

### Nesta Edição:

- 1 Hepatite Tipo A
- 6 Hepatite Tipo B
- 10 Hepatite Tipo C
- 16 Procedimento para tabulação de dados
- 17 Tabelas Informativas

A hepatite viral é a inflamação dos tecidos do fígado provocada por diferentes vírus que apresentam predileção a acometer células deste órgão. Existem cinco vírus mais relevantes para essa enfermidade: A, B, C, D e E. Neste boletim serão exclusivamente apresentados os dados relacionados às hepatites virais com circulação em Pernambuco: tipos A, B e C.

As hepatites virais podem se manifestar na forma de **aguda**, com aspectos clínicos e virológicos limitados aos primeiros seis meses da infecção; **fulminante**, termo utilizado para designar a insuficiência hepática no curso de uma hepatite aguda ou, por fim, **crônica**, que persiste após seis meses do início da infecção.

Segundo a portaria SES/PE nº 390, de 13 de setembro de 2016, que estabelece a Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública nos serviços de saúde públicos e privados em todo o território estadual, as hepatites virais são agravos de notificação compulsória.

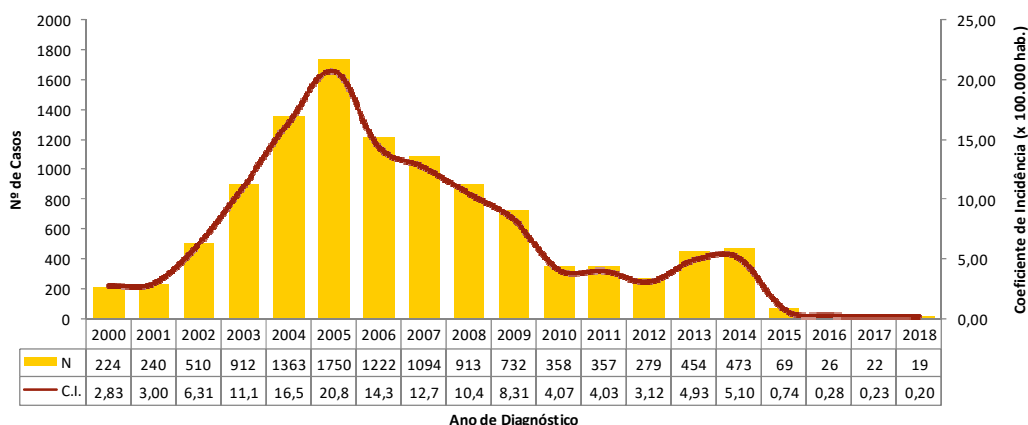
## Hepatite tipo A

A hepatite do tipo A é uma doença infecciosa causada pelo vírus A (HAV), um vírus de RNA, com período de incubação de 15 - 45 dias (média de 30 dias). Sua transmissão é fecal-oral, mais relacionada à contaminação ambiental (água) ou de alimentos e por contato entre indivíduos. Recentemente, devido a surtos em outras regiões/países, os casos de transmissão sexual entre homens que fazem sexo com homens (HSH), ganharam relevância epidemiológica nas regiões com baixa cobertura vacinal.

Para fins de vigilância, foram considerados casos confirmados de hepatite A aqueles que têm a presença do marcador Anti-HAV IgM reagente e aqueles que estão concluídos como clínico-epidemiológico com classificação etiológica vírus A.

De 2000 até 2018, em Pernambuco foram notificados 11.022 casos de hepatite A. Desde 2005, percebeu-se uma tendência de redução tanto da quantidade de casos notificados, quanto do coeficiente de incidência. O maior coeficiente foi identificado no ano de 2005 (20,80 casos por 100 mil habitantes) e o menor em 2018 (0,20 casos por 100 mil habitantes) (Figura 1).

**Figura 1.** Série histórica dos casos e coeficiente de incidência (por 100 mil hab.) de hepatite A segundo ano de diagnóstico. Pernambuco, 2000 a 2018\*

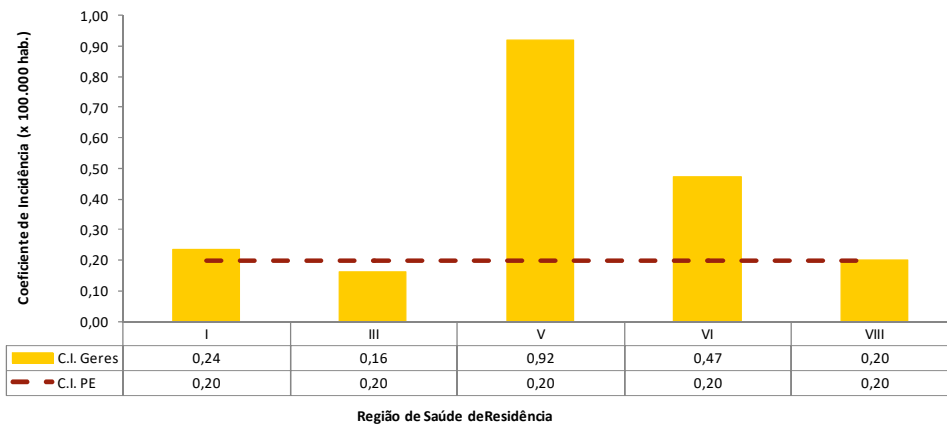


Fonte: Sinan e IBGE/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

Os casos notificados no ano de 2018 (19) são residentes de apenas cinco Regiões de Saúde, I, III, V, VI e VIII. A V Região apresentou maior coeficiente de incidência com 05 casos notificados (0,92 casos por 100 mil habitantes), seguida da VI e I Região com 0,47 e 0,24 casos a cada 100 mil habitantes, respectivamente. Ao se comparar o coeficiente de incidência do Estado com os das Regiões de Saúde que notificaram casos, identificou-se que a III (0,16/100 mil hab.) foi a única que apresentou risco inferior ao do Estado (Figura 2).

**Figura 2.** Coeficiente de incidência dos casos de hepatite A (por 100 mil hab.) segundo região de saúde de residência. Pernambuco, 2018\*

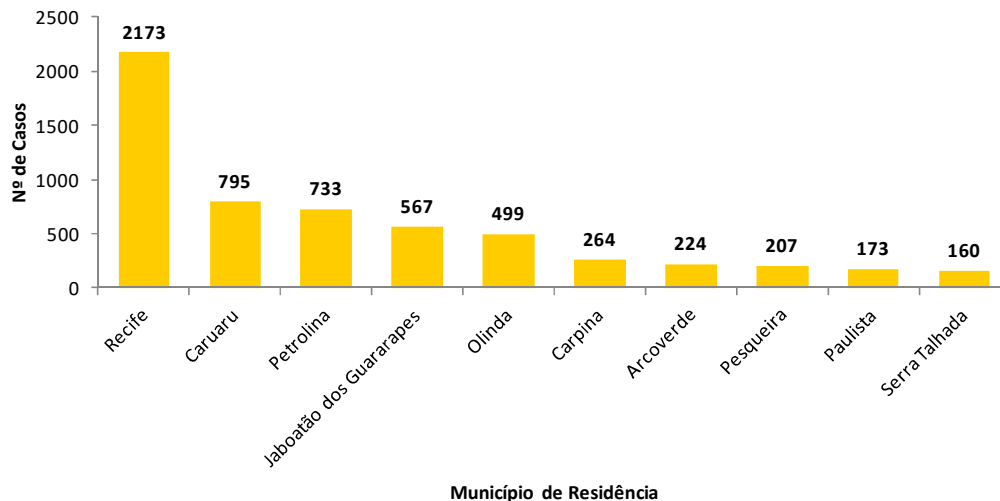


Fonte: Sinan e IBGE/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

Em um *ranking* dos dez municípios com maior quantitativo de casos, no período de 2000 a 2018, destacou-se o Recife (n=2.173), seguido de Caruaru (n=795) e Petrolina (n=733) (Figura 3).

**Figura 3.** Ranking dos municípios com maior número de casos de hepatite A. Pernambuco, 2000 a 2018\*

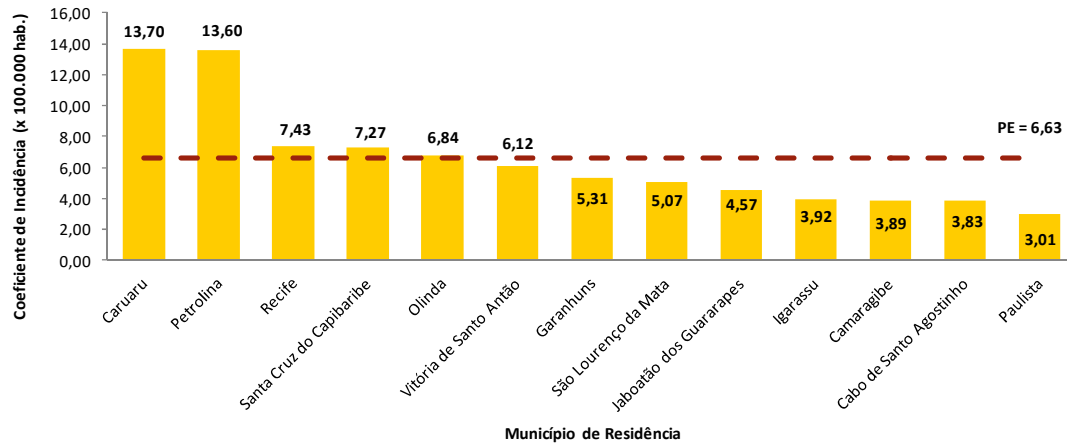


Fonte: Sinan/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

Em relação aos municípios com população igual ou maior que 100 mil habitantes, no período de 2000 a 2018 Caruaru apresentou o maior coeficiente de incidência (13,70/100 mil hab.), seguido de Petrolina (13,60/100 mil hab.) e Recife (7,43/100 mil hab.) (Figura 4).

**Figura 4.** Ranking dos municípios (com população igual ou maior que 100 mil hab.) segundo coeficiente de incidência (por 100 mil hab.) de hepatite A. Pernambuco, 2000 a 2018\*

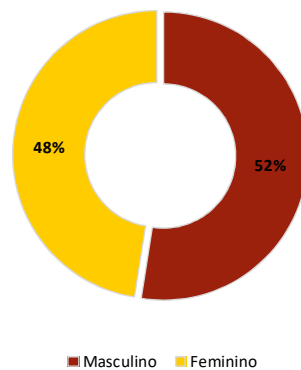


Fonte: Sinan e IBGE/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

Em relação ao sexo, observou-se sutil predomínio de pessoas do sexo masculino (n=5.782; 52%) (Figura 5). Para o último ano, a razão entre os sexos foi de 1,38 (M/F) (Figura 6).

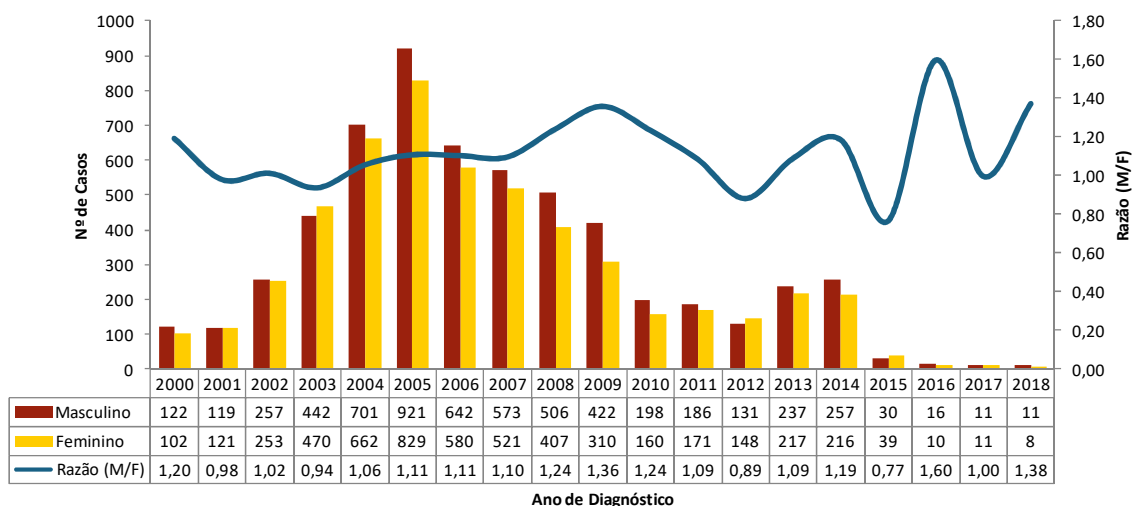
**Figura 5.** Distribuição proporcional de casos confirmados de hepatite A segundo sexo. Pernambuco, 2000 a 2018\*



Fonte: Sinan/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

**Figura 6.** Número de casos de hepatite A segundo sexo, razão de sexos (M/F) e ano de diagnóstico. Pernambuco, 2000 a 2018\*

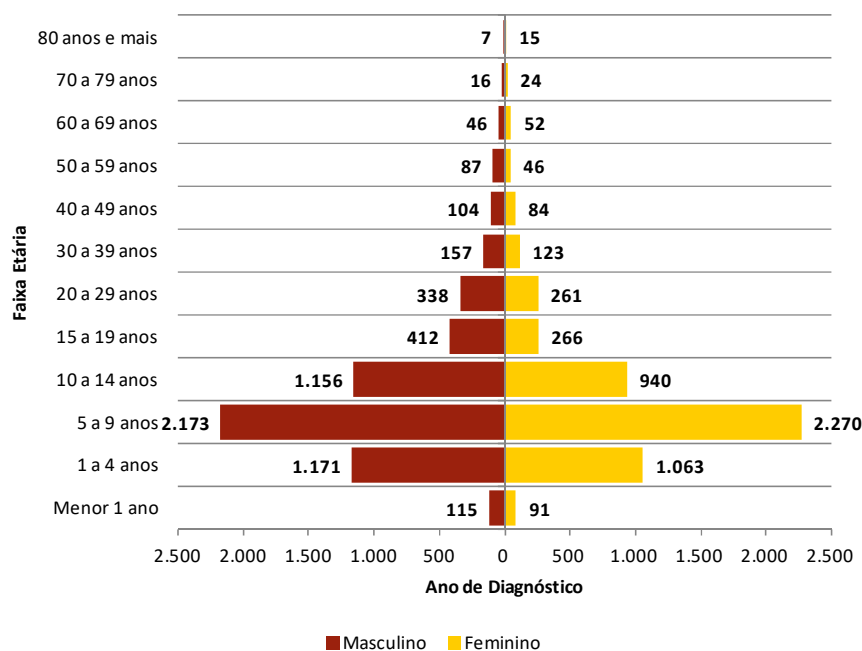


Fonte: Sinan/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

Sobre a faixa etária, no período de 2000 a 2018, a maioria dos casos se concentram entre 5 e 9 anos de idade para ambos os sexos (4.443 casos) e, a partir desta faixa, os valores são cada vez menores com o avançar da idade (Figura 7).

**Figura 7.** Número de casos de hepatite A segundo sexo e faixa etária. Pernambuco, 2000 a 2018\*

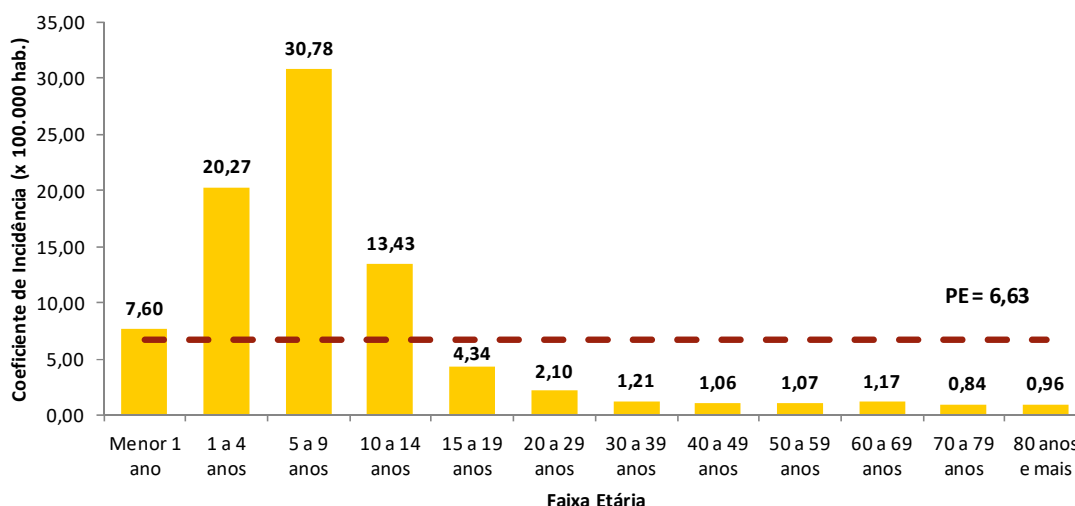


Fonte: Sinan/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

Para o período avaliado, a faixa etária de maior risco foi a de 5 a 9 anos (30,78/100 mil habitantes). No entanto, observou-se que as faixas etárias de 1 a 4 anos (20,27/100 mil habitantes), de 10 a 14 anos (13,43/100 mil habitantes) e menor de 1 ano (7,60/100 mil habitantes) apresentaram o coeficiente de incidência superior ao do Estado (6,63/100 mil habitantes) (Figura 8).

**Figura 8.** Coeficiente de incidência (por 100.000 hab.) dos casos de hepatite A segundo faixa etária. Pernambuco, 2000 a 2018\*

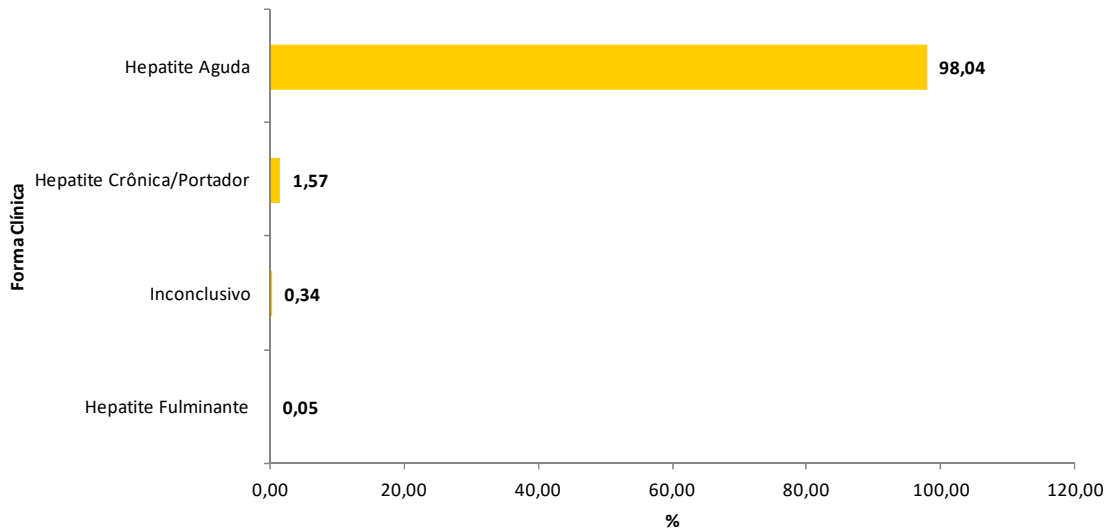


Fonte: Sinan e IBGE/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

As variáveis raça/cor e escolaridade não foram explicitadas para o período por apresentar elevado percentual de ausência de informação, com 19,84% e 20,28% respectivamente, o que compromete a validade dos resultados.

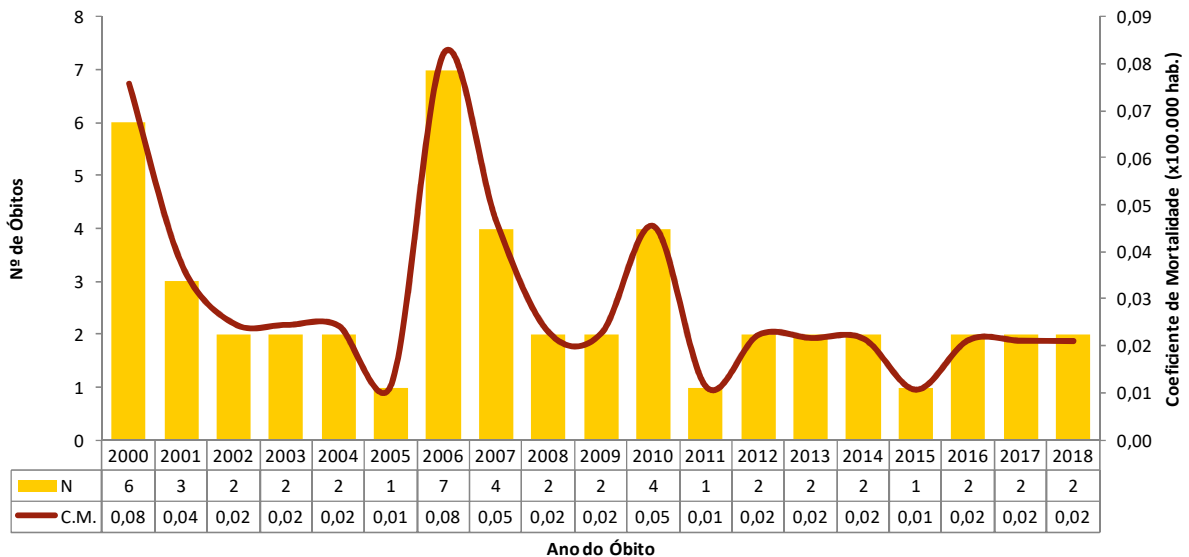
Em relação à forma clínica, predominou a hepatite aguda com 98,04% das notificações (9.747 casos), enquanto a hepatite do tipo fulminante é representada por apenas 0,05% (5 casos) (Figura 9).

**Figura 9.** Percentual de casos de hepatite A segundo forma clínica. Pernambuco, 2000 a 2018\*

Fonte: Sinan/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCGDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

De 2000 a 2018, foram registrados 49 óbitos que apresentaram como causa básica a hepatite A igualmente distribuídos entre os sexos. Observou-se uma tendência de redução do número de óbitos e consequentemente do coeficiente de mortalidade ao longo dos anos. Em 2018, registrou-se apenas 02 óbitos pela hepatite A e um coeficiente de mortalidade de 0,02 óbitos para cada 100 mil habitantes (Figura 10).

**Figura 10.** Número de óbitos e coeficiente de mortalidade (por 100 mil hab.) de hepatite A segundo ano do óbito. Pernambuco, 2000 a 2018\*

Fonte: SIM e IBGE/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCGDA/SEVS/SES-PE

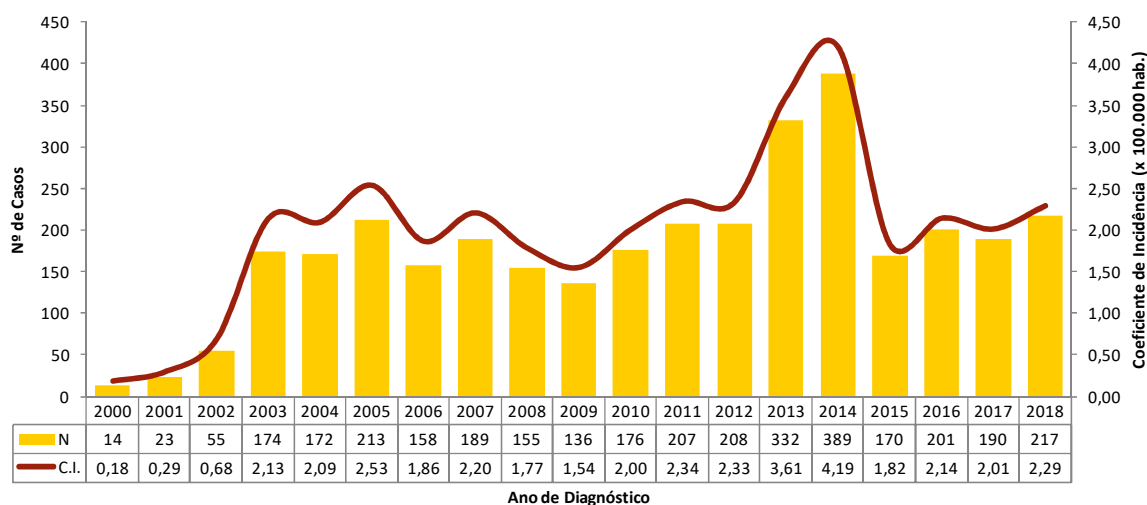
\*Dados atualizados em 21/05/2019, sujeitos à alteração

## Hepatite tipo B

A hepatite do tipo B é uma doença infecciosa causada pelo vírus B (HBV), um vírus DNA, da família hepadnaviridae, com período de incubação de 30-180 dias (média de 60 a 90 dias). A maioria dos casos de hepatite B não apresentam sintomas e seus sinais costumam aparecer de um a seis meses após a infecção.

No período de 2000 a 2018 foram notificados 3.379 casos de hepatite B no Estado. Pernambuco vem apresentando uma tendência de aumento no número de casos e no coeficiente de incidência de hepatite B. O ano 2000 apresentou o menor número de casos (14) e o menor coeficiente de incidência (0,18/100 mil habitantes). Já o ano de 2014, o maior número de casos (389) e maior coeficiente de incidência (4,19/100 mil habitantes) (Figura 11).

**Figura 11.** Série histórica dos casos e coeficiente de incidência (por 100 mil hab.) de hepatite B segundo ano de diagnóstico. Pernambuco, 2000 a 2018\*

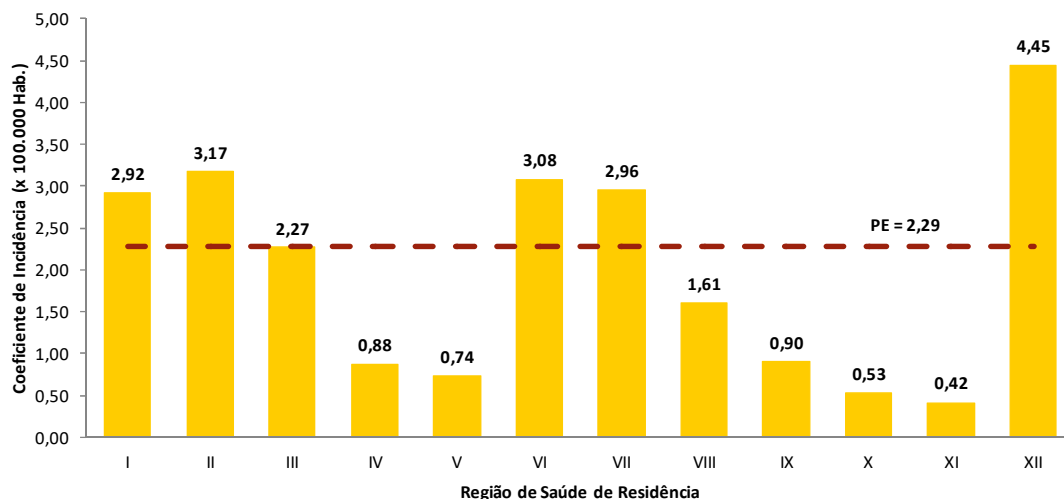


Fonte: Sinan e IBGE/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

Em 2018 foram notificados 217 casos de hepatite B, correspondendo a um coeficiente de incidência de 2,29/100mil hab. A Região que apresentou maior risco foi a XII com 4,45/100 mil hab., seguida da II (3,17/100mil hab.) e da VI (3,08/100 mil hab.). No mesmo ano, o menor risco foi observado na XI Região (0,42/100 mil hab.) (Figura 12).

**Figura 12.** Coeficiente de incidência dos casos de hepatite B (por 100 mil hab.) segundo região de saúde de residência. Pernambuco, 2018\*

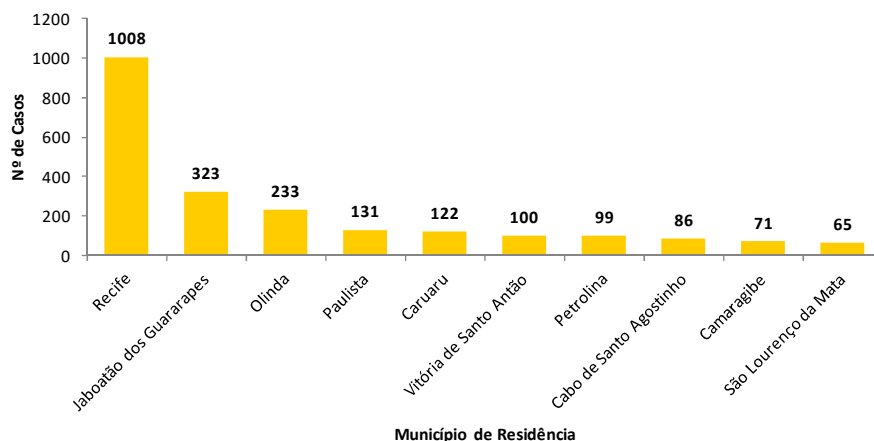


Fonte: Sinan e IBGE/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

Em um ranking com os dez municípios com maior número de casos, de 2000 a 2018, destacaram-se Recife (n=1008), Jaboatão dos Guararapes (n=323) e Olinda (n=233) (Figura 13). Em relação ao coeficiente de incidência dos municípios com população igual ou maior a 100 mil habitantes, no período de 2000 a 2018, Vitória de Santo Antão foi o que apresentou o maior risco (4,11/100 mil hab.), seguido de Recife (3,44/100 mil hab.) e São Lourenço da Mata (3,40/100 mil hab.) (Figura 14).

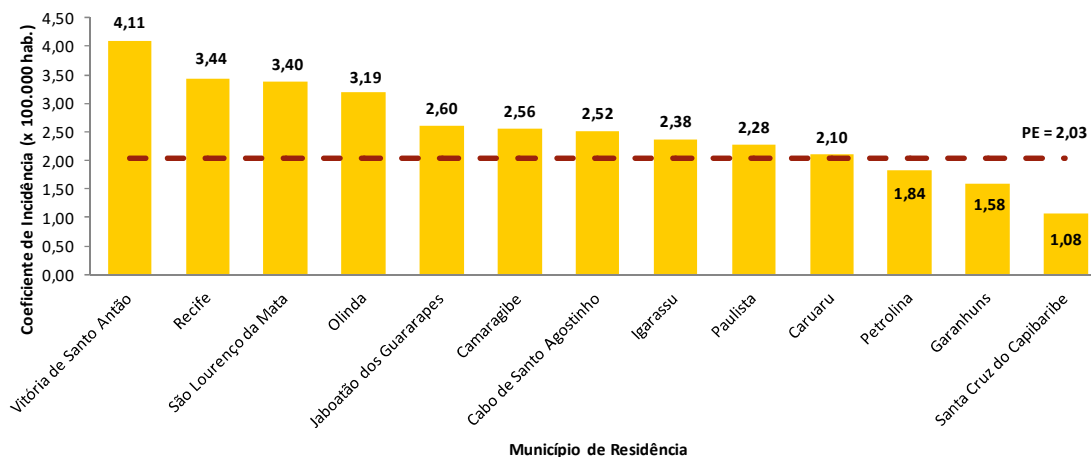
**Figura 13.** Ranking dos municípios com maior número de casos de hepatite B. Pernambuco, 2000 a 2018\*



Fonte: Sinan/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

**Figura 14.** Ranking dos municípios (com população igual ou maior que 100.000 hab.) segundo coeficiente de incidência (por 100.000 hab.) de casos de hepatite B. Pernambuco, 2000 a 2018\*

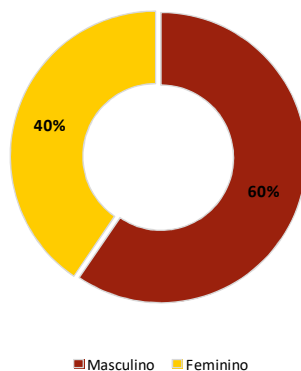


Fonte: Sinan e IBGE/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

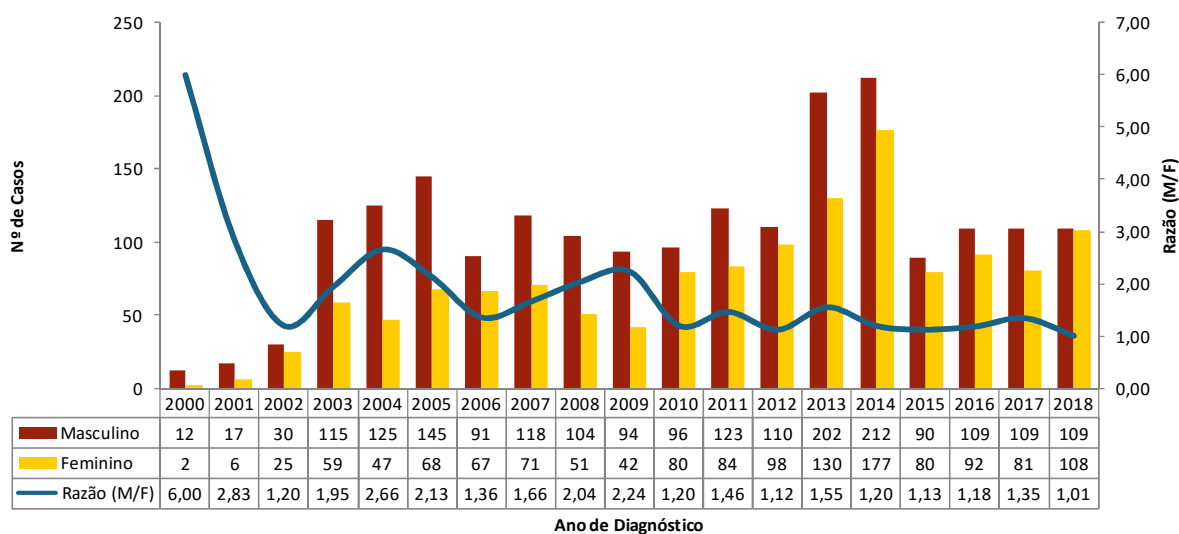
Dos casos notificados, 60% (2.011 casos) são do sexo masculino (Figura 15). Em 2018, a razão entre os sexos foi de 1,01 casos (M/F). É possível observar que esta razão vem diminuindo ao longo dos anos (Figura 16).

**Figura 15.** Distribuição proporcional de casos confirmados de hepatite B segundo sexo. Pernambuco, 2000 a 2018\*



Fonte: Sinan/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

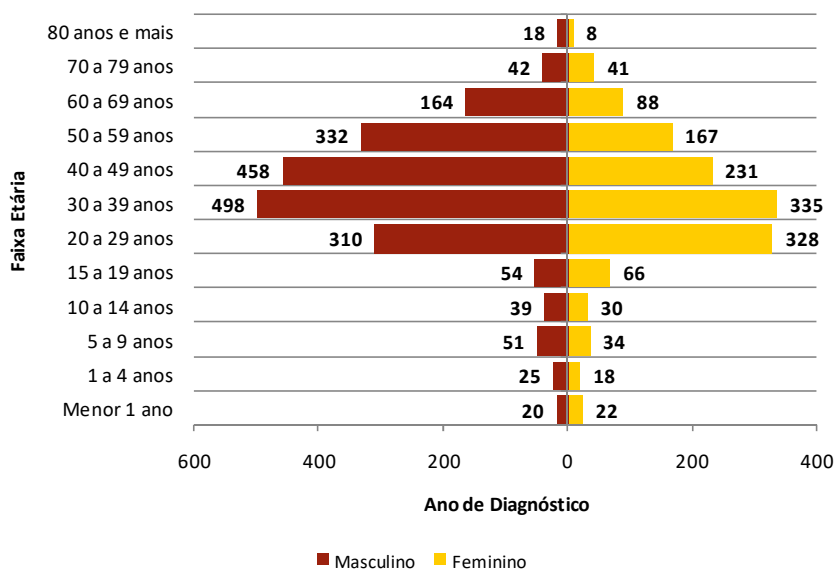
\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

**Figura 16.** Número de casos de hepatite B segundo sexo, razão de sexo (M/F) e ano de diagnóstico. Pernambuco, 2000 a 2018\*

Fonte: Sinan/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

Sobre a faixa etária, a maioria dos casos se concentraram entre 20 e 59 anos de idade em ambos os sexos (79,5%) (Figura 17).

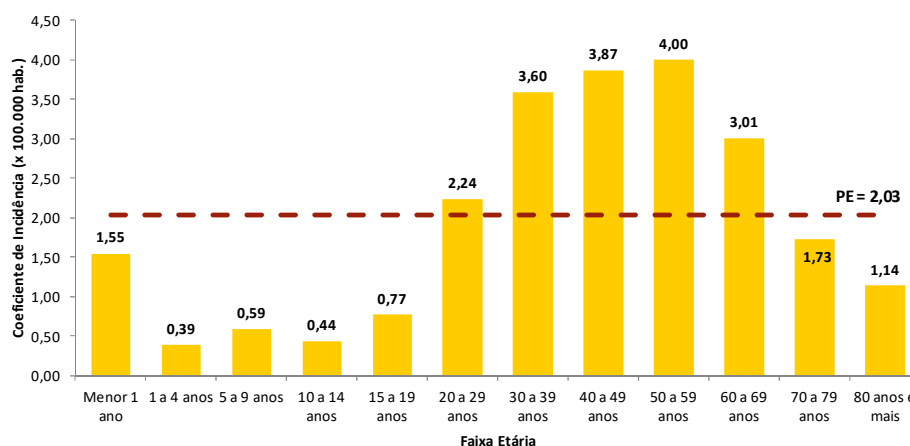
**Figura 17.** Número de casos de hepatite B segundo sexo e faixa etária. Pernambuco, 2000 a 2018\*

Fonte: Sinan/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

Em relação ao coeficiente de incidência por faixa etária, pessoas de 50 a 59 anos de idade apresentaram o maior risco para contrair o vírus da hepatite B (4,00/100 mil hab.) e as crianças de 1 a 4 anos o menor risco (0,39/100 mil hab.) (Figura 18).

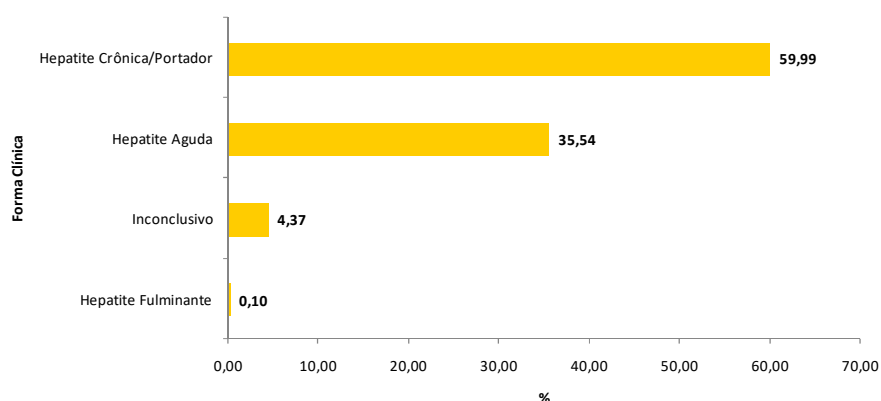


**Figura 18.** Coeficiente de incidência (por 100 mil hab.) dos casos de hepatite B segundo faixa etária. Pernambuco, 2000 a 2018\*

Fonte: Sinan e IBGE/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

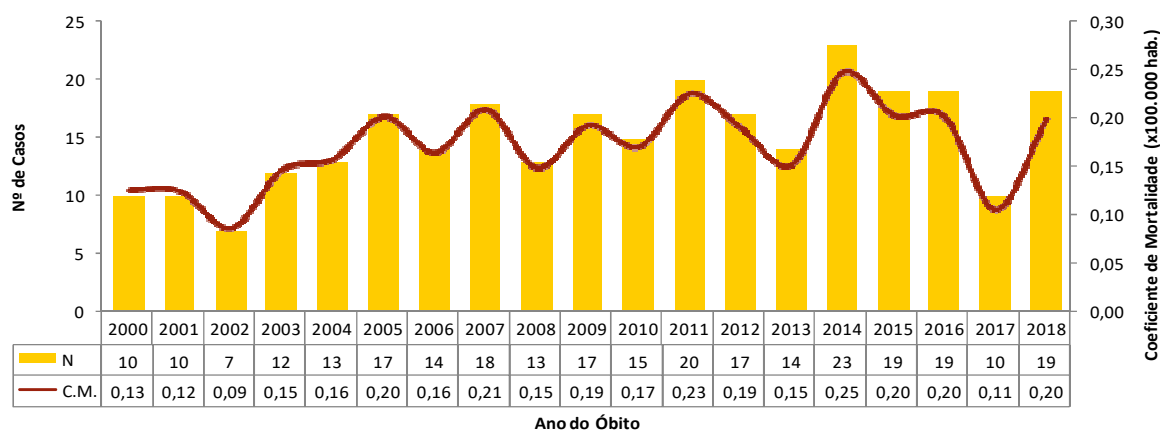
Em relação a forma clínica, houve predomínio da hepatite crônica/portador com 59,99% (1.784 casos), seguida da hepatite aguda com 35,54% (1.057 casos). Já a hepatite do tipo fulminante representou apenas 0,10% (3 casos), sendo este o menor percentual ao longo período analisado (Figura 19).

**Figura 19.** Número de casos de hepatite B segundo forma clínica. Pernambuco, 2000 a 2018\*

Fonte: Sinan/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

Quanto à mortalidade, foi registrado um total de 287 óbitos por hepatite B no período de 2000 a 2018. A partir de 2014, observou-se que a mortalidade apresentava-se com tendência de redução, porém em 2018 retoma as taxas apresentadas em 2015 e 2016 de 0,20 óbitos/100 mil habitantes. O ano de 2014 foi o de maior registro de óbitos (23 óbitos) e conseqüentemente maior coeficiente de mortalidade (0,25/100 mil habitantes) no período analisado (Figura 20).

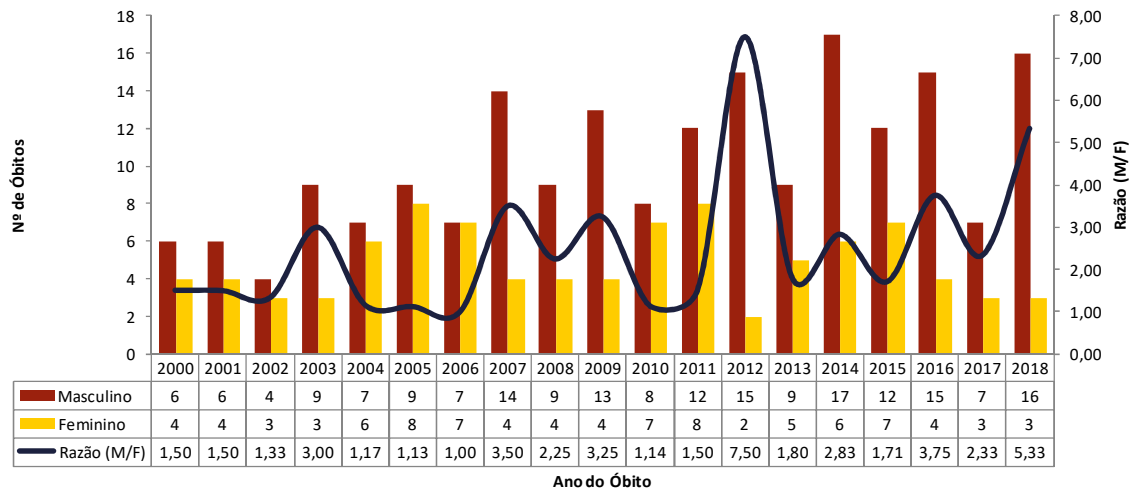
**Figura 20.** Número de óbitos com hepatite B segundo ano do óbito. Pernambuco, 2000 a 2018\*

Fonte: SIM e IBGE/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

A razão entre os sexos para os óbitos, apresenta-se de forma expressiva. Em 2012, teve-se 7,5 óbitos de homens para cada mulher. Enquanto que 2006 esta razão atingiu seu maior equilíbrio (01 óbito M/F) (Figura 21).

**Figura 21.** Razão entre os sexos dos óbitos de hepatite B segundo ano do óbito. Pernambuco, 2000 a 2018\*



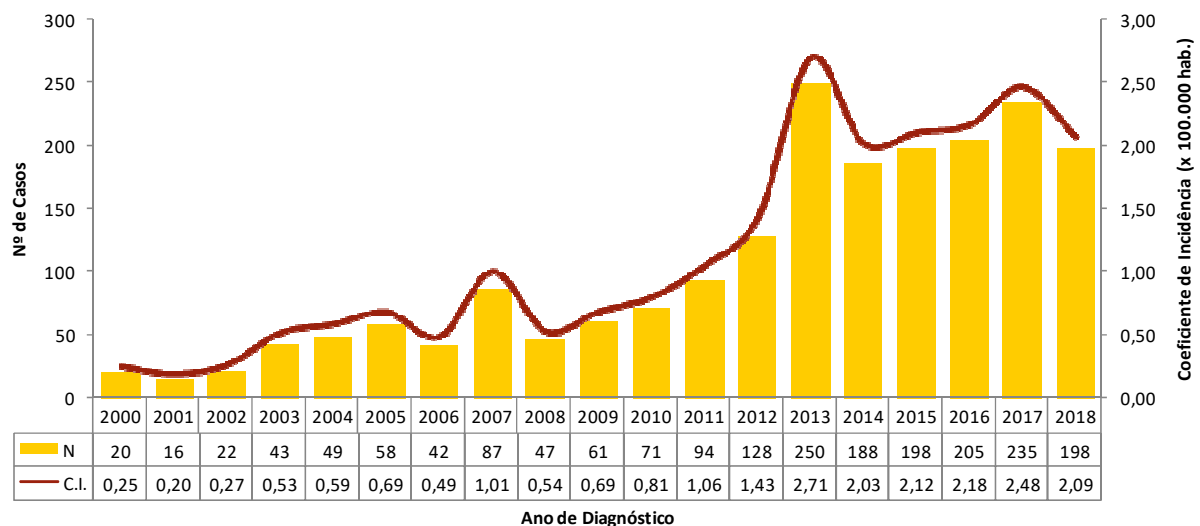
Fonte: SIM/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 21/05/2019, sujeitos à alteração

## Hepatite tipo C

A hepatite do tipo C é uma doença causada pelo vírus C (HCV), um vírus RNA da família *Flaviviridae*, com período de incubação de 15-150 dias (média de 50 dias), sendo o diagnóstico realizado por meio de exames específicos. No período de 2000 a 2018, foram notificados 2.012 casos de hepatite C em Pernambuco. O Estado apresentou uma tendência de crescimento no número de casos e no coeficiente de incidência até o ano de 2017, porém no último ano houve uma redução de 235 casos em 2017 para 198 casos em 2018, consequentemente houve redução do risco, com coeficiente de incidência de 2,48 para 2,09 casos/100 mil hab. de 2017 para 2018. No ano de 2013 houve o maior registro de número de casos e maior coeficiente de incidência, sendo 250 casos notificados e 2,71 casos por 100 mil hab., respectivamente. Já o ano de 2001 registrou o menor número de casos (16) e menor coeficiente de incidência (0,20 casos por 100 mil hab.) (Figura 22).

**Figura 22.** Série histórica dos casos e coeficiente de incidência (por 100 mil hab.) de hepatite c segundo ano de diagnóstico. Pernambuco, 2000 a 2018\*

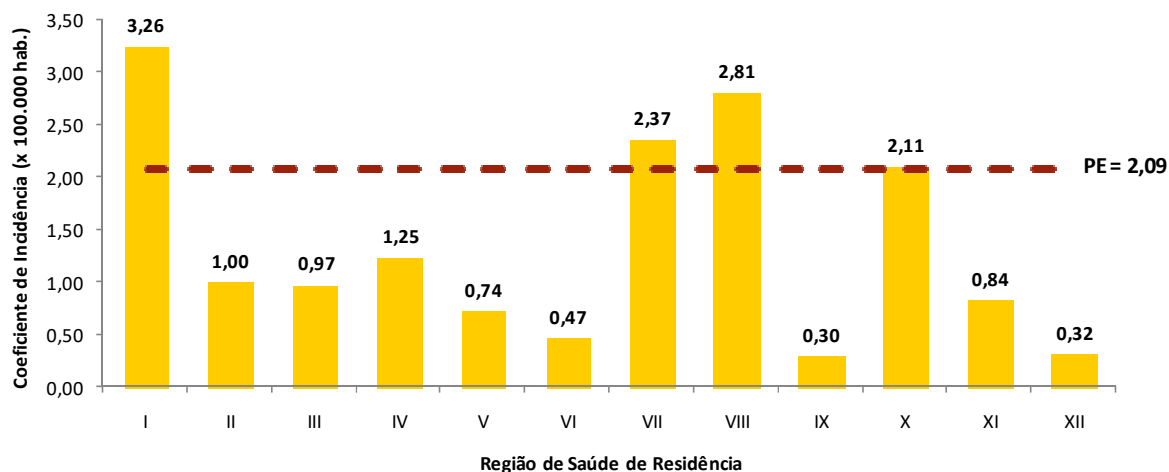


Fonte: Sinan e IBGE/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

Em relação ao coeficiente de incidência, em 2018, a região que apresentou maior risco para hepatite C foi a I, com 3,26 casos/100 mil hab., e o menor na IX Região, com 0,30/100 mil hab. No mesmo ano, o estado teve um coeficiente de 2,09 casos por 100 mil habitantes. A I, VII, VIII e X Regiões apresentaram risco superior ao de Pernambuco (Figura 23).

**Figura 23.** Coeficiente de incidência dos casos de hepatite C (por 100 mil hab.) segundo região de saúde de residência. Pernambuco, 2018\*

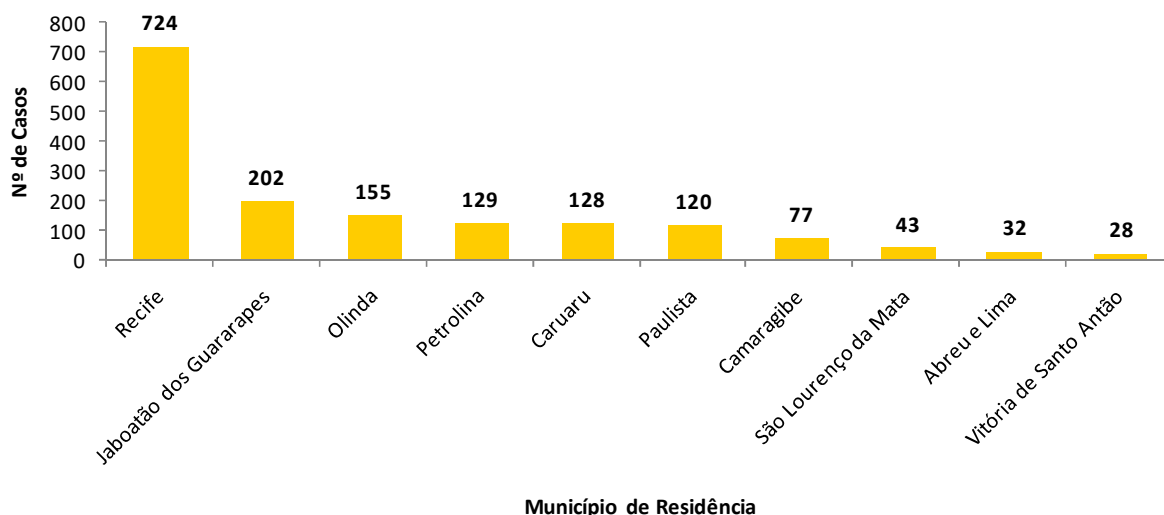


Fonte: Sinan e IBGE/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

Em um *ranking* com os dez municípios com maior número de casos, de 2000 a 2018, destacaram-se Recife (n=724), Jaboatão dos Guararapes (n=202) e Olinda (n=155) (Figura 24). Dentre os municípios com população igual ou maior a 100 mil habitantes, o coeficiente de incidência de Camaragibe foi o maior observado (2,78/100 mil hab.), seguido de Recife (2,47/100 mil hab.) e Petrolina (2,39/100 mil hab.) (Figura 25).

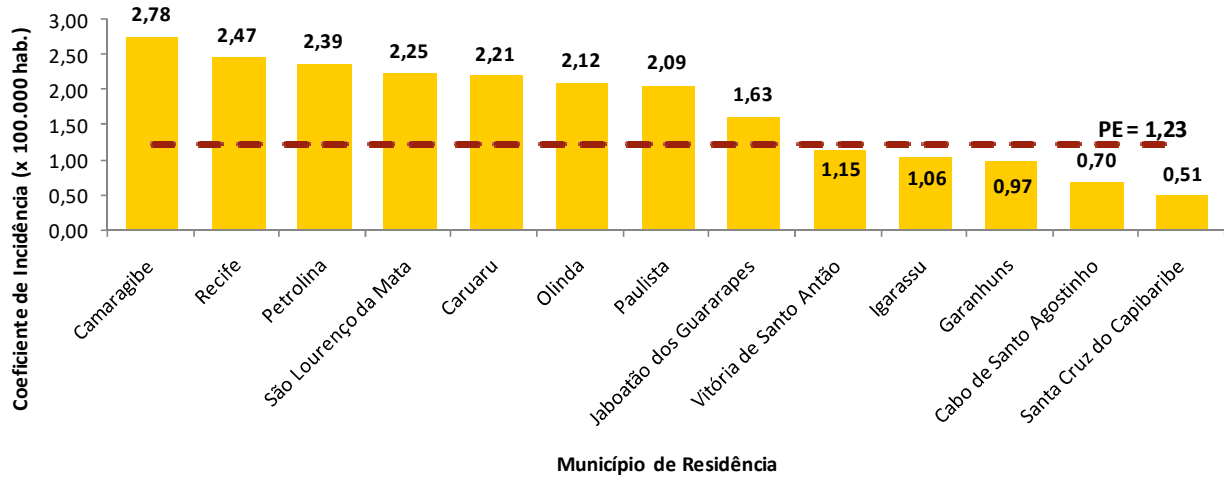
**Figura 24.** Ranking dos municípios com maior número de casos de hepatite C. Pernambuco, 2000 a 2018\*



Fonte: Sinan/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

**Figura 25.** Ranking dos municípios (com população igual ou maior que 100 mil hab.) segundo coeficiente de incidência (por 100 mil hab.) de casos de hepatite C. Pernambuco, 2000 a 2018\*

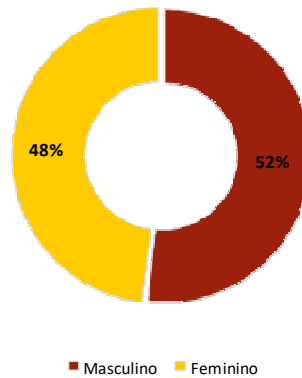


Fonte: Sinan e IBGE/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

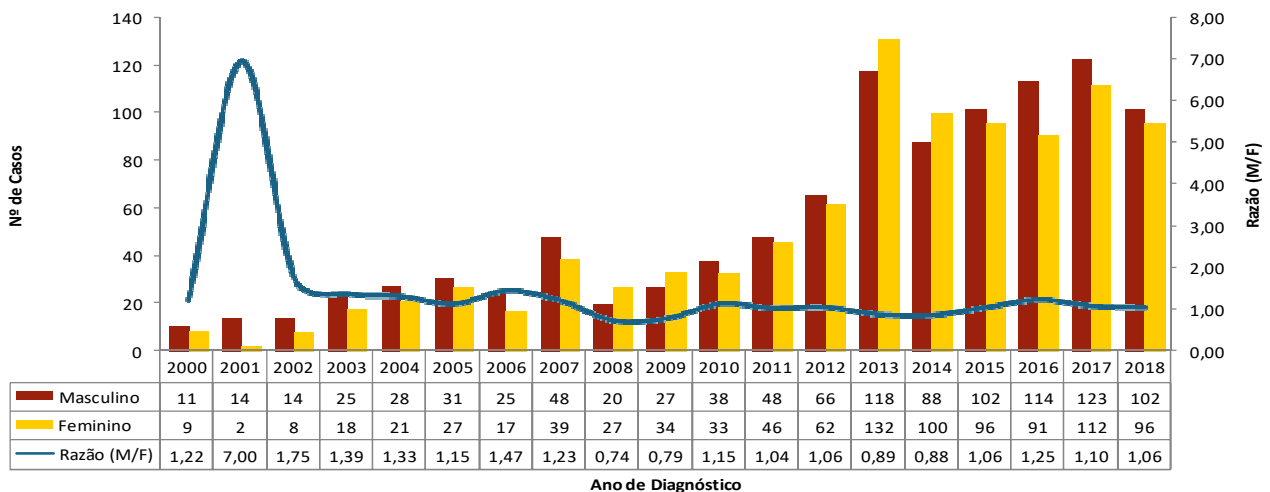
No período analisado, 52% (1.042 casos) dos casos notificados de hepatite C são do sexo masculino (Figura 26). Em 2018, a razão entre os sexos foi de 1,06 casos (M/F) (Figura 27).

**Figura 26.** Distribuição proporcional de casos confirmados de hepatite C segundo sexo. Pernambuco, 2000 a 2018\*



Fonte: Sinan/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE  
\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

**Figura 27.** Número de casos de hepatite C segundo sexo, razão entre os sexos (M/F) e ano de diagnóstico. Pernambuco, 2000 a 2018\*

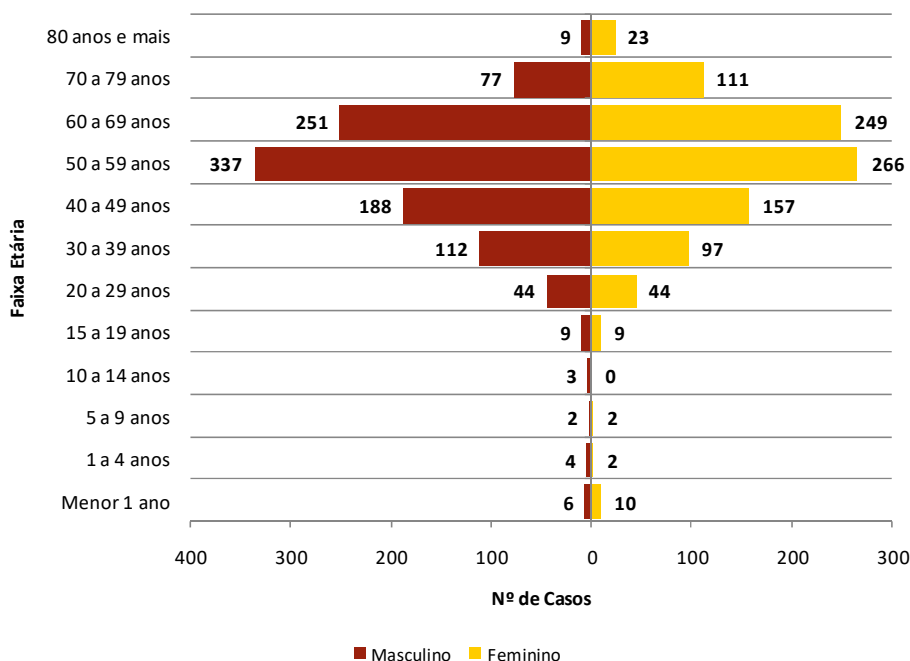


Fonte: Sinan/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

Em relação à faixa etária, a maioria (71,97%) dos casos se concentra entre 40 a 69 anos (n=1.448 casos) com distribuição equilibrada entre os sexos (Figura 28).

**Figura 28.** Número de casos de hepatite C segundo sexo e faixa etária. Pernambuco, 2000 a 2018\*

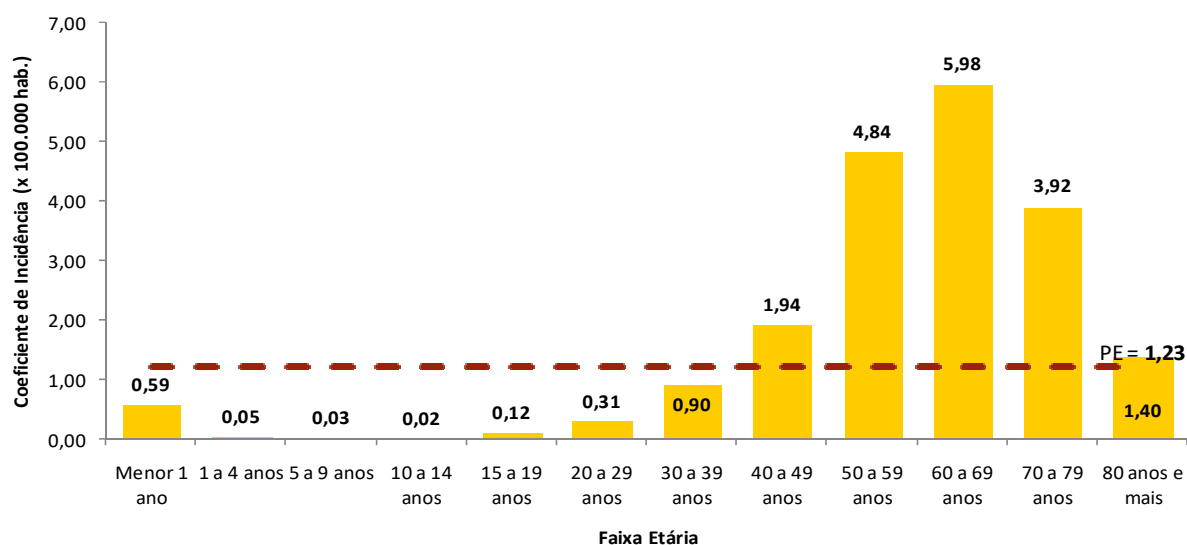


Fonte: Sinan/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

Sobre o coeficiente de incidência por faixa etária, casos de 60 a 69 anos apresentaram o maior risco para a infecção (5,98/100 mil hab.) e os de 10 a 14 anos menor risco (0,02/100 mil hab.). No período, o Estado apresentou coeficiente de 1,23/100 mil habitantes. Apesar de não ser a faixa etária com maior risco, os menores de 1 ano chamam atenção, por terem como provável fonte de infecção a transmissão vertical, quando o vírus é transmitido da mãe para o bebê durante o período gestacional (Figura 29).

**Figura 29.** Coeficiente de incidência dos casos de hepatite C segundo faixa etária. Pernambuco, 2000 a 2018\*

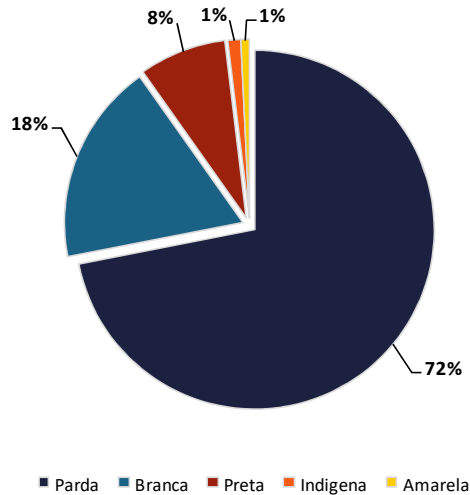


Fonte: Sinan e IBGE/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

Quanto à variável raça/cor, apesar do alto percentual de ausência de preenchimento (14,81%; n=298 casos) das notificações no período analisado, a raça/cor parda foi identificada em 72% dos casos (n=1.233 casos) seguida da branca com 18% (n=313 casos) e preta com 8% dos casos (n=135 casos) (Figura 30).

**Figura 30.** Distribuição proporcional de casos confirmados de hepatite C segundo raça/cor. Pernambuco, 2000 a 2018\*

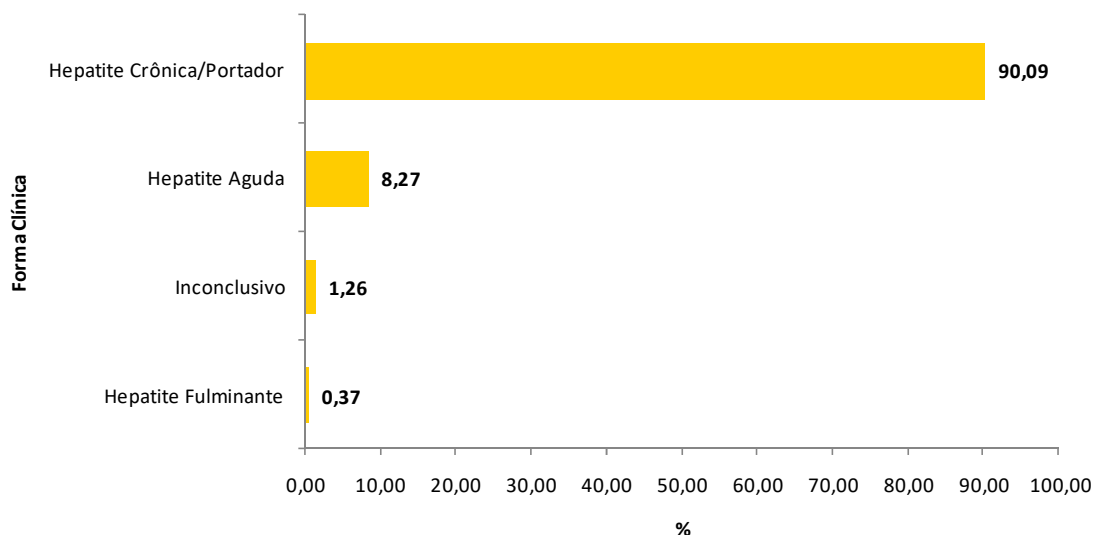


Fonte: Sinan/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE  
\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

Em relação à escolaridade, a ausência de preenchimento desta informação está em 50,73% (1.027 casos), período de 2000 a 2018, o que inviabiliza a análise deste dado.

Para a forma clínica, observa-se na figura 30 o predomínio da hepatite crônica/portador com 90,09% (1.710 casos), seguida da hepatite aguda com 8,27% (157 casos). A infecção fulminante representa apenas 0,37% (07 casos), o menor percentual ao longo período analisado (Figura 31).

**Figura 31.** Número de casos de hepatite C segundo forma clínica. Pernambuco, 2000 a 2018\*

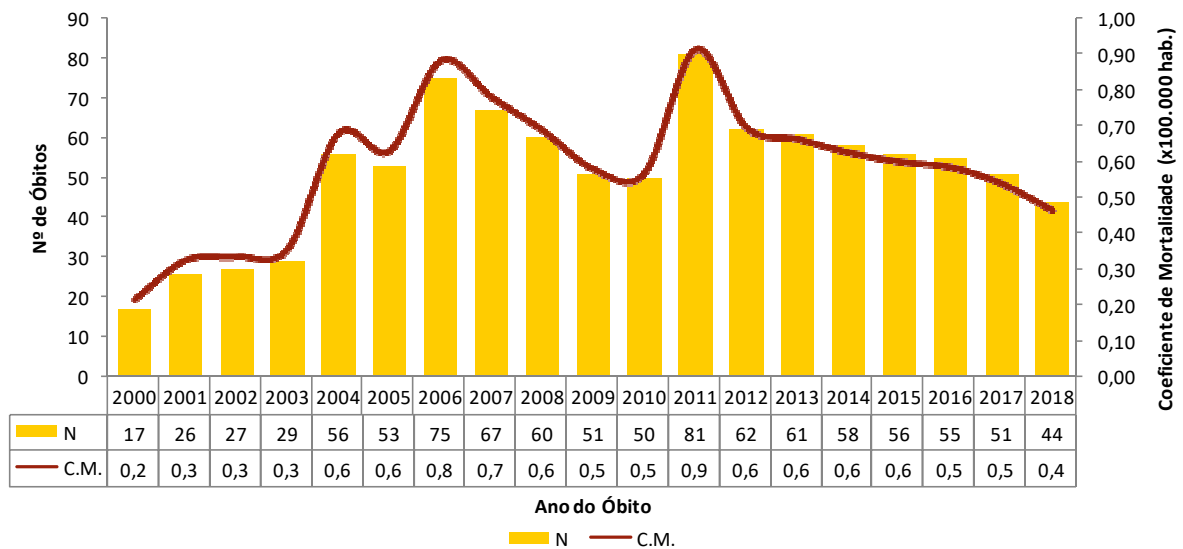


Fonte: Sinan/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE  
\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

Sobre a variável fonte e mecanismo de infecção, a análise dos dados apresenta limitações devido ao alto percentual de ignorabilidade, correspondendo a 86,28% dos casos (n=1.736).

Dentre os óbitos que apresentaram como causa básica a hepatite C, no período analisado foram registrados 979 óbitos. Comparado aos demais anos, 2011 foi o ano com maior coeficiente de mortalidade relacionada à hepatite C, com 0,9 óbitos/100 mil hab. Desde então, Pernambuco apresenta declínio no número de óbitos por essa infecção (Figura 32). A razão entre os sexos para os óbitos foi mais expressiva em 2006 com 2,0 óbitos M/F (Figura 33).

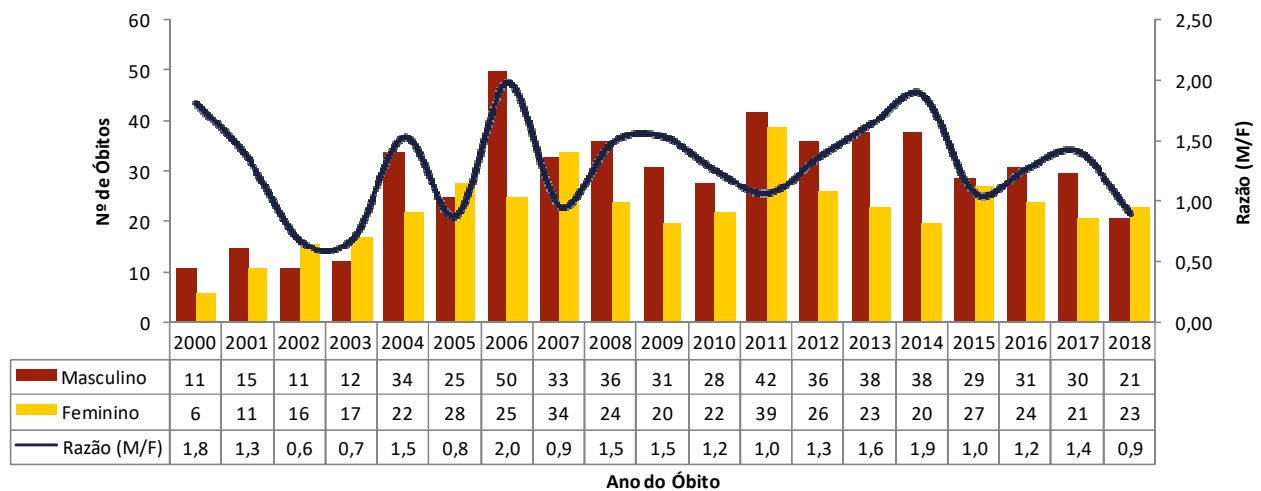
**Figura 32.** Número de óbitos e coeficiente de mortalidade (por 100 mil hab.) por hepatite C. Pernambuco, 2000 a 2018\*



Fonte: SIM e IBGE/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

**Figura 33.** Número de óbitos por hepatite C segundo sexo, razão entres os sexos, sexo e ano do óbito. Pernambuco, 2000 a 2018\*



Fonte: SIM/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

## Considerações Finais

A prevenção das hepatites virais pode ser feita de diversas maneiras, considerando sua forma de transmissão. Para a hepatite A pontua-se a higiene como grande aliada, desde o cuidado com a água e alimentos como a higiene do corpo antes e após as relações sexuais. É importante saber que a vacina para a hepatite A está prevista no calendário vacinal da criança. A hepatite B é imunoprevenível e a vacinação é prevista para toda a população, independente da faixa etária, associada ao uso sistemático do preservativo e o uso individual de materiais perfurocortantes e para hepatite C é fundamental o uso individual destes materiais. Lâminas de barbear, alicates, tesouras e afastadores de unhas, seringas e agulhas devem ser de uso pessoal e não compartilhado. A oferta da testagem rápida para a população em geral é importante para o diagnóstico precoce e possibilita que o tratamento seja iniciado de forma oportuna, evitando agravamento do quadro clínico do paciente.

## Procedimento para tabulação de dados

Os dados apresentados neste boletim, tabulados a partir do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), foram obtidos seguindo as definições de casos confirmados para as hepatites virais segundo o Guia de Vigilância em Saúde 2017. Os dados foram tabulados da seguinte forma:

- Caso confirmado de hepatite A: marcado sorológico anti-HAV IgM; classificação final clínico-epidemiológico e classificação etiológica vírus A.
- Caso confirmado de hepatite B: casos que apresentem um dos seguintes marcadores com resultado reagente: HBsAg ou Anti - HBc IgM. Para a tabulação deste boletim, foi incluído também o marcador HBeAg reagente.
- Caso confirmado de hepatite C: até 2014, casos que tem marcador HCV-RNA reagente e o Anti-HCV reagente. A partir de 2015, para caso confirmado basta ter o marcador HCV-RNA reagente ou Anti-HCV reagente.

Para a tabulação dos dados sobre os óbitos, utilizando a causa básica disponível no Sistema Informação de Mortalidade (SIM), foram agrupadas da seguinte forma:

- Óbito por hepatite A: causa básica B 15.0 ou B 15.9
- Óbito por hepatite B: causa básica B 16.2 ou B 16.9 ou B 18.1
- Óbito por hepatite C: causa básica B 17.1 ou B 18.2







**Tabela 2.** Casos de hepatite A segundo região de saúde de residência e ano de diagnóstico. Pernambuco, 2000 a 2019\*

Região de Saúde de Residência	Ano de Diagnóstico																				Total
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
I	71	50	194	299	555	951	535	454	328	318	158	77	75	64	36	17	9	8	10	1	4210
II	3	4	17	31	16	75	169	107	35	7	5	2	0	3	5	5	0	0	0	2	486
III	11	9	38	52	29	87	42	55	13	15	19	14	6	5	12	1	1	1	1	2	413
IV	30	16	129	171	414	187	146	176	246	194	43	47	47	97	56	5	10	6	0	0	2020
V	8	33	27	63	76	58	77	51	46	36	22	12	8	20	24	11	1	3	5	0	581
VI	11	30	39	41	97	29	34	63	38	24	18	25	7	102	105	4	0	1	2	0	670
VII	0	3	3	54	53	50	8	2	40	21	2	2	11	20	50	1	0	3	0	0	323
VIII	82	33	25	105	63	76	67	40	62	45	34	96	91	87	63	21	4	0	1	0	995
IX	6	14	14	12	12	52	32	29	29	16	6	10	8	14	30	1	1	0	0	0	286
X	1	3	2	40	11	112	33	48	21	15	24	57	9	31	65	1	0	0	0	0	473
XI	0	15	5	23	32	54	39	25	39	30	9	13	17	10	23	1	0	0	0	0	335
XII	1	30	17	21	5	19	40	44	16	11	18	2	0	1	4	1	0	0	0	0	230
<b>Pernambuco</b>	<b>224</b>	<b>240</b>	<b>510</b>	<b>912</b>	<b>1363</b>	<b>1750</b>	<b>1222</b>	<b>1094</b>	<b>913</b>	<b>732</b>	<b>358</b>	<b>357</b>	<b>279</b>	<b>454</b>	<b>473</b>	<b>69</b>	<b>26</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>11022</b>

Fonte: Sinan/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

**Tabela 3.** Casos, percentual e razão de sexo (M/F) de hepatite A segundo sexo e ano de diagnóstico. Pernambuco, 2000 a 2019\*

Ano de Diagnóstico	Sexo				Total		Razão (M/F)
	Masculino		Feminino		N	%	
	N	%	N	%			
2000	122	2,11	102	1,95	224	2,03	1,20
2001	119	2,06	121	2,31	240	2,18	0,98
2002	257	4,44	253	4,83	510	4,63	1,02
2003	442	7,64	470	8,97	912	8,27	0,94
2004	701	12,12	662	12,64	1363	12,37	1,06
2005	921	15,92	829	15,83	1750	15,88	1,11
2006	642	11,10	580	11,07	1222	11,09	1,11
2007	573	9,91	521	9,95	1094	9,93	1,10
2008	506	8,75	407	7,77	913	8,28	1,24
2009	422	7,30	310	5,92	732	6,64	1,36
2010	198	3,42	160	3,05	358	3,25	1,24
2011	186	3,22	171	3,26	357	3,24	1,09
2012	131	2,26	148	2,83	279	2,53	0,89
2013	237	4,10	217	4,14	454	4,12	1,09
2014	257	4,44	216	4,12	473	4,29	1,19
2015	30	0,52	39	0,74	69	0,63	0,77
2016	16	0,28	10	0,19	26	0,24	1,60
2017	11	0,19	11	0,21	22	0,20	1,00
2018	11	0,19	8	0,15	19	0,17	1,38
2019	2	0,03	3	0,06	5	0,05	0,67
<b>Total</b>	<b>5784</b>	<b>100,00</b>	<b>5238</b>	<b>100,00</b>	<b>11022</b>	<b>100,00</b>	<b>1,10</b>

Fonte: Sinan/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

**Tabela 4.** Casos de hepatite A segundo sexo, faixa etária e ano de diagnóstico. Pernambuco 2000 a 2019\*

Sexo	Faixa Etária	Ano de Diagnóstico																			Total	
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		2019
Masculino	Menor 1 ano	3	2	5	9	11	18	18	15	8	4	3	5	2	5	7	0	0	0	0	0	115
	1 a 4 anos	36	34	71	136	156	185	109	101	86	79	33	38	30	38	30	5	4	0	0	0	1171
	5 a 9 anos	38	37	98	147	298	354	249	220	196	152	67	64	45	87	112	7	1	0	1	0	2173
	10 a 14 anos	19	13	39	85	121	209	152	127	103	79	43	39	25	46	49	3	0	2	2	0	1156
	15 a 19 anos	7	8	12	24	47	56	47	39	47	41	13	14	12	16	25	3	0	1	0	0	412
	20 a 29 anos	8	9	9	22	40	50	35	34	34	28	11	7	7	18	16	4	1	1	4	0	338
	30 a 39 anos	6	10	7	8	7	21	11	15	12	19	11	10	2	6	7	1	3	0	1	0	157
	40 a 49 anos	1	2	7	4	12	11	9	12	11	6	3	2	3	7	5	2	2	4	1	0	104
	50 a 59 anos	2	2	5	4	6	10	7	4	6	8	7	4	2	8	4	4	2	2	0	1	88
	60 a 69 anos	1	1	3	2	3	4	3	5	2	5	4	2	2	4	2	0	3	0	0	1	47
	70 a 79 anos	0	0	1	1	0	3	1	1	1	0	2	1	1	2	0	0	0	1	1	0	16
80 anos e mais	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	7	
<b>Total</b>	<b>122</b>	<b>119</b>	<b>257</b>	<b>442</b>	<b>701</b>	<b>921</b>	<b>642</b>	<b>573</b>	<b>506</b>	<b>422</b>	<b>198</b>	<b>186</b>	<b>131</b>	<b>237</b>	<b>257</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>5784</b>	
Feminino	Menor 1 ano	0	1	4	11	13	17	6	5	8	9	1	3	1	2	7	2	0	0	1	0	91
	1 a 4 anos	25	45	58	128	162	155	105	68	92	61	34	30	34	29	30	7	0	0	0	0	1063
	5 a 9 anos	44	27	112	198	292	382	247	273	167	131	66	64	58	101	92	9	2	4	1	0	2270
	10 a 14 anos	9	20	42	64	117	162	124	90	75	50	22	34	28	41	53	5	4	0	0	1	941
	15 a 19 anos	4	10	11	27	30	36	29	30	25	18	9	10	6	7	13	0	0	1	0	0	266
	20 a 29 anos	10	3	10	26	25	39	36	24	18	18	7	8	7	16	9	4	0	1	0	2	263
	30 a 39 anos	5	7	8	7	7	11	16	9	8	10	6	6	2	4	5	6	2	1	3	0	123
	40 a 49 anos	2	4	4	0	9	11	7	8	7	5	6	5	4	3	4	3	1	1	0	0	84
	50 a 59 anos	2	1	2	4	2	10	3	4	2	1	1	5	3	3	0	1	1	1	0	0	46
	60 a 69 anos	1	0	2	4	3	3	4	4	3	5	6	4	2	5	2	1	0	1	2	0	52
	70 a 79 anos	0	3	0	0	1	2	2	3	0	0	2	2	2	3	1	1	0	1	1	0	24
80 anos e mais	0	0	0	1	1	1	1	3	2	2	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	15	
<b>Total</b>	<b>102</b>	<b>121</b>	<b>253</b>	<b>470</b>	<b>662</b>	<b>829</b>	<b>580</b>	<b>521</b>	<b>407</b>	<b>310</b>	<b>160</b>	<b>171</b>	<b>148</b>	<b>217</b>	<b>216</b>	<b>39</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>5238</b>	
Pernambuco	Menor 1 ano	3	3	9	20	24	35	24	20	16	13	4	8	3	7	14	2	0	0	1	0	206
	1 a 4 anos	61	79	129	264	318	340	214	169	178	140	67	68	64	67	60	12	4	0	0	0	2234
	5 a 9 anos	82	64	210	345	590	736	496	493	363	283	133	128	103	188	204	16	3	4	2	0	4443
	10 a 14 anos	28	33	81	149	238	371	276	217	178	129	65	73	53	87	102	8	4	2	2	1	2097
	15 a 19 anos	11	18	23	51	77	92	76	69	72	59	22	24	18	23	38	3	0	2	0	0	678
	20 a 29 anos	18	12	19	48	65	89	71	58	52	46	18	15	14	34	25	8	1	2	4	2	601
	30 a 39 anos	11	17	15	15	14	32	27	24	20	29	17	16	4	10	12	7	5	1	4	0	280
	40 a 49 anos	3	6	11	4	21	22	16	20	18	11	9	7	7	10	9	5	3	5	1	0	188
	50 a 59 anos	4	3	7	8	8	20	10	8	8	9	8	9	5	11	4	5	3	3	0	1	134
	60 a 69 anos	2	1	5	6	6	7	7	9	5	10	10	6	4	9	4	1	3	1	2	1	99
	70 a 79 anos	0	3	1	1	1	5	3	4	1	0	4	3	3	5	1	1	0	2	2	0	40
80 anos e mais	1	1	0	1	1	1	2	3	2	3	1	0	1	3	0	1	0	0	1	0	22	
<b>Total</b>	<b>224</b>	<b>240</b>	<b>510</b>	<b>912</b>	<b>1363</b>	<b>1750</b>	<b>1222</b>	<b>1094</b>	<b>913</b>	<b>732</b>	<b>358</b>	<b>357</b>	<b>279</b>	<b>454</b>	<b>473</b>	<b>69</b>	<b>26</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>11022</b>	

Fonte: Sinan/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

**Tabela 5.** Número de casos e percentual de hepatite A segundo raça/cor e ano de diagnóstico. Pernambuco 2000 a 2019\*

Ano do Diagnóstico	Raça/Cor												Total
	lgn/Branco		Branca		Preta		Amarela		Parda		Indígena		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
2000	221	14,29	1	7,14	0	14,29	0	0,00	2	64,29	0	0,00	224
2001	222	17,39	3	26,09	0	4,35	0	0,00	15	52,17	0	0,00	240
2002	213	34,55	61	14,55	16	9,09	5	0,00	213	41,82	2	0,00	510
2003	189	20,69	193	25,29	67	5,17	10	1,15	453	47,13	0	0,57	912
2004	232	16,28	368	16,28	73	9,88	16	2,33	671	55,23	3	0,00	1363
2005	242	17,37	411	17,84	145	8,45	22	0,94	926	55,40	4	0,00	1750
2006	161	18,99	308	23,42	98	8,23	7	0,63	643	48,10	5	0,63	1222
2007	129	14,81	269	24,87	65	8,47	14	0,53	605	51,32	12	0,00	1094
2008	131	12,26	229	29,03	34	6,45	10	0,65	478	50,32	31	1,29	913
2009	164	23,53	170	9,56	25	8,82	3	2,94	368	54,41	2	0,74	732
2010	79	17,05	65	15,91	22	13,07	0	0,57	190	51,70	2	1,70	358
2011	39	23,67	73	15,46	13	5,80	4	0,48	222	54,11	6	0,48	357
2012	29	22,60	41	14,42	8	6,73	3	0,96	195	55,29	3	0,00	279
2013	51	16,87	92	14,76	18	9,34	3	0,30	279	58,43	11	0,30	454
2014	62	22,88	91	8,23	19	7,20	2	0,51	271	60,41	28	0,77	473
2015	6	15,88	8	13,53	4	5,29	1	0,59	50	63,53	0	1,18	69
2016	6	22,39	2	8,96	0	4,98	0	1,00	15	61,69	3	1,00	26
2017	5	15,79	4	13,68	2	8,42	0	0,00	11	61,05	0	1,05	22
2018	6	12,44	2	10,14	1	8,76	0	0,46	10	67,74	0	0,46	19
2019	0	7,14	1	10,71	0	7,14	0	0,00	4	75,00	0	0,00	5
<b>Total</b>	<b>2187</b>	<b>19,84</b>	<b>2392</b>	<b>21,70</b>	<b>610</b>	<b>5,53</b>	<b>100</b>	<b>0,91</b>	<b>5621</b>	<b>51,00</b>	<b>112</b>	<b>1,02</b>	<b>11022</b>

Fonte: Sinan/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCD/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

**Tabela 6.** Número de casos e percentual de hepatite A segundo forma clínica e ano de diagnóstico. Pernambuco 2000 a 2019\*

Forma Clínica	00-04		05-08		09-12		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Hepatite Aguda	718	22,10	210	4,22	78	4,52	21	4,63	36	7,61	5	7,25	2	7,69	4	18,18	1	5,26	2	40,00	1077	9,77
Hepatite Crônica/Portador	2474	76,15	4714	94,68	1614	93,51	411	90,53	433	91,54	56	81,16	21	80,77	12	54,55	12	63,16	1	20,00	9748	88,44
Hepatite Fulminante	56	1,72	36	0,72	26	1,51	17	3,74	3	0,63	5	7,25	3	11,54	4	18,18	6	31,58	2	40,00	158	1,43
Inconclusivo	1	0,03	3	0,06	1	0,06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	0,05
lgn/Branco	0	0,00	16	0,32	7	0,41	5	1,10	1	0,21	3	4,35	0	0,00	2	9,09	0	0,00	0	0,00	34	0,31
<b>Total</b>	<b>3249</b>	<b>100,00</b>	<b>4979</b>	<b>100,00</b>	<b>1726</b>	<b>100,00</b>	<b>454</b>	<b>100,00</b>	<b>473</b>	<b>100,00</b>	<b>69</b>	<b>100,00</b>	<b>26</b>	<b>100,00</b>	<b>22</b>	<b>100,00</b>	<b>19</b>	<b>100,00</b>	<b>5</b>	<b>100,00</b>	<b>11022</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Sinan/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCD/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

**Tabela 7.** Número de casos e percentual de hepatite A segundo provável fonte/mecanismo de infecção e ano de diagnóstico. Pernambuco 2000 a 2019\*

Fonte/Mecanismo de Infecção	Ano de Diagnóstico																				Total
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Ign/Branco	221	231	390	532	647	1123	580	445	399	298	185	180	107	123	123	29	11	9	11	2	5646
Sexual	0	1	2	3	5	7	11	15	2	5	2	3	0	7	4	0	0	0	0	2	69
Transfusional	0	0	0	4	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10
Uso de Drogas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3
Vertical	0	1	0	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Acidente de Trabalho	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Hemodiálise	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Domiciliar	1	2	51	269	518	360	267	162	118	143	31	17	8	16	14	3	0	3	1	0	1984
Tratamento Cirúrgico/dentário	0	0	0	3	1	1	4	21	7	10	3	2	2	3	3	0	1	0	0	1	62
Pessoa/pessoa	0	0	0	0	0	0	5	82	25	11	10	2	4	4	3	2	0	0	0	0	148
Alimento/Água	0	1	0	0	0	0	5	296	341	248	121	150	158	296	322	29	13	9	6	0	1995
Outros	2	4	67	98	188	254	349	70	21	15	4	1	0	5	4	5	1	0	0	0	1088
<b>Total</b>	<b>224</b>	<b>240</b>	<b>510</b>	<b>912</b>	<b>1363</b>	<b>1750</b>	<b>1222</b>	<b>1094</b>	<b>913</b>	<b>732</b>	<b>358</b>	<b>357</b>	<b>279</b>	<b>454</b>	<b>473</b>	<b>69</b>	<b>26</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>11022</b>

Fonte: Sinan/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

**Tabela 8.** Número de casos e percentual de hepatite A segundo escolaridade e ano de diagnóstico. Pernambuco 2000 a 2019\*

Escolaridade	Ano de Diagnóstico																				Total	
	00-04		05-08		09-12		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		N	%
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
Ign/Branco	563	17,33	865	17,37	506	29,32	110	24,23	142	30,02	21	30,43	11	42,31	11	50,00	5	26,32	1	20,00	2235	20,28
Analfabeto	74	2,28	59	1,18	9	0,52	7	1,54	6	1,27	3	4,35	0	0,00	1	4,55	0	0,00	0	0,00	159	1,44
1ª a 4ª série incompleta do EF	405	12,47	887	17,81	231	13,38	79	17,40	74	15,64	7	10,14	0	0,00	1	4,55	3	15,79	1	20,00	1688	15,31
4ª série completa do EF	0	0,00	161	3,23	66	3,82	14	3,08	15	3,17	3	4,35	1	3,85	1	4,55	2	10,53	0	0,00	263	2,39
5ª a 8ª série incompleta do EF	513	15,79	740	14,86	152	8,81	47	10,35	38	8,03	6	8,70	2	7,69	2	9,09	3	15,79	1	20,00	1504	13,65
Ensino fundamental completo	0	0,00	53	1,06	22	1,27	7	1,54	4	0,85	0	0,00	1	3,85	2	9,09	2	10,53	1	20,00	92	0,83
Ensino médio incompleto	0	0,00	43	0,86	38	2,20	9	1,98	18	3,81	1	1,45	1	3,85	1	4,55	0	0,00	1	20,00	112	1,02
Ensino médio completo	105	3,23	222	4,46	36	2,09	12	2,64	14	2,96	4	5,80	1	3,85	1	4,55	0	0,00	0	0,00	395	3,58
Educação superior incompleta	0	0,00	3	0,06	8	0,46	1	0,22	3	0,63	0	0,00	1	3,85	0	0,00	1	5,26	0	0,00	17	0,15
Educação superior completa	28	0,86	37	0,74	7	0,41	3	0,66	0	0,00	4	5,80	1	3,85	0	0,00	2	10,53	0	0,00	82	0,74
Não se aplica	1561	48,05	1909	38,34	651	37,72	165	36,34	159	33,62	20	28,99	7	26,92	2	9,09	1	5,26	0	0,00	4475	40,60
<b>Total</b>	<b>3249</b>	<b>100,00</b>	<b>4979</b>	<b>100,00</b>	<b>1726</b>	<b>100,00</b>	<b>454</b>	<b>100,00</b>	<b>473</b>	<b>100,00</b>	<b>69</b>	<b>100,00</b>	<b>26</b>	<b>100,00</b>	<b>22</b>	<b>100,00</b>	<b>19</b>	<b>100,00</b>	<b>5</b>	<b>100,00</b>	<b>11022</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Sinan/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração



**Tabela 9 (cont.).** Óbitos por hepatite A segundo município de residência e ano do óbito. Pernambuco, 2000 a 2018\*

Geres	Município de Residência	Ano de diagnóstico									Total	Geres	Município de Residência	Ano de diagnóstico									Total
		00-04	05-08	09-12	2013	2014	2015	2016	2017	2018				00-04	05-08	09-12	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
V	Jupi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	IV	Sanharó	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IV	Jurema	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	IX	Santa Cruz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II	Lagoa do Carro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	XI	Santa Cruz da Baixa Verde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II	Lagoa do Itaenga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	IV	Santa Cruz do Capibaribe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
V	Lagoa do Ouro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	IX	Santa Filomena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III	Lagoa dos Gatos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	VIII	Santa Maria da Boa Vista	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VIII	Lagoa Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	IV	Santa Maria do Cambucá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
V	Lajedo	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	X	Santa Terezinha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II	Limoeiro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	III	São Benedito do Sul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
XII	Macaparana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	IV	São Bento do Una	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II	Machados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	IV	São Caitano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VI	Manari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	V	São João	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III	Maraial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	IV	São Joaquim do Monte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VII	Mirandiba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	III	São José da Coroa Grande	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
IX	Moreilândia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	XI	São José do Belmonte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I	Moreno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	São José do Egito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II	Nazaré da Mata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	São Lourenço da Mata	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
I	Olinda	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	XII	São Vicente Ferrer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II	Orobó	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	XI	Serra Talhada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VIII	Orocó	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	VII	Serrita	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
IX	Ouricuri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	VI	Sertânia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III	Palmares	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	III	Sirinhaém	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
V	Palmeirina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	Solidão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IV	Panelas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	II	Surubim	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
V	Paranatama	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	X	Tabira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VII	Parnamirim	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	IV	Tacaimbó	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II	Passira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	VI	Tacaratu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II	Paudalho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	III	Tamandaré	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I	Paulista	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	IV	Taquaritinga do Norte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VI	Pedra	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	V	Terezinha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IV	Pesqueira	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	VII	Terra Nova	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VI	Petrolândia	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	XII	Timbaúba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VIII	Petrolina	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	IV	Toritama	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IV	Poção	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	II	Tracunhaém	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I	Pombos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	IX	Trindade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III	Primavera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	XI	Triunfo	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
III	Quipapá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	VI	Tupanatinga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
X	Quixabá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	Tuparetama	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I	Recife	4	4	1	0	0	0	0	0	0	9	VI	Venturosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IV	Riacho das Almas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	VII	Verdejante	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III	Ribeirão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	II	Vertente do Lério	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III	Rio Formoso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	IV	Vertentes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IV	Sairé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	II	Vicência	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II	Salgadinho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	Vitória de Santo Antão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VII	Salgueiro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	III	Xexéu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
V	Saloá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>Pernambuco</b>		<b>15</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>49</b>

Fonte: SIM/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCD/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração



**Tabela 10.** Número de óbitos e coeficiente de mortalidade por hepatite A segundo o ano do óbito. Pernambuco, 2000 a 2018\*

Ano do Óbito	N	C.M.
2000	6	0,08
2001	3	0,04
2002	2	0,02
2003	2	0,02
2004	2	0,02
2005	1	0,01
2006	7	0,08
2007	4	0,05
2008	2	0,02
2009	2	0,02
2010	4	0,05
2011	1	0,01
2012	2	0,02
2013	2	0,02
2014	2	0,02
2015	1	0,01
2016	2	0,02
2017	2	0,02
2018	2	0,02
<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>0,03</b>

Fonte: SIM e IBGE/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração



**Tabela 11 (cont.).** Casos de hepatite B segundo município de residência e ano de diagnóstico. Pernambuco, 2000 a 2019\*

Geres	Município de Residência	Ano de diagnóstico										Total	Geres	Município de Residência	Ano de diagnóstico										Total	
		00-04	05-08	09-12	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019				00-04	05-08	09-12	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
V	Jupi	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	IV	Sanharó	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
IV	Jurema	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	3	IX	Santa Cruz	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	5	
II	Lagoa do Carro	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	4	XI	Santa Cruz da Baixa Verde	1	0	0	0	1	0	3	0	0	0	5	
II	Lagoa do Itaenga	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	6	IV	Santa Cruz do Capibaribe	0	6	3	1	1	0	4	2	0	1	18	
V	Lagoa do Ouro	4	1	0	0	0	1	0	0	0	0	6	IX	Santa Filomena	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
III	Lagoa dos Gatos	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	VIII	Santa Maria da Boa Vista	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	
VIII	Lagoa Grande	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	IV	Santa Maria do Cambucá	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
V	Lajedo	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	X	Santa Terezinha	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	4	
II	Limoeiro	2	1	6	3	6	0	2	0	3	0	23	III	São Benedito do Sul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
XII	Macaparana	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4	IV	São Bento do Una	0	6	2	1	0	0	0	0	0	0	9	
II	Machados	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	3	IV	São Caitano	2	0	1	1	1	0	0	0	0	0	5	
VI	Manari	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	V	São João	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
III	Maraial	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	3	IV	São Joaquim do Monte	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
VII	Mirandiba	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	III	São José da Coroa Grande	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
IX	Moreilândia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	XI	São José do Belmonte	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	6	
I	Moreno	1	8	5	1	3	0	2	0	1	0	21	X	São José do Egito	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	3	
II	Nazaré da Mata	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	I	São Lourenço da Mata	15	14	13	7	4	2	3	4	3	1	66	
I	Olinda	26	51	61	32	28	5	7	16	7	2	235	XII	São Vicente Ferrer	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	4	
II	Orobó	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	5	XI	Serra Talhada	2	10	7	0	3	0	2	0	1	0	25	
VIII	Orocó	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	VII	Serrita	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
IX	Ouricuri	0	5	3	1	2	1	0	0	0	0	12	VI	Sertânia	0	0	2	0	2	0	0	0	3	0	7	
III	Palmares	0	4	3	2	4	2	0	0	1	2	18	III	Sirinhaém	0	0	5	0	2	0	3	0	1	0	11	
V	Palmeirina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	Solidão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IV	Panelas	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	II	Surubim	1	10	5	3	3	0	0	1	1	0	24	
V	Paranatama	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	X	Tabira	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
VII	Parnamirim	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	IV	Tacaimbó	0	7	0	0	0	0	1	0	0	0	8	
II	Passira	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	VI	Tacaratu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
II	Paudalho	0	1	5	1	0	1	0	1	3	1	13	III	Tamandaré	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0	5	
I	Paulista	14	28	22	18	19	3	10	10	7	0	131	IV	Taquaritinga do Norte	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
VI	Pedra	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	V	Terezinha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IV	Pesqueira	4	5	1	0	0	2	1	0	2	0	15	VII	Terra Nova	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
VI	Petrolândia	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	5	XII	Timbáuba	0	2	2	1	3	1	0	8	6	0	23	
VIII	Petrolina	10	20	22	7	7	8	11	8	6	0	99	IV	Toritama	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	3	
IV	Poção	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	II	Tracunhaém	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	3	
I	Pombos	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	4	IX	Trindade	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	
III	Primavera	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	4	XI	Triunfo	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
III	Quipapá	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	5	VI	Tupanatinga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
X	Quixabá	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	3	X	Tuparetama	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I	Recife	137	181	258	97	122	58	64	38	53	6	1.014	VI	Venturosa	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
IV	Riacho das Almas	1	5	0	1	0	0	0	0	1	0	8	VII	Verdejante	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
III	Ribeirão	1	5	1	1	1	0	2	1	3	0	15	II	Vertente do Lério	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
III	Rio Formoso	4	2	7	1	3	0	1	0	1	0	19	IV	Vertentes	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
IV	Sairé	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	II	Vicência	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	4	
II	Salgadinho	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	I	Vitória de Santo Antão	4	12	39	18	16	3	2	3	3	0	100	
VII	Salgueiro	4	12	4	5	1	0	1	2	4	0	33	III	Xexéu	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	4	
V	Saloá	3	3	0	2	0	0	0	0	0	0	8		<b>Pernambuco</b>	<b>438</b>	<b>715</b>	<b>727</b>	<b>332</b>	<b>389</b>	<b>170</b>	<b>201</b>	<b>190</b>	<b>217</b>	<b>28</b>	<b>3.407</b>	

Fonte: Sinan/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

**Tabela 12.** Casos de hepatite B segundo região de saúde de residência e ano de diagnóstico. Pernambuco, 2000 a 2019\*

Região de Saúde de Residência	Ano de Diagnóstico																				Total
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
I	10	6	37	102	124	127	76	122	104	100	137	138	145	240	280	102	137	119	123	16	2245
II	0	4	2	1	3	5	13	4	8	5	2	12	9	13	15	5	6	5	19	4	135
III	1	1	3	15	1	17	13	8	6	9	8	13	12	14	24	7	7	5	14	2	180
IV	2	5	3	18	17	24	30	22	19	5	7	9	12	11	22	23	21	11	12	2	275
V	1	3	4	19	13	13	7	8	4	2	6	5	1	9	8	8	2	11	4	2	130
VI	0	0	0	0	4	5	1	2	2	3	4	2	6	9	5	4	1	8	13	0	69
VII	0	0	0	2	4	3	3	4	4	0	1	2	1	5	3	0	1	3	5	0	41
VIII	0	0	3	6	2	5	8	9	3	1	3	8	10	8	7	9	11	9	8	0	110
IX	0	0	0	1	3	4	1	1	1	0	1	2	4	6	5	4	1	2	3	1	40
X	0	2	1	0	0	0	0	1	0	3	1	0	0	4	3	0	1	3	1	0	20
XI	0	0	1	4	0	6	2	3	0	2	0	9	2	3	4	0	7	1	1	0	45
XII	0	2	1	6	1	4	4	5	4	6	6	7	6	10	13	8	6	13	14	1	117
<b>Pernambuco</b>	<b>14</b>	<b>23</b>	<b>55</b>	<b>174</b>	<b>172</b>	<b>213</b>	<b>158</b>	<b>189</b>	<b>155</b>	<b>136</b>	<b>176</b>	<b>207</b>	<b>208</b>	<b>332</b>	<b>389</b>	<b>170</b>	<b>201</b>	<b>190</b>	<b>217</b>	<b>28</b>	<b>3407</b>

Fonte: Sinan/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

**Tabela 13.** Casos, percentual e razão de sexo de hepatite B segundo sexo e ano de diagnóstico. Pernambuco, 2000 a 2019\*

Ano de Diagnóstico	Sexo				Total		Razão (M/F)
	Masculino		Feminino		N	%	
	N	%	N	%			
2000	12	0,59	2	0,14	14	0,41	6,00
2001	17	0,84	6	0,43	23	0,68	2,83
2002	30	1,48	25	1,81	55	1,61	1,20
2003	115	5,68	59	4,26	174	5,11	1,95
2004	125	6,18	47	3,40	172	5,05	2,66
2005	145	7,17	68	4,91	213	6,25	2,13
2006	91	4,50	67	4,84	158	4,64	1,36
2007	118	5,83	71	5,13	189	5,55	1,66
2008	104	5,14	51	3,68	155	4,55	2,04
2009	94	4,65	42	3,03	136	3,99	2,24
2010	96	4,75	80	5,78	176	5,17	1,20
2011	123	6,08	84	6,07	207	6,08	1,46
2012	110	5,44	98	7,08	208	6,11	1,12
2013	202	9,99	130	9,39	332	9,74	1,55
2014	212	10,48	177	12,79	389	11,42	1,20
2015	90	4,45	80	5,78	170	4,99	1,13
2016	109	5,39	92	6,65	201	5,90	1,18
2017	109	5,39	81	5,85	190	5,58	1,35
2018	109	5,39	108	7,80	217	6,37	1,01
2019	12	0,59	16	1,16	28	0,82	0,75
<b>Total</b>	<b>2023</b>	<b>100,00</b>	<b>1384</b>	<b>100,00</b>	<b>3407</b>	<b>100,00</b>	<b>1,46</b>

Fonte: Sinan/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

Tabela 14. Casos de hepatite B segundo sexo, faixa etária e ano de diagnóstico. Pernambuco, 2000 a 2019\*

Sexo	Faixa Etária	Ano de Diagnóstico																			Total	
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		2019
Masculino	Menor 1 ano	0	0	0	0	2	0	2	2	2	1	1	0	0	1	1	4	1	1	2	0	20
	1 a 4 anos	0	0	2	2	3	1	1	8	0	0	1	0	0	2	2	2	1	0	0	0	25
	5 a 9 anos	0	0	2	5	6	6	8	7	7	0	2	1	0	4	1	1	0	0	1	0	51
	10 a 14 anos	0	1	1	7	4	5	3	6	4	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	39
	15 a 19 anos	0	1	2	8	10	6	5	2	3	3	0	1	4	2	5	2	0	0	0	0	54
	20 a 29 anos	1	6	4	23	19	31	16	20	18	15	18	27	14	31	19	13	14	10	11	5	315
	30 a 39 anos	4	2	8	22	30	31	21	26	23	31	25	36	22	54	51	22	35	29	26	3	501
	40 a 49 anos	1	3	6	19	32	38	15	26	21	19	19	23	32	48	55	22	21	28	30	1	459
	50 a 59 anos	3	4	3	16	11	18	12	10	15	15	20	25	21	31	49	12	22	22	23	2	334
	60 a 69 anos	3	0	2	9	6	7	8	7	9	5	7	7	15	19	23	5	10	13	9	1	165
	70 a 79 anos	0	0	0	3	0	2	0	3	0	3	2	1	1	8	3	5	4	3	4	0	42
	80 anos e mais	0	0	0	1	2	0	0	1	2	1	0	1	0	1	2	2	1	2	2	0	18
<b>Total</b>		<b>12</b>	<b>17</b>	<b>30</b>	<b>115</b>	<b>125</b>	<b>145</b>	<b>91</b>	<b>118</b>	<b>104</b>	<b>94</b>	<b>96</b>	<b>123</b>	<b>110</b>	<b>202</b>	<b>212</b>	<b>90</b>	<b>109</b>	<b>109</b>	<b>109</b>	<b>12</b>	<b>2023</b>
Feminino	Menor 1 ano	0	0	4	1	0	1	1	1	0	2	0	1	0	2	2	3	2	0	2	0	22
	1 a 4 anos	0	1	1	0	2	2	3	0	2	1	1	1	0	3	0	1	0	0	0	0	18
	5 a 9 anos	0	1	2	6	1	4	3	2	4	1	3	3	1	1	2	0	0	0	0	0	34
	10 a 14 anos	0	0	2	3	5	5	2	2	0	1	1	2	4	0	0	0	1	2	0	0	30
	15 a 19 anos	0	0	0	3	2	2	4	7	6	2	5	8	4	7	7	3	3	2	1	0	66
	20 a 29 anos	0	1	2	14	7	11	20	26	14	10	18	24	23	28	31	22	23	22	32	3	331
	30 a 39 anos	0	3	4	11	14	16	19	16	10	7	22	20	23	30	46	18	25	25	26	8	343
	40 a 49 anos	2	0	7	7	6	13	6	10	5	5	14	12	17	27	34	15	21	12	18	2	233
	50 a 59 anos	0	0	2	8	4	7	7	4	5	9	5	9	15	14	32	13	8	9	16	3	170
	60 a 69 anos	0	0	1	4	3	4	1	3	3	2	6	3	8	10	14	5	5	6	10	0	88
	70 a 79 anos	0	0	0	2	2	3	1	0	2	2	4	1	2	6	6	0	4	3	3	0	41
	80 anos e mais	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	0	0	0	0	0	8
<b>Total</b>		<b>2</b>	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>59</b>	<b>47</b>	<b>68</b>	<b>67</b>	<b>71</b>	<b>51</b>	<b>42</b>	<b>80</b>	<b>84</b>	<b>98</b>	<b>130</b>	<b>177</b>	<b>80</b>	<b>92</b>	<b>81</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>1384</b>
Pernambuco	Menor 1 ano	0	0	4	1	2	1	3	3	2	3	1	1	0	3	3	7	3	1	4	0	42
	1 a 4 anos	0	1	3	2	5	3	4	8	2	1	2	1	0	5	2	3	1	0	0	0	43
	5 a 9 anos	0	1	4	11	7	10	11	9	11	1	5	4	1	5	3	1	0	0	1	0	85
	10 a 14 anos	0	1	3	10	9	10	5	8	4	2	2	3	5	1	1	0	1	3	1	0	69
	15 a 19 anos	0	1	2	11	12	8	9	9	9	5	5	9	8	9	12	5	3	2	1	0	120
	20 a 29 anos	1	7	6	37	26	42	36	46	32	25	36	51	37	59	50	35	37	32	43	8	646
	30 a 39 anos	4	5	12	33	44	47	40	42	33	38	47	56	45	84	97	40	60	54	52	11	844
	40 a 49 anos	3	3	13	26	38	51	21	36	26	24	33	35	49	75	89	37	42	40	48	3	692
	50 a 59 anos	3	4	5	24	15	25	19	14	20	24	25	34	36	45	81	25	30	31	39	5	504
	60 a 69 anos	3	0	3	13	9	11	9	10	12	7	13	10	23	29	37	10	15	19	19	1	253
	70 a 79 anos	0	0	0	5	2	5	1	3	2	5	6	2	3	14	9	5	8	6	7	0	83
	80 anos e mais	0	0	0	1	3	0	0	1	2	1	1	1	1	3	5	2	1	2	2	0	26
<b>Total</b>		<b>14</b>	<b>23</b>	<b>55</b>	<b>174</b>	<b>172</b>	<b>213</b>	<b>158</b>	<b>189</b>	<b>155</b>	<b>136</b>	<b>176</b>	<b>207</b>	<b>208</b>	<b>332</b>	<b>389</b>	<b>170</b>	<b>201</b>	<b>190</b>	<b>217</b>	<b>28</b>	<b>3407</b>

Fonte: Sinan/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

**Tabela 15.** Casos e percentual de hepatite B segundo raça/cor e ano de diagnóstico. Pernambuco, 2000 a 2019\*

Ano do Diagnóstico	Raça/Cor												Total
	lgn/Branco		Branca		Preta		Amarela		Parda		Indígena		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
2000	2	14,29	1	7,14	2	14,29	0	0,00	9	64,29	0	0,00	14
2001	4	17,39	6	26,09	1	4,35	0	0,00	12	52,17	0	0,00	23
2002	19	34,55	8	14,55	5	9,09	0	0,00	23	41,82	0	0,00	55
2003	36	20,69	44	25,29	9	5,17	2	1,15	82	47,13	1	0,57	174
2004	28	16,28	28	16,28	17	9,88	4	2,33	95	55,23	0	0,00	172
2005	37	17,37	38	17,84	18	8,45	2	0,94	118	55,40	0	0,00	213
2006	30	18,99	37	23,42	13	8,23	1	0,63	76	48,10	1	0,63	158
2007	28	14,81	47	24,87	16	8,47	1	0,53	97	51,32	0	0,00	189
2008	19	12,26	45	29,03	10	6,45	1	0,65	78	50,32	2	1,29	155
2009	32	23,53	13	9,56	12	8,82	4	2,94	74	54,41	1	0,74	136
2010	30	17,05	28	15,91	23	13,07	1	0,57	91	51,70	3	1,70	176
2011	49	23,67	32	15,46	12	5,80	1	0,48	112	54,11	1	0,48	207
2012	47	22,60	30	14,42	14	6,73	2	0,96	115	55,29	0	0,00	208
2013	56	16,87	49	14,76	31	9,34	1	0,30	194	58,43	1	0,30	332
2014	89	22,88	32	8,23	28	7,20	2	0,51	235	60,41	3	0,77	389
2015	27	15,88	23	13,53	9	5,29	1	0,59	108	63,53	2	1,18	170
2016	45	22,39	18	8,96	10	4,98	2	1,00	124	61,69	2	1,00	201
2017	30	15,79	26	13,68	16	8,42	0	0,00	116	61,05	2	1,05	190
2018	27	12,44	22	10,14	19	8,76	1	0,46	147	67,74	1	0,46	217
2019	2	7,14	3	10,71	2	7,14	0	0,00	21	75,00	0	0,00	28
<b>Total</b>	<b>637</b>	<b>18,70</b>	<b>530</b>	<b>15,56</b>	<b>267</b>	<b>7,84</b>	<b>26</b>	<b>0,76</b>	<b>1927</b>	<b>56,56</b>	<b>20</b>	<b>0,59</b>	<b>3407</b>

Fonte: Sinan/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

**Tabela 16.** Casos e percentual de hepatite B segundo forma clínica e ano de diagnóstico. Pernambuco, 2000 a 2019\*

Forma Clínica	00-04		05-08		09-12		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Hepatite Aguda	191	43,61	308	43,08	195	26,82	72	21,69	74	19,02	45	26,47	39	19,40	65	34,21	68	31,34	11	39,29	1068	31,35
Hepatite Crônica/Portador	204	46,58	305	42,66	423	58,18	204	61,45	236	60,67	94	55,29	122	60,70	82	43,16	114	52,53	13	46,43	1797	52,74
Hepatite Fulminante	0	0,00	1	0,14	2	0,28	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,09
Inconclusivo	0	0,00	11	1,54	22	3,03	23	6,93	26	6,68	15	8,82	8	3,98	15	7,89	10	4,61	3	10,71	133	3,90
lgn/Branco	43	9,82	90	12,59	85	11,69	33	9,94	53	13,62	16	9,41	32	15,92	28	14,74	25	11,52	1	3,57	406	11,92
<b>Total</b>	<b>438</b>	<b>100,00</b>	<b>715</b>	<b>100,00</b>	<b>727</b>	<b>100,00</b>	<b>332</b>	<b>100,00</b>	<b>389</b>	<b>100,00</b>	<b>170</b>	<b>100,00</b>	<b>201</b>	<b>100,00</b>	<b>190</b>	<b>100,00</b>	<b>217</b>	<b>100,00</b>	<b>28</b>	<b>100,00</b>	<b>3407</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Sinan/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

**Tabela 17.** Número de casos e percentual de hepatite B segundo escolaridade e ano de diagnóstico. Pernambuco 2000 a 2019\*

Escolaridade	Ano de Diagnóstico																				Total	
	00-04		05-08		09-12		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		N	%
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%				
Ign/Branco	140	31,96	233	32,59	374	51,44	177	53,31	240	61,70	69	40,59	80	39,80	73	38,42	71	32,72	4	14,29	1461	42,88
Analfabeto	31	7,08	42	5,87	15	2,06	10	3,01	12	3,08	6	3,53	6	2,99	7	3,68	5	2,30	0	0,00	134	3,93
1ª a 4ª série incompleta do EF	47	10,73	78	10,91	53	7,29	23	6,93	20	5,14	10	5,88	13	6,47	14	7,37	19	8,76	2	7,14	279	8,19
4ª série completa do EF	0	0,00	23	3,22	31	4,26	26	7,83	18	4,63	11	6,47	9	4,48	9	4,74	9	4,15	1	3,57	137	4,02
5ª a 8ª série incompleta do EF	115	26,26	122	17,06	77	10,59	38	11,45	37	9,51	22	12,94	33	16,42	30	15,79	34	15,67	6	21,43	514	15,09
Ensino fundamental completo	1	0,23	16	2,24	31	4,26	6	1,81	10	2,57	10	5,88	6	2,99	8	4,21	10	4,61	3	10,71	101	2,96
Ensino médio incompleto	0	0,00	17	2,38	30	4,13	8	2,41	15	3,86	11	6,47	9	4,48	14	7,37	15	6,91	4	14,29	123	3,61
Ensino médio completo	52	11,87	105	14,69	83	11,42	27	8,13	24	6,17	17	10,00	34	16,92	26	13,68	39	17,97	6	21,43	413	12,12
Educação superior incompleta	1	0,23	0	0,00	7	0,96	4	1,20	3	0,77	4	2,35	2	1,00	2	1,05	4	1,84	0	0,00	27	0,79
Educação superior completa	20	4,57	32	4,48	13	1,79	2	0,60	3	0,77	0	0,00	5	2,49	6	3,16	6	2,76	2	7,14	89	2,61
Não se aplica	31	7,08	47	6,57	13	1,79	11	3,31	7	1,80	10	5,88	4	1,99	1	0,53	5	2,30	0	0,00	129	3,79
<b>Total</b>	<b>438</b>	<b>100,00</b>	<b>715</b>	<b>100,00</b>	<b>727</b>	<b>100,00</b>	<b>332</b>	<b>100,00</b>	<b>389</b>	<b>100,00</b>	<b>170</b>	<b>100,00</b>	<b>201</b>	<b>100,00</b>	<b>190</b>	<b>100,00</b>	<b>217</b>	<b>100,00</b>	<b>28</b>	<b>100,00</b>	<b>3407</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Sinan/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

**Tabela 18.** Número de casos e percentual de hepatite B segundo provável fonte/mecanismo de infecção e ano de diagnóstico. Pernambuco, 2000 a 2019\*

Fonte/Mecanismo de Infecção	Ano de Diagnóstico																				Total
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Ign/Branco	5	16	39	110	93	143	108	117	112	96	147	176	169	286	343	121	171	158	178	16	2604
Sexual	1	2	6	23	22	29	24	26	21	17	11	18	21	26	25	15	16	16	27	11	357
Transfusional	2	1	1	10	11	1	1	4	2	2	3	0	2	2	4	2	1	3	2	0	54
Uso de Drogas	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	2	0	2	1	0	0	10
Vertical	0	0	0	0	1	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	8
Acidente de Trabalho	0	0	1	0	1	1	2	0	0	1	0	3	0	0	1	1	0	1	1	0	13
Hemodiálise	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Domiciliar	0	0	0	10	11	13	8	7	2	5	1	1	4	1	2	7	0	2	0	1	75
Tratamento Cirúrgico/dentário	0	0	1	2	4	1	1	8	6	5	5	2	5	4	3	10	5	5	3	0	70
Pessoa/pessoa	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	1	1	2	4	4	1	0	0	0	20
Alimento/Água	0	0	0	0	0	0	1	12	8	5	6	3	3	5	3	5	5	2	1	0	59
Outros	6	4	7	18	28	24	13	8	2	3	0	3	2	6	2	4	0	2	3	0	135
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>23</b>	<b>55</b>	<b>174</b>	<b>172</b>	<b>213</b>	<b>158</b>	<b>189</b>	<b>155</b>	<b>136</b>	<b>176</b>	<b>207</b>	<b>208</b>	<b>332</b>	<b>389</b>	<b>170</b>	<b>201</b>	<b>190</b>	<b>217</b>	<b>28</b>	<b>3407</b>

Fonte: Sinan/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração







**Tabela 20.** Número e coeficiente de mortalidade por hepatite B segundo ano do óbito. Pernambuco, 2000 a 2018\*

<b>Ano do Óbito</b>	<b>N</b>	<b>C.M.</b>
2000	10	0,13
2001	10	0,12
2002	7	0,09
2003	12	0,15
2004	13	0,16
2005	17	0,20
2006	14	0,16
2007	18	0,21
2008	13	0,15
2009	17	0,19
2010	15	0,17
2011	20	0,23
2012	17	0,19
2013	14	0,15
2014	23	0,25
2015	19	0,20
2016	19	0,20
2017	10	0,11
2018	19	0,20
<b>Total</b>	<b>287</b>	<b>0,17</b>

Fonte: SIM e IBGE/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 21/05/2019, sujeitos à alteração



**Tabela 21 (cont.).** Casos de hepatite C segundo município de residência e ano de diagnóstico. Pernambuco, 2000 a 2019\*

Geres	Município de Residência	Ano de diagnóstico										Total	Geres	Município de Residência	Ano de diagnóstico										Total
		00-04	05-08	09-12	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019				00-04	05-08	09-12	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
V	Jupi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	IV	Sanharó	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IV	Jurema	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	IX	Santa Cruz	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
II	Lagoa do Carro	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	XI	Santa Cruz da Baixa Verde	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
II	Lagoa do Itaenga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	IV	Santa Cruz do Capibaribe	0	0	1	0	0	2	2	2	1	1	9
V	Lagoa do Ouro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	IX	Santa Filomena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III	Lagoa dos Gatos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	VIII	Santa Maria da Boa Vista	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
VIII	Lagoa Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	IV	Santa Maria do Cambucá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
V	Lajedo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	X	Santa Terezinha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II	Limoeiro	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	III	São Benedito do Sul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
XII	Macaparana	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	IV	São Bento do Una	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	4
II	Machados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	IV	São Caitano	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
VI	Manari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	V	São João	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	4
III	Maraial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	IV	São Joaquim do Monte	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
VII	Mirandiba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	III	São José da Coroa Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IX	Moreilândia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	XI	São José do Belmonte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I	Moreno	2	1	1	0	1	0	1	0	0	0	6	X	São José do Egito	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
II	Nazaré da Mata	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	I	São Lourenço da Mata	8	5	6	6	3	1	3	6	5	0	43
I	Olinda	9	22	36	26	20	5	14	14	9	1	156	XII	São Vicente Ferrer	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
II	Orobó	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	XI	Serra Talhada	0	1	0	0	0	4	1	1	1	0	8
VIII	Orocó	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	VII	Serrita	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
IX	Ouricuri	0	0	1	2	0	1	1	1	0	0	6	VI	Sertânia	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3
III	Palmares	0	1	2	1	1	0	0	2	1	0	8	III	Sirinhaém	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	4
V	Palmeirina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	Solidão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IV	Panelas	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	II	Surubim	1	0	0	2	0	1	1	0	0	0	5
V	Paranatama	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	Tabira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VII	Parnamirim	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	IV	Tacaibó	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II	Passira	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	VI	Tacaratu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II	Paudalho	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	4	III	Tamandaré	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I	Paulista	8	12	25	25	13	9	13	10	5	1	121	IV	Taquaritinga do Norte	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
VI	Pedra	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	V	Terezinha	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
IV	Pesqueira	1	1	0	0	1	0	0	2	1	0	6	VII	Terra Nova	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VI	Petrolândia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	XII	Timbúba	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
VIII	Petrolina	9	25	27	7	1	15	14	20	11	0	129	IV	Toritama	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	5
IV	Poção	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	II	Tracunhaém	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
I	Pombos	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	IX	Trindade	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
III	Primavera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	XI	Triunfo	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
III	Quipapá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	VI	Tupanatinga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
X	Quixabá	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	X	Tuparetama	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I	Recife	56	100	143	97	76	64	63	63	62	8	732	VI	Venturosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IV	Riacho das Almas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	VII	Verdejante	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
III	Ribeirão	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	4	II	Vertente do Lério	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III	Rio Formoso	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	IV	Vertentes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IV	Sairé	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	II	Vicência	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II	Salgadinho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	Vitória de Santo Antão	3	2	7	3	3	4	1	2	3	0	28
VII	Salgueiro	0	1	1	1	0	0	3	5	2	0	13	III	Xexéu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
V	Saloá	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3		<b>Pernambuco</b>	<b>150</b>	<b>234</b>	<b>354</b>	<b>250</b>	<b>188</b>	<b>198</b>	<b>205</b>	<b>235</b>	<b>198</b>	<b>33</b>	<b>2045</b>

Fonte: Sinan/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

**Tabela 22.** Casos de hepatite C segundo região de saúde de residência e ano de diagnóstico. Pernambuco, 2000 a 2019\*

Região de Saúde de Residência	Ano de Diagnóstico																			Total	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		2019
I	17	13	14	30	39	42	28	62	40	53	57	77	85	200	161	118	138	143	137	24	1478
II	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	3	5	1	4	3	1	6	2	32
III	0	0	1	0	0	0	1	1	2	0	2	1	4	6	2	2	4	4	6	0	36
IV	2	1	3	4	7	7	3	8	0	1	3	5	5	9	15	36	29	43	17	3	201
V	1	0	0	2	1	1	1	3	2	0	0	5	5	7	2	7	3	4	4	2	50
VI	0	1	0	2	0	0	0	0	2	2	4	2	4	4	5	4	5	2	2	1	40
VII	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	3	5	4	0	16
VIII	0	0	3	5	1	7	8	10	0	4	4	1	18	7	1	15	14	21	14	0	133
IX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	0	2	2	5	1	1	18
X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	9
XI	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	6	2	1	2	0	13
XII	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	3	2	6	1	0	19
<b>Pernambuco</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>43</b>	<b>49</b>	<b>58</b>	<b>42</b>	<b>87</b>	<b>47</b>	<b>61</b>	<b>71</b>	<b>94</b>	<b>128</b>	<b>250</b>	<b>188</b>	<b>198</b>	<b>205</b>	<b>235</b>	<b>198</b>	<b>33</b>	<b>2045</b>

Fonte: Sinan/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

**Tabela 23.** Casos, percentual e razão de sexo de hepatite C segundo sexo e ano de diagnóstico. Pernambuco, 2000 a 2019\*

Ano de Diagnóstico	Sexo				Total		Razão (M/F)
	Masculino		Feminino		N	%	
	N	%	N	%			
2000	11	1,04	9	0,91	20	0,98	1,22
2001	14	1,32	2	0,20	16	0,78	7,00
2002	14	1,32	8	0,81	22	1,08	1,75
2003	25	2,36	18	1,83	43	2,10	1,39
2004	28	2,64	21	2,13	49	2,40	1,33
2005	31	2,93	27	2,74	58	2,84	1,15
2006	25	2,36	17	1,72	42	2,05	1,47
2007	48	4,53	39	3,96	87	4,25	1,23
2008	20	1,89	27	2,74	47	2,30	0,74
2009	27	2,55	34	3,45	61	2,98	0,79
2010	38	3,59	33	3,35	71	3,47	1,15
2011	48	4,53	46	4,67	94	4,60	1,04
2012	66	6,23	62	6,29	128	6,26	1,06
2013	118	11,14	132	13,39	250	12,22	0,89
2014	88	8,31	100	10,14	188	9,19	0,88
2015	102	9,63	96	9,74	198	9,68	1,06
2016	114	10,76	91	9,23	205	10,02	1,25
2017	123	11,61	112	11,36	235	11,49	1,10
2018	102	9,63	96	9,74	198	9,68	1,06
2019	17	1,61	16	1,62	33	1,61	1,06
<b>Total</b>	<b>1059</b>	<b>100,00</b>	<b>986</b>	<b>100,00</b>	<b>2045</b>	<b>100,00</b>	<b>1,07</b>

Fonte: Sinan/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

**Tabela 24.** Casos de hepatite C segundo sexo, faixa etária e ano de diagnóstico. Pernambuco, 2000 a 2019\*

Sexo	Faixa Etária	Ano de Diagnóstico																			Total	
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		2019
Masculino	Menor 1 ano	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	6
	1 a 4 anos	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4
	5 a 9 anos	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	10 a 14 anos	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
	15 a 19 anos	0	0	1	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	9
	20 a 29 anos	2	2	1	2	5	1	0	1	0	3	1	0	0	1	2	6	3	5	9	0	44
	30 a 39 anos	1	0	2	1	4	6	2	5	0	2	1	5	13	16	10	8	11	13	12	5	117
	40 a 49 anos	5	4	7	7	8	10	6	10	5	3	12	6	7	15	13	25	12	17	16	4	192
	50 a 59 anos	3	6	3	5	7	8	11	19	10	10	14	20	23	43	33	35	42	27	18	1	338
	60 a 69 anos	0	2	0	6	2	3	4	9	1	8	6	14	19	37	21	21	30	39	29	4	255
	70 a 79 anos	0	0	0	1	1	0	2	0	1	0	3	3	3	5	6	6	13	17	16	1	78
	80 anos e mais	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	1	3	1	2	11
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>25</b>	<b>48</b>	<b>20</b>	<b>27</b>	<b>38</b>	<b>48</b>	<b>66</b>	<b>118</b>	<b>88</b>	<b>102</b>	<b>114</b>	<b>123</b>	<b>102</b>	<b>17</b>	<b>1059</b>	
Feminino	Menor 1 ano	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	10
	1 a 4 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	5 a 9 anos	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	10 a 14 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	15 a 19 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	3	2	0	9
	20 a 29 anos	1	0	1	0	1	2	1	2	2	0	0	1	2	1	2	11	6	9	2	3	47
	30 a 39 anos	0	0	1	2	2	3	2	5	0	2	4	2	4	8	9	11	11	15	16	0	97
	40 a 49 anos	6	1	1	4	5	6	2	3	6	6	5	3	8	16	16	17	16	22	14	5	162
	50 a 59 anos	2	0	3	8	7	5	5	11	6	12	12	20	20	42	28	28	14	24	19	6	272
	60 a 69 anos	0	1	2	4	4	9	5	10	6	10	10	11	16	46	30	15	23	24	23	2	251
	70 a 79 anos	0	0	0	0	1	2	1	6	4	3	2	7	9	14	14	9	14	10	15	0	111
	80 anos e mais	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	3	5	5	4	0	23
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>17</b>	<b>39</b>	<b>27</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>46</b>	<b>62</b>	<b>132</b>	<b>100</b>	<b>96</b>	<b>91</b>	<b>112</b>	<b>96</b>	<b>16</b>	<b>986</b>	
Pernambuco	Menor 1 ano	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	1	1	2	3	0	2	1	1	0	16
	1 a 4 anos	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	6
	5 a 9 anos	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	10 a 14 anos	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
	15 a 19 anos	0	0	1	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	2	4	2	0	18
	20 a 29 anos	3	2	2	2	6	3	1	3	2	3	1	1	2	2	4	17	9	14	11	3	91
	30 a 39 anos	1	0	3	3	6	9	4	10	0	4	5	7	17	24	19	19	22	28	28	5	214
	40 a 49 anos	11	5	8	11	13	16	8	13	11	9	17	9	15	31	29	42	28	39	30	9	354
	50 a 59 anos	5	6	6	13	14	13	16	30	16	22	26	40	43	85	61	63	56	51	37	7	610
	60 a 69 anos	0	3	2	10	6	12	9	19	7	18	16	25	35	83	51	36	53	63	52	6	506
	70 a 79 anos	0	0	0	1	2	2	3	6	5	3	5	10	12	19	20	15	27	27	31	1	189
	80 anos e mais	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	0	1	3	1	0	3	6	8	5	2	34
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>43</b>	<b>49</b>	<b>58</b>	<b>42</b>	<b>87</b>	<b>47</b>	<b>61</b>	<b>71</b>	<b>94</b>	<b>128</b>	<b>250</b>	<b>188</b>	<b>198</b>	<b>205</b>	<b>235</b>	<b>198</b>	<b>33</b>	<b>2045</b>	

Fonte: Sinan/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

**Tabela 25.** Casos e percentual de hepatite C segundo raça/cor e ano de diagnóstico. Pernambuco, 2000 a 2019\*

Ano do Diagnóstico	Raça/Cor												Total
	Ign/Branco		Branca		Preta		Amarela		Parda		Indígena		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
2000	1	5,00	5	25,00	2	10,00	0	0,00	12	60,00	0	0,00	20
2001	2	12,50	3	18,75	1	6,25	0	0,00	10	62,50	0	0,00	16
2002	2	9,09	5	22,73	2	9,09	0	0,00	13	59,09	0	0,00	22
2003	7	16,28	13	30,23	4	9,30	0	0,00	19	44,19	0	0,00	43
2004	6	12,24	12	24,49	3	6,12	0	0,00	28	57,14	0	0,00	49
2005	12	20,69	18	31,03	3	5,17	0	0,00	25	43,10	0	0,00	58
2006	5	11,90	8	19,05	2	4,76	0	0,00	27	64,29	0	0,00	42
2007	11	12,64	12	13,79	8	9,20	1	1,15	55	63,22	0	0,00	87
2008	6	12,77	9	19,15	1	2,13	0	0,00	31	65,96	0	0,00	47
2009	6	9,84	8	13,11	3	4,92	0	0,00	39	63,93	5	8,20	61
2010	12	16,90	11	15,49	10	14,08	0	0,00	36	50,70	2	2,82	71
2011	25	26,60	12	12,77	17	18,09	1	1,06	38	40,43	1	1,06	94
2012	21	16,41	14	10,94	14	10,94	1	0,78	75	58,59	3	2,34	128
2013	27	10,80	32	12,80	21	8,40	3	1,20	162	64,80	5	2,00	250
2014	18	9,57	30	15,96	11	5,85	2	1,06	126	67,02	1	0,53	188
2015	28	14,14	26	13,13	12	6,06	0	0,00	132	66,67	0	0,00	198
2016	38	18,54	23	11,22	7	3,41	1	0,49	136	66,34	0	0,00	205
2017	39	16,60	39	16,60	6	2,55	2	0,85	148	62,98	1	0,43	235
2018	32	16,16	33	16,67	8	4,04	2	1,01	121	61,11	2	1,01	198
2019	3	9,09	3	9,09	3	9,09	1	3,03	23	69,70	0	0,00	33
<b>Total</b>	<b>301</b>	<b>14,72</b>	<b>316</b>	<b>15,45</b>	<b>138</b>	<b>6,75</b>	<b>14</b>	<b>0,68</b>	<b>1256</b>	<b>61,42</b>	<b>20</b>	<b>0,98</b>	<b>2045</b>

Fonte: Sinan/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

**Tabela 26.** Casos e percentual de hepatite C segundo forma clínica e ano de diagnóstico. Pernambuco, 2000 a 2019\*

Forma Clínica	00-04		05-08		09-12		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
	Hepatite Aguda	6	4,00	11	4,70	2	0,56	5	2,00	2	1,06	44	22,22	29	14,15	45	19,15	13	6,57	0	0,00	157
Hepatite Crônica/Portador	138	92,00	218	93,16	347	98,02	235	94,00	185	98,40	112	56,57	160	78,05	157	66,81	158	79,80	29	87,88	1739	85,04
Hepatite Fulminante	0	0,00	1	0,43	0	0,00	5	2,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,43	0	0,00	0	0,00	7	0,34
Inconclusivo	0	0,00	0	0,00	1	0,28	0	0,00	0	0,00	11	5,56	3	1,46	7	2,98	2	1,01	0	0,00	24	1,17
Ign/Branco	6	4,00	4	1,71	4	1,13	5	2,00	1	0,53	31	15,66	13	6,34	25	10,64	25	12,63	4	12,12	118	5,77
<b>Total</b>	<b>150</b>	<b>100,00</b>	<b>234</b>	<b>100,00</b>	<b>354</b>	<b>100,00</b>	<b>250</b>	<b>100,00</b>	<b>188</b>	<b>100,00</b>	<b>198</b>	<b>100,00</b>	<b>205</b>	<b>100,00</b>	<b>235</b>	<b>100,00</b>	<b>198</b>	<b>100,00</b>	<b>33</b>	<b>100,00</b>	<b>2045</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Sinan/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019, sujeitos à alteração

**Tabela 27.** Número de casos e percentual de hepatite C segundo escolaridade e ano de diagnóstico. Pernambuco, 2000 a 2019\*

Escolaridade	Ano de Diagnóstico																				Total	
	00-04		05-08		09-12		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		N	%
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
Ign/Branco	70	46,67	99	42,31	225	63,56	166	66,40	117	62,23	84	42,42	88	42,93	101	42,98	77	38,89	11	33,33	1038	50,76
Analfabeto	3	46,67	9	3,85	2	0,56	1	0,40	1	0,53	8	4,04	4	1,95	6	2,55	11	5,56	1	3,03	46	2,25
1ª a 4ª série incompleta do EF	7	46,67	14	5,98	9	2,54	6	2,40	1	0,53	11	5,56	11	5,37	19	8,09	18	9,09	3	9,09	99	4,84
4ª série completa do EF	0	46,67	5	2,14	14	3,95	5	2,00	23	12,23	8	4,04	16	7,80	14	5,96	5	2,53	2	6,06	92	4,50
5ª a 8ª série incompleta do EF	26	46,67	27	11,54	32	9,04	30	12,00	14	7,45	31	15,66	22	10,73	27	11,49	23	11,62	5	15,15	237	11,59
Ensino fundamental completo	2	46,67	10	4,27	12	3,39	4	1,60	4	2,13	10	5,05	17	8,29	15	6,38	12	6,06	2	6,06	88	4,30
Ensino médio incompleto	0	46,67	5	2,14	5	1,41	4	1,60	2	1,06	10	5,05	11	5,37	14	5,96	9	4,55	1	3,03	61	2,98
Ensino médio completo	32	46,67	39	16,67	39	11,02	23	9,20	18	9,57	25	12,63	21	10,24	32	13,62	33	16,67	4	12,12	266	13,01
Educação superior incompleta	0	46,67	3	1,28	5	1,41	0	0,00	1	0,53	2	1,01	8	3,90	2	0,85	4	2,02	1	3,03	26	1,27
Educação superior completa	8	46,67	16	6,84	8	2,26	7	2,80	4	2,13	8	4,04	5	2,44	4	1,70	5	2,53	3	9,09	68	3,33
Não se aplica	2	46,67	7	2,99	3	0,85	4	1,60	3	1,60	1	0,51	2	0,98	1	0,43	1	0,51	0	0,00	24	1,17
<b>Total</b>	<b>150</b>	<b>46,67</b>	<b>234</b>	<b>100,00</b>	<b>354</b>	<b>100,00</b>	<b>250</b>	<b>100,00</b>	<b>188</b>	<b>100,00</b>	<b>198</b>	<b>100,00</b>	<b>205</b>	<b>100,00</b>	<b>235</b>	<b>100,00</b>	<b>198</b>	<b>100,00</b>	<b>33</b>	<b>100,00</b>	<b>2045</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Sinan/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019 sujeitos à alteração

**Tabela 28.** Número de casos e percentual de hepatite C segundo provável fonte/mecanismo de infecção e ano de diagnóstico. Pernambuco, 2000 a 2019\*

Fonte/Mecanismo de Infecção	Ano de Diagnóstico																				Total
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Ign/Branco	3	7	8	20	20	35	36	65	43	55	65	91	124	242	172	169	190	221	170	24	1760
Sexual	0	0	1	1	4	1	1	11	1	2	0	0	1	2	6	15	6	5	11	2	70
Transfusional	1	0	2	4	2	4	2	4	1	0	1	0	1	1	3	4	2	2	1	2	37
Uso de Drogas	0	0	1	1	0	0	0	2	1	0	0	1	1	1	4	1	2	0	3	1	19
Vertical	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Acidente de Trabalho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	3
Hemodiálise	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	9
Domiciliar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	5
Tratamento Cirúrgico/dentário	1	2	1	4	0	0	0	1	1	0	3	1	1	1	1	2	1	1	6	2	29
Pessoa/pessoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	4
Alimento/Água	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Outros	15	7	9	13	23	18	3	1	0	1	2	1	0	2	1	2	2	3	2	1	106
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>43</b>	<b>49</b>	<b>58</b>	<b>42</b>	<b>87</b>	<b>47</b>	<b>61</b>	<b>71</b>	<b>94</b>	<b>128</b>	<b>250</b>	<b>188</b>	<b>198</b>	<b>205</b>	<b>235</b>	<b>198</b>	<b>33</b>	<b>2045</b>

Fonte: Sinan/Programa Estadual de IST/Aids/HV/DGCDA/SEVS/SES-PE

\*Dados atualizados em 06/05/2019 sujeitos à alteração









*O importante é não se descuidar.*

*Demonstre carinho pela sua saúde, vacine-se contra a hepatite B!*



## Expediente:

**Paulo Henrique Saraiva Câmara**  
Governador de Pernambuco

**Luciana Barbosa de Oliveira Santos**  
Vice Governador de Pernambuco

**André Longo Araújo de Melo**  
Secretário Estadual de Saúde

**Luciana Caroline Albuquerque Bezerra**  
Secretário Executivo de Vigilância em Saúde

**George Santiago Dimech**  
Diretor Geral de Vigilância de Doenças Transmissíveis

**Camila de Farias Dantas**  
Gerente de Vigilância das Infecções Sexualmente Transmissíveis e Aids

**Wilma Silva Araújo**  
Coordenação de Vigilância de HIV/AIDS

**Djair Pereira de Sena**  
Coordenação de Vigilância das Infecções Sexualmente Transmissíveis

**SECRETARIA DE SAÚDE  
DO ESTADO DE PERNAMBUCO**  
Rua Dona Maria Augusta Nogueira, 519, Bongi  
Recife-PE, CEP: 50751-530  
[www.saude.pe.gov.br](http://www.saude.pe.gov.br)

**Programa Estadual IST/Aids/HV**



(81) 3184.0204



[pedstaid@gmail.com](mailto:pedstaid@gmail.com)