

# BOLETIM

## EPIDEMIOLÓGICO

ISSN 1517 1159

# AIDS • DST

ano VII nº 01

27ª a 52ª semanas epidemiológicas - julho a dezembro de 2009

01ª a 26ª semanas epidemiológicas - janeiro a junho de 2010



# Sumário

Apresentação .....	03
Introdução .....	05
A prevalência do HIV no Brasil .....	06
Aids em jovens de 13 a 24 anos de idade .....	06
Gráfico 1 - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) dos casos de aids entre jovens de 13 a 24 anos segundo sexo por ano de diagnóstico e razão de sexos. Brasil, 1990-2009 .....	06
Gráfico 2 - Distribuição proporcional dos casos de aids em jovens de 13 a 24 anos do sexo masculino segundo categoria de exposição hierarquizada por ano de diagnóstico. Brasil, 1990-2009 .....	06
Dados sobre aids no Brasil .....	07
Gráfico 3 - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) dos casos de aids segundo região de residência e ano de diagnóstico. Brasil, 1997-2009 .....	08
Gráfico 4 - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) dos casos de aids segundo faixa etária e sexo. Brasil, 2009 .....	08
Gráfico 5 - Distribuição proporcional dos casos de aids em indivíduos de 13 anos de idade e mais do sexo masculino segundo categoria de exposição hierarquizada por ano de diagnóstico. Brasil, 1990-2009 .....	09
Gráfico 6 - Coeficiente de mortalidade (por 100.000 hab.) dos casos de aids, segundo região de residência, por ano de diagnóstico. Brasil, 1997-2009 .....	10
Classificação das Unidades Federadas (UF), capitais e municípios com 50 mil habitantes e mais, segundo taxa de detecção de aids .....	10
HIV em Gestantes .....	10
Sífilis em Gestantes .....	11
Sífilis Congênita .....	11
<i>Jovens</i> Tabela 1 - Casos de aids (número e taxa de incidência por 100.000 hab.) em jovens de 13 a 24 anos de idade notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom, segundo UF e região de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1997-2009 .....	12
Tabela 2 - Casos de aids (número e taxa de incidência por 100.000 hab.) em jovens de 13 a 24 anos de idade notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom por sexo e razão de sexos, segundo ano de diagnóstico. Brasil, 1982-2010 .....	13
Tabela 3 - Casos de aids notificados no Sinan (número e percentual) entre jovens de 13 a 24 anos de idade, segundo categoria de exposição hierarquizada, por sexo e ano de diagnóstico. Brasil 1980-2010 .....	14
Tabela 4 - Óbitos por aids (número e coeficiente de mortalidade por 100.000 hab.) entre jovens de 13 a 24 anos de idade, segundo UF e região de residência por ano do óbito. Brasil, 2000-2009 .....	15
Tabela 5A - Casos de aids notificados no Sinan segundo, UF e região de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2010 .....	16
Tabela 5B - Casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom, segundo UF e região de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2010 .....	17
Tabela 6A - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan, segundo UF e região de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1997-2009 .....	18
Tabela 6B - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom, segundo UF e região de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1997-2009 .....	19
Tabela 7A - Casos de aids (número e taxa de incidência por 100.000 hab.) notificados no Sinan por sexo e razão de sexos, segundo ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2010 .....	20
Tabela 7B - Casos de aids (número e taxa de incidência por 100.000 hab.) notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom por sexo e razão de sexos, segundo ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2010 .....	21
Tabela 8A - Casos de aids notificados no Sinan segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2010 .....	22
Tabela 8B - Casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2010 .....	23
Tabela 9A - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Brasil, 1997-2009 .....	24
Tabela 9B - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom, segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Brasil, 1997-2009 .....	25

Tabela 10 - Casos de aids (número e taxa de incidência por 100.000 hab.) em menores de cinco anos de idade notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom, segundo UF e região de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2010 .....	26
Tabela 11 - Casos de aids notificados no Sinan (número e percentual) em indivíduos menores de 13 anos de idade, segundo categoria de exposição hierarquizada por ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2010 .....	27
Tabela 12 - Casos de aids notificados no Sinan (número e percentual) em indivíduos com 13 anos de idade ou mais, segundo categoria de exposição hierarquizada, por sexo e ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2010 .....	28
Tabela 13 - Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan na categoria de exposição transmissão vertical, segundo idade por ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2010 .....	29
Tabela 14 - Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan, segundo raça/cor por sexo e ano de diagnóstico. Brasil, 2000-2010 .....	30
Tabela 15 - Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan, segundo escolaridade por sexo e ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2010 .....	31
Tabela 16 - Óbitos por aids, segundo UF e região de residência por ano do óbito. Brasil, 1980-2009 .....	32
Tabela 17 - Coeficiente de mortalidade por aids (por 100.000 hab.) bruto e padronizado, segundo UF e região de residência por ano do óbito. Brasil, 1997-2009 .....	33
Tabela 18 - Óbitos por aids (número e coeficiente de mortalidade por 100.000 hab.) e razão de sexos, segundo ano do óbito. Brasil, 1980-2009 .....	34
Tabela 19 - Óbitos por aids (número e percentual), segundo raça/cor e sexo por ano do óbito. Brasil, 1998-2009 .....	35
Tabela 20 - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom, segundo UF de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1997-2009 .....	36
Tabela 21 - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom, segundo capital de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1997-2009 .....	37
Tabela 22 - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom em 100 municípios brasileiros com mais de 50 mil habitantes e as maiores taxas de detecção. Brasil, 1997-2009 .....	38
Tabela 23 - Gestantes infectadas pelo HIV (casos e coeficiente de detecção por 1.000 nascidos vivos), segundo UF e região de residência por ano do parto. Brasil, 2000-2010 .....	40
Tabela 24 - Casos de gestantes infectadas pelo HIV (número e percentual) segundo faixa etária por ano do parto. Brasil, 2000-2010 .....	41
Tabela 25 - Casos de gestantes infectadas pelo HIV (número e percentual) segundo escolaridade e raça/cor por ano do parto. Brasil, 2000-2010 .....	42
Tabela 26 - Casos e coeficiente de detecção (por 1.000 nascidos vivos) de gestantes com sífilis segundo UF e região de notificação por ano de notificação. Brasil, 2005-2010 .....	43
Tabela 27 - Casos de gestantes com sífilis (número e percentual) segundo faixa etária, escolaridade e raça por ano de notificação. Brasil, 2005-2010 .....	44
Tabela 28 - Casos notificados de sífilis congênita em menores de um ano de idade (número e taxa de detecção por 1.000 nascidos vivos), segundo UF e região de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 2000-2010 .....	45
Tabela 29 - Casos notificados de sífilis congênita (número e percentual), segundo características dos casos por ano de diagnóstico. Brasil, 2000-2010 .....	46
Tabela 30 - Casos notificados de sífilis congênita (número e percentual), segundo variáveis selecionadas por ano de diagnóstico. Brasil, 2000-2010 .....	47
Tabela 31 - Óbitos por sífilis congênita (número e coeficiente de mortalidade por 100.000 nascidos vivos), segundo UF e região de residência por ano. Brasil, 1998-2009 .....	48
Anexos .....	49
Indicadores epidemiológicos e operacionais para o monitoramento dos agravos do Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais .....	50
Indicadores Operacionais para monitoramento dos agravos do Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais .....	52

# Apresentação

A presente publicação do Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais da Secretaria de Vigilância em Saúde do Ministério da Saúde contém dados dos casos de aids, gestantes infectadas pelo HIV, sífilis na gestação e congênita, detalhadas segundo variáveis selecionadas. Nesta edição é apresentada a classificação dos estados, capitais e municípios segundo as maiores taxas de incidência, ordenadas segundo o ano de 2009.

Esta publicação reafirma sua missão de instrumento de informação para a tomada de decisões baseadas em evidências e para a programação das ações de saúde.

Todas as informações contidas neste boletim estão também disponíveis em formato eletrônico no endereço: [www.aids.gov.br](http://www.aids.gov.br).



# Introdução

As informações sobre a ocorrência de Doenças Sexualmente Transmissíveis (DST) e HIV/aids no Brasil, além de estarem disponíveis no portal do Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais, são apresentadas e analisadas anualmente no Boletim Epidemiológico.

As fontes para a obtenção dos dados são: a notificação compulsória dos casos de aids, gestantes infectadas pelo HIV, sífilis em gestante e sífilis congênita, utilizando o Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan), o Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM), o Sistema de Controle de Exames Laboratoriais (Siscel) e o Sistema de Controle Logístico de Medicamentos (Siclom). Os procedimentos de relacionamento de bases de dados entre todos os sistemas de informação supracitados, empregados desde o ano 2000, têm proporcionado um incremento importante e uma melhor apuração do número de casos de aids no país.

Os dados dos sistemas de informação e as pesquisas realizadas ou financiadas pelo Departamento têm contribuído para o monitoramento dos casos de HIV/aids e DST, de modo que os seus resultados permitem a compreensão do cenário epidemiológico e dos fatores determinantes dessas infecções na população brasileira. Citam-se, dentre as pesquisas realizadas, o Estudo Sentinela-Parturiente, o Estudo com os Conscritos do Exército Brasileiro, as Pesquisas de Conhecimentos, Atitudes e Práticas (PCAP) de risco relacionadas às infecções sexualmente transmissíveis, além daquelas que visam alcançar populações de difícil acesso, como por exemplo: homens que fazem sexo com outros homens (HSH), profissionais do sexo feminino (PS) e usuários de drogas (UD).

Nesta edição do boletim, será dada especial relevância à ocorrência dos casos de aids em jovens de 13 a 24 anos de idade, responsáveis por 11,3% (66.751) dos casos acumulados no país desde 1980 até junho 2010.

## A prevalência do HIV no Brasil

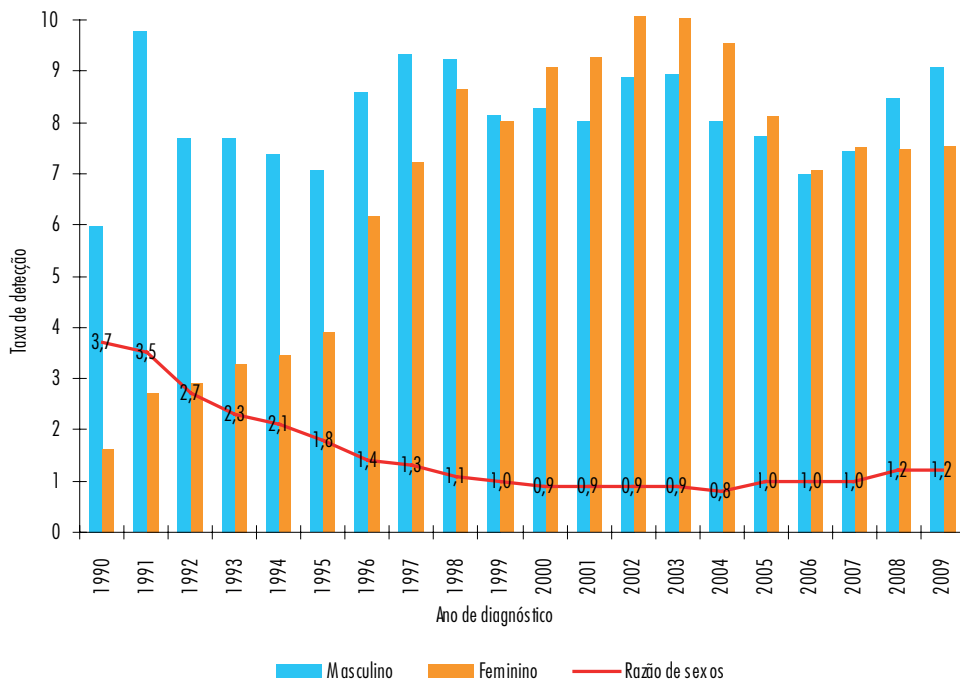
As informações sobre prevalência do HIV no Brasil aqui apresentadas foram obtidas pelos estudos realizados ou financiados pelo Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais, entre os que se menciona o Estudo com os Conscritos do Exército Brasileiro, o Estudo Sentinela-Parturiente, a PCAP e os estudos utilizando a metodologia RDS (*Respondent Driven Sampling*) para populações específicas.

As investigações mostram que as prevalências de infecção pelo HIV no Brasil se apresentam da seguinte maneira: 0,6% na população de 15 a 49 anos de idade (0,4% nas mulheres e 0,8% nos homens)<sup>1</sup>, 0,12%<sup>2</sup> nos jovens do sexo masculino de 17 a 20 anos de idade e 0,28%<sup>1</sup> em mulheres jovens de 15 a 24 anos. Nas populações vulneráveis, as prevalências são mais elevadas e destacam-se aquelas entre usuários de drogas ilícitas (5,9%)<sup>3</sup>, homens que fazem sexo com homens (10,5%)<sup>4</sup> e mulheres profissionais do sexo (5,1%)<sup>5</sup>.

## Aids em jovens de 13 a 24 anos de idade

No ano de 2009 foram identificados, no banco relacionado, 3.398 casos de aids em jovens de 13 a 24 anos de idade; a taxa de incidência foi de 8,3 casos por 100.000 habitantes (Tabela 1), sendo 1.875 casos no sexo masculino (9,1/100.000 habitantes) e 1.523 no feminino (7,5/100.000 habitantes). A razão de sexos, que era de 3,7:1 (37 homens para cada 10 mulheres) em 1990, caiu para 1,1:1 (11 homens para cada 10 mulheres) em 1998, culminando com a inversão dessa razão no ano 2000 (0,9:1 – 9 homens para cada 10 mulheres). Entretanto, entre 2007 e 2009, os jovens do sexo masculino voltam a ter maior participação nos casos de aids (Tabela 2 e Gráfico 1).

**Gráfico 1 - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) dos casos de aids entre jovens de 13 a 24 anos segundo sexo por ano de diagnóstico e razão de sexos. Brasil, 1990-2009**



FONTE: MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

NOTAS: Casos notificados no Sinan e registrados no Siscel até 30/06/2010 e no SIM de 2000 a 2009.

Dados preliminares para os últimos cinco anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS, disponível em <www.datasus.gov.br> no menu Informações de saúde > Demográficas e socioeconômicas, acesso em 09/11/2010.

1. Szwarcwald CL et al. "HIV Testing during Pregnancy: Use of Secondary Data to Estimate 2006 Test Coverage and Prevalence in Brazil". The Brazilian Journal of Infectious Diseases, vol. 12, nº 3: 167-172, 2008.

2. Szwarcwald CL et al. Temporal trends of HIV-related risk behavior among Brazilian Military Conscripts, 1997-2002. Clinics. 2005; 60(5): 367-74.

3. Bastos, FI. Taxas de infecção de HIV e sífilis e inventário de conhecimento, atitudes e práticas de risco relacionadas às infecções sexualmente transmissíveis entre usuários de drogas em 10 municípios brasileiros. Relatório técnico entregue ao Departamento de DST-AIDS e Hepatites Virais, 2009.

4. Kerr, L. Comportamento, atitudes, práticas e prevalência de HIV e sífilis entre homens que fazem sexo com homens (HSH) em 10 cidades brasileiras. Relatório técnico entregue ao Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais, 2009.

5. Szwarcwald CL. Taxas de prevalência de HIV e sífilis e conhecimento, atitudes e práticas de risco relacionadas às infecções sexualmente transmissíveis no grupo das mulheres profissionais do sexo, no Brasil. Relatório técnico entregue ao Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais, 2009.



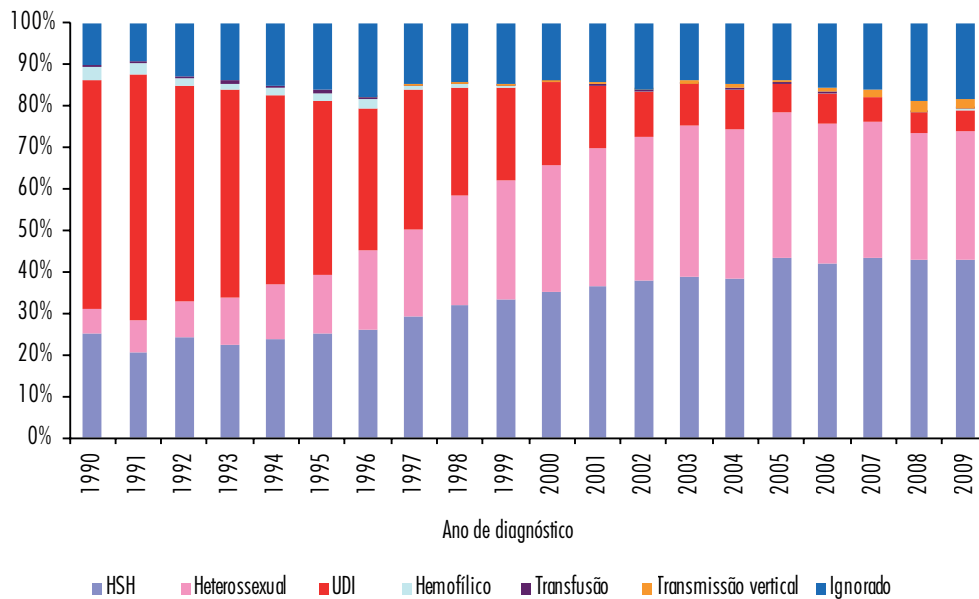
A distribuição dos casos segundo as regiões, em 2009, mostra que 38,2% dos casos encontram-se na Região Sudeste, seguida do Nordeste (21,9%), Sul (21,1%), Norte (11,1%) e Centro-Oeste (7,7%). Embora a Região Sudeste apresente maior número de casos em 2009, o Sul destaca-se com a maior taxa de detecção nesse ano, 12,6/100.000 habitantes.

A maior proporção dos casos de aids nos jovens de 13 a 24 anos de idade, em ambos os sexos, está atribuída à categoria de exposição

sexual, sendo 73,8% no sexo masculino e 94,0% no sexo feminino, no ano de 2009 (Tabela 3 e Gráfico 2).

O número de óbitos em jovens de 1998 a 2009 foi de 7.443, sendo 58% no sexo masculino e 42% no sexo feminino. Nos últimos dez anos, o país tem registrado uma média de 589 óbitos por ano entre os jovens, apresentando uma redução de 31,6% no coeficiente de mortalidade de 1999 (1,9 óbitos por 100.000 habitantes) para 2009 (1,3/100.000 habitantes) (Tabela 4).

**Gráfico 2 - Distribuição proporcional dos casos de aids em jovens de 13 a 24 anos do sexo masculino segundo categoria de exposição hierarquizada por ano de diagnóstico. Brasil, 1990-2009.**



FONTE: MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.  
NOTA: Casos notificados no Sinan até 30/06/2010.  
Dados preliminares para os últimos cinco anos.

## Dados sobre aids no Brasil

O Brasil apresentou 492.581 casos de aids notificados no Sinan no período de 1980 a junho de 2010 (Tabela 5A). A metodologia de relacionamento dos bancos de dados proporcionou um incremento de 37% em relação aos casos de aids notificados no Sinan, o que resulta em 592.914 casos identificados no período de 1980 até junho de 2010 (Tabela 5B). Esse incremento, quando estratificado por região, mostra um percentual de 54% de registros ausentes no banco de dados de aids do Sinan na Região Norte, 47% no Nordeste, 35% no Sudeste, 33% no Sul e 32% no Centro-Oeste, no período de 2000 a junho de 2010.

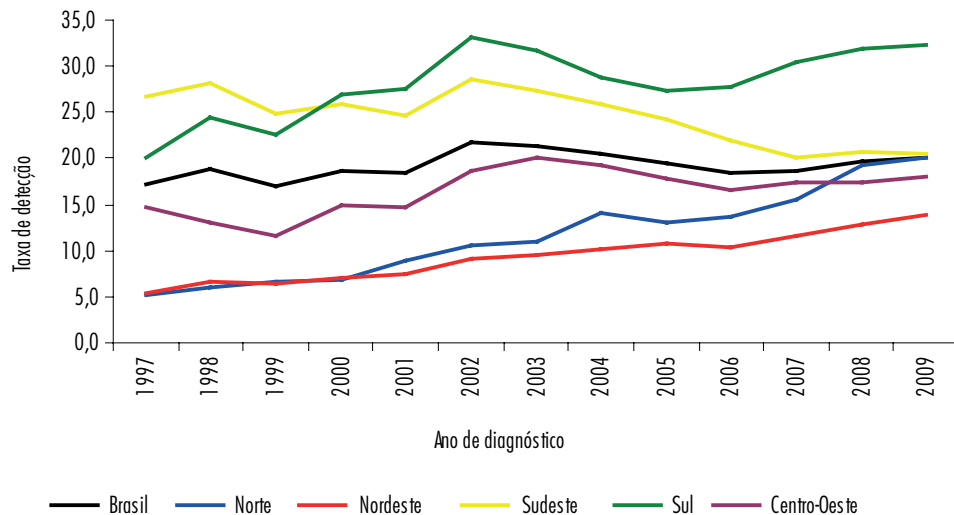
A análise por regiões demonstra que entre 1980 e junho de 2010 foram identificados 344.150 casos de aids na Região Sudeste (58,0% dos casos acumulados no Brasil), 115.598 casos no Sul (19,5%), 74.364

casos no Nordeste (12,5%), 34.057 casos no Centro-Oeste (5,7%) e 24.745 casos na Região Norte (4,2%) (Tabela 5B).

Em 2009, foram notificados 20.832 casos de aids no Sinan e identificados 38.538 casos no banco relacionado. Nesse ano, a taxa de incidência de aids no Brasil foi de 20,1 casos por 100.000 habitantes, sendo 32,4 na Região Sul, 20,4 no Sudeste, 20,1 no Norte, 18,0 no Centro-Oeste e 13,9 no Nordeste (Tabela 6B).

A Região Sudeste contribuía de forma mais expressiva para os valores elevados das taxas de incidência no país; porém, a partir de 2007, nota-se que a Região Sul passa a ter maior participação nesse valor elevado. A diminuição da incidência dos casos na Região Sudeste influencia de forma determinante a estabilização da taxa do país (Gráfico 3).

Gráfico 3 - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) dos casos de aids segundo região de residência e ano de diagnóstico. Brasil, 1997-2009



FONTE: MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

NOTAS: Casos notificados no Sinan e registrados no Siscel até 30/06/2010 e no SIM de 2000 a 2009.

Dados preliminares para os últimos cinco anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS, disponível em <www.datasus.gov.br> no menu Informações de saúde > Demográficas e socioeconômicas, acesso em 09/11/2010.

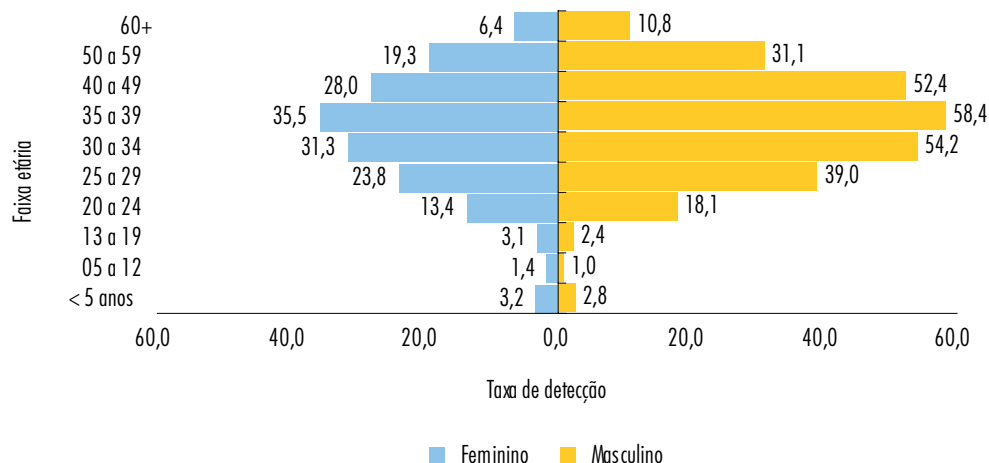
Na Tabela 7B, verifica-se que existem mais casos de aids no sexo masculino (385.818) do que no feminino (207.080); entretanto, nota-se uma queda na razão de sexos ao longo dos anos, que permanece estável desde 2002 em 1,5:1 (15 homens para cada 10 mulheres).

Em relação às faixas etárias, observa-se que a maior proporção dos casos de aids se encontra entre os 40 e 49 anos de idade. Nos indivíduos com 60 anos e mais, verifica-se um aumento importante dos casos de aids em ambos os sexos, que passaram de 394 casos em 1999 para 938 casos em 2009 no sexo masculino, e, no feminino, de 191 casos em 1999 para 685 casos em 2009. No entanto, a faixa etária de 35 a 39

anos exibe a maior taxa de incidência do país, 46,7 casos por 100.000 habitantes em 2009 (Tabelas 8B e 9B).

A taxa de incidência dos casos de aids em menores de cinco anos diminui desde o ano de 2002 (6,2 casos para cada 100.000 habitantes), sendo registrada, em 2009, uma taxa de 3,0 (Tabela 10 e Gráfico 4). Embora essa queda seja identificada para o país, ela é resultado do decréscimo observado nas Regiões Sudeste, Sul e Centro-Oeste uma vez que as Regiões Norte e Nordeste apresentam aumento desta taxa na série histórica analisada.

Gráfico 4 - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) dos casos de aids segundo faixa etária e sexo. Brasil, 2009



FONTE: MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

NOTAS: Casos notificados no Sinan e registrados no Siscel até 30/06/2010 e no SIM de 2000 a 2009.

Dados preliminares para os últimos cinco anos.

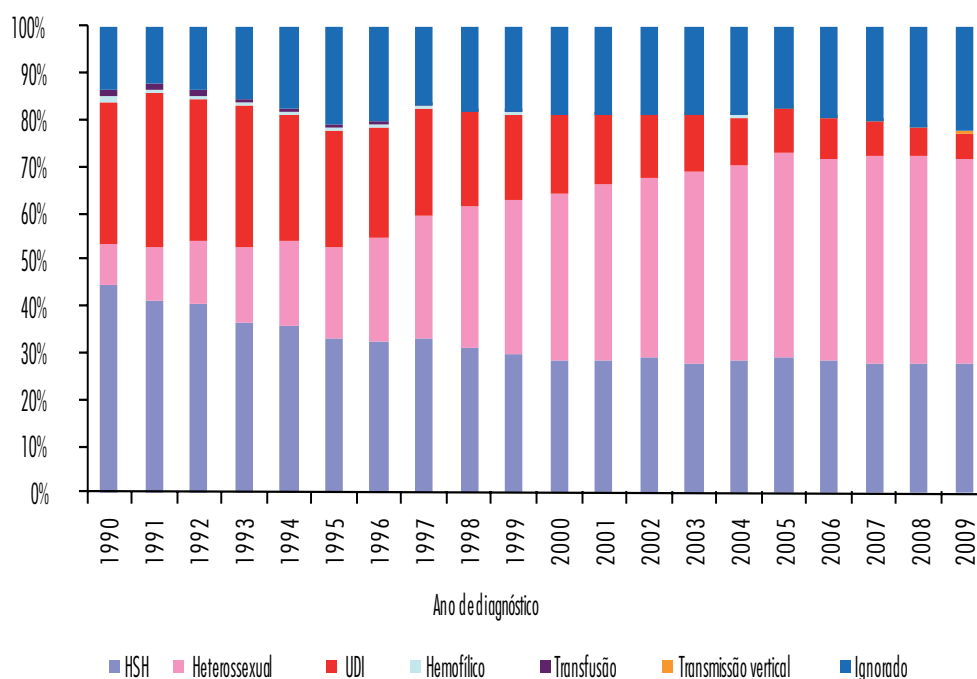
POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS, disponível em <www.datasus.gov.br> no menu Informações de saúde > Demográficas e socioeconômicas, acesso em 09/11/2010.

Em indivíduos menores de 13 anos de idade, a transmissão vertical aparece como sendo a categoria de exposição predominante ao longo de toda série histórica, com percentuais acima de 85% desde 2006 (Tabela 11). De acordo com a Tabela 12, das crianças cuja categoria de exposição foi a transmissão vertical, 60,1% foram diagnosticadas até os 2 anos de idade.

Analisando o acumulado dos casos de aids notificados em indivíduos de 13 anos e mais no sexo masculino, a maioria destes

(63,6%) relaciona-se à categoria de exposição sexual, distribuídos entre heterossexual (31,2%), homossexual (20,6%) e bissexual (11,8%), e, na categoria de exposição sanguínea, o uso de drogas injetáveis pode ser observado em 17,6% dos casos. No sexo feminino, os casos de aids estão relacionados majoritariamente (91,2%) à categoria de exposição heterossexual (Tabela 12 e Gráfico 5).

**Gráfico 5 - Distribuição proporcional dos casos de aids em indivíduos de 13 anos de idade e mais do sexo masculino segundo categoria de exposição hierarquizada por ano de diagnóstico. Brasil, 1990-2009**



FONTE: MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.  
NOTA: Casos notificados no Sinan até 30/06/2010.  
Dados preliminares para os últimos cinco anos.

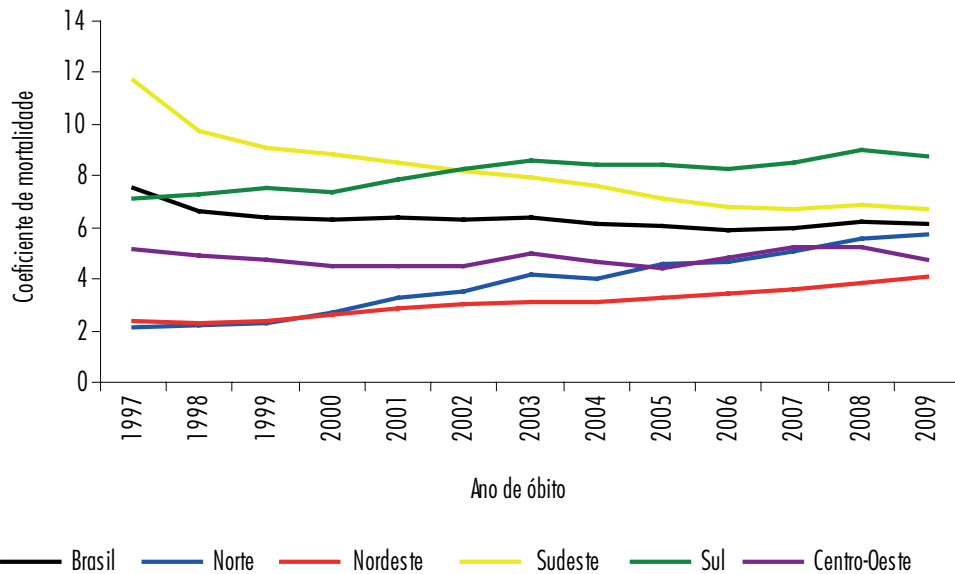
Sobre a distribuição da aids quanto à raça/cor, no ano de 2009 foram notificados 9.942 (47,7%) casos na raça branca, 7.454 (35,8%) na parda, 2.290 (11,0%) na preta, 103 (0,5%) na amarela e 53 (0,3%) na raça indígena. Nota-se uma importante melhoria da qualidade dessa informação, demonstrada por meio da redução do número de casos ignorados em relação à raça/cor. No ano 2000, havia 47,3% ignorados, proporção que diminuiu dez vezes no ano de 2009, passando para 4,7% casos ignorados. Uma estabilização dos casos ignorados pode ser visualizada a partir de 2007, com percentuais que não ultrapassam 4,7% (Tabela 14).

Quanto à escolaridade, em 2009, 25,1% do total de indivíduos notificados possuíam entre 4 e 7 anos de estudo, 30,0% entre 8 a 11 anos e 8,8% entre 1 a 3 anos. Observa-se uma tendência de aumento

da escolaridade entre os indivíduos notificados com aids no país, mais especificamente a partir do ano de 1999 (Tabela 15).

O total de óbitos declarados no SIM, no período de 1980 a 2009, tendo como causa básica a aids foi de 229.222, sendo a maioria deles (65,1%) concentrada na Região Sudeste (Tabela 16). O coeficiente de mortalidade por aids, padronizado em 2009, foi de 6,2 óbitos por 100.000 habitantes, com tendência de diminuição desse coeficiente desde 1997 até 2004, ano em que o coeficiente se estabilizou (Tabela 17 e Gráfico 6). De acordo com o sexo, constata-se que, no ano de 2009, o coeficiente de mortalidade no sexo masculino foi duas vezes maior que no sexo feminino, com valores de 8,2 e 4,2 por 100.000 habitantes, respectivamente (Tabela 18).

Gráfico 6 - Coeficiente de mortalidade (por 100.000 hab.) dos casos de aids, segundo região de residência, por ano de diagnóstico. Brasil, 1997-2009



FONTE: MS/SVS/DASIS/Sistema de Informações sobre Mortalidade – SIM. Dados preliminares.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS, disponível em <www.datasus.gov.br> no menu Informações de saúde > Demográficas e socioeconômicas, acesso em 09/11/2010.

### Classificação das Unidades Federadas (UF), capitais e municípios com 50 mil habitantes e mais, segundo taxa de incidência de aids

Na análise da série histórica do ranking das Unidades Federadas, considerando as taxas de incidência, observa-se que, desde o ano 2000, cinco estados estão à frente com números mais elevados, alternando-se entre as quatro primeiras posições. São eles: Rio Grande do Sul, Roraima, Rio de Janeiro, Santa Catarina e São Paulo. Exceto nos anos de 2004 e 2005, o estado do Rio Grande do Sul manteve as maiores taxas de incidência de aids na década, chegando ao ano de 2009 com 47,5 casos por 100.000 habitantes. Seguem-se a ele os estados de Roraima, com 34,9; Santa Catarina, com 33,1; e Rio de Janeiro, com 30,7 (Tabela 20).

Dentre as capitais brasileiras, Porto Alegre e Florianópolis lideram a relação em primeiro e segundo lugar, respectivamente, desde o ano 2000. Em 2009, as taxas para essas duas capitais foram, respectivamente, de 172,1 e 89,7 casos de aids por 100.000 habitantes, seguidas por Vitória (72,8), Recife (58,4) e Manaus (53,5) (Tabela 21).

No contexto de todos os municípios do país, destaca-se que, de 2000 a 2009, aqueles que figuram nas cinco primeiras posições por sua mais elevada taxa de incidência de aids pertencem à Região Sul, mais especificamente aos estados do Rio Grande do Sul e Santa Catarina. Em 2009, por ordem decrescente de classificação das taxas de detecção, estão Porto Alegre/RS (172,1 por 100.000 habitantes), Rio do Sul/SC (96,7), Florianópolis/SC (89,7), São Leopoldo/RS (82,7) e

Cruz Alta/RS (82,3) (Tabela 22).  
HIV em gestantes

A assistência pré-natal é um momento importante para diminuir a incidência da sífilis congênita e da transmissão do HIV da mãe para o bebê, com diagnóstico precoce e tratamento adequado.

Diante de uma prevalência de 0,41% de infecção pelo HIV em gestantes, estima-se que 12.456 recém-nascidos sejam expostos ao HIV anualmente (Estudo Sentinela Parturiente, 2004).

Em estudo multicêntrico do Ministério da Saúde, conduzido pela Sociedade Brasileira de Pediatria, a taxa estimada de transmissão vertical do HIV, no Brasil, em 2004, foi de 6,8%, variando entre 13,4% na Região Norte e 4,3% na Região Centro-Oeste. Observou-se que, em locais onde as medidas profiláticas preconizadas pelo Ministério da Saúde foram implantadas na rotina do pré-natal, as taxas de transmissão vertical foram reduzidas a menos de 2%.

Foram notificados no Brasil, entre os anos de 2000 e 2009, 54.218 casos de infecção pelo HIV em gestantes, dos quais 40.999 (75,6%) se concentram nas Regiões Sul e Sudeste. Em 2009, o número de casos no país foi de 6.104 e a taxa de detecção correspondeu a 2,1 casos por 1.000 nascidos vivos. Dentre as regiões, o Sul se destaca na série histórica referida por apresentar as mais elevadas taxas de detecção - em média, 4,4 casos de HIV em gestantes para cada 1.000 nascidos vivos, número este duas vezes maior do que aquele observado para o país no mesmo período (com taxa de detecção média de 1,8). Os estados com maiores taxas de detecção, em 2009, foram Rio Grande do Sul (8,5), Santa Catarina (5,5), Paraná (2,9), São Paulo (2,4) e Amazonas (2,4) (Tabela 23).

As maiores proporções de gestantes infectadas pelo HIV estão concentradas na faixa etária de 20 a 29 anos, entre 4 e 11 anos de estudo e de raça/cor branca e parda (Tabelas 24 e 25).

## Sífilis em gestantes

A prevalência de sífilis em parturientes encontra-se em 1,6%, cerca de 4 vezes maior que a infecção pelo HIV, representando cerca de 50 mil gestantes infectadas no ano de 2005, com estimativa de 12 mil casos de sífilis congênita. Esse agravo é considerado um claro marcador da qualidade da assistência à saúde no pré-natal, sendo ainda subnotificado em nosso país, com 5.710 novos casos em 2005, e uma taxa de incidência de 1,9 casos por mil nascidos vivos.

Sobre os casos de sífilis em gestantes no país, de 2005 a 2010 foram notificados no Sinan 29.544 casos, sendo que a maioria destes ocorreu nas Regiões Sudeste e Nordeste, com 9.340 (31,6%) e 8.054 (27,3%) casos, respectivamente. A taxa de detecção para o país, no ano de 2009, foi de 3,0 casos por 1.000 nascidos vivos, taxa esta superada apenas pelas Regiões Centro-Oeste, com 5,2 e Norte, com 4,5. Quanto aos estados, observam-se taxas mais elevadas no Mato Grosso do Sul (14,3) e Amapá (13,6) (Tabela 26).

De modo geral, a maior parte das gestantes com sífilis pertencem à faixa etária compreendida entre 20 e 29 anos, distribuídas em duas faixas de escolaridade distintas, a saber, da 1ª à 4ª e da 5ª à 8ª série incompleta. Com relação à raça, ocorre predomínio de casos em brancas e pardas (Tabela 27).

## Sífilis congênita

No Brasil, foram detectados, de 2000 a junho de 2010, 54.141 casos de sífilis congênita em menores de um ano de idade. Do total acumulado, a Região Sudeste registrou 24.260 (44,8%) casos; o Nordeste, 17.397 (32,1%); o Norte, 5.223 (9,6%); o Sul, 3.764 (7,0%); e o Centro-Oeste, 3.497 (6,5%). O Rio de Janeiro apresentou o maior número de casos acumulados entre os estados, 11.741, o que representa 21,7% dos casos de sífilis congênita detectados no país. Em 2009, no Brasil, a taxa de detecção de sífilis congênita foi de 1,7 casos por 1.000 nascidos vivos, sendo que as Regiões Nordeste e Norte apresentaram as maiores taxas nesse ano: 2,2 e 2,1, respectivamente. Das Unidades Federadas, verifica-se que o Amapá (5,8 por 1.000 nascidos vivos), o Ceará (4,7) e o Rio Grande do Norte (3,6) apresentaram as maiores taxas de detecção em 2009 (Tabela 28).

A oferta da assistência pré-natal adequada a toda gestante é uma das medidas mais relevantes para o controle da sífilis congênita. O Ministério da Saúde preconiza a realização de três exames VDRL, sendo dois durante o pré-natal e um no momento do parto. No último Estudo Sentinela-Parturiente, realizado em 2006, a cobertura da testagem de sífilis no pré-natal (dois testes) foi de apenas 17%.

Em 2009, no país, a maior proporção dos casos de sífilis congênita ocorreu em crianças cujas mães tinham entre 20 e 29 anos de idade (52,7%), com quatro a sete anos de estudo (28,1%) e com pré-natal realizado (75,5%). Dentre as gestantes que fizeram o pré-natal, 55,4% foram diagnosticadas com sífilis durante a gravidez e, destas, 53,7% não tiveram seus parceiros tratados (Tabela 30).

No período de 1998 a 2009, o número de óbitos por sífilis congênita declarados no SIM foi de 1.249, sendo 618 óbitos (49,5%) na Região Sudeste, 369 (29,5%) no Nordeste, 118 (9,4%) no Sul, 103 (8,2%) no Norte e 41 (3,3%) no Centro-Oeste (Tabela 31).

Observa-se ainda na Tabela 31, que, no ano de 2009, foram declarados 63 óbitos por sífilis congênita, representando um coeficiente de mortalidade de 2,1 por 100.000 nascidos vivos. De acordo com a região de residência, verificou-se um coeficiente de 2,5 para a Região Norte (8 óbitos), 2,5 para o Nordeste (22 óbitos), 2,3 para o Sudeste (26 óbitos), 1,3 para o Centro-Oeste (3 óbitos) e 1,1 para o Sul (4 óbitos).

**Tabela 1 - Casos de aids (número e taxa de incidência por 100.000 hab.) em jovens de 13 a 24 anos de idade notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom<sup>(1)</sup>, segundo UF e região de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1997-2009<sup>(2)</sup>**

UF de residência	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		Total	
	n°	taxa	n°	taxa	n°	taxa	n°	taxa	n°	taxa	n°	taxa	n°	taxa	n°	taxa	n°	taxa	n°	taxa	n°	taxa	n°	taxa	n°	taxa	n°	taxa
Brasil	3219	8,3	3531	8,9	3237	8,1	3559	8,7	3609	8,6	4051	9,6	4066	9,5	3815	8,8	3540	7,9	3183	7,0	3140	7,5	3290	8,0	3398	8,3	1317	46955
Norte	96	3,1	121	3,8	141	4,3	136	3,9	188	5,3	220	6,1	226	6,1	293	7,8	267	6,8	261	6,5	315	8,1	367	9,7	377	10,0	172	3180
Roraima	20	6,1	17	5,1	10	2,9	22	6,1	13	3,6	22	5,9	23	6,1	25	6,5	18	4,5	28	6,9	22	5,6	19	5,3	15	4,2	6	260
Acre	4	2,9	2	1,4	6	4,2	1	0,7	9	5,8	6	3,8	5	3,1	5	3,0	7	3,9	4	2,2	9	5,1	11	6,5	4	2,4	4	77
Amazonas	32	4,8	48	7,0	50	7,2	60	7,9	58	7,4	80	10,0	84	10,3	96	11,5	99	11,3	102	11,4	110	12,7	138	16,4	173	20,4	77	1207
Roraima	1	1,5	2	2,9	2	2,9	4	4,7	7	7,9	6	6,6	9	9,6	12	12,4	9	8,7	11	10,4	14	13,6	15	14,9	20	19,7	9	121
Pará	29	1,9	34	2,2	46	2,9	31	1,9	81	4,8	79	4,6	92	5,2	133	7,4	120	6,4	100	5,3	130	7,1	150	8,2	132	7,2	63	1220
Amapá	6	5,4	10	8,6	18	14,8	7	5,4	10	7,4	17	12,1	9	6,2	12	8,0	5	3,1	6	3,6	18	10,9	24	15,2	11	6,9	6	159
Tocantins	4	1,4	8	2,7	9	3,0	11	3,6	10	3,2	10	3,1	4	1,2	10	3,0	9	2,6	10	2,8	12	3,5	10	3,2	22	7,1	7	136
Nordeste	272	2,3	342	2,9	384	3,2	406	3,3	427	3,4	530	4,2	553	4,3	595	4,6	598	4,5	577	4,3	653	5,2	694	5,5	743	6,0	302	7076
Maranhão	28	2,0	42	3,0	40	2,8	56	3,6	59	3,8	59	3,7	80	5,0	95	5,8	80	4,8	89	5,2	71	4,3	81	5,0	101	6,3	37	918
Piauí	10	1,4	16	2,2	22	3,0	14	1,8	19	2,5	30	3,8	16	2,0	37	4,7	37	4,6	41	5,0	49	6,4	50	6,6	46	6,2	17	404
Ceará	42	2,5	71	4,1	67	3,8	71	3,8	69	3,7	73	3,8	95	4,9	112	5,7	92	4,6	75	3,7	92	4,5	133	6,5	142	7,0	54	1188
Rio Grande do Norte	13	2,0	15	2,3	16	2,4	19	2,7	19	2,7	9	1,3	19	2,6	15	2,0	33	4,4	26	3,4	46	6,3	22	3,0	22	3,1	17	291
Pernambuco	14	1,7	28	3,3	36	4,2	34	3,9	21	2,4	24	2,7	34	3,8	31	3,5	41	4,5	27	2,9	41	4,7	49	5,6	51	5,9	17	448
Alagoas	53	2,8	75	3,9	93	4,8	81	4,0	107	5,3	149	7,3	122	5,9	129	6,2	154	7,2	139	6,5	174	8,7	137	6,9	172	8,7	75	1660
Alagoas	14	2,0	15	2,1	17	2,4	18	2,4	23	3,1	28	3,7	33	4,3	26	3,4	30	3,8	36	4,5	37	5,0	52	7,0	41	5,6	16	386
Sergipe	14	3,2	19	4,3	13	2,9	7	1,5	8	1,7	11	2,3	18	3,7	19	3,8	12	2,3	20	3,8	22	4,5	29	6,2	20	4,3	11	223
Bahia	84	2,5	61	1,8	80	2,3	106	3,0	102	2,9	147	4,1	136	3,7	131	3,6	119	3,2	124	3,3	121	3,6	141	4,2	148	4,5	58	1558
Sudeste	1882	11,8	2023	12,5	1805	11,0	1868	11,2	1844	10,9	2028	11,8	2019	11,6	1771	10,1	1711	9,5	1424	7,8	1218	7,3	1315	8,1	1297	8,1	516	22721
Minas Gerais	213	5,2	214	5,2	213	5,1	247	5,8	224	5,2	282	6,4	299	6,8	233	5,2	262	5,7	195	4,2	189	4,4	182	4,3	197	4,7	81	3031
Espírito Santo	43	6,1	53	7,4	48	6,6	49	6,4	62	8,0	56	7,1	60	7,5	52	6,4	56	6,7	62	7,2	46	5,9	56	7,5	52	7,1	27	722
Rio de Janeiro	376	12,6	386	12,8	350	11,5	404	13,1	415	13,3	449	14,2	454	14,2	440	13,6	424	12,8	406	12,1	383	12,7	384	12,8	412	13,8	171	5454
São Paulo	1250	15,3	1370	16,6	1194	14,2	1168	13,7	1143	13,1	1241	14,1	1206	13,5	1046	11,5	969	10,4	761	8,0	600	7,1	693	8,5	636	7,9	237	13514
Sul	744	13,7	845	15,4	756	13,6	949	16,9	911	16,0	1033	18,0	969	16,7	859	14,6	704	11,7	689	11,3	726	12,4	721	12,6	718	12,6	250	10874
Paraná	226	10,4	222	10,1	230	10,3	273	12,4	256	11,5	274	12,2	259	11,4	238	10,3	184	7,8	171	7,2	136	6,0	174	7,7	166	7,4	50	2859
Santa Catarina	144	12,5	196	16,8	186	15,7	177	14,5	194	15,6	221	17,5	190	14,8	192	14,8	187	13,9	163	12,0	162	12,3	139	10,8	157	12,2	47	2355
Rio Grande do Sul	374	17,8	427	20,1	340	15,8	499	22,8	461	20,8	538	24,1	520	23,0	429	18,8	333	14,3	355	15,1	428	19,0	408	18,8	395	18,3	153	5660
Centro-Oeste	225	8,1	200	7,1	151	5,2	200	6,9	239	8,1	240	8,0	299	9,7	297	9,5	260	8,0	232	7,0	228	7,5	193	6,4	263	8,7	77	3104
Mato Grosso do Sul	37	7,7	33	6,7	27	5,4	31	6,2	34	6,7	45	8,7	70	13,4	55	10,4	27	5,0	42	7,6	39	7,4	38	7,3	48	9,3	11	537
Mato Grosso	65	11,0	59	9,8	35	5,7	47	7,4	61	9,4	77	11,7	77	11,5	83	12,2	69	9,7	36	5,0	62	9,1	66	9,7	73	10,8	20	830
Goiás	95	8,0	69	5,7	64	5,2	84	6,8	115	9,2	93	7,3	111	8,5	120	9,1	130	9,4	111	7,9	67	5,2	51	4,0	85	6,7	22	1217
Distrito Federal	28	5,5	39	7,4	25	4,7	38	7,1	29	5,3	25	4,4	41	7,1	39	6,7	34	5,6	43	6,9	60	11,0	38	6,7	57	10,0	24	520

FONTE: MS/SIS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

NOTAS: (1) Siscel utilizado para validação dos dados do Siscel.

(2) Sinan e Siscel até 30/06/2010 e SIM de 2000 a 2009.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br> no menu Informações em saúde > Demográficas e socioeconômicas, acessado em 09/11/2010.

**Tabela 2 - Casos de aids (número e taxa de incidência por 100.000 hab.) em jovens de 13 a 24 anos de idade notificados no Sinan, declarados no Siscel/Siclom<sup>(1)</sup> por sexo e razão de sexos, segundo ano de diagnóstico. Brasil, 1982-2010<sup>(2)</sup>**

Ano de diagnóstico	Número de casos		Total <sup>(3)</sup>	Razão M:F	Taxa de incidência		Total
	Masculino	Feminino			Masculino	Feminino	
1982	2	0	2	-	0,0	0,0	0,0
1983	7	1	8	7,0	0,1	0,0	0,1
1984	19	2	21	9,5	0,3	0,0	0,2
1985	84	4	88	21,0	1,4	0,1	0,7
1986	184	17	201	10,8	2,9	0,3	1,6
1987	455	84	539	5,4	7,2	1,3	4,2
1988	697	156	853	4,5	10,8	2,4	6,6
1989	924	209	1133	4,4	14,2	3,1	8,6
1990	1340	366	1706	3,7	20,3	5,4	12,8
1991	1702	481	2183	3,5	9,8	2,7	6,2
1992	1777	670	2447	2,7	26,2	9,7	17,9
1993	1800	771	2571	2,3	26,0	10,9	18,4
1994	1754	822	2576	2,1	25,0	11,5	18,2
1995	1700	941	2641	1,8	23,9	13,0	18,4
1996	1641	1186	2827	1,4	8,6	6,2	7,4
1997	1811	1408	3219	1,3	9,3	7,2	8,3
1998	1819	1712	3531	1,1	9,2	8,7	8,9
1999	1625	1611	3237	1,0	8,1	8,0	8,1
2000	1702	1857	3559	0,9	8,3	9,1	8,7
2001	1679	1930	3609	0,9	8,0	9,3	8,6
2002	1881	2170	4051	0,9	8,9	10,3	9,6
2003	1923	2143	4066	0,9	9,0	10,0	9,5
2004	1747	2068	3815	0,8	8,0	9,6	8,8
2005	1730	1810	3540	1,0	7,7	8,1	7,9
2006	1586	1597	3183	1,0	7,0	7,1	7,0
2007	1579	1561	3140	1,0	7,4	7,5	7,5
2008	1765	1524	3290	1,2	8,5	7,5	8,0
2009	1875	1523	3398	1,2	9,1	7,5	8,3
2010 <sup>(4)</sup>	745	572	1317	1,3	3,6	2,8	3,2

FORNE: MS/SIS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

NOTAS: (1) Siscel utilizado para validação dos dados do Siscel.

(2) Sinan e Siscel até 30/06/2010 e SIM de 2000 a 2009.

(3) 2 casos ignorados com relação ao sexo.

(4) Para o cálculo da taxa foi utilizada a população do ano de 2009.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br> no menu Informações em saúde > Demográficas e socioeconômicas, acessado em 09/11/2010.

Tabela 3 - Casos de aids notificados no Sinan (número e percentual) entre jovens de 13 a 24 anos de idade, segundo categoria de exposição hierarquizada, por sexo e ano de diagnóstico. Brasil 1980-2010

Categoria de exposição	1980-1997 <sup>(1)</sup>		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009 <sup>(1)</sup>		2010		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
<b>Masculino</b>																														
<b>Sexual</b>																														
Heterossexual	2695	17,0	374	20,6	354	21,8	336	21,3	364	23,3	411	25,5	436	25,8	383	25,7	398	27,9	338	28,4	326	30,4	341	31,3	331	32,1	101	35,1	7188	21,5
Bissexual	1523	9,6	204	11,2	189	11,6	216	13,7	203	13,0	202	12,5	224	13,2	191	12,8	218	15,3	161	13,5	142	13,2	126	11,5	111	10,8	31	10,8	3741	11,2
Heterossexual	1885	11,9	487	26,8	463	28,5	484	30,6	526	33,7	558	34,6	612	36,2	536	35,9	504	35,3	401	33,7	349	32,5	334	30,6	318	30,9	84	29,2	7541	22,6
<b>Sanguínea</b>																														
UDI	7211	45,4	475	26,1	369	22,7	320	20,2	233	14,9	177	11,0	170	10,0	143	9,6	101	7,1	89	7,5	64	6,0	57	5,2	55	5,3	3	1,0	9467	28,4
Hemofílico	428	2,7	16	0,9	7	0,4	1	0,1	2	0,1	2	0,1	2	0,1	1	0,1	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	461	1,4
Transfusão	93	0,6	2	0,1	1	0,1	2	0,1	1	0,1	3	0,2	1	0,1	3	0,2	4	0,3	4	0,3	0	0,0	1	0,1	1	0,1	0	0,0	116	0,3
Transmissão vertical	3	0,0	3	0,2	5	0,3	5	0,3	8	0,5	4	0,2	11	0,7	14	0,9	9	0,6	10	0,8	23	2,1	27	2,5	23	2,2	7	2,4	152	0,5
Ignorado	2059	13,0	258	14,2	237	14,6	217	13,7	223	14,3	256	15,9	236	13,9	221	14,8	192	13,5	185	15,6	169	15,8	205	18,8	190	18,4	62	21,5	4710	14,1
Total	15897	100,0	1819	100,0	1625	100,0	1581	100,0	1560	100,0	1613	100,0	1692	100,0	1492	100,0	1426	100,0	1189	100,0	1073	100,0	1091	100,0	1030	100,0	288	100,0	33376	100,0
<b>Feminino</b>																														
<b>Sexual</b>																														
Heterossexual	5228	73,4	1558	91,0	1467	91,1	1692	93,9	1671	92,0	1718	92,8	1729	93,5	1575	93,2	1281	95,1	1044	94,0	922	94,2	766	93,2	686	94,0	174	90,2	21511	87,3
<b>Sanguínea</b>																														
UDI	1762	24,8	150	8,8	141	8,8	101	5,6	127	7,0	115	6,2	100	5,4	92	5,4	46	3,4	43	3,9	22	2,2	21	2,6	14	1,9	8	4,1	2742	11,1
Transfusão	108	1,5	2	0,1	0	0,0	1	0,1	2	0,1	0	0,0	0	0,0	6	0,4	2	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	121	0,5
Transmissão vertical	2	0,0	1	0,1	2	0,1	5	0,3	12	0,7	13	0,7	18	1,0	12	0,7	11	0,8	20	1,8	25	2,6	25	3,0	26	3,6	11	5,7	183	0,7
Ignorado	18	0,3	1	0,1	1	0,1	3	0,2	5	0,3	5	0,3	2	0,1	5	0,3	7	0,5	4	0,4	10	1,0	10	1,2	4	0,5	0	0,0	75	0,3
Total	7118	100,0	1712	100,0	1611	100,0	1802	100,0	1817	100,0	1851	100,0	1849	100,0	1690	100,0	1347	100,0	1111	100,0	979	100,0	822	100,0	730	100,0	193	100,0	24632	100,0

FONTE: MS/SVS/DASIS/Sistemas de Informações sobre Mortalidade-SIM

NOTAS: (1) Cens até 30/06/2010.

(2) Para o período de 1980 a 1997, consultar Boletins Epidemiológicos anteriores ou acessar [www.aids.gov.br](http://www.aids.gov.br) no menu Publicações > Boletim epidemiológico. Dados preliminares para os últimos 5 anos.POPULAÇÃO: MS/SE/DAMASUS em <[www.damabus.gov.br](http://www.damabus.gov.br)> no menu Informações em saúde > Demográficas e socioeconômicas, acessado em 09/11/2010.



Tabela 4 - Óbitos por aids (número e coeficiente de mortalidade por 100.000 hab.) entre jovens de 13 a 24 anos de idade, segundo UF e região de residência por ano do óbito. Brasil, 2000-2009

UF de residência	1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009 <sup>(1)</sup>		Total		
	nº	coef.	nº	coef.	nº	coef.	nº	coef.	nº	coef.	nº	coef.	nº	coef.	nº	coef.	nº	coef.	nº	coef.	nº	coef.	nº	coef.		nº	
Brasil	812	2,1	746	1,9	722	1,8	712	1,7	674	1,6	617	1,4	550	1,1	496	1,1	504	1,1	496	1,1	515	1,2	546	1,3	549	1,3	7443
Norte	22	0,7	38	1,2	34	1,0	39	1,1	46	1,3	42	1,1	49	1,3	49	1,2	57	1,5	49	1,2	64	1,7	57	1,5	64	1,7	561
Roraima	3	0,9	3	0,9	4	1,1	5	1,4	3	0,8	4	1,1	5	1,3	2	0,5	2	0,5	2	0,5	6	1,5	3	0,8	2	0,6	42
Acre	0	0,0	1	0,7	3	2,0	2	1,3	1	0,6	1	0,6	3	1,8	0	0,0	5	2,8	0	0,0	1	0,6	0	0,0	1	0,6	18
Amazonas	4	0,6	11	1,6	11	1,4	6	0,8	12	1,5	10	1,2	18	2,1	13	1,5	14	1,6	13	1,5	17	2,0	18	2,1	21	2,5	155
Roraima	2	2,9	1	1,4	0	0,0	2	2,3	2	2,2	0	0,0	0	0,0	3	2,9	3	2,8	3	2,8	4	3,9	4	4,0	5	4,9	26
Pará	11	0,7	16	1,0	15	0,9	21	1,2	24	1,4	26	1,5	20	1,1	31	1,7	32	1,6	31	1,6	33	1,8	31	1,7	34	1,9	294
Amapá	0	0,0	5	4,1	1	0,8	1	0,7	3	2,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,6	0	0,0	1	0,6	0	0,0	0	0,0	12
Tocantins	2	0,7	1	0,3	0	0,0	2	0,6	1	0,3	1	0,3	3	0,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,6	1	0,3	1	0,3	14
Nordeste	70	0,6	83	0,7	111	0,9	128	1,0	113	0,9	113	0,9	100	0,8	111	0,8	104	0,8	111	0,8	111	0,9	106	0,8	134	1,1	1284
Maranhão	6	0,4	9	0,6	8	0,5	12	0,8	11	0,7	19	1,2	12	0,7	16	0,9	18	1,1	16	0,9	17	1,0	18	1,1	27	1,7	173
Piauí	2	0,3	2	0,3	3	0,4	5	0,6	2	0,3	4	0,5	7	0,9	4	0,5	4	0,5	4	0,5	6	0,8	3	0,4	4	0,5	46
Ceará	1	0,1	11	0,6	17	0,9	12	0,6	10	0,5	11	0,6	12	0,6	11	0,5	15	0,7	11	0,5	10	0,5	19	0,9	17	0,8	146
Rio Grande do Norte	1	0,2	2	0,3	4	0,6	5	0,7	0	0,0	3	0,4	3	0,4	1	0,1	1	0,1	1	0,1	3	0,4	2	0,3	6	0,8	31
Parabá	1	0,1	3	0,4	4	0,5	8	0,9	4	0,5	6	0,7	6	0,7	5	0,5	6	0,7	5	0,5	2	0,2	6	0,7	4	0,5	55
Pernambuco	30	1,6	32	1,6	34	1,7	41	2,0	45	2,2	27	1,3	29	1,4	35	1,6	34	1,6	35	1,6	40	2,0	27	1,4	40	2,0	414
Alagoas	1	0,1	1	0,1	1	0,1	7	0,9	5	0,7	7	0,9	2	0,3	3	0,4	5	0,6	3	0,4	7	0,9	7	0,9	2	0,3	48
Sergipe	2	0,5	0	0,0	5	1,1	3	0,6	2	0,4	3	0,6	3	0,6	3	0,6	2	0,4	3	0,6	2	0,4	2	0,4	5	1,1	32
Bahia	26	0,8	23	0,7	35	1,0	35	1,0	34	0,9	33	0,9	26	0,7	33	0,9	19	0,5	33	0,9	24	0,7	22	0,7	29	0,9	339
Sudeste	484	3,0	393	2,4	391	2,3	339	2,0	342	2,0	281	1,6	243	1,4	207	1,1	200	1,1	207	1,1	200	1,2	242	1,5	230	1,4	3552
Minas Gerais	54	1,3	58	1,4	43	1,0	40	0,9	45	1,0	42	0,9	41	0,9	40	0,9	24	0,5	40	0,9	26	0,6	22	0,5	28	0,7	463
Espírito Santo	12	1,7	11	1,5	17	2,2	11	1,4	9	1,1	4	0,5	12	1,5	11	1,3	8	1,0	11	1,3	8	1,0	13	1,7	9	1,2	125
Rio de Janeiro	125	4,1	88	2,9	107	3,5	106	3,4	104	3,3	101	3,2	80	2,5	65	1,9	67	2,0	65	1,9	78	2,6	80	2,7	78	2,6	1079
São Paulo	293	3,5	236	2,8	224	2,6	182	2,1	184	2,1	134	1,5	110	1,2	91	1,0	101	1,1	91	1,0	88	1,0	127	1,6	115	1,4	1885
Sul	185	3,4	188	3,4	149	2,7	165	2,9	137	2,4	141	2,4	125	2,1	112	1,8	115	1,9	112	1,8	115	2,0	104	1,8	89	1,6	1625
Paraná	33	1,5	37	1,7	39	1,8	24	1,1	24	1,1	29	1,3	25	1,1	23	1,0	29	1,2	23	1,0	25	1,1	19	0,8	18	0,8	325
Santa Catarina	33	2,8	37	3,1	24	2,0	28	2,2	22	1,7	18	1,4	22	1,7	17	1,2	20	1,5	17	1,2	22	1,7	21	1,6	18	1,4	282
Rio Grande do Sul	119	5,6	114	5,3	86	3,9	113	5,1	91	4,1	94	4,2	78	3,4	66	2,8	66	2,8	72	3,1	68	3,0	64	2,9	53	2,5	1018
Centro-Oeste	51	1,8	44	1,5	37	1,3	41	1,4	36	1,2	40	1,3	33	1,1	28	0,9	28	0,9	17	0,5	25	0,8	37	1,2	32	1,1	421
Mato Grosso do Sul	12	2,5	10	2,0	10	2,0	10	2,0	8	1,6	13	2,5	6	1,1	5	0,9	6	1,1	5	0,9	6	1,1	6	1,2	8	1,5	100
Mato Grosso	17	2,8	11	1,8	5	0,8	14	2,2	9	1,4	8	1,2	9	1,3	3	0,4	11	1,6	3	0,4	5	0,7	9	1,3	12	1,8	113
Goiás	13	1,1	18	1,5	14	1,1	13	1,0	14	1,1	15	1,2	13	1,0	7	0,5	9	0,7	7	0,5	10	0,8	12	0,9	8	0,6	146
Distrito Federal	9	1,7	5	0,9	8	1,5	4	0,7	5	0,9	4	0,7	5	0,9	2	0,3	2	0,3	2	0,3	4	0,7	10	1,8	4	0,7	62

FONTE: MS/SVS/DMSIS/Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM

NOTA: (1) Dados preliminares.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS, em &lt;www.datasus.gov.br&gt; no menu Informações de saúde &gt; Demográficas e socioeconômicas&gt;, acessado em 09/11/2010.

Tabela 5A - Casos de aids notificados no Sinan segundo UF e região de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2010<sup>(1)</sup>

UF de residência	1980-1997 <sup>(2)</sup>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Total
Brasil	163404	30506	28010	29239	28764	30182	30826	29030	26676	24451	22646	22170	20832	5845	492581
Norte	2592	723	814	787	976	1062	1098	1525	1393	1399	1556	1645	1511	423	17504
Rorônia	330	89	74	111	121	161	175	166	152	180	209	169	136	29	2102
Acre	67	19	30	22	29	42	35	44	48	28	48	33	28	2	475
Amazonas	685	221	293	289	289	320	294	430	464	465	411	431	526	223	5341
Roraima	88	22	24	46	47	31	70	96	55	64	87	111	87	39	867
Pará	1176	294	295	231	379	385	419	665	563	520	625	703	525	75	6855
Amapá	96	25	42	33	47	58	38	47	60	69	89	85	88	11	783
Tocantins	150	53	56	55	64	65	67	77	51	73	87	113	126	44	1081
Nordeste	13260	3010	2981	3043	3110	3606	4003	3978	3901	3609	3681	3725	3687	1035	56629
Maranhão	1063	296	274	302	313	341	461	472	350	454	342	364	320	53	5405
Piauí	472	96	111	162	150	171	180	209	240	212	305	322	282	5	2917
Ceará	2174	648	570	550	572	593	727	735	622	558	620	567	564	190	9690
Rio Grande do Norte	692	183	134	165	161	138	191	127	168	121	213	194	221	88	2796
Paraíba	906	196	251	220	208	216	222	211	219	189	234	250	241	98	3661
Pernambuco	3256	774	680	685	812	1108	1038	1013	1087	945	849	868	827	182	14124
Alagoas	748	118	133	154	176	166	203	185	224	206	233	290	266	93	3195
Sergipe	563	104	115	102	79	98	144	131	151	144	166	203	170	93	2263
Bahia	3386	595	713	703	639	775	837	895	840	780	719	667	796	233	12578
Sudeste	117550	19445	17391	17454	16753	16889	16993	15319	13906	12083	10384	9683	8894	2135	294879
Minas Gerais	10556	1785	1827	1779	1766	1999	2301	2071	1900	1707	1721	1672	1411	253	32748
Espírito Santo	1563	399	421	419	465	513	527	518	466	375	306	284	331	81	6668
Rio de Janeiro	23890	4194	3735	3878	3827	3645	3480	3574	3034	2612	2207	1867	2265	419	62627
São Paulo	81541	13067	11408	11378	10695	10732	10685	9156	8506	7389	6150	5860	4887	1382	192836
Sul	21895	5890	5520	6385	6342	6781	6677	6167	5636	5660	5421	5637	5364	1752	95127
Paraná	6019	1553	1609	1782	1705	1782	1767	1687	1585	1424	1273	1390	1166	373	25115
Santa Catarina	5805	1500	1399	1590	1687	1689	1570	1509	1360	1428	1326	1301	1373	474	24011
Rio Grande do Sul	10071	2837	2512	3013	2950	3310	3340	2971	2691	2808	2822	2946	2825	905	46001
Centro-Oeste	8107	1438	1304	1570	1583	1844	2055	2041	1840	1700	1604	1480	1376	500	28442
Mato Grosso do Sul	1789	298	263	269	277	324	319	314	214	260	326	331	308	109	5401
Mato Grosso	1418	294	205	270	295	402	457	521	496	365	372	346	288	79	5808
Goiás	2789	508	490	626	687	721	724	781	719	703	524	443	434	209	10358
Distrito Federal	2111	338	346	405	324	397	555	425	411	372	382	360	346	103	6875

FONTES: MS/SIS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2010.

(2) Para o período de 1980 a 1997, consultar Boletins Epidemiológicos anteriores ou acessar <www.aids.gov.br> no menu Dados e pesquisas > Boletim epidemiológico. Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 5B - Casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Sidom<sup>(1)</sup>, segundo UF e região de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2010<sup>(2)</sup>

UF de residência	1980-1997 <sup>(3)</sup>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Total
Brasil	1.63404	30506	28010	31493	31649	37902	37619	36834	36009	34614	35351	37465	38538	13520	592914
Norte	2592	723	814	895	1188	1440	1501	1980	1933	2046	2380	2913	3088	1252	24745
Roraima	330	89	74	135	140	190	202	190	200	273	283	271	265	92	2734
Acre	67	19	30	25	31	45	35	50	51	32	59	58	44	24	570
Amazonas	685	221	293	295	332	423	380	509	570	603	680	891	1017	443	7342
Roraima	88	22	24	50	52	35	84	105	64	68	99	139	147	77	1054
Pará	1176	294	295	297	518	602	673	971	893	885	1039	1296	1314	510	10763
Amapá	96	25	42	35	47	67	46	67	75	83	109	114	129	44	979
Tocantins	150	53	56	58	68	78	81	88	80	102	111	144	172	62	1303
Nordeste	13260	3010	2981	3358	3625	4431	4729	5066	5468	5361	6093	6812	7446	2724	74364
Maranhão	1063	296	274	334	355	390	509	641	645	706	633	791	872	358	7867
Piauí	472	96	111	176	160	191	191	275	302	266	424	422	440	134	3660
Ceará	2174	648	570	560	603	654	804	868	755	791	979	1048	1214	394	12062
Rio Grande do Norte	692	183	134	170	170	155	211	140	290	251	344	335	363	161	3599
Paraíba	906	196	251	241	235	264	285	304	315	317	394	443	444	178	4773
Pernambuco	3256	774	680	757	918	1213	1115	1178	1476	1363	1455	1568	1651	615	18019
Alagoas	748	118	133	156	198	209	235	206	268	256	317	439	405	154	3842
Sergipe	563	104	115	117	92	112	157	150	168	194	229	274	248	133	2656
Bahia	3386	595	713	847	894	1243	1222	1304	1249	1217	1318	1492	1809	597	17886
Sudeste	117550	19445	17391	18749	18109	21266	20666	19774	18939	17444	16123	16570	16525	5599	344150
Minas Gerais	10556	1785	1827	2478	2094	2991	2859	2823	2821	2632	2673	2778	2636	888	41791
Espírito Santo	1563	399	421	474	535	641	627	659	614	602	551	660	669	267	8682
Rio de Janeiro	23890	4194	3735	4241	4289	5342	4949	5394	5053	4917	4673	4394	4910	1625	81606
São Paulo	81541	13067	11408	11556	11191	12292	12231	10898	10451	9293	8226	8738	8310	2869	212071
Sul	21895	5890	5520	6760	6987	8512	8256	7597	7360	7565	8403	8792	8984	3077	115598
Paraná	6019	1553	1609	1832	1770	2140	2066	1911	1842	1685	1619	1932	1768	630	28376
Santa Catarina	5805	1500	1399	1683	1801	2189	1996	2002	1968	1955	1743	1873	2027	786	28727
Rio Grande do Sul	10071	2837	2512	3245	3416	4183	4194	3684	3550	3925	5041	4987	5189	1661	58495
Centro-Oeste	8107	1438	1304	1731	1740	2253	2467	2417	2309	2198	2352	2378	2495	868	34057
Mato Grosso do Sul	1789	298	263	279	289	413	447	421	393	435	437	512	537	187	6700
Mato Grosso	1418	294	205	383	374	536	609	633	612	500	636	625	624	166	7615
Goiás	2789	508	490	658	747	813	801	873	825	819	771	689	800	335	11918
Distrito Federal	2111	338	346	411	330	491	610	490	479	444	508	552	534	180	7824

FONTE: MS/SYS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

NOTAS: (1) Sidom utilizado para validação dos dados do Siscel.

(2) Sinan e Siscel até 30/06/2010 e SIM de 2000 a 2009.

(3) Para o período de 1980 a 1997, consultar Boletins Epidemiológicos anteriores ou acessar <www.aids.gov.br> no menu Dados e pesquisas > Boletim epidemiológico.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 6A - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan, segundo UF e região de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1997-2009<sup>(1)</sup>

UF de residência	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Brasil	17,3	18,9	17,1	17,2	16,7	17,3	17,4	16,2	14,5	13,1	12,0	11,7	10,9
Norte	5,2	6,1	6,7	6,1	7,4	7,9	8,0	10,8	9,5	9,3	10,1	10,9	9,8
Rorônia	5,8	7,0	5,7	8,0	8,6	11,2	12,0	11,2	9,9	11,5	13,1	11,3	9,0
Acre	2,6	3,7	5,7	3,9	5,0	7,2	5,8	7,2	7,2	4,1	6,8	4,9	4,1
Amazonas	7,6	8,8	11,4	10,3	10,0	10,8	9,7	13,9	14,4	14,0	12,1	12,9	15,5
Roraima	5,9	8,4	9,0	14,2	13,9	8,9	19,6	26,1	14,1	15,9	20,9	26,9	20,6
Pará	4,4	5,1	5,0	3,7	6,0	6,0	6,4	9,9	8,1	7,3	8,6	9,6	7,1
Amapá	8,2	5,9	9,6	6,9	9,4	11,2	7,1	8,5	10,1	11,2	14,0	13,9	13,2
Tocantins	3,1	4,8	4,9	4,8	5,4	5,4	5,4	6,1	3,9	5,5	6,4	8,8	9,8
Nordeste	5,4	6,6	6,4	6,4	6,4	7,4	8,1	8,0	7,6	7,0	7,1	7,0	6,9
Maranhão	4,0	5,5	5,1	5,3	5,5	5,9	7,8	7,9	5,7	7,3	5,5	5,8	5,0
Piauí	3,8	3,5	4,1	5,7	5,2	5,9	6,2	7,1	8,0	7,0	9,9	10,3	9,0
Ceará	5,4	9,2	8,0	7,4	7,6	7,7	9,4	9,3	7,7	6,8	7,4	6,7	6,6
Rio Grande do Norte	5,3	7,0	5,0	5,9	5,7	4,8	6,6	4,3	5,6	4,0	6,9	6,2	7,0
Paraíba	4,5	5,8	7,4	6,4	6,0	6,2	6,3	6,0	6,1	5,2	6,4	6,7	6,4
Pernambuco	8,0	10,3	9,0	8,7	10,1	13,7	12,7	12,3	12,9	11,1	9,9	9,9	9,4
Alagoas	5,7	4,4	4,9	5,5	6,2	5,7	7,0	6,3	7,4	6,8	7,6	9,3	8,4
Sergipe	6,2	6,2	6,7	5,7	4,3	5,3	7,7	6,9	7,7	7,2	8,2	10,2	8,4
Bahia	4,9	4,6	5,5	5,4	4,8	5,8	6,2	6,6	6,1	5,6	5,1	4,6	5,4
Sudeste	26,7	28,2	24,9	24,1	22,8	22,7	22,5	20,1	17,7	15,2	12,9	12,1	11,0
Minas Gerais	10,8	10,4	10,6	9,9	9,7	10,9	12,4	11,0	9,9	8,8	8,7	8,4	7,0
Espírito Santo	12,5	13,8	14,3	13,5	14,7	16,0	16,2	15,7	13,7	10,8	8,7	8,2	9,5
Rio de Janeiro	29,8	30,7	27,1	26,9	26,3	24,8	23,4	23,8	19,7	16,8	14,0	11,8	14,1
São Paulo	34,4	37,0	31,9	30,7	28,4	28,1	27,6	23,3	21,0	18,0	14,8	14,3	11,8
Sul	20,0	24,4	22,6	25,4	24,9	26,4	25,7	23,4	20,9	20,7	19,6	20,5	19,4
Paraná	15,8	16,8	17,2	18,6	17,6	18,2	17,8	16,8	15,4	13,7	12,1	13,1	10,9
Santa Catarina	23,9	29,8	27,4	29,7	31,0	30,6	28,0	26,5	23,2	24,0	21,9	21,5	22,4
Rio Grande do Sul	22,0	28,8	25,2	29,6	28,6	31,8	31,8	28,0	24,8	25,6	25,5	27,1	25,9
Centro-Oeste	14,7	13,1	11,6	13,5	13,3	15,2	16,7	16,3	14,1	12,8	11,9	10,8	9,9
Mato Grosso do Sul	14,7	14,9	13,0	12,9	13,1	15,1	14,7	14,3	9,5	11,3	14,0	14,2	13,0
Mato Grosso	15,0	12,6	8,6	10,8	11,5	15,4	17,2	19,3	17,7	12,8	12,8	11,7	9,6
Goiás	12,5	10,7	10,1	12,5	13,4	13,8	13,6	14,5	12,8	12,3	9,0	7,6	7,3
Distrito Federal	19,9	17,6	17,6	19,7	15,4	18,5	25,3	19,0	17,6	15,6	15,7	14,1	13,3

FONTE: MS/SYS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2010.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br> no menu Informações em saúde > Demográficas e socioeconômicas, acessado em 09/11/2010.

**Tabela 6B - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Sicloom<sup>(1)</sup>, segundo UF e região de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1997-2009<sup>(2)</sup>**

UF de residência	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Brasil	17,3	18,9	17,1	18,5	18,4	21,7	21,3	20,6	19,6	18,5	18,7	19,8	20,1
Norte	5,2	6,1	6,7	6,9	9,0	10,7	10,9	14,1	13,2	13,6	15,5	19,2	20,1
Roraima	5,8	7,0	5,7	9,8	9,9	13,3	13,9	12,8	13,0	17,5	17,8	18,1	17,6
Acre	2,6	3,7	5,7	4,5	5,4	7,7	5,8	8,1	7,6	4,7	8,4	8,5	6,4
Amazonas	7,6	8,8	11,4	10,5	11,4	14,3	12,5	16,4	17,6	18,2	20,1	26,7	30,0
Roraima	5,9	8,4	9,0	15,4	15,4	10,1	23,5	28,6	16,4	16,9	23,8	33,7	34,9
Pará	4,4	5,1	5,0	4,8	8,2	9,3	10,2	14,5	12,8	12,4	14,3	17,7	17,7
Amapá	8,2	5,9	9,6	7,3	9,4	13,0	8,6	12,1	12,6	13,5	17,1	18,6	20,6
Tocantins	3,1	4,8	4,9	5,0	5,7	6,5	6,6	7,0	6,1	7,7	8,2	11,2	13,3
Nordeste	5,4	6,6	6,4	7,0	7,5	9,1	9,6	10,2	10,7	10,4	11,7	12,8	13,9
Maranhão	4,0	5,5	5,1	5,9	6,2	6,7	8,7	10,8	10,6	11,4	10,1	12,5	13,7
Piauí	3,8	3,5	4,1	6,2	5,6	6,6	6,5	9,3	10,0	8,8	13,8	13,5	14,0
Ceará	5,4	9,2	8,0	7,5	8,0	8,5	10,4	11,0	9,3	9,6	11,7	12,4	14,2
Rio Grande do Norte	5,3	7,0	5,0	6,1	6,0	5,4	7,3	4,8	9,7	8,2	11,2	10,8	11,6
Paraíba	4,5	5,8	7,4	7,0	6,8	7,6	8,1	8,6	8,8	8,7	10,8	11,8	11,8
Pernambuco	8,0	10,3	9,0	9,6	11,5	15,0	13,7	14,3	17,5	16,0	16,9	18,0	18,7
Alagoas	5,7	4,4	4,9	5,5	6,9	7,2	8,1	7,0	8,9	8,4	10,3	14,0	12,8
Sergipe	6,2	6,2	6,7	6,6	5,1	6,1	8,4	7,9	8,5	9,7	11,3	13,7	12,3
Bahia	4,9	4,6	5,5	6,5	6,8	9,3	9,1	9,6	9,0	8,7	9,4	10,3	12,4
Sudeste	26,7	28,2	24,9	25,9	24,6	28,6	27,4	25,9	24,1	21,9	20,0	20,7	20,4
Minas Gerais	10,8	10,4	10,6	13,9	11,6	16,3	15,4	15,0	14,7	13,5	13,6	14,0	13,2
Espírito Santo	12,5	13,8	14,3	15,3	17,0	20,0	19,3	20,0	18,0	17,4	15,7	19,1	19,2
Rio de Janeiro	29,8	30,7	27,1	29,5	29,5	36,3	33,3	35,9	32,8	31,6	29,7	27,7	30,7
São Paulo	34,4	37,0	31,9	31,2	29,7	32,2	31,6	27,8	25,8	22,6	19,7	21,3	20,1
Sul	20,0	24,4	22,6	26,9	27,5	33,1	31,7	28,9	27,3	27,7	30,4	32,0	32,4
Paraná	15,8	16,8	17,2	19,2	18,3	21,8	20,9	19,1	17,9	16,2	15,4	18,2	16,5
Santa Catarina	23,9	29,8	27,4	31,4	33,1	39,6	35,6	35,2	33,5	32,8	28,8	30,9	33,1
Rio Grande do Sul	22,0	28,8	25,2	31,9	33,1	40,2	39,9	34,7	32,7	35,8	45,5	45,9	47,5
Centro-Oeste	14,7	13,1	11,6	14,9	14,6	18,6	20,0	19,3	17,7	16,6	17,4	17,4	18,0
Mato Grosso do Sul	14,7	14,9	13,0	13,4	13,7	19,3	20,6	19,1	17,4	18,9	18,7	21,9	22,7
Mato Grosso	15,0	12,6	8,6	15,3	14,6	20,6	23,0	23,5	21,8	17,5	21,9	21,1	20,8
Goiás	12,5	10,7	10,1	13,2	14,6	15,6	15,1	16,2	14,7	14,3	13,2	11,8	13,5
Distrito Federal	19,9	17,6	17,6	20,0	15,7	22,9	27,9	21,9	20,5	18,6	20,9	21,6	20,5

FORNTE: MS/SIS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais  
 NOIAS: (1) Sicloom utilizado para validação dos dados do Siscel.  
 (2) Sinan e Siscel até 30/06/2010 e SIM de 2000 a 2009.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br> no menu Informações em saúde > Demográficas e socioeconômicas, acessado em 09/11/2010..

Tabela 7A - Casos de aids (número e taxa de incidência por 100.000 hab.) notificados no Sinan por sexo e razão de sexos, segundo ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2010<sup>(1)</sup>

Ano de diagnóstico	Número de casos			Razão M:F	Taxa de incidência		Total
	Masculino	Feminino	Total <sup>(2)</sup>		Masculino	Feminino	
1980	1	0	1	-	0,0	0,0	0,0
1981	-	-	-	-	-	-	-
1982	10	0	10	-	0,0	0,0	0,0
1983	40	1	41	40,0	0,1	0,0	0,0
1984	126	8	134	15,8	0,2	0,0	0,1
1985	534	20	554	26,7	0,8	0,0	0,4
1986	1108	75	1183	14,8	1,7	0,1	0,9
1987	2564	284	2848	9,0	3,8	0,4	2,1
1988	3983	615	4598	6,5	5,8	0,9	3,3
1989	5423	904	6327	6,0	7,7	1,3	4,5
1990	7664	1428	9092	5,4	10,8	2,0	6,3
1991	9992	2142	12135	4,7	13,8	2,9	8,3
1992	12140	3081	15221	3,9	16,5	4,1	10,2
1993	13528	3924	17452	3,4	18,1	5,1	11,5
1994	14616	4573	19189	3,2	19,3	5,9	12,5
1995	16088	5892	21980	2,7	20,9	7,5	14,1
1996	17610	7455	25067	2,4	22,7	9,4	16,0
1997	18520	9051	27572	2,0	23,5	11,2	17,3
1998	20027	10479	30506	1,9	25,1	12,8	18,9
1999	17978	10031	28010	1,8	22,2	12,1	17,1
2000	18294	10945	29239	1,7	21,9	12,7	17,2
2001	17619	11145	28764	1,6	20,8	12,7	16,7
2002	18432	11750	30182	1,6	21,4	13,3	17,3
2003	18716	12110	30826	1,5	21,5	13,5	17,4
2004	17657	11370	29030	1,6	20,0	12,5	16,2
2005	16212	10462	26676	1,5	17,9	11,2	14,5
2006	14979	9472	24451	1,6	16,3	10,0	13,1
2007	14200	8445	22646	1,7	15,3	8,8	12,0
2008	13812	8357	22170	1,7	14,8	8,7	11,7
2009	13159	7671	20832	1,7	14,0	7,9	10,9
2010 <sup>(3)</sup>	3718	2127	5845	1,7	4,0	2,2	3,1

FONTE: MS/SIS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2010.

(2) 14 casos ignorados com relação ao sexo.

(3) Para o cálculo da taxa foi utilizada a população do ano de 2009.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em &lt;www.datasus.gov.br&gt; no menu Informações em saúde &gt; Demográficas e socioeconômicas, acessado em 09/11/2010.

**Tabela 7B - Casos de aids (número e taxa de incidência por 100.000 hab.) notificados no Sinan, declarados no Siscel/Siclom<sup>(1)</sup> por sexo e razão de sexos, segundo ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2010<sup>(2)</sup>**

Ano de diagnóstico	Número de casos		Razão M:F	Taxa de incidência		Total <sup>(3)</sup>
	Masculino	Feminino		Masculino	Feminino	
1980	1	0	-	0,0	0,0	0,0
1981	-	-	-	-	-	-
1982	10	0	-	0,0	0,0	0,0
1983	40	1	40,0	0,1	0,0	0,1
1984	126	8	15,8	0,2	0,0	0,2
1985	534	20	26,7	0,8	0,0	0,8
1986	1108	75	14,8	1,7	0,1	1,8
1987	2564	284	9,0	3,8	0,4	4,2
1988	3983	615	6,5	5,8	0,9	6,7
1989	5423	904	6,0	7,7	1,3	9,0
1990	7664	1428	5,4	10,8	2,0	12,8
1991	9992	2142	4,7	13,8	2,9	16,7
1992	12140	3081	3,9	16,5	4,1	20,6
1993	13528	3924	3,4	18,1	5,1	23,2
1994	14616	4573	3,2	19,3	5,9	25,2
1995	16088	5892	2,7	20,9	7,5	28,4
1996	17610	7455	2,4	22,7	9,4	32,1
1997	18520	9051	2,0	23,5	11,2	34,7
1998	20027	10479	1,9	25,1	12,8	37,9
1999	17978	10031	1,8	22,2	12,1	34,3
2000	19827	11665	1,7	23,7	13,5	37,2
2001	19414	12234	1,6	22,9	14,0	36,9
2002	22746	15156	1,5	26,5	17,1	43,6
2003	22512	15107	1,5	25,9	16,8	42,7
2004	21937	14894	1,5	24,9	16,4	41,3
2005	21263	14744	1,4	23,5	15,8	39,3
2006	20554	14060	1,5	22,4	14,8	37,2
2007	21383	13967	1,5	23,0	14,5	37,5
2008	22549	14915	1,5	24,2	15,5	39,7
2009	23467	15069	1,6	25,0	15,5	40,5
2010 <sup>(4)</sup>	8214	5306	1,5	8,7	5,4	14,1

FONTE: MS/SIS/ Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

NOTAS: (1) Siscel utilizado para validação dos dados do Siscel.

(2) Sinan e Siscel até 30/06/2010 e SIM de 2000 a 2009.

(3) 16 casos ignorados com relação ao sexo.

(4) Para o cálculo da taxa foi utilizada a população do ano de 2009.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br> no menu Informações em saúde > Demográficas e socioeconômicas, acessado em 09/11/2010.

Tabela 8A - Casos de aids notificados no Sinan segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2010<sup>(1)</sup>

Faixa etária	1980-1997 <sup>(2)</sup>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Total <sup>(3)</sup>
<b>Masculino</b>															
< 5 anos	2296	481	417	400	350	329	294	225	223	158	108	126	89	13	5509
05 a 12	560	91	105	115	123	141	153	148	116	95	96	84	52	14	1893
13 a 19	2968	299	262	249	244	254	277	247	205	188	171	174	157	36	5731
20 a 24	12929	1520	1363	1332	1316	1359	1415	1245	1221	1001	902	917	873	252	27645
25 a 29	26289	3598	3146	3065	2788	2790	2805	2653	2399	2208	2049	2009	1899	521	58219
30 a 34	28580	4801	4132	4063	3855	3796	3716	3362	2983	2663	2562	2351	2287	706	69857
35 a 39	20968	3718	3465	3564	3466	3680	3657	3415	2936	2803	2500	2368	2169	552	59261
40 a 49	20703	3881	3512	3851	3850	4202	4434	4279	4138	3877	3758	3614	3493	993	68585
50 a 59	6176	1176	1164	1235	1219	1419	1469	1566	1523	1454	1471	1562	1492	453	23379
60 e mais	2190	436	394	413	396	460	492	511	456	513	514	531	536	147	7989
ignorado	288	26	18	7	12	2	4	6	12	19	69	76	112	31	682
Total	123947	20027	17978	18294	17619	18432	18716	17657	16212	14979	14200	13812	13159	3718	328750
<b>Feminino</b>															
< 5 anos	2359	473	463	421	400	353	309	217	203	143	121	110	94	21	5687
05 a 12	355	87	109	139	141	150	185	159	136	106	89	88	69	24	1837
13 a 19	1404	378	356	391	398	397	396	399	312	306	208	191	167	47	5350
20 a 24	5714	1334	1255	1411	1419	1454	1453	1291	1035	805	771	631	563	146	19282
25 a 29	8593	2142	1897	2158	2141	2195	2217	1970	1719	1503	1293	1225	1006	285	30344
30 a 34	7826	2136	2026	2159	2112	2202	2202	2030	1855	1725	1464	1488	1250	335	30810
35 a 39	5340	1566	1590	1613	1625	1866	1954	1744	1637	1517	1310	1283	1291	320	24656
40 a 49	5292	1618	1610	1769	1956	2139	2304	2356	2306	2165	1990	2019	1836	528	29888
50 a 59	1844	544	532	645	707	737	836	905	956	877	866	946	971	294	11660
60 e mais	654	192	191	234	244	255	251	294	299	316	314	339	381	113	4077
ignorado	72	9	2	5	2	2	3	5	4	9	19	37	43	14	226
Total	39453	10479	10031	10945	11145	11750	12110	11370	10462	9472	8445	8357	7671	2127	163817
<b>Total</b>															
< 5 anos	4655	954	880	821	750	682	603	442	426	301	229	236	183	34	11196
05 a 12	915	178	214	254	264	291	338	307	252	201	185	172	121	38	3730
13 a 19	4372	677	618	640	642	651	673	646	517	494	379	365	324	83	11081
20 a 24	18643	2854	2619	2743	2735	2813	2868	2536	2256	1806	1673	1549	1436	398	46929
25 a 29	34884	5740	5043	5223	4929	4985	5022	4623	4119	3711	3342	3234	2905	806	88566
30 a 34	36407	6937	6158	6222	5967	5998	5918	5392	4838	4388	4026	3839	3538	1041	100669
35 a 39	26308	5284	5055	5177	5091	5546	5611	5160	4574	4320	3810	3651	3460	872	83919
40 a 49	25996	5499	5122	5620	5806	6341	6738	6637	6444	6042	5749	5633	5329	1521	98477
50 a 59	8020	1720	1696	1880	1926	2156	2305	2471	2479	2331	2337	2508	2463	747	35039
60 e mais	2844	628	585	647	640	715	743	805	755	829	828	870	918	260	12067
ignorado	360	35	20	12	14	4	7	11	16	28	88	113	155	45	908
Total	163404	30506	28010	29239	28764	30182	30826	29030	26676	24451	22646	22170	20832	5845	492581

Fonte: MS/SIS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2010.

(2) Para o período de 1980 a 1997, consultar Boletins Epidemiológicos anteriores ou acessar <www.aids.gov.br> no menu Publicações > Dados e Pesquisa > Boletim epidemiológico.

(3) 14 casos ignorados com relação ao sexo.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.



Tabela 8B - Casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Sisrel/Siclom<sup>(1)</sup> segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2010<sup>(2)</sup>

Faixa etária	1980-1997 <sup>(3)</sup>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Total <sup>(4)</sup>
<b>Masculino</b>															
< 5 anos	2296	481	417	430	411	511	404	337	355	294	236	277	224	61	6734
05 a 12	560	91	105	121	143	280	254	253	220	192	200	147	135	50	2751
13 a 19	2968	299	262	266	264	293	314	286	255	247	256	278	281	100	6369
20 a 24	12929	1520	1363	1436	1415	1588	1609	1461	1475	1339	1323	1487	1594	645	31184
25 a 29	26289	3598	3146	3267	3036	3332	3230	3208	3043	2944	3057	3290	3431	1219	66090
30 a 34	28580	4801	4132	4368	4190	4580	4399	4118	3895	3596	3793	3845	4178	1516	79991
35 a 39	20968	3718	3465	3855	3815	4524	4402	4200	3889	3813	3801	3826	3825	1281	69382
40 a 49	20703	3881	3512	4219	4247	5232	5436	5422	5456	5358	5629	5872	6117	2098	83182
50 a 59	6176	1176	1164	1350	1382	1776	1812	1947	2010	2018	2206	2546	2595	901	29059
60 e mais	2190	436	394	482	454	592	626	670	613	722	791	876	938	312	10096
ignorado	288	26	18	33	57	38	26	35	52	31	91	105	149	31	980
Total	123947	20027	17978	19827	19414	22746	22512	21937	21263	20554	21383	22549	23467	8214	385818
<b>Feminino</b>															
< 5 anos	2359	473	463	451	452	529	450	341	328	270	247	256	244	79	6942
05 a 12	355	87	109	145	156	306	265	263	247	201	202	190	188	62	2776
13 a 19	1404	378	356	400	414	457	465	465	402	407	331	354	354	137	6324
20 a 24	5714	1334	1255	1457	1516	1713	1678	1603	1408	1190	1230	1170	1169	435	22872
25 a 29	8593	2142	1897	2268	2289	2729	2676	2518	2380	2221	2148	2195	2115	766	36937
30 a 34	7826	2136	2026	2288	2332	2828	2773	2651	2646	2557	2413	2641	2483	922	38522
35 a 39	5340	1566	1590	1737	1784	2459	2412	2330	2364	2256	2213	2310	2458	810	31629
40 a 49	5292	1618	1610	1945	2219	2783	2966	3141	3211	3205	3205	3518	3535	1252	39500
50 a 59	1844	544	532	697	779	986	1084	1189	1319	1264	1419	1660	1779	611	15707
60 e mais	654	192	191	262	280	346	322	380	421	463	525	565	685	218	5504
ignorado	72	9	2	15	13	20	16	13	18	26	34	56	59	14	367
Total	39453	10479	10031	11665	12234	15156	15107	14894	14744	14060	13967	14915	15069	5306	207080
<b>Total</b>															
< 5 anos	4655	954	880	881	863	1040	854	678	683	564	483	533	468	140	13676
05 a 12	915	178	214	266	299	586	519	516	467	393	402	337	323	112	5527
13 a 19	4372	677	618	666	678	750	779	751	657	654	587	632	635	237	12693
20 a 24	18643	2854	2619	2893	2931	3301	3287	3064	2883	2529	2553	2658	2763	1080	54058
25 a 29	34884	5740	5043	5535	5325	6061	5906	5726	5424	5165	5205	5485	5546	1985	103030
30 a 34	36407	6937	6158	6656	6523	7408	7172	6769	6541	6153	6206	6486	6662	2488	118516
35 a 39	26308	5284	5055	5592	5599	6983	6814	6531	6254	6069	6014	6136	6283	2091	101013
40 a 49	25996	5499	5122	6164	6466	8015	8402	8565	8667	8563	8835	9390	9652	3350	122886
50 a 59	8020	1720	1696	2047	2161	2762	2896	3136	3329	3282	3625	4206	4374	1512	44766
60 e mais	2844	628	585	744	734	938	948	1050	1034	1185	1316	1441	1624	530	15601
ignorado	360	35	20	49	70	58	42	48	70	57	125	161	208	45	1348
Total	163404	30506	28010	31493	31649	37902	37619	36834	36009	34614	33551	37465	38538	13520	592914

FONTE: SIM/SIS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais  
 NOTAS: (1) Siscom utilizado para validação dos dados do Sisrel.  
 (2) Sinan e Sisrel até 30/06/2010 e SIM de 2000 a 2009.  
 (3) Para o período de 1980 a 1997, consultar Boletins Epidemiológicos anteriores ou acessar <www.aids.gov.br> no menu Dados e pesquisas > Boletim epidemiológico.  
 (4) 16 casos ignorados em relação ao sexo

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 9A - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Brasil, 1997-2009<sup>(1)</sup>

Faixa etária	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Masculino</b>													
<5 anos	5,6	5,9	5,0	4,8	4,1	3,8	3,4	2,6	2,5	1,7	1,3	1,5	1,1
05 a 12	0,8	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,0	0,8	0,6	0,7	0,6	0,4
13 a 19	2,2	2,4	2,1	2,0	1,9	2,0	2,1	1,9	1,5	1,4	1,4	1,5	1,3
20 a 24	21,2	20,6	18,3	16,6	16,1	16,4	16,9	14,6	14,0	11,3	10,0	10,3	9,9
25 a 29	54,1	54,8	47,2	45,0	40,3	39,8	39,4	36,8	32,3	29,3	24,0	23,2	21,6
30 a 34	73,6	77,2	65,5	63,8	59,6	57,9	56,0	50,0	43,1	37,9	35,2	31,5	29,6
35 a 39	62,5	68,1	62,6	59,8	57,3	60,0	58,9	54,3	45,4	42,7	38,6	36,6	33,1
40 a 49	41,3	46,3	41,3	41,3	40,6	43,8	45,6	43,5	40,9	37,8	33,0	31,5	29,9
50 a 59	19,0	22,2	21,7	20,6	20,0	23,0	23,6	24,8	23,5	22,2	18,7	19,4	17,9
60 e mais	5,8	7,5	6,7	6,3	6,0	6,9	7,3	7,5	6,5	7,2	6,3	6,3	6,2
Total	23,5	25,1	22,2	21,9	20,8	21,4	21,5	20,0	17,9	16,3	15,3	14,8	14,0
<b>Feminino</b>													
<5 anos	6,3	6,0	5,8	5,2	4,9	4,3	3,7	2,5	2,3	1,6	1,5	1,4	1,2
05 a 12	0,6	0,6	0,8	1,1	1,0	1,1	1,3	1,1	0,9	0,7	0,7	0,7	0,5
13 a 19	2,3	3,1	2,9	3,2	3,2	3,1	3,1	3,0	2,3	2,2	1,8	1,6	1,4
20 a 24	15,3	17,8	16,5	17,4	17,3	17,4	17,2	15,1	11,7	9,0	8,6	7,2	6,5
25 a 29	28,1	31,5	27,5	30,7	30,0	30,3	30,2	26,5	22,4	19,3	14,9	14,0	11,3
30 a 34	28,5	32,6	30,5	32,4	31,2	32,1	31,7	28,8	25,6	23,5	19,4	19,3	15,8
35 a 39	23,0	27,2	27,2	25,6	25,4	28,8	29,7	26,2	23,9	21,8	19,1	18,8	18,7
40 a 49	15,7	18,4	18,1	17,8	19,4	20,9	22,3	22,5	21,4	19,8	16,2	16,3	14,6
50 a 59	8,8	9,6	9,2	9,9	10,7	11,0	12,4	13,2	13,6	12,3	10,0	10,6	10,5
60 e mais	2,4	2,8	2,7	2,9	3,0	3,1	3,0	3,5	3,5	3,6	3,1	3,3	3,5
Total	11,2	12,8	12,1	12,7	12,7	13,3	13,5	12,5	11,2	10,0	8,8	8,7	7,9
<b>Total</b>													
<5 anos	5,9	5,9	5,4	5,0	4,5	4,0	3,5	2,6	2,4	1,7	1,4	1,5	1,2
05 a 12	0,7	0,6	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,1	0,9	0,7	0,7	0,6	0,5
13 a 19	2,3	2,7	2,5	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	1,9	1,8	1,6	1,5	1,4
20 a 24	18,2	19,2	17,4	17,0	16,7	16,9	17,0	14,9	12,8	10,1	9,3	8,8	8,2
25 a 29	40,9	42,9	37,2	37,7	35,0	34,9	34,7	31,6	27,3	24,2	19,4	18,6	16,4
30 a 34	50,5	54,3	47,5	47,8	45,1	44,7	43,5	39,2	34,1	30,5	27,1	25,3	22,6
35 a 39	42,2	47,1	44,4	42,2	40,9	44,0	43,9	39,9	34,3	32,0	28,6	27,4	25,7
40 a 49	28,2	32,0	29,4	29,2	29,7	32,0	33,6	32,7	30,9	28,5	24,3	23,6	21,9
50 a 59	13,7	15,6	15,2	15,0	15,2	16,8	17,7	18,8	18,4	17,1	14,1	14,8	14,0
60 e mais	4,0	4,9	4,6	4,5	4,3	4,8	4,9	5,3	4,8	5,3	4,5	4,6	4,7
Total	17,3	18,9	17,1	17,2	16,7	17,3	17,4	16,2	14,5	13,1	12,0	11,7	10,9

Fonte: MS/SUS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2010.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br> no menu Informações em saúde > Demográficas e socioeconômicas, acessado em 09/11/2010.

**Tabela 9B - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan, declarados no Siscel/Siciom<sup>(1)</sup>, segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Brasil, 1997-2009<sup>(2)</sup>**

Faixa etária	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Masculino</b>													
< 5 anos	5,6	5,9	5,0	5,2	4,9	6,0	4,6	3,8	3,9	3,2	2,8	3,4	2,8
05 a 12	0,8	0,7	0,7	0,9	1,0	2,0	1,8	1,8	1,5	1,3	1,5	1,1	1,0
13 a 19	2,2	2,4	2,1	2,1	2,1	2,3	2,4	2,2	1,9	1,8	2,1	2,3	2,4
20 a 24	21,2	20,6	18,3	17,8	17,3	19,2	19,2	17,2	16,9	15,1	14,6	16,7	18,1
25 a 29	54,1	54,8	47,2	47,9	43,8	47,5	45,4	44,5	41,0	39,1	35,8	38,1	39,0
30 a 34	73,6	77,2	65,5	68,6	64,8	69,9	66,2	61,2	56,2	51,2	52,0	51,5	54,2
35 a 39	62,5	68,1	62,6	64,7	63,1	73,8	70,9	66,8	60,1	58,1	58,7	59,2	58,4
40 a 49	41,3	46,3	41,3	45,2	44,8	54,5	55,9	55,1	53,9	52,2	49,4	51,1	52,4
50 a 59	19,0	22,2	21,7	22,5	22,7	28,8	29,1	30,9	31,0	30,7	28,0	31,5	31,1
60 e mais	5,8	7,5	6,7	7,4	6,9	8,8	9,3	9,8	8,8	10,2	9,7	10,5	10,8
Total	23,5	25,1	22,2	23,7	22,9	26,5	25,9	24,9	23,5	22,4	23,0	24,2	25,0
<b>Feminino</b>													
< 5 anos	6,3	6,0	5,8	5,6	5,5	6,4	5,4	4,0	3,7	3,0	3,0	3,3	3,2
05 a 12	0,6	0,6	0,8	1,1	1,2	2,2	1,9	1,9	1,7	1,4	1,5	1,4	1,4
13 a 19	2,3	3,1	2,9	3,2	3,3	3,6	3,6	3,6	3,0	3,0	2,8	3,0	3,1
20 a 24	15,3	17,8	16,5	18,0	18,4	20,6	19,9	18,7	16,0	13,3	13,7	13,3	13,4
25 a 29	28,1	31,5	27,5	32,2	32,0	37,7	36,4	33,8	31,1	28,6	24,8	25,1	23,8
30 a 34	28,5	32,6	30,5	34,3	34,4	41,2	39,9	37,6	36,5	34,8	31,9	34,3	31,3
35 a 39	23,0	27,2	27,2	27,5	27,9	37,9	36,7	35,0	34,5	32,5	32,3	33,8	35,5
40 a 49	15,7	18,4	18,1	19,6	22,0	27,2	28,7	30,0	29,8	29,4	26,1	28,3	28,0
50 a 59	8,8	9,6	9,2	10,7	11,8	14,8	16,0	17,4	18,8	17,8	16,4	18,6	19,3
60 e mais	2,4	2,8	2,7	3,3	3,5	4,2	3,9	4,5	4,9	5,3	5,2	5,4	6,4
Total	11,2	12,8	12,1	13,5	14,0	17,1	16,8	16,4	15,8	14,8	14,5	15,5	15,5
<b>Total</b>													
< 5 anos	5,9	5,9	5,4	5,4	5,2	6,2	5,0	3,9	3,8	3,1	2,9	3,3	3,0
05 a 12	0,7	0,6	0,8	1,0	1,1	2,1	1,9	1,8	1,6	1,3	1,5	1,3	1,2
13 a 19	2,3	2,7	2,5	2,7	2,7	2,9	3,0	2,9	2,4	2,4	2,4	2,7	2,7
20 a 24	18,2	19,2	17,4	17,9	17,9	19,9	19,5	18,0	16,4	14,2	14,1	15,0	15,8
25 a 29	40,9	42,9	37,2	40,0	37,8	42,5	40,9	39,1	36,0	33,7	30,3	31,6	31,4
30 a 34	50,5	54,3	47,5	51,1	49,3	55,2	52,8	49,2	46,1	42,8	41,8	42,8	42,6
35 a 39	42,2	47,1	44,4	45,6	45,0	55,3	53,3	50,5	47,0	44,9	45,1	46,1	46,7
40 a 49	28,2	32,0	29,4	32,0	33,1	40,5	41,9	42,2	41,5	40,4	37,3	39,3	39,8
50 a 59	13,7	15,6	15,2	16,4	17,0	21,5	22,3	23,9	24,7	24,0	21,9	24,8	24,9
60 e mais	4,0	4,9	4,6	5,1	5,0	6,3	6,3	6,9	6,6	7,5	7,2	7,7	8,4
Total	17,3	18,9	17,1	18,5	18,4	21,7	21,3	20,6	19,6	18,5	18,7	19,8	20,1

FONTE: MS/SIS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

NOTAS: (1) Siciom utilizado para validação dos dados do Siscel.

(2) Sinan e Siscel até 30/06/2010 e SIM de 2000 a 2009.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br> no menu Informações em saúde > Demográficas e socioeconômicas, acessado em 09/11/2010.

**Tabela 10 - Casos de aids (número e taxa de incidência por 100.000 hab.) em menores de cinco anos de idade notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Sicdom<sup>(1)</sup>, segundo UF e região de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2010<sup>(2)</sup>**

UF de residência	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		Total	
	n°	taxa	n°	taxa	n°	taxa	n°	taxa	n°	taxa	n°	taxa	n°	taxa	n°	taxa	n°	taxa	n°	taxa	n°	taxa	n°	taxa	n°	taxa	n°	taxa	n°	taxa
Brasil	942	5,9	954	5,9	880	5,4	881	5,4	863	5,2	1040	6,2	854	5,0	678	3,9	683	3,8	564	3,1	483	2,9	533	3,3	468	3,0	140	13676	1,4	5,4
Norte	13	0,9	23	1,5	20	1,3	31	1,9	27	1,6	45	2,6	48	2,7	44	2,5	47	2,5	58	3,0	45	2,6	79	4,9	64	4,0	23	601	1,9	5,4
Rorônia	1	0,7	2	1,3	1	0,6	2	1,3	2	1,3	3	1,9	6	3,7	3	1,8	4	2,3	3	1,7	5	3,1	8	5,4	3	2,1	0	47	1,3	5,4
Acre	0	0,0	1	1,5	0	0,0	0	0,0	3	3,8	1	1,2	0	0,0	2	2,4	0	0,0	2	2,1	1	1,1	2	2,4	3	3,6	0	16	0,4	2,4
Amazonas	1	0,3	6	1,7	6	1,7	12	3,1	5	1,3	17	4,2	12	2,9	14	3,3	15	3,4	16	3,5	14	3,6	26	7,2	10	2,8	5	165	4,7	7,2
Roraima	0	0,0	0	0,0	1	2,7	2	4,5	3	6,5	0	0,0	4	8,2	0	0,0	1	1,9	2	3,6	0	0,0	1	1,8	2	3,7	2	20	0,5	1,8
Pará	8	1,1	14	1,9	10	1,3	11	1,4	12	1,5	20	2,5	24	2,9	22	2,6	20	2,3	30	3,4	22	2,8	34	4,5	38	5,1	11	292	2,7	4,5
Amapá	1	1,8	0	0,0	1	1,6	2	3,0	1	1,4	2	2,7	0	0,0	0	0,0	3	3,6	1	1,1	2	2,3	4	4,9	5	6,0	2	26	0,7	4,9
Tocantins	2	1,5	0	0,0	1	0,7	2	1,5	1	0,7	2	1,4	2	1,4	3	2,1	4	2,6	4	2,6	1	0,7	4	3,2	3	2,4	3	35	1,0	3,2
Nordeste	54	1,1	57	1,1	74	1,5	70	1,4	88	1,7	139	2,7	139	2,7	111	2,1	164	3,0	121	2,2	119	2,3	129	2,5	119	2,3	38	1594	1,8	2,5
Maranhão	5	0,8	8	1,2	7	1,1	4	0,6	14	2,0	8	1,1	16	2,2	11	1,5	31	4,2	12	1,6	14	2,0	23	3,3	26	3,9	2	191	0,5	3,3
Piauí	3	1,0	1	0,3	2	0,7	4	1,3	1	0,3	3	1,0	6	1,9	6	1,9	5	1,6	4	1,2	3	0,9	4	1,3	6	1,9	1	53	0,3	1,3
Ceará	7	0,9	9	1,1	12	1,4	13	1,6	14	1,7	19	2,3	21	2,5	20	2,4	15	1,7	19	2,1	11	1,4	11	1,4	20	2,6	3	222	0,7	1,4
Rio Grande do Norte	4	1,4	2	0,7	2	0,7	4	1,4	2	0,7	2	0,7	5	1,7	1	0,3	4	1,3	8	2,6	6	2,1	5	1,8	7	2,5	1	63	0,2	1,8
Paraná	5	1,4	0	0,0	4	1,1	4	1,2	5	1,5	4	1,2	5	1,4	3	0,9	9	2,5	7	2,0	4	1,2	11	3,3	4	1,2	2	76	0,2	3,3
Pernambuco	15	2,0	20	2,6	14	1,8	18	2,3	25	3,1	47	5,8	38	4,6	27	3,3	35	4,1	29	3,4	23	3,0	28	3,6	21	2,7	11	405	1,3	3,6
Alagoas	2	0,6	3	0,9	4	1,2	6	1,8	2	0,6	5	1,5	5	1,4	6	1,7	11	3,1	4	1,1	9	2,5	11	3,0	3	0,8	7	85	0,2	2,5
Sergipe	0	0,0	0	0,0	6	3,1	5	2,5	2	1,0	4	2,0	4	1,9	5	2,4	8	3,7	4	1,8	6	2,8	6	2,9	3	1,5	2	63	0,0	2,8
Bahia	13	1,0	14	1,0	23	1,7	12	0,9	23	1,7	47	3,5	39	2,9	32	2,3	46	3,3	34	2,4	43	3,1	30	2,1	29	2,1	9	436	0,3	2,1
Sudeste	578	9,6	594	8,7	507	8,2	517	8,2	441	6,9	515	7,9	401	6,1	310	4,6	296	4,3	217	3,1	161	2,5	182	3,0	166	2,8	45	7396	7,8	2,8
Minas Gerais	51	3,2	76	4,7	53	3,2	65	4,0	47	2,9	85	5,1	61	3,6	44	2,6	34	2,0	39	2,2	23	1,4	23	1,4	30	1,9	6	790	0,6	1,4
Espírito Santo	30	11,0	25	9,0	22	7,8	23	8,1	24	8,3	19	6,5	25	8,4	23	7,6	13	4,1	11	3,5	8	2,7	11	3,8	15	5,2	5	314	3,5	3,8
Rio de Janeiro	113	10,0	118	10,3	111	9,6	98	8,0	86	7,0	165	13,2	128	10,1	116	9,1	120	9,2	77	5,8	69	5,7	67	5,8	52	4,7	17	1630	11,3	5,7
São Paulo	384	12,8	315	10,3	321	10,3	331	10,4	284	8,7	246	7,5	187	5,6	127	3,7	129	3,7	90	2,5	61	1,9	81	2,6	69	2,3	17	4662	12,8	2,6
Sul	247	11,0	285	12,5	239	10,4	209	9,4	258	11,5	286	12,6	219	9,5	155	6,7	146	6,1	137	5,7	130	6,3	130	6,7	108	5,8	30	3394	11,0	6,3
Paraná	49	5,4	78	8,4	73	7,8	54	6,1	61	6,8	66	7,3	53	5,8	39	4,2	31	3,2	17	1,8	26	3,2	31	4,0	21	2,8	7	760	5,4	4,0
Santa Catarina	83	17,4	77	15,9	65	13,2	39	8,2	54	11,2	53	10,8	50	10,0	42	8,3	25	4,8	36	6,8	20	4,4	30	6,9	20	4,8	4	873	17,4	6,9
Rio Grande do Sul	115	13,4	130	15,0	101	11,5	116	13,6	143	16,5	167	19,1	116	13,1	74	8,3	90	9,9	84	9,1	84	10,8	69	9,5	67	9,6	19	1761	13,4	10,8
Centro-Oeste	50	4,5	55	4,8	40	3,4	54	4,7	49	4,2	55	4,6	47	3,9	58	4,7	30	2,3	31	2,4	28	2,3	13	1,1	11	0,9	4	691	4,5	1,1
Mato Grosso do Sul	12	5,8	16	7,6	8	3,7	8	3,9	6	2,9	12	5,7	9	4,2	10	4,6	3	1,3	9	4,0	8	3,8	4	1,9	0	0,0	2	148	5,8	1,9
Mato Grosso	11	4,3	9	3,5	6	2,3	19	7,5	18	6,9	14	5,3	16	5,9	16	5,8	14	4,9	11	3,8	14	5,0	6	2,2	8	2,9	0	185	4,3	5,8
Goiás	20	4,3	19	4,0	17	3,5	14	2,9	21	4,2	16	3,2	12	2,3	19	3,6	7	1,3	3	0,5	4	0,8	2	0,4	1	0,2	2	216	4,3	0,8
Distrito Federal	7	3,8	11	5,8	9	4,6	13	6,5	4	1,9	13	6,2	10	4,6	13	5,9	6	2,6	8	3,4	2	0,9	1	0,5	2	0,9	0	142	3,8	0,5

Fonte: MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

Notas: (1) Siscom utilizado para validação dos dados do Siscel.

(2) Sinan e Siscel até 30/06/2010 e SIM de 2000 a 2009.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

População: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br> no menu Informações em saúde > Demográficas e socioeconômicas, acessado em 09/11/2010.

Tabela 11 - Casos de aids notificados no Sinan (número e percentual) em indivíduos menores de 13 anos de idade, segundo categoria de exposição hierarquizada por ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2010<sup>(1)</sup>

Categoria de exposição	1980-1997 <sup>(2)</sup>		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		Total				
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%			
Sexual	Homossexual	3	0,1	0	0,0	1	0,1	1	0,1	0	0,0	1	0,1	0	0,0	2	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	0,1
	Bissexual	2	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	1	0,1	0	0,0	2	0,2	1	0,1	0	0,0	2	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	0,1
	Heterossexual	264	4,7	56	4,9	54	4,9	78	7,3	54	5,3	62	6,4	77	8,2	49	6,5	47	6,9	31	6,2	14	3,4	13	3,2	13	4,3	3	4,2	815	5,5		
Sanguínea	UDI	15	0,3	1	0,1	0	0,0	1	0,1	1	0,1	1	0,1	0	0,0	1	0,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	22	0,1
	Hemofílico	146	2,6	0	0,0	2	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3	0	0,0	150	1,0		
	Transfusão	197	3,5	7	0,6	4	0,4	5	0,5	3	0,3	3	0,3	4	0,4	3	0,4	3	0,4	2	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	231	1,5		
	Transmissão vertical	4597	82,5	1025	90,5	975	89,1	904	84,1	875	86,3	821	84,4	777	82,6	627	83,7	571	84,2	427	85,1	385	93,0	379	92,9	280	92,1	66	91,7	12709	85,1		
	Ignorado	346	6,2	43	3,8	57	5,2	86	8,0	80	7,9	85	8,7	81	8,6	65	8,7	56	8,3	40	8,0	15	3,6	15	3,7	10	3,3	3	4,2	982	6,6		
Total	5570	100,0	1132	100,0	1094	100,0	1075	100,0	1014	100,0	973	100,0	941	100,0	749	100,0	678	100,0	502	100,0	414	100,0	408	100,0	304	100,0	72	100,0	14926	100,0			

FONTES: MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2010.

(2) Para o período de 1980 a 1997, consultar Boletins Epidemiológicos anteriores ou acessar <[www.aids.gov.br](http://www.aids.gov.br)> no menu Dados e pesquisas > Boletim epidemiológico.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

**Tabela 12 - Casos de aids notificados no Sinan (número e percentual) em indivíduos com 13 anos de idade ou mais, segundo categoria de exposição hierarquizada, por sexo e ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2010<sup>(1)</sup>**

Categoria de exposição	1980-1997 <sup>(2)</sup>		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		Total		
	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	
<b>Masculino</b>																															
Sexual	Homossexual	29239	24,2	3719	19,1	3162	18,1	3131	17,6	3015	17,6	3244	18,1	3255	17,8	3043	17,6	2960	18,7	2751	18,7	2619	18,8	2630	19,4	2569	19,9	758	20,7	66095	20,6
	Bissexual	17137	14,2	2324	12,0	2046	11,7	1937	10,9	1819	10,6	1912	10,6	1842	10,1	1868	10,8	1705	10,7	1469	10,0	1227	8,8	1131	8,4	1022	7,9	287	7,8	37726	11,8
	Heterossexual	21013	17,4	5887	30,3	5766	33,1	6274	35,3	6506	38,0	7022	39,1	7551	41,3	7270	42,1	6961	43,9	6318	43,0	6242	44,8	5980	44,2	5617	43,5	1589	43,4	99996	31,2
Sanguínea	UDI	31776	26,3	3932	20,2	3209	18,4	3076	17,3	2519	14,7	2356	13,1	2190	12,0	1784	10,3	1437	9,1	1281	8,7	1009	7,2	827	6,1	754	5,8	190	5,2	56340	17,6
	Hemofílico	979	0,8	46	0,2	25	0,1	20	0,1	25	0,1	17	0,1	15	0,1	11	0,1	16	0,1	8	0,1	9	0,1	9	0,1	4	0,0	2	0,1	1186	0,4
	Transfusão	1136	0,9	11	0,1	10	0,1	4	0,0	10	0,1	6	0,0	6	0,0	28	0,2	18	0,1	25	0,2	7	0,1	6	0,0	4	0,0	3	0,1	1274	0,4
Transmissão vertical	3	0,0	3	0,0	5	0,0	5	0,0	8	0,0	4	0,0	4	0,0	11	0,1	9	0,1	10	0,1	23	0,2	28	0,2	25	0,2	7	0,2	155	0,0	
Ignorado	19520	16,2	3507	18,1	3215	18,4	3325	18,7	3232	18,9	3399	18,9	3395	18,6	3260	18,9	2755	17,4	2845	19,3	2791	20,0	2915	21,6	2911	22,6	824	22,5	57894	18,1	
Total	120803	100,0	19429	100,0	17438	100,0	17772	100,0	17134	100,0	17960	100,0	18265	100,0	17278	100,0	15861	100,0	14707	100,0	13927	100,0	13526	100,0	12906	100,0	3660	100,0	320666	100,0	
<b>Feminino</b>																															
Sexual	Heterossexual	29297	79,9	9041	91,2	8742	92,4	9746	93,9	9935	93,7	10606	94,3	10995	94,7	10479	95,4	9717	96,0	8858	96,1	7894	96,1	7790	95,9	7224	96,8	1992	96,3	142316	91,2
	UDI	6336	17,3	841	8,5	704	7,4	610	5,9	624	5,9	594	5,3	554	4,8	448	4,1	352	3,5	296	3,2	201	2,4	184	2,3	151	2,0	47	2,3	11942	7,7
Sanguínea	Transfusão	924	2,5	16	0,2	3	0,0	4	0,0	12	0,1	4	0,0	9	0,1	22	0,2	15	0,1	14	0,2	7	0,1	4	0,0	3	0,0	3	0,1	1040	0,7
	Acidente Trabalho	1	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	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0
Transmissão vertical	2	0,0	1	0,0	2	0,0	5	0,0	12	0,1	13	0,1	18	0,2	12	0,1	11	0,1	20	0,2	25	0,3	26	0,3	26	0,3	11	0,5	184	0,1	
Ignorado	107	0,3	11	0,1	6	0,1	15	0,1	19	0,2	28	0,2	37	0,3	28	0,3	24	0,2	25	0,3	89	1,1	118	1,5	61	0,8	15	0,7	583	0,4	
Total	36667	100,0	9910	100,0	9457	100,0	10380	100,0	10602	100,0	11245	100,0	11613	100,0	10989	100,0	10119	100,0	9214	100,0	8216	100,0	8122	100,0	7465	100,0	2068	100,0	156067	100,0	

FONTE: IMS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2010.

(2) Para o período de 1980 a 1997, consultar Boletins Epidemiológicos anteriores ou acessar <www.aids.gov.br> no menu Publicações > Dados e Pesquisas > Boletim epidemiológico. Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 13- Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan na categoria de exposição transmissão vertical, segundo idade por ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2010<sup>(1)</sup>

Idade	1980-1997 <sup>(2)</sup>		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
< de 1 ano	2108	45,8	379	36,8	344	35,0	254	27,8	218	24,3	146	17,4	152	18,9	135	20,6	136	23,0	79	17,3	83	19,1	76	17,5	61	18,3	10	11,9	4181	32,0
1	900	19,5	170	16,5	155	15,8	127	13,9	131	14,6	115	13,7	94	11,7	63	9,6	78	13,2	56	12,3	47	10,8	55	12,6	31	9,3	8	9,5	2030	15,5
2	558	12,1	166	16,1	139	14,2	128	14,0	120	13,4	141	16,8	101	12,5	63	9,6	64	10,8	48	10,5	37	8,5	32	7,4	39	11,7	5	6,0	1641	12,6
3	340	7,4	99	9,6	97	9,9	105	11,5	105	11,7	108	12,9	78	9,7	64	9,8	44	7,4	46	10,1	32	7,4	42	9,7	26	7,8	6	7,1	1192	9,1
4	218	4,7	62	6,0	59	6,0	76	8,3	76	8,5	77	9,2	80	9,9	53	8,1	50	8,4	32	7,0	18	4,1	18	4,1	22	6,6	4	4,8	845	6,5
5	157	3,4	46	4,5	66	6,7	64	7,0	69	7,7	65	7,8	67	8,3	55	8,4	52	8,8	24	5,3	29	6,7	19	4,4	19	5,7	5	6,0	737	5,6
6	109	2,4	21	2,0	46	4,7	38	4,2	45	5,0	50	6,0	59	7,3	41	6,3	34	5,7	31	6,8	27	6,2	18	4,1	10	3,0	7	8,3	536	4,1
7	78	1,7	26	2,5	25	2,5	45	4,9	38	4,2	32	3,8	50	6,2	39	6,0	23	3,9	21	4,6	18	4,1	19	4,4	15	4,5	5	6,0	434	3,3
8	60	1,3	19	1,8	17	1,7	25	2,7	29	3,2	30	3,6	35	4,3	34	5,2	33	5,6	27	5,9	23	5,3	24	5,5	17	5,1	1	1,2	374	2,9
9	29	0,6	15	1,5	13	1,3	20	2,2	20	2,2	17	2,0	24	3,0	34	5,2	20	3,4	19	4,2	23	5,3	23	5,3	11	3,3	7	8,3	275	2,1
10	22	0,5	10	1,0	7	0,7	8	0,9	11	1,2	13	1,6	13	1,6	21	3,2	18	3,0	22	4,8	21	4,8	18	4,1	7	2,1	4	4,8	195	1,5
11	8	0,2	7	0,7	5	0,5	7	0,8	7	0,8	13	1,6	15	1,9	14	2,1	9	1,5	14	3,1	12	2,8	22	5,1	14	4,2	3	3,6	150	1,1
12	10	0,2	5	0,5	2	0,2	7	0,8	6	0,7	14	1,7	9	1,1	11	1,7	10	1,7	8	1,8	15	3,4	13	3,0	8	2,4	1	1,2	119	0,9
13	2	0,0	3	0,3	4	0,4	4	0,4	7	0,8	6	0,7	7	0,9	10	1,5	11	1,9	13	2,8	9	2,1	15	3,4	7	2,1	4	4,8	102	0,8
14 anos e mais	3	0,1	1	0,1	3	0,3	6	0,7	13	1,5	11	1,3	22	2,7	16	2,4	9	1,5	17	3,7	39	9,0	39	9,0	44	13,2	14	16,7	237	1,8
Total <sup>(3)</sup>	4606	100,0	1029	100,0	982	100,0	914	100,0	896	100,0	838	100,0	806	100,0	654	100,0	592	100,0	457	100,0	435	100,0	435	100,0	333	100,0	84	100,0	13061	100,0

FONTE: MS/SIS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2010.

(2) Para o período de 1980 a 1997, consultar Boletins Epidemiológicos anteriores ou acessar <[www.aids.gov.br](http://www.aids.gov.br)> no menu Dados e pesquisas > Boletim epidemiológico.

(3) 13 casos ignorados com relação à idade.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 14 - Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan, segundo raça/cor por sexo e ano de diagnóstico. Brasil, 2000-2010<sup>(1)</sup>

Ano de diagnóstico	Branca		Preta		Amarela		Parda		Indígena		Subtotal		Ignorado		Total <sup>(2)</sup>	
	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%
<b>Masculino</b>																
2000	5993	62,8	964	10,1	77	0,8	2472	25,9	40	0,4	9546	52,2	8748	47,8	18294	100,0
2001	6638	62,1	1112	10,4	64	0,6	2839	26,6	38	0,4	10691	60,7	6928	39,3	17619	100,0
2002	8248	61,9	1430	10,7	80	0,6	3556	26,7	21	0,2	13335	72,3	5097	27,7	18432	100,0
2003	9478	60,5	1763	11,3	93	0,6	4309	27,5	23	0,1	15666	83,7	3050	16,3	18716	100,0
2004	8777	56,8	1828	11,8	89	0,6	4723	30,6	27	0,2	15444	87,5	2213	12,5	17657	100,0
2005	8107	55,1	1683	11,4	107	0,7	4803	32,6	24	0,2	14724	90,8	1488	9,2	16212	100,0
2006	7692	55,8	1468	10,6	88	0,6	4506	32,7	37	0,3	13791	92,1	1188	7,9	14979	100,0
2007	7149	52,6	1514	11,1	119	0,9	4744	34,9	61	0,4	13587	95,7	613	4,3	14200	100,0
2008	6968	52,7	1403	10,6	74	0,6	4735	35,8	43	0,3	13223	95,7	589	4,3	13812	100,0
2009	6329	50,6	1343	10,7	60	0,5	4745	37,9	36	0,3	12513	95,1	646	4,9	13159	100,0
2010	1896	52,9	337	9,4	14	0,4	1324	36,9	13	0,4	3584	96,4	134	3,6	3718	100,0
<b>Feminino</b>																
2000	3513	59,8	671	11,4	47	0,8	1621	27,6	21	0,4	5873	53,7	5072	46,3	10945	100,0
2001	4199	60,5	861	12,4	38	0,5	1817	26,2	22	0,3	6937	62,2	4208	37,8	11145	100,0
2002	5175	59,8	1075	12,4	52	0,6	2338	27,0	18	0,2	8658	73,7	3092	26,3	11750	100,0
2003	5934	57,6	1350	13,1	86	0,8	2919	28,3	17	0,2	10306	85,1	1804	14,9	12110	100,0
2004	5359	53,4	1446	14,4	76	0,8	3142	31,3	18	0,2	10041	88,3	1329	11,7	11370	100,0
2005	5036	52,7	1260	13,2	76	0,8	3158	33,1	22	0,2	9552	91,3	910	8,7	10462	100,0
2006	4544	51,9	1192	13,6	57	0,7	2951	33,7	19	0,2	8763	92,5	709	7,5	9472	100,0
2007	4020	49,6	1092	13,5	43	0,5	2926	36,1	23	0,3	8104	96,0	341	4,0	8445	100,0
2008	3951	49,3	1070	13,4	35	0,4	2929	36,6	27	0,3	8012	95,9	345	4,1	8357	100,0
2009	3613	49,3	947	12,9	43	0,6	2709	37,0	17	0,2	7329	95,5	342	4,5	7671	100,0
2010	1043	50,5	226	10,9	12	0,6	776	37,6	7	0,3	2064	97,0	63	3,0	2127	100,0

FONTE: MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2010.

(2) 9 casos ignorados em relação ao sexo.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.



Tabela 15 - Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan, segundo escolaridade por sexo e ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2010<sup>(1)</sup>

Escolaridade	1980-1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		Total <sup>(2)</sup>	
	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%
<b>Masculino</b>																														
nenhuma	3283	2,6	660	3,3	605	3,4	667	3,6	598	3,4	639	3,5	551	2,9	531	3,0	462	2,8	409	2,7	279	2,0	282	2,0	293	2,2	81	2,2	9340	2,8
de 1 a 3 anos	25307	20,4	5584	27,9	5146	28,6	4937	27,0	3990	22,6	2783	15,1	2362	12,6	2231	12,6	1860	11,5	1613	10,8	1226	8,6	1219	8,8	1067	8,1	307	8,3	59632	18,1
de 4 a 7 anos	28516	23,0	4745	23,7	4148	23,1	4543	24,8	4729	26,8	5422	29,4	5640	30,1	5227	29,6	4883	30,1	4360	29,1	3789	26,7	3425	24,8	3004	22,8	810	21,8	83241	25,3
de 8 a 11 anos	19579	15,8	3264	16,3	2995	16,7	3172	17,3	3300	18,7	3945	21,4	4232	22,6	4219	23,9	3885	24,0	3788	25,3	4321	30,4	4190	30,3	4102	31,2	1168	31,4	66160	20,1
de 12 anos e mais	13297	10,7	1597	8,0	1371	7,6	1331	7,3	1247	7,1	1463	7,9	1685	9,0	1633	9,2	1795	11,1	1556	10,4	1086	7,6	1181	8,6	1256	9,5	377	10,1	30875	9,4
não se aplica	2414	1,9	522	2,6	512	2,8	463	2,5	486	2,8	579	3,1	572	3,1	587	3,3	667	4,1	1013	6,8	2803	19,7	2791	20,2	2775	21,1	800	21,5	16984	5,2
ignorado	31551	25,5	3655	18,3	3201	17,8	3181	17,4	3269	18,6	3601	19,5	3674	19,6	3229	18,3	2660	16,4	2240	15,0	696	4,9	724	5,2	662	5,0	175	4,7	62518	19,0
Total	123947	100,0	20027	100,0	17978	100,0	18294	100,0	17619	100,0	18432	100,0	18716	100,0	17657	100,0	16212	100,0	14979	100,0	14200	100,0	13812	100,0	13159	100,0	3718	100,0	328750	100,0
<b>Feminino</b>																														
nenhuma	1749	4,4	583	5,1	460	4,6	554	5,1	529	4,7	555	4,7	520	4,3	488	3,9	441	4,2	371	3,9	218	2,6	219	2,6	218	2,8	54	2,5	6859	4,2
de 1 a 3 anos	10151	25,7	3323	31,7	3113	31,0	3193	29,2	2699	24,2	2062	17,5	1839	15,2	1651	14,5	1369	13,1	1163	12,3	894	10,6	919	11,0	766	10,0	207	9,7	33349	20,4
de 4 a 7 anos	9514	24,1	2566	24,5	2558	25,5	2977	27,2	3277	29,4	3722	31,7	4130	34,1	3859	33,9	3408	32,6	3122	33,0	2599	30,8	2509	30,0	2224	29,0	581	27,3	47046	28,7
de 8 a 11 anos	4548	11,5	1343	12,8	1392	13,9	1581	14,4	1800	16,2	2208	18,8	2361	19,5	2482	21,4	2419	23,1	2221	23,4	2270	26,9	2432	29,1	2153	28,1	660	31,0	29820	18,2
de 12 anos e mais	1788	4,5	392	3,7	385	3,8	408	3,7	412	3,7	526	4,5	565	4,7	608	5,3	663	6,3	511	5,4	326	3,9	301	3,6	326	4,2	89	4,2	7300	4,5
não se aplica	2371	6,0	458	4,4	495	4,9	453	4,1	473	4,2	522	4,4	549	4,5	450	4,0	501	4,8	643	6,8	1587	18,8	1492	17,9	1544	20,1	422	19,8	11960	7,3
ignorado	9332	23,7	1864	17,8	1628	16,2	1779	16,3	1955	17,5	2155	18,3	2146	17,7	1932	17,0	1661	15,9	1441	15,2	551	6,5	485	5,8	440	5,7	114	5,4	27483	16,8
Total	39453	100,0	10479	100,0	10031	100,0	10945	100,0	11145	100,0	11750	100,0	12110	100,0	11370	100,0	10462	100,0	9472	100,0	8445	100,0	8357	100,0	7671	100,0	2127	100,0	163817	100,0
<b>Total</b>																														
nenhuma	5032	3,1	1193	3,9	1065	3,8	1221	4,2	1127	3,9	1194	4,0	1071	3,5	969	3,3	903	3,4	780	3,2	497	2,2	501	2,3	511	2,5	135	2,3	16199	3,3
de 1 a 3	35458	21,7	8907	29,2	8260	29,5	8130	27,8	6689	23,3	4845	16,1	4201	13,6	3883	13,4	3229	12,1	2776	11,4	2121	9,4	2138	9,6	1833	8,8	514	8,8	92984	18,9
de 4 a 7	38030	23,3	7311	24,0	6706	23,9	7520	25,7	8006	27,8	9144	30,3	9770	31,7	9086	31,3	8291	31,1	7482	30,6	6388	28,2	5934	26,8	5229	25,1	1391	23,8	130288	26,5
de 8 a 11	24128	14,8	4607	15,1	4387	15,7	4753	16,3	5100	17,7	6153	20,4	6593	21,4	6653	22,9	6305	23,6	6009	24,6	6591	29,1	6622	29,9	6255	30,0	1828	31,3	95984	19,5
de 12 e mais	15085	9,2	1989	6,5	1756	6,3	1739	5,9	1659	5,8	1989	6,6	2250	7,3	2241	7,7	2458	9,2	2067	8,5	1412	6,2	1482	6,7	1582	7,6	466	8,0	38175	7,7
não se aplica	4786	2,9	980	3,2	1007	3,6	916	3,1	959	3,3	1101	3,6	1121	3,6	1037	3,6	1168	4,4	1656	6,8	4390	19,4	4284	19,3	4319	20,7	1222	20,9	28946	5,9
ignorado	40885	25,0	5519	18,1	4829	17,2	4960	17,0	5224	18,2	5756	19,1	5820	18,9	5161	17,8	4322	16,2	3681	15,1	1247	5,5	1209	5,5	1103	5,3	289	4,9	90005	18,3
Total	163404	100,0	30506	100,0	28010	100,0	29239	100,0	28764	100,0	30182	100,0	30826	100,0	29030	100,0	24451	100,0	22646	100,0	22646	100,0	22170	100,0	20832	100,0	5845	100,0	492581	100,0

FONTE: IMS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2010.

(2) 14 casos ignorados com relação ao sexo. Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 16 - Óbitos por aids, segundo UF e região de residência por ano do óbito. Brasil, 1980-2009

UF de residência	1980-1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>(1)</sup>	Total
<b>Brasil</b>	<b>53472</b>	<b>15156</b>	<b>15017</b>	<b>12078</b>	<b>10770</b>	<b>10521</b>	<b>10730</b>	<b>10948</b>	<b>11055</b>	<b>11283</b>	<b>11020</b>	<b>11100</b>	<b>11046</b>	<b>11372</b>	<b>11839</b>	<b>11815</b>	<b>229222</b>
<b>Norte</b>	<b>524</b>	<b>209</b>	<b>270</b>	<b>220</b>	<b>231</b>	<b>245</b>	<b>309</b>	<b>390</b>	<b>415</b>	<b>495</b>	<b>490</b>	<b>579</b>	<b>605</b>	<b>691</b>	<b>759</b>	<b>786</b>	<b>7218</b>
Roraima	43	18	25	29	37	38	40	42	42	63	49	59	61	69	72	61	748
Acre	11	2	5	3	6	7	15	11	10	14	15	17	6	10	11	7	150
Amazonas	119	58	74	56	46	66	61	102	108	113	124	144	167	184	198	218	1838
Roraima	22	6	16	5	13	15	20	20	19	18	17	16	23	27	34	36	307
Pará	303	111	133	114	116	104	154	188	204	242	252	301	300	357	395	425	3699
Amapá	9	8	6	8	1	7	4	7	11	13	11	19	21	16	17	3	161
Tocantins	17	6	11	5	12	8	15	20	21	32	22	23	27	28	32	36	315
<b>Nordeste</b>	<b>3497</b>	<b>1159</b>	<b>1200</b>	<b>984</b>	<b>954</b>	<b>989</b>	<b>1147</b>	<b>1263</b>	<b>1341</b>	<b>1404</b>	<b>1393</b>	<b>1498</b>	<b>1603</b>	<b>1744</b>	<b>1887</b>	<b>2023</b>	<b>24086</b>
Maranhão	251	65	70	50	69	69	92	121	130	160	146	206	178	242	246	274	2369
Piauí	87	32	36	39	30	25	44	46	51	52	64	54	78	78	83	113	912
Ceará	481	166	188	156	109	134	173	150	204	204	209	202	232	254	281	283	3426
Rio Grande do Norte	219	96	67	37	23	28	39	49	39	48	37	40	41	39	77	85	964
Paraná	251	76	55	41	49	46	50	70	68	94	94	85	97	94	104	95	1369
Pernambuco	1089	381	407	300	344	312	339	371	395	376	379	406	452	429	442	506	6928
Alagoas	129	41	45	44	28	24	41	63	60	62	49	59	55	70	79	100	949
Sergipe	83	50	35	30	21	37	42	37	36	28	55	53	41	58	67	71	744
Bahia	907	252	297	287	281	314	327	356	358	380	360	393	429	480	508	496	6425
<b>Sudeste</b>	<b>42922</b>	<b>11310</b>	<b>10914</b>	<b>8488</b>	<b>7167</b>	<b>6796</b>	<b>6773</b>	<b>6634</b>	<b>6496</b>	<b>6409</b>	<b>6190</b>	<b>6009</b>	<b>5786</b>	<b>5752</b>	<b>5883</b>	<b>5769</b>	<b>149298</b>
Minas Gerais	2428	917	1069	828	738	831	783	862	810	857	864	813	834	860	844	816	15154
Espírito Santo	359	141	158	143	150	125	158	149	147	175	205	162	207	192	179	222	2872
Rio de Janeiro	10788	2490	2404	1974	1694	1571	1644	1652	1679	1744	1780	1541	1536	1592	1620	1675	37384
São Paulo	29347	7762	7283	5543	4585	4269	4188	3971	3860	3633	3341	3493	3209	3108	3240	3056	93888
<b>Sul</b>	<b>4892</b>	<b>1787</b>	<b>1972</b>	<b>1811</b>	<b>1866</b>	<b>1945</b>	<b>1961</b>	<b>2115</b>	<b>2246</b>	<b>2356</b>	<b>2354</b>	<b>2433</b>	<b>2417</b>	<b>2469</b>	<b>2585</b>	<b>2563</b>	<b>37772</b>
Paraná	1258	458	532	410	400	451	444	470	506	520	503	520	559	512	571	535	8649
Santa Catarina	1007	379	418	412	405	448	462	469	487	516	502	502	479	550	568	627	8231
Rio Grande do Sul	2627	950	1022	989	1061	1046	1055	1176	1253	1320	1349	1411	1379	1407	1446	1401	20892
<b>Centro-Oeste</b>	<b>1637</b>	<b>691</b>	<b>661</b>	<b>575</b>	<b>552</b>	<b>546</b>	<b>540</b>	<b>546</b>	<b>557</b>	<b>619</b>	<b>593</b>	<b>581</b>	<b>635</b>	<b>716</b>	<b>725</b>	<b>674</b>	<b>10848</b>
Mato Grosso do Sul	334	121	122	125	114	126	117	108	113	145	128	130	136	158	158	154	2289
Mato Grosso	179	137	106	114	120	119	114	137	128	144	147	147	168	203	208	169	2340
Goiás	482	198	221	177	189	168	183	206	178	218	206	190	219	254	254	237	3580
Distrito Federal	642	235	212	159	129	133	126	95	138	112	112	114	112	101	105	114	2639

FONTE: MS / SVS / DASS / Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM

NOTA: (1) Dados preliminares.

Tabela 17 - Coeficiente de mortalidade por aids (por 100.000 hab.) bruto e padronizado<sup>(1)</sup>, segundo UF e região de residência por ano do óbito. Brasil, 1997-2009

UF de residência	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009 <sup>(2)</sup>	
	bruto	padr. <sup>(3)</sup>	bruto	padr.	bruto	padr.	bruto	padr.	bruto	padr.	bruto	padr.	bruto	padr.	bruto	padr.	bruto	padr.	bruto	padr.	bruto	padr.	bruto	padr.	bruto	padr.
Brasil	7,6	7,6	6,7	6,7	6,4	6,4	6,3	6,3	6,4	6,4	6,3	6,3	6,4	6,4	6,2	6,2	6,0	6,0	5,9	5,9	6,0	6,0	6,2	6,2	6,2	6,2
Norte	1,9	2,1	1,9	2,2	2,0	2,3	2,4	2,7	2,9	3,3	3,1	3,5	3,6	4,1	3,5	4,0	3,9	4,6	4,0	4,7	4,5	5,0	5,0	5,6	5,1	5,7
Roraima	2,3	2,3	2,9	3,1	2,9	3,1	2,9	3,1	3,0	3,2	2,9	3,3	4,3	4,6	3,3	3,6	3,8	4,0	3,9	4,3	4,3	4,7	4,8	5,1	4,1	4,3
Acre	0,6	0,6	1,2	1,4	1,3	1,6	2,7	3,1	1,9	2,0	1,7	2,0	2,3	2,6	2,4	3,0	2,5	3,1	0,9	1,1	1,4	1,6	1,6	1,8	1,0	1,1
Amazonas	2,3	2,7	1,8	2,1	2,6	2,8	2,2	2,5	3,5	4,1	3,6	4,2	3,7	4,3	4,0	4,6	4,5	5,3	5,0	5,9	5,4	6,2	5,9	6,8	6,4	7,2
Roraima	2,0	2,1	5,0	5,7	5,6	5,8	6,2	6,7	5,9	6,2	5,5	6,2	5,0	5,7	4,6	5,2	4,1	4,8	5,7	6,8	6,5	7,2	8,2	9,4	8,5	9,5
Pará	2,0	2,3	2,0	2,3	1,8	2,1	2,5	2,9	3,0	3,3	3,2	3,6	3,7	4,2	3,8	4,4	4,3	5,0	4,2	4,9	4,9	5,5	5,4	6,0	5,7	6,5
Amapá	2,0	2,1	0,2	0,2	1,6	1,6	0,8	0,9	1,4	1,7	2,1	2,5	2,4	3,2	2,0	2,5	3,2	4,0	3,4	4,3	2,5	3,2	2,8	3,7	0,5	0,5
Tocantins	0,5	0,5	1,1	1,2	0,7	0,7	1,3	1,4	1,7	1,9	1,7	1,9	2,6	2,8	1,8	1,9	1,8	2,0	2,2	2,1	2,3	2,5	2,7	2,8	2,8	3,0
Nordeste	2,2	2,4	2,1	2,3	2,1	2,4	2,4	2,6	2,6	2,9	2,7	3,0	2,8	3,1	2,8	3,1	2,9	3,2	3,1	3,4	3,3	3,6	3,6	3,8	3,8	4,1
Maranhão	0,9	1,1	1,3	1,5	1,3	1,5	1,6	2,0	2,1	2,5	2,2	2,7	2,7	3,3	2,5	3,0	3,4	4,1	2,9	3,5	3,9	4,5	3,9	4,5	4,3	5,0
Piauí	1,4	1,7	1,1	1,3	0,9	1,0	1,5	1,8	1,6	1,8	1,8	2,0	1,8	2,0	2,2	2,5	1,8	2,0	2,6	2,9	2,5	2,8	2,7	2,9	3,6	4,0
Ceará	2,3	2,5	1,6	1,7	1,9	2,1	2,3	2,6	2,0	2,2	2,7	3,0	2,6	2,9	2,7	2,9	2,5	2,7	2,8	3,1	3,0	3,3	3,3	3,6	3,3	3,6
Rio Grande do Norte	1,4	1,5	0,9	0,9	1,1	1,1	1,4	1,5	1,7	1,9	1,4	1,5	1,7	1,8	1,3	1,3	1,4	1,3	1,4	1,3	1,4	1,3	1,3	2,5	2,6	2,7
Paraíba	1,2	1,4	1,5	1,7	1,4	1,6	1,5	1,6	2,0	2,2	1,9	2,1	2,7	2,9	2,7	2,9	2,4	2,6	2,7	3,0	2,6	2,7	2,8	2,9	2,5	2,7
Pernambuco	4,0	4,2	4,6	4,8	4,1	4,4	4,3	4,5	4,6	4,9	4,9	5,1	4,6	4,9	4,6	4,9	4,8	5,1	5,3	5,6	5,0	5,2	5,1	5,2	5,7	5,9
Alagoas	1,7	1,9	1,0	1,2	0,9	1,0	1,5	1,6	2,2	2,5	2,1	2,3	2,1	2,4	1,7	1,9	2,0	2,2	1,8	2,0	2,3	2,6	2,5	2,9	3,2	3,6
Sergipe	1,8	1,8	1,2	1,3	2,2	2,5	2,4	2,6	2,0	2,2	2,0	2,1	1,5	1,6	2,9	3,1	2,7	2,9	2,0	2,3	2,9	3,1	3,4	3,6	3,5	3,7
Bahia	2,3	2,5	2,2	2,4	2,4	2,6	2,5	2,7	2,7	2,9	2,7	2,9	2,8	3,1	2,7	2,9	2,8	3,1	3,1	3,3	3,4	3,6	3,5	3,7	3,4	3,6
Sudeste	12,5	11,7	10,4	9,7	9,7	9,1	9,4	8,8	9,0	8,5	8,7	8,2	8,5	8,0	8,1	7,6	7,7	7,1	7,3	6,8	7,1	6,7	7,3	6,9	7,1	6,7
Minas Gerais	4,9	4,8	4,3	4,2	4,8	4,7	4,4	4,3	4,8	4,6	4,4	4,3	4,6	4,5	4,6	4,5	4,2	4,1	4,3	4,2	4,4	4,3	4,3	4,1	4,1	4,0
Espírito Santo	5,0	4,9	5,2	5,1	4,3	4,2	5,1	5,0	4,7	4,6	4,6	4,5	5,4	5,3	6,2	6,1	4,8	4,6	6,0	5,8	5,5	5,3	5,2	5,1	6,4	6,2
Rio de Janeiro	14,6	13,1	12,4	11,1	11,4	10,2	11,4	10,5	11,3	10,4	11,4	10,4	11,7	10,7	11,8	10,7	10,0	9,0	9,9	8,9	10,1	9,4	10,2	9,5	10,5	9,7
São Paulo	16,0	14,8	13,0	12,1	11,9	11,0	11,3	10,6	10,6	9,8	10,1	9,4	9,4	8,7	8,5	7,9	8,6	8,0	7,8	7,2	7,5	6,9	7,9	7,3	7,4	6,9
Sul	7,6	7,2	7,7	7,3	8,0	7,5	7,8	7,4	8,3	7,9	8,7	8,3	9,1	8,6	8,9	8,4	9,0	8,5	8,9	8,3	8,9	8,5	9,4	9,0	9,2	8,8
Paraná	4,5	4,3	4,3	4,2	4,8	4,7	4,6	4,5	4,8	4,7	5,2	5,0	5,2	5,0	5,0	4,8	5,1	4,9	5,4	5,2	4,9	4,7	5,4	5,2	5,0	4,8
Santa Catarina	8,3	7,8	8,1	7,6	8,8	8,3	8,6	8,1	8,6	8,1	8,8	8,3	9,2	8,6	8,8	8,3	8,6	8,0	8,0	7,5	9,1	8,6	9,4	8,8	10,2	9,6
Rio Grande do Sul	10,1	9,7	10,8	10,3	10,5	9,9	10,4	9,9	11,4	10,9	12,0	11,4	12,6	11,9	12,7	11,9	13,0	12,1	12,6	11,6	12,7	12,2	13,3	12,8	12,8	12,3
Centro-Oeste	5,3	5,1	5,0	4,9	4,9	4,8	4,6	4,5	4,6	4,5	4,6	4,5	5,0	5,0	4,7	4,7	4,5	4,4	4,8	4,8	5,3	5,2	5,3	5,2	4,9	4,8
Mato Grosso do Sul	6,4	6,3	5,7	5,6	6,2	6,2	5,6	5,5	5,1	5,1	5,3	5,2	6,7	6,7	5,8	5,8	5,7	5,7	5,9	5,9	6,8	6,8	6,8	6,8	6,5	6,6
Mato Grosso	5,0	4,9	5,1	5,1	5,0	5,1	4,6	4,5	5,4	5,3	4,9	5,0	5,4	5,5	5,4	5,6	5,2	5,4	5,9	6,2	7,0	7,1	7,0	7,2	5,6	5,7
Goiás	3,8	3,6	4,0	3,9	3,5	3,4	3,7	3,5	4,0	3,9	3,4	3,3	4,1	4,0	3,8	3,7	3,4	3,3	3,8	3,8	4,3	4,3	4,3	4,3	4,0	3,9
Distrito Federal	8,5	7,9	6,7	6,5	6,8	6,4	6,1	5,8	4,5	4,3	6,4	6,1	5,1	5,0	5,0	4,8	4,9	4,8	4,7	4,7	4,1	4,0	4,1	3,9	4,4	4,3

NOTAS: (1) Utilizado método direto usando como base a população brasileira.

(2) Dados preliminares.

(3) padr. = padronizado.

POPULAÇÃO: MS/SE/DAMASUS em &lt;www.datasus.gov.br&gt; no menu Informações em saúde &gt; Demográficas e socioeconômicas, acessado em 09/11/2010.

Tabela 18 - Óbitos por aids (número e coeficiente de mortalidade por 100.000 hab.) e razão de sexos, segundo ano do óbito. Brasil, 1980-2009

Ano do óbito	Número de óbitos		Razão M:F	Coeficiente de mortalidade		Total
	Masculino	Feminino		Masculino	Feminino	
1980	1	0	-	0,0	0,0	0,0
1981	1	0	-	0,0	0,0	0,0
1982	1	0	-	0,0	0,0	0,0
1983	1	0	-	0,0	0,0	0,0
1984	4	1	4,0	0,0	0,0	0,0
1985	149	6	24,8	0,2	0,0	0,1
1986	363	22	16,5	0,5	0,0	0,3
1987	878	85	10,3	1,3	0,1	0,7
1988	1800	256	7,0	2,6	0,4	1,5
1989	2840	434	6,5	4,1	0,6	2,3
1990	4632	750	6,2	6,5	1,0	3,7
1991	6135	1229	5,0	8,5	1,7	5,0
1992	7449	1564	4,8	10,2	2,1	6,1
1993	9239	2220	4,2	12,3	2,9	7,6
1994	10582	2790	3,8	13,9	3,6	8,7
1995	11599	3535	3,3	15,1	4,5	9,7
1996	11176	3828	2,9	14,4	4,8	9,6
1997	8749	3321	2,6	11,1	4,1	7,6
1998	7671	3095	2,5	9,6	3,8	6,7
1999	7487	3027	2,5	9,3	3,6	6,4
2000	7540	3187	2,4	9,0	3,7	6,3
2001	7517	3428	2,2	8,9	3,9	6,4
2002	7580	3473	2,2	8,8	3,9	6,3
2003	7672	3610	2,1	8,8	4,0	6,4
2004	7458	3562	2,1	8,5	3,9	6,2
2005	7364	3736	2,0	8,1	4,0	6,0
2006	7342	3704	2,0	8,0	3,9	5,9
2007	7585	3785	2,0	8,2	3,9	6,0
2008	7796	4043	1,9	8,4	4,2	6,2
2009 <sup>(2)</sup>	7753	4060	1,9	8,2	4,2	6,2
Total	166364	62751	-	-	-	-

FONTE: MS/SIS/DMSIS/Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM

NOTAS: (1) 107 casos ignorados com relação ao sexo.

(2) Dados preliminares.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br> no menu Informações em saúde > Demográficas e socioeconômicas, acessado em 09/11/2010.

Tabela 19 - Óbitos por aids (número e percentual), segundo raça/cor e sexo por ano do óbito. Brasil, 1998-2009

Ano do óbito	Branca		Preta		Amarela		Parda		Indígena		Subtotal		Ignorado		Total <sup>(1)</sup>	
	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%
<b>Masculino</b>																
1998	3565	64,8	585	10,6	31	0,6	1318	23,9	5	0,1	5504	71,8	2167	28,2	7671	100,0
1999	3837	64,3	547	9,2	112	1,9	1457	24,4	18	0,3	5971	79,8	1516	20,2	7487	100,0
2000	4105	61,9	713	10,7	115	1,7	1682	25,4	19	0,3	6634	88,0	906	12,0	7540	100,0
2001	4150	61,7	784	11,7	22	0,3	1760	26,2	6	0,1	6722	89,4	795	10,6	7517	100,0
2002	4142	59,9	816	11,8	23	0,3	1929	27,9	6	0,1	6916	91,2	664	8,8	7580	100,0
2003	4221	59,5	910	12,8	44	0,6	1919	27,0	3	0,0	7097	92,5	575	7,5	7672	100,0
2004	4035	58,0	863	12,4	24	0,3	2024	29,1	7	0,1	6953	93,2	505	6,8	7458	100,0
2005	3965	56,7	875	12,5	19	0,3	2118	30,3	11	0,2	6988	94,9	376	5,1	7364	100,0
2006	3679	54,3	829	12,2	20	0,3	2244	33,1	6	0,1	6778	92,3	564	7,7	7342	100,0
2007	3682	52,1	896	12,7	24	0,3	2464	34,8	5	0,1	7071	93,2	514	6,8	7585	100,0
2008	3844	52,5	921	12,6	20	0,3	2521	34,5	11	0,2	7317	93,9	479	6,1	7796	100,0
2009 <sup>(2)</sup>	3520	48,5	929	12,8	20	0,3	2767	38,2	16	0,2	7252	93,5	501	6,5	7753	100,0
<b>Feminino</b>																
1998	1302	58,9	283	12,8	17	0,8	603	27,3	5	0,2	2210	71,4	885	28,6	3095	100,0
1999	1390	57,5	307	12,7	69	2,9	646	26,7	5	0,2	2417	79,8	610	20,2	3027	100,0
2000	1622	58,2	358	12,9	45	1,6	749	26,9	11	0,4	2785	87,4	402	12,6	3187	100,0
2001	1738	56,3	464	15,0	9	0,3	870	28,2	5	0,2	3086	90,0	342	10,0	3428	100,0
2002	1739	55,1	460	14,6	4	0,1	954	30,2	0	0,0	3157	90,9	316	9,1	3473	100,0
2003	1872	56,0	491	14,7	14	0,4	962	28,8	4	0,1	3343	92,6	267	7,4	3610	100,0
2004	1757	52,9	505	15,2	15	0,5	1038	31,2	7	0,2	3322	93,3	240	6,7	3562	100,0
2005	1824	51,8	505	14,3	9	0,3	1177	33,4	7	0,2	3522	94,3	214	5,7	3736	100,0
2006	1652	48,3	555	16,2	16	0,5	1191	34,8	6	0,2	3420	92,3	284	7,7	3704	100,0
2007	1779	50,2	548	15,5	9	0,3	1203	34,0	3	0,1	3542	93,6	243	6,4	3785	100,0
2008	1807	47,5	577	15,2	11	0,3	1402	36,8	8	0,2	3805	94,1	238	5,9	4043	100,0
2009 <sup>(2)</sup>	1775	46,7	568	15,0	13	0,3	1432	37,7	10	0,3	3798	93,5	262	6,5	4060	100,0

FONTE: IMS/SIS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

NOTAS: (1) 14 casos ignorados com relação ao sexo.

(2) Dados preliminares.

Tabela 20 - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Sidom<sup>(1)</sup>, segundo UF de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1997-2009<sup>(2)</sup>

UF	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>(3)</sup>
1 Rio Grande do Sul	22,0	28,8	25,2	31,9	33,1	40,2	39,9	34,7	32,7	35,8	45,5	45,9	47,5
2 Roraima	5,9	8,4	9,0	15,4	15,4	10,1	23,5	28,6	16,4	16,9	23,8	33,7	34,9
3 Santa Catarina	23,9	29,8	27,4	31,4	33,1	39,6	35,6	35,2	33,5	32,8	28,8	30,9	33,1
4 Rio de Janeiro	29,8	30,7	27,1	29,5	29,5	36,3	33,3	35,9	32,8	31,6	29,7	27,7	30,7
5 Amazonas	7,6	8,8	11,4	10,5	11,4	14,3	12,5	16,4	17,6	18,2	20,1	26,7	30,0
6 Mato Grosso do Sul	14,7	14,9	13,0	13,4	13,7	19,3	20,6	19,1	17,4	18,9	18,7	21,9	22,7
7 Mato Grosso	15,0	12,6	8,6	15,3	14,6	20,6	23,0	23,5	21,8	17,5	21,9	21,1	20,8
8 Amapá	8,2	5,9	9,6	7,3	9,4	13,0	8,6	12,1	12,6	13,5	17,1	18,6	20,6
9 Distrito Federal	19,9	17,6	17,6	20,0	15,7	22,9	27,9	21,9	20,5	18,6	20,9	21,6	20,5
10 São Paulo	34,4	37,0	31,9	31,2	29,7	32,2	31,6	27,8	25,8	22,6	19,7	21,3	20,1
11 Espírito Santo	12,5	13,8	14,3	15,3	17,0	20,0	19,3	20,0	18,0	17,4	15,7	19,1	19,2
12 Pernambuco	8,0	10,3	9,0	9,6	11,5	15,0	13,7	14,3	17,5	16,0	16,9	18,0	18,7
13 Pará	4,4	5,1	5,0	4,8	8,2	9,3	10,2	14,5	12,8	12,4	14,3	17,7	17,7
14 Rondônia	5,8	7,0	5,7	9,8	9,9	13,3	13,9	12,8	13,0	17,5	17,8	18,1	17,6
15 Paraná	15,8	16,8	17,2	19,2	18,3	21,8	20,9	19,1	17,9	16,2	15,4	18,2	16,5
16 Ceará	5,4	9,2	8,0	7,5	8,0	8,5	10,4	11,0	9,3	9,6	11,7	12,4	14,2
17 Piauí	3,8	3,5	4,1	6,2	5,6	6,6	6,5	9,3	10,0	8,8	13,8	13,5	14,0
18 Maranhão	4,0	5,5	5,1	5,9	6,2	6,7	8,7	10,8	10,6	11,4	10,1	12,5	13,7
19 Goiás	12,5	10,7	10,1	13,2	14,6	15,6	15,1	16,2	14,7	14,3	13,2	11,8	13,5
20 Tocantins	3,1	4,8	4,9	5,0	5,7	6,5	6,6	7,0	6,1	7,7	8,2	11,2	13,3
21 Minas Gerais	10,8	10,4	10,6	13,9	11,6	16,3	15,4	15,0	14,7	13,5	13,6	14,0	13,2
22 Alagoas	5,7	4,4	4,9	5,5	6,9	7,2	8,1	7,0	8,9	8,4	10,3	14,0	12,8
23 Bahia	4,9	4,6	5,5	6,5	6,8	9,3	9,1	9,6	9,0	8,7	9,4	10,3	12,4
24 Sergipe	6,2	6,2	6,7	6,6	5,1	6,1	8,4	7,9	8,5	9,7	11,3	13,7	12,3
25 Paraíba	4,5	5,8	7,4	7,0	6,8	7,6	8,1	8,6	8,8	8,7	10,8	11,8	11,8
26 Rio Grande do Norte	5,3	7,0	5,0	6,1	6,0	5,4	7,3	4,8	9,7	8,2	11,2	10,8	11,6
27 Acre	2,6	3,7	5,7	4,5	5,4	7,7	5,8	8,1	7,6	4,7	8,4	8,5	6,4

FORNTE: MS/SIS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

NOTAS: (1) Sidom utilizado para validação dos dados do Siscel.

(2) Sinan e Siscel até 30/06/2010 e SIM de 2000 a 2009.

(3) Os estados estão ordenados pelas taxas de incidência de 2009.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/DIASUS em <www.datasus.gov.br> no menu Informações em saúde > Demográficas e socioeconômicas, acessado em 09/11/2010.

Tabela 21 - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Siman, declarados no SIM e registrados no Siscel/Sicdom<sup>(1)</sup>, segundo capital de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1997-2009<sup>(2)</sup>

Capital	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>(3)</sup>
1 Porto Alegre	79,3	97,8	72,1	95,3	97,6	108,2	103,7	94,5	80,6	98,9	144,7	160,5	172,1
2 Florianópolis	72,3	89,4	84,1	72,2	75,2	89,0	104,3	75,5	87,7	91,7	76,4	80,0	89,7
3 Vitória	33,6	36,4	32,5	32,2	41,2	43,4	33,4	39,6	36,7	41,0	49,9	58,5	72,8
4 Recife	17,9	26,1	21,4	21,4	24,7	30,0	28,3	33,9	41,2	40,4	58,1	61,9	58,4
5 Manaus	14,3	16,9	21,5	18,6	19,4	25,8	22,3	28,2	29,9	30,8	34,4	46,9	53,5
6 Boa Vista	8,8	12,3	12,0	19,9	18,7	14,0	34,4	41,3	24,4	26,0	37,7	52,1	51,3
7 Curitiba	37,9	31,7	23,6	37,0	32,1	45,0	45,3	44,6	40,5	36,5	61,1	51,8	46,3
8 Belém	14,6	15,3	13,7	13,6	23,5	26,2	28,3	39,1	34,0	30,9	41,7	52,0	44,7
9 Porto Velho	16,0	20,0	14,9	28,7	28,0	38,2	32,5	26,4	28,9	43,0	52,8	46,9	44,3
10 Teresina	8,8	9,6	8,7	16,1	12,3	15,7	15,4	21,8	25,0	22,7	45,4	46,7	44,1
11 Campo Grande	27,3	28,1	20,0	23,4	21,8	34,5	32,6	31,3	23,5	28,4	30,5	47,2	44,0
12 Rio de Janeiro	43,3	46,1	39,7	38,7	35,1	49,2	39,7	44,5	38,8	40,3	39,6	39,3	42,1
13 São Luís	11,6	14,6	13,3	17,1	17,5	19,4	22,3	30,7	30,1	30,6	34,2	41,4	40,1
14 Goiânia	29,7	24,4	20,9	27,6	27,9	26,4	25,9	27,3	27,3	24,9	41,8	37,9	39,8
15 João Pessoa	8,7	12,2	14,2	12,4	15,3	13,6	16,7	15,7	17,1	22,6	37,8	40,0	38,9
16 Macaé	14,5	11,5	10,8	13,2	16,6	18,2	19,5	15,9	19,8	20,9	30,9	41,0	37,2
17 Aracaju	12,9	9,8	10,1	13,0	11,1	11,8	15,8	13,6	17,6	24,7	37,7	42,1	34,9
18 Fortaleza	12,1	20,6	17,4	16,4	15,5	17,7	20,3	21,4	18,4	20,3	31,1	32,1	33,9
19 Salvador	16,3	15,9	16,8	18,9	18,4	25,4	23,8	22,8	19,6	21,2	25,9	25,1	33,1
20 Belo Horizonte	25,4	20,5	20,3	25,1	20,5	34,8	30,4	29,9	27,7	23,3	33,4	35,9	32,4
21 São Paulo	49,1	50,7	45,2	38,9	38,9	41,3	42,3	35,9	35,0	31,4	29,4	31,8	31,2
22 Macapá	13,3	8,6	13,7	8,8	13,5	15,3	11,0	16,1	17,7	18,5	26,8	29,8	30,8
23 Palmas	7,0	14,5	14,8	16,0	9,9	15,5	16,8	15,3	8,6	10,4	16,7	28,3	29,7
24 Natal	9,7	16,2	10,9	11,8	13,4	11,0	13,8	7,5	14,9	13,5	30,9	26,3	28,8
25 Curitiba	45,0	43,4	40,7	43,6	36,7	42,8	43,3	38,0	33,5	34,4	30,8	33,5	28,4
26 Brasília	19,9	17,6	17,6	20,0	15,7	22,8	27,8	21,8	20,2	18,3	20,9	21,6	20,5
27 Rio Branco	5,4	5,6	10,8	8,3	8,8	13,8	12,4	16,0	14,1	8,6	17,4	16,9	11,4

FONTE: MS/SYS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

NOTAS: (1) Siscel utilizado para validação dos dados do Siscel.

(2) Siman e Siscel até 30/06/2010 e SIM de 2000 a 2009.

(3) As capitais estão ordenadas pelas taxas de incidência de 2009.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/DAMASUS em <www.damatus.gov.br> no menu Informações em saúde > Demográficas e socioeconômicas, acessado em 09/11/2010.

**Tabela 22 - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom<sup>(1)</sup> em 100 municípios brasileiros com mais de 50 mil habitantes e as maiores taxas de incidência. Brasil, 1997-2009<sup>(2)</sup>**

Município	UF	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>(3)</sup>	
1	Porto Alegre	Rio Grande do Sul	79,3	97,8	72,1	95,3	97,6	108,2	103,7	94,5	80,6	98,9	144,7	160,5	172,1
2	Rio do Sul	Santa Catarina	31,0	32,8	30,4	36,8	26,7	58,6	20,6	48,1	27,1	17,8	52,9	70,9	96,7
3	Florianópolis	Santa Catarina	72,3	89,4	84,1	72,2	75,2	89,0	104,3	75,5	87,7	91,7	76,4	80,0	89,7
4	São Leopoldo	Rio Grande do Sul	70,2	66,5	61,8	73,9	74,3	57,3	66,0	48,1	81,6	81,4	75,2	73,8	82,7
5	Cruz Alta	Rio Grande do Sul	20,9	22,1	30,2	29,5	41,4	41,3	30,9	38,1	36,3	37,6	70,7	71,0	82,3
6	Criciúma	Santa Catarina	41,9	63,0	42,3	49,3	68,1	56,4	49,5	53,3	42,0	53,7	52,4	49,7	80,6
7	Itajaí	Santa Catarina	116,0	143,0	114,3	117,3	114,7	153,2	101,2	108,9	91,5	83,3	94,6	95,3	79,0
8	Rio Grande	Rio Grande do Sul	44,0	42,0	47,2	45,6	45,7	92,9	77,0	69,2	55,8	52,3	72,0	46,5	78,9
9	Paranaguá	Paraná	46,1	56,2	44,4	55,8	49,8	56,3	58,1	41,1	37,3	33,8	39,1	67,0	78,0
10	Camboriú	Santa Catarina	50,9	118,0	87,9	91,7	55,5	67,1	62,7	100,4	105,4	43,4	80,4	56,8	77,9
11	Vitória	Espírito Santo	33,6	36,4	32,5	32,2	41,2	43,4	33,4	39,6	36,7	41,0	49,9	58,5	72,8
12	Balneário Camboriú	Santa Catarina	64,6	98,0	63,9	93,9	60,8	100,7	98,0	105,9	95,5	52,1	77,7	59,3	66,6
13	Alvorada	Rio Grande do Sul	39,5	46,7	45,6	65,2	63,0	72,1	75,7	78,6	57,1	65,6	50,5	42,1	64,0
14	Uruguaiana	Rio Grande do Sul	43,0	52,1	47,5	45,7	89,7	79,5	68,8	48,4	40,8	48,4	44,3	48,8	63,0
15	Araguaína	Tocantins	6,4	7,2	14,8	4,4	6,9	6,8	11,6	9,0	6,3	22,3	36,9	42,0	59,3
16	Recife	Pernambuco	17,9	26,1	21,4	21,4	24,7	30,0	28,3	33,9	41,2	40,4	58,1	61,9	58,4
17	Niterói	Rio de Janeiro	31,7	31,3	38,3	43,3	45,1	58,6	59,4	53,3	54,4	47,4	53,6	49,0	54,7
18	Canoas	Rio Grande do Sul	24,0	42,6	39,8	47,0	50,0	56,1	53,2	43,3	34,3	31,5	75,3	54,6	53,9
19	Tubarão	Santa Catarina	17,7	28,1	20,9	38,4	34,2	52,0	62,4	39,0	37,1	29,4	67,4	69,9	53,9
20	Manaus	Amazonas	14,3	16,9	21,5	18,6	19,4	25,8	22,3	28,2	29,9	30,8	34,4	46,9	53,5
21	Barretos	São Paulo	97,1	66,0	49,9	58,7	47,7	59,6	55,4	52,2	40,3	49,0	57,6	60,3	51,9
22	Boa Vista	Roraima	8,8	12,3	12,0	19,9	18,7	14,0	34,4	41,3	24,4	26,0	37,7	52,1	51,3
23	Redenção	Pará	11,7	17,8	7,9	15,8	18,6	24,3	20,9	19,1	25,4	16,6	27,2	30,0	50,7
24	Rondonópolis	Mato Grosso	36,0	33,1	12,2	32,0	26,7	30,8	39,8	29,2	34,8	29,4	36,5	45,2	50,0
25	Esteio	Rio Grande do Sul	14,2	21,5	21,1	22,5	28,3	20,7	35,0	38,1	25,6	40,2	51,1	28,3	49,3
26	Lages	Santa Catarina	14,2	15,7	27,2	22,2	22,1	31,7	33,9	15,9	20,4	27,3	35,9	38,9	48,9
27	Santa Maria	Rio Grande do Sul	22,5	22,2	17,2	19,7	18,6	50,2	65,6	47,7	42,9	50,0	52,5	61,5	48,7
28	Joinville	Santa Catarina	25,7	42,8	40,2	58,7	50,0	48,9	41,8	47,7	44,3	39,5	37,8	39,0	48,5
29	Gravatá	Rio Grande do Sul	16,5	28,0	39,5	34,8	45,7	48,9	44,3	24,5	26,4	25,1	41,2	40,6	47,9
30	Biguaçu	Santa Catarina	43,3	32,7	13,6	35,4	62,3	62,7	74,4	40,9	35,2	41,1	15,0	37,7	47,9
31	Sapucaia do Sul	Rio Grande do Sul	23,2	22,8	33,3	41,5	33,6	48,2	60,8	40,8	39,6	54,4	67,4	69,0	47,5
32	Ribeirão Preto	São Paulo	92,3	86,6	79,0	65,0	66,3	59,8	52,3	45,8	35,6	35,7	44,7	48,9	46,7
33	Cuiabá	Mato Grosso	37,9	31,7	23,6	37,0	32,1	45,0	45,3	44,6	40,5	36,5	61,1	51,8	46,3
34	Santos	São Paulo	101,0	80,8	81,5	60,5	62,2	51,7	50,0	48,5	59,0	41,6	41,8	52,5	46,3
35	Guaíba	Rio Grande do Sul	18,1	31,0	24,9	39,2	35,4	53,3	43,4	38,8	48,1	46,3	47,4	42,5	45,5
36	São Gabriel	Rio Grande do Sul	8,2	21,1	4,8	12,9	19,9	18,1	21,3	8,1	6,4	16,0	12,7	20,2	45,5
37	Campos dos Goytacazes	Rio de Janeiro	9,2	10,1	9,8	25,6	15,8	24,2	22,1	26,5	24,9	25,4	33,5	19,7	44,9
38	Macaé	Rio de Janeiro	42,5	46,8	35,8	26,4	36,0	39,1	32,6	21,6	36,4	33,6	31,5	34,4	44,8
39	Belém	Pará	14,6	15,3	13,7	13,6	23,5	26,2	28,3	39,1	34,0	30,9	41,7	52,0	44,7
40	Porto Velho	Rondônia	16,0	20,0	14,9	28,7	28,0	38,2	32,5	26,4	28,9	43,0	52,8	46,9	44,3
41	Pelotas	Rio Grande do Sul	15,6	26,3	32,3	34,3	25,6	67,1	41,0	26,3	32,1	38,4	54,5	49,5	44,3
42	Teresina	Piauí	8,8	9,6	8,7	16,1	12,3	15,7	15,4	21,8	25,0	22,7	45,4	46,7	44,1
43	Campo Grande	Mato Grosso do Sul	27,3	28,1	20,0	23,4	21,8	34,5	32,6	31,3	23,5	28,4	30,5	47,2	44,0
44	Araranguá	Santa Catarina	15,2	22,1	17,9	23,8	37,5	43,9	25,9	49,2	35,9	36,8	45,6	62,6	43,7
45	Novo Hamburgo	Rio Grande do Sul	20,3	26,3	27,1	32,6	30,4	33,8	46,4	55,1	51,3	46,4	46,9	47,3	42,7
46	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro	43,3	46,1	39,7	38,7	35,1	49,2	39,7	44,5	38,8	40,3	39,6	39,3	42,1
47	Içara	Santa Catarina	13,7	28,9	15,1	6,2	36,1	35,4	38,5	39,7	34,4	33,7	27,8	28,4	42,0
48	Montenegro	Rio Grande do Sul	7,9	5,8	28,4	31,1	25,3	30,3	42,2	26,0	28,5	33,0	47,2	59,2	42,0
49	Viamão	Rio Grande do Sul	31,4	54,4	41,4	56,3	64,0	61,1	62,4	52,4	61,5	57,6	40,4	33,0	41,4
50	Indaial	Santa Catarina	21,8	26,4	12,8	19,9	16,9	28,4	30,0	31,6	32,3	27,3	24,6	20,0	41,2

FONTE: MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

NOTAS: (1) Siclom utilizado para validação dos dados do Siscel.

(2) Sinan e Siscel até 30/06/2010 e SIM de 2000 a 2009.

(3) Os municípios estão ordenados pelas taxas de incidência de 2009.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br> no menu Informações em saúde > Demográficas e socioeconômicas, acessado em 09/11/2010.

continua



continuação

**Tabela 22 - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom<sup>(1)</sup> em 100 municípios brasileiros com mais de 50 mil habitantes e as maiores taxas de incidência. Brasil, 1997-2009<sup>(2)</sup>**

Município	UF	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>(3)</sup>	
51	Teófilo Otoni	Minas Gerais	4,7	17,5	10,4	10,8	8,5	10,9	9,3	11,7	16,4	11,8	39,3	45,2	40,6
52	Lajeado	Rio Grande do Sul	18,3	45,6	28,7	32,7	26,2	21,0	28,6	17,2	28,6	28,1	39,3	40,8	40,2
53	São Luís	Maranhão	11,6	14,6	13,3	17,1	17,5	19,4	22,3	30,7	30,1	30,6	34,2	41,4	40,1
54	Santa Cruz do Sul	Rio Grande do Sul	22,4	19,1	19,7	36,2	12,8	31,5	31,9	21,0	17,0	31,7	38,6	46,2	40,0
55	Goiânia	Goiás	29,7	24,4	20,9	27,6	27,9	26,4	25,9	27,3	27,3	24,9	41,8	37,9	39,8
56	Jaraguá do Sul	Santa Catarina	8,3	16,1	9,7	22,1	29,4	21,7	13,5	23,1	17,9	37,9	31,0	29,4	39,6
57	Imperatriz	Maranhão	17,3	28,0	13,4	15,6	22,5	20,3	26,8	26,8	23,7	21,5	35,2	28,8	39,3
58	Itanhaém	São Paulo	31,5	27,3	46,7	19,4	13,3	34,9	38,8	23,0	31,7	9,9	18,1	24,4	38,9
59	João Pessoa	Paraíba	8,7	12,2	14,2	12,4	15,3	13,6	16,7	15,7	17,1	22,6	37,8	40,0	38,9
60	Tucuruí	Pará	1,7	3,3	6,6	4,1	6,6	15,4	5,0	12,3	14,0	19,4	44,6	50,0	38,5
61	Três Rios	Rio de Janeiro	9,0	12,0	6,0	12,5	8,3	61,4	37,9	36,3	22,4	26,2	29,8	19,8	38,1
62	Bebedouro	São Paulo	74,3	69,1	39,2	46,8	64,8	51,1	46,8	34,8	26,5	38,7	48,3	50,4	37,4
63	Maceió	Alagoas	14,5	11,5	10,8	13,2	16,6	18,2	19,5	15,9	19,8	20,9	30,9	41,0	37,2
64	Porto Seguro	Bahia	4,4	12,8	16,4	11,5	20,4	14,7	19,2	17,4	28,4	21,3	22,4	28,2	36,6
65	Caraguatatuba	São Paulo	21,4	44,2	32,1	54,5	54,9	35,5	54,1	44,7	47,2	25,5	29,7	31,7	36,4
66	Aracaju	Sergipe	12,9	9,8	10,1	13,0	11,1	11,8	15,8	13,6	17,6	24,7	37,7	42,1	34,9
67	Maringá	Paraná	14,9	21,7	19,5	28,1	23,4	25,8	22,4	22,4	23,5	19,1	18,2	21,1	34,9
68	Catanduva	São Paulo	72,5	83,3	55,7	65,2	58,5	51,4	43,4	41,1	39,0	29,1	48,0	41,2	34,8
69	Frutal	Minas Gerais	38,4	29,2	18,4	62,3	36,0	50,4	39,5	49,3	34,1	33,8	19,6	22,2	34,7
70	Bento Gonçalves	Rio Grande do Sul	3,5	2,3	12,3	20,8	31,9	19,5	31,0	20,3	29,3	32,6	31,0	24,6	34,6
71	São José do Rio Preto	São Paulo	84,7	106,7	72,7	68,6	48,7	59,5	61,0	50,8	47,4	33,9	34,7	45,6	34,6
72	Palhoça	Santa Catarina	27,3	29,9	25,7	36,0	43,0	35,5	47,7	35,1	54,7	49,2	18,2	23,4	34,4
73	Fortaleza	Ceará	12,1	20,6	17,4	16,4	15,5	17,7	20,3	21,4	18,4	20,3	31,1	32,1	33,9
74	Pinhais	Paraná	28,1	27,2	31,6	40,8	40,4	73,6	73,6	66,6	58,2	49,5	32,4	32,5	33,8
75	São José	Santa Catarina	63,8	46,5	72,2	62,2	68,1	71,1	74,6	89,6	79,2	72,1	39,0	46,7	33,2
76	Salvador	Bahia	16,3	15,9	16,8	18,9	18,4	25,4	23,8	22,8	19,6	21,2	25,9	25,1	33,1
77	Fernandópolis	São Paulo	18,5	16,7	28,2	19,5	40,1	11,1	14,2	29,7	24,6	24,3	27,1	14,2	33,1
78	Tupã	São Paulo	11,4	34,0	22,5	22,1	14,1	21,8	24,8	18,5	16,7	15,1	10,5	25,0	32,8
79	Londrina	Paraná	25,2	26,0	25,4	23,0	26,4	29,3	24,0	23,0	23,3	15,9	30,2	31,3	32,5
80	Japeri	Rio de Janeiro	19,7	17,8	39,5	36,0	27,0	41,4	42,9	42,0	32,9	33,3	30,6	30,0	32,5
81	Belo Horizonte	Minas Gerais	25,4	20,5	20,3	25,1	20,5	34,8	30,4	29,9	27,7	23,3	33,4	35,9	32,4
82	Uberlândia	Minas Gerais	12,9	14,4	20,1	28,5	31,0	30,6	32,8	34,2	34,0	30,5	25,5	26,7	32,2
83	Caruaru	Pernambuco	11,4	12,1	9,0	10,3	12,4	21,0	21,4	19,3	14,0	18,4	26,4	27,8	31,8
84	Presidente Prudente	São Paulo	26,6	33,9	22,7	29,6	37,0	35,5	35,6	31,2	30,4	26,1	36,8	50,0	31,8
85	Blumenau	Santa Catarina	36,0	42,0	34,0	39,0	42,6	54,0	49,1	42,6	42,3	42,5	36,8	32,1	31,7
86	Tangará da Serra	Mato Grosso	3,8	5,5	3,6	10,2	9,8	17,6	23,3	22,6	11,4	9,7	29,6	20,0	31,7
87	Botucatu	São Paulo	14,5	15,2	15,8	20,3	19,0	14,3	16,7	19,9	14,3	19,8	28,4	26,5	31,5
88	São Paulo	São Paulo	49,1	50,7	45,2	38,9	38,9	41,3	42,3	35,9	35,0	31,4	29,4	31,8	31,2
89	Marabá	Pará	1,9	3,1	10,1	6,0	16,7	11,8	11,0	14,0	15,8	12,9	18,0	32,0	31,0
90	Macapá	Amapá	13,3	8,6	13,7	8,8	13,5	15,3	11,0	16,1	17,7	18,5	26,8	29,8	30,8
91	Araçatuba	São Paulo	49,7	47,9	37,2	45,5	30,9	34,1	32,7	31,8	26,7	26,4	34,9	35,9	30,7
92	Americana	São Paulo	33,2	24,1	24,8	26,8	26,4	31,3	30,3	29,9	26,4	21,1	21,2	21,2	30,7
93	Nova Iguaçu	Rio de Janeiro	39,7	25,3	25,3	26,7	38,4	38,4	35,2	43,5	39,4	32,4	30,4	33,0	30,5
94	Passo Fundo	Rio Grande do Sul	29,4	46,0	31,3	39,2	33,8	25,3	30,6	30,1	32,9	22,3	38,2	33,9	30,4
95	Jundiá	São Paulo	35,7	38,3	36,1	35,3	31,8	31,8	39,2	29,4	26,7	32,7	20,1	22,7	30,3
96	Vacaria	Rio Grande do Sul	9,3	12,9	16,5	24,4	24,1	27,2	28,6	41,6	34,1	27,3	20,6	32,1	30,2
97	Nilópolis	Rio de Janeiro	19,4	19,5	22,2	16,3	27,4	30,8	34,1	40,1	31,1	27,2	27,3	19,5	30,1
98	Vilhena	Rondônia	13,6	19,9	25,8	16,8	16,2	7,0	35,8	33,2	37,5	35,0	39,9	30,7	30,1
99	Dourados	Mato Grosso do Sul	12,7	16,8	14,0	20,0	16,6	18,1	24,2	24,3	29,5	30,6	31,6	29,9	30,0
100	Patos de Minas	Minas Gerais	8,7	10,2	10,1	18,6	15,0	17,9	14,6	19,6	13,9	14,4	18,3	13,0	30,0

FONTE: MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

NOTAS: (1) Siclom utilizado para validação dos dados do Siscel.

(2) Sinan e Siscel até 30/06/2010 e SIM de 2000 a 2009.

(3) Os municípios estão ordenados pelas taxas de incidência de 2009.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br> no menu Informações em saúde > Demográficas e socioeconômicas, acessado em 09/11/2010.

Tabela 23 - Gestantes infectadas pelo HIV (casos e coeficiente de detecção por 1.000 nascidos vivos), segundo UF e região de residência por ano do parto. Brasil, 2000-2010<sup>(1)</sup>

UF de residência	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009 <sup>(2)</sup>		2010		Total n°
	n°	coef.	n°	coef.	n°	coef.	n°	coef.	n°	coef.	n°	coef.	n°	coef.	n°	coef.	n°	coef.	n°	coef.	n°	n°	
Brasil	1854	0,6	3403	1,1	4794	1,6	5892	1,9	6135	2,0	6091	2,0	6100	2,1	6532	2,3	5903	2,0	6104	2,1	1410	1410	54218
Norte	21	0,1	41	0,1	65	0,2	160	0,5	239	0,8	286	0,9	373	1,2	457	1,5	490	1,5	515	1,6	107	107	2754
Rorônia	4	0,1	8	0,3	11	0,4	17	0,6	16	0,6	20	0,7	23	0,9	14	0,6	21	0,8	27	1,0	2	2	163
Acre	6	0,4	7	0,5	10	0,6	4	0,3	11	0,7	6	0,3	12	0,7	7	0,4	8	0,4	7	0,4	0	0	78
Amazonas	2	0,0	8	0,1	14	0,2	32	0,5	74	1,0	104	1,4	118	1,6	157	2,1	178	2,4	180	2,4	47	47	914
Roraima	3	0,3	5	0,5	2	0,2	8	0,8	6	0,6	3	0,3	9	0,9	20	2,1	11	1,1	14	1,4	6	6	87
Pará	4	0,0	5	0,0	19	0,1	71	0,5	106	0,7	119	0,8	168	1,1	202	1,3	221	1,5	224	1,5	40	40	1179
Amapá	1	0,1	0	0,0	0	0,0	18	1,2	3	0,2	12	0,8	10	0,7	21	1,5	26	1,7	30	2,0	8	8	129
Tocantins	1	0,0	8	0,3	9	0,3	10	0,4	23	0,9	22	0,8	33	1,3	36	1,4	25	1,0	33	1,3	4	4	204
<b>Nordeste</b>	<b>162</b>	<b>0,2</b>	<b>272</b>	<b>0,3</b>	<b>447</b>	<b>0,5</b>	<b>804</b>	<b>0,9</b>	<b>738</b>	<b>0,8</b>	<b>842</b>	<b>0,9</b>	<b>1026</b>	<b>1,2</b>	<b>983</b>	<b>1,1</b>	<b>890</b>	<b>1,0</b>	<b>1009</b>	<b>1,1</b>	<b>226</b>	<b>226</b>	<b>7399</b>
Maranhão	16	0,2	22	0,2	37	0,3	90	0,7	68	0,5	83	0,6	141	1,1	124	1,0	128	1,0	135	1,1	23	23	867
Piauí	3	0,1	3	0,1	5	0,1	26	0,5	38	0,7	32	0,6	45	0,8	70	1,3	28	0,5	51	1,0	2	2	303
Ceará	58	0,4	62	0,4	90	0,6	141	1,0	153	1,1	159	1,1	154	1,1	156	1,2	151	1,1	198	1,5	51	51	1373
Rio Grande do Norte	10	0,2	9	0,2	13	0,2	29	0,6	32	0,6	40	0,8	41	0,9	19	0,4	36	0,7	38	0,8	14	14	281
Paraíba	8	0,1	30	0,5	16	0,2	61	1,0	49	0,8	53	0,8	46	0,8	39	0,7	19	0,3	23	0,4	5	5	349
Pernambuco	50	0,3	90	0,5	151	1,0	221	1,5	199	1,3	235	1,5	243	1,7	252	1,8	239	1,6	201	1,4	36	36	1917
Alagoas	4	0,1	12	0,2	13	0,2	26	0,4	34	0,6	37	0,6	57	1,0	60	1,0	72	1,2	77	1,3	31	31	423
Sergipe	6	0,1	6	0,2	13	0,4	23	0,6	17	0,5	33	0,9	51	1,4	53	1,5	50	1,4	64	1,7	22	22	338
Bahia	7	0,0	38	0,2	109	0,5	187	0,8	148	0,6	170	0,7	248	1,1	210	1,0	167	0,8	222	1,0	42	42	1548
<b>Sudeste</b>	<b>1136</b>	<b>0,9</b>	<b>1730</b>	<b>1,4</b>	<b>2224</b>	<b>1,9</b>	<b>2766</b>	<b>2,3</b>	<b>2913</b>	<b>2,5</b>	<b>2717</b>	<b>2,3</b>	<b>2506</b>	<b>2,2</b>	<b>2701</b>	<b>2,4</b>	<b>2287</b>	<b>2,0</b>	<b>2156</b>	<b>1,9</b>	<b>389</b>	<b>389</b>	<b>23525</b>
Minas Gerais	67	0,2	135	0,5	266	0,9	391	1,4	484	1,7	454	1,6	511	1,9	470	1,8	399	1,5	396	1,5	76	76	3649
Espírito Santo	74	1,3	100	1,8	117	2,1	128	2,4	117	2,2	99	1,9	108	2,1	103	2,0	77	1,5	83	1,6	29	29	1035
Rio de Janeiro	200	0,8	315	1,3	312	1,3	596	2,6	556	2,4	566	2,5	371	1,7	723	3,3	500	2,3	255	1,2	14	14	4408
São Paulo	795	1,2	1180	1,9	1529	2,5	1651	2,7	1756	2,8	1598	2,6	1516	2,5	1405	2,4	1311	2,2	1422	2,4	270	270	14433
<b>Sul</b>	<b>410</b>	<b>0,9</b>	<b>1176</b>	<b>2,8</b>	<b>1790</b>	<b>4,4</b>	<b>1830</b>	<b>4,7</b>	<b>1943</b>	<b>4,9</b>	<b>1925</b>	<b>4,9</b>	<b>1860</b>	<b>4,9</b>	<b>1993</b>	<b>5,5</b>	<b>1884</b>	<b>5,1</b>	<b>2063</b>	<b>5,6</b>	<b>600</b>	<b>600</b>	<b>17474</b>
Paraná	126	0,7	214	1,3	269	1,6	289	1,8	336	2,1	348	2,2	342	2,2	349	2,4	391	2,6	441	2,9	114	114	3219
Santa Catarina	101	1,1	278	3,2	373	4,4	406	4,9	449	5,3	437	5,2	424	5,0	448	5,5	445	5,2	468	5,5	168	168	3997
Rio Grande do Sul	183	1,0	684	4,3	1148	7,4	1135	7,6	1158	7,6	1140	7,7	1094	7,7	1196	9,0	1048	7,8	1154	8,5	318	318	10258
<b>Centro-Oeste</b>	<b>125</b>	<b>0,5</b>	<b>184</b>	<b>0,8</b>	<b>268</b>	<b>1,2</b>	<b>332</b>	<b>1,5</b>	<b>302</b>	<b>1,3</b>	<b>321</b>	<b>1,4</b>	<b>335</b>	<b>1,5</b>	<b>398</b>	<b>1,8</b>	<b>352</b>	<b>1,6</b>	<b>361</b>	<b>1,6</b>	<b>88</b>	<b>88</b>	<b>3066</b>
Mato Grosso do Sul	35	0,9	20	0,5	46	1,2	87	2,2	66	1,6	50	1,2	43	1,1	59	1,5	64	1,6	74	1,8	24	24	568
Mato Grosso	18	0,4	33	0,7	46	1,0	68	1,4	85	1,7	94	1,8	104	2,1	127	2,7	109	2,2	102	2,0	24	24	810
Goiás	59	0,6	92	1,0	108	1,2	114	1,2	94	1,0	121	1,3	136	1,6	157	1,8	123	1,4	126	1,4	26	26	1156
Distrito Federal	13	0,3	39	0,8	68	1,5	63	1,4	57	1,3	56	1,2	52	1,2	55	1,2	56	1,3	59	1,3	14	14	532

FONTE: MS/SIS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

NOTAS: (1) Casos notificados no Siman até 30/06/2010.

(2) Utilizados nascidos vivos no ano de 2008.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 24 - Casos de gestantes infectadas pelo HIV (número e percentual) segundo faixa etária por ano do parto. Brasil, 2000-2010<sup>(1)</sup>

Faixa etária	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
10 a 14 anos	9	0,5	18	0,5	22	0,5	39	0,7	36	0,6	40	0,7	50	0,8	52	0,8	53	0,9	54	0,9	7	0,5	380	0,7
15 a 19 anos	211	11,4	414	12,2	625	13,0	801	13,6	871	14,2	891	14,6	910	14,9	931	14,3	859	14,6	825	13,5	191	13,5	7529	13,9
20 a 29 anos	1121	60,5	2041	60,0	2898	60,5	3409	57,9	3544	57,8	3443	56,5	3398	55,7	3772	57,7	3229	54,7	3357	55,0	768	54,5	30980	57,1
30 a 39 anos	456	24,6	827	24,3	1076	22,4	1468	24,9	1452	23,7	1502	24,7	1486	24,4	1603	24,5	1595	27,0	1677	27,5	393	27,9	13535	25
40 anos e mais	39	2,1	70	2,1	89	1,9	93	1,6	140	2,3	107	1,8	111	1,8	135	2,1	120	2,0	130	2,1	36	2,6	1070	2
Ignorado	18	1,0	33	1,0	84	1,8	82	1,4	92	1,5	108	1,8	145	2,4	39	0,6	47	0,8	61	1,0	15	1,1	724	1,3
Total	1854	100,0	3403	100,0	4794	100,0	5892	100,0	6135	100,0	6091	100,0	6100	100,0	6532	100,0	5903	100,0	6104	100,0	1410	100,0	54218	100,0

FONTE: MS/SIS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

NOTA: (1) Casos notificados no Sinan até 30/06/2010.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

**Tabela 25 - Casos de gestantes infectadas pelo HIV (número e percentual) segundo escolaridade e raça/cor por ano do parto. Brasil, 2000-2010<sup>(1)</sup>**

Variável	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		Total		
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	
<b>Escolaridade</b>																									
nenhuma	76	4,1	119	3,5	164	3,4	205	3,5	199	3,2	205	3,4	205	3,4	100	1,5	73	1,2	62	1,0	22	1,6	1430	2,6	
1 a 3 anos	250	13,5	533	15,7	690	14,4	821	13,9	767	12,5	756	12,4	656	10,8	588	9,0	509	8,6	497	8,1	100	7,1	6167	11,4	
4 a 7 anos	647	34,9	1291	37,9	1822	38,0	2262	38,4	2417	39,4	2342	38,5	2383	39,1	2529	38,7	2160	36,6	2128	34,9	493	35,0	20474	37,8	
8 a 11 anos	314	16,9	552	16,2	865	18,0	1148	19,5	1365	22,2	1464	24,0	1437	23,6	1953	29,9	1853	31,4	2141	35,1	499	35,4	13591	25,1	
12 anos e mais	35	1,9	81	2,4	121	2,5	182	3,1	210	3,4	235	3,9	241	4,0	132	2,0	144	2,4	173	2,8	38	2,7	1592	2,9	
Ignorado	532	28,7	827	24,3	1132	23,6	1274	21,6	1177	19,2	1089	17,9	1178	19,3	1230	18,8	1164	19,7	1103	18,1	258	18,3	10964	20,2	
<b>Raça/cor</b>																									
Branca	797	43,0	1657	48,7	2292	47,8	2638	44,8	2819	45,9	2784	45,7	2661	43,6	2906	44,5	2569	43,5	2731	44,7	658	46,7	24512	45,2	
Preta	192	10,4	411	12,1	689	14,4	883	15,0	930	15,2	899	14,8	931	15,3	943	14,4	862	14,6	865	14,2	177	12,6	7782	14,4	
Amarela	13	0,7	15	0,4	40	0,8	49	0,8	58	0,9	55	0,9	43	0,7	58	0,9	42	0,7	35	0,6	4	0,3	412	0,8	
Parda	360	19,4	632	18,6	963	20,1	1485	25,2	1609	26,2	1685	27,7	1911	31,3	2217	33,9	2052	34,8	2177	35,7	503	35,7	15594	28,8	
Indígena	0	0,0	4	0,1	6	0,1	7	0,1	11	0,2	18	0,3	26	0,4	21	0,3	26	0,4	20	0,3	6	0,4	145	0,3	
Ignorado	492	26,5	684	20,1	804	16,8	830	14,1	708	11,5	650	10,7	528	8,7	387	5,9	352	6,0	276	4,5	62	4,4	5773	10,6	
Total	1854	100,0	3403	100,0	4794	100,0	5892	100,0	6135	100,0	6091	100,0	6100	100,0	6532	100,0	5903	100,0	6104	100,0	1410	100,0	54218	100,0	

FONTE: MS/SIS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

NOTAS: (1) Casos notificados no Siman até 30/06/2010.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 26 - Casos e coeficiente de detecção (por 1.000 nascidos vivos) de gestantes com sífilis segundo UF e região de notificação por ano de notificação. Brasil, 2005-2010<sup>(1)</sup>

UF de residência	2005 <sup>(2)</sup>		2006		2007		2008		2009 <sup>(3)</sup>		2010		Total n°
	n°	coeficiente	n°	coeficiente	n°	coeficiente	n°	coeficiente	n°	coeficiente	n°	coeficiente	
Brasil	1863	0,6	840	0,3	6673	2,3	7584	2,6	8737	3,0	3847	3,0	29544
Norte	243	0,8	87	0,3	1228	3,9	1270	3,9	1439	4,5	660	4,5	4927
Roraima	6	0,2	0	0,0	39	1,7	23	0,9	30	1,1	19	1,1	117
Acre	0	0,0	2	0,1	59	3,6	53	2,9	73	4,1	9	4,1	196
Amazonas	99	1,3	31	0,4	224	3,0	248	3,3	266	3,5	101	3,5	969
Roraima	9	0,9	2	0,2	27	2,8	30	3,0	33	3,3	14	3,3	115
Pará	101	0,7	34	0,2	614	4,1	643	4,3	741	4,9	381	4,9	2514
Amapá	0	0,0	0	0,0	143	9,9	187	12,4	205	13,6	70	13,6	605
Tocantins	28	1,1	18	0,7	122	4,9	86	3,3	91	3,5	66	3,5	411
Nordeste	644	0,7	295	0,3	2039	2,3	1907	2,1	2158	2,4	1011	2,4	8054
Maranhão	54	0,4	37	0,3	252	2,0	255	2,0	253	2,0	94	2,0	945
Piauí	5	0,1	1	0,0	124	2,3	95	1,8	56	1,1	17	1,1	298
Ceará	77	0,5	40	0,3	347	2,6	281	2,1	351	2,6	201	2,6	1297
Rio Grande do Norte	8	0,2	8	0,2	142	3,0	112	2,2	136	2,7	98	2,7	504
Paraíba	34	0,5	34	0,6	116	2,0	171	2,8	179	2,9	94	2,9	628
Pernambuco	266	1,7	87	0,6	419	2,9	351	2,4	343	2,4	139	2,4	1605
Alagoas	93	1,5	51	0,9	197	3,4	215	3,7	210	3,6	96	3,6	862
Sergipe	30	0,8	18	0,5	162	4,5	137	3,7	123	3,4	85	3,4	555
Bahia	77	0,3	19	0,1	280	1,3	290	1,3	507	2,3	187	2,3	1360
Sudeste	292	0,2	135	0,1	1968	1,8	2530	2,2	3138	2,8	1277	2,8	9340
Minas Gerais	20	0,1	9	0,0	246	0,9	243	0,9	295	1,1	159	1,1	972
Espírito Santo	26	0,5	13	0,3	112	2,2	148	2,9	146	2,8	104	2,8	549
Rio de Janeiro	95	0,4	25	0,1	575	2,7	689	3,2	949	4,4	164	4,4	2497
São Paulo	151	0,2	88	0,1	1035	1,7	1450	2,4	1748	2,9	850	2,9	5322
Sul	461	1,2	163	0,4	696	1,9	712	1,9	845	2,3	420	2,3	3297
Paraná	136	0,8	92	0,6	243	1,6	196	1,3	248	1,6	144	1,6	1059
Santa Catarina	46	0,5	44	0,5	146	1,8	137	1,6	178	2,1	80	2,1	631
Rio Grande do Sul	279	1,9	27	0,2	307	2,3	379	2,8	419	3,1	196	3,1	1607
Centro-Oeste	223	1,0	160	0,7	742	3,4	1165	5,2	1157	5,2	479	5,2	3926
Mato Grosso do Sul	199	4,8	122	3,1	280	7,2	580	14,1	588	14,3	212	14,3	1981
Mato Grosso	14	0,3	12	0,2	125	2,6	145	2,9	181	3,6	108	3,6	585
Goiás	0	0,0	0	0,0	226	2,7	341	3,9	307	3,5	113	3,5	987
Distrito Federal	10	0,2	26	0,6	111	2,5	99	2,2	81	1,8	46	1,8	373

Fonte: MS/SIS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

NOTAS: (1) Casos notificados no Siman até 30/06/2010.

(2) Notificação compulsória a partir de julho de 2005.

(3) Para o cálculo do coeficiente foi utilizado nascidos vivos do ano 2008. Dados preliminares para os últimos 5 anos.

**Tabela 27 - Casos de gestantes com sífilis (número e percentual) segundo faixa etária, escolaridade e raça por ano de notificação. Brasil, 2005-2010<sup>(1)</sup>**

Variáveis	2005		2006		2007		2008		2009		2010		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Faixa etária da gestante														
10 a 14 anos	26	1,0	8	1,0	90	1,3	101	1,3	120	1,4	56	1,5	401	1,4
15 a 19 anos	333	18,0	159	19,0	1227	18,4	1355	18,4	1726	19,8	774	20,1	5574	18,9
20 a 29 anos	961	52,0	419	50,0	3580	53,6	4159	53,6	4633	53,0	2020	52,5	15772	53,4
30 a 39 anos	453	24,0	213	25,0	1549	23,2	1759	23,2	1993	22,8	879	22,8	6846	23,2
40 anos e mais	72	4,0	34	4,0	222	3,3	210	3,3	262	3,0	117	3,0	917	3,1
Ignorado	18	1,0	7	1,0	5	0,1	0	0,1	3	0,0	1	0,0	34	0,1
<b>Escolaridade da gestante<sup>(2)</sup></b>														
Analfabeta	-	-	-	-	149	2,2	168	2,2	158	1,8	69	1,8	544	1,8
1º a 4º incompleta	-	-	-	-	915	13,7	964	13,7	1023	11,7	420	10,9	3322	11,2
4º completa	-	-	-	-	583	8,7	575	8,7	666	7,6	262	6,8	2086	7,1
5º a 8º incompleta	-	-	-	-	1541	23,1	1646	23,1	1905	21,8	835	21,7	5927	20,1
Ensino fundamental completo	-	-	-	-	649	9,7	679	9,7	799	9,1	346	9,0	2473	8,4
Ensino médio incompleto	-	-	-	-	442	6,6	596	6,6	753	8,6	359	9,3	2150	7,3
Ensino médio completo	-	-	-	-	428	6,4	615	6,4	858	9,8	395	10,3	2296	7,8
Superior incompleto	-	-	-	-	32	0,5	37	0,5	52	0,6	27	0,7	148	0,5
Superior completo	-	-	-	-	23	0,3	26	0,3	44	0,5	22	0,6	115	0,4
Ignorado	-	-	-	-	1911	28,6	2278	28,6	2479	28,4	1112	28,9	7780	26,3
<b>Raça/cor da gestante</b>														
Branca	519	28,0	224	27,0	1936	29,0	2245	29,0	2489	28,5	1167	30,3	8580	29,0
Preta	128	7,0	61	7,0	756	11,3	833	11,3	1107	12,7	430	11,2	3315	11,2
Amarela	16	1,0	16	2,0	70	1,0	66	1,0	100	1,1	38	1,0	306	1,0
Parda	738	40,0	336	40,0	3029	45,4	3471	45,4	4060	46,5	1851	48,1	13485	45,6
Indígena	44	2,0	24	3,0	106	1,6	172	1,6	184	2,1	65	1,7	595	2,0
Ignorado	418	22,0	179	21,0	776	11,6	797	11,6	797	9,1	296	7,7	3263	11,0
Total	1863	100,0	840	100,0	6673	100,0	7584	100,0	8737	100,0	3847	100,0	29544	100,0

FONTE: MS/SIS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

NOTAS: (1) Casos notificados no Sisan até 30/06/2010.

(2) A partir de 2007 houve alterações para as categorias dessa variável.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

**Tabela 28 - Casos notificados de sífilis congênita em menores de um ano de idade (número e taxa de detecção por 1.000 nascidos vivos), segundo UF e região de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 2000-2010<sup>(1)</sup>**

UF de residência	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009 <sup>(2)</sup>		2010		Total nº
	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	
Brasil	4583	1,4	4641	1,5	4719	1,5	5485	1,8	5248	1,7	5869	1,9	5936	2,0	5610	1,9	5333	1,8	5117	1,7	1600	1,7	54141
Norte	214	0,7	288	1,0	269	0,9	547	1,8	387	1,3	524	1,7	646	2,0	751	2,4	724	2,2	682	2,1	191	1,91	5223
Roraima	12	0,4	2	0,1	2	0,1	7	0,2	4	0,1	4	0,1	9	0,4	9	0,4	10	0,4	6	0,2	1	0,1	66
Acre	0	0,0	0	0,0	3	0,2	2	0,1	10	0,6	14	0,8	69	4,2	118	7,3	58	3,2	37	2,1	1	0,1	312
Amazonas	16	0,2	28	0,4	29	0,4	72	1,0	113	1,6	127	1,7	184	2,4	153	2,1	182	2,4	150	2,0	21	2,1	1075
Roraima	0	0,0	8	0,8	9	1,0	18	1,8	3	0,3	13	1,3	17	1,8	24	2,5	19	1,9	16	1,6	14	1,4	141
Pará	127	1,0	141	1,0	89	0,7	263	1,8	129	0,9	266	1,8	241	1,6	272	1,8	304	2,0	334	2,2	97	0,97	2263
Amapá	0	0,0	63	4,3	82	5,8	122	8,3	77	5,5	33	2,3	59	4,0	96	6,7	79	5,2	88	5,8	30	3,0	729
Tocantins	59	2,3	46	1,7	55	2,1	63	2,4	51	2,0	67	2,5	67	2,6	79	3,2	72	2,8	51	2,0	27	2,7	637
Nordeste	880	1,0	1206	1,3	1274	1,4	1609	1,7	1640	1,8	2054	2,2	2261	2,5	2014	2,3	1829	2,1	1987	2,1	643	2,2	17397
Maranhão	29	0,3	94	0,9	169	1,4	257	2,0	224	1,8	211	1,6	297	2,3	151	1,2	193	1,5	130	1,0	26	2,6	1781
Piauí	24	0,4	24	0,4	52	0,9	49	0,9	65	1,2	42	0,7	28	0,5	35	0,7	19	0,4	13	0,2	2	2	353
Ceará	8	0,1	40	0,3	60	0,4	123	0,9	167	1,2	334	2,4	421	3,1	445	3,3	513	3,8	636	4,7	218	2,18	2965
Rio Grande do Norte	81	1,4	89	1,7	52	1,0	88	1,7	121	2,4	133	2,5	143	3,0	127	2,6	175	3,5	181	3,6	46	4,6	1236
Paraíba	4	0,1	80	1,2	154	2,4	57	0,9	78	1,3	114	1,8	135	2,2	91	1,5	75	1,2	78	1,3	58	5,8	924
Penambuco	525	3,2	655	4,0	581	3,7	687	4,5	583	3,9	690	4,5	643	4,4	592	4,1	373	2,6	386	2,7	83	8,3	5798
Alagoas	29	0,4	40	0,6	32	0,5	61	1,0	115	1,9	213	3,5	309	5,4	244	4,3	179	3,1	177	3,0	74	7,4	1473
Sergipe	9	0,2	20	0,5	12	0,3	139	3,8	100	2,8	72	1,9	66	1,8	100	2,8	108	2,9	119	3,2	62	6,2	807
Bahia	171	0,7	164	0,7	162	0,7	148	0,6	187	0,8	245	1,1	219	1,0	229	1,0	194	0,9	267	1,2	74	7,4	2060
Sudeste	2808	2,1	2457	2,0	2457	2,1	2673	2,3	2608	2,2	2593	2,2	2302	2,0	2213	2,0	2084	1,8	1592	1,4	473	4,73	24260
Minas Gerais	43	0,1	105	0,4	78	0,3	146	0,5	115	0,4	156	0,6	150	0,6	175	0,7	190	0,7	186	0,7	56	5,6	1400
Espírito Santo	295	5,1	268	4,7	292	5,3	304	5,7	289	5,4	242	4,6	170	3,3	160	3,1	100	1,9	99	1,9	50	5,0	2269
Rio de Janeiro	1504	5,8	1223	5,0	1249	5,4	1247	5,4	1315	5,7	1352	6,1	1194	5,5	1057	4,9	980	4,5	563	2,6	57	5,7	11741
São Paulo	966	1,4	861	1,4	838	1,3	976	1,6	889	1,4	843	1,4	788	1,3	821	1,4	814	1,4	744	1,2	310	3,10	8850
Sul	337	0,7	350	0,8	336	0,8	338	0,9	263	0,7	310	0,8	342	0,9	367	1,0	396	1,1	530	1,4	195	1,95	3764
Paraná	39	0,2	93	0,6	118	0,7	107	0,7	67	0,4	82	0,5	92	0,6	90	0,6	74	0,5	101	0,7	43	4,3	906
Santa Catarina	27	0,3	17	0,2	10	0,1	27	0,3	45	0,5	43	0,5	33	0,4	17	0,2	25	0,3	44	0,5	11	1,1	299
Rio Grande do Sul	271	1,5	240	1,5	208	1,3	204	1,4	151	1,0	185	1,3	217	1,5	260	1,9	297	2,2	385	2,8	141	1,41	2559
Centro-Oeste	344	1,5	340	1,5	383	1,7	318	1,4	350	1,5	388	1,7	385	1,7	265	1,2	300	1,3	326	1,5	98	9,8	3497
Mato Grosso do Sul	55	1,4	27	0,7	69	1,7	37	0,9	49	1,2	94	2,3	121	3,1	51	1,3	103	2,5	143	3,5	32	3,2	781
Mato Grosso	5	0,1	11	0,2	24	0,5	38	0,8	18	0,4	44	0,8	60	1,2	70	1,5	61	1,2	41	0,8	10	1,0	382
Goiás	131	1,4	114	1,2	122	1,3	127	1,4	129	1,4	107	1,2	81	0,9	65	0,8	74	0,8	74	0,8	16	1,6	1040
Distrito Federal	153	3,2	188	4,0	168	3,7	116	2,5	154	3,4	143	3,1	123	2,7	79	1,8	62	1,4	68	1,5	40	4,0	1294

FONTE: MS/SIS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

NOTAS: (1) Casos notificados no Simn até 30/06/2010.

(2) Para o cálculo da taxa foi utilizado nascidos vivos do ano de 2008. Dados preliminares para os últimos 5 anos.

**Tabela 29 - Casos notificados de sífilis congênita (número e percentual), segundo características dos casos por ano de diagnóstico. Brasil, 2000-2010<sup>(1)</sup>**

Brasil	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
<b>Idade da criança</b>																								
Menos de 7 dias	3561	77.7	3593	77.4	3873	82.1	4853	88.5	4813	91.7	5353	91.2	5484	92.4	5222	93.1	5043	94.6	4845	94.7	1532	95.8	48172	89.0
7 a 27 dias	583	12.7	538	11.6	390	8.3	266	4.8	200	3.8	248	4.2	236	4.0	199	3.5	127	2.4	103	2.0	37	2.3	2927	5.4
28 a 364 dias	263	5.7	307	6.6	245	5.2	198	3.6	187	3.6	228	3.9	179	3.0	150	2.7	132	2.5	134	2.6	23	1.4	2046	3.8
1 ano	22	0.5	16	0.3	25	0.5	20	0.4	12	0.2	13	0.2	9	0.2	3	0.1	9	0.2	15	0.3	3	0.2	147	0.3
2 a 4 anos	12	0.3	20	0.4	17	0.4	17	0.3	15	0.3	11	0.2	5	0.1	13	0.2	8	0.2	5	0.1	1	0.1	124	0.2
5 a 12 anos	7	0.2	16	0.3	8	0.2	12	0.2	6	0.1	7	0.1	11	0.2	21	0.4	8	0.2	12	0.2	4	0.3	112	0.2
Ignorada	135	2.9	151	3.3	161	3.4	119	2.2	15	0.3	9	0.2	12	0.2	2	0.0	6	0.1	3	0.1	0	0.0	613	1.1
<b>Idade gestacional da criança ao nascer</b>																								
Menos de 22 semanas	8	0.2	10	0.2	37	0.8	121	2.2	368	7.0	308	5.2	298	5.0	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	1150	3.2
22 a 35 semanas	529	11.5	551	11.9	512	10.8	576	10.5	545	10.4	623	10.6	673	11.3	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	4009	11.0
36 semanas e mais	3490	76.2	3495	75.3	3699	78.4	4323	78.8	4285	81.7	4879	83.1	4867	82.0	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	29038	79.6
Ignorada	556	12.1	585	12.6	471	10.0	465	8.5	50	1.0	59	1.0	98	1.7	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	2284	6.3
<b>Peso ao nascer</b>																								
< 500 gramas	425	9.3	390	8.4	181	3.8	18	0.3	32	0.6	66	1.1	61	1.0	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	1173	3.2
500 a 1499 gramas	164	3.6	166	3.6	185	3.9	196	3.6	192	3.7	192	3.3	178	3.0	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	1273	3.5
1500 a 2499 gramas	710	15.5	653	14.1	620	13.1	737	13.4	711	13.5	800	13.6	757	12.8	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	4988	13.7
2500 gramas e mais	3277	71.5	3375	72.7	3556	75.4	4129	75.3	3984	75.9	4465	76.1	4531	76.3	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	27317	74.9
Ignorada	7	0.2	57	1.2	177	3.8	405	7.4	329	6.3	346	5.9	409	6.9	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	1730	4.7
<b>Diagnóstico clínico</b>																								
Assintomático	2812	61.4	2809	60.5	3082	65.3	3794	69.2	3777	72	4442	75.7	4495	75.7	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	25211	69.1
Sintomático	957	20.9	1063	22.9	1055	22.4	1096	20	849	16.2	816	13.9	807	13.6	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	6643	18.2
Não se aplica	0	0	0	0	0	0	13	0.2	347	6.6	365	6.2	341	5.7	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	1066	2.9
Ignorada	814	17.8	769	16.6	582	12.3	582	10.6	275	5.2	246	4.2	293	4.9	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	3561	9.8
<b>Diagnóstico final</b>																								
Sífilis congênita recente	3499	76.3	3353	72.2	3536	74.9	4877	88.9	4900	93.4	5466	93.1	5506	92.8	4485	79.9	4381	82.1	4583	89.6	1482	92.6	46068	85.1
Sífilis congênita tardia	60	1.3	86	1.9	79	1.7	195	3.6	25	0.5	18	0.3	15	0.3	24	0.4	60	1.1	92	1.8	9	0.6	663	1.2
Neonatorrhea sífilítica	191	4.2	182	3.9	160	3.4	212	3.9	169	3.2	200	3.4	217	3.7	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	1331	2.5
Aborto por sífilis	0	0	7	0.2	33	0.7	41	0.7	152	2.9	185	3.2	180	3.0	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	- <sup>(2)</sup>	598	1.1
Neonatorrhea/aborto por sífilis	- <sup>(3)</sup>	- <sup>(3)</sup>	- <sup>(3)</sup>	- <sup>(3)</sup>	- <sup>(3)</sup>	- <sup>(3)</sup>	- <sup>(3)</sup>	- <sup>(3)</sup>	- <sup>(3)</sup>	- <sup>(3)</sup>	- <sup>(3)</sup>	- <sup>(3)</sup>	- <sup>(3)</sup>	- <sup>(3)</sup>	103	1.8	157	2.9	182	3.6	54	3.4	496	0.9
Ignorada	833	18.2	1013	21.8	911	19.3	160	2.9	1	0.0	0	0.0	9	0.2	998	17.7	735	13.8	260	5.1	55	3.4	4975	9.2
Total	4583	100.0	4641	100.0	4719	100.0	5485	100.0	5248	100.0	5869	100.0	5936	100.0	5610	100.0	5333	100.0	5117	100.0	1600	100.0	54141	100.0

Fonte: MS/SIS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

NOTAS: (1) Casos notificados no Siman até 30/06/2010.

(2) Informações disponíveis até dezembro de 2006.

(3) Informações disponíveis a partir de 2007.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.



Tabela 30 - Casos notificados de sífilis congênita (número e percentual), segundo variáveis selecionadas por ano de diagnóstico. Brasil, 2000-2010<sup>(1)</sup>

Brasil	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		Total	
	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%
Faixa etária da mãe																								
10 a 14 anos	29	0,6	30	0,6	30	0,6	21	0,4	17	0,3	19	0,3	28	0,5	41	0,7	50	0,9	43	0,8	18	1,1	326	0,6
15 a 19 anos	849	18,5	822	17,7	808	17,1	979	17,8	819	15,6	958	16,3	970	16,3	936	16,7	925	17,3	1063	20,8	300	18,8	9429	17,4
20 a 29 anos	2317	50,6	2388	51,5	2461	52,2	2994	54,6	2955	56,3	3258	55,5	3231	54,4	2851	50,8	2690	50,4	2610	51,0	795	49,7	28550	52,7
30 a 39 anos	928	20,2	909	19,6	1056	22,4	1200	21,9	1230	23,4	1364	23,2	1429	24,1	1233	22,0	1154	21,6	1019	19,9	395	24,7	11917	22,0
40 anos e mais	103	2,2	106	2,3	123	2,6	161	2,9	176	3,4	210	3,6	210	3,5	187	3,3	142	2,7	143	2,8	44	2,8	1605	3,0
Ignorado	357	7,8	386	8,3	241	5,1	130	2,4	51	1,0	60	1,0	68	1,1	362	6,5	372	7,0	239	4,7	48	3,0	2314	4,3
Total	4583	100,0	4641	100,0	4719	100,0	5485	100,0	5248	100,0	5869	100,0	5936	100,0	5610	100,0	5333	100,0	5117	100,0	1600	100,0	54141	100,0
Escolaridade da mãe																								
Nenhuma	350	7,6	348	7,5	328	7,0	267	4,9	208	4,0	302	5,1	299	5,0	157	2,8	140	2,6	104	2,0	34	2,1	2537	4,7
1 a 3 anos	2492	54,4	2400	51,7	1578	33,4	990	18,0	772	14,7	818	13,9	823	13,9	679	12,1	654	12,3	620	12,1	175	10,9	12001	22,2
4 a 7 anos	34	0,7	183	3,9	921	19,5	1980	36,1	1966	37,5	2168	36,9	2195	37,0	1875	33,4	1698	31,8	1700	33,2	517	32,3	15237	28,1
8 a 11 anos	297	6,5	370	8,0	551	11,7	843	15,4	890	17,0	1054	18,0	1122	18,9	1252	22,3	1215	22,8	1221	23,9	403	25,2	9218	17,0
12 anos e mais	13	0,3	30	0,6	89	1,9	129	2,4	133	2,5	174	3,0	148	2,5	40	0,7	40	0,8	42	0,8	19	1,2	857	1,6
Ignorado	1397	30,5	1310	28,2	1252	26,5	1276	23,3	1279	24,4	1353	23,1	1349	22,7	1607	28,7	1586	29,7	1430	27,9	452	28,3	14291	26,4
Total	4583	100,0	4641	100,0	4719	100,0	5485	100,0	5248	100,0	5869	100,0	5936	100,0	5610	100,0	5333	100,0	5117	100,0	1600	100,0	54141	100,0
Realização de pré-natal																								
Sim	3200	69,8	3404	73,3	3625	76,8	4344	79,2	4098	78,1	4574	77,9	4702	79,2	4177	74,5	3824	71,7	3720	72,7	1199	74,9	40867	75,5
Não	862	18,8	731	15,8	686	14,5	855	15,6	890	17,0	1001	17,1	945	15,9	900	16,0	903	16,9	1008	19,7	320	20,0	9101	16,8
Ignorado	521	11,4	506	10,9	408	8,6	286	5,2	260	5,0	294	5,0	289	4,9	533	9,5	606	11,4	389	7,6	81	5,1	4173	7,7
Total	4583	100,0	4641	100,0	4719	100,0	5485	100,0	5248	100,0	5869	100,0	5936	100,0	5610	100,0	5333	100,0	5117	100,0	1600	100,0	54141	100,0
Sífilis diagnosticada durante gravidez <sup>(2)</sup>																								
Sim	1530	47,8	1888	55,5	2198	60,6	2490	57,3	2313	56,4	2572	56,2	2586	55,0	2337	55,9	2066	54,0	1981	53,3	673	56,1	22634	55,4
Não	958	29,9	925	27,2	898	24,8	1390	32,0	1401	34,2	1562	34,1	1671	35,5	1627	39,0	1618	42,3	1631	43,8	494	41,2	14175	34,7
Ignorado	712	22,3	591	17,4	529	14,6	464	10,7	384	9,4	440	9,6	445	9,5	213	5,1	140	3,7	108	2,9	32	2,7	4058	9,9
Total	3200	100,0	3404	100,0	3625	100,0	4344	100,0	4098	100,0	4574	100,0	4702	100,0	4177	100,0	3824	100,0	3720	100,0	1199	100,0	40867	100,0
Parceiro tratado <sup>(3)</sup>																								
Sim	431	26,5	494	24,3	607	26,0	654	25,0	564	24,4	605	23,5	613	23,7	538	22,8	387	18,5	331	16,5	107	15,6	5331	22,9
Não	754	46,3	950	46,7	1089	46,6	1290	49,3	1223	52,8	1416	55,1	1428	55,2	1365	57,7	1260	60,4	1250	62,2	457	66,6	12482	53,7
Ignorado	444	27,3	591	29,0	641	27,4	675	25,8	528	22,8	551	21,4	547	21,1	461	19,5	440	21,1	430	21,4	122	17,8	5430	23,4
Total	1629	100,0	2035	100,0	2337	100,0	2619	100,0	2315	100,0	2572	100,0	2588	100,0	2364	100,0	2087	100,0	2011	100,0	686	100,0	23243	100,0

FONTE: MS/SIS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

NOTAS: (1) Casos notificados no Sinais até 30/06/2010.

(2) Para essa análise foram excluídos os casos que não realizaram o pré-natal.

(3) Para essa análise foram excluídos os casos que não tiveram o diagnóstico de sífilis durante a gestação. Dados preliminares para os últimos 5 anos.

**Tabela 31 - Óbitos por sífilis congênita (número e coeficiente de mortalidade por 100.000 nascidos vivos), segundo UF e região de residência por ano. Brasil, 1998-2009**

UF de residência	1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		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.		nº	
Brasil	127	4,0	146	4,5	189	5,9	81	2,6	215	7,0	78	2,6	67	2,2	77	2,5	71	2,4	74	2,6	61	2,1	63	2,1	1249		
Norte	16	6,0	11	3,9	6	2,1	14	4,7	9	3,0	10	3,2	1	0,3	5	1,6	9	2,8	7	2,2	7	2,2	8	2,5	103		
Roraima	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,7	1	3,7	3		
Acre	1	7,5	0	0,0	0	0,0	1	6,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	11,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4
Amazonas	5	8,7	6	9,7	3	4,4	6	8,5	4	5,7	2	2,8	0	0,0	0	0,0	2	2,6	2	2,7	2	2,7	3	4,0	35		
Roraima	3	36,5	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	0	0,0	0	0,0	3
Pará	2	1,7	1	0,8	0	0,0	5	3,7	3	2,2	5	3,5	1	0,7	0	0,0	5	3,3	3	2,0	1	0,7	4	2,6	30		
Amapá	1	6,9	2	14,7	2	14,0	0	0,0	1	7,0	1	6,8	0	0,0	3	21,1	1	6,8	2	13,9	2	13,2	0	0,0	15		
Tocantins	4	15,6	2	7,5	1	3,8	1	3,7	1	3,8	2	7,7	0	0,0	0	0,0	1	3,8	0	0,0	1	3,9	0	0,0	13		
Nordeste	37	4,2	47	5,1	26	2,8	28	3,0	52	5,6	25	2,7	17	1,9	28	3,0	26	2,9	34	3,9	27	3,0	22	2,5	369		
Maranhão	1	1,3	6	6,2	4	4,0	4	3,7	7	5,9	2	1,6	2	1,6	4	3,1	7	5,5	1	0,8	1	0,8	1	0,8	40		
Piauí	1	2,1	4	8,1	5	8,5	0	0,0	6	10,7	4	7,3	3	5,5	3	5,3	0	0,0	1	1,9	2	3,8	0	0,0	29		
Ceará	3	2,1	3	2,1	1	0,7	1	0,7	1	0,7	0	0,0	1	0,7	0	0,0	3	2,2	3	2,2	4	3,0	3	2,2	23		
Rio Grande do Norte	0	0,0	4	6,9	1	1,8	2	3,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,0	1	2,0	9		
Paraíba	0	0,0	2	3,7	2	3,5	3	4,6	4	6,2	5	7,8	1	1,6	6	9,3	0	0,0	3	5,0	1	1,6	2	3,2	29		
Pernambuco	17	10,5	13	7,9	8	4,9	7	4,3	19	12,2	9	5,9	4	2,7	6	3,9	9	6,2	16	11,2	11	7,6	6	4,1	125		
Alagoas	5	7,7	0	0,0	3	4,6	4	5,9	10	15,5	3	4,8	0	0,0	1	1,6	3	5,2	6	10,5	3	5,2	3	5,2	41		
Sergipe	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,7	0	0,0	0	0,0	1	2,7	1	2,7	4		
Bahia	10	4,3	15	6,2	2	0,8	6	2,5	5	2,1	2	0,8	6	2,6	7	3,0	4	1,8	4	1,8	3	1,4	5	2,3	69		
Sudeste	59	4,5	72	5,3	136	10,4	32	2,6	124	10,4	33	2,8	37	3,1	32	2,7	26	2,3	24	2,1	17	1,5	26	2,3	618		
Minas Gerais	1	0,3	7	2,3	5	1,7	7	2,3	5	1,8	5	1,8	2	0,7	1	0,4	3	1,1	4	1,5	1	0,4	5	1,9	46		
Espírito Santo	5	8,5	5	8,2	12	20,6	1	1,8	2	3,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,9	1	2,0	1	1,9	1	1,9	29		
Rio de Janeiro	51	19,7	51	19,0	119	45,9	24	9,9	113	48,7	25	10,8	30	13,0	28	12,6	18	8,2	15	6,9	12	5,6	15	6,9	501		
São Paulo	2	0,3	9	1,3	0	0,0	0	0,0	4	0,6	3	0,5	5	0,8	3	0,5	4	0,7	4	0,7	3	0,5	5	0,8	42		
Sul	10	2,2	11	2,3	14	3,1	4	1,0	26	6,4	9	2,3	10	2,5	9	2,3	9	2,4	4	1,1	8	2,2	4	1,1	118		
Paraná	2	1,1	4	2,1	10	5,6	2	1,2	14	8,5	2	1,3	5	3,1	4	2,5	1	0,7	3	2,0	3	2,0	1	0,7	51		
Santa Catarina	0	0,0	1	1,0	1	1,1	0	0,0	4	4,7	0	0,0	1	1,2	0	0,0	1	1,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8		
Rio Grande do Sul	8	4,5	6	3,2	3	1,7	2	1,2	8	5,2	7	4,7	4	2,6	5	3,4	7	5,0	1	0,7	5	3,7	3	2,2	59		
Centro-Oeste	5	2,1	5	2,1	7	3,0	3	1,3	4	1,8	1	0,4	2	0,9	3	1,3	1	0,5	5	2,3	2	0,9	3	1,3	41		
Mato Grosso do Sul	0	0,0	1	2,4	1	2,5	0	0,0	2	5,0	0	0,0	1	2,4	3	7,2	0	0,0	3	7,8	1	2,4	1	2,4	13		
Mato Grosso	3	6,1	3	6,1	2	4,0	1	2,1	1	2,1	1	2,1	1	2,0	0	0,0	1	2,0	1	2,1	0	0,0	1	2,0	15		
Goiás	2	2,0	0	0,0	3	3,2	1	1,1	1	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,2	1	1,1	0	0,0	9		
Distrito Federal	0	0,0	1	2,0	1	2,1	1	2,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4		

Fonte: MS/SIS/DMSIS/Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM

NOTAS: (1) Dados preliminares.

(2) Para o cálculo do coeficiente foi utilizado nascidos vivos do ano de 2008.

# Anexo

## **Indicadores Epidemiológicos e Operacionais**

## Indicadores epidemiológicos e operacionais para o monitoramento dos agravos do Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

INDICADORES EPIDEMIOLÓGICOS	CONSTRUÇÃO	UTILIDADE(S)	FONTE(S)	CÁLCULO (Brasil, 2009)
Taxa de detecção de aids	$\frac{\text{Número de casos de aids em um determinado ano de diagnóstico e local de residência}}{\text{População de residentes nesse mesmo local, no mesmo ano}}$	<p>Medir o risco de ocorrência de casos novos confirmados de aids na população, segundo ano e local de residência.</p>	MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais: Relacionamento de bancos de dados do Sistema de Informação de Agravos de notificação (Sinan), Sistema de Controle de Exames Laboratoriais (Siscel)/Sistema de Controle Logístico de Medicamentos (Siclom) e Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM). Base de dados demográficos fornecida pelo IBGE.	$\frac{38.538}{191.481.045} \times 100.000 = 20,1$
Taxa de detecção de aids em menores de cinco anos de idade	$\frac{\text{Número de casos de aids em menores de cinco anos de idade, em um determinado ano de diagnóstico e local de residência}}{\text{População de menores de cinco anos de idade, residentes nesse mesmo local, no mesmo ano}}$	<p>Medir o risco de ocorrência de casos novos confirmados de aids na população de menores de cinco anos de idade, segundo ano e local de residência. É utilizado como proxy da taxa de incidência de casos de aids por transmissão vertical.</p>	MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais: Relacionamento de bancos de dados do Sistema de Informação de Agravos de notificação (Sinan), Sistema de Controle de Exames Laboratoriais (Siscel)/Sistema de Controle Logístico de Medicamentos (Siclom) e Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM). Base de dados demográficos fornecida pelo IBGE.	$\frac{468}{15.687.927} \times 100.000 = 3,0$
Taxa de detecção de aids em menores de 13 anos de idade	$\frac{\text{Número de casos de aids em menores de 13 anos de idade, em um determinado ano de diagnóstico e local de residência}}{\text{População de menores de 13 anos de idade, residente nesse mesmo local, no mesmo ano}}$	<p>Medir a ocorrência de casos de aids na população de menores de 13 anos de idade no mesmo local de residência e ano.</p>	MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais: Relacionamento de bancos de dados do Sistema de Informação de Agravos de notificação (Sinan), Sistema de Controle de Exames Laboratoriais (Siscel)/Sistema de Controle Logístico de Medicamentos (Siclom) e Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM). Base de dados demográficos fornecida pelo IBGE.	$\frac{791}{45.510.051} \times 100.000 = 1,7$
Taxa de detecção de aids em indivíduos com 13 anos ou mais de idade	$\frac{\text{Número de casos de aids em indivíduos com 13 anos ou mais de idade, em um determinado ano de diagnóstico e local de residência}}{\text{População de indivíduos com 13 anos ou mais de idade, residente nesse mesmo local, no mesmo ano}}$	<p>Medir a ocorrência de casos de aids na população de 13 anos ou mais de idade no mesmo local de residência e ano.</p>	MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais: Relacionamento de bancos de dados do Sistema de Informação de Agravos de notificação (Sinan), Sistema de Controle de Exames Laboratoriais (Siscel)/Sistema de Controle Logístico de Medicamentos (Siclom) e Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM). Base de dados demográficos fornecida pelo IBGE.	$\frac{37.539}{129.542.908} \times 100.000 = 29,0$

INDICADORES EPIDEMIOLÓGICOS	CONSTRUÇÃO	UTILIDADE(S)	FONTE(S)	CÁLCULO (Brasil, 2009)
Percentual de casos novos de aids segundo categoria de exposição	$\frac{\text{Número total de casos de aids segundo categoria de exposição (heterossexual, homossexual, bissexual, UDI, transfusão sanguínea, acidente de trabalho, transmissão vertical, ignorado/em branco), em um determinado ano de diagnóstico e local de residência}}{\text{Total de casos novos de aids no mesmo local de residência e ano}} \times 100$	Medir a ocorrência anual de novos casos de aids por categoria de exposição.	MS/SVS - Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan)	
Coefficiente de mortalidade por aids	$\frac{\text{Número de óbitos por aids (causa básica) em determinado ano e local de residência}}{\text{População de residentes, nesse mesmo local, no mesmo ano}} \times 100$	Medir o risco de óbitos em consequência da aids na população geral.	MS/SVS – Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM) e base demográfica do IBGE.	$\frac{11.815}{197.481.045} \times 100.000 = 6,2$
Toxo de i detecção de sífilis congênita em menores de um ano	$\frac{\text{Número de casos novos confirmados de sífilis congênita em menores de um ano de idade, em um determinado ano de diagnóstico e local de residência}}{\text{Número total de nascidos vivos, de mães residentes no mesmo local, no mesmo ano}} \times 1.000$	Medir o risco de ocorrência de casos novos de sífilis congênita por transmissão vertical do <i>Treponema pallidum</i> no mesmo local de residência e ano.	MS/SVS – Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan) e Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (Sinasc).	$\frac{5.117}{2.934.828^1} \times 1.000 = 1,7$
Coefficiente de mortalidade específica por sífilis congênita	$\frac{\text{Número de óbitos por sífilis congênita (causa básica) em determinado ano e local de residência}}{\text{Número de nascidos vivos, de mães residentes no mesmo local, no mesmo ano}} \times 100.000$	Medir o risco de óbito em crianças em consequência da sífilis congênita no mesmo local de residência e ano	MS/SVS – Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan) e Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (Sinasc).	$\frac{63}{2.934.828^1} \times 100.000 = 2,1$

1 Para o cálculo da taxa foram utilizados os nascidos vivos do ano de 2008.

## Indicadores Operacionais para monitoramento dos agravos do Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

INDICADORES OPERACIONAIS	CONSTRUÇÃO	UTILIDADE(S)	FONTE(S)	CÁLCULO (Brasil, 2009)
Percentual de casos de aids em indivíduos com 13 anos ou mais de idade com atraso de notificação	$\frac{\text{Número de casos de aids em indivíduos com 13 anos ou mais de idade, com data de notificação superior a um ano da data de diagnóstico em um determinado ano e local de notificação}}{\text{Total de casos de aids em indivíduos com 13 anos ou mais de idade, em um determinado ano e local de notificação}} \times 100$	Medir o tempo entre o diagnóstico e a notificação do caso.	MS/SVS - Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan)	$\frac{2.736}{20.373} \times 100 = 13,4$
Percentual de casos de aids em indivíduos com 13 anos ou mais de idade notificados pelo critério óbito	$\frac{\text{Número de casos de aids em indivíduos com 13 anos ou mais de idade, notificados pelo critério óbito, em um determinado ano e local de notificação}}{\text{Total de casos notificados de aids em indivíduos com 13 anos ou mais de idade, em um determinado ano e local de notificação}} \times 100$	Medir a qualidade na vigilância da aids e a falha de acesso ao diagnóstico da doença.	MS/SVS - Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan)	$\frac{1.008}{20.373} \times 100 = 4,9$
Coefficiente de detecção de sífilis em gestantes	$\frac{\text{Número de casos de sífilis detectados em gestantes, em um determinado ano de notificação e local de residência}}{\text{Número total de nascidos vivos, residentes no mesmo local, no mesmo ano de notificação}} \times 1.000$	Medir a frequência anual de casos de sífilis na gestação e orientar as ações de vigilância epidemiológica da doença no mesmo local de residência e ano.	MS/SVS – Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan) e Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (Sinasc)	$\frac{8.737}{2.934.828^1} \times 1.000 = 3,0$
Proporção de gestantes com sífilis diagnosticadas até o segundo trimestre de gestação	$\frac{\text{Número de gestantes com sífilis que realizaram o diagnóstico da infecção pelo Treponema pallidum até o segundo trimestre da gestação, em um determinado ano de notificação e local de residência}}{\text{Número total de gestantes com sífilis, residentes no mesmo local, no mesmo ano de notificação}} \times 100$	Medir a frequência de gestantes com sífilis que foram submetidas ao teste diagnóstico para infecção pelo <i>Treponema pallidum</i> até o segundo trimestre de gestação, em relação ao total de gestantes no mesmo local de residência e ano.	MS/SVS - Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan)	

<sup>1</sup> Para o cálculo da taxa foram utilizados os nascidos vivos de ano de 2008.



[www.saude.gov.br](http://www.saude.gov.br)  
[www.aids.gov.br](http://www.aids.gov.br)

DISQUE SAÚDE: 0800 61 1997