,3	223	21,4	259	24,1	297	21,4	114	8,0	117	7,0	134	6,9	142	8,1	128	6,1	1865	11,8
Médio completo	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	0,3	0	-	2	0,1	150	10,6	192	11,5	288	14,9	277	15,8	316	15,1	1228	7,8
Superior incompleto	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	23	1,6	36	2,2	44	2,3	49	2,8	39	1,9	191	1,2
Superior completo	2	1,4	11	1,7	9	1,5	34	3,3	46	4,8	63	6,0	71	6,6	107	7,7	26	1,8	38	2,3	47	2,4	52	3,0	66	3,2	572	3,6
Não se aplica	7	4,9	24	3,7	33	5,6	37	3,6	43	4,5	39	3,7	29	2,7	41	2,9	49	3,4	55	3,3	66	3,4	37	2,1	31	1,5	491	3,1
Ignorado/em branco	76	53,5	329	50,9	218	36,8	465	45,2	251	26,0	236	22,6	202	18,8	306	22,0	302	21,3	443	26,5	374	19,3	382	21,8	775	37,1	4359	27,7

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

NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram pelo menos um dos seguintes marcadores sorológicos reagentes: HBsAg ou anti-HBc (glt ou HBsAg); (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011; (4) 4 casos ignorados quanto ao sexo.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela B16 - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ (número e percentual) segundo forma clínica e faixa etária. Região Norte, 1999-2011⁽²⁾

Faixa etária	Aguda		Crônica		Fulminante		Subtotal		Inconclusivo		Ignorado/Em branco		Total ⁽³⁾	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
<5 anos	104	41,9	142	57,3	2	0,8	248	80,5	8	2,6	52	16,9	308	100,0
5 a 9 anos	175	55,9	135	43,1	3	1,0	313	86,5	2	0,6	47	13,0	362	100,0
10 a 14 anos	131	32,8	265	66,4	3	0,8	399	86,4	6	1,3	57	12,3	462	100,0
15 a 19 anos	369	26,9	992	72,4	10	0,7	1371	88,2	27	1,7	157	10,1	1555	100,0
20 a 24 anos	488	22,1	1714	77,6	6	0,3	2208	89,0	36	1,5	237	9,6	2481	100,0
25 a 29 anos	442	21,3	1627	78,4	5	0,2	2074	88,6	35	1,5	232	9,9	2341	100,0
30 a 34 anos	345	20,3	1349	79,3	8	0,5	1702	88,1	21	1,1	208	10,8	1931	100,0
35 a 39 anos	293	19,7	1187	80,0	4	0,3	1484	89,9	18	1,1	149	9,0	1651	100,0
40 a 44 anos	247	19,6	1006	80,0	5	0,4	1258	89,2	24	1,7	129	9,1	1411	100,0
45 a 49 anos	177	17,5	833	82,1	4	0,4	1014	90,8	8	0,7	95	8,5	1117	100,0
50 a 54 anos	103	14,1	628	85,7	2	0,3	733	89,5	12	1,5	74	9,0	819	100,0
55 a 59 anos	86	17,0	417	82,4	3	0,6	506	90,7	3	0,5	49	8,8	558	100,0
60 anos e mais	119	17,7	549	81,6	5	0,7	673	89,1	12	1,6	70	9,3	755	100,0
Total	3079	22,0	10844	77,6	60	0,4	13983	88,8	212	1,3	1556	9,9	15751	100,0

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/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 SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) Dados preliminares para 2011. EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela B17 - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ (número e percentual) segundo a provável fonte/mecanismo de infecção por ano de notificação. Região Norte, 1999-2011⁽²⁾

Provável fonte/ mecanismo de infecção	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Sexual	15	34,1	11	7,9	59	52,2	84	30,4	84	26,3	137	35,6	178	42,8	201	40,2	368	54,1	419	51,0	660	64,5	533	61,3	684	69,2	3433	52,2
Uso de drogas	1	2,3	1	0,7	1	0,9	1	0,4	2	0,6	2	0,5	4	1,0	4	0,8	5	0,7	7	0,9	7	0,7	8	0,9	2	0,2	45	0,7
Transfusional	0	-	0	-	8	7,1	12	4,3	13	4,1	24	6,2	19	4,6	19	3,8	22	3,2	22	2,7	16	1,6	15	1,7	15	1,5	185	2,8
Transmissão vertical	0	-	1	0,7	1	0,9	8	2,9	11	3,4	8	2,1	10	2,4	21	4,2	14	2,1	26	3,2	16	1,6	26	3,0	17	1,7	159	2,4
Acidente de trabalho	0	-	0	-	1	0,9	3	1,1	1	0,3	4	1,0	4	1,0	4	0,8	4	0,6	9	1,1	2	0,2	3	0,3	4	0,4	39	0,6
Hemodilise	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	0,3	1	0,1	3	0,3	3	0,3	1	0,1	10	0,2
Domiciliar	0	-	4	2,9	9	8,0	58	21,0	66	20,6	83	21,6	72	17,3	76	15,2	97	14,3	151	18,4	145	14,2	116	13,3	94	9,5	971	14,8
Outros	28	63,6	123	87,9	34	30,1	110	39,9	143	44,7	127	33,0	129	31,0	175	35,0	168	24,7	187	22,7	175	17,1	165	19,0	171	17,3	1735	26,4
Subtotal	44	31,0	140	21,7	113	19,1	276	26,8	320	33,2	385	36,9	416	38,7	500	35,9	680	47,9	822	49,2	1024	53,0	869	49,6	988	47,3	6577	41,8
Ignorado/Em branco	98	69,0	506	78,3	480	80,9	752	73,2	644	66,8	659	63,1	658	61,3	891	64,1	741	52,1	850	50,8	909	47,0	884	50,4	1102	52,7	9174	58,2
Total	142	100,0	646	100,0	593	100,0	1028	100,0	964	100,0	1044	100,0	1074	100,0	1391	100,0	1421	100,0	1672	100,0	1933	100,0	1753	100,0	2090	100,0	15751	100,0

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/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 SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) Dados preliminares para 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela B18 - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) e razão de sexos segundo ano de notificação. Região Nordeste, 1999-2011⁽²⁾

Ano de diagnóstico	Número de casos			Razão M:F	Taxa de incidência		
	Masculino	Feminino	Total ⁽³⁾		Masculino	Feminino	Total
1999	2	2	4	1,0	0,0	0,0	0,0
2000	16	5	21	3,2	0,1	0,0	0,0
2001	59	26	85	2,3	0,2	0,1	0,2
2002	181	114	295	1,6	0,8	0,5	0,6
2003	427	250	677	1,7	1,8	1,0	1,4
2004	635	334	969	1,9	2,6	1,3	1,9
2005	790	467	1258	1,7	3,2	1,8	2,5
2006	648	505	1153	1,3	2,6	1,9	2,2
2007	613	486	1099	1,3	2,4	1,8	2,1
2008	665	561	1226	1,2	2,6	2,1	2,3
2009	820	672	1492	1,2	3,1	2,5	2,8
2010	722	582	1304	1,2	2,8	2,1	2,5
2011 ⁽⁴⁾	732	700	1434	1,0	2,8	2,6	2,7
Total	6310	4704	11017	-	-	-	-

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) 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 (IgM ou HBsAg); (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) 3 casos ignorados quanto ao sexo; (4) dados preliminares para 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela B19 - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) segundo sexo e faixa etária por ano de notificação. Região Nordeste, 1999-2011⁽²⁾

Sexo/Faixa etária	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		Total 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		
Masculino																												
<5 anos	0	-	0	-	1	0,0	6	0,2	16	0,6	19	0,7	25	0,9	16	0,6	21	0,8	23	0,9	19	0,7	14	0,7	7	0,3	167	
5 a 9 anos	0	-	1	0,0	4	0,2	3	0,1	18	0,7	20	0,7	42	1,5	25	0,9	22	0,8	21	0,8	21	0,8	12	0,5	11	0,5	200	
10 a 14 anos	0	-	0	-	5	0,2	4	0,1	13	0,4	17	0,6	23	0,8	17	0,6	20	0,8	21	0,8	21	0,8	17	0,6	9	0,3	167	
15 a 19 anos	1	0,0	1	0,0	4	0,1	16	0,6	24	0,8	38	1,3	35	1,2	36	1,2	34	1,3	37	1,4	29	1,1	17	0,7	25	1,0	297	
20 a 24 anos	0	-	2	0,1	9	0,4	19	0,8	63	2,6	78	3,2	84	3,4	75	3,0	58	2,1	60	2,2	84	3,1	58	2,3	51	2,0	641	
25 a 29 anos	0	-	2	0,1	6	0,3	28	1,5	52	2,8	71	3,8	95	4,9	82	4,2	78	3,3	86	3,5	94	3,7	94	4,0	84	3,6	772	
30 a 34 anos	0	-	1	0,1	12	0,7	26	1,6	44	2,6	84	5,0	94	5,4	68	3,9	67	3,5	82	4,1	113	5,4	100	4,8	102	4,9	793	
35 a 39 anos	0	-	4	0,3	3	0,2	20	1,3	45	3,0	67	4,4	109	7,0	92	5,8	74	4,6	64	3,9	101	6,1	80	4,5	85	4,8	744	
40 a 44 anos	0	-	2	0,2	7	0,6	18	1,5	49	4,0	69	5,6	80	6,3	67	5,2	68	4,6	65	4,4	94	6,2	80	5,0	84	5,2	683	
45 a 49 anos	0	-	1	0,1	3	0,3	15	1,5	44	4,4	56	5,5	83	8,0	56	5,3	59	4,8	68	5,3	75	5,7	80	5,7	63	4,5	603	
50 a 54 anos	0	-	1	0,1	2	0,2	6	0,7	17	2,0	43	4,9	52	5,8	42	4,7	42	4,3	44	4,3	53	5,0	66	5,9	85	7,5	453	
55 a 59 anos	1	0,2	0	-	3	0,5	8	1,2	21	3,1	30	4,4	25	3,6	30	4,3	31	3,8	39	4,7	47	5,5	43	4,7	56	6,1	334	
60 anos e mais	0	-	1	0,1	0	-	12	0,6	21	1,1	41	2,2	43	2,2	42	2,2	39	1,9	55	2,5	68	3,1	61	2,5	70	2,9	453	
Total ⁽⁵⁾	2	0,0	16	0,1	59	0,2	181	0,8	427	1,8	635	2,6	790	3,2	648	2,6	613	2,4	665	2,6	820	3,1	722	2,8	732	2,8	6310	
Feminino																												
<5 anos	0	-	0	-	2	0,1	12	0,5	16	0,6	18	0,7	26	1,0	16	0,6	11	0,4	13	0,5	21	0,8	8	0,4	15	0,7	158	
5 a 9 anos	0	-	1	0,0	2	0,1	9	0,3	23	0,9	18	0,7	39	1,4	19	0,7	14	0,6	16	0,6	17	0,7	7	0,3	7	0,3	172	
10 a 14 anos	0	-	0	-	0	-	5	0,2	14	0,5	16	0,6	27	0,9	15	0,5	16	0,6	11	0,4	15	0,6	9	0,3	16	0,6	144	
15 a 19 anos	0	-	0	-	1	0,0	4	0,1	20	0,7	34	1,2	38	1,3	51	1,7	54	2,1	47	1,8	76	3,0	52	2,0	71	2,8	448	
20 a 24 anos	0	-	1	0,0	3	0,1	11	0,5	30	1,2	53	2,2	57	2,3	82	3,2	97	3,6	91	3,4	103	3,9	115	4,5	117	4,6	760	
25 a 29 anos	0	-	1	0,1	4	0,2	13	0,7	29	1,5	43	2,2	63	3,1	71	3,4	73	3,0	103	4,1	122	4,8	98	4,0	128	5,2	748	
30 a 34 anos	1	0,1	1	0,1	5	0,3	15	0,8	26	1,4	36	2,0	55	2,9	74	3,9	62	3,1	79	3,8	85	3,9	81	3,7	116	5,3	636	
35 a 39 anos	0	-	1	0,1	1	0,1	3	0,2	29	1,8	41	2,5	36	2,1	55	3,2	37	2,1	39	2,2	58	3,2	57	3,0	64	3,4	421	
40 a 44 anos	0	-	0	-	1	0,1	6	0,5	21	1,6	19	1,4	32	2,3	35	2,5	39	2,4	46	2,8	55	3,3	42	2,4	46	2,6	342	
45 a 49 anos	0	-	0	-	2	0,2	16	1,4	13	1,2	16	1,4	33	2,8	28	2,4	26	1,9	36	2,5	33	2,2	34	2,2	41	2,7	278	
50 a 54 anos	0	-	0	-	0	0,0	5	0,5	11	1,2	8	0,8	23	2,3	27	2,7	18	1,6	25	2,2	27	2,3	33	2,6	20	1,6	197	
55 a 59 anos	0	-	0	-	2	0,3	3	0,4	8	1,0	12	1,5	11	1,4	9	1,1	18	1,9	25	2,6	21	2,1	13	1,2	20	1,9	142	
60 anos e mais	1	0,1	0	-	3	0,1	12	0,5	10	0,4	20	0,9	27	1,2	22	0,9	21	0,8	30	1,1	39	1,4	33	1,1	39	1,3	257	
Total ⁽⁵⁾	2	0,0	5	0,0	26	0,1	114	0,5	250	1,0	334	1,3	467	1,8	505	1,9	486	1,8	561	2,1	672	2,5	582	2,1	700	2,6	4704	
Total ⁽⁴⁾																												
<5 anos	0	-	0	-	3	0,1	18	0,3	32	0,6	37	0,7	51	0,9	32	0,6	32	0,6	36	0,7	40	0,8	22	0,5	22	0,5	325	
5 a 9 anos	0	-	2	0,0	6	0,1	12	0,2	41	0,8	38	0,7	81	1,5	44	0,8	36	0,7	37	0,7	38	0,7	19	0,4	18	0,4	372	
10 a 14 anos	0	-	0	-	5	0,1	9	0,2	27	0,5	33	0,6	50	0,8	32	0,5	36	0,7	32	0,6	36	0,7	26	0,5	25	0,5	311	
15 a 19 anos	1	0,0	1	0,0	5	0,1	20	0,4	44	0,8	72	1,2	73	1,2	87	1,4	88	1,7	84	1,6	105	2,1	69	1,3	96	1,9	745	
20 a 24 anos	0	-	3	0,1	12	0,3	30	0,6	93	1,9	131	2,7	141	2,8	157	3,1	155	2,9	151	2,8	187	3,5	173	3,4	169	3,3	1402	
25 a 29 anos	0	-	3	0,1	10	0,3	41	1,1	81	2,1	114	3,0	158	4,0	153	3,8	151	3,2	189	3,8	216	4,2	192	4,0	213	4,5	1521	
30 a 34 anos	1	0,0	2	0,1	17	0,5	41	1,2	70	2,0	120	3,4	149	4,1	142	3,9	129	3,3	161	4,0	198	4,7	181	4,2	218	5,1	1429	
35 a 39 anos	0	-	5	0,2	4	0,1	23	0,7	74	2,4	108	3,4	145	4,5	147	4,5	111	3,3	103	3,0	159	4,6	137	3,8	149	4,1	1165	
40 a 44 anos	0	-	2	0,1	8	0,3	24	0,9	70	2,7	88	3,4	113	4,2	102	3,8	107	3,5	111	3,5	149	4,7	122	3,6	130	3,9	1026	
45 a 49 anos	0	-	1	0,0	5	0,2	31	1,5	57	2,7	72	3,3	116	5,3	84	3,8	85	3,3	104	3,8	108	3,9	114	3,9	104	3,6	881	
50 a 54 anos	0	-	1	0,1	2	0,1	11	0,6	28	1,5	51	2,8	75	4,0	69	3,6	60	2,9	69	3,2	80	3,5	99	4,1	105	4,4	650	
55 a 59 anos	1	0,1	0	-	5	0,4	11	0,8	29	2,0	42	2,9	36	2,4	39	2,6	49	2,8	64	3,6	68	3,7	56	2,8	76	3,9	476	
60 anos e mais	1	0,0	1	0,0	3	0,1	24	0,6	31	0,7	61	1,5	70	1,6	64	1,5	60	1,3	85	1,7	107	2,1	94	1,7	109	2,0	710	
Total ⁽⁵⁾	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	

FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SIS/MIS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010); contagem da população (1996) 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 HBcIg); (2) casos notificados no SINAN em 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011; (4) 3 casos ignorados quanto ao sexo; (5) 4 casos ignorados quanto a faixa etária.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela B20 - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ (número e percentual) segundo raça/cor por ano de notificação. Região Nordeste, 1999-2011⁽²⁾

Ano de diagnóstico	Branca			Preta			Amarela			Parda			Indígena			Subtotal			Ignorado/Em branco			Total		
	nº	%		nº	%		nº	%		nº	%		nº	%		nº	%		nº	%		nº	%	
1999	1	25,0		0	-		0	-		3	75,0		0	-		4	100,0		0	-		4	100,0	
2000	1	25,0		0	-		0	-		3	75,0		0	-		4	19,0		17	81,0		21	100,0	
2001	6	18,8		4	12,5		0	-		22	68,8		0	-		32	37,6		53	62,4		85	100,0	
2002	36	18,8		21	10,9		1	0,5		133	69,3		1	0,5		192	65,1		103	34,9		295	100,0	
2003	118	22,7		53	10,2		7	1,3		341	65,6		1	0,2		520	76,8		157	23,2		677	100,0	
2004	151	20,5		94	12,8		10	1,4		477	64,8		4	0,5		736	76,0		233	24,0		969	100,0	
2005	220	22,7		103	10,6		11	1,1		633	65,3		2	0,2		969	77,0		289	23,0		1258	100,0	
2006	169	18,0		106	11,3		10	1,1		649	69,3		3	0,3		937	81,3		216	18,7		1153	100,0	
2007	174	18,3		86	9,0		13	1,4		674	70,8		5	0,5		952	86,6		147	13,4		1099	100,0	
2008	160	16,5		103	10,7		10	1,0		689	71,3		5	0,5		967	78,9		259	21,1		1226	100,0	
2009	186	14,3		133	10,2		13	1,0		960	73,6		12	0,9		1304	87,4		188	12,6		1492	100,0	
2010	181	16,2		165	14,7		11	1,0		760	67,9		2	0,2		1119	85,8		185	14,2		1304	100,0	
2011 ⁽³⁾	167	15,1		157	14,2		5	0,5		772	69,8		5	0,5		1106	77,1		328	22,9		1434	100,0	

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/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 SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela B21 - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ (número e percentual) segundo escolaridade por sexo e ano de notificação. Região Nordeste, 1999-2011⁽²⁾

Escolaridade	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		Total ⁽⁴⁾	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Masculino																												
Analfabeto	0	-	2	12,5	6	10,2	12	6,6	22	5,2	33	5,2	51	6,5	33	5,1	21	3,4	21	3,2	31	3,8	24	3,3	20	2,7	276	4,4
1º a 4º série incompleta	1	50,0	1	6,3	1	1,7	15	8,3	69	16,2	69	10,9	94	11,9	80	12,3	60	9,8	70	10,5	103	12,6	67	9,3	69	9,4	699	11,1
4º série completa	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	0,6	50	8,2	38	5,7	33	4,0	34	4,7	30	4,1	189	3,0
5º a 8º série incompleta	0	-	8	50,0	20	33,9	35	19,3	89	20,8	121	19,1	154	19,5	135	20,8	75	12,2	66	9,9	101	12,3	89	12,3	67	9,2	960	15,2
Fundamental completo	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,2	0	-	0	-	2	0,3	38	6,2	49	7,4	49	6,0	35	4,8	39	5,3	213	3,4
Médio incompleto	1	50,0	1	6,3	4	6,8	16	8,8	57	13,3	82	12,9	127	16,1	103	15,9	49	8,0	31	4,7	57	7,0	37	5,1	32	4,4	597	9,5
Médio completo	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,2	0	-	1	0,2	42	6,9	58	8,7	86	10,5	128	17,7	96	13,1	412	6,5
Superior incompleto	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,2	7	1,1	12	1,5	15	2,1	13	1,8	48	0,8
Superior completo	0	-	0	-	0	-	4	2,2	22	5,2	39	6,1	40	5,1	40	6,2	9	1,5	17	2,6	20	2,4	20	2,8	21	2,9	232	3,7
Não se aplica	0	-	0	-	4	6,8	8	4,4	27	6,3	36	5,7	45	5,7	31	4,8	30	4,9	35	5,3	29	3,5	19	2,6	14	1,9	278	4,4
Ignorado/em branco	0	-	4	25,0	24	40,7	91	50,3	140	32,8	254	40,0	279	35,3	219	33,8	238	38,8	273	41,1	299	36,5	254	35,2	331	45,2	2406	38,1
Feminino																												
Analfabeto	1	50,0	0	-	4	15,4	7	6,1	15	6,0	13	3,9	25	5,4	26	5,1	10	2,1	15	2,7	21	3,1	11	1,9	16	2,3	164	3,5
1º a 4º série incompleta	0	-	0	-	2	7,7	15	13,2	47	18,8	43	12,9	68	14,6	64	12,7	58	11,9	61	10,9	61	9,1	63	10,8	66	9,4	548	11,6
4º série completa	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	44	9,1	27	4,8	36	5,4	33	5,7	28	4,0	168	3,6
5º a 8º série incompleta	1	50,0	4	80,0	4	15,4	17	14,9	57	22,8	65	19,5	96	20,6	122	24,2	80	16,5	76	13,5	100	14,9	77	13,2	100	14,3	799	17,0
Fundamental completo	0	-	0	-	0	0,0	0	0,0	0	-	0	-	0	-	1	0,2	38	7,8	47	8,4	53	7,9	30	5,2	49	7,0	218	4,6
Médio incompleto	0	-	0	-	3	11,5	9	7,9	27	10,8	57	17,1	66	14,1	85	16,8	36	7,4	36	6,4	54	8,0	47	8,1	41	5,9	461	9,8
Médio completo	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,3	0	-	0	-	45	9,3	86	15,3	99	14,7	117	20,1	110	15,7	458	9,7
Superior incompleto	0	-	0	-	0	-	0	-	2	0,8	0	-	0	-	0	-	3	0,6	7	1,2	6	0,9	6	1,0	8	1,1	32	0,7
Superior completo	0	-	0	-	0	-	7	6,1	9	3,6	16	4,8	29	6,2	39	7,7	5	1,0	5	0,9	11	1,6	18	3,1	15	2,1	154	3,3
Não se aplica	0	-	0	-	4	15,4	18	15,8	30	12,0	26	7,8	48	10,3	28	5,5	15	3,1	18	3,2	28	4,2	10	1,7	19	2,7	244	5,2
Ignorado/em branco	0	-	1	20,0	9	34,6	41	36,0	63	25,2	113	33,8	135	28,9	140	27,7	152	31,3	183	32,6	203	30,2	170	29,2	248	35,4	1458	31,0
Total⁽⁴⁾																												
Analfabeto	1	25,0	2	9,5	10	11,8	19	6,4	37	5,5	46	4,7	76	6,0	59	5,1	31	2,8	36	2,9	52	3,5	35	2,7	36	2,5	440	4,0
1º a 4º série incompleta	1	25,0	1	4,8	3	3,5	30	10,2	116	17,1	112	11,6	163	13,0	144	12,5	118	10,7	131	10,7	164	11,0	130	10,0	135	9,4	1248	11,3
4º série completa	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	0,3	94	8,6	65	5,3	69	4,6	67	5,1	58	4,0	357	3,2
5º a 8º série incompleta	1	25,0	12	57,1	24	28,2	52	17,6	146	21,6	186	19,2	250	19,9	257	22,3	155	14,1	142	11,6	201	13,5	166	12,7	167	11,6	1759	16,0
Fundamental completo	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,1	0	-	0	-	3	0,3	76	6,9	96	7,8	102	6,8	65	5,0	88	6,1	431	3,9
Médio incompleto	1	25,0	1	4,8	7	8,2	25	8,5	84	12,4	139	14,3	193	15,3	188	16,3	85	7,7	67	5,5	111	7,4	84	6,4	73	5,1	1058	9,6
Médio completo	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	0,2	0	-	1	0,1	87	7,9	144	11,7	185	12,4	245	18,8	206	14,4	870	7,9
Superior incompleto	0	-	0	-	0	-	0	-	2	0,3	0	-	0	-	0	-	4	0,4	14	1,1	18	1,2	21	1,6	21	1,5	80	0,7
Superior completo	0	-	0	-	0	-	11	3,7	31	4,6	55	5,7	69	5,5	79	6,9	14	1,3	22	1,8	31	2,1	38	2,9	36	2,5	386	3,5
Não se aplica	0	-	0	-	8	9,4	26	8,8	57	8,4	62	6,4	93	7,4	59	5,1	45	4,1	53	4,3	57	3,8	29	2,2	33	2,3	522	4,7
Ignorado/em branco	0	-	5	23,8	33	38,8	132	44,7	203	30,0	367	37,9	414	32,9	359	31,1	390	35,5	456	37,2	502	33,6	424	32,5	581	40,5	3866	35,1

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/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) 3 casos ignorados quanto ao sexo. EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela B22 - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ (número e percentual) segundo forma clínica e faixa etária. Região Nordeste, 1999-2011⁽²⁾

Faixa etária	Aguda		Crônica		Fulminante		Subtotal		Inconclusivo		Ignorado/Em branco		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
<5 anos	204	76,7	62	23,3	0	-	266	81,8	5	1,5	54	16,6	325	100,0
5 a 9 anos	285	89,1	35	10,9	0	-	320	86,0	3	0,8	49	13,2	372	100,0
10 a 14 anos	195	74,4	67	25,6	0	-	262	84,2	6	1,9	43	13,8	311	100,0
15 a 19 anos	270	44,9	332	55,1	0	-	602	80,8	23	3,1	120	16,1	745	100,0
20 a 24 anos	443	37,9	725	62,0	2	0,2	1170	83,5	47	3,4	185	13,2	1402	100,0
25 a 29 anos	448	35,2	823	64,7	1	0,1	1272	83,6	50	3,3	199	13,1	1521	100,0
30 a 34 anos	412	34,6	775	65,1	4	0,3	1191	83,3	42	2,9	196	13,7	1429	100,0
35 a 39 anos	319	32,9	646	66,5	6	0,6	971	83,3	31	2,7	163	14,0	1165	100,0
40 a 44 anos	250	28,5	624	71,2	3	0,3	877	85,5	26	2,5	123	12,0	1026	100,0
45 a 49 anos	228	30,2	525	69,5	2	0,3	755	85,7	15	1,7	111	12,6	881	100,0
50 a 54 anos	145	26,5	401	73,3	1	0,2	547	84,2	17	2,6	86	13,2	650	100,0
55 a 59 anos	105	25,7	300	73,3	4	1,0	409	85,9	12	2,5	55	11,6	476	100,0
60 anos e mais	190	30,7	427	69,0	2	0,3	619	87,2	14	2,0	77	10,8	710	100,0
Total ^(3,4)	3494	37,7	5744	62,0	25	0,3	9263	84,1	291	2,6	1463	13,3	11017	100,0

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/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) 4 casos ignorados quanto a faixa etária. EXCECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela B23 - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ (número e percentual) segundo a provável fonte/mecanismo de infecção por ano de notificação. Região Nordeste, 1999-2011⁽²⁾

Provável fonte/ mecanismo de infecção	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Sexual	2	100,0	4	80,0	16	57,1	50	52,1	102	42,1	152	39,9	184	41,0	177	50,6	264	53,8	303	51,7	322	51,7	345	60,4	394	61,2	2315	51,8
Uso de drogas	0	-	0	-	0	-	1	1,0	2	0,8	4	1,0	10	2,2	5	1,4	10	2,0	10	1,7	8	1,3	11	1,9	16	2,5	77	1,7
Transfusional	0	-	0	-	1	3,6	8	8,3	20	8,3	35	9,2	26	5,8	20	5,7	24	4,9	23	3,9	24	3,9	23	4,0	26	4,0	230	5,1
Transmissão vertical	0	-	0	-	2	7,1	1	1,0	7	2,9	8	2,1	6	1,3	4	1,1	10	2,0	15	2,6	16	2,6	11	1,9	19	3,0	99	2,2
Acidente de trabalho	0	-	0	-	0	-	2	2,1	3	1,2	6	1,6	11	2,4	8	2,3	4	0,8	6	1,0	6	1,0	8	1,4	8	1,2	62	1,4
Hemodíalise	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,3	0	-	0	-	4	0,8	3	0,5	15	2,4	8	1,4	4	0,6	35	0,8
Domiciliar	0	-	0	-	3	10,7	6	6,3	43	17,8	57	15,0	79	17,6	48	13,7	36	7,3	16	2,7	42	6,7	32	5,6	30	4,7	392	8,8
Outros	0	-	1	20,0	6	21,4	28	29,2	65	26,9	118	31,0	133	29,6	88	25,1	139	28,3	210	35,8	190	30,5	133	23,3	147	22,8	1258	28,2
Subtotal	2	50,0	5	23,8	28	32,9	96	32,5	242	35,7	381	39,3	449	35,7	350	30,4	491	44,7	586	47,8	623	41,8	571	43,8	644	44,9	4468	40,6
Ignorado/Em branco	2	50,0	16	76,2	57	67,1	199	67,5	435	64,3	588	60,7	809	64,3	803	69,6	608	55,3	640	52,2	869	58,2	733	56,2	790	55,1	6549	59,4
Total	4	100,0	21	100,0	85	100,0	295	100,0	677	100,0	969	100,0	1258	100,0	1153	100,0	1099	100,0	1226	100,0	1492	100,0	1304	100,0	1434	100,0	11017	100,0

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/SIS/MS.
NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram pelo menos um dos seguintes marcadores sorológicos reagentes: HBsAg ou anti-HBc (glt ou HBsAg); (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 B25 - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) segundo sexo e faixa etária por ano de notificação. Região Sudeste, 1999-2011⁽²⁾

Sexo/Faixa etária	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		Total 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		
Masculino																												
<5 anos	0	-	1	0,0	1	0,0	15	0,5	18	0,5	18	0,5	23	0,7	18	0,5	21	0,6	23	0,7	25	0,8	26	1,0	23	0,9	212	
5 a 9 anos	0	-	1	0,0	5	0,2	13	0,4	9	0,3	17	0,5	19	0,5	23	0,6	16	0,5	16	0,5	6	0,2	7	0,2	9	0,3	141	
10 a 14 anos	3	0,1	2	0,1	8	0,2	6	0,2	18	0,5	23	0,6	22	0,6	39	1,0	37	1,1	27	0,8	27	0,8	14	0,4	15	0,4	241	
15 a 19 anos	7	0,2	5	0,1	15	0,4	36	1,0	77	2,1	82	2,2	95	2,4	79	2,0	87	2,6	78	2,4	93	2,8	57	1,7	60	1,8	771	
20 a 24 anos	17	0,5	18	0,5	28	0,8	106	3,0	191	5,4	233	6,5	229	6,2	227	6,1	212	5,8	194	5,5	243	7,0	188	5,3	183	5,2	2069	
25 a 29 anos	23	0,8	14	0,5	33	1,1	140	4,6	202	6,5	354	11,2	301	9,3	306	9,3	284	7,9	338	9,4	377	10,4	302	8,5	316	8,9	2990	
30 a 34 anos	15	0,5	18	0,6	50	1,7	165	5,7	247	8,4	299	10,0	368	12,0	348	11,2	322	10,1	325	10,0	425	12,7	353	10,6	378	11,4	3313	
35 a 39 anos	16	0,6	21	0,8	35	1,3	153	5,5	249	8,8	345	12,1	391	13,3	363	12,2	353	12,3	386	13,5	440	15,2	374	12,7	352	12,0	3478	
40 a 44 anos	12	0,5	6	0,2	19	0,8	129	5,2	204	8,1	299	11,8	287	11,0	321	12,1	371	13,5	406	15,0	431	15,8	354	12,7	375	13,5	3214	
45 a 49 anos	11	0,6	10	0,5	22	1,1	107	5,2	174	8,4	242	11,5	275	12,7	280	12,8	296	11,9	344	13,7	398	15,6	330	12,9	348	13,6	2837	
50 a 54 anos	12	0,9	5	0,3	20	1,2	72	4,4	129	7,8	185	11,1	212	12,3	238	13,7	237	11,4	271	12,8	346	15,8	263	11,7	302	13,4	2292	
55 a 59 anos	7	0,6	5	0,4	10	0,8	39	3,2	85	6,9	104	8,4	132	10,4	158	12,3	205	12,4	220	13,1	259	14,8	224	12,3	204	11,2	1652	
60 anos e mais	6	0,2	2	0,1	16	0,5	57	1,9	87	2,9	143	4,6	146	4,6	185	5,8	225	6,0	262	6,9	322	8,1	333	8,1	301	7,3	2085	
Total ⁽⁵⁾	129	0,4	108	0,3	262	0,7	1038	2,8	1690	4,6	2344	6,3	2502	6,5	2586	6,6	2667	6,8	2891	7,4	3392	8,6	2826	7,2	2867	7,3	25302	
Feminino																												
<5 anos	3	0,1	0	-	1	0,0	5	0,2	8	0,2	10	0,3	12	0,4	24	0,7	10	0,3	19	0,6	17	0,6	13	0,5	25	1,0	147	
5 a 9 anos	0	-	2	0,1	6	0,2	11	0,3	17	0,5	9	0,3	26	0,8	22	0,6	10	0,3	14	0,4	4	0,1	1	0,0	6	0,2	128	
10 a 14 anos	1	0,0	4	0,1	10	0,3	8	0,2	21	0,6	20	0,6	28	0,8	33	0,9	23	0,7	26	0,8	19	0,6	20	0,6	22	0,7	235	
15 a 19 anos	10	0,3	14	0,4	29	0,8	62	1,7	93	2,5	134	3,6	124	3,2	144	3,7	132	4,0	175	5,4	132	4,1	135	4,1	113	3,5	1297	
20 a 24 anos	16	0,5	13	0,4	41	1,2	114	3,2	203	5,7	253	7,0	273	7,3	251	6,7	203	5,6	268	7,6	286	8,3	261	7,5	253	7,3	2435	
25 a 29 anos	5	0,2	15	0,5	29	0,9	123	3,9	190	5,9	262	8,1	249	7,5	309	9,2	270	7,3	339	9,2	315	8,5	280	7,7	302	8,3	2688	
30 a 34 anos	9	0,3	13	0,4	31	1,0	106	3,5	171	5,5	218	7,0	267	8,3	263	8,1	275	8,3	286	8,5	320	9,3	274	7,9	318	9,2	2551	
35 a 39 anos	2	0,1	8	0,3	23	0,8	86	2,9	132	4,4	166	5,4	197	6,3	227	7,1	234	7,7	276	9,1	271	8,9	252	8,1	284	9,1	2158	
40 a 44 anos	5	0,2	3	0,1	13	0,5	56	2,1	109	4,1	126	4,6	154	5,5	176	6,2	200	6,7	179	6,1	238	8,1	227	7,7	207	7,0	1693	
45 a 49 anos	7	0,4	3	0,1	14	0,6	59	2,7	68	3,0	112	5,0	136	5,9	123	5,2	165	6,0	170	6,2	209	7,4	188	6,7	209	7,4	1463	
50 a 54 anos	2	0,1	0	-	11	0,6	28	1,6	65	3,6	86	4,7	99	5,3	110	5,8	135	5,8	140	5,9	181	7,4	141	5,6	173	6,9	1171	
55 a 59 anos	1	0,1	0	-	6	0,4	23	1,7	40	2,9	67	4,8	81	5,7	70	4,9	91	4,9	107	5,6	143	7,2	134	6,5	137	6,6	900	
60 anos e mais	2	0,1	1	0,0	9	0,2	36	0,9	69	1,8	76	1,9	113	2,8	133	3,2	147	3,0	187	3,8	240	4,7	222	4,1	254	4,7	1489	
Total ⁽⁵⁾	63	0,2	76	0,2	226	0,6	719	1,9	1188	3,1	1539	3,9	1759	4,4	1885	4,6	1895	4,6	2187	5,3	2375	5,7	2148	5,2	2304	5,6	18364	
Total ⁽⁴⁾																												
<5 anos	3	0,0	1	0,0	2	0,0	20	0,3	26	0,4	28	0,4	35	0,5	42	0,6	31	0,5	42	0,7	42	0,7	39	0,8	48	0,9	359	
5 a 9 anos	0	-	3	0,0	11	0,2	24	0,4	26	0,4	26	0,4	45	0,7	45	0,6	26	0,4	30	0,5	10	0,2	8	0,1	15	0,3	269	
10 a 14 anos	4	0,1	6	0,1	18	0,3	14	0,2	39	0,6	43	0,6	50	0,7	72	1,0	60	0,9	53	0,8	46	0,7	34	0,5	37	0,6	476	
15 a 19 anos	17	0,2	19	0,3	44	0,6	98	1,3	170	2,3	216	2,9	219	2,8	223	2,8	219	3,3	253	3,9	225	3,5	192	2,9	173	2,6	2068	
20 a 24 anos	33	0,5	31	0,5	69	1,0	220	3,1	394	5,5	486	6,7	502	6,8	478	6,4	415	5,7	462	6,6	529	7,6	449	6,4	436	6,2	4504	
25 a 29 anos	28	0,5	29	0,5	62	1,0	263	4,2	392	6,2	616	9,6	550	8,4	616	9,2	554	7,6	677	9,3	692	9,4	582	8,1	618	8,6	5679	
30 a 34 anos	24	0,4	31	0,5	81	1,4	271	4,6	418	6,9	517	8,5	635	10,1	611	9,6	597	9,2	611	9,3	745	11,0	627	9,3	696	10,3	5864	
35 a 39 anos	18	0,3	29	0,5	58	1,0	240	4,2	381	6,5	511	8,7	588	9,7	590	9,6	587	9,9	662	11,3	711	12,0	626	10,3	636	10,5	5637	
40 a 44 anos	17	0,4	9	0,2	32	0,6	185	3,6	313	6,0	425	8,1	441	8,2	498	9,1	571	10,0	585	10,4	669	11,8	581	10,1	582	10,1	4908	
45 a 49 anos	18	0,5	13	0,3	36	0,9	166	3,9	242	5,6	354	8,1	412	9,2	403	8,9	461	8,8	514	9,8	607	11,3	518	9,6	557	10,4	4301	
50 a 54 anos	14	0,5	5	0,2	31	0,9	100	2,9	194	5,6	271	7,8	311	8,7	348	9,6	372	8,5	411	9,2	528	11,4	404	8,5	475	10,0	3464	
55 a 59 anos	8	0,3	5	0,2	16	0,6	62	2,4	125	4,8	171	6,5	213	7,9	228	8,4	296	8,4	327	9,1	402	10,8	358	9,2	341	8,7	2552	
60 anos e mais	8	0,1	3	0,0	25	0,4	93	1,3	156	2,2	219	3,1	259	3,6	318	4,3	372	4,3	450	5,1	562	6,2	556	5,8	555	5,8	3576	
Total ⁽⁵⁾	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	

FONTE: Casos de hepatite B: SIMAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).
 NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram pelo menos um dos seguintes marcadores sorológicos negativos: HBsAg ou anti-HBc (IgM ou HBcAg); (2) casos notificados no SIMAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011; (4) 7 casos ignorados quanto ao sexo; (5) 16 casos ignorados quanto à faixa etária.
 EXCETO(AO): Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela B26 - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ (número e percentual) segundo raça/cor por ano de notificação. Região Sudeste, 1999-2011⁽²⁾

Ano de diagnóstico	Branca		Preta		Amarela		Parda		Indígena		Subtotal		Ignorado/Em branco		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
1999	18	64,3	3	10,7	0	-	7	25,0	0	-	28	14,6	164	85,4	192	100,0
2000	22	78,6	0	-	2	7,1	4	14,3	0	-	28	15,2	156	84,8	184	100,0
2001	122	65,9	14	7,6	5	2,7	44	23,8	0	-	185	37,9	303	62,1	488	100,0
2002	861	67,7	116	9,1	23	1,8	271	21,3	0	-	1271	72,3	487	27,7	1758	100,0
2003	1494	63,5	262	11,1	34	1,4	562	23,9	1	0,0	2353	81,8	525	18,2	2878	100,0
2004	1985	63,8	320	10,3	52	1,7	748	24,1	5	0,2	3110	80,1	773	19,9	3883	100,0
2005	2274	62,9	380	10,5	75	2,1	882	24,4	3	0,1	3614	84,8	648	15,2	4262	100,0
2006	2268	59,1	412	10,7	86	2,2	1066	27,8	5	0,1	3837	85,8	636	14,2	4473	100,0
2007	2234	58,4	422	11,0	110	2,9	1043	27,3	17	0,4	3826	83,9	736	16,1	4562	100,0
2008	2510	57,8	444	10,2	133	3,1	1248	28,7	8	0,2	4343	85,5	736	14,5	5079	100,0
2009	2761	56,8	538	11,1	238	4,9	1317	27,1	11	0,2	4865	84,3	903	15,7	5768	100,0
2010	2327	56,1	498	12,0	111	2,7	1199	28,9	13	0,3	4148	83,4	827	16,6	4975	100,0
2011 ⁽³⁾	2428	55,8	485	11,1	112	2,6	1307	30,0	18	0,4	4350	84,1	821	15,9	5171	100,0

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAM/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 SINAM até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela B27 - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ (número e percentual) segundo escolaridade por sexo e ano de notificação. Região Sudeste, 1999-2011⁽²⁾

Escolaridade	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		Total		
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	
Masculino																													
Analfabeto	3	2,3	2	1,9	4	1,5	17	1,6	33	2	44	1,9	54	2,2	57	2,2	21	0,8	35	1,2	40	1,2	34	1,2	38	1,3	382	1,5	
1º a 4º série incompleta	1	0,8	2	1,9	15	5,7	126	12,1	152	9	207	8,8	203	8,1	219	8,5	176	6,6	188	6,5	216	6,4	217	7,7	186	6,5	1908	7,5	
4º série completa	0	-	0	-	0	-	0	-	3	0,2	1	0	6	0,2	6	0,2	177	6,6	164	5,7	177	5,2	139	4,9	138	4,8	811	3,2	
5º a 8ª série incompleta	27	20,9	37	34,3	83	31,7	257	24,8	420	24,9	582	24,8	685	27,4	666	25,8	415	15,6	437	15,1	394	11,6	332	11,7	311	10,8	4646	18,4	
Fundamental completo	0	-	1	0,9	0	-	3	0,3	2	0,1	3	0,1	2	0,1	15	0,6	350	13,1	327	11,3	384	11,3	259	9,2	226	7,9	1572	6,2	
Médio incompleto	15	11,6	17	15,7	37	14,1	167	16,1	370	21,9	531	22,7	567	22,7	634	24,5	204	7,6	182	6,3	192	5,7	174	6,2	151	5,3	3241	12,8	
Médio completo	0	-	0	-	1	0,4	2	0,2	2	0,1	7	0,3	2	0,1	5	0,2	277	10,4	392	13,6	521	15,4	419	14,8	473	16,5	2101	8,3	
Superior incompleto	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,0	3	0,1	46	1,7	77	2,7	93	2,7	78	2,8	84	2,9	382	1,5	
Superior completo	1	0,8	3	2,8	5	1,9	81	7,8	149	8,8	177	7,6	249	10,0	226	8,7	94	3,5	154	5,3	183	5,4	152	5,4	143	5,0	1617	6,4	
Não se aplica	0	-	2	1,9	2	0,8	24	2,3	31	1,8	26	1,1	43	1,7	38	1,5	24	0,9	30	1,0	30	0,9	31	1,1	29	1,0	310	1,2	
Ignorado/em branco	82	63,6	44	40,7	115	43,9	361	34,8	528	31,2	766	32,7	690	27,6	717	27,7	883	33,1	905	31,3	1162	34,3	991	35,1	1088	37,9	8332	32,9	
Feminino																													
Analfabeto	1	1,6	0	-	1	0,4	21	2,9	22	1,9	40	2,6	43	2,4	58	3,1	20	1,1	24	1,1	34	1,4	36	1,7	39	1,7	339	1,8	
1º a 4º série incompleta	0	-	0	-	15	6,6	93	12,9	129	10,9	142	9,2	163	9,3	168	8,9	133	7,0	164	7,5	148	6,2	154	7,2	161	7,0	1470	8,0	
4º série completa	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,1	0	-	0	-	3	0,2	132	7,0	123	5,6	131	5,5	99	4,6	94	4,1	583	3,2	
5º a 8ª série incompleta	14	22,2	32	42,1	77	34,1	200	27,8	357	30,1	387	25,1	504	28,7	531	28,2	300	15,8	318	14,5	292	12,3	273	12,7	282	12,2	3567	19,4	
Fundamental completo	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,1	3	0,2	3	0,2	8	0,4	232	12,2	288	13,2	284	12,0	200	9,3	201	8,7	1220	6,6	
Médio incompleto	4	6,3	9	11,8	27	11,9	117	16,3	232	19,5	385	25,0	430	24,4	468	24,8	135	7,1	165	7,5	132	5,6	131	6,1	140	6,1	2375	12,9	
Médio completo	0	-	0	-	0	-	0	-	2	0,2	3	0,2	6	0,3	4	0,2	212	11,2	315	14,4	382	16,1	367	17,1	380	16,5	1671	9,1	
Superior incompleto	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	19	1,0	33	1,5	34	1,4	38	1,8	29	1,3	153	0,8	
Superior completo	0	-	1	1,3	5	2,2	35	4,9	81	6,8	109	7,1	131	7,4	153	8,1	60	3,2	72	3,3	88	3,7	77	3,6	90	3,9	902	4,9	
Não se aplica	3	4,8	0	-	7	3,1	13	1,8	18	1,5	21	1,4	24	1,4	43	2,3	11	0,6	25	1,1	18	0,8	16	0,7	28	1,2	227	1,2	
Ignorado/em branco	41	65,1	34	44,7	94	41,6	240	33,4	345	29,0	449	29,2	455	25,9	449	23,8	641	33,8	660	30,2	832	35,0	757	35,2	860	37,3	5857	31,9	
Total ⁽⁴⁾																													
Analfabeto	4	2,1	2	1,1	5	1,0	38	2,2	55	1,9	84	2,2	97	2,3	115	2,6	41	0,9	59	1,2	74	1,3	70	1,4	77	1,5	721	1,7	
1º a 4º série incompleta	1	0,5	2	1,1	30	6,1	219	12,5	281	9,8	349	9,0	366	8,6	387	8,7	309	6,8	352	6,9	364	6,3	371	7,5	347	6,7	3378	7,7	
4º série completa	0	-	0	-	0	-	0	-	4	0,1	1	0,0	6	0,1	9	0,2	309	6,8	287	5,7	308	5,3	238	4,8	232	4,5	1394	3,2	
5º a 8ª série incompleta	41	21,4	69	37,5	160	32,8	457	26,0	777	27,0	969	25,0	1189	27,9	1198	26,8	715	15,7	755	14,9	686	11,9	605	12,2	593	11,5	8214	18,8	
Fundamental completo	0	-	1	0,5	0	-	3	0,2	3	0,1	6	0,2	5	0,1	23	0,5	582	12,8	615	12,1	668	11,6	459	9,2	427	8,3	2792	6,4	
Médio incompleto	19	9,9	26	14,1	64	13,1	284	16,2	602	20,9	916	23,6	997	23,4	1102	24,6	339	7,4	348	6,9	324	5,6	305	6,1	291	5,6	5617	12,9	
Médio completo	0	-	0	-	1	0,2	2	0,1	4	0,1	10	0,3	8	0,2	9	0,2	489	10,7	707	13,9	903	15,7	786	15,8	853	16,5	3772	8,6	
Superior incompleto	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,0	3	0,1	65	1,4	110	2,2	127	2,2	116	2,3	113	2,2	535	1,2	
Superior completo	1	0,5	4	2,2	10	2,0	116	6,6	230	8,0	286	7,4	380	8,9	379	8,5	154	3,4	226	4,4	271	4,7	229	4,6	233	4,5	2519	5,8	
Não se aplica	3	1,6	2	1,1	9	1,8	37	2,1	49	1,7	47	1,2	67	1,6	81	1,8	35	0,8	55	1,1	48	0,8	47	0,9	57	1,1	537	1,2	
Ignorado/em branco	123	64,1	78	42,4	209	42,8	602	34,2	873	30,3	1215	31,3	1146	26,9	1167	26,1	1524	33,4	1565	30,8	1995	34,6	1749	35,2	1948	37,7	14194	32,5	

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

NOTAS: (1) Foram consideradas 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 notificados no SINAM até 31 de dezembro de 2011; (4) 7 casos ignorados quanto ao sexo. EXCELO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela B28 - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ (número e percentual) segundo forma clínica e faixa etária. Região Sudeste, 1999-2011⁽²⁾

Faixa etária	Aguda		Crônica		Fulminante		Subtotal		Inconclusivo		Ignorado/Em branco		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
<5 anos	83	28,7	205	70,9	1	0,3	289	80,5	10	2,8	60	16,7	359	100,0
5 a 9 anos	96	42,5	129	57,1	1	0,4	226	84,0	3	1,1	40	14,9	269	100,0
10 a 14 anos	118	28,3	298	71,5	1	0,2	417	87,6	9	1,9	50	10,5	476	100,0
15 a 19 anos	388	22,4	1337	77,3	5	0,3	1730	83,7	45	2,2	293	14,2	2068	100,0
20 a 24 anos	862	23,2	2848	76,5	13	0,3	3723	82,7	104	2,3	677	15,0	4504	100,0
25 a 29 anos	1087	23,0	3629	76,8	10	0,2	4726	83,2	163	2,9	790	13,9	5679	100,0
30 a 34 anos	999	20,1	3977	79,9	4	0,1	4980	84,9	164	2,8	720	12,3	5864	100,0
35 a 39 anos	851	17,7	3947	82,1	12	0,2	4810	85,3	128	2,3	699	12,4	5637	100,0
40 a 44 anos	718	17,1	3481	82,7	8	0,2	4207	85,7	123	2,5	578	11,8	4908	100,0
45 a 49 anos	582	15,9	3069	83,8	10	0,3	3661	85,1	124	2,9	516	12,0	4301	100,0
50 a 54 anos	447	15,0	2529	84,8	8	0,3	2984	86,1	73	2,1	407	11,7	3464	100,0
55 a 59 anos	322	14,9	1829	84,7	9	0,4	2160	84,6	96	3,8	296	11,6	2552	100,0
60 anos e mais	418	13,9	2568	85,5	18	0,6	3004	84,0	117	3,3	455	12,7	3576	100,0
Total ⁽³⁾	6973	18,9	29851	80,8	100	0,3	36924	84,5	1159	2,7	5590	12,8	43673	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 (glt ou HBsAg); (2) casos notificados no SIMAN até 31 de dezembro de 2011. Dados preliminares para 2011; (3) 16 casos ignorados quanto a faixa etária. EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela B29 - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ (número e percentual) segundo a provável fonte/mecanismo de infecção por ano de notificação. Região Sudeste, 1999-2011⁽²⁾

Provável fonte/ mecanismo de infecção	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Sexual	6	35,3	11	40,7	35	45,5	338	54,1	675	53,9	895	53,6	988	53,5	1068	53,8	976	49,2	1145	54,4	1171	50,4	1126	55,9	1181	54,1	9615	53,1
Uso de drogas	2	11,8	5	18,5	7	9,1	56	9,0	95	7,6	112	6,7	163	8,8	122	6,1	144	7,3	155	7,4	176	7,6	147	7,3	150	6,9	1334	7,4
Transfusional	2	11,8	0	-	5	6,5	47	7,5	75	6,0	149	8,9	145	7,8	194	9,8	108	5,4	125	5,9	154	6,6	136	6,8	140	6,4	1280	7,1
Transmissão vertical	0	-	1	3,7	2	2,6	36	5,8	75	6,0	86	5,1	82	4,4	93	4,7	112	5,6	105	5,0	111	4,8	85	4,2	128	5,9	916	5,1
Acidente de trabalho	0	-	0	-	0	-	11	1,8	11	0,9	11	0,7	15	0,8	17	0,9	14	0,7	19	0,9	19	0,8	14	0,7	21	1,0	152	0,8
Hemodilise	0	-	0	-	0	-	1	0,2	0	-	0	-	0	-	1	0,1	29	1,5	33	1,6	31	1,3	18	0,9	17	0,8	130	0,7
Domiciliar	0	-	1	3,7	3	3,9	27	4,3	111	8,9	140	8,4	164	8,9	170	8,6	170	8,6	160	7,6	233	10,0	157	7,8	183	8,4	1519	8,4
Outros	7	41,2	9	33,3	25	32,5	109	17,4	210	16,8	278	16,6	291	15,7	321	16,2	432	21,8	361	17,2	430	18,5	331	16,4	363	16,6	3167	17,5
Subtotal	17	8,9	27	14,7	77	15,8	625	35,6	1252	43,5	1671	43,0	1848	43,4	1986	44,4	1985	43,5	2103	41,4	2325	40,3	2014	40,5	2183	42,2	18113	41,5
Ignorado/Em branco	175	91,1	157	85,3	411	84,2	1133	64,4	1626	56,5	2212	57,0	2414	56,6	2487	55,6	2577	56,5	2976	58,6	3443	59,7	2961	59,5	2988	57,8	25560	58,5
Total	192	100,0	184	100,0	488	100,0	1758	100,0	2878	100,0	3883	100,0	4262	100,0	4473	100,0	4562	100,0	5079	100,0	5768	100,0	4975	100,0	5171	100,0	43673	100,0

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/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 SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) Dados preliminares para 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela B30 - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) e razão de sexos segundo ano de notificação. Região Sul, 1999-2011⁽²⁾

Ano de diagnóstico	Número de casos			Razão M:F	Taxa de incidência		
	Masculino	Feminino	Total ⁽³⁾		Masculino	Feminino	Total
1999	68	55	123	1,2	0,6	0,4	0,5
2000	106	124	230	0,9	0,8	1,0	0,9
2001	500	473	973	1,1	3,9	3,6	3,8
2002	1027	1110	2139	0,9	8,1	8,5	8,3
2003	1651	1683	3334	1,0	12,8	12,7	12,8
2004	1675	1788	3464	0,9	12,9	13,4	13,1
2005	2074	2044	4118	1,0	15,5	14,9	15,2
2006	1924	1971	3895	1,0	14,2	14,2	14,2
2007	1888	1833	3722	1,0	13,8	13,1	13,5
2008	1937	1791	3728	1,1	14,2	12,8	13,5
2009	1949	1755	3704	1,1	14,2	12,5	13,3
2010	2143	1761	3906	1,2	15,9	12,6	14,3
2011 ⁽⁴⁾	2524	2147	4671	1,2	18,8	15,4	17,1
Total	19466	18535	38007	-	-	-	-

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MIS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercenso (1981 a 2009).

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 SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) 6 casos ignorados quanto ao sexo; (4) dados preliminares para 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela B31 - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) segundo sexo e faixa etária por ano de notificação. Região Sul, 1999-2011⁽²⁾

Sexo/Faixa etária	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		Total 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		
Masculino																												
<5 anos	0	-	2	0,2	3	0,3	10	0,9	11	0,9	18	1,5	18	1,5	12	1,0	18	1,7	12	1,2	12	1,3	16	1,8	22	2,5	154	
5 a 9 anos	4	0,3	5	0,4	10	0,8	12	1,0	16	1,3	18	1,5	21	1,7	18	1,4	14	1,2	0	-	3	0,3	8	0,8	9	0,9	138	
10 a 14 anos	0	-	4	0,3	14	1,1	23	1,9	35	2,8	23	1,8	28	2,2	31	2,4	18	1,5	20	1,7	16	1,4	18	1,5	14	1,2	244	
15 a 19 anos	5	0,4	7	0,6	50	4,0	75	5,9	109	8,5	87	6,7	98	7,3	87	6,4	73	6,0	67	5,6	62	5,2	55	4,6	48	4,0	823	
20 a 24 anos	8	0,7	19	1,7	76	6,8	129	11,3	226	19,6	211	18,1	226	18,9	197	16,3	162	12,9	156	12,7	132	10,8	150	12,7	170	14,4	1862	
25 a 29 anos	12	1,2	10	1,0	75	7,4	155	15,2	205	19,8	220	21,0	282	26,3	230	21,1	217	18,3	203	16,9	230	18,8	246	21,1	200	17,1	2285	
30 a 34 anos	8	0,8	17	1,7	64	6,4	131	12,9	268	26,1	260	25,1	271	25,4	248	23,0	248	23,7	247	23,5	272	25,2	231	21,7	294	27,6	2559	
35 a 39 anos	9	1,0	13	1,3	70	7,1	145	14,6	221	22,0	221	21,7	282	27,0	291	27,6	257	26,0	282	29,0	260	26,7	274	27,8	349	35,4	2674	
40 a 44 anos	8	1,0	14	1,7	48	5,6	106	12,3	179	20,5	211	23,9	267	29,5	254	27,7	280	28,6	264	27,3	264	27,3	289	29,7	350	36,0	2534	
45 a 49 anos	7	1,1	8	1,1	39	5,5	83	11,5	157	21,5	146	19,8	217	28,7	183	23,9	202	22,8	227	25,3	212	23,0	295	31,9	332	35,9	2108	
50 a 54 anos	3	0,6	5	0,9	15	2,6	61	10,5	81	13,7	104	17,5	157	25,8	152	24,6	170	23,1	170	22,6	198	25,5	201	25,3	311	39,1	1628	
55 a 59 anos	3	0,8	1	0,2	12	2,7	32	7,2	58	13,0	75	16,6	90	19,5	110	23,5	101	17,1	134	22,1	125	19,9	148	22,7	181	27,7	1070	
60 anos e mais	1	0,1	1	0,1	24	2,3	65	6,2	85	8,0	81	7,6	117	10,7	111	10,1	128	9,7	155	11,3	163	11,4	212	14,5	244	16,7	1387	
Total ⁽⁵⁾	68	0,6	106	0,9	500	4,0	1027	8,1	1651	12,8	1675	12,9	2074	15,6	1924	14,3	1888	13,9	1937	14,3	1949	14,3	2143	15,9	2524	18,8	19466	
Feminino																												
<5 anos	2	0,2	3	0,3	3	0,3	12	1,1	8	0,7	8	0,7	13	1,1	16	1,3	13	1,3	16	1,7	10	1,1	8	0,9	14	1,6	126	
5 a 9 anos	0	-	1	0,1	7	0,6	18	1,5	11	0,9	20	1,7	15	1,2	8	0,6	6	0,5	6	0,5	7	0,6	4	0,4	3	0,3	106	
10 a 14 anos	0	-	1	0,1	11	0,9	21	1,8	29	2,4	13	1,1	29	2,3	25	2,0	18	1,6	31	2,8	10	0,9	15	1,3	18	1,6	221	
15 a 19 anos	7	0,6	14	1,2	67	5,5	132	10,6	178	14,2	183	14,4	191	14,7	157	11,9	149	12,6	132	11,3	120	10,3	107	9,2	134	11,5	1571	
20 a 24 anos	15	1,4	13	1,2	87	7,8	218	19,3	311	27,2	332	28,7	336	28,3	286	23,8	268	21,8	241	20,1	188	15,8	194	16,7	195	16,8	2684	
25 a 29 anos	8	0,8	27	2,7	94	9,2	183	17,6	286	27,2	297	27,9	340	31,2	321	29,0	320	27,1	299	25,2	271	22,4	247	21,1	284	24,2	2977	
30 a 34 anos	3	0,3	25	2,4	60	5,8	185	17,6	265	25,0	307	28,6	345	31,3	311	27,9	262	24,7	251	23,6	262	24,1	239	21,9	298	27,3	2813	
35 a 39 anos	9	1,0	17	1,7	43	4,2	119	11,4	216	20,5	221	20,8	224	20,5	259	23,4	235	22,8	209	20,7	228	22,6	227	22,3	241	23,7	2248	
40 a 44 anos	2	0,2	10	1,1	41	4,6	96	10,7	143	15,7	124	13,5	181	19,2	190	19,9	155	14,9	182	17,8	211	20,7	201	19,7	236	23,1	1772	
45 a 49 anos	2	0,3	3	0,4	24	3,2	44	5,8	83	10,8	96	12,4	144	18,1	144	17,9	133	14,1	140	14,6	139	14,1	175	17,7	213	21,5	1340	
50 a 54 anos	2	0,4	4	0,7	15	2,5	26	4,2	50	8,1	72	11,5	99	15,5	92	14,2	105	13,3	99	12,3	97	11,6	128	14,9	184	21,4	973	
55 a 59 anos	2	0,5	2	0,4	9	1,9	21	4,4	42	8,7	43	8,8	52	10,4	79	15,7	69	10,8	88	13,3	90	13,1	87	12,1	136	19,0	720	
60 anos e mais	3	0,3	4	0,3	12	0,9	35	2,7	61	4,6	72	5,4	74	5,5	82	6,0	100	6,1	97	5,7	122	6,9	129	7,1	191	10,4	982	
total ⁽⁵⁾	55	0,4	124	1,0	473	3,7	1110	8,5	1683	12,8	1788	13,4	2044	15,0	1971	14,3	1833	13,1	1791	12,8	1755	12,5	1761	12,6	2147	15,4	18535	
Total ⁽⁶⁾																												
<5 anos	2	0,1	5	0,2	6	0,3	22	1,0	19	0,8	26	1,1	31	1,3	28	1,2	31	1,5	28	1,4	22	1,2	24	1,4	36	2,0	280	
5 a 9 anos	4	0,2	6	0,3	17	0,7	30	1,3	27	1,1	38	1,6	36	1,4	26	1,0	20	0,9	6	0,3	10	0,5	12	0,6	12	0,6	244	
10 a 14 anos	0	-	5	0,2	25	1,0	44	1,8	64	2,6	36	1,4	57	2,2	56	2,2	36	1,5	51	2,2	26	1,1	33	1,4	32	1,4	465	
15 a 19 anos	12	0,5	21	0,9	117	4,7	207	8,2	287	11,3	270	10,5	289	11,0	244	9,1	222	9,2	199	8,4	182	7,7	163	6,9	182	7,7	2395	
20 a 24 anos	23	1,1	32	1,5	163	7,3	347	15,3	537	23,4	543	23,4	562	23,6	483	20,0	431	17,3	397	16,3	320	13,3	344	14,7	365	15,6	4547	
25 a 29 anos	20	1,0	37	1,8	169	8,3	338	16,4	491	23,6	517	24,5	622	28,7	551	25,1	537	22,7	502	21,0	501	20,6	493	21,1	484	20,7	5262	
30 a 34 anos	11	0,5	42	2,1	124	6,1	316	15,3	533	25,5	568	26,9	616	28,4	559	25,5	510	24,2	498	23,5	534	24,6	470	21,8	592	27,5	5373	
35 a 39 anos	18	1,0	30	1,5	113	5,6	265	13,0	437	21,2	442	21,2	506	23,7	550	25,5	492	24,4	491	24,8	488	24,6	501	25,0	590	29,4	4923	
40 a 44 anos	10	0,6	24	1,4	89	5,1	202	11,5	322	18,1	335	18,6	448	24,2	444	23,7	435	21,6	446	22,4	475	23,9	491	24,7	586	29,4	4307	
45 a 49 anos	9	0,7	11	0,8	63	4,3	128	8,6	240	16,0	242	16,0	361	23,3	327	20,8	335	18,3	367	19,8	351	18,4	470	24,5	545	28,5	3449	
50 a 54 anos	5	0,5	9	0,8	30	2,5	87	7,3	131	10,8	176	14,4	256	20,5	244	19,3	275	18,0	269	17,2	295	18,3	329	19,9	495	29,9	2601	
55 a 59 anos	5	0,6	3	0,3	21	2,3	53	5,8	100	10,7	118	12,6	142	14,8	189	19,5	170	13,8	222	17,5	215	16,3	235	17,2	317	23,1	1790	
60 anos e mais	4	0,2	5	0,2	36	1,5	100	4,2	146	6,1	153	6,4	191	7,8	193	7,8	228	7,7	252	8,2	285	8,9	341	10,4	435	13,2	2369	
Total ⁽⁵⁾	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	

FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MIS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercenso (1981 a 2009).
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 SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011; (4) Censos ignorados quanto ao sexo; (5) 2 casos ignorados quanto à faixa etária.
EXCUTIAÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela B32 - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ (número e percentual) segundo raça/cor por ano de notificação. Região Sul, 1999-2011⁽²⁾

Ano de diagnóstico	Branca		Preta		Amarela		Parda		Indígena		Subtotal		Ignorado/Em branco		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
1999	29	93,5	0	-	0	-	2	6,5	0	-	31	25,2	92	74,8	123	100,0
2000	40	88,9	0	-	0	-	5	11,1	0	-	45	19,6	185	80,4	230	100,0
2001	499	94,7	8	1,5	2	0,4	17	3,2	1	0,2	527	54,2	446	45,8	973	100,0
2002	1626	94,5	39	2,3	10	0,6	44	2,6	1	0,1	1720	80,4	419	19,6	2139	100,0
2003	2771	90,1	80	2,6	19	0,6	198	6,4	7	0,2	3075	92,2	259	7,8	3334	100,0
2004	2974	90,6	96	2,9	23	0,7	186	5,7	2	0,1	3281	94,7	183	5,3	3464	100,0
2005	3584	90,3	104	2,6	29	0,7	250	6,3	2	0,1	3969	96,4	149	3,6	4118	100,0
2006	3331	89,3	119	3,2	25	0,7	249	6,7	5	0,1	3729	95,7	166	4,3	3895	100,0
2007	3197	88,7	111	3,1	22	0,6	263	7,3	11	0,3	3604	96,8	118	3,2	3722	100,0
2008	3121	88,5	142	4,0	31	0,9	228	6,5	4	0,1	3526	94,6	202	5,4	3728	100,0
2009	3163	89,7	129	3,7	15	0,4	215	6,1	6	0,2	3528	95,2	176	4,8	3704	100,0
2010	3385	89,7	120	3,2	29	0,8	234	6,2	4	0,1	3772	96,6	134	3,4	3906	100,0
2011 ⁽³⁾	3963	88,2	141	3,1	59	1,3	322	7,2	8	0,2	4493	96,2	178	3,8	4671	100,0

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/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 SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela B33 - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ (número e percentual) segundo escolaridade por sexo e ano de notificação. Região Sul, 1999-2011⁽²⁾

Escolaridade	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Masculino																												
Analfabeto	2	2,9	2	1,9	14	2,8	16	1,6	35	2,1	22	1,3	36	1,7	47	2,4	16	0,8	18	0,9	15	0,8	21	1,0	29	1,1	273	1,4
1º a 4º série incompleta	1	1,5	1	0,9	50	10,0	131	12,8	217	13,1	193	11,5	265	12,8	208	10,8	164	8,7	215	11,1	220	11,3	233	10,9	252	10,0	2150	11,0
4º série completa	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,1	1	0,0	1	0,1	208	11,0	161	8,3	185	9,5	189	8,8	217	8,6	963	4,9
5º a 8º série incompleta	45	66,2	74	69,8	223	44,6	402	39,1	565	34,2	591	35,3	758	36,5	671	34,9	420	22,2	366	18,9	400	20,5	378	17,6	427	16,9	5320	27,3
Fundamental completo	0	-	0	-	0	-	1	0,1	0	-	1	0,1	1	0,0	1	0,1	282	14,9	244	12,6	194	10,0	198	9,2	224	8,9	1146	5,9
Médio incompleto	11	16,2	17	16,0	101	20,2	242	23,6	455	27,6	414	24,7	553	26,7	515	26,8	145	7,7	138	7,1	145	7,4	157	7,3	176	7,0	3069	15,8
Médio completo	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,1	0	-	1	0,0	1	0,1	220	11,7	305	15,7	314	16,1	410	19,1	452	17,9	1704	8,8
Superior incompleto	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	63	3,3	46	2,4	57	2,9	62	2,9	88	3,5	316	1,6
Superior completo	1	1,5	2	1,9	34	6,8	93	9,1	166	10,1	194	11,6	204	9,8	202	10,5	66	3,5	108	5,6	101	5,2	140	6,5	173	6,9	1484	7,6
Não se aplica	4	5,9	8	7,5	9	1,8	25	2,4	25	1,5	35	2,1	35	1,7	24	1,2	23	1,2	12	0,6	13	0,7	21	1,0	27	1,1	261	1,3
Ignorado/em branco	4	5,9	2	1,9	69	13,8	117	11,4	187	11,3	224	13,4	220	10,6	254	13,2	281	14,9	324	16,7	305	15,6	334	15,6	459	18,2	2780	14,3
Feminino																												
Analfabeto	0	-	5	4,0	14	3,0	24	2,2	44	2,6	38	2,1	21	1,0	28	1,4	29	1,6	9	0,5	17	1,0	16	0,9	21	1,0	266	1,4
1º a 4º série incompleta	3	5,5	5	4,0	45	9,5	137	12,3	237	14,1	223	12,5	257	12,6	222	11,3	177	9,7	179	10,0	178	10,1	178	10,1	207	9,6	2048	11,0
4º série completa	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	0,1	1	0,1	176	9,6	128	7,1	129	7,4	152	8,6	189	8,8	777	4,2
5º a 8º série incompleta	33	60,0	77	62,1	219	46,3	417	37,6	598	35,5	632	35,3	689	33,7	644	32,7	354	19,3	327	18,3	322	18,3	266	15,1	343	16,0	4921	26,5
Fundamental completo	0	-	0	-	0	-	0	0,0	1	0,1	1	0,1	1	0,0	5	0,3	265	14,5	205	11,4	185	10,5	154	8,7	174	8,1	991	5,3
Médio incompleto	10	18,2	23	18,5	87	18,4	261	23,5	476	28,3	506	28,3	636	31,1	606	30,7	211	11,5	149	8,3	158	9,0	122	6,9	165	7,7	3410	18,4
Médio completo	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	0,1	5	0,3	232	12,7	310	17,3	310	17,7	364	20,7	410	19,1	1634	8,8
Superior incompleto	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	38	2,1	61	3,4	61	3,5	44	2,5	68	3,2	272	1,5
Superior completo	1	1,8	6	4,8	24	5,1	99	8,9	183	10,9	206	11,5	239	11,7	238	12,1	95	5,2	91	5,1	116	6,6	137	7,8	177	8,2	1612	8,7
Não se aplica	2	3,6	3	2,4	10	2,1	26	2,3	14	0,8	18	1,0	27	1,3	26	1,3	15	0,8	19	1,1	12	0,7	9	0,5	17	0,8	198	1,1
Ignorado/em branco	6	10,9	5	4,0	74	15,6	146	13,2	130	7,7	164	9,2	169	8,3	196	9,9	241	13,1	313	17,5	267	15,2	319	18,1	376	17,5	2406	13,0
Total ⁽⁴⁾																												
Analfabeto	2	1,6	7	3,0	28	2,9	41	1,9	79	2,4	60	1,7	57	1,4	75	1,9	45	1,2	27	0,7	32	0,9	37	0,9	50	1,1	540	1,4
1º a 4º série incompleta	4	3,3	6	2,6	95	9,8	268	12,5	454	13,6	416	12,0	522	12,7	430	11,0	341	9,2	394	10,6	398	10,7	411	10,5	459	9,8	4198	11,0
4º série completa	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,0	3	0,1	2	0,1	384	10,3	289	7,8	314	8,5	341	8,7	406	8,7	1740	4,6
5º a 8º série incompleta	78	63,4	151	65,7	442	45,4	820	38,3	1163	34,9	1223	35,3	1447	35,1	1315	33,8	774	20,8	693	18,6	722	19,5	645	16,5	770	16,5	10243	27,0
Fundamental completo	0	-	0	-	0	-	1	0,0	1	0,0	2	0,1	2	0,0	6	0,2	547	14,7	449	12,0	379	10,2	352	9,0	398	8,5	2137	5,6
Médio incompleto	21	17,1	40	17,4	188	19,3	503	23,5	931	27,9	921	26,6	1189	28,9	1121	28,8	356	9,6	287	7,7	303	8,2	279	7,1	341	7,3	6480	17,0
Médio completo	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,0	0	-	4	0,1	6	0,2	452	12,1	615	16,5	624	16,8	774	19,8	862	18,5	3338	8,8
Superior incompleto	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	101	2,7	107	2,9	118	3,2	106	2,7	156	3,3	588	1,5
Superior completo	2	1,6	8	3,5	58	6,0	192	9,0	349	10,5	400	11,5	443	10,8	440	11,3	161	4,3	199	5,3	217	5,9	277	7,1	350	7,5	3096	8,1
Não se aplica	6	4,9	11	4,8	19	2,0	51	2,4	39	1,2	53	1,5	62	1,5	50	1,3	38	1,0	31	0,8	25	0,7	30	0,8	44	0,9	459	1,2
Ignorado/em branco	10	8,1	7	3,0	143	14,7	263	12,3	317	9,5	388	11,2	389	9,4	450	11,6	523	14,1	637	17,1	572	15,4	654	16,7	835	17,9	5188	13,7

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/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) 6 casos ignorados quanto ao sexo.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela B34 - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ (número e percentual) segundo forma clínica e faixa etária. Região Sul, 1999-2011⁽²⁾

Faixa etária	Aguda		Crônica		Fulminante		Subtotal		Inconclusivo		Ignorado/Em branco		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
<5 anos	59	24,1	186	75,9	0	-	245	87,5	5	1,8	30	10,7	280	100,0
5 a 9 anos	80	38,3	129	61,7	0	-	209	85,7	2	0,8	33	13,5	244	100,0
10 a 14 anos	103	24,4	317	75,1	2	0,5	422	90,8	3	0,6	40	8,6	465	100,0
15 a 19 anos	387	17,7	1793	82,1	3	0,1	2183	91,1	26	1,1	186	7,8	2395	100,0
20 a 24 anos	814	19,2	3405	80,5	10	0,2	4229	93,0	52	1,1	266	5,9	4547	100,0
25 a 29 anos	866	17,8	3985	82,1	5	0,1	4856	92,3	67	1,3	339	6,4	5262	100,0
30 a 34 anos	872	17,4	4121	82,4	8	0,2	5001	93,1	46	0,9	326	6,1	5373	100,0
35 a 39 anos	759	16,7	3785	83,0	14	0,3	4558	92,6	60	1,2	305	6,2	4923	100,0
40 a 44 anos	675	16,8	3331	82,9	10	0,2	4016	93,2	51	1,2	240	5,6	4307	100,0
45 a 49 anos	522	16,3	2670	83,4	11	0,3	3203	92,9	37	1,1	209	6,1	3449	100,0
50 a 54 anos	350	14,6	2039	84,9	12	0,5	2401	92,3	43	1,7	157	6,0	2601	100,0
55 a 59 anos	258	15,5	1399	84,0	8	0,5	1665	93,0	23	1,3	102	5,7	1790	100,0
60 anos e mais	427	19,7	1729	79,7	13	0,6	2169	91,6	46	1,9	154	6,5	2369	100,0
Total ^(3,4)	6172	17,6	28890	82,2	96	0,3	35158	92,5	461	1,2	2388	6,3	38007	100,0

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/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 SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) Dados preliminares para 2011; (4) 2 casos ignorados quanto a faixa etária. EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela B35 - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ (número e percentual) segundo a provável fonte/mecanismo de infecção por ano de notificação. Região Sul, 1999-2011⁽²⁾

Provável fonte/ mecanismo de infecção	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Sexual	4	10,8	12	29,3	72	40,9	259	47,3	419	41,1	505	40,4	567	34,8	546	35,0	583	36,4	640	38,7	751	44,2	709	39,7	783	38,0	5850	38,9
Uso de drogas	3	8,1	0	-	7	4,0	27	4,9	32	3,1	50	4,0	69	4,2	57	3,7	49	3,1	73	4,4	71	4,2	79	4,4	93	4,5	610	4,1
Transfusional	0	-	3	7,3	14	8,0	18	3,3	59	5,8	93	7,4	117	7,2	108	6,9	109	6,8	101	6,1	108	6,4	124	6,9	136	6,6	990	6,6
Transmissão vertical	7	18,9	2	4,9	8	4,5	48	8,8	61	6,0	65	5,2	97	6,0	142	9,1	109	6,8	176	10,6	125	7,4	190	10,6	208	10,1	1238	8,2
Acidente de trabalho	0	-	0	-	2	1,1	8	1,5	14	1,4	14	1,1	17	1,0	15	1,0	12	0,8	24	1,5	18	1,1	7	0,4	13	0,6	144	1,0
Hemodíalise	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,1	16	1,0	17	1,0	7	0,4	14	0,8	13	0,6	68	0,5
Domiciliar	4	10,8	11	26,8	16	9,1	51	9,3	174	17,1	156	12,5	201	12,4	190	12,2	151	9,4	151	9,1	156	9,2	199	11,1	284	13,8	1744	11,6
Outros	19	51,4	13	31,7	57	32,4	136	24,9	261	25,6	367	29,4	559	34,4	499	32,0	571	35,7	472	28,5	464	27,3	464	26,0	531	25,8	4413	29,3
Subtotal	37	30,1	41	17,8	176	18,1	547	25,6	1020	30,6	1250	36,1	1627	39,5	1558	40,0	1600	43,0	1654	44,4	1700	45,9	1786	45,7	2061	44,1	15057	39,6
Ignorado/Em branco	86	69,9	189	82,2	797	81,9	1592	74,4	2314	69,4	2214	63,9	2491	60,5	2337	60,0	2122	57,0	2074	55,6	2004	54,1	2120	54,3	2610	55,9	22950	60,4
Total	123	100,0	230	100,0	973	100,0	2139	100,0	3334	100,0	3464	100,0	4118	100,0	3895	100,0	3772	100,0	3728	100,0	3704	100,0	3906	100,0	4671	100,0	38007	100,0

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/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 SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) Dados preliminares para 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela B36 - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) e razão de sexos segundo ano de notificação. Região Centro-Oeste, 1999-2011⁽²⁾

Ano de diagnóstico	Número de casos			Razão M:F	Taxa de incidência		
	Masculino	Feminino	Total ⁽³⁾		Masculino	Feminino	Total
1999	4	1	5	4,0	0,1	0,0	0,0
2000	73	12	87	6,1	1,3	0,2	0,7
2001	140	71	211	2,0	2,3	1,2	1,8
2002	477	322	799	1,5	7,9	5,3	6,6
2003	486	352	839	1,4	7,9	5,7	6,8
2004	473	414	887	1,1	7,5	6,5	7,0
2005	669	634	1303	1,1	10,3	9,7	10,0
2006	619	664	1283	0,9	9,3	10,0	9,7
2007	565	668	1233	0,8	8,4	9,8	9,1
2008	523	689	1213	0,8	7,7	10,0	8,8
2009	713	829	1542	0,9	10,4	11,8	11,1
2010	561	689	1250	0,8	8,0	9,7	8,9
2011 ⁽⁴⁾	552	691	1243	0,8	7,9	9,7	8,8
Total	5855	6036	11895	-	-	-	-

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) 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 (IgM ou HBsAg); (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) 4 casos ignorados quanto ao sexo; (4) dados preliminares para 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela B37 - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) segundo sexo e faixa etária por ano de notificação. Região Centro-Oeste, 1999-2011⁽²⁾

Sexo/Faixa etária	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		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	1999-2011	Total
Masculino																												
<5 anos	0	-	0	-	8	1,3	11	1,8	13	2,1	6	1,0	7	1,1	11	1,6	11	1,8	11	1,8	7	1,2	7	1,3	7	1,3	99	99
5 a 9 anos	0	-	0	-	5	0,8	9	1,5	9	1,4	15	2,4	17	2,6	9	1,3	8	1,3	3	0,5	7	1,1	3	0,5	1	0,2	86	86
10 a 14 anos	0	-	1	0,2	5	0,8	14	2,3	8	1,3	6	0,9	12	1,8	9	1,3	5	0,8	10	1,6	10	1,6	7	1,1	6	0,9	93	93
15 a 19 anos	0	-	1	0,2	7	1,1	41	6,4	50	7,7	26	3,9	37	5,4	36	5,1	28	4,4	18	2,9	29	4,6	22	3,5	23	3,6	318	318
20 a 24 anos	0	-	2	0,3	22	3,7	74	12,2	76	12,3	53	8,4	81	12,3	84	12,5	51	7,9	46	7,1	62	9,6	64	9,7	46	7,0	661	661
25 a 29 anos	1	0,2	1	0,2	14	2,1	64	11,9	59	10,8	68	12,2	111	19,2	94	15,9	73	11,5	69	10,7	75	11,5	69	10,5	66	10,0	764	764
30 a 34 anos	2	0,4	4	0,8	12	2,5	72	14,5	63	12,5	71	13,8	72	13,5	85	15,6	80	14,2	61	10,6	106	17,8	71	11,6	69	11,2	768	768
35 a 39 anos	0	-	3	0,7	16	3,7	67	15,0	48	10,6	61	13,2	77	16,0	71	14,5	73	14,4	64	12,5	76	14,6	68	12,6	61	11,3	685	685
40 a 44 anos	1	0,3	2	0,6	12	3,3	39	10,6	56	15,0	48	12,6	79	20,1	77	19,2	64	14,2	70	15,2	88	18,7	74	15,0	77	15,6	687	687
45 a 49 anos	0	-	0	-	4	1,4	28	9,5	44	14,7	38	12,5	72	22,8	62	19,3	59	15,8	60	15,4	85	21,1	60	14,1	68	16,0	580	580
50 a 54 anos	0	-	1	0,4	7	3,1	21	9,1	25	10,6	35	14,7	42	17,0	24	9,5	40	13,4	37	11,9	65	20,2	45	13,1	47	13,7	389	389
55 a 59 anos	0	-	0	-	4	2,3	15	8,6	15	8,5	24	13,4	23	12,4	20	10,6	31	13,5	27	11,2	50	20,0	26	9,7	33	12,3	268	268
60 anos e mais	0	-	0	-	10	2,6	22	5,6	20	5,0	22	5,4	38	9,1	36	8,5	40	7,9	47	8,8	53	9,5	45	7,6	48	8,1	381	381
Total ⁽⁵⁾	4	0,1	73	1,3	140	2,4	477	7,9	486	7,9	473	7,6	669	10,3	619	9,4	565	8,4	523	7,7	713	10,4	561	8,0	552	7,9	5955	5955
Feminino																												
<5 anos	0	-	0	-	3	0,5	12	2,1	8	1,3	12	2,0	19	3,0	13	2,0	4	0,7	9	1,5	13	2,2	5	1,0	7	1,3	105	105
5 a 9 anos	0	-	1	0,2	3	0,5	18	3,0	10	1,7	5	0,8	22	3,4	12	1,8	5	0,8	9	1,5	6	1,0	5	0,9	4	0,7	100	100
10 a 14 anos	0	-	0	-	4	0,7	9	1,5	7	1,1	10	1,6	12	1,8	11	1,7	15	2,5	20	3,4	14	2,4	15	2,4	6	1,0	123	123
15 a 19 anos	0	-	1	0,2	10	1,6	42	6,5	57	8,7	55	8,2	61	8,8	84	11,9	71	11,5	85	13,7	114	18,4	65	10,3	74	11,8	719	719
20 a 24 anos	0	-	0	-	13	2,1	54	8,7	74	11,7	79	12,2	116	17,2	141	20,5	146	22,4	126	19,5	150	23,3	148	22,8	113	17,4	1160	1160
25 a 29 anos	0	-	0	-	9	1,6	55	9,9	54	9,5	85	14,7	113	18,8	132	21,5	113	17,3	139	21,1	147	22,1	115	17,2	117	17,5	1079	1079
30 a 34 anos	0	-	0	-	7	1,4	24	4,7	52	9,9	57	10,7	81	14,6	83	14,6	131	22,0	110	18,1	127	20,3	101	15,9	92	14,4	865	865
35 a 39 anos	1	0,3	0	-	5	1,1	36	7,8	28	5,9	38	7,9	61	12,2	61	12,0	45	8,4	70	12,9	80	14,5	65	11,6	89	15,8	579	579
40 a 44 anos	0	-	0	-	2	0,5	22	5,8	22	5,7	24	6,1	56	13,8	39	9,4	43	9,0	41	8,4	55	11,1	53	10,4	59	11,6	416	416
45 a 49 anos	0	-	0	-	3	1,0	19	6,4	7	2,3	15	4,9	31	9,7	35	10,7	40	10,1	31	7,5	40	9,3	45	10,1	50	11,3	316	316
50 a 54 anos	0	-	0	-	2	0,9	9	3,9	10	4,3	16	6,7	19	7,7	23	9,2	19	6,1	30	9,1	33	9,7	34	9,4	25	6,9	220	220
55 a 59 anos	0	-	0	-	2	1,2	11	6,3	8	4,5	5	2,8	25	13,5	12	6,4	21	8,8	8	3,2	23	8,7	19	6,7	24	8,4	158	158
60 anos e mais	0	-	0	-	5	1,3	10	2,5	15	3,7	13	3,1	18	4,2	18	4,1	15	2,7	11	1,9	27	4,5	19	2,9	31	4,8	182	182
Total ⁽⁵⁾	1	0,0	12	0,2	71	1,2	322	5,3	352	5,7	414	6,6	634	9,7	664	10,0	668	9,8	689	10,0	829	11,8	689	9,7	691	9,8	6036	6036
Total⁽⁶⁾																												
<5 anos	0	-	0	-	11	0,9	23	1,9	21	1,7	18	1,5	26	2,0	24	1,8	15	1,2	21	1,8	20	1,7	12	1,1	14	1,3	205	205
5 a 9 anos	0	-	1	0,1	8	0,7	27	2,2	19	1,5	20	1,6	39	3,0	21	1,6	13	1,1	12	1,0	13	1,1	8	0,7	5	0,4	186	186
10 a 14 anos	0	-	1	0,1	9	0,7	23	1,9	15	1,2	16	1,3	24	1,8	20	1,5	20	1,6	30	2,5	24	2,0	22	1,8	12	1,0	216	216
15 a 19 anos	0	-	2	0,2	17	1,3	83	6,5	107	8,2	81	6,1	98	7,1	120	8,5	99	7,9	103	8,2	143	11,4	87	6,9	97	7,7	1037	1037
20 a 24 anos	0	-	3	0,3	35	2,9	128	10,4	150	12,0	132	10,3	197	14,8	225	16,6	197	15,2	172	13,3	212	16,5	212	16,2	159	12,2	1822	1822
25 a 29 anos	1	0,1	1	0,1	23	2,1	119	10,9	113	10,1	153	13,5	224	19,0	226	18,8	186	14,4	208	16,0	222	16,9	184	13,9	183	13,8	1843	1843
30 a 34 anos	2	0,2	4	0,4	19	1,9	96	9,5	115	11,2	128	12,2	153	14,0	168	15,1	211	18,2	171	14,4	233	19,1	172	13,7	161	12,9	1633	1633
35 a 39 anos	1	0,1	3	0,3	21	2,3	103	11,3	76	8,2	99	10,5	138	14,1	132	13,2	118	11,3	134	12,7	156	14,6	133	12,1	150	13,6	1264	1264
40 a 44 anos	1	0,2	2	0,3	14	1,9	61	8,2	79	10,4	72	9,3	135	16,9	116	14,2	107	11,5	111	11,7	143	14,8	127	12,7	136	13,6	1104	1104
45 a 49 anos	0	-	0	-	7	1,2	47	7,9	51	8,5	53	8,6	103	16,2	97	15,0	99	12,9	91	11,3	125	15,0	105	12,1	118	13,6	896	896
50 a 54 anos	0	-	1	0,2	9	2,0	30	6,5	35	7,5	51	10,7	61	12,4	47	9,4	59	9,6	67	10,5	98	14,8	79	11,2	72	10,2	609	609
55 a 59 anos	0	-	0	-	6	1,8	26	7,5	23	6,5	29	8,1	48	12,9	32	8,5	52	11,1	35	7,1	73	14,2	45	8,1	57	10,3	426	426
60 anos e mais	0	-	0	-	15	1,9	32	4,0	35	4,3	35	4,3	56	6,6	54	6,3	55	5,2	58	5,2	80	6,9	64	5,2	79	6,4	563	563
Total ⁽⁵⁾	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	11895

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS; MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercenso (1981 a 2009).

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 SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011; (4) 4 casos ignorados quanto ao sexo; (5) 91 casos ignorados quanto a faixa étnica. EXCUTIO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela B38 - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ (número e percentual) segundo raça/cor por ano de notificação. Região Centro-Oeste, 1999-2011⁽²⁾

Ano de diagnóstico	Branca		Preta		Amarela		Parda		Indígena		Subtotal		Ignorado/Em branco		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
1999	1	100,0	0	-	0	-	0	-	0	-	1	20,0	4	80,0	5	100,0
2000	2	100,0	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,3	85	97,7	87	100,0
2001	38	56,7	3	4,5	1	1,5	25	37,3	0	-	67	31,8	144	68,2	211	100,0
2002	220	56,6	25	6,4	11	2,8	131	33,7	2	0,5	389	48,7	410	51,3	799	100,0
2003	275	44,9	60	9,8	17	2,8	256	41,8	4	0,7	612	72,9	227	27,1	839	100,0
2004	300	42,3	62	8,7	16	2,3	330	46,5	1	0,1	709	79,9	178	20,1	887	100,0
2005	502	46,7	106	9,9	17	1,6	447	41,6	2	0,2	1074	82,4	229	17,6	1303	100,0
2006	506	46,0	96	8,7	22	2,0	470	42,7	7	0,6	1101	85,8	182	14,2	1283	100,0
2007	471	44,4	73	6,9	14	1,3	490	46,2	12	1,1	1060	86,0	173	14,0	1233	100,0
2008	410	41,4	76	7,7	15	1,5	483	48,7	7	0,7	991	81,7	222	18,3	1213	100,0
2009	545	42,6	116	9,1	25	2,0	581	45,5	11	0,9	1278	82,9	264	17,1	1542	100,0
2010	435	40,1	78	7,2	23	2,1	541	49,9	8	0,7	1085	86,8	165	13,2	1250	100,0
2011 ⁽³⁾	453	41,7	105	9,7	10	0,9	510	47,0	8	0,7	1086	87,4	157	12,6	1243	100,0

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/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 SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela B39 - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ (número e percentual) segundo escolaridade por sexo e ano de notificação. Região Centro-Oeste, 1999-2011⁽²⁾

Escolaridade	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Masculino																												
Analfabeto	0	-	1	1,4	3	2,1	19	4,0	17	3,5	12	2,5	19	2,8	14	2,3	12	2,1	4	0,8	13	1,8	8	1,4	12	2,2	134	2,3
1º a 4ª série incompleta	0	-	0	-	8	5,7	63	13,2	53	10,9	51	10,8	92	13,8	62	10,0	43	7,6	50	9,6	69	9,7	51	9,1	52	9,4	594	10,1
4ª série completa	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,2	1	0,1	0	-	33	5,8	27	5,2	41	5,8	32	5,7	35	6,3	170	2,9
5ª a 8ª série incompleta	1	25,0	5	6,8	32	22,9	85	17,8	126	25,9	129	27,3	165	24,7	176	28,4	134	23,7	77	14,7	117	16,4	102	18,2	80	14,5	1229	21,0
Fundamental completo	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	0,5	71	12,6	41	7,8	47	6,6	36	6,4	52	9,4	250	4,3
Médio incompleto	0	-	1	1,4	17	12,1	97	20,3	103	21,2	98	20,7	137	20,5	155	25,0	53	9,4	26	5,0	46	6,5	43	7,7	30	5,4	806	13,8
Médio completo	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,2	48	8,5	76	14,5	99	13,9	93	16,6	84	15,2	401	6,8
Superior incompleto	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	6	1,1	16	3,1	12	1,7	20	3,6	12	2,2	66	1,1
Superior completo	0	-	0	-	4	2,9	24	5,0	37	7,6	51	10,8	100	14,9	62	10,0	21	3,7	12	2,3	27	3,8	25	4,5	21	3,8	384	6,6
Não se aplica	0	-	0	-	11	7,9	18	3,8	19	3,9	15	3,2	17	2,5	17	2,7	12	2,1	12	2,3	13	1,8	7	1,2	7	1,3	148	2,5
Ignorado/em branco	3	75,0	66	90,4	65	46,4	171	35,8	131	27,0	116	24,5	138	20,6	129	20,8	132	23,4	182	34,8	229	32,1	144	25,7	167	30,3	1673	28,6
Feminino																												
Analfabeto	0	-	1	8,3	5	7,0	6	1,9	13	3,7	14	3,4	13	2,1	17	2,6	4	0,6	8	1,2	8	1,0	8	1,2	14	2,0	111	1,8
1º a 4ª série incompleta	0	-	0	-	5	7,0	31	9,6	34	9,7	30	7,2	74	11,7	77	11,6	40	6,0	52	7,5	52	6,3	51	7,4	40	5,8	486	8,1
4ª série completa	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,2	0	-	43	6,4	34	4,9	29	3,5	42	6,1	47	6,8	196	3,2
5ª a 8ª série incompleta	0	-	0	-	15	21,1	78	24,2	97	27,6	123	29,7	176	27,8	196	29,5	146	21,9	135	19,6	147	17,7	127	18,4	109	15,8	1349	22,3
Fundamental completo	0	-	0	-	0	-	0	0,0	0	-	0	-	0	-	1	0,2	66	9,9	78	11,3	79	9,5	50	7,3	60	8,7	334	5,5
Médio incompleto	0	-	0	-	9	12,7	63	19,6	83	23,6	92	22,2	144	22,7	167	25,2	77	11,5	49	7,1	68	8,2	59	8,6	85	12,3	896	14,8
Médio completo	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,2	1	0,2	0	-	72	10,8	96	13,9	132	15,9	134	19,4	122	17,7	558	9,2
Superior incompleto	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	0,6	11	1,6	22	2,7	17	2,5	10	1,4	64	1,1
Superior completo	0	-	0	-	2	2,8	15	4,7	29	8,2	41	9,9	63	9,9	62	9,3	21	3,1	10	1,5	34	4,1	24	3,5	37	5,4	338	5,6
Não se aplica	0	-	0	-	5	7,0	27	8,4	15	4,3	15	3,6	29	4,6	23	3,5	7	1,0	12	1,7	16	1,9	7	1,0	9	1,3	165	2,7
Ignorado/em branco	1	100,0	11	91,7	30	42,3	102	31,7	81	23,0	98	23,7	133	21,0	121	18,2	188	28,1	204	29,6	242	29,2	170	24,7	158	22,9	1539	25,5
Total⁽⁴⁾																												
Analfabeto	0	-	2	2,3	8	3,8	25	3,1	30	3,6	26	2,9	32	2,5	31	2,4	16	1,3	12	1,0	21	1,4	16	1,3	26	2,1	245	2,1
1º a 4ª série incompleta	0	-	0	-	13	6,2	94	11,8	87	10,4	81	9,1	166	12,7	139	10,8	83	6,7	102	8,4	121	7,8	102	8,2	92	7,4	1080	9,1
4ª série completa	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,1	2	0,2	0	-	76	6,2	61	5,0	70	4,5	74	5,9	82	6,6	366	3,1
5ª a 8ª série incompleta	1	20,0	6	6,9	47	22,3	163	20,4	223	26,6	252	28,4	341	26,2	372	29,0	280	22,7	212	17,5	264	17,1	229	18,3	189	15,2	2579	21,7
Fundamental completo	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	0,3	137	11,1	119	9,8	126	8,2	86	6,9	112	9,0	584	4,9
Médio incompleto	0	-	1	1,1	26	12,3	160	20,0	186	22,2	190	21,4	281	21,6	322	25,1	130	10,5	75	6,2	114	7,4	102	8,2	115	9,3	1702	14,3
Médio completo	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,1	1	0,1	1	0,1	120	9,7	172	14,2	231	15,0	227	18,2	206	16,6	959	8,1
Superior incompleto	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	10	0,8	27	2,2	34	2,2	37	3,0	22	1,8	130	1,1
Superior completo	0	-	0	-	6	2,8	39	4,9	66	7,9	92	10,4	163	12,5	124	9,7	42	3,4	22	1,8	61	4,0	49	3,9	58	4,7	722	6,1
Não se aplica	0	-	0	-	16	7,6	45	5,6	34	4,1	30	3,4	46	3,5	40	3,1	19	1,5	25	2,1	29	1,9	14	1,1	16	1,3	314	2,6
Ignorado/em branco	4	80,0	78	89,7	95	45,0	273	34,2	213	25,4	214	24,1	271	20,8	250	19,5	370	26,0	386	31,8	471	30,5	314	25,1	375	26,1	3214	27,0

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/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 SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011; (4) 6 casos ignorados quanto ao sexo. EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela B40 - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ (número e percentual) segundo forma clínica e faixa etária. Região Centro-Oeste, 1999-2011⁽²⁾

Faixa etária	Aguda		Crônica		Fulminante		Subtotal		Inconclusivo		Ignorado/Em branco		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
<5 anos	86	53,4	74	46,0	1	0,6	161	78,5	3	1,5	41	20,0	205	100,0
5 a 9 anos	92	61,3	58	38,7	0	-	150	80,6	1	0,5	35	18,8	186	100,0
10 a 14 anos	91	49,2	94	50,8	0	-	185	85,6	4	1,9	27	12,5	216	100,0
15 a 19 anos	291	31,4	632	68,2	4	0,4	927	89,4	22	2,1	88	8,5	1037	100,0
20 a 24 anos	413	25,8	1181	73,9	4	0,3	1598	87,7	26	1,4	198	10,9	1822	100,0
25 a 29 anos	468	28,4	1177	71,5	2	0,1	1647	89,4	21	1,1	175	9,5	1843	100,0
30 a 34 anos	398	27,6	1044	72,3	2	0,1	1444	88,4	30	1,8	159	9,7	1633	100,0
35 a 39 anos	272	24,9	819	75,1	0	-	1091	86,3	12	0,9	161	12,7	1264	100,0
40 a 44 anos	244	26,1	687	73,6	3	0,3	934	84,6	19	1,7	151	13,7	1104	100,0
45 a 49 anos	220	28,0	565	71,9	1	0,1	786	87,7	6	0,7	104	11,6	896	100,0
50 a 54 anos	126	24,4	389	75,2	2	0,4	517	84,9	9	1,5	83	13,6	609	100,0
55 a 59 anos	95	25,7	273	74,0	1	0,3	369	86,6	8	1,9	49	11,5	426	100,0
60 anos e mais	122	26,2	341	73,2	3	0,6	466	82,8	9	1,6	88	15,6	563	100,0
Total ^(3,4)	2921	28,4	7335	71,4	23	0,2	10279	86,4	170	1,4	1446	12,2	11895	100,0

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/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 SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) Dados preliminares para 2011; (4) 91 casos ignorados quanto a faixa etária. EXCEÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela B41 - Casos confirmados de hepatite B⁽¹⁾ (número e percentual) segundo a provável fonte/mecanismo de infecção por ano de notificação. Região Centro-Oeste, 1999-2011⁽²⁾

Provável fonte/ mecanismo de infecção	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Sexual	0	-	0	-	15	39,5	131	52,4	160	45,7	138	43,0	187	50,0	185	51,4	231	53,3	229	54,3	406	63,8	336	63,9	339	62,7	2357	55,4
Uso de drogas	0	-	0	-	0	-	2	0,8	8	2,3	5	1,6	5	1,3	5	1,4	8	1,8	6	1,4	5	0,8	3	0,6	10	1,8	57	1,3
Transfusional	0	-	0	-	2	5,3	9	3,6	20	5,7	14	4,4	26	7,0	20	5,6	16	3,7	20	4,7	21	3,3	19	3,6	14	2,6	181	4,3
Transmissão vertical	0	-	1	100,0	1	2,6	8	3,2	4	1,1	10	3,1	14	3,7	24	6,7	14	3,2	19	4,5	42	6,6	31	5,9	41	7,6	209	4,9
Acidente de trabalho	0	-	0	-	1	2,6	2	0,8	4	1,1	7	2,2	11	2,9	5	1,4	5	1,2	7	1,7	5	0,8	5	1,0	1	0,2	53	1,2
Hemodilise	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,2	4	0,9	0	-	0	-	2	0,4	7	0,2
Domiciliar	0	-	0	-	1	2,6	22	8,8	43	12,3	41	12,8	42	11,2	35	9,7	31	7,2	27	6,4	23	3,6	22	4,2	39	7,2	326	7,7
Outros	0	-	0	-	18	47,4	76	30,4	111	31,7	106	33,0	89	23,8	86	23,9	127	29,3	110	26,1	134	21,1	110	20,9	95	17,6	1062	25,0
Subtotal	0	-	1	1,1	38	18,0	250	31,3	350	41,7	321	36,2	374	28,7	360	28,1	433	35,1	422	34,8	636	41,2	526	42,1	541	43,5	4252	35,7
Ignorado/Em branco	5	100,0	86	98,9	173	82,0	549	68,7	489	58,3	566	63,8	929	71,3	923	71,9	800	64,9	791	65,2	906	58,8	724	57,9	702	56,5	7643	64,3
Total	5	100,0	87	100,0	211	100,0	799	100,0	839	100,0	887	100,0	1303	100,0	1283	100,0	1233	100,0	1213	100,0	1542	100,0	1250	100,0	1243	100,0	11895	100,0

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/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 SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) Dados preliminares para 2011.

EXCUTÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela C1 - Casos confirmados de hepatite C⁽¹⁾ (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) segundo UF e região de residência por ano de notificação. Brasil, 1999-2011⁽²⁾

UF de residência	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		Total 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	nº
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
Rorônia	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
Amazons	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 virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercenso (1981 e 2009).

NOTAS: (1) Foram consideradas casos confirmados aqueles que apresentaram os testes antiHCV e HCV-RNA reagentes; (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 C2 - Casos confirmados de hepatite C ⁽¹⁾ (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) e razão de sexos segundo ano de notificação. Brasil, 1999-2011 ⁽²⁾

Ano de notificação	Número de casos			Razão M:F	Taxa de detecção		
	Masculino	Feminino	Total ⁽³⁾		Masculino	Feminino	Total ⁽³⁾
1999	126	62	188	2,0	0,2	0,1	0,1
2000	204	105	309	1,9	0,2	0,1	0,2
2001	429	203	632	2,1	0,5	0,2	0,4
2002	1357	674	2031	2,0	1,6	0,8	1,2
2003	2525	1487	4021	1,7	2,9	1,7	2,3
2004	4426	2709	7135	1,6	5,0	3,0	4,0
2005	5387	3185	8572	1,7	5,9	3,4	4,7
2006	5630	3648	9280	1,5	6,1	3,8	5,0
2007	5693	3823	9517	1,5	6,1	4,0	5,0
2008	5829	4107	9936	1,4	6,3	4,3	5,2
2009	6211	4372	10584	1,4	6,6	4,4	5,5
2010	5972	4348	10321	1,4	6,4	4,5	5,4
2011 ⁽⁴⁾	5502	4061	9565	1,4	5,9	4,2	5,0
Total	49291	32734	82041	-	-	-	-

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 e 2009).
 NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes antiHCV e HCV-RNA reagentes; (2) casos notificados no SINAN 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 C3 - Casos confirmados de hepatite C⁽¹⁾ (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) segundo sexo e faixa etária por ano de notificação. Brasil, 1999-2011⁽²⁾

Sexo/Faixa etária	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		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		
Masculino																												
<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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	5008	
Total ⁽⁵⁾	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	49291	
Feminino																												
<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	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	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	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	337	
20 a 24 anos	3	0,0	7	0,0	10	0,0	37	0,1	78	0,2	136	0,1	130	0,2	157	0,3	139	0,2	111	0,2	138	0,2	99	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	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	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	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	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	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	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	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	6343	
Total ⁽⁵⁾	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	32734	
Total ⁽⁴⁾																												

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAM/VS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010); 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 negativos; (2) dados preliminares para 2011; (3) dados preliminares para 2011; (4) 16 casos ignorados quanto ao sexo; (5) 17 casos ignorados quanto o fuso etário.
 EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela C4 - Casos confirmados de hepatite C⁽¹⁾ (número e percentual) segundo raça/cor e ano de notificação. Brasil, 1999-2011⁽²⁾

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	86,2	1221	11,8	10321	100,0
2011 ⁽³⁾	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 víricas: SINAN/SIS/MS.
NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes anti-HCV e HCV-RNA reagentes; (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 C5 - Casos confirmados de hepatite C⁽¹⁾ (número e percentual) segundo escolaridade por sexo e ano de notificação. Brasil, 1999-2011⁽²⁾

Escolaridade	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		Total	%
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%		
Masculino																												
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 incompleta	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 incompleta	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
Total	126	100,0	204	100,0	429	100,0	1357	100,0	2525	99,8	4426	100,0	5387	100,0	5630	100,0	5693	100,0	5829	100,0	6211	100,0	5972	100,0	5502	100,0	49291	100,0
Feminino																												
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 incompleta	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 incompleta	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
Total	62	100,0	105	100,0	203	100,0	674	100,0	1487	100,0	2709	100,0	3185	100,0	3648	100,0	3823	100,0	4107	100,0	4322	100,0	4348	100,0	4061	100,0	32734	100,0
Total ⁽⁴⁾																												
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 incompleta	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 incompleta	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	2365	22,5	2767	26,8	3084	32,2	19214	23,4
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: SINAN/SIS/MS.

NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes anti-HCV e HCV-RNA reagentes; (2) casos notificados no SINAN 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 C6 - Casos confirmados de hepatite C ⁽¹⁾ (número e percentual) segundo a provável fonte/mecanismo de infecção por ano de notificação. Brasil, 1999-2011 ⁽²⁾

Provável fonte/ mecanismo de infecção	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		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
Hemodialis	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 ⁽⁴⁾	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: SINAM/SIS/MS.

NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes antiHCV e HCV-RNA reagentes; (2) casos notificados no SINAM até 31 de dezembro de 2011; (3) Dados preliminares para 2011; (4) Outros = tratamento dentário + tratamento cirúrgico + tratamento dentário + peso/pessoa + Alimento/água contaminada + outros.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela C7 - Casos confirmados de hepatite C ⁽¹⁾ (número e percentual) segundo forma clínica por faixa etária. Brasil, 1999-2011 ⁽²⁾

Faixa etária	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 ⁽³⁾	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: SINAN/SIS/MS.

NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes antiHCV e HCV-RNA reagentes; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011. Dados preliminares para 2011. (3) 17 casos ignorados quanto a faixa etária.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela C8 - Casos confirmados de hepatite C ⁽¹⁾ (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) segundo capitais de residência e ano de notificação. Brasil, 1999-2011 ⁽²⁾

Capital de residência	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		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 ⁽⁴⁾	nº	taxa
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	6182
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	824
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	777
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	1239
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	197
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	13635
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	665
Araçaju	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	261
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	116
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	176
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	214
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	108
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	649
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	245
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	254
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	509
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	2387
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	152
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	29
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	112
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	390
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	170
Goiania	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	629
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	73
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	143
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	30
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	4

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/SIS/MS.
 NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes antiHCV e HCV-RNA reagentes; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011; (4) capitais ordenadas segundo taxa de detecção de 2011.
 EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela C9.A - Casos confirmados de hepatite C ⁽¹⁾ (número e percentual) segundo agravo associado HIV/AIDS, faixa etária e ano de notificação. Brasil, 2007-2011 ⁽²⁾

HIV/AIDS	2007			2008			2009			2010			2011 ⁽³⁾			Total (2007-2011)		
	nº	%		nº	%		nº	%		nº	%		nº	%		nº	%	
Sim	1304	13,7		1173	11,8		1040	9,9		1065	10,3		931	9,7		5513	11,1	
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	

Tabela C9.B - Casos confirmados de hepatite C ⁽¹⁾ coinfectados com o HIV (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) segundo faixa etária e ano de notificação. Brasil, 2007-2011 ⁽²⁾

Faixa etária	2007			2008			2009			2010			2011 ⁽³⁾			Total (2007-2011)		
	nº	taxa		nº	taxa		nº	taxa		nº	taxa		nº	taxa		taxa	nº	
<5 anos	8	0,05		1	0,01		1	0,01		7	0,05		3	0,02		0,02	20	
5 a 9 anos	2	0,01		0	-		2	0,01		1	0,01		0	-		-	5	
10 a 14 anos	4	0,02		2	0,01		0	-		1	0,01		2	0,01		0,01	9	
15 a 19 anos	9	0,05		4	0,02		2	0,01		4	0,02		6	0,04		0,04	25	
20 a 24 anos	16	0,09		11	0,06		14	0,08		17	0,10		21	0,12		0,12	79	
25 a 29 anos	70	0,41		54	0,31		53	0,30		59	0,34		55	0,32		0,32	291	
30 a 34 anos	167	1,13		145	0,96		153	0,98		141	0,90		133	0,84		0,84	739	
35 a 39 anos	351	2,63		274	2,06		207	1,54		218	1,57		184	1,32		1,32	1234	
40 a 44 anos	318	2,53		282	2,25		254	2,01		251	1,93		231	1,78		1,78	1336	
45 a 49 anos	196	1,76		215	1,90		190	1,63		194	1,64		158	1,34		1,34	953	
50 a 54 anos	93	1,01		112	1,19		99	1,02		87	0,86		75	0,74		0,74	466	
55 a 59 anos	48	0,65		37	0,49		38	0,48		53	0,64		42	0,51		0,51	218	
60 anos e mais	22	0,12		36	0,19		27	0,14		32	0,16		21	0,10		0,10	138	
Total	1304	0,69		1173	0,62		1040	0,54		1065	0,56		931	0,49		0,49	5513	

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

NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes anti-HCV e HCV-RNA reagentes; (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 C10 - Casos confirmados de hepatite C ⁽¹⁾ (número e percentual) segundo genótipo e ano de notificação. Brasil, 1999-2011 ⁽²⁾

Genótipo	2007			2008			2009			2010			2011 ⁽³⁾			Total		
	nº	%		nº	%		nº	%		nº	%		nº	%		nº	%	
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: SINAN/SIS/MS.
 NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes anti-HCV e HCV-RNA reagentes; (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 C11 - Casos confirmados de hepatite C ⁽¹⁾ (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) e razão de sexos segundo ano de notificação. Região Norte, 1999-2011 ⁽²⁾

Ano de diagnóstico	Número de casos			Razão M:F	Taxa de detecção		
	Masculino	Feminino	Total ⁽³⁾		Masculino	Feminino	Total ⁽³⁾
1999	1	1	2	1,0	0,0	0,0	0,0
2000	19	11	30	1,7	0,3	0,2	0,2
2001	12	7	19	1,7	0,2	0,1	0,1
2002	21	13	34	1,6	0,3	0,2	0,3
2003	57	12	70	4,8	0,8	0,2	0,5
2004	46	22	68	2,1	0,6	0,3	0,5
2005	86	42	128	2,0	1,2	0,6	0,9
2006	66	34	100	1,9	0,9	0,5	0,7
2007	131	95	226	1,4	1,7	1,3	1,5
2008	163	105	268	1,6	2,1	1,4	1,8
2009	172	102	274	1,7	2,2	1,3	1,8
2010	137	93	230	1,5	1,7	1,2	1,4
2011 ⁽⁴⁾	114	81	195	1,4	1,4	1,0	1,2
Total	1025	618	1644	-	-	-	-

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensoárias (1981 a 2009).

NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes antiHCV e HCV-RNA reagentes; (2) casos notificados no SINAN 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 C12 - Casos confirmados de hepatite C ⁽¹⁾ (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) segundo sexo e faixa etária por ano de notificação. Região Norte, 1999-2011 ⁽²⁾

Sexo/Faixa etária	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽⁴⁾		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		
Masculino																												
<5 anos	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	0,2	3	0,4	1	0,1	0	-	0	-	6	
5 a 9 anos	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,1	1	0,1	1	0,1	1	0,1	1	0,1	0	-	5	
10 a 14 anos	0	-	0	-	0	-	1	0,1	0	-	0	-	0	-	0	-	2	0,2	0	-	0	-	0	-	0	-	4	
15 a 19 anos	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,1	0	-	3	0,4	2	0,2	3	0,4	1	0,1	0	-	10	
20 a 24 anos	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	0,3	3	0,4	2	0,3	7	0,9	0	0,0	2	0,3	2	0,3	0	-	18	
25 a 29 anos	0	-	1	0,2	0	-	1	0,2	2	0,4	1	0,2	2	0,3	2	0,3	5	0,7	5	0,7	5	0,7	3	0,4	4	0,5	28	
30 a 34 anos	0	-	0	-	1	0,2	2	0,4	1	0,2	1	0,2	3	0,6	1	0,2	4	0,7	6	1,0	4	0,6	0	-	6	0,9	30	
35 a 39 anos	0	-	6	1,5	5	1,2	2	0,5	10	2,3	4	0,9	10	2,2	6	1,3	6	1,2	9	1,8	6	1,2	12	2,2	4	0,7	80	
40 a 44 anos	0	-	6	1,8	4	1,2	7	2,0	15	4,3	10	2,8	20	5,4	15	3,9	22	5,2	24	5,7	25	5,8	26	5,5	8	1,7	182	
45 a 49 anos	0	-	5	1,9	0	-	2	0,7	11	4,0	11	3,9	23	7,8	12	4,0	23	6,5	31	8,7	35	9,6	24	6,2	23	6,0	200	
50 a 54 anos	0	-	1	0,5	0	-	4	1,9	8	3,8	9	4,2	9	4,0	13	5,7	30	10,8	34	12,1	27	9,3	25	8,0	25	8,0	185	
55 a 59 anos	1	0,7	0	-	2	1,3	1	0,6	3	1,9	2	1,2	7	4,1	7	4,0	13	6,2	24	11,2	23	10,3	17	7,0	30	12,3	130	
60 anos e mais	0	-	0	-	0	-	1	0,3	5	1,3	6	1,6	8	2,0	7	1,7	16	3,5	24	5,1	40	8,2	26	4,8	14	2,6	147	
Total	1	0,0	19	0,3	12	0,2	21	0,3	57	0,8	46	0,6	86	1,2	66	0,9	131	1,7	163	2,1	172	2,2	137	1,7	114	1,4	1025	
Feminino																												
<5 anos	0	-	0	-	1	0,1	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	0,4	0	-	2	0,3	0	-	6	
5 a 9 anos	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,1	0	-	1	
10 a 14 anos	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	0,6	0	-	0	-	0	-	0	-	5	
15 a 19 anos	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,1	1	0,1	1	0,1	1	0,1	1	0,1	0	-	0	-	5	
20 a 24 anos	0	-	4	0,6	0	-	0	-	0	-	0	-	2	0,3	2	0,3	8	1,0	3	0,4	3	0,4	12	1,5	2	0,3	36	
25 a 29 anos	0	-	1	0,2	3	0,6	1	0,2	0	-	1	0,2	2	0,3	2	0,3	5	0,7	6	0,8	10	1,4	5	0,7	3	0,4	39	
30 a 34 anos	0	-	1	0,2	0	-	0	-	0	-	3	0,6	2	0,4	2	0,4	6	1,0	9	1,5	10	1,6	9	1,4	2	0,3	44	
35 a 39 anos	0	-	3	0,8	1	0,3	4	1,0	4	1,0	1	0,2	4	0,9	2	0,4	7	1,4	8	1,6	7	1,4	7	1,3	10	1,9	58	
40 a 44 anos	0	-	0	-	0	-	1	0,3	3	0,9	3	0,9	3	0,8	4	1,1	10	2,4	13	3,1	14	3,3	5	1,1	7	1,6	63	
45 a 49 anos	0	-	0	-	0	-	2	0,8	1	0,4	2	0,8	9	3,2	9	3,2	10	2,9	17	4,9	10	2,8	13	3,5	12	3,2	85	
50 a 54 anos	1	0,6	0	-	0	-	2	1,1	0	-	2	1,0	4	1,9	3	1,4	18	6,8	13	4,8	18	6,4	13	4,3	14	4,6	88	
55 a 59 anos	0	-	1	0,7	1	0,7	0	-	4	2,6	1	0,6	7	4,2	3	1,8	10	5,0	10	4,9	9	4,2	13	5,5	10	4,2	69	
60 anos e mais	0	-	1	0,3	1	0,3	3	0,8	0	-	9	2,4	8	2,0	6	1,5	15	3,2	22	4,6	21	4,3	12	2,2	21	3,9	119	
Total ⁽³⁾	1	0,0	11	0,2	7	0,1	13	0,2	12	0,2	22	0,3	42	0,6	34	0,5	95	1,3	105	1,4	102	1,3	93	1,2	81	1,0	618	
<5 anos	0	-	0	-	1	0,1	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	0,1	6	0,4	1	0,1	2	0,1	0	-	12	
5 a 9 anos	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,1	1	0,1	1	0,1	1	0,1	2	0,1	0	-	6	
10 a 14 anos	0	-	0	-	0	-	1	0,1	1	0,1	0	-	0	-	0	-	7	0,4	0	-	0	-	0	-	0	-	9	
15 a 19 anos	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	0,1	1	0,1	4	0,2	3	0,2	3	0,2	2	0,1	0	-	15	
20 a 24 anos	0	-	4	0,3	0	-	0	-	0	-	2	0,1	5	0,3	4	0,3	15	0,9	3	0,2	5	0,3	14	0,9	2	0,1	54	
25 a 29 anos	0	-	2	0,2	3	0,3	2	0,2	2	0,2	2	0,2	4	0,3	4	0,3	7	0,5	11	0,8	15	1,0	8	0,5	7	0,5	67	
30 a 34 anos	0	-	1	0,1	1	0,1	2	0,2	2	0,2	4	0,4	5	0,5	3	0,3	10	0,8	15	1,3	14	1,1	9	0,7	8	0,6	74	
35 a 39 anos	0	-	9	1,2	6	0,7	6	0,7	14	1,7	5	0,6	14	1,6	8	0,9	13	1,3	17	1,7	13	1,3	19	1,8	14	1,3	138	
40 a 44 anos	0	-	6	0,9	4	0,6	8	1,2	18	2,6	13	1,9	23	3,2	19	2,6	32	3,8	37	4,4	39	4,6	31	3,4	15	1,6	245	
45 a 49 anos	0	-	5	1,0	0	-	4	0,8	12	2,2	13	2,4	32	5,6	21	3,6	33	4,8	48	6,9	45	6,2	37	4,9	35	4,6	285	
50 a 54 anos	1	0,3	1	0,3	0	-	6	1,5	9	2,2	11	2,7	13	3,0	16	3,6	48	8,8	47	8,5	45	7,8	38	6,2	39	6,3	274	
55 a 59 anos	1	0,4	1	0,3	3	1,0	1	0,3	7	2,2	3	0,9	14	4,2	10	2,9	23	5,6	34	8,1	32	7,3	30	6,2	40	8,3	199	
60 anos e mais	0	-	1	0,1	1	0,1	4	0,5	5	0,7	15	2,0	16	2,0	13	1,6	31	3,3	46	4,9	61	6,2	38	3,5	35	3,2	266	
Total	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	

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS; MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercenso (1981 a 2009).
NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes anti-HCV e HCV-RNA reagentes; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) 1 caso ignorado quanto ao sexo; (4) dados preliminares para 2011.
EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela C13 - Casos confirmados de hepatite C⁽¹⁾ (número e percentual) segundo raça/cor por ano de notificação. Região Norte, 1999-2011⁽²⁾

Ano de diagnóstico	Branca		Preta		Amarela		Parda		Indígena		Subtotal		Ignorado/Em branco		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
1999	0	-	0	-	0	-	1	100,0	0	-	1	50,0	1	50,0	2	100,0
2000	1	16,7	0	-	0	-	5	83,3	0	-	6	20,0	24	80,0	30	100,0
2001	2	18,2	2	18,2	0	-	7	63,6	0	-	11	57,9	8	42,1	19	100,0
2002	4	33,3	0	0,0	0	-	8	66,7	0	-	12	35,3	22	64,7	34	100,0
2003	9	21,4	2	4,8	1	2,4	30	71,4	0	-	42	60,0	28	40,0	70	100,0
2004	11	25,6	1	2,3	1	2,3	30	69,8	0	-	43	63,2	25	36,8	68	100,0
2005	17	22,4	4	5,3	0	-	55	72,4	0	-	76	59,4	52	40,6	128	100,0
2006	9	15,8	2	3,5	1	1,8	45	78,9	0	-	57	57,0	43	43,0	100	100,0
2007	33	16,5	9	4,5	13	6,5	143	71,5	2	1,0	200	88,5	26	11,5	226	100,0
2008	30	12,0	10	4,0	4	1,6	204	81,3	3	1,2	251	93,7	17	6,3	268	100,0
2009	41	15,4	9	3,4	0	-	217	81,3	0	-	267	97,4	7	2,6	274	100,0
2010	33	15,3	12	5,6	0	-	169	78,6	1	0,5	215	93,5	15	6,5	230	100,0
2011 ⁽³⁾	13	7,0	10	5,4	0	-	163	87,6	0	0,0	186	95,4	9	4,6	195	100,0

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

NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes anti-HCV e HCV-RNA reagentes; (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 C14 - Casos confirmados de hepatite C⁽¹⁾ (número e percentual) segundo escolaridade por sexo e ano de notificação. Região Norte, 1999-2011⁽²⁾

Escolaridade	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		Total		
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	
Masculino																													
Analfabeto	0	-	1	5,3	0	-	0	-	0	-	1	2,2	1	1,2	1	1,5	1	0,8	1	0,6	5	2,9	6	4,4	3	2,6	20	2,0	
1º a 4º série incompleta	0	-	0	-	3	25,0	5	23,8	6	10,5	2	4,3	6	7,0	8	12,1	9	6,9	12	7,4	20	11,6	10	7,3	14	12,3	95	9,3	
4º série completa	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0,0	0	-	7	5,3	9	5,5	17	9,9	10	7,3	7	6,1	50	4,9	
5º a 8º série incompleta	0	-	8	42,1	4	33,3	5	23,8	8	14,0	8	17,4	11	12,8	11	16,7	23	17,6	22	13,5	19	11,0	19	13,9	12	10,5	150	14,6	
Fundamental completo	0	-	1	5,3	1	8,3	0	-	1	1,8	1	2,2	0	0,0	0	-	16	12,2	34	20,9	41	23,8	22	16,1	9	7,9	126	12,3	
Médio incompleto	1	100,0	1	5,3	2	16,7	4	19,0	15	26,3	10	21,7	16	18,6	10	15,2	7	5,3	10	6,1	8	4,7	10	7,3	6	5,3	100	9,8	
Médio completo	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,2	2	2,3	0	-	17	13,0	19	11,7	29	16,9	28	20,4	25	21,9	121	11,8	
Superior incompleto	0	-	0	-	0	-	1	4,8	0	-	0	-	0	-	1	1,5	3	2,3	2	1,2	2	1,2	5	3,6	2	1,8	16	1,6	
Superior completo	0	-	1	5,3	1	8,3	2	9,5	5	8,8	3	6,5	7	8,1	1	1,5	9	6,9	3	1,8	7	4,1	5	3,6	2	1,8	46	4,5	
Não se aplica	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0,0	0	-	4	3,1	4	2,5	2	1,2	1	0,7	0	-	11	1,1	
Ignorado/em branco	0	-	7	36,8	1	8,3	4	19,0	22	38,6	20	43,5	43	50,0	34	51,5	35	26,7	47	28,8	22	12,8	21	15,3	34	29,8	290	28,3	
Feminino																													
Analfabeto	0	-	1	9,1	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,4	0	-	2	2,1	6	5,7	2	2,0	6	6,5	4	4,9	22	3,6	
1º a 4º série incompleta	0	-	0	-	2	28,6	4	30,8	1	8,3	3	13,6	2	4,8	2	5,9	13	13,7	8	7,6	6	5,9	5	5,4	4	4,9	50	8,1	
4º série completa	0	-	0	-	0	-	0	-	1	8,3	0	-	0	-	1	2,9	6	6,3	4	3,8	9	8,8	5	5,4	5	6,2	31	5,0	
5º a 8º série incompleta	0	-	3	27,3	2	28,6	2	15,4	3	25,0	1	4,5	6	14,3	6	17,6	14	14,7	10	9,5	17	16,7	8	8,6	10	12,3	82	13,3	
Fundamental completo	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,4	0	-	14	14,7	19	18,1	20	19,6	7	7,5	7	8,6	68	11,0	
Médio incompleto	0	-	3	27,3	0	-	1	7,7	3	25,0	7	31,8	6	14,3	6	17,6	6	6,3	6	5,7	4	3,9	13	14,0	3	3,7	58	9,4	
Médio completo	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	15	15,8	13	12,4	21	20,6	22	23,7	17	21,0	88	14,2	
Superior incompleto	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,2	3	2,9	4	3,9	2	2,2	1	1,2	13	2,1	
Superior completo	1	100,0	0	-	0	-	1	7,7	0	-	0	-	5	11,9	5	14,7	1	1,1	6	5,7	4	3,9	3	3,2	3	3,7	29	4,7	
Não se aplica	0	-	0	-	1	14,3	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	2,9	0	-	3	3,2	0	-	7	1,1	
Ignorado/em branco	0	-	4	36,4	2	28,6	5	38,5	4	33,3	11	50,0	21	50,0	14	41,2	21	22,1	27	25,7	15	14,7	19	20,4	27	33,3	170	27,5	
Total ⁽⁴⁾																													
Analfabeto	0	-	2	6,7	0	-	0	-	0	-	1	1,5	2	1,6	1	1,0	3	1,3	7	2,6	7	2,6	12	5,2	7	3,6	42	2,6	
1º a 4º série incompleta	0	-	0	-	5	26,3	9	26,5	7	10,0	5	7,4	8	6,3	10	10,0	22	9,7	20	7,5	26	9,5	15	6,5	18	9,2	145	8,8	
4º série completa	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,4	0	-	0	-	1	1,0	13	5,8	13	4,9	26	9,5	15	6,5	12	6,2	81	4,9	
5º a 8º série incompleta	0	-	11	36,7	6	31,6	7	20,6	11	15,7	9	13,2	17	13,3	17	17,0	37	16,4	32	11,9	36	13,1	27	11,7	22	11,3	232	14,1	
Fundamental completo	0	-	1	3,3	1	5,3	0	-	1	1,4	1	1,5	1	0,8	0	-	30	13,3	53	19,8	61	22,3	29	12,6	16	8,2	194	11,8	
Médio incompleto	1	50,0	4	13,3	2	10,5	5	14,7	18	25,7	17	25,0	22	17,2	16	16,0	13	5,8	16	6,0	12	4,4	23	10,0	9	4,6	158	9,6	
Médio completo	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,5	2	1,6	0	-	32	14,2	32	11,9	50	18,2	50	21,7	42	21,5	209	12,7	
Superior incompleto	0	-	0	-	0	-	1	2,9	0	-	0	-	0	-	1	1,0	6	2,7	5	1,9	6	2,2	7	3,0	3	1,5	29	1,8	
Superior completo	1	50,0	1	3,3	1	5,3	3	8,8	5	7,1	3	4,4	12	9,4	6	6,0	10	4,4	9	3,4	11	4,0	8	3,5	5	2,6	75	4,6	
Não se aplica	0	-	0	-	1	5,3	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	1,8	7	2,6	2	0,7	4	1,7	0	-	18	1,1	
Ignorado/em branco	0	-	11	36,7	3	15,8	9	26,5	27	38,6	31	45,6	64	50,0	48	48,0	56	24,8	74	27,6	37	13,5	40	17,4	61	31,3	461	28,0	
Total	2	100,0	30	100,0	19	100,0	34	100,0	70	100,0	68	100,0	128	100,0	100	100,0	226	100,0	268	100,0	274	100,0	230	100,0	195	100,0	1644	100,0	

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

Tabela C15 - Casos confirmados de hepatite C ⁽¹⁾ (número e percentual) segundo forma clínica por faixa etária. Região Norte, 1999-2011 ⁽²⁾

Faixa etária	Aguda		Crônica		Fulminante		Subtotal		Inconclusivo		Ignorado/Em branco		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
<5 anos	3	30,0	7	70,0	0	-	10	83,3	1	8,3	1	8,3	12	100,0
5 a 9 anos	3	50,0	3	50,0	0	-	6	100,0	0	-	0	-	6	100,0
10 a 14 anos	8	100,0	0	0,0	0	-	8	88,9	0	-	1	11,1	9	100,0
15 a 19 anos	3	20,0	11	73,3	1	6,7	15	100,0	0	-	0	-	15	100,0
20 a 24 anos	3	5,9	48	94,1	0	-	51	94,4	0	-	3	5,6	54	100,0
25 a 29 anos	5	7,9	58	92,1	0	-	63	94,0	0	-	4	6,0	67	100,0
30 a 34 anos	2	2,7	72	97,3	0	-	74	100,0	0	-	0	-	74	100,0
35 a 39 anos	9	6,8	123	93,2	0	-	132	95,7	1	0,7	5	3,6	138	100,0
40 a 44 anos	11	4,6	224	94,5	2	0,8	237	96,7	1	0,4	7	2,9	245	100,0
45 a 49 anos	6	2,2	266	97,4	1	0,4	273	95,8	1	0,4	11	3,9	285	100,0
50 a 54 anos	7	2,6	263	97,4	0	-	270	98,5	0	-	4	1,5	274	100,0
55 a 59 anos	6	3,1	189	96,9	0	-	195	98,0	1	0,5	3	1,5	199	100,0
60 anos e mais	11	4,3	245	95,7	0	-	256	96,2	2	0,8	8	3,0	266	100,0
Total ⁽³⁾	77	4,8	1509	94,9	4	0,3	1590	96,7	7	0,4	47	2,9	1644	100,0

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

NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes anti-HCV e HCV-RNA reagentes; (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 C16 - Casos confirmados de hepatite C ⁽¹⁾ (número e percentual) segundo a provável fonte/mecanismo de infecção por ano de notificação. Região Norte, 1999-2011 ⁽²⁾

Provável fonte/ mecanismo de infecção	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Uso de drogas	0	-	0	-	0	-	1	11,1	0	-	1	4,2	0	-	2	7,4	6	6,8	6	8,3	12	10,3	16	9,9	5	5,3	49	7,4
Transfusional	1	100,0	0	-	2	22,2	4	44,4	4	25,0	8	33,3	9	23,7	8	29,6	12	13,6	13	18,1	14	12,1	15	9,3	6	6,3	96	14,5
Sexual	0	-	4	80,0	4	44,4	1	11,1	11	68,8	9	37,5	16	42,1	12	44,4	21	23,9	28	38,9	75	64,7	103	63,6	76	80,0	360	54,4
Transmissão vertical	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,1	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,2
Acidente de trabalho	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	5,3	0	-	2	2,3	1	1,4	0	-	1	0,6	0	-	6	0,9
Hemodíalise	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2,3	2	2,8	0	-	2	1,2	0	-	6	0,9
Domiciliar	0	-	0	-	1	11,1	0	-	0	-	1	4,2	1	2,6	1	3,7	5	5,7	1	1,4	3	2,6	7	4,3	0	-	20	3,0
Outros ⁽⁴⁾	0	-	1	20,0	2	22,2	3	33,3	1	6,3	5	20,8	10	26,3	4	14,8	39	44,3	21	29,2	12	10,3	18	11,1	8	8,4	124	18,7
Subtotal	1	50,0	5	16,7	9	47,4	9	26,5	16	22,9	24	35,3	38	29,7	27	27,0	88	38,9	72	26,9	116	42,3	162	70,4	95	48,7	662	40,3
Ignorado/Em branco	1	50,0	25	83,3	10	52,6	25	73,5	54	77,1	44	64,7	90	70,3	73	73,0	138	61,1	196	73,1	158	57,7	68	29,6	100	51,3	982	59,7
Total	2	100,0	30	100,0	19	100,0	34	100,0	70	100,0	68	100,0	128	100,0	100	100,0	226	100,0	268	100,0	274	100,0	230	100,0	195	100,0	1644	100,0

Fonte: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS.

NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes anti-HCV e HCV-RNA reagentes; (2) Casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) Dados preliminares para 2011; (4) Outros = tratamento dentário + tratamento cirúrgico + pessoa/pessoa + Alimento/água contaminada + outros.

EXCUTÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela C17 - Casos confirmados de hepatite C ⁽¹⁾ (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) e razão de sexos segundo ano de notificação. Região Nordeste, 1999-2011 ⁽²⁾

Ano de diagnóstico	Número de casos		Razão M:F	Taxa de detecção	
	Masculino	Feminino		Masculino	Feminino
Total	Total			Total	
1999	1	0	-	0,0	-
2000	0	0	-	-	-
2001	3	3	1,0	0,0	0,0
2002	26	8	3,3	0,1	0,0
2003	72	34	2,1	0,3	0,1
2004	125	83	1,5	0,5	0,3
2005	257	126	2,0	1,0	0,5
2006	284	142	2,0	1,1	0,5
2007	238	144	1,7	0,9	0,5
2008	321	228	1,4	1,2	0,8
2009	431	240	1,8	1,6	0,9
2010	415	222	1,9	1,6	0,8
2011 ⁽³⁾	429	299	1,4	1,7	1,1
Total	2602	1529	-	-	-

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensoárias (1981 a 2009).
 NOÍAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes antiHCV e HCV-RNA reagentes; (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 C18 - Casos confirmados de hepatite C⁽¹⁾ (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) segundo sexo e faixa etária por ano de notificação. Região Nordeste, 1999-2011⁽²⁾

Sexo/Faixa etária	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		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	
Masculino																											
<5 anos	0	-	0	-	0	-	0	-	2	0,1	0	-	3	0,1	0	-	1	0,0	3	0,1	2	0,1	8	0,4	3	0,1	22
5 a 9 anos	0	-	0	-	0	-	1	0,0	2	0,1	0	-	1	0,0	2	0,1	0	-	2	0,1	3	0,1	1	0,0	1	0,0	13
10 a 14 anos	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,0	1	0,0	2	0,1	1	0,0	1	0,0	2	0,1	4	0,2	0	-	1	0,0	12
15 a 19 anos	0	-	0	-	0	-	1	0,0	1	0,0	0	-	2	0,1	3	0,1	3	0,1	1	0,0	4	0,2	2	0,1	2	0,1	19
20 a 24 anos	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,0	7	0,3	6	0,2	4	0,2	3	0,1	7	0,3	14	0,5	8	0,3	8	0,3	58
25 a 29 anos	1	0,1	0	-	0	-	1	0,1	3	0,2	6	0,3	15	0,8	9	0,5	7	0,3	8	0,3	20	0,8	9	0,4	8	0,3	87
30 a 34 anos	0	-	0	-	0	-	1	0,1	4	0,2	4	0,2	13	0,8	15	0,9	8	0,4	10	0,5	20	1,0	18	0,9	23	1,1	116
35 a 39 anos	0	-	0	-	0	-	3	0,2	8	0,5	11	0,7	23	1,5	29	1,8	16	1,0	18	1,1	28	1,7	25	1,4	27	1,5	188
40 a 44 anos	0	-	0	-	2	0,2	6	0,5	6	0,5	24	1,9	40	3,1	42	3,3	23	1,6	36	2,4	56	3,7	48	3,0	27	1,7	310
45 a 49 anos	0	-	0	-	1	0,1	6	0,6	12	1,2	24	2,4	54	5,2	65	6,2	46	3,7	64	5,0	76	5,7	82	5,9	72	5,2	502
50 a 54 anos	0	-	0	-	0	-	3	0,4	24	2,8	24	2,8	45	5,1	61	6,8	57	5,8	64	6,3	74	7,0	76	6,7	93	8,2	521
55 a 59 anos	0	-	0	-	0	-	3	0,4	4	0,6	11	1,6	29	4,2	30	4,3	28	3,4	55	6,6	69	8,1	66	7,2	78	8,5	373
60 anos e mais	0	-	0	-	0	-	1	0,1	5	0,3	13	0,7	24	1,2	22	1,1	45	2,1	51	2,3	60	2,7	72	2,9	86	3,5	379
Total ⁽⁴⁾	1	0,0	0	-	3	0,0	26	0,1	72	0,3	125	0,5	257	1,0	284	1,1	238	0,9	321	1,2	431	1,6	415	1,6	429	1,7	2602
Feminino																											
<5 anos	0	-	0	-	0	-	1	0,0	2	0,1	0	-	1	0,0	0	-	1	0,0	6	0,2	2	0,1	3	0,1	2	0,1	18
5 a 9 anos	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	0,1	4	0,1	1	0,0	1	0,0	0	-	1	0,0	0	-	0	-	9
10 a 14 anos	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	0,1	1	0,0	0	-	2	0,1	0	-	1	0,0	0	-	1	0,0	7
15 a 19 anos	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,0	2	0,1	2	0,1	3	0,1	0	-	3	0,1	0	-	0	-	11
20 a 24 anos	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	0,2	4	0,2	2	0,1	3	0,1	2	0,1	8	0,3	6	0,2	2	0,1	32
25 a 29 anos	0	-	0	-	0	-	0	-	2	0,1	2	0,1	7	0,3	4	0,2	8	0,3	11	0,4	17	0,7	10	0,4	18	0,7	79
30 a 34 anos	0	-	0	-	0	-	1	0,1	3	0,2	3	0,2	9	0,5	5	0,3	11	0,6	13	0,6	16	0,7	11	0,5	12	0,5	84
35 a 39 anos	0	-	0	-	0	-	0	-	3	0,2	6	0,4	12	0,7	7	0,4	7	0,4	12	0,7	14	0,8	18	1,0	21	1,1	100
40 a 44 anos	0	-	0	-	1	0,1	2	0,2	5	0,4	8	0,6	13	0,9	19	1,3	11	0,7	26	1,6	23	1,4	24	1,4	24	1,4	156
45 a 49 anos	0	-	0	-	0	-	2	0,2	2	0,2	20	1,8	24	2,1	22	1,9	18	1,3	41	2,9	35	2,4	21	1,4	37	2,4	222
50 a 54 anos	0	-	0	-	1	0,1	0	-	5	0,5	10	1,0	15	1,5	19	1,9	19	1,7	40	3,4	35	2,9	34	2,7	53	4,2	231
55 a 59 anos	0	-	0	-	1	0,1	1	0,1	3	0,4	13	1,6	14	1,7	27	3,3	16	1,7	28	2,9	31	3,1	40	3,8	47	4,4	221
60 anos e mais	0	-	0	-	0	-	1	0,0	9	0,4	11	0,5	20	0,9	33	1,4	44	1,7	49	1,8	54	2,0	55	1,8	82	2,7	358
Total ⁽⁴⁾	0	-	0	-	3	0,0	8	0,0	34	0,1	83	0,3	126	0,5	142	0,5	144	0,5	228	0,8	240	0,9	222	0,8	299	1,1	1529
Total																											
<5 anos	0	-	0	-	0	-	1	0,0	4	0,1	0	-	4	0,1	0	-	2	0,0	9	0,2	4	0,1	11	0,3	5	0,1	40
5 a 9 anos	0	-	0	-	0	-	1	0,0	2	0,0	2	0,0	5	0,1	3	0,1	1	0,0	2	0,0	4	0,1	1	0,0	1	0,0	22
10 a 14 anos	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	0,1	3	0,1	1	0,0	3	0,1	2	0,0	5	0,1	0	-	2	0,0	19
15 a 19 anos	0	-	0	-	0	-	1	0,0	1	0,0	1	0,0	4	0,1	5	0,1	6	0,1	1	0,0	7	0,1	2	0,0	2	0,0	30
20 a 24 anos	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,0	12	0,2	10	0,2	6	0,1	6	0,1	9	0,2	22	0,4	14	0,3	10	0,2	90
25 a 29 anos	1	0,0	0	-	0	-	1	0,0	5	0,1	8	0,2	22	0,6	13	0,3	15	0,3	19	0,4	37	0,7	19	0,4	26	0,5	166
30 a 34 anos	0	-	0	-	0	-	2	0,1	7	0,2	7	0,2	22	0,6	20	0,5	19	0,5	23	0,6	36	0,9	29	0,7	35	0,8	200
35 a 39 anos	0	-	0	-	0	-	3	0,1	11	0,4	17	0,5	35	1,1	36	1,1	23	0,7	30	0,9	42	1,2	43	1,2	48	1,3	288
40 a 44 anos	0	-	0	-	3	0,1	8	0,3	11	0,4	32	1,2	53	2,0	61	2,3	34	1,1	62	2,0	79	2,5	72	2,1	51	1,5	466
45 a 49 anos	0	-	0	-	1	0,0	8	0,4	14	0,7	44	2,0	78	3,5	87	3,9	64	2,5	105	3,9	111	4,0	103	3,5	109	3,7	724
50 a 54 anos	0	-	0	-	1	0,1	3	0,2	29	1,6	34	1,9	60	3,2	80	4,2	76	3,6	104	4,8	109	4,8	110	4,6	146	6,1	752
55 a 59 anos	0	-	0	-	1	0,1	4	0,3	7	0,5	24	1,6	43	2,9	57	3,8	44	2,5	83	4,6	100	5,5	106	5,4	125	6,3	594
60 anos e mais	0	-	0	-	0	-	2	0,0	14	0,3	24	0,6	44	1,0	55	1,3	89	1,9	100	2,1	114	2,3	127	2,3	168	3,1	737
Total ⁽⁴⁾	1	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

FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), corrigidas da população (1996) e projeções intercenso (1981 a 2009).

NOTAS: (1) Foram consideradas casos confirmados aqueles que apresentaram os testes antiHCV e HCV-RNA reagentes; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011; (4) 3 casos ignorados quanto a faixa etária.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela C19 - Casos confirmados de hepatite C ⁽¹⁾ (número e percentual) segundo raça/cor por ano de notificação. Região Nordeste, 1999-2011 ⁽²⁾

Ano de diagnóstico	Branca		Preta		Amarela		Parda		Indígena		Subtotal		Ignorado/Em branco		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
1999	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100,0	1	100,0
2000	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
2001	4	80,0	0	0,0	0	0,0	1	20,0	0	0,0	5	83,3	1	16,7	6	100,0
2002	9	36,0	1	4,0	0	0,0	14	56,0	1	4,0	25	73,5	9	26,5	34	100,0
2003	17	23,0	5	6,8	4	5,4	48	64,9	0	0,0	74	69,8	32	30,2	106	100,0
2004	59	34,3	13	7,6	1	0,6	99	57,6	0	0,0	172	82,7	36	17,3	208	100,0
2005	99	30,3	21	6,4	1	0,3	206	63,0	0	0,0	327	85,4	56	14,6	383	100,0
2006	136	38,7	14	4,0	4	1,1	197	56,1	0	0,0	351	82,4	75	17,6	426	100,0
2007	74	23,1	24	7,5	3	0,9	219	68,4	0	0,0	320	83,8	62	16,2	382	100,0
2008	111	26,2	37	8,7	1	0,2	273	64,5	1	0,2	423	77,0	126	23,0	549	100,0
2009	105	18,4	62	10,9	1	0,2	401	70,4	1	0,2	570	84,9	101	15,1	671	100,0
2010	133	24,1	65	11,8	1	0,2	352	63,9	0	0,0	551	86,5	86	13,5	637	100,0
2011 ⁽³⁾	136	22,4	83	13,7	3	0,5	378	62,2	8	1,3	608	83,5	120	16,5	728	100,0

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

NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes anti-HCV e HCV-RNA reagentes; (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 C20 - Casos confirmados de hepatite C ⁽¹⁾ (número e percentual) segundo escolaridade por sexo e ano de notificação. Região Nordeste, 1999-2011 ⁽²⁾

Escolaridade	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		Total		
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	
Masculino																													
Analfabeto	0	-	0	-	0	-	2	7,7	1	1,4	3	2,4	4	1,6	4	1,4	6	2,5	1	0,3	6	1,4	6	1,4	4	0,9	37	1,4	
1º a 4ª série incompleta	0	-	0	-	0	-	1	3,8	3	4,2	4	3,2	14	5,4	16	5,6	12	5,0	21	6,5	43	10,0	30	7,2	23	5,4	167	6,4	
4ª série completa	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	11	4,6	16	5,0	30	7,0	21	5,1	19	4,4	97	3,7	
5ª a 8ª série incompleta	0	-	0	-	1	33,3	1	3,8	16	22,2	27	21,6	56	21,8	39	13,7	33	13,9	25	7,8	33	7,7	33	8,0	37	8,6	301	11,6	
Fundamental completo	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0,0	1	0,8	1	0,4	2	0,7	13	5,5	21	6,5	27	6,3	28	6,7	33	7,7	126	4,8	
Médio incompleto	1	100,0	0	-	1	33,3	8	30,8	13	18,1	32	25,6	53	20,6	75	26,4	13	5,5	23	7,2	40	9,3	28	6,7	22	5,1	309	11,9	
Médio completo	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,4	2	1,6	4	1,6	5	1,8	38	16,0	59	18,4	89	20,6	109	26,3	70	16,3	377	14,5	
Superior incompleto	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,4	0	-	5	2,1	5	1,6	9	2,1	16	3,9	21	4,9	57	2,2	
Superior completo	0	-	0	-	1	33,3	6	23,1	11	15,3	20	16,0	22	8,6	48	16,9	18	7,6	24	7,5	26	6,0	30	7,2	31	7,2	237	9,1	
Não se aplica	0	-	0	-	0	-	1	3,8	4	5,6	0	-	4	1,6	3	1,1	1	0,4	5	1,6	3	0,7	9	2,2	3	0,7	33	1,3	
Ignorado/em branco	0	-	0	-	0	-	7	26,9	23	31,9	36	28,8	98	38,1	92	32,4	88	37,0	121	37,7	125	29,0	105	25,3	166	38,7	861	33,1	
Feminino																													
Analfabeto	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	4,8	1	0,8	2	1,4	2	1,4	4	1,8	7	2,9	2	0,9	1	0,3	23	1,5	
1º a 4ª série incompleta	0	-	0	-	0	-	1	12,5	3	8,8	6	7,2	14	11,1	9	6,3	12	8,3	18	7,9	25	10,4	27	12,2	31	10,4	146	9,5	
4ª série completa	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	11	7,6	12	5,3	15	6,3	13	5,9	15	5,0	66	4,3	
5ª a 8ª série incompleta	0	-	0	-	3	100,0	0	-	5	14,7	9	10,8	23	18,3	27	19,0	21	14,6	12	5,3	23	9,6	17	7,7	34	11,4	174	11,4	
Fundamental completo	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,8	0	-	8	5,6	14	6,1	19	7,9	17	7,7	22	7,4	81	5,3	
Médio incompleto	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,9	25	30,1	19	15,1	38	26,8	10	6,9	9	3,9	12	5,0	9	4,1	8	2,7	131	8,6	
Médio completo	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,9	0	-	0	-	0	-	16	11,1	50	21,9	42	17,5	52	23,4	71	23,7	232	15,2	
Superior incompleto	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	2,8	4	1,8	8	3,3	4	1,8	9	3,0	29	1,9	
Superior completo	0	-	0	-	0	-	1	12,5	6	17,6	6	7,2	16	12,7	25	17,6	8	5,6	14	6,1	12	5,0	12	5,4	26	8,7	126	8,2	
Não se aplica	0	-	0	-	0	-	1	12,5	2	5,9	0	0,0	3	2,4	1	0,7	1	0,7	6	2,6	2	0,8	3	1,4	2	0,7	21	1,4	
Ignorado/em branco	0	-	0	-	0	-	5	62,5	16	47,1	33	39,8	49	38,9	40	28,2	51	35,4	85	37,3	75	31,3	66	29,7	80	26,8	500	32,7	
Total																													
Analfabeto	0	-	0	-	0	-	2	5,9	1	0,9	7	3,4	5	1,3	6	1,4	8	2,1	5	0,9	13	1,9	8	1,3	5	0,7	60	1,5	
1º a 4ª série incompleta	0	-	0	-	0	-	2	5,9	6	5,7	10	4,8	28	7,3	25	5,9	24	6,3	39	7,1	68	10,1	57	8,9	54	7,4	313	7,6	
4ª série completa	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	22	5,8	28	5,1	45	6,7	34	5,3	34	4,7	163	3,9	
5ª a 8ª série incompleta	0	-	0	-	4	66,7	1	2,9	21	19,8	36	17,3	79	20,6	66	15,5	54	14,1	37	6,7	56	8,3	50	7,8	71	9,8	475	11,5	
Fundamental completo	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,5	2	0,5	2	0,5	21	5,5	35	6,4	46	6,9	45	7,1	55	7,6	207	5,0	
Médio incompleto	1	100,0	0	-	1	16,7	8	23,5	14	13,2	57	27,4	72	18,8	113	26,5	23	6,0	32	5,8	52	7,7	37	5,8	30	4,1	440	10,7	
Médio completo	0	-	0	-	0	-	0	-	2	1,9	2	1,0	4	1,0	5	1,2	54	14,1	109	19,9	131	19,5	161	25,3	141	19,4	609	14,7	
Superior incompleto	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,3	0	-	9	2,4	9	1,6	17	2,5	20	3,1	30	4,1	86	2,1	
Superior completo	0	-	0	-	1	16,7	7	20,6	17	16,0	26	12,5	38	9,9	73	17,1	26	6,8	38	6,9	38	5,7	42	6,6	57	7,8	363	8,8	
Não se aplica	0	-	0	-	0	-	2	5,9	6	5,7	0	0,0	7	1,8	4	0,9	2	0,5	11	2,0	5	0,7	12	1,9	5	0,7	54	1,3	
Ignorado/em branco	0	-	0	-	0	-	12	35,3	39	36,8	69	33,2	147	38,4	132	31,0	139	36,4	206	37,5	200	29,8	171	26,8	246	33,8	1361	32,9	
Total	2	100,0	30	100,0	19	100,0	34	100,0	70	100,0	68	100,0	128	100,0	100	100,0	226	100,0	268	100,0	274	100,0	230	100,0	195	100,0	1644	100,0	

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/SIS/MS.
NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes anti-HCV e HCV-RNA reagentes; (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 C21 - Casos confirmados de hepatite C⁽¹⁾ (número e percentual) segundo forma clínica por faixa etária. Região Nordeste, 1999-2011⁽²⁾

Faixa etária	Aguda		Crônica		Fulminante		Subtotal		Inconclusivo		Ignorado/Em branco		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
<5 anos	12	32,4	25	67,6	0	-	37	92,5	0	-	3	7,5	40	100,0
5 a 9 anos	12	70,6	5	29,4	0	-	17	77,3	2	9,1	3	13,6	22	100,0
10 a 14 anos	7	50,0	7	50,0	0	-	14	73,7	2	10,5	3	15,8	19	100,0
15 a 19 anos	3	10,7	25	89,3	0	-	28	93,3	0	-	2	6,7	30	100,0
20 a 24 anos	7	8,3	77	91,7	0	-	84	93,3	1	1,1	5	5,6	90	100,0
25 a 29 anos	5	3,2	149	96,8	0	-	154	92,8	1	0,6	11	6,6	166	100,0
30 a 34 anos	5	2,6	183	96,8	1	0,5	189	94,5	1	0,5	10	5,0	200	100,0
35 a 39 anos	7	2,6	264	97,1	1	0,4	272	94,4	3	1,0	13	4,5	288	100,0
40 a 44 anos	20	4,5	426	95,5	0	-	446	95,7	9	1,9	11	2,4	466	100,0
45 a 49 anos	14	2,0	680	97,7	2	0,3	696	96,1	3	0,4	25	3,5	724	100,0
50 a 54 anos	10	1,4	714	98,3	2	0,3	726	96,5	3	0,4	23	3,1	752	100,0
55 a 59 anos	16	2,8	561	97,1	1	0,2	578	97,3	4	0,7	12	2,0	594	100,0
60 anos e mais	19	2,7	684	97,2	1	0,1	704	95,5	8	1,1	25	3,4	737	100,0
Total ^(3,4)	137	3,5	3803	96,3	8	0,2	3948	95,6	37	0,9	146	3,5	4131	100,0

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

NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes antiHCV e HCV-RNA reagentes; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) Dados preliminares para 2011; (4) 3 casos ignorados quanto a faixa etária.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela C22 - Casos confirmados de hepatite C ⁽¹⁾ (número e percentual) segundo a provável fonte/mecanismo de infecção por ano de notificação. Região Nordeste, 1999-2011 ⁽²⁾

Provável fonte/ mecanismo de infecção	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Uso de drogas	0	-	0	-	0	-	2	12,5	7	13,7	15	11,5	32	14,1	32	14,4	22	12,8	49	16,4	66	18,3	60	16,1	51	13,9	336	15,1
Transfusional	0	-	0	-	2	40,0	7	43,8	14	27,5	31	23,8	47	20,7	82	36,9	51	29,7	81	27,1	95	26,3	95	25,5	93	25,3	598	26,9
Sexual	0	-	0	-	2	40,0	4	25,0	9	17,6	19	14,6	29	12,8	40	18,0	31	18,0	34	11,4	46	12,7	59	15,8	61	16,6	334	15,0
Transmissão vertical	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,4	1	0,5	1	0,6	0	-	3	0,8	1	0,3	1	0,3	8	0,4
Acidente de trabalho	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	2,3	5	2,2	8	3,6	4	2,3	5	1,7	5	1,4	5	1,3	3	0,8	38	1,7
Hemodíalise	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	2,3	8	2,7	28	7,8	4	1,1	10	2,7	54	2,4
Domiciliar	0	-	0	-	0	-	0	-	3	5,9	1	0,8	4	1,8	0	-	0	-	4	1,3	4	1,1	5	1,3	3	0,8	24	1,1
Outros ⁽⁴⁾	0	-	0	-	1	20,0	3	18,8	18	35,3	61	46,9	109	48,0	59	26,6	59	34,3	118	39,5	114	31,6	144	38,6	146	39,7	832	37,4
Subtotal	0	-	0	-	5	83,3	16	47,1	51	48,1	130	62,5	227	59,3	222	52,1	172	45,0	299	54,5	361	53,8	373	58,6	368	50,5	2224	53,8
Ignorado/Em branco	1	100,0	0	-	1	16,7	18	52,9	55	51,9	78	37,5	156	40,7	204	47,9	210	55,0	250	45,5	310	46,2	264	41,4	360	49,5	1907	46,2
Total	1	100,0	0	-	6	100,0	34	100,0	106	100,0	208	100,0	383	100,0	426	100,0	382	100,0	549	100,0	671	100,0	637	100,0	728	100,0	4131	100,0

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/MS/MS.

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

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela C23 - Casos confirmados de hepatite C ⁽¹⁾ (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) e razão de sexos segundo ano de notificação. Região Sudeste, 1999-2011 ⁽²⁾

Ano de notificação	Número de casos			Razão M:F	Taxa de detecção	
	Masculino	Feminino	Total ⁽³⁾		Masculino	Feminino
1999	82	28	110	2,9	0,2	0,1
2000	118	48	166	2,5	0,3	0,1
2001	265	98	363	2,7	0,7	0,3
2002	989	434	1423	2,3	2,7	1,1
2003	1772	1011	2791	1,8	4,8	2,6
2004	3217	1909	5126	1,7	8,6	4,9
2005	3852	2221	6073	1,7	10,0	5,5
2006	4015	2584	6600	1,6	10,3	6,4
2007	3874	2556	6430	1,5	9,8	6,2
2008	3873	2698	6571	1,4	9,9	6,6
2009	4085	3009	7095	1,4	10,4	7,3
2010	3730	2797	6528	1,3	9,5	6,8
2011 ⁽⁴⁾	3387	2558	5946	1,3	8,7	6,2
Total	33259	21951	55222	-	-	-

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensoárias (1981 a 2009).

NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes antiHCV e HCV-RNA reagentes; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) 12 casos ignorados quanto ao sexo; (4) dados preliminares para 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela C24 - Casos confirmados de hepatite C ⁽¹⁾ (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) segundo sexo e faixa etária por ano de notificação. Região Sudeste, 1999-2011⁽²⁾

Sexo/Faixa etária	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽⁴⁾		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	
Masculino																											
<5 anos	0	-	0	-	0	-	2	0,1	8	0,2	17	0,5	10	0,3	17	0,5	22	0,7	18	0,6	16	0,5	23	0,9	19	0,7	152
5 a 9 anos	0	-	0	-	0	-	0	-	2	0,1	9	0,3	2	0,1	7	0,2	6	0,2	5	0,1	2	0,1	3	0,1	5	0,2	41
10 a 14 anos	1	0,0	1	0,0	1	0,0	5	0,1	5	0,1	9	0,3	4	0,1	13	0,3	8	0,2	11	0,3	5	0,2	5	0,1	7	0,2	75
15 a 19 anos	0	-	0	-	1	0,0	9	0,2	21	0,6	36	1,0	25	0,6	40	1,0	26	0,8	15	0,5	23	0,7	21	0,6	25	0,8	242
20 a 24 anos	5	0,2	7	0,2	8	0,2	31	0,9	63	1,8	115	3,2	124	3,4	113	3,0	78	2,1	59	1,7	70	2,0	61	1,7	47	1,3	781
25 a 29 anos	8	0,3	8	0,3	18	0,6	81	2,6	147	4,7	216	6,9	271	8,4	281	8,5	209	5,8	180	5,0	170	4,7	124	3,5	126	3,5	1839
30 a 34 anos	17	0,6	22	0,8	41	1,4	156	5,4	254	8,6	459	15,4	490	16,0	452	14,5	331	10,4	329	10,1	329	9,9	306	9,2	260	7,8	3446
35 a 39 anos	19	0,7	29	1,1	70	2,5	221	7,9	345	12,2	598	20,9	712	24,2	656	22,0	503	17,5	521	18,2	479	16,6	398	13,6	399	13,6	4950
40 a 44 anos	13	0,6	22	0,9	56	2,3	193	7,8	315	12,6	601	23,7	709	27,2	750	28,3	724	26,4	655	24,2	708	26,0	611	22,0	526	18,9	5883
45 a 49 anos	7	0,4	11	0,6	31	1,5	147	7,2	272	13,1	457	21,8	546	25,3	620	28,3	691	27,7	661	26,4	730	28,6	671	26,2	596	23,2	5440
50 a 54 anos	6	0,4	10	0,6	21	1,3	61	3,7	152	9,2	322	19,2	449	26,1	448	25,7	525	25,2	584	27,5	587	26,8	568	25,2	529	23,4	4262
55 a 59 anos	4	0,4	6	0,5	8	0,7	38	3,1	84	6,9	203	16,4	249	19,6	309	24,0	352	21,4	366	21,7	448	25,7	413	22,6	360	19,7	2840
60 anos e mais	2	0,1	2	0,1	10	0,3	45	1,5	103	3,4	174	5,6	259	8,2	306	9,6	399	10,7	469	12,3	518	13,1	526	12,8	488	11,8	3301
Total ⁽⁵⁾	82	0,2	118	0,3	265	0,7	989	2,7	1772	4,8	3217	8,6	3852	10,0	4015	10,3	3874	9,8	3873	9,9	4085	10,4	3730	9,5	3387	8,7	33259
Feminino																											
<5 anos	0	-	0	-	0	-	4	0,1	7	0,2	8	0,2	11	0,3	16	0,5	8	0,3	8	0,3	9	0,3	6	0,2	13	0,5	90
5 a 9 anos	0	-	0	-	0	-	0	-	2	0,1	6	0,2	4	0,1	9	0,3	3	0,1	3	0,1	6	0,2	1	0,0	2	0,1	36
10 a 14 anos	0	-	0	-	0	-	0	-	5	0,1	4	0,1	9	0,3	9	0,2	13	0,4	4	0,1	10	0,3	1	0,0	7	0,2	62
15 a 19 anos	1	-	0	-	1	0,0	6	0,2	15	0,4	20	0,5	24	0,6	30	0,8	36	1,1	17	0,5	24	0,7	19	0,6	27	0,8	220
20 a 24 anos	2	0,1	3	0,1	6	0,2	22	0,6	60	1,7	92	2,5	94	2,5	123	3,3	83	2,3	75	2,1	97	2,8	53	1,5	50	1,4	760
25 a 29 anos	3	0,1	8	0,3	22	0,7	39	1,2	75	2,3	171	5,3	203	6,1	227	6,7	200	5,4	201	5,5	184	5,0	152	4,2	148	4,1	1633
30 a 34 anos	3	0,1	2	0,1	13	0,4	59	1,9	102	3,3	207	6,6	214	6,7	253	7,8	249	7,5	250	7,4	288	8,3	228	6,6	208	6,0	2076
35 a 39 anos	5	0,2	8	0,3	10	0,3	63	2,1	136	4,5	202	6,6	225	7,2	297	9,3	247	8,1	219	7,2	234	7,7	232	7,5	219	7,0	2097
40 a 44 anos	6	0,3	10	0,4	13	0,5	56	2,1	126	4,7	249	9,2	264	9,5	290	10,3	300	10,1	275	9,4	273	9,3	229	7,7	230	7,8	2321
45 a 49 anos	4	0,2	7	0,3	9	0,4	64	2,9	120	5,4	249	11,0	301	13,0	362	15,4	309	11,3	350	12,7	374	13,3	342	12,2	306	10,9	2797
50 a 54 anos	2	0,1	4	0,2	9	0,5	40	2,3	126	7,0	236	13,0	304	16,3	313	16,6	321	13,9	364	15,4	441	18,1	386	15,4	364	14,5	2910
55 a 59 anos	0	-	1	0,1	7	0,5	40	3,0	85	6,2	192	13,9	234	16,5	276	19,2	303	16,3	338	17,7	380	19,1	398	19,2	355	17,1	2609
60 anos e mais	2	0,1	5	0,1	8	0,2	41	1,1	151	3,8	270	6,8	332	8,2	379	9,2	484	10,0	594	12,0	689	13,4	750	13,9	628	11,6	4333
Total ⁽⁵⁾	28	0,1	48	0,1	98	0,3	434	1,1	1011	2,6	1909	4,9	2221	5,5	2584	6,4	2556	6,2	2698	6,6	3009	7,3	2797	6,8	2558	6,2	21951
Total ⁽³⁾																											
<5 anos	0	-	0	-	0	-	6	0,1	15	0,2	25	0,4	21	0,3	33	0,5	30	0,5	26	0,4	25	0,4	29	0,6	32	0,6	242
5 a 9 anos	0	-	0	-	0	-	0	-	4	0,1	15	0,2	6	0,1	16	0,2	9	0,1	8	0,1	8	0,1	4	0,1	7	0,1	77
10 a 14 anos	1	0,0	1	0,0	1	0,0	5	0,1	10	0,1	13	0,2	13	0,2	22	0,3	21	0,3	15	0,2	15	0,2	6	0,1	14	0,2	137
15 a 19 anos	1	0,0	0	-	2	0,0	15	0,2	36	0,5	56	0,7	49	0,6	70	0,9	62	0,9	32	0,5	47	0,7	40	0,6	52	0,8	462
20 a 24 anos	7	0,1	10	0,1	14	0,2	53	0,8	123	1,7	207	2,9	218	2,9	236	3,1	161	2,2	134	1,9	167	2,4	114	1,6	97	1,4	1541
25 a 29 anos	11	0,2	16	0,3	40	0,7	120	1,9	223	3,5	387	6,1	474	7,2	508	7,6	409	5,6	381	5,2	355	4,8	276	3,8	274	3,8	3474
30 a 34 anos	20	0,3	24	0,4	54	0,9	215	3,6	357	5,9	666	10,9	704	11,2	705	11,1	580	8,9	579	8,8	617	9,1	534	7,9	468	6,9	5523
35 a 39 anos	24	0,5	37	0,7	80	1,4	284	4,9	482	8,3	800	13,5	937	15,4	953	15,5	750	12,6	740	12,6	713	12,0	630	10,4	618	10,2	7048
40 a 44 anos	19	0,4	32	0,6	69	1,4	249	4,9	443	8,5	850	16,2	973	18,0	1041	19,0	1024	17,9	930	16,5	981	17,3	840	14,6	756	13,2	8207
45 a 49 anos	11	0,3	18	0,4	40	1,0	211	5,0	393	9,1	706	16,2	847	18,9	982	21,6	1000	19,1	1011	19,2	1104	20,6	1013	18,8	902	16,8	8238
50 a 54 anos	8	0,3	14	0,4	30	0,9	101	3,0	278	8,1	558	16,0	753	21,0	761	21,0	846	19,2	948	21,1	1028	22,2	955	20,0	894	18,7	7174
55 a 59 anos	4	0,2	7	0,3	15	0,6	78	3,0	170	6,6	395	15,1	483	17,9	585	21,5	655	18,7	704	19,6	828	22,2	811	20,8	715	18,3	5450
60 anos e mais	4	0,1	7	0,1	18	0,3	86	1,2	255	3,7	444	6,3	591	8,2	685	9,4	883	10,3	1063	12,1	1207	13,2	1276	13,4	1116	11,7	7635
Total ⁽⁵⁾	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

FONTES: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem de 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 SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) 12 casos ignorados para 2011; (5) 14 casos ignorados quanto a faixa etária.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela C25 - Casos confirmados de hepatite C ⁽¹⁾ (número e percentual) segundo raça/cor por ano de notificação. Região Sudeste, 1999-2011 ⁽²⁾

Ano de diagnóstico	Branca		Preta		Amarela		Parda		Indígena		Subtotal		Ignorado/Em branco		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
1999	34	85,0	1	2,5	0	-	5	12,5	0	-	40	36,4	70	63,6	110	100,0
2000	61	84,7	3	4,2	0	-	8	11,1	0	-	72	43,4	94	56,6	166	100,0
2001	126	81,8	10	6,5	0	-	18	11,7	0	-	154	42,4	209	57,6	363	100,0
2002	883	82,1	63	5,9	9	0,8	120	11,2	0	-	1075	75,5	348	24,5	1423	100,0
2003	1878	79,6	162	6,9	17	0,7	299	12,7	2	0,1	2358	84,5	433	15,5	2791	100,0
2004	3398	79,0	285	6,6	44	1,0	573	13,3	2	0,0	4302	83,9	824	16,1	5126	100,0
2005	4068	75,3	386	7,1	53	1,0	891	16,5	5	0,1	5403	89,0	670	11,0	6073	100,0
2006	4447	74,5	409	6,9	68	1,1	1040	17,4	5	0,1	5969	90,4	631	9,6	6600	100,0
2007	4221	71,3	468	7,9	68	1,1	1139	19,2	24	0,4	5920	92,1	510	7,9	6430	100,0
2008	4326	73,0	442	7,5	50	0,8	1102	18,6	9	0,2	5929	90,2	642	9,8	6571	100,0
2009	4621	71,6	489	7,6	56	0,9	1281	19,8	8	0,1	6455	91,0	640	9,0	7095	100,0
2010	3886	68,8	445	7,9	53	0,9	1264	22,4	4	0,1	5652	86,6	876	13,4	6528	100,0
2011 ⁽³⁾	3486	68,8	390	7,7	52	1,0	1129	22,3	10	0,2	5067	85,2	879	14,8	5946	100,0

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

NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes anti-HCV e HCV-RNA reagentes; (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 C26 - Casos confirmados de hepatite C⁽¹⁾ (número e percentual) segundo escolaridade por sexo e ano de notificação. Região Sudeste, 1999-2011⁽²⁾

Escolaridade	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Masculino																												
Analfabeto	0	-	1	0,8	2	0,8	7	0,7	18	1,0	27	0,8	25	0,6	44	1,1	17	0,4	24	0,6	34	0,8	22	0,6	31	0,9	252	0,8
1º a 4ª série incompleta	2	2,4	5	4,2	12	4,5	59	6,0	114	6,4	203	6,3	265	6,9	302	7,5	185	4,8	257	6,6	264	6,5	262	7,0	218	6,4	2148	6,5
4ª série completa	0	-	0	-	0	-	1	0,1	3	0,2	4	0,1	7	0,2	13	0,3	294	7,6	215	5,6	236	5,8	210	5,6	203	6,0	1186	3,6
5ª a 8ª série incompleta	16	19,5	58	49,2	72	27,2	332	33,6	485	27,4	855	26,6	1123	29,2	1226	30,5	640	16,5	653	16,9	616	15,1	570	15,3	418	12,3	7044	21,2
Fundamental completo	1	1,2	0	-	1	0,4	5	0,5	14	0,8	12	0,4	8	0,2	21	0,5	667	17,2	534	13,8	621	15,2	463	12,4	343	10,1	2690	8,1
Médio incompleto	6	7,3	25	21,2	37	14,0	225	22,8	478	27,0	884	27,5	1181	30,7	1185	29,5	309	8,0	223	5,8	209	5,1	202	5,4	148	4,4	5112	15,4
Médio completo	1	1,2	0	-	4	1,5	5	0,5	13	0,7	15	0,5	14	0,4	22	0,5	521	13,4	646	16,7	746	18,3	627	16,8	550	16,2	3164	9,5
Superior incompleto	0	-	0	-	1	0,4	1	0,1	1	0,1	6	0,2	4	0,1	3	0,1	58	1,5	111	2,9	102	2,5	90	2,4	83	2,5	460	1,4
Superior completo	3	3,7	9	7,6	25	9,4	95	9,6	218	12,3	459	14,3	505	13,1	472	11,8	178	4,6	256	6,6	269	6,6	220	5,9	176	5,2	2885	8,7
Não se aplica	0	-	0	-	0	-	2	0,2	13	0,7	33	1,0	15	0,4	35	0,9	26	0,7	23	0,6	20	0,5	24	0,6	20	0,6	211	0,6
Ignorado/em branco	53	64,6	20	16,9	111	41,9	257	26,0	415	23,4	719	22,4	705	18,3	692	17,2	979	25,3	931	24,0	968	23,7	1040	27,9	1197	35,3	8087	24,3
Feminino																												
Analfabeto	1	3,6	2	4,2	0	-	12	2,8	30	3,0	49	2,6	54	2,4	62	2,4	38	1,5	45	1,7	49	1,6	38	1,4	35	1,4	415	1,9
1º a 4ª série incompleta	1	3,6	0	-	7	7,1	39	9,0	85	8,4	171	9,0	222	10,0	258	10,0	202	7,9	247	9,2	257	8,5	265	9,5	192	7,5	1946	8,9
4ª série completa	0	-	0	-	0	-	2	0,5	3	0,3	4	0,2	1	0,0	3	0,1	202	7,9	181	6,7	185	6,1	190	6,8	153	6,0	924	4,2
5ª a 8ª série incompleta	13	46,4	23	47,9	46	46,9	115	26,5	255	25,2	501	26,2	640	28,8	744	28,8	383	15,0	438	16,2	450	15,0	365	13,0	296	11,6	4269	19,4
Fundamental completo	0	-	0	-	1	1,0	4	0,9	7	0,7	11	0,6	4	0,2	9	0,3	390	15,3	335	12,4	438	14,6	296	10,6	261	10,2	1756	8,0
Médio incompleto	3	10,7	9	18,8	10	10,2	92	21,2	244	24,1	447	23,4	579	26,1	665	25,7	167	6,5	137	5,1	135	4,5	116	4,1	109	4,3	2713	12,4
Médio completo	0	-	0	-	0	-	3	0,7	4	0,4	6	0,3	8	0,4	7	0,3	327	12,8	395	14,6	539	17,9	430	15,4	381	14,9	2100	9,6
Superior incompleto	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	44	1,7	56	2,1	63	2,1	51	1,8	41	1,6	255	1,2
Superior completo	1	3,6	3	6,3	5	5,1	40	9,2	117	11,6	257	13,5	252	11,3	286	11,1	137	5,4	164	6,1	188	6,2	169	6,0	163	6,4	1782	8,1
Não se aplica	0	-	1	2,1	0	-	4	0,9	12	1,2	16	0,8	21	0,9	29	1,1	9	0,4	10	0,4	12	0,4	8	0,3	14	0,5	136	0,6
Ignorado/em branco	9	32,1	10	20,8	29	29,6	123	28,3	254	25,1	447	23,4	440	19,8	521	20,2	657	25,7	690	25,6	693	23,0	869	31,1	913	35,7	5655	25,8
Total⁽⁴⁾																												
Analfabeto	1	0,9	3	1,8	2	0,6	19	1,3	48	1,7	76	1,5	79	1,3	106	1,6	55	0,9	69	1,1	83	1,2	60	0,9	66	1,1	667	1,2
1º a 4ª série incompleta	3	2,7	5	3,0	19	5,2	98	6,9	199	7,1	374	7,3	487	8,0	560	8,5	387	6,0	504	7,7	521	7,3	527	8,1	410	6,9	4094	7,4
4ª série completa	0	-	0	-	0	-	3	0,2	6	0,2	8	0,2	8	0,1	16	0,2	496	7,7	396	6,0	421	5,9	400	6,1	356	6,0	2110	3,8
5ª a 8ª série incompleta	29	26,4	81	48,8	118	32,5	447	31,4	740	26,5	1356	26,5	1763	29,0	1970	29,8	1023	15,9	1091	16,6	1066	15,0	935	14,3	715	12,0	11334	20,5
Fundamental completo	1	0,9	0	-	2	0,6	9	0,6	21	0,8	23	0,4	12	0,2	30	0,5	1057	16,4	869	13,2	1059	14,9	759	11,6	604	10,2	4446	8,1
Médio incompleto	9	8,2	34	20,5	47	12,9	317	22,3	723	25,9	1331	26,0	1760	29,0	1850	28,0	476	7,4	360	5,5	344	4,8	318	4,9	257	4,3	7826	14,2
Médio completo	1	0,9	0	-	4	1,1	8	0,6	17	0,6	21	0,4	22	0,4	29	0,4	848	13,2	1041	15,8	1285	18,1	1057	16,2	931	15,7	5264	9,5
Superior incompleto	0	-	0	-	1	0,3	1	0,1	1	0,0	6	0,1	4	0,1	3	0,0	102	1,6	167	2,5	165	2,3	141	2,2	124	2,1	715	1,3
Superior completo	4	3,6	12	7,2	30	8,3	135	9,5	335	12,0	716	14,0	757	12,5	758	11,5	315	4,9	420	6,4	457	6,4	389	6,0	339	5,7	4667	8,5
Não se aplica	0	-	1	0,6	0	-	6	0,4	25	0,9	49	1,0	36	0,6	64	1,0	35	0,5	33	0,5	32	0,5	32	0,5	34	0,6	347	0,6
Ignorado/em branco	62	56,4	30	18,1	140	38,6	380	26,7	676	24,2	1166	22,7	1145	18,9	1214	18,4	1636	25,4	1621	24,7	1662	23,4	1910	29,3	2110	35,5	13752	24,9
Total	220	100,0	332	100,0	726	100,0	2846	100,0	5574	100,0	10252	100,0	12146	100,0	13199	100,0	12860	100,0	13142	100,0	14189	100,0	13055	100,0	11891	100,0	110432	100,0

Fonte: Casos de hepatites virais: SINAN/SUS/MS.

NOTAS: (1) Foram consideradas casos confirmados aqueles que apresentaram os testes antiHCV e HCV-RNA reagentes; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011; (4) 12 casos ignorados quanto ao sexo.

EXCETO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela C27 - Casos confirmados de hepatite C ⁽¹⁾ (número e percentual) segundo forma clínica por faixa etária. Região Sudeste, 1999-2011 ⁽²⁾

Faixa etária	Aguda		Crônica		Fulminante		Subtotal		Inconclusivo		Ignorado/Em branco		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
<5 anos	14	6,0	218	93,6	1	0,4	233	96,3	2	0,8	7	2,9	242	100,0
5 a 9 anos	2	2,8	70	97,2	0	-	72	93,5	0	-	5	6,5	77	100,0
10 a 14 anos	6	4,8	118	95,2	0	-	124	90,5	1	0,7	12	8,8	137	100,0
15 a 19 anos	8	1,8	432	98,2	0	-	440	95,2	1	0,2	21	4,5	462	100,0
20 a 24 anos	27	1,8	1433	98,0	2	0,1	1462	94,9	10	0,6	69	4,5	1541	100,0
25 a 29 anos	56	1,7	3276	98,2	4	0,1	3336	96,0	12	0,3	126	3,6	3474	100,0
30 a 34 anos	96	1,8	5185	98,1	6	0,1	5287	95,7	26	0,5	210	3,8	5523	100,0
35 a 39 anos	106	1,6	6658	98,3	12	0,2	6776	96,1	28	0,4	244	3,5	7048	100,0
40 a 44 anos	143	1,8	7732	98,0	13	0,2	7888	96,1	28	0,3	291	3,5	8207	100,0
45 a 49 anos	126	1,6	7816	98,3	13	0,2	7955	96,6	36	0,4	247	3,0	8238	100,0
50 a 54 anos	84	1,2	6840	98,6	10	0,1	6934	96,7	36	0,5	204	2,8	7174	100,0
55 a 59 anos	84	1,6	5172	98,2	10	0,2	5266	96,6	28	0,5	156	2,9	5450	100,0
60 anos e mais	83	1,1	7275	98,7	12	0,2	7370	96,5	47	0,6	218	2,9	7635	100,0
Total ^(3,4)	835	1,6	52238	98,3	83	0,2	53156	96,3	255	0,5	1811	3,3	55222	100,0

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

NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes anti-HCV e HCV-RNA reagentes; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) Dados preliminares para 2011; (4) 14 casos ignorados quanto a faixa etária.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela C28 - Casos confirmados de hepatite C ⁽¹⁾ (número e percentual) segundo a provável fonte/mecanismo de infecção por ano de notificação. Região Sudeste, 1999-2011 ⁽²⁾

Provável fonte/ mecanismo de infecção	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Uso de drogas	12	44,4	29	55,8	55	59,8	276	37,6	608	34,5	960	29,9	1225	32,6	1281	31,5	1263	34,7	1049	32,3	1143	32,4	928	29,1	861	30,2	9690	32,1
Transfusional	2	7,4	9	17,3	9	9,8	166	22,6	461	26,2	970	30,2	1041	27,7	1170	28,8	706	19,4	812	25,0	856	24,2	848	26,6	704	24,7	7754	25,7
Sexual	9	33,3	8	15,4	15	16,3	151	20,5	333	18,9	603	18,8	591	15,8	689	16,9	630	17,3	553	17,0	608	17,2	584	18,3	522	18,3	5296	17,6
Transmissão vertical	0	-	1	1,9	1	1,1	1	0,1	6	0,3	19	0,6	16	0,4	33	0,8	36	1,0	24	0,7	24	0,7	12	0,4	21	0,7	194	0,6
Acidente de trabalho	0	-	0	-	0	-	13	1,8	29	1,6	37	1,2	42	1,1	43	1,1	33	0,9	24	0,7	27	0,8	26	0,8	30	1,1	304	1,0
Hemodíalise	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	0,1	1	0,0	1	0,0	55	1,5	33	1,0	38	1,1	23	0,7	48	1,7	201	0,7
Domiciliar	0	-	0	-	0	-	2	0,3	12	0,7	26	0,8	32	0,9	23	0,6	22	0,6	21	0,6	30	0,8	39	1,2	40	1,4	247	0,8
Outros ⁽⁴⁾	4	14,8	5	9,6	12	13,0	126	17,1	312	17,7	597	18,6	804	21,4	827	20,3	898	24,7	736	22,6	806	22,8	729	22,9	621	21,8	6477	21,5
Subtotal	27	24,5	52	31,3	92	25,3	735	51,7	1761	63,1	3214	62,7	3752	61,8	4067	61,6	3643	56,7	3252	49,5	3532	49,8	3189	48,9	2847	47,9	30163	54,6
Ignorado/Em branco	83	75,5	114	68,7	271	74,7	688	48,3	1030	36,9	1912	37,3	2321	38,2	2533	38,4	2787	43,3	3319	50,5	3563	50,2	3339	51,1	3099	52,1	25059	45,4
Total	110	100,0	166	100,0	363	100,0	1423	100,0	2791	100,0	5126	100,0	6073	100,0	6600	100,0	6430	100,0	6571	100,0	7095	100,0	6528	100,0	5946	100,0	55222	100,0

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

NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes antiHCV e HCV-RNA reagentes; (2) Casos notificados no SINAM até 31 de dezembro de 2011; (3) Dados preliminares para 2011; (4) Outros = tratamento dentário + pessoa/pessoa + Alimento/água contaminada + outros.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela C29 - Casos confirmados de hepatite C ⁽¹⁾ (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) e razão de sexos segundo ano de notificação. Região Sul, 1999-2011 ⁽²⁾

Ano de notificação	Número de casos			Razão M:F	Taxa de detecção	
	Masculino	Feminino	Total ⁽³⁾		Masculino	Feminino
1999	40	32	72	1,3	0,3	0,3
2000	65	46	111	1,4	0,5	0,4
2001	133	90	223	1,5	1,1	0,7
2002	221	179	400	1,2	1,7	1,4
2003	521	389	910	1,3	4,1	3,0
2004	914	616	1530	1,5	7,0	4,6
2005	1048	695	1743	1,5	7,9	5,1
2006	1123	800	1924	1,4	8,3	5,8
2007	1234	870	2105	1,4	9,1	6,2
2008	1300	948	2248	1,4	9,6	6,8
2009	1320	823	2143	1,6	9,7	5,9
2010	1483	1078	2561	1,4	11,0	7,7
2011 ⁽⁴⁾	1392	944	2337	1,5	10,4	6,8
Total	10794	7510	18307	-	-	-

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/SUS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercenso (1981 a 2009).

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

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela C30 - Casos confirmados de hepatite C ⁽¹⁾ (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) segundo sexo e faixa etária por ano de notificação. Região Sul, 1999-2011 ⁽²⁾

Sexo/Faixa etária	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		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		
Masculino																												
<5 anos	0	-	0	-	0	-	1	0,1	3	0,3	4	0,3	4	0,3	6	0,5	4	0,4	6	0,6	4	0,4	7	0,8	10	1,1	49	
5 a 9 anos	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,1	1	0,1	3	0,2	2	0,2	1	0,1	2	0,2	3	0,3	1	0,1	2	0,2	16	
10 a 14 anos	0	-	0	-	0	-	0	-	4	0,3	3	0,2	3	0,2	5	0,4	5	0,4	1	0,1	4	0,3	2	0,2	1	0,1	28	
15 a 19 anos	1	0,1	0	-	2	0,2	3	0,2	9	0,7	14	1,1	11	0,8	6	0,4	6	0,5	5	0,4	7	0,6	8	0,7	10	0,8	82	
20 a 24 anos	3	0,3	4	0,4	8	0,7	11	1,0	17	1,5	32	2,7	26	2,2	31	2,6	21	1,7	22	1,8	14	1,1	21	1,8	19	1,6	229	
25 a 29 anos	2	0,2	4	0,4	14	1,4	13	1,3	37	3,6	61	5,8	65	6,1	57	5,2	52	4,4	63	5,3	60	4,9	58	5,0	52	4,5	538	
30 a 34 anos	6	0,6	16	1,6	23	2,3	25	2,5	63	6,1	109	10,5	125	11,7	116	10,8	117	11,2	121	11,5	122	11,3	103	9,7	134	12,6	1080	
35 a 39 anos	7	0,8	14	1,4	16	1,6	43	4,3	84	8,4	146	14,4	182	17,5	161	15,3	177	17,9	176	18,1	153	15,7	183	18,6	179	18,2	1521	
40 a 44 anos	7	0,9	15	1,8	19	2,2	42	4,9	92	10,5	187	21,2	214	23,7	220	24,0	243	24,8	242	25,0	234	24,2	246	25,3	214	22,0	1975	
45 a 49 anos	7	1,1	3	0,4	19	2,7	37	5,1	77	10,5	137	18,5	164	21,7	200	26,1	244	27,6	223	24,8	262	28,5	271	29,3	239	25,8	1883	
50 a 54 anos	3	0,6	4	0,7	16	2,8	21	3,6	67	11,4	101	17,0	117	19,2	136	22,0	155	21,0	168	22,3	176	22,7	239	30,1	211	26,6	1414	
55 a 59 anos	4	1,0	2	0,5	8	1,8	12	2,7	30	6,7	61	13,5	59	12,8	83	17,8	88	14,9	119	19,6	140	22,3	167	25,6	140	21,4	913	
60 anos e mais	0	-	3	0,3	8	0,8	13	1,2	37	3,5	58	5,4	75	6,9	100	9,1	121	9,1	152	11,1	141	9,9	177	12,1	181	12,4	1066	
Total	40	0,3	65	0,5	133	1,1	221	1,7	521	4,1	914	7,0	1048	7,9	1123	8,3	1234	9,1	1300	9,6	1320	9,7	1483	11,0	1392	10,4	10794	
Feminino																												
<5 anos	3	0,3	0	-	2	0,2	0	-	2	0,2	0	-	4	0,3	7	0,6	5	0,5	1	0,1	1	0,1	10	1,2	7	0,8	42	
5 a 9 anos	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,1	2	0,2	3	0,2	3	0,3	0	-	0	-	2	0,2	0	-	11	
10 a 14 anos	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,1	1	0,1	0	-	2	0,2	4	0,4	2	0,2	0	0,0	3	0,3	13	
15 a 19 anos	1	0,1	2	0,2	0	-	2	0,2	5	0,4	9	0,7	6	0,5	8	0,6	13	1,1	11	0,9	4	0,3	8	0,7	9	0,8	78	
20 a 24 anos	1	0,1	0	-	4	0,4	9	0,8	16	1,4	28	2,4	19	1,6	21	1,7	32	2,6	26	2,2	22	1,8	21	1,8	18	1,6	217	
25 a 29 anos	2	0,2	0	-	4	0,4	6	0,6	21	2,0	46	4,3	49	4,5	53	4,8	62	5,3	53	4,5	33	2,7	52	4,4	48	4,1	429	
30 a 34 anos	3	0,3	5	0,5	9	0,9	13	1,2	22	2,1	46	4,3	56	5,1	62	5,6	59	5,6	70	6,6	65	6,0	64	5,9	62	5,7	536	
35 a 39 anos	4	0,4	6	0,6	6	0,6	20	1,9	56	5,3	68	6,4	65	6,0	80	7,2	78	7,6	66	6,5	70	6,9	108	10,6	88	8,6	715	
40 a 44 anos	6	0,7	9	1,0	9	1,0	33	3,7	50	5,5	84	9,1	97	10,3	103	10,8	108	10,4	104	10,2	87	8,5	111	10,9	91	8,9	892	
45 a 49 anos	3	0,5	7	0,9	21	2,8	17	2,2	52	6,8	92	11,9	116	14,6	133	16,5	107	11,4	124	12,9	108	11,0	166	16,8	137	13,9	1083	
50 a 54 anos	3	0,6	9	1,5	11	1,8	31	5,1	53	8,6	79	12,6	90	14,1	122	18,8	139	17,6	156	19,3	128	15,4	158	18,4	151	17,6	1130	
55 a 59 anos	3	0,7	4	0,9	12	2,5	23	4,8	38	7,9	68	13,9	95	19,0	74	14,7	123	19,2	138	20,9	112	16,3	145	20,2	117	16,3	952	
60 anos e mais	3	0,3	4	0,3	12	0,9	25	1,9	74	5,6	94	7,1	95	7,0	134	9,8	139	8,4	195	11,5	191	10,8	233	12,7	213	11,7	1412	
Total	32	0,3	46	0,4	90	0,7	179	1,4	389	3,0	616	4,6	695	5,1	800	5,8	870	6,2	948	6,8	823	5,9	1078	7,7	944	6,8	7510	
Total																												
<5 anos	3	0,1	0	-	2	0,1	1	0,0	5	0,2	4	0,2	8	0,3	13	0,5	9	0,4	7	0,4	5	0,3	17	1,0	17	1,0	91	
5 a 9 anos	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,0	2	0,1	5	0,2	5	0,2	4	0,2	2	0,1	3	0,1	3	0,2	2	0,1	27	
10 a 14 anos	0	-	0	-	0	-	0	-	4	0,2	4	0,2	4	0,2	5	0,2	7	0,3	5	0,2	6	0,3	2	0,1	4	0,2	41	
15 a 19 anos	2	0,1	2	0,1	2	0,1	5	0,2	14	0,6	23	0,9	17	0,6	14	0,5	19	0,8	16	0,7	11	0,5	16	0,7	19	0,8	160	
20 a 24 anos	4	0,2	4	0,2	12	0,5	20	0,9	33	1,4	60	2,6	45	1,9	53	2,2	53	2,1	48	2,0	36	1,5	42	1,8	37	1,6	447	
25 a 29 anos	4	0,2	4	0,2	18	0,9	19	0,9	58	2,8	107	5,1	114	5,3	110	5,0	114	4,8	116	4,9	93	3,8	110	4,7	100	4,3	967	
30 a 34 anos	9	0,4	21	1,0	32	1,6	38	1,8	85	4,1	155	7,3	181	8,4	178	8,1	176	8,4	191	9,0	187	8,6	167	7,7	196	9,1	1616	
35 a 39 anos	11	0,6	20	1,0	22	1,1	63	3,1	140	6,8	214	10,3	247	11,6	241	11,2	255	12,6	242	12,2	223	11,3	291	14,5	267	13,3	2236	
40 a 44 anos	13	0,8	24	1,4	28	1,6	75	4,3	142	8,0	271	15,0	311	16,8	323	17,3	351	17,4	346	17,4	321	16,2	357	17,9	305	15,3	2867	
45 a 49 anos	10	0,8	10	0,7	40	2,7	54	3,6	129	8,6	229	15,1	280	18,0	333	21,2	351	19,2	347	18,7	370	19,4	437	22,8	376	19,6	2966	
50 a 54 anos	6	0,6	13	1,1	27	2,3	52	4,4	120	9,9	180	14,7	207	16,6	258	20,4	294	19,2	324	20,8	304	18,9	397	24,0	362	21,9	2544	
55 a 59 anos	7	0,9	6	0,7	20	2,2	35	3,8	68	7,3	129	13,7	154	16,0	157	16,2	212	17,2	257	20,3	252	19,1	312	22,8	257	18,8	1866	
60 anos e mais	3	0,1	7	0,3	20	0,9	38	1,6	111	4,7	152	6,3	170	6,9	234	9,5	260	8,7	347	11,3	332	10,4	410	12,5	395	12,0	2479	
Total	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	

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS; MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercenso (1981 a 2009).

NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes anti-HCV e HCV-RNA reagentes; (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 C31 - Casos confirmados de hepatite C⁽¹⁾ (número e percentual) segundo raça/cor por ano de notificação. Região Sul, 1999-2011⁽²⁾

Ano de diagnóstico	Branca		Preta		Amarela		Parda		Indígena		Subtotal		Ignorado/Em branco		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
1999	10	66,7	2	13,3	0	-	1	6,7	2	13,3	15	20,8	57	79,2	72	100,0
2000	19	86,4	1	4,5	0	-	2	9,1	0	-	22	19,8	89	80,2	111	100,0
2001	45	95,7	1	2,1	1	2,1	0	-	0	-	47	21,1	176	78,9	223	100,0
2002	168	90,3	10	5,4	2	1,1	6	3,2	0	-	186	46,5	214	53,5	400	100,0
2003	477	89,5	33	6,2	2	0,4	21	3,9	0	-	533	58,6	377	41,4	910	100,0
2004	1224	86,6	106	7,5	8	0,6	73	5,2	3	0,2	1414	92,4	116	7,6	1530	100,0
2005	1405	85,9	116	7,1	8	0,5	105	6,4	1	0,1	1635	93,8	108	6,2	1743	100,0
2006	1505	83,8	135	7,5	10	0,6	143	8,0	2	0,1	1795	93,3	129	6,7	1924	100,0
2007	1717	85,4	137	6,8	7	0,3	142	7,1	7	0,3	2010	95,5	95	4,5	2105	100,0
2008	1765	86,7	138	6,8	12	0,6	116	5,7	5	0,2	2036	90,6	212	9,4	2248	100,0
2009	1661	86,0	131	6,8	9	0,5	127	6,6	4	0,2	1932	90,2	211	9,8	2143	100,0
2010	2038	84,6	160	6,6	12	0,5	198	8,2	2	0,1	2410	94,1	151	5,9	2561	100,0
2011 ⁽³⁾	1822	82,6	171	7,7	14	0,6	197	8,9	3	0,1	2207	94,4	130	5,6	2337	100,0

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

NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes anti-HCV e HCV-RNA reagentes; (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 C32 - Casos confirmados de hepatite C⁽¹⁾ (número e percentual) segundo escolaridade por sexo e ano de notificação. Região Sul, 1999-2011⁽²⁾

Escolaridade	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Masculino																												
Analfabeto	0	-	1	1,5	4	3,0	3	1,4	10	1,9	8	0,9	13	1,2	18	1,6	9	0,7	6	0,5	10	0,8	8	0,5	9	0,6	99	0,9
1º a 4ª série incompleta	1	2,5	0	-	3	2,3	13	5,9	25	4,8	73	8,0	86	8,2	79	7,0	84	6,8	104	8,0	116	8,8	103	6,9	98	7,0	785	7,3
4ª série completa	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,2	1	0,1	2	0,2	4	0,4	78	6,3	78	6,0	90	6,8	108	7,3	76	5,5	438	4,1
5ª a 8ª série incompleta	17	42,5	34	52,3	56	42,1	66	29,9	187	35,9	248	27,1	288	27,5	362	32,2	285	23,1	250	19,2	239	18,1	279	18,8	259	18,6	2570	23,8
Fundamental completo	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0,0	1	0,1	1	0,1	4	0,4	189	15,3	128	9,8	146	11,1	133	9,0	125	9,0	727	6,7
Médio incompleto	12	30,0	16	24,6	39	29,3	75	33,9	155	29,8	308	33,7	361	34,4	341	30,4	110	8,9	109	8,4	94	7,1	131	8,8	81	5,8	1832	17,0
Médio completo	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,2	2	0,2	3	0,3	7	0,6	166	13,5	250	19,2	242	18,3	251	16,9	253	18,2	1175	10,9
Superior incompleto	0	-	0	-	0	-	1	0,5	0	-	0	-	0	-	0	-	43	3,5	68	5,2	53	4,0	67	4,5	51	3,7	283	2,6
Superior completo	4	10,0	10	15,4	24	18,0	44	19,9	75	14,4	157	17,2	175	16,7	144	12,8	65	5,3	101	7,8	112	8,5	109	7,3	108	7,8	1128	10,5
Não se aplica	0	-	1	1,5	0	-	1	0,5	4	0,8	6	0,7	8	0,8	10	0,9	4	0,3	7	0,5	4	0,3	8	0,5	12	0,9	65	0,6
Ignorado/em branco	6	15,0	3	4,6	7	5,3	18	8,1	63	12,1	110	12,0	111	10,6	154	13,7	201	16,3	199	15,3	214	16,2	286	19,3	320	23,0	1692	15,7
Feminino																												
Analfabeto	0	-	1	2,2	5	5,6	3	1,7	11	2,8	12	1,9	16	2,3	24	3,0	8	0,9	11	1,2	11	1,3	5	0,5	14	1,5	121	1,6
1º a 4ª série incompleta	0	-	0	-	3	3,3	12	6,7	32	8,2	67	10,9	75	10,8	81	10,1	103	11,8	80	8,4	78	9,5	114	10,6	90	9,5	735	9,8
4ª série completa	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	0,3	2	0,3	0	-	77	8,9	69	7,3	80	9,7	89	8,3	56	5,9	375	5,0
5ª a 8ª série incompleta	16	50,0	26	56,5	45	50,0	66	36,9	162	41,6	160	26,0	207	29,8	260	32,5	188	21,6	143	15,1	121	14,7	179	16,6	159	16,8	1732	23,1
Fundamental completo	0	-	0	-	0	-	1	0,6	0	0,0	2	0,3	0	-	2	0,3	99	11,4	98	10,3	81	9,8	98	9,1	69	7,3	450	6,0
Médio incompleto	8	25,0	14	30,4	17	18,9	52	29,1	99	25,4	184	29,9	208	29,9	227	28,4	51	5,9	64	6,8	53	6,4	58	5,4	67	7,1	1102	14,7
Médio completo	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,2	1	0,1	4	0,5	124	14,3	180	19,0	140	17,0	173	16,0	155	16,4	778	10,4
Superior incompleto	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,1	0	-	16	1,8	47	5,0	37	4,5	31	2,9	35	3,7	167	2,2
Superior completo	2	6,3	3	6,5	11	12,2	28	15,6	45	11,6	104	16,9	93	13,4	92	11,5	52	6,0	113	11,9	84	10,2	95	8,8	86	9,1	808	10,8
Não se aplica	3	9,4	0	-	2	2,2	1	0,6	2	0,5	2	0,3	9	1,3	11	1,4	6	0,7	1	0,1	1	0,1	10	0,9	7	0,7	55	0,7
Ignorado/em branco	3	9,4	2	4,3	7	7,8	16	8,9	38	9,8	82	13,3	83	11,9	99	12,4	146	16,8	142	15,0	137	16,6	226	21,0	206	21,8	1187	15,8
Total⁽⁴⁾																												
Analfabeto	0	-	2	1,8	9	4,0	6	1,5	21	2,3	20	1,3	29	1,7	42	2,2	17	0,8	17	0,8	21	1,0	13	0,5	23	1,0	220	1,2
1º a 4ª série incompleta	1	1,4	0	-	6	2,7	25	6,3	57	6,3	140	9,2	161	9,2	160	8,3	187	8,9	184	8,2	194	9,1	217	8,5	188	8,0	1520	8,3
4ª série completa	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,1	3	0,2	4	0,2	4	0,2	155	7,4	147	6,5	170	7,9	197	7,7	132	5,6	813	4,4
5ª a 8ª série incompleta	33	45,8	60	54,1	101	45,3	132	33,0	349	38,4	408	26,7	495	28,4	623	32,4	473	22,5	393	17,5	360	16,8	458	17,9	419	17,9	4304	23,5
Fundamental completo	0	-	0	-	0	-	1	0,3	0	-	3	0,2	1	0,1	6	0,3	288	13,7	226	10,1	227	10,6	231	9,0	194	8,3	1177	6,4
Médio incompleto	20	27,8	30	27,0	56	25,1	127	31,8	254	27,9	492	32,2	569	32,6	568	29,5	161	7,6	173	7,7	147	6,9	189	7,4	148	6,3	2934	16,0
Médio completo	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,1	3	0,2	4	0,2	11	0,6	290	13,8	430	19,1	382	17,8	424	16,6	408	17,5	1953	10,7
Superior incompleto	0	-	0	-	0	-	1	0,3	0	-	0	-	1	0,1	0	-	59	2,8	115	5,1	90	4,2	98	3,8	86	3,7	450	2,5
Superior completo	6	8,3	13	11,7	35	15,7	72	18,0	120	13,2	261	17,1	268	15,4	236	12,3	117	5,6	214	9,5	196	9,1	204	8,0	194	8,3	1936	10,6
Não se aplica	3	4,2	1	0,9	2	0,9	2	0,5	6	0,7	8	0,5	17	1,0	21	1,1	10	0,5	8	0,4	5	0,2	18	0,7	19	0,8	120	0,7
Ignorado/em branco	9	12,5	5	4,5	14	6,3	34	8,5	101	11,1	192	12,5	194	11,1	253	13,1	348	16,5	341	15,2	351	16,4	512	20,0	526	22,5	2880	15,7
Total	220	100,0	332	100,0	726	100,0	2846	100,0	5574	100,0	10252	100,0	12146	100,0	13199	100,0	12860	100,0	13142	100,0	14189	100,0	13055	100,0	11891	100,0	110432	100,0

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

NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes antiHCV e HCV-RNA reagentes; (2) casos notificados no SINAN até 31 de dezembro de 2011. (3) dados preliminares para 2011. (4) 3 casos ignorados quanto ao sexo. EXCEÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela C33 - Casos confirmados de hepatite C⁽¹⁾ (número e percentual) segundo forma clínica por faixa etária. Região Sul, 1999-2011⁽²⁾

Forma clínica	Aguda		Crônica		Fulminante		Subtotal		Inconclusivo		Ignorado/Em branco		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
<5 anos	7	8,1	79	91,9	0	-	86	94,5	0	-	5	5,5	91	100,0
5 a 9 anos	4	15,4	22	84,6	0	-	26	96,3	0	-	1	3,7	27	100,0
10 a 14 anos	4	10,5	34	89,5	0	-	38	92,7	1	2,4	2	4,9	41	100,0
15 a 19 anos	4	2,6	149	97,4	0	-	153	95,6	1	0,6	6	3,8	160	100,0
20 a 24 anos	14	3,3	415	96,7	0	-	429	96,0	7	1,6	11	2,5	447	100,0
25 a 29 anos	30	3,2	906	96,7	1	0,1	937	96,9	4	0,4	26	2,7	967	100,0
30 a 34 anos	44	2,8	1518	96,9	4	0,3	1566	96,9	11	0,7	39	2,4	1616	100,0
35 a 39 anos	44	2,0	2114	97,7	5	0,2	2163	96,7	21	0,9	52	2,3	2236	100,0
40 a 44 anos	45	1,6	2747	98,3	2	0,1	2794	97,5	20	0,7	53	1,8	2867	100,0
45 a 49 anos	49	1,7	2823	98,1	5	0,2	2877	97,0	24	0,8	65	2,2	2966	100,0
50 a 54 anos	43	1,7	2417	98,1	3	0,1	2463	96,8	14	0,6	67	2,6	2544	100,0
55 a 59 anos	37	2,0	1771	97,8	2	0,1	1810	97,0	14	0,8	42	2,3	1866	100,0
60 anos e mais	51	2,1	2343	97,7	3	0,1	2397	96,7	22	0,9	60	2,4	2479	100,0
Total ⁽³⁾	376	2,1	17338	97,7	25	0,1	17739	96,9	139	0,8	429	2,3	18307	100,0

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

NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes antiHCV e HCV-RNA reagentes; (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 C34 - Casos confirmados de hepatite C⁽¹⁾ (número e percentual) segundo a provável fonte/mecanismo de infecção por ano de notificação. Região Sul, 1999-2011⁽²⁾

Provável fonte/ mecanismo de infecção	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Uso de drogas	16	33,3	14	20,9	39	28,7	62	23,9	160	26,4	287	25,0	342	25,7	351	25,5	458	33,7	422	31,6	439	31,2	472	29,2	458	32,5	3520	29,1
Transfusional	13	27,1	30	44,8	59	43,4	110	42,5	242	39,9	401	35,0	449	33,7	489	35,5	359	26,4	453	33,9	418	29,7	491	30,3	396	28,1	3910	32,3
Sexual	5	10,4	3	4,5	7	5,1	24	9,3	45	7,4	170	14,8	216	16,2	196	14,2	151	11,1	126	9,4	151	10,7	210	13,0	146	10,3	1450	12,0
Transmissão vertical	1	2,1	0	-	1	0,7	1	0,4	3	0,5	5	0,4	5	0,4	5	0,4	7	0,5	7	0,5	6	0,4	4	0,2	4	0,3	49	0,4
Acidente de trabalho	0	-	0	-	1	0,7	3	1,2	5	0,8	13	1,1	11	0,8	18	1,3	13	1,0	16	1,2	27	1,9	32	2,0	24	1,7	163	1,3
Hemodíalise	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	33	2,4	15	1,1	8	0,6	16	1,0	28	2,0	100	0,8
Domiciliar	0	-	0	-	0	-	2	0,8	3	0,5	4	0,3	4	0,3	7	0,5	2	0,1	2	0,1	7	0,5	5	0,3	14	1,0	50	0,4
Outros ⁽⁴⁾	13	27,1	20	29,9	29	21,3	57	22,0	148	24,4	266	23,2	305	22,9	311	22,6	336	24,7	295	22,1	351	24,9	388	24,0	341	24,2	2860	23,6
Subtotal	48	66,7	67	60,4	136	61,0	259	64,8	606	66,6	1146	74,9	1332	76,4	1377	71,6	1359	64,6	1336	59,4	1407	65,7	1618	63,2	1411	60,4	12102	66,1
Ignorado/Em branco	24	33,3	44	39,6	87	39,0	141	35,3	304	33,4	384	25,1	411	23,6	547	28,4	746	35,4	912	40,6	736	34,3	943	36,8	926	39,6	6205	33,9
Total	72	100,0	111	100,0	223	100,0	400	100,0	910	100,0	1530	100,0	1743	100,0	1924	100,0	2105	100,0	2248	100,0	2143	100,0	2561	100,0	2337	100,0	18307	100,0

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

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

Tabela C35 - Casos confirmados de hepatite C ⁽¹⁾ (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) e razão de sexos segundo ano de notificação. Região Centro-Oeste, 1999-2011 ⁽²⁾

Ano de notificação	Número de casos			Razão M:F	Taxa de detecção		
	Masculino	Feminino	Total		Masculino	Feminino	Total ⁽³⁾
1999	2	1	3	2,0	0,0	0,0	0,0
2000	2	0	2	-	0,0	-	0,0
2001	16	5	21	3,2	0,3	0,1	0,2
2002	100	40	140	2,5	1,7	0,7	1,2
2003	103	41	144	2,5	1,7	0,7	1,2
2004	124	79	203	1,6	2,0	1,3	1,6
2005	144	101	245	1,4	2,2	1,5	1,9
2006	142	88	230	1,6	2,1	1,3	1,7
2007	216	158	374	1,4	3,2	2,3	2,8
2008	172	128	300	1,3	2,5	1,9	2,2
2009	203	148	351	1,4	3,0	2,1	2,5
2010	207	158	365	1,3	3,0	2,2	2,6
2011 ⁽³⁾	180	179	359	1,0	2,6	2,5	2,6
Total	1611	1126	2737	-	-	-	-

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), 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 SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) dados preliminares para 2011.
 EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela C36 - Casos confirmados de hepatite C ⁽¹⁾ (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) segundo sexo e faixa etária por ano de notificação. Região Centro-Oeste, 1999-2011⁽²⁾

Sexo/Faixa etária	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽⁴⁾		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		
Masculino																												
<5 anos	0	-	0	-	0	-	2	0,3	2	0,3	0	-	3	0,4	3	0,5	2	0,3	1	0,2	0	-	4	0,7	17	3	9	
5 a 9 anos	0	-	0	-	0	-	1	0,2	0	-	0	-	2	0,3	0	-	2	0,3	0	-	0	-	0	-	0	-	3	
10 a 14 anos	0	-	0	-	1	0,2	3	0,5	1	0,2	0	-	1	0,1	2	0,3	0	-	0	-	1	0,2	0	-	0	-	9	
15 a 19 anos	0	-	0	-	0	-	1	0,2	5	0,8	1	0,2	0	-	2	0,3	0	-	2	0,3	0	-	2	0,3	5	0,8	17	
20 a 24 anos	0	-	0	-	2	0,3	8	1,3	2	0,3	7	1,1	2	0,3	8	1,2	9	1,4	2	0,3	3	0,5	4	0,6	6	0,9	53	
25 a 29 anos	0	-	0	-	2	0,4	5	0,9	8	1,5	13	2,3	10	1,7	4	0,7	14	2,2	2	0,3	6	0,9	6	0,9	14	2,1	84	
30 a 34 anos	0	-	0	-	4	0,8	16	3,2	10	2,0	17	3,3	8	1,5	11	2,0	20	3,5	15	2,6	15	2,5	10	1,6	8	1,3	134	
35 a 39 anos	1	0,3	1	0,2	0	-	18	4,0	27	5,9	14	3,0	27	5,6	23	4,7	31	6,1	23	4,5	31	6,0	31	5,7	23	4,3	250	
40 a 44 anos	0	-	1	0,3	5	1,4	18	4,9	22	5,9	32	8,4	26	6,6	35	8,7	38	8,4	34	7,4	30	6,4	33	6,7	28	5,7	302	
45 a 49 anos	1	0,4	0	-	1	0,3	10	3,4	14	4,7	14	4,6	32	10,1	24	7,5	51	13,6	35	9,0	47	11,6	38	8,9	39	9,2	306	
50 a 54 anos	0	-	0	-	1	0,4	7	3,0	8	3,4	14	5,9	24	9,7	20	7,9	25	8,4	30	9,7	32	10,0	35	10,2	22	6,4	218	
55 a 59 anos	0	-	0	-	0	-	4	2,3	2	1,1	4	2,2	5	2,7	6	3,2	11	4,8	16	6,6	14	5,6	24	8,9	17	6,3	103	
60 anos e mais	0	-	0	-	0	-	7	1,8	2	0,5	8	2,0	10	2,4	5	1,2	10	2,0	13	2,4	22	4,0	20	3,4	18	3,0	115	
Total	2	0,0	2	0,0	16	0,3	100	1,7	103	1,7	124	2,0	144	2,2	142	2,1	216	3,2	172	2,5	203	3,0	207	3,0	180	2,6	1611	
Feminino																												
<5 anos	0	-	0	-	0	-	0	-	2	0,3	1	0,2	2	0,3	0	-	2	0,3	0	-	3	0,5	3	0,6	1	0,2	14	
5 a 9 anos	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,2	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	
10 a 14 anos	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,2	0	-	3	0,5	1	0,2	3	0,5	1	0,2	0	-	9	
15 a 19 anos	0	-	0	-	0	-	1	0,2	0	-	6	0,9	0	-	0	-	3	0,5	2	0,3	4	0,6	4	0,6	3	0,5	23	
20 a 24 anos	0	-	0	-	0	-	6	1,0	2	0,3	11	1,7	11	1,6	9	1,3	13	2,0	5	0,8	8	1,2	7	1,1	10	1,5	82	
25 a 29 anos	0	-	0	-	1	0,2	4	0,7	4	0,7	11	1,9	6	1,0	6	1,0	18	2,8	11	1,7	16	2,4	18	2,7	16	2,4	108	
30 a 34 anos	1	0,2	0	-	0	-	5	1,0	5	1,0	9	1,7	17	3,1	6	1,1	11	1,8	12	2,0	13	2,1	12	1,9	28	4,4	119	
35 a 39 anos	0	-	0	-	0	-	8	1,7	5	1,1	8	1,7	15	3,0	14	2,8	20	3,7	14	2,6	15	2,7	14	2,5	18	3,2	131	
40 a 44 anos	0	-	0	-	0	-	5	1,3	6	1,6	7	1,8	10	2,5	13	3,1	21	4,4	20	4,1	14	2,8	19	3,7	11	2,2	126	
45 a 49 anos	0	-	0	-	3	1,0	4	1,3	8	2,6	6	1,9	11	3,4	18	5,5	16	4,0	20	4,8	21	4,9	17	3,8	22	5,0	146	
50 a 54 anos	0	-	0	-	1	0,4	3	1,3	6	2,6	6	2,5	10	4,1	7	2,8	16	5,1	21	6,4	23	6,7	14	3,9	16	4,4	123	
55 a 59 anos	0	-	0	-	0	-	4	2,3	2	1,1	5	2,8	8	4,3	9	4,8	20	8,3	8	3,2	17	6,4	26	9,1	24	8,4	123	
60 anos e mais	0	-	0	-	0	-	3	0,7	1	0,2	8	1,9	10	2,3	6	1,4	15	2,7	14	2,4	11	1,8	23	3,6	30	4,7	121	
Total ⁽³⁾	1	0,0	0	-	5	0,1	40	0,7	41	0,7	79	1,3	101	1,5	88	1,3	158	2,3	128	1,9	148	2,1	158	2,2	179	2,5	1126	
Total ⁽³⁾																												
<5 anos	0	-	0	-	0	-	2	0,2	4	0,3	1	0,1	2	0,2	3	0,2	5	0,4	2	0,2	4	0,3	3	0,3	5	0,5	31	
5 a 9 anos	0	-	0	-	0	-	1	0,1	0	-	1	0,1	0	-	2	0,2	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	
10 a 14 anos	0	-	0	-	1	0,1	3	0,2	1	0,1	0	-	1	0,1	1	0,1	5	0,4	1	0,1	3	0,2	2	0,2	0	-	18	
15 a 19 anos	0	-	0	-	0	-	2	0,2	5	0,4	7	0,5	0	0,0	0	-	5	0,4	2	0,2	6	0,5	9	0,7	4	0,3	40	
20 a 24 anos	0	-	0	-	2	0,2	14	1,1	4	0,3	18	1,4	13	1,0	17	1,3	22	1,7	7	0,5	11	0,9	11	0,8	16	1,2	135	
25 a 29 anos	0	-	0	-	3	0,3	6	0,5	12	1,1	24	2,1	16	1,4	10	0,8	32	2,5	13	1,0	22	1,7	24	1,8	30	2,3	192	
30 a 34 anos	1	0,1	0	-	4	0,4	21	2,1	15	1,5	26	2,5	25	2,3	17	1,5	31	2,7	27	2,3	28	2,3	22	1,8	36	2,9	253	
35 a 39 anos	1	0,1	1	0,1	0	-	26	2,9	32	3,5	22	2,3	42	4,3	37	3,7	51	4,9	37	3,5	46	4,3	45	4,1	41	3,7	381	
40 a 44 anos	0	-	1	0,1	5	0,7	23	3,1	28	3,7	39	5,1	36	4,5	48	5,9	59	6,4	54	5,7	44	4,5	52	5,2	39	3,9	428	
45 a 49 anos	1	0,2	0	-	4	0,7	14	2,4	22	3,6	20	3,3	43	6,8	42	6,5	67	8,7	55	6,9	68	8,2	55	6,3	61	7,0	452	
50 a 54 anos	0	-	0	-	2	0,4	10	2,2	14	3,0	20	4,2	34	6,9	27	5,4	41	6,7	51	8,0	55	8,3	49	7,0	38	5,4	341	
55 a 59 anos	0	-	0	-	0	-	8	2,3	4	1,1	9	2,5	13	3,5	15	4,0	31	6,6	24	4,9	31	6,0	50	9,0	41	7,4	226	
60 anos e mais	0	-	0	-	0	-	10	1,3	3	0,4	16	2,0	20	2,4	11	1,3	25	2,4	27	2,4	33	2,8	43	3,5	48	3,9	236	
Total	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	

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/SVS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), 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 SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) 12 casos ignorados quanto ao sexo; (4) dados preliminares para 2011.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela C37 - Casos confirmados de hepatite C ⁽¹⁾ (número e percentual) segundo raça/cor por ano de notificação. Região Centro-Oeste, 1999-2011 ⁽²⁾

Ano de diagnóstico	Branca		Preta		Amarela		Parda		Indígena		Subtotal		Ignorado/Em branco		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
1999	2	100,0	0	-	0	-	0	-	0	-	2	66,7	1	33,3	3	100,0
2000	1	50,0	0	-	0	-	1	50,0	0	-	2	100,0	0	-	2	100,0
2001	4	66,7	0	-	1	16,7	1	16,7	0	-	6	28,6	15	71,4	21	100,0
2002	17	68,0	0	-	0	-	8	32,0	0	-	25	17,9	115	82,1	140	100,0
2003	42	42,9	4	4,1	1	1,0	51	52,0	0	-	98	68,1	46	31,9	144	100,0
2004	52	28,6	7	3,8	3	1,6	119	65,4	1	0,5	182	89,7	21	10,3	203	100,0
2005	90	44,3	15	7,4	1	0,5	96	47,3	1	0,5	203	82,9	42	17,1	245	100,0
2006	99	49,7	15	7,5	0	0,0	85	42,7	0	-	199	86,5	31	13,5	230	100,0
2007	132	41,5	16	5,0	2	0,6	166	52,2	2	0,6	318	85,0	56	15,0	374	100,0
2008	91	39,1	19	8,2	6	2,6	117	50,2	0	-	233	77,7	67	22,3	300	100,0
2009	123	43,8	15	5,3	3	1,1	140	49,8	0	-	281	80,1	70	19,9	351	100,0
2010	110	40,4	8	2,9	4	1,5	149	54,8	1	0,4	272	74,5	93	25,5	365	100,0
2011 ⁽³⁾	105	41,7	18	7,1	1	0,4	128	50,8	0	-	252	70,2	107	29,8	359	100,0

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

NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes anti-HCV e HCV-RNA reagentes; (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 C38 - Casos confirmados de hepatite C ⁽¹⁾ (número e percentual) segundo escolaridade por sexo e ano de notificação. Região Centro-Oeste, 1999-2011⁽²⁾

Escolaridade	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Masculino																												
Analfabeto	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	1,4	2	0,9	1	0,6	0	-	1	0,5	0	-	6	0,4
1º a 4º série incompleta	0	-	0	-	1	6,3	8	8,0	4	3,9	5	4,0	11	7,6	9	6,3	8	3,7	9	5,2	8	3,9	7	3,4	2	1,1	72	4,5
4º série completa	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,0	0	-	0	-	0	-	10	4,6	12	7,0	5	2,5	6	2,9	10	5,6	44	2,7
5º a 8º série incompleta	0	-	0	-	9	56,3	18	18,0	27	26,2	39	31,5	38	26,4	53	37,3	45	20,8	33	19,2	43	21,2	28	13,5	21	11,7	354	22,0
Fundamental completo	0	-	0	-	0	0,0	0	-	1	1,0	2	1,6	1	0,7	2	1,4	22	10,2	16	9,3	15	7,4	30	14,5	18	10,0	107	6,6
Médio incompleto	0	-	0	-	2	12,5	26	26,0	29	28,2	46	37,1	34	23,6	36	25,4	14	6,5	10	5,8	13	6,4	12	5,8	10	5,6	232	14,4
Médio completo	0	-	1	50,0	0	-	0	-	1	1,0	1	0,8	2	1,4	1	0,7	39	18,1	27	15,7	29	14,3	27	13,0	25	13,9	153	9,5
Superior incompleto	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	10	4,6	4	2,3	4	2,0	5	2,4	2	1,1	25	1,6
Superior completo	1	50,0	1	50,0	2	12,5	16	16,0	17	16,5	14	11,3	23	16,0	13	9,2	13	6,0	11	6,4	8	3,9	22	10,6	6	3,3	147	9,1
Não se aplica	0	-	0	-	1	6,3	2	2,0	1	1,0	0	-	0	-	6	4,2	3	1,4	2	1,2	1	0,5	0	0,0	4	2,2	20	1,2
Ignorado/em branco	1	50,0	0	-	1	6,3	30	30,0	22	21,4	17	13,7	35	24,3	20	14,1	50	23,1	47	27,3	77	37,9	69	33,3	82	45,6	451	28,0
Feminino																												
Analfabeto	0	-	0	-	0	-	0	-	1	2,4	4	5,1	1	1,0	3	3,4	4	2,5	0	-	0	-	2	1,3	2	1,1	17	1,5
1º a 4º série incompleta	1	100,0	0	-	0	-	3	7,5	3	7,3	5	6,3	10	9,9	10	11,4	11	7,0	6	4,7	9	6,1	2	1,3	4	2,2	64	5,7
4º série completa	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,3	0	-	0	-	8	5,1	2	1,6	9	6,1	7	4,4	3	1,7	30	2,7
5º a 8º série incompleta	0	-	0	-	1	20,0	4	10,0	8	19,5	26	32,9	33	32,7	22	25,0	41	25,9	24	18,8	20	13,5	23	14,6	28	15,6	230	20,4
Fundamental completo	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,0	0	-	8	5,1	15	11,7	16	10,8	16	10,1	29	16,2	85	7,5
Médio incompleto	0	-	0	-	0	-	15	37,5	9	22,0	25	31,6	19	18,8	27	30,7	15	9,5	5	3,9	16	10,8	7	4,4	12	6,7	150	13,3
Médio completo	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	20	12,7	17	13,3	21	14,2	19	12,0	29	16,2	106	9,4
Superior incompleto	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	7	4,4	0	-	4	2,7	2	1,3	3	1,7	16	1,4
Superior completo	0	-	0	-	4	80,0	6	15,0	7	17,1	7	8,9	21	20,8	13	14,8	5	3,2	9	7,0	12	8,1	12	7,6	9	5,0	105	9,3
Não se aplica	0	-	0	-	0	-	0	-	2	4,9	1	1,3	2	2,0	0	-	2	1,3	0	0,0	3	2,0	3	1,9	1	0,6	14	1,2
Ignorado/em branco	0	-	0	-	0	-	12	30,0	11	26,8	10	12,7	14	13,9	13	14,8	37	23,4	50	39,1	38	25,7	65	41,1	59	33,0	309	27,4
Total																												
Analfabeto	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,7	4	2,0	1	0,4	5	2,2	6	1,6	1	0,3	0	-	3	0,8	2	0,6	23	0,8
1º a 4º série incompleta	1	33,3	0	-	1	4,8	11	7,9	7	4,9	10	4,9	21	8,6	19	8,3	19	5,1	15	5,0	17	4,8	9	2,5	6	1,7	136	5,0
4º série completa	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,7	1	0,5	0	-	0	-	18	4,8	14	4,7	14	4,0	13	3,6	13	3,6	74	2,7
5º a 8º série incompleta	0	-	0	-	10	47,6	22	15,7	35	24,3	65	32,0	71	29,0	75	32,6	86	23,0	57	19,0	63	17,9	51	14,0	49	13,6	584	21,3
Fundamental completo	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,7	2	1,0	2	0,8	2	0,9	30	8,0	31	10,3	31	8,8	46	12,6	47	13,1	192	7,0
Médio incompleto	0	-	0	-	2	9,5	41	29,3	38	26,4	71	35,0	53	21,6	63	27,4	29	7,8	15	5,0	29	8,3	19	5,2	22	6,1	382	14,0
Médio completo	0	-	1	50,0	0	-	0	-	1	0,7	1	0,5	2	0,8	1	0,4	59	15,8	44	14,7	50	14,2	46	12,6	54	15,0	259	9,5
Superior incompleto	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	17	4,5	4	1,3	8	2,3	7	1,9	5	1,4	41	1,5
Superior completo	1	33,3	1	50,0	6	28,6	22	15,7	24	16,7	21	10,3	44	18,0	26	11,3	18	4,8	20	6,7	20	5,7	34	9,3	15	4,2	252	9,2
Não se aplica	0	-	0	-	1	4,8	2	1,4	3	2,1	1	0,5	2	0,8	6	2,6	5	1,3	2	0,7	4	1,1	3	0,8	5	1,4	34	1,2
Ignorado/em branco	1	33,3	0	-	1	4,8	42	30,0	33	22,9	27	13,3	49	20,0	33	14,3	87	23,3	97	32,3	115	32,8	134	36,7	141	39,3	760	27,8
Total	3	100,0	2	100,0	21	100,0	140	100,0	144	100,0	203	100,0	245	100,0	230	100,0	374	100,0	300	100,0	351	100,0	365	100,0	359	100,0	2737	100,0

FONTE: Casos de hepatites virais: SINAN/SIS/MS.
 NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes antiHCV e HCV-RNA reagentes; (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 C39 - Casos confirmados de hepatite C ⁽¹⁾ (número e percentual) segundo forma clínica por faixa etária. Região Centro-Oeste, 1999-2011⁽²⁾

Forma clínica	Aguda		Crônica		Fulminante		Subtotal		Inconclusivo		Ignorado/Em branco		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
<5 anos	3	10,7	25	89,3	0	-	28	90,3	1	3,2	2	6,5	31	100,0
5 a 9 anos	0	-	4	100,0	0	-	4	100,0	0	-	0	-	4	100,0
10 a 14 anos	0	-	16	100,0	0	-	16	88,9	0	-	2	11,1	18	100,0
15 a 19 anos	0	-	38	100,0	0	-	38	95,0	1	2,5	1	2,5	40	100,0
20 a 24 anos	5	4,1	118	95,9	0	-	123	91,1	2	1,5	10	7,4	135	100,0
25 a 29 anos	10	5,6	167	94,4	0	-	177	92,2	4	2,1	11	5,7	192	100,0
30 a 34 anos	10	4,3	225	95,7	0	-	235	92,9	7	2,8	11	4,3	253	100,0
35 a 39 anos	13	3,6	350	96,2	1	0,3	364	95,5	4	1,0	13	3,4	381	100,0
40 a 44 anos	16	4,0	380	95,5	2	0,5	398	93,0	10	2,3	20	4,7	428	100,0
45 a 49 anos	9	2,1	418	97,7	1	0,2	428	94,7	6	1,3	18	4,0	452	100,0
50 a 54 anos	14	4,2	316	95,5	1	0,3	331	97,1	3	0,9	7	2,1	341	100,0
55 a 59 anos	7	3,3	204	96,2	1	0,5	212	93,8	7	3,1	7	3,1	226	100,0
60 anos e mais	7	3,1	219	96,9	0	-	226	95,8	4	1,7	6	2,5	236	100,0
Total ⁽³⁾	94	3,6	2480	96,1	6	0,2	2580	94,3	49	1,8	108	3,9	2737	100,0

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

NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes antiHCV e HCV-RNA reagentes; (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 C40 - Casos confirmados de hepatite C ⁽¹⁾ (número e percentual) segundo a provável fonte/mecanismo de infecção por ano de notificação. Região Centro-Oeste, 1999-2011⁽²⁾

Provável fonte/ mecanismo de infecção	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽³⁾		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Uso de drogas	0	-	0	-	0	-	17	37,8	28	35,9	20	26,3	30	26,5	26	24,8	21	18,6	29	29,3	25	21,0	25	19,1	24	18,9	245	24,3
Transfusional	0	-	0	-	1	25,0	8	17,8	27	34,6	27	35,5	41	36,3	44	41,9	25	22,1	19	19,2	14	11,8	21	16,0	25	19,7	252	25,0
Sexual	0	-	0	-	2	50,0	14	31,1	19	24,4	11	14,5	21	18,6	18	17,1	26	23,0	23	23,2	54	45,4	57	43,5	54	42,5	299	29,6
Transmissão vertical	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,3	2	2,6	1	0,9	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	0,4
Acidente de trabalho	0	-	0	-	1	25,0	1	2,2	0	-	2	2,6	3	2,7	1	1,0	3	2,7	3	3,0	3	2,5	3	2,3	0	-	20	2,0
Hemodíalise	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3,0	0	-	3	2,3	1	0,8	7	0,7
Domiciliar	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1,0	0	-	0	-	1	0,8	2	1,5	2	1,6	6	0,6
Outros ⁽⁴⁾	0	-	0	-	0	-	5	11,1	3	3,8	14	18,4	17	15,0	15	14,3	38	33,6	22	22,2	22	18,5	20	15,3	21	16,5	177	17,5
Subtotal	0	-	0	-	4	19,0	45	32,1	78	54,2	76	37,4	113	46,1	105	45,7	113	30,2	99	33,0	119	33,9	131	35,9	127	35,4	1010	36,9
Ignorado/Em branco	3	100,0	2	100,0	17	81,0	95	67,9	66	45,8	127	62,6	132	53,9	125	54,3	261	69,8	201	67,0	232	66,1	234	64,1	232	64,6	1727	63,1
Total	3	100,0	2	100,0	21	100,0	140	100,0	144	100,0	203	100,0	245	100,0	230	100,0	374	100,0	300	100,0	351	100,0	365	100,0	359	100,0	2737	100,0

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

NOTAS: (1) Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram os testes anti-HCV e HCV-RNA reagentes; (2) Dados preliminares para 2011; (3) Dados preliminares para 2011; (4) Outros = tratamento cirúrgico + tratamento dentário + pessoa/pessoa + Alimento/água contaminada + outros. EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela D1 - Casos confirmados de hepatite D⁽¹⁾ segundo UF e região de residência por ano de notificação. Brasil, 1999-2011⁽²⁾

UF de residência	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011 ⁽³⁾	Total 1999-2011
Brasil	8	54	39	107	162	134	169	174	203	214	288	283	362	2197
Norte	8	51	37	97	133	99	110	134	139	144	224	224	279	1679
Roraima	6	8	3	9	8	7	8	7	22	9	11	13	10	121
Acre	2	19	25	49	30	60	41	87	59	46	84	58	84	644
Amazonas	0	24	4	34	87	31	50	28	34	80	121	146	173	812
Roraima	0	0	4	5	4	0	5	11	7	3	4	3	6	52
Pará	0	0	0	0	3	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
Nordeste	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
Paraíba	0	0	0	0	2	0	4	0	3	2	0	1	2	14
Pernambuco	0	0	0	0	3	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
Sudeste	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
Sul	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
Centro-Oeste	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: SINAN/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-HBc 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.

Hepatite D

D

Tabela D2 - Casos confirmados de hepatite D⁽¹⁾ segundo sexo e razão de sexos por ano de notificação. Brasil, 1999-2011⁽²⁾

Ano de notificação	Número de casos			Razão M:F
	Masculino	Feminino	Total	
1999	5	3	8	1,7
2000	36	18	54	2,0
2001	27	12	39	2,3
2002	68	39	107	1,7
2003	102	60	162	1,7
2004	78	56	134	1,4
2005	102	67	169	1,5
2006	106	68	174	1,6
2007	123	80	203	1,5
2008	119	95	214	1,3
2009	181	107	288	1,7
2010	165	118	283	1,4
2011 ⁽³⁾	190	172	362	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-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 D3 - Casos confirmados de hepatite D⁽¹⁾ segundo faixa etária por ano de notificação. Brasil, 1999-2011⁽²⁾

Faixa etária	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011 ⁽³⁾	Total	%
<5 anos	0	2	2	4	5	3	5	2	10	7	3	5	3	51	2,3
5 a 9 anos	1	0	3	5	8	5	10	3	11	4	7	3	3	63	2,9
10 a 14 anos	0	2	2	9	9	8	9	4	16	9	12	7	9	96	4,4
15 a 19 anos	0	4	4	9	13	16	17	19	18	7	20	15	28	170	7,7
20 a 24 anos	1	8	2	13	23	21	28	31	23	28	45	50	46	319	14,5
25 a 29 anos	1	6	4	15	22	16	24	19	27	43	32	44	42	295	13,4
30 a 34 anos	1	7	9	19	10	11	23	17	20	27	38	47	52	281	12,8
35 a 39 anos	0	8	6	17	20	14	16	28	14	29	43	30	46	271	12,3
40 a 44 anos	3	2	5	3	17	10	15	17	17	17	33	25	49	213	9,7
45 a 49 anos	1	8	1	6	13	11	11	9	22	14	21	20	33	170	7,7
50 a 54 anos	0	4	1	4	13	13	7	14	13	12	18	12	20	131	6,0
55 a 59 anos	0	1	0	1	6	2	1	6	5	7	6	15	16	66	3,0
60 anos e mais	0	2	0	2	3	4	3	5	7	10	10	10	15	71	3,2
Total	8	54	39	107	162	134	169	174	203	214	288	283	362	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; (3) Dados preliminares para 2011. EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela D4 - Casos confirmados de hepatite D⁽¹⁾ (número e percentual) segundo raça/cor por sexo . Brasil, 1999-2011⁽²⁾

Raça/cor	Masculino		Feminino		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%
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
Subtotal	1087	83,5	747	83,6	1834	83,5
Ignorado/em branco	215	16,5	148	16,5	363	16,5
Total ⁽³⁾	1302	100,0	895	100,0	2197	100,0

FONTE: Casos de hepatites víricas: SINAN/SUS/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 SINAN até 31 de dezembro de 2011.
EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela D5 - Casos confirmados de hepatite D⁽¹⁾ (número e percentual) segundo forma clínica. Brasil, 1999-2011⁽²⁾

Forma clínica	nº	%
Aguda	399	18,2
Crônica	1616	73,6
Fulminante	13	0,6
Subtotal	2028	92,4
Inconclusivo	22	1,0
Em branco	147	6,7
Total ⁽³⁾	2197	100,0

FONTE: Casos de hepatites víricas: SINAN/SUS/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 SINAN até 31 de dezembro de 2011; (3) Dados preliminares para 2011.
EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela E1 - Casos confirmados de hepatite E⁽¹⁾ segundo UF e região de residência por ano de notificação. Brasil, 1999-2011⁽²⁾

UF de residência	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011 ⁽³⁾	Total 1999-2011
Brasil	4	8	6	79	167	69	111	95	107	91	69	70	91	967
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
Nordeste	0	0	0	7	9	15	25	9	27	14	29	12	26	173
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
Sudeste	4	8	3	61	144	29	46	52	24	33	10	23	33	470
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
Sul	0	0	1	9	9	16	16	13	17	16	10	11	12	130
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
Centro-Oeste	0	0	1	2	2	3	12	5	13	18	8	14	10	88
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/SUS/MS.
 NOTAS: (1) Casos de hepatite E confirmados segundo critério laboratorial (anti-HEV 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 OB1 - Óbitos por hepatites virais segundo o tipo de causa por região e UF de residência. Brasil, 2000-2011⁽¹⁾

UF de residência	Hepatite A			Hepatite B			Hepatite C			Hepatite D			Hepatite E		
	Básica	Associada	Total	Básica	Associada	Total	Básica	Associada	Total	Básica	Associada	Total	Básica	Associada	Total
Brasil	640	227	867	5521	4138	9659	16896	14035	30931	303	134	437	51	35	86
Norte	123	23	146	773	352	1125	721	373	1094	167	37	204	2	2	4
Rorônia	8	2	10	126	57	183	75	30	105	15	3	18	1	0	1
Acre	15	2	17	195	59	254	156	59	215	51	17	68	0	1	1
Amazons	24	1	25	268	111	379	144	96	240	87	11	98	0	0	0
Roraima	3	2	5	24	17	41	9	5	14	1	3	4	0	0	0
Pará	60	12	72	98	88	186	306	158	464	7	2	9	1	1	2
Amapá	4	0	4	7	4	11	15	15	30	3	0	3	0	0	0
Tocantins	9	4	13	55	16	71	16	10	26	3	1	4	0	0	0
Nordeste	208	63	271	770	487	1257	1789	1199	2988	32	5	37	7	8	15
Maranhão	44	5	49	115	53	168	160	74	234	12	0	12	0	1	1
Piauí	11	2	13	53	22	75	65	24	89	2	0	2	1	0	1
Ceará	41	7	48	107	62	169	155	103	258	4	1	5	1	0	1
Rio Grande do Norte	18	18	36	51	31	82	105	52	157	2	0	2	0	0	0
Paraíba	12	4	16	42	28	70	111	35	146	2	1	3	1	0	1
Pernambuco	37	11	48	164	119	283	575	403	978	4	1	5	2	2	4
Alagoas	11	2	13	53	35	88	115	76	191	3	1	4	0	1	1
Sergipe	5	1	6	23	19	42	52	29	81	0	1	1	2	1	3
Bahia	29	13	42	162	118	280	451	403	854	3	0	3	0	3	3
Sudeste	171	83	254	2386	2188	4574	9820	7954	17774	64	64	128	33	17	50
Minas Gerais	49	22	71	464	352	816	811	642	1453	16	16	32	7	4	11
Espírito Santo	9	6	15	196	101	297	206	151	357	4	7	11	0	3	3
Rio de Janeiro	36	10	46	486	394	880	2583	1681	4264	13	25	38	14	5	19
São Paulo	77	45	122	1240	1341	2581	6220	5480	11700	31	16	47	12	5	17
Sul	83	39	122	1158	809	1967	3919	3981	7900	34	23	57	7	5	12
Paraná	39	9	48	515	211	726	671	480	1151	12	8	20	2	1	3
Santa Catarina	17	7	24	217	194	411	479	489	968	10	5	15	0	2	2
Rio Grande do Sul	27	23	50	426	404	830	2769	3012	5781	12	10	22	5	2	7
Centro-Oeste	54	18	72	433	301	734	647	528	1175	5	5	10	2	3	5
Matro Grosso do Sul	7	3	10	75	41	116	123	128	251	0	0	0	0	1	1
Matro Grosso	27	9	36	125	63	188	99	53	152	5	1	6	2	1	3
Goiás	13	4	17	180	121	301	280	221	501	0	4	4	0	1	1
Distrito Federal	7	2	9	53	76	129	145	126	271	0	0	0	0	0	0

FONTE: SIM/DASIS/MS
 Nota: (1) Dados preliminares para 2011
 Execução: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

Tabela OB2 - Óbitos por hepatite A⁽¹⁾ (número e coeficiente de mortalidade por 100.000 habitantes) por causa básica segundo região de residência, faixa etária e sexo por ano de ocorrência. Brasil, 2000-2011⁽²⁾

Variáveis	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011 ⁽²⁾		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
Região de residência ⁽³⁾																										
Brasil	63	0,04	76	0,04	65	0,04	68	0,04	85	0,05	80	0,04	89	0,05	78	0,04	80	0,04	77	0,04	61	0,03	45	0,02	867	
Norte	11	0,09	19	0,14	6	0,04	11	0,08	12	0,09	17	0,12	14	0,09	14	0,09	15	0,10	8	0,05	12	0,08	7	0,04	146	
Nordeste	22	0,05	25	0,05	16	0,03	22	0,04	32	0,06	21	0,04	29	0,06	23	0,04	21	0,04	24	0,04	25	0,05	11	0,02	271	
Sudeste	7	0,01	17	0,02	23	0,03	19	0,03	20	0,03	22	0,03	27	0,03	28	0,03	29	0,04	27	0,03	13	0,02	22	0,03	254	
Sul	15	0,06	10	0,04	11	0,04	9	0,03	15	0,06	13	0,05	11	0,04	7	0,03	5	0,02	13	0,05	9	0,03	4	0,01	122	
Centro-Oeste	8	0,07	5	0,04	7	0,06	7	0,06	6	0,05	7	0,05	8	0,06	6	0,04	10	0,07	5	0,04	2	0,01	1	0,01	72	
Faixa etária																										
<10 anos	13	0,04	20	0,06	16	0,05	12	0,03	20	0,06	19	0,05	19	0,05	13	0,04	7	0,02	7	0,02	7	0,02	2	0,01	155	
10 a 19 anos	7	0,02	2	0,01	6	0,02	7	0,02	8	0,02	6	0,02	6	0,02	6	0,02	8	0,02	5	0,02	9	0,03	6	0,02	76	
20 a 29 anos	8	0,03	7	0,02	4	0,01	4	0,01	8	0,03	12	0,04	8	0,02	8	0,02	10	0,03	5	0,01	4	0,01	5	0,01	83	
30 a 39 anos	10	0,04	10	0,04	6	0,02	8	0,03	9	0,03	10	0,04	8	0,03	8	0,03	5	0,02	10	0,03	1	0,00	6	0,02	91	
40 a 49 anos	5	0,03	9	0,05	8	0,04	11	0,05	9	0,04	5	0,02	10	0,05	6	0,03	9	0,04	5	0,02	6	0,02	2	0,01	85	
50 a 59 anos	5	0,04	7	0,06	5	0,04	7	0,05	9	0,07	4	0,03	8	0,06	8	0,05	3	0,02	10	0,06	9	0,05	8	0,04	83	
60 anos e mais	15	0,10	21	0,14	20	0,13	18	0,12	20	0,13	24	0,15	30	0,19	29	0,16	38	0,20	34	0,18	25	0,12	15	0,07	289	
Total ⁽⁴⁾	63	0,04	76	0,04	65	0,04	68	0,04	85	0,05	80	0,04	89	0,05	78	0,04	80	0,04	77	0,04	61	0,03	45	0,02	867	
Sexo																										
Masculino	36	0,04	45	0,05	31	0,04	49	0,06	52	0,06	47	0,05	51	0,06	38	0,04	38	0,04	45	0,05	40	0,04	23	0,02	495	
Feminino	27	0,03	31	0,04	34	0,04	19	0,02	33	0,04	33	0,04	38	0,04	40	0,04	42	0,04	32	0,03	21	0,02	22	0,02	372	
Total	63	0,04	76	0,04	65	0,04	68	0,04	85	0,05	80	0,04	89	0,05	78	0,04	80	0,04	77	0,04	61	0,03	45	0,02	867	

FONTE: dados por hepatite B: SIM/DASIS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010); contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).

NOTAS: (1) Óbito por hepatite A: causa básica B15.0 (Hepatite A com causa hepática); ou B15.9 (Hepatite A sem causa hepática); (2) Dados preliminares para 2011; (3) 2 casos ignorados quanto a região de residência; (4) 5 casos ignorados quanto a faixa etária.

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela OB3 - Óbitos por hepatite B⁽¹⁾ (número e coeficiente de mortalidade por 100.000 habitantes) por causa básica segundo UF e região de residência por ano de ocorrência. Brasil, 2000-2011⁽²⁾

UF de residência	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		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	2000-2011
Brasil	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	0,6	15	0,9	18	1,2	9	0,6	8	0,5	7	0,4	126	0,6
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	3,1
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	0,7
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	0,4
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	0,5
Nordeste	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	0,1
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
Sudeste	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	0,2	39	0,2	31	0,2	42	0,2	39	0,2	49	0,3	464	0,2
Espírito Santo	12	0,4	13	0,4	13	0,4	19	0,6	10	0,3	14	0,4	24	0,7	14	0,4	26	0,8	19	0,5	17	0,5	14	0,4	195	0,5
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
Pernambuco	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	0,5
Centro-Oeste	27	0,2	24	0,2	29	0,2	33	0,3	26	0,2	38	0,3	41	0,3	33	0,2	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	0,5
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, 2000 e 2010); contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).
NOTAS: (1) Óbito por hepatite B: causa básica B 16.2 (hepatite aguda B sem agente delta) ou B 16.9 (hepatite crônica viral B sem agente delta) ; (2) Dados preliminares para 2011
EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Tabela OB4 - Óbitos por hepatite B⁽¹⁾ (número e coeficiente de mortalidade por 100.000 habitantes) por sexos por sexo e razões de sexos por ano de ocorrência. Brasil, 2000-2011⁽²⁾

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 ⁽²⁾	377	150	527	2,5	0,4	0,2	0,3
Total	3892	1628	5520	-	-	-	-

SOURCE: deaths by hepatitis B: SIM/DASIS/MS; population: estimates of the Brazilian Institute of Geography and Statistics (IBGE) according to the population (1980, 1991, 2000 and 2010), contagion of the population (1996) and projections of intercensal (1981 to 2009).
NOTES: 1. Death by hepatitis B: cause basic B 16.2 (hepatitis acute B with agent delta) or B 16.9 (hepatitis acute B with agent delta and without agent delta) or B 18.1 (hepatitis chronic viral B with agent delta); 2. Data preliminary for 2011.
EXECUTION: Department of DST, AIDS and Hepatitis Viruses.

Tabela OB5 - Óbitos por hepatite C⁽¹⁾ (número e coeficiente de mortalidade por 100.000 habitantes) por causa básica segundo UF, região de residência e ano de ocorrência. Brasil, 2000-2011⁽²⁾

UF de residência	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		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
Brasil	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
Nordeste	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	0,4	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
Sudeste	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	1,5	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
Sul	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
Centro-Oeste	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

FONTES: óbitos por hepatite C: SIM/DASIS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010); 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 OB6 - Óbitos por hepatite C ⁽¹⁾ (número e coeficiente de mortalidade por 100.000 habitantes) por causa básica segundo sexo e razão de sexos por ano de ocorrência. Brasil, 2000-2011 ⁽²⁾

Ano do Óbito	Número de casos		Razão M:F	Coeficiente de mortalidade		
	Masculino	Feminino		Masculino	Feminino	Total
2000	204	136	1,5	0,2	0,2	0,2
2001	279	206	1,4	0,3	0,2	0,3
2002	541	384	1,4	0,6	0,4	0,5
2003	627	437	1,4	0,7	0,5	0,6
2004	802	509	1,6	0,9	0,6	0,7
2005	900	631	1,4	1,0	0,7	0,8
2006	1039	667	1,6	1,1	0,7	0,9
2007	1138	662	1,7	1,2	0,7	1,0
2008	1198	700	1,7	1,3	0,7	1,0
2009	1165	714	1,6	1,2	0,7	1,0
2010	1149	818	1,4	1,2	0,8	1,0
2011 ⁽²⁾	1199	789	1,5	1,3	0,8	1,0
Total	10241	6653	-	-	-	-

FONTE: SIM/DASIS/MS; população: estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) segundo os Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), contagem da população (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2009).

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

EXECUÇÃO: Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

Indicadores

Indicadores epidemiológicos e operacionais para o monitoramento das hepatites virais

INDICADORES EPIDEMIOLÓGICOS	FORMA DE CÁLCULO	UTILIDADE(S)	FONTE(S)
Hepatite A			
Taxa de incidência de Hepatite A	$\frac{\text{Número de casos novos confirmados de hepatite A, em um determinado ano de notificação e local de residência}}{\text{População total no mesmo ano, residente no mesmo local}} \times 100.000$	Medir a ocorrência de casos confirmados de hepatite A na população geral	SINAN/SVS/MS IBGE
INDICADORES EPIDEMIOLÓGICOS			
Hepatite B			
Taxa de detecção de hepatite B	$\frac{\text{Número de casos confirmados de hepatite B em um determinado ano de notificação e local de residência}}{\text{População total no mesmo ano, residente no mesmo local}} \times 100.000$	Medir a ocorrência de casos confirmados de hepatite B na população geral	SINAN/SVS/MS IBGE
Taxa de detecção de hepatite B em gestantes	$\frac{\text{Número de casos confirmados de hepatite B em gestantes em um determinado ano de notificação e local de residência}}{\text{Número de nascidos vivos, no mesmo ano no mesmo local}} \times 1.000$	Medir a ocorrência de casos confirmados de hepatite B em gestantes	SINAN e SINASC/SVS/MS
Taxa de detecção de hepatite B coinfectados com o HIV	$\frac{\text{Número de casos confirmados de hepatite B coinfectados com HIV em um determinado ano de notificação e local de residência}}{\text{Número total de casos confirmados de hepatite B no mesmo ano no mesmo local}} \times 100$	Medir a ocorrência de casos de hepatite B coinfectados com HIV	SINAN/SVS/MS IBGE

Indicadores epidemiológicos e operacionais para o monitoramento das hepatites virais

INDICADORES EPIDEMIOLÓGICOS	FORMA DE CÁLCULO	UTILIDADE(S)	FONTE(S)
Hepatite C			
Taxa de detecção de hepatite C	$\frac{\text{Número de casos confirmados de hepatite C em um determinado ano de notificação e local de residência}}{\text{População total, no mesmo ano residente no mesmo local}} \times 100.000$	Medir a ocorrência de casos confirmados de hepatite C na população geral	SINAN/SVS/MS IBGE
Taxa de detecção de hepatite C coinfectados com o HIV	$\frac{\text{Número de casos confirmados de hepatite C coinfectados com HIV em um determinado ano de notificação e local de residência}}{\text{Número total de casos confirmados de hepatite C no mesmo ano no mesmo local}} \times 100$	Medir a ocorrência de casos de hepatite C coinfectados com HIV	SINAN/SVS/MS IBGE
ÓBITOS			
Coefficiente de mortalidade de Hepatite A	$\frac{\text{Número de óbitos por hepatite A (causa básica) em determinado ano e local de residência}}{\text{População de residentes, nesse mesmo local, no mesmo ano}} \times 100.000$	Medir o risco de óbitos em consequência de hepatite A na população geral	SINAN/SVS/MS IBGE
Coefficiente de mortalidade de Hepatite B	$\frac{\text{Número de óbitos por hepatite B (causa básica) em determinado ano e local de residência}}{\text{População de residentes, nesse mesmo local, no mesmo ano}} \times 100.000$	Medir o risco de óbitos em consequência de hepatite B na população geral	SINAN/SVS/MS IBGE
Coefficiente de mortalidade de Hepatite C	$\frac{\text{Número de óbitos por hepatite C (causa básica) em determinado ano e local de residência}}{\text{População de residentes, nesse mesmo local, no mesmo ano}} \times 100.000$	Medir o risco de óbitos em consequência de hepatite C na população geral	SINAN/SVS/MS IBGE

Anexo

Nota técnica – Procedimentos para preparação da base de dados deste boletim de hepatites virais.**1. Adequação das variáveis:**

Considerando que os dados das hepatites virais estão em duas plataformas do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), a Windows e a NET, e que algumas variáveis sofreram alterações, foram realizados os seguintes procedimentos para a unificação dos bancos de dados:

- 1.1. Gestante - conversão das categorias da versão NET para Windows: às categorias 1º, 2º, 3º trimestres de gestação e idade gestacional ignorada foi atribuída a categoria 1 (sim); a categoria 5 (não) passou para 2 (não); e mantiveram-se as categorias 6 (não se aplica) e 9 (ignorado).
- 1.2. Escolaridade - conversão das categorias da versão NET para Windows: na versão NET a variável representa a escolaridade categorizada de acordo com a série escolar, enquanto na versão Windows, a mesma é categorizada segundo anos de estudo. Aplicou-se a seguinte adaptação: a categoria 0 (analfabeto) mudou para 1 (nenhuma); a 1 (1ª a 4ª série) mudou para 2 (1 a 3 anos); às categorias 2 e 3, referentes à 4ª série completa e 5ª a 8ª série incompleta, atribuiu-se 3 (4 a 7 anos); às categorias 4, 5 e 6, referentes ao ensino fundamental completo, ensino médio incompleto e completo, atribuiu-se 4 (8 a 11 anos); às categorias 7 e 8, referentes ao ensino superior incompleto e completo, atribuiu-se 5 (12 anos e mais); a categoria 10 (não se aplica) mudou para 6 (não se aplica); e, por fim, manteve-se a categoria 9 (ignorado).
- 1.3. Classificação final - conversão das categorias da versão Windows para NET: as categorias 1 e 4, referentes à confirmação clínico-laboratorial e laboratorial, respectivamente, foram agrupadas atribuindo-se 1 (confirmação laboratorial); a categoria 5 (inconclusivo) mudou para 8 (inconclusivo); e, mantiveram-se os valores 2 e 3, referentes à confirmação clínico-epidemiológico e descartado, respectivamente.
- 1.4. Forma clínica - conversão das categorias da versão Windows para NET: as categorias 2, 4 e 5, referentes à forma crônica, portador assintomático e infecção assintomática foram agrupadas atribuindo-se a categoria 2 (forma crônica/portador assintomático); a categoria 8, apesar de não estar na ficha de investigação epidemiológica, aparece quando se realiza a tabulação de dados, sendo redefinida para 9 (ignorado).
- 1.5. Classificação etiológica - conversão das categorias da versão Windows para NET: a categoria 1 (vírus B) mudou para 02; a 2 (vírus C) mudou para 03; a 3 (vírus B e C) mudou para 06; a 4 (vírus B e D) mudou para 04; a categoria 5 (outras hepatites virais) para 50; a 6 (vírus A) para 01; a 7 (vírus A/B ou A/C) mudou para 50 (outras hepatites virais); a 8 (vírus E) mudou para 05; e, as categorias 9 (ignorado – versão Windows) e 09 (não se aplica – versão NET) foram reunidas na categoria 99 (ignorado).
- 1.6. Provável fonte/mecanismo de infecção - adequação das categorias da versão Windows para NET: as categorias 1 (sexual), 2 (transfusional), 3 (uso de drogas injetáveis), 4 (vertical), 5 (acidente de trabalho), 7 (domiciliar) e 8 (tratamento cirúrgico/dentário) foram mantidas; a categoria 6, referente à categoria outro, mudou para 12; a categoria 9, referente à categoria ignorado, mudou para 99. Na versão NET as categorias tratamento cirúrgico e tratamento dentário estão separadas e na versão Windows, juntas numa mesma categoria, sendo assim as duas foram agrupadas. Para as hepatites B e C as prováveis fonte/mecanismo de infecção tratamento cirúrgico/dentário, pessoa/pessoa e alimento/água contaminada foram incluídas na categoria outros.

2. Definição de casos:

Os métodos de tabulação foram empregados com base na definição de caso, específica para cada hepatite viral, de acordo com o Guia de Vigilância Epidemiológica do Ministério da Saúde 2009. Os procedimentos realizados estão listados a seguir:

- 2.1. Casos confirmados de hepatite A - casos que apresentaram uma das duas situações: confirmação laboratorial (marcador sorológico anti-HAV IgM reagente); classificação final clínico-epidemiológica e classificação etiológica vírus A.
- 2.2. Casos confirmados de hepatite B - casos que apresentaram ao menos um dos seguintes marcadores sorológicos reagentes: HBsAg ou anti-HBc, IgM ou HBeAg. Embora no Guia de Vigilância Epidemiológica o HBV-DNA seja um dos exames que confirmam o caso, ele não consta na Ficha de Investigação Epidemiológica e, portanto, não foi considerado.
- 2.3. Casos confirmados de hepatite C - casos que apresentaram marcadores sorológicos reagentes: anti-HCV e HCV-RNA.
- 2.4. Casos confirmados de hepatite D - casos que atendem aos critérios de definição de caso confirmado de hepatite B conforme descrito no item 2.2 e, ainda, um dos marcadores sorológicos reagentes, anti-HDV total ou anti-HDV IgM.
- 2.5. Casos confirmados de hepatite E - casos que apresentaram uma das duas situações: confirmação laboratorial (marcador sorológico anti-HEV IgM reagente); classificação final clínico-epidemiológica e classificação etiológica vírus E.

Uma vez definidos os casos de hepatites virais, procedeu-se o ajuste da forma clínica e classificação etiológica para as hepatites A e E. Os registros confirmados que não estavam classificados como hepatite fulminante foram reclassificados como forma aguda. Os demais registros foram mantidos em suas respectivas categorias.

Para a classificação final, os registros que atendiam os critérios com base no marcador sorológico e que não estavam devidamente classificados como laboratorial foram reclassificados como tal.

3. Definição de variáveis (casos):

Algumas variáveis foram definidas para a execução das tabulações. São elas:

- 3.1. Ano de notificação: extraído pela data de notificação.
- 3.2. Idade: calculada a partir da subtração da data dos primeiros sintomas pela data de nascimento. Para os registros que não possuíam data dos primeiros sintomas ou data de nascimento, ou que possuíam data dos primeiros sintomas superior a data de nascimento, a informação da idade presente na ficha foi considerada.
- 3.3. Faixa etária: são ignorados/em branco os registros que não apresentaram o campo idade preenchido e/ou aqueles que possuíam idade superior a 98 anos. Para as gestantes, foi considerada como idade ignorada aquelas que não apresentaram idade definida, idade inferior a 10 anos e/ou superior a 98 anos.
- 3.4. UF de residência: extraída com base na variável município de residência.
- 3.5. Região de residência: extraída com base na variável município de residência.

4. Definição de variáveis para tabulação de óbitos:

Para a base de dados dos óbitos foram definidas algumas variáveis:

- 4.1. Ano do óbito: extraído pela data do óbito.
- 4.2. UF de residência: extraída com base na variável município de residência.
- 4.3. Região de residência: extraída com base na variável município de residência.
- 4.4. Óbito: as causas de óbito apresentadas neste boletim derivam da causa básica. Estas causas foram agrupadas da seguinte maneira:
 - 4.4.1. Óbito por hepatite A: causa básica B 15.0 (hepatite A com coma hepático) ou B 15.9 (hepatite A sem coma hepático).
 - 4.4.2. Óbito por hepatite B: causa básica B 16.2 (hepatite aguda B sem agente delta, com coma hepático), ou B 16.9 (hepatite aguda B sem agente delta e sem coma hepático), ou B 18.1 (hepatite crônica viral B sem agente delta).
 - 4.4.3. Óbito por hepatite C: causa básica B 17.1 (hepatite aguda C) ou B 18.2 (hepatite viral crônica C).
 - 4.4.4. Óbito por hepatite D: causa básica B 16.0 (hepatite aguda B com agente delta — coinfeção — com coma hepático) ou B 16.1 (hepatite aguda B com agente delta — coinfeção — sem coma hepático) ou B 17.0 (superinfecção delta aguda de portador de hepatite B) ou B 18.0 (hepatite viral crônica B com agente delta).
 - 4.4.5. Óbito por hepatite E: causa básica B 17.2 (hepatite aguda E).

5. Retirada de duplicidades

Devido à possibilidade do paciente se infectar em momentos distintos por cada uma das hepatites virais (HV) e a ficha de notificação ser única, foram separadas por etiologia de acordo com o marcador de confirmação de caso e trabalhadas separadamente.

O procedimento de retirada de duplicidades, empregado pelos software ReLink III e SPSS© 18, foi aplicado em cada hepatite viral e em cada plataforma do Sinan (Windows e NET), totalizando dez bases de dados distintas. Para este processo foram utilizadas as seguintes chaves de blocagem: soundex do primeiro e último nome do paciente, sexo e município de residência. Estas chaves foram empregadas de maneira combinada, variando em seis passos, com o intuito de captar diferentes possibilidades de entrada de mesmos registros, e são eles:

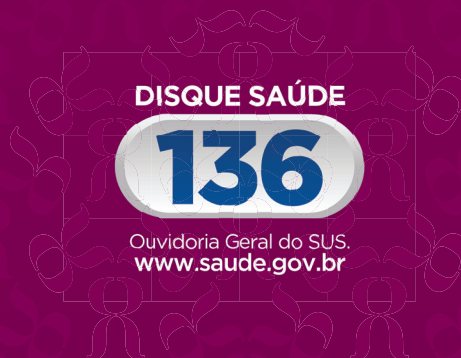
- Para a duplicidade e relacionamento, na etapa da blocagem, foram empregados:
- 1º e 6º Passos: soundex do primeiro e último nome do paciente, sexo e município de residência;
 - 2º Passo: soundex do primeiro nome do paciente, sexo e município de residência;
 - 3º Passo: soundex do primeiro e último nome do paciente e município de residência;
 - 4º Passo: soundex do último nome do paciente, sexo e município de residência;
 - 5º Passo: soundex do primeiro e último nome do paciente e sexo.

A comparação, por sua vez, foi realizada com o nome completo do paciente, nome completo da mãe e data de nascimento. Os parâmetros utilizados foram:

- a) Nome completo do paciente (probabilidade de acerto = 99,98%, probabilidade de erro = 0,0005% e limiar = 85%).
- b) Nome completo da mãe (probabilidade de acerto = 55,63%, probabilidade de erro = 0,0013% e limiar = 85%).
- c) Data de nascimento (probabilidade de acerto = 90,88%, probabilidade de erro = 2,5279% e limiar = 65%).

O procedimento de retirada de duplicidade foi realizado em todas as bases de dados antes de iniciar o relacionamento. Com isso, foram retiradas as duplicidades dos bancos de dados de cada hepatites nas versões do Sinan Windows e NET. Para a classificação de duplicidades utilizou-se o escore mínimo igual a 19 para os passos 1 ao 5, e escore mínimo igual a 10 no passo 6. A revisão manual dos pares/duplicados foi realizada a partir do passo 3, sendo utilizados como critérios de decisão as semelhanças nos campos: nome do paciente, nome da mãe, data de nascimento e município de residência.

Após a retirada das duplicidades, foram relacionadas as bases do Sinan Windows e NET para cada uma das etiologias. Sendo para classificação do pareamento, os registros com escores inferiores a 10 foram considerados não-pares e os valores de escore superiores a 19 foram considerados como pares. Os registros com escores acima de 19 foram revisados nos passos 3 ao 5, e aqueles com escores de 10 a 19 foram submetidos a revisão manual no último passo. Os critérios de decisão utilizados foram as semelhanças nos campos: nome do paciente, nome da mãe, data de nascimento, município de residência e endereço.



Secretaria de
Vigilância em Saúde



Ministério da
Saúde

