

# BOLETIM

## EPIDEMIOLÓGICO

ISSN 1517 1159

# AIDS • DST

**ano VIII nº 01**

27ª a 52ª semanas epidemiológicas - julho a dezembro de 2010

01ª a 26ª semanas epidemiológicas - janeiro a junho de 2011



# Sumário

<b>Apresentação</b> .....	07
<b>Introdução</b> .....	08
<b>Destaques</b> .....	09
<b>Aids no Brasil: Epidemia concentrada e estabilizada em populações de maior vulnerabilidade</b> .....	10
<b>Aids em jovens</b> .....	10
Gráfico 1 - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.) em jovens de 15 a 24 anos por sexo e ano de diagnóstico. Brasil, 1985 a 2010 .....	10
Gráfico 2 - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.) em jovens de 15 a 24 anos, segundo região de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1998 a 2010 .....	11
Gráfico 3 - Número de casos de aids em jovens de 15 a 24 anos e razão de sexos, segundo ano de diagnóstico. Brasil, 1985 a 2010 .....	11
<b>Vulnerabilidade dos Jovens Gays</b> .....	12
Gráfico 4 - Proporção de casos de aids em homens com 13 anos de idade ou mais, segundo categoria de exposição por ano de diagnóstico. Brasil, 1998 a 2010 .....	12
Gráfico 5 - Proporção de casos de aids em homens de 15 a 24 anos de idade, segundo categoria de exposição por ano de diagnóstico. Brasil, 1998 a 2010 .....	12
Gráfico 6 - Proporção de casos de aids em homens de 15 a 24 anos de idade, segundo categoria de exposição por ano de diagnóstico. Região Norte, 1998 a 2010 .....	13
Gráfico 7 - Proporção de casos de aids em homens de 15 a 24 anos de idade, segundo categoria de exposição por ano de diagnóstico. Região Nordeste, 1998 a 2010 .....	13
Gráfico 8 - Proporção de casos de aids em homens de 15 a 24 anos de idade, segundo categoria de exposição por ano de diagnóstico. Região Sudeste, 1998 a 2010 .....	14
Gráfico 9 - Proporção de casos de aids em homens de 15 a 24 anos de idade, segundo categoria de exposição por ano de diagnóstico. Região Sul, 1998 a 2010 .....	14
Gráfico 10 - Proporção de casos de aids em homens de 15 a 24 anos de idade, segundo categoria de exposição por ano de diagnóstico. Região Centro-Oeste, 1998 a 2010 .....	15
<b>Aids e o comportamento dos jovens</b> .....	15
<b>Dados sobre a Aids no Brasil</b> .....	16
Gráfico 11 - Distribuição percentual dos casos de aids por região de residência. Brasil, 1980 a 2011 .....	16
Gráfico 12 - Distribuição percentual da população por região. Brasil, 2010 (IBGE) e Distribuição percentual de casos de aids por região. Brasil, 2010 .....	16
Gráfico 13 - Distribuição percentual de casos de aids por região de residência e ano de diagnóstico. Brasil, 1998 a 2010 .....	17
Gráfico 14 - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.), segundo região de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1998 a 2010 .....	17
Gráfico 15 - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.) por sexo e ano de diagnóstico. Brasil, 1998 a 2010 .....	18
Gráfico 16 - Número de casos de aids e razão de sexos, segundo ano de diagnóstico. Brasil, 1987 a 2010 .....	18
Gráfico 17A - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de aids segundo faixa etária e sexo. Brasil, 1998 .....	19
Gráfico 17B - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de aids segundo faixa etária e sexo. Brasil, 2010 .....	19
Gráfico 18 - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.) em menores de 5 anos por região de residência e ano de diagnóstico. Brasil, 1998 a 2010 .....	19
Gráfico 19 - Distribuição percentual da população por região. Brasil, 2010 (IBGE) e Distribuição percentual de casos de aids por raça/cor. Brasil, 2010 .....	20
Gráfico 20 - Coeficiente padronizado de mortalidade por aids (por 100.000 hab.) por sexo e ano do óbito. Brasil, 1998 a 2010 .....	21
Gráfico 21 - Coeficiente padronizado de mortalidade por aids (por 100.000 hab.) por região de residência e ano do óbito. Brasil, 2000 a 2010 .....	21
<b>Classificação das Unidades Federativas, capitais e municípios com 50 mil habitantes e mais, segundo taxa de incidência de aids</b> .....	22
<b>HIV em Gestantes</b> .....	22
Gráfico 22 - Taxa de detecção de HIV em gestantes (por 1.000 nascidos vivos) por região de residência e ano de diagnóstico. Brasil, 2000 a 2010 .....	23
<b>Sífilis em Gestantes</b> .....	23
<b>Sífilis Congênita</b> .....	23
Gráfico 23 - Taxa de detecção de sífilis em gestantes (por 1.000 nascidos vivos) por região de residência e ano de diagnóstico. Brasil, 2005 a 2010 .....	24
Gráfico 24 - Taxa de detecção de sífilis congênita em menores de 1 ano de idade (por 1.000 nascidos vivos) por região de residência e ano de diagnóstico. Brasil, 1998 a 2010 .....	24

## Aids nas Regiões Brasileiras

### Norte

Gráfico 25 - Distribuição percentual da população por estado. Região Norte, 2010 (IBGE) e Distribuição percentual de casos de aids por estado. Região Norte, 2010 .....	25
Gráfico 26A - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.), segundo estado de residência e por ano de diagnóstico. Região Norte, 1998 a 2010 .....	25
Gráfico 26B - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.), segundo estado de residência e por ano de diagnóstico. Região Norte, 1998 a 2010 .....	26
Gráfico 27 - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.) por sexo e ano de diagnóstico. Região Norte 1998 a 2010 .....	26
Gráfico 28 - Número de casos de aids e razão de sexos segundo ano de diagnóstico. Região Norte, 1989 a 2010 .....	27
Gráfico 29A - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de aids segundo faixa etária e sexo. Região Norte, 1998 .....	27
Gráfico 29B - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de aids segundo faixa etária e sexo. Região Norte, 2010 .....	27
Gráfico 30 - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.) em menores de 5 anos de idade segundo estado de residência e ano de diagnóstico. Região Norte 1998 a 2010 .....	28
Gráfico 31 - Proporção de casos de aids em homens com 13 anos de idade ou mais, segundo categoria de exposição por ano de diagnóstico. Região Norte, 1998 a 2010 .....	29
Gráfico 32A - Coeficiente padronizado de mortalidade por aids (por 100.000 hab.) por ano do óbito. Região Norte, 2000 a 2010 .....	30
Gráfico 32B - Coeficiente padronizado de mortalidade por aids (por 100.000 hab.) por ano do óbito. Região Norte, 2000 a 2010 .....	30
Gráfico 33 - Taxa de detecção de HIV em gestantes (por 1.000 nascidos vivos) por ano de diagnóstico. Região Norte, 2000 a 2010 .....	31

### Nordeste

Gráfico 34 - Distribuição percentual da população por estado. Região Nordeste, 2010 (IBGE) e Distribuição percentual de casos de aids por estado. Região Nordeste, 2010 .....	32
Gráfico 35A - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.), segundo estado de residência e por ano de diagnóstico. Região Nordeste, 1998 a 2010 .....	32
Gráfico 35B - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.), segundo estado de residência e por ano de diagnóstico. Região Nordeste, 1998 a 2010 .....	33
Gráfico 36 - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.) por sexo e ano de diagnóstico. Região Nordeste 1998 a 2010 .....	33
Gráfico 37 - Número de casos de aids e razão de sexos segundo ano de diagnóstico. Região Nordeste, 1986 a 2010 .....	34
Gráfico 38A - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de aids segundo faixa etária e sexo. Região Nordeste, 1998 .....	34
Gráfico 38B - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de aids segundo faixa etária e sexo. Região Nordeste, 2010 .....	34
Gráfico 39 - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.) em menores de 5 anos de idade segundo estado de residência e ano de diagnóstico. Região Nordeste 1998 a 2010 .....	35
Gráfico 40 - Proporção de casos de aids em homens com 13 anos de idade ou mais, segundo categoria de exposição por ano de diagnóstico. Região Nordeste, 1998 a 2010 .....	35
Gráfico 41A - Coeficiente padronizado de mortalidade por aids (por 100.000 hab.) por ano do óbito. Região Nordeste, 2000 a 2010 .....	36
Gráfico 41B - Coeficiente padronizado de mortalidade por aids (por 100.000 hab.) por ano do óbito. Região Nordeste, 2000 a 2010 .....	37
Gráfico 42 - Taxa de detecção de HIV em gestantes (por 1.000 nascidos vivos) por estado de residência e ano de diagnóstico. Região Nordeste, 2000 a 2010 .....	37

### Sudeste

Gráfico 43 - Distribuição percentual da população por estado. Região Sudeste, 2010 (IBGE) e Distribuição percentual de casos de aids por estado. Região Sudeste, 2010 .....	38
Gráfico 44 - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.), segundo estado de residência e por ano de diagnóstico. Região Sudeste, 1998 a 2010 .....	39
Gráfico 45 - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.) por sexo e ano de diagnóstico. Região Sudeste 1998 a 2010 .....	39
Gráfico 46 - Número de casos de aids e razão de sexos segundo ano de diagnóstico. Região Sudeste, 1986 a 2010 .....	40
Gráfico 47A - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de aids segundo faixa etária e sexo. Região Sudeste, 1998 .....	40
Gráfico 47B - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de aids segundo faixa etária e sexo. Região Sudeste, 2010 .....	40
Gráfico 48 - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.) em menores de 5 anos de idade segundo estado de residência e por ano de diagnóstico. Região Sudeste 1998 a 2010 .....	41
Gráfico 49 - Proporção de casos de aids em homens com 13 anos de idade ou mais, segundo categoria de exposição por ano de diagnóstico. Região Sudeste, 1998 a 2010 .....	42
Gráfico 50 - Coeficiente padronizado de mortalidade por aids (por 100.000 hab.) por estado de residência e ano do óbito. Região Sudeste, 2000 a 2010 .....	43
Gráfico 51 - Taxa de detecção de HIV em gestantes (por 1.000 nascidos vivos) por estado de residência e ano de diagnóstico. Região Sudeste, 2000 a 2010 .....	43



## Sul

Gráfico 52 - Distribuição percentual da população por estado. Região Sul, 2010 (IBGE) e Distribuição percentual de casos de aids por estado. Região Sul, 2010 .....	44
Gráfico 53 - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.), segundo estado de residência e por ano de diagnóstico. Região Sul, 1998 a 2010 .....	45
Gráfico 54 - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.) por sexo e ano de diagnóstico. Região Sul 1998 a 2010 .....	45
Gráfico 55 - Número de casos de aids e razão de sexos segundo ano de diagnóstico. Região Sul, 1986 a 2010 .....	46
Gráfico 56A - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de aids segundo faixa etária e sexo. Região Sul, 1998 .....	46
Gráfico 56B - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de aids segundo faixa etária e sexo. Região Sul, 2010 .....	46
Gráfico 57 - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.) em menores de 5 anos de idade segundo estado de residência e por e ano de diagnóstico. Região Sul 1998 a 2010 .....	47
Gráfico 58 - Proporção de casos de aids em homens com 13 anos de idade ou mais, segundo categoria de exposição por ano de diagnóstico. Região Sul, 1998 a 2010 .....	47
Gráfico 59 - Coeficiente padronizado de mortalidade por aids (por 100.000 hab.) por estado e ano do óbito. Região Sul, 2000 a 2010 .....	48
Gráfico 60 - Taxa de detecção de HIV em gestantes (por 1.000 nascidos vivos) por estado de residência e ano de diagnóstico. Região Sul, 2000 a 2010 .....	49

## Centro-Oeste

Gráfico 61 - Distribuição percentual da população por estado. Região Centro-Oeste, 2010 (IBGE) e Distribuição percentual de casos de aids por estado. Região Centro-Oeste, 2010 .....	50
Gráfico 62 - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.), segundo estado de residência e por ano de diagnóstico. Região Centro-Oeste, 1998 a 2010 .....	51
Gráfico 63 - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.) por sexo e ano de diagnóstico. Região Centro-Oeste 1998 a 2010 .....	51
Gráfico 64 - Número de casos de aids e razão de sexos segundo ano de diagnóstico. Região Centro-Oeste, 1986 a 2010 .....	52
Gráfico 65A - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de aids segundo faixa etária e sexo. Região Centro-Oeste, 1998 .....	52
Gráfico 65A - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de aids segundo faixa etária e sexo. Região Centro-Oeste, 2010 .....	52
Gráfico 66 - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.) em menores de 5 anos de idade por sexo e ano de diagnóstico. Região Centro-Oeste 1998 a 2010 .....	53
Gráfico 67 - Proporção de casos de aids em homens com 13 anos de idade ou mais, segundo categoria de exposição por ano de diagnóstico. Região Centro-Oeste, 1998 a 2010 .....	53
Gráfico 68 - Coeficiente padronizado de mortalidade por aids (por 100.000 hab.) por estado e ano do óbito. Região Centro-Oeste, 2000 a 2010 .....	54
Gráfico 69 - Taxa de detecção de HIV em gestantes (por 1.000 nascidos vivos) por estado de residência e ano de diagnóstico. Região Centro-Oeste, 2000 a 2010 .....	55

## Tabelas

Tabela 1 - Casos de aids (número e taxa de incidência por 100.000 hab.) em jovens de 15 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, 1980-2011 .....	58
Tabela 2 - Número e taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids em jovens de 15 a 24 anos de idade notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom por sexo e razão de sexo, segundo ano de diagnóstico. Brasil, 1982-2011 .....	59
Tabela 3 - Casos de aids em jovens de 15 a 24 anos de idade notificados no Sinan (número e percentual), segundo categoria de exposição hierarquizada, por sexo e ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2011 .....	60
Tabela 4 - Óbitos por aids (número e taxa de mortalidade por 100.000 hab.) em jovens de 15 a 24 anos de idade, segundo UF e região de residência por ano do óbito. Brasil, 1980-2010 .....	61
Tabela 5A - Casos de aids notificados no Sinan segundo, UF e região de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2011 .....	62
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, 1980-2011 .....	63
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, 1998-2010 .....	64
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, 1998-2010 .....	65
Tabela 7A - Número e taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan por sexo e razão de sexo, segundo ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2011 .....	66
Tabela 7B - Número e taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom por sexo e razão de sexo, segundo ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2011 .....	67
Tabela 8A - Casos de aids notificados no Sinan segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2011 .....	68
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, 1980-2011 .....	69

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, 1998-2010 .....	70
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, 1998-2010 .....	71
Tabela 10 - Casos de aids (número e taxa de incidência por 100.000 habitantes) 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, 1980-2011 .....	72
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, 1980-2011 .....	73
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, 1980-2011 .....	74
Tabela 13 - Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan na categoria de exposição transmissão vertical, segundo idade por ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2011 .....	75
Tabela 14 - Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan, segundo raça/cor por sexo e ano de diagnóstico. Brasil, 2000-2011 .....	76
Tabela 15 - Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan, segundo escolaridade por sexo e ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2011 .....	77
Tabela 16 - Óbitos por aids, segundo UF e região de residência por ano do óbito. Brasil, 1980-2010 .....	78
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, 2000-2010 .....	79
Tabela 18 - Óbito por aids (número e coeficiente por 100.000 hab.) e razão de sexo, segundo ano do óbito. Brasil, 1980-2010 .....	80
Tabela 19 - Óbitos por aids (número e percentual), segundo raça/cor e sexo por ano do óbito. Brasil, 1998-2010 .....	81
Tabela 20 - Ranking da 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, 1998-2010 .....	82
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, 1998-2010 .....	83
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 incidência. Brasil, 1997-2009 .....	84
Tabela 23 - Ranking da taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids em menores de 5 anos de idade notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom, segundo UF de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1998-2010 .....	86
Tabela 24 - 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, 2000-2011 .....	87
Tabela 25 - Casos de gestantes infectadas pelo HIV segundo faixa etária por ano do parto. Brasil, 2000-2011 .....	88
Tabela 26 - Casos de gestantes infectadas pelo HIV segundo escolaridade e raça/cor por ano do parto. Brasil, 2000-2011 .....	89
Tabela 27 - 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, 2005-2011 .....	90
Tabela 28 - Casos de gestantes com sífilis segundo faixa etária, escolaridade e raça por ano de notificação. Brasil, 2005-2010 .....	91
Tabela 29 - Casos notificados de sífilis congênita em menores de um ano de idade (número e taxa de incidência por 1.000 nascidos vivos), segundo UF e região de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1998-2011 .....	92
Tabela 30 - Casos notificados de sífilis congênita (número e percentual), segundo características dos casos por ano de diagnóstico. Brasil, 1998-2011 .....	93
Tabela 31 - Casos notificados de sífilis congênita (número e percentual), segundo variáveis selecionadas por ano de diagnóstico. Brasil, 1998-2011 .....	94
Tabela 32 - Óbitos por sífilis congênita (número e coeficiente por 100.000 nascidos vivos), segundo UF e região de residência por ano. Brasil, 1998-2010 .....	95

## Tabelas Regiões

### Norte

Tabela 33A - Número e taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan por sexo e razão de sexo, segundo ano de diagnóstico. Região Norte, 1980-2011 .....	98
Tabela 33B - Número e taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom por sexo e razão de sexo, segundo ano de diagnóstico. Região Norte, 1980-2011 .....	99
Tabela 34A - Casos de aids notificados no Sinan segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Região Norte, 1980-2011 .....	100
Tabela 34B - Casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Região Norte, 1980-2011 .....	101
Tabela 35A - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Região Norte, 1998-2010 .....	102
Tabela 35B - 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. Região Norte, 1998-2010 .....	103
Tabela 36 - 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. Região Norte, 1980-2011 .....	104

Tabela 37 - 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. Região Norte, 1980-2011 .....	105
Tabela 38 - Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan na categoria de exposição transmissão vertical, segundo idade por ano de diagnóstico. Região Norte, 1980-2011 .....	106
Tabela 39 - Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan, segundo raça/cor por sexo e ano de diagnóstico. Região Norte, 2000-2011 .....	107
Tabela 40 - Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan, segundo escolaridade por sexo e ano de diagnóstico. Região Norte, 1980-2011 .....	108

## Nordeste

Tabela 41A - Número e taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan por sexo e razão de sexo, segundo ano de diagnóstico. Região Nordeste, 1980-2011 .....	109
Tabela 41B - Número e taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom por sexo e razão de sexo, segundo ano de diagnóstico. Região Nordeste, 1980-2011 .....	110
Tabela 42A - Casos de aids notificados no Sinan segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Região Nordeste, 1980-2011 .....	111
Tabela 42B - Casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Região Nordeste, 1980-2011 .....	112
Tabela 43A - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Região Nordeste, 1998-2010 .....	113
Tabela 43B - 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. Região Nordeste, 1998-2010 .....	114
Tabela 44 - 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. Região Nordeste, 1980-2011 .....	115
Tabela 45 - 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. Região Nordeste, 1980-2011 .....	116
Tabela 46 - Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan na categoria de exposição transmissão vertical, segundo idade por ano de diagnóstico. Região Nordeste, 1980-2011 .....	117
Tabela 47 - Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan, segundo raça/cor por sexo e ano de diagnóstico. Região Nordeste, 2000-2011 .....	118
Tabela 48 - Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan, segundo escolaridade por sexo e ano de diagnóstico. Região Nordeste, 1980-2011 ...	119

## Sudeste

Tabela 49A - Número e taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan por sexo e razão de sexo, segundo ano de diagnóstico. Região Sudeste, 1980-2011 .....	120
Tabela 49B - Número e taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom por sexo e razão de sexo, segundo ano de diagnóstico. Região Sudeste, 1980-2011 .....	121
Tabela 50A - Casos de aids notificados no Sinan segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Região Sudeste, 1980-2011 .....	122
Tabela 50B - Casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Região Sudeste, 1980-2011 .....	123
Tabela 51A - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Região Sudeste, 1998-2010 .....	124
Tabela 51B - 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. Região Sudeste, 1998-2010 .....	125
Tabela 52 - 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. Região Sudeste, 1980-2011 .....	126
Tabela 53 - 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. Região Sudeste, 1980-2011 .....	127
Tabela 54 - Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan na categoria de exposição transmissão vertical, segundo idade por ano de diagnóstico. Região Sudeste, 1980-2011 .....	128
Tabela 55 - Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan, segundo raça/cor por sexo e ano de diagnóstico. Região Sudeste, 2000-2011 .....	129
Tabela 56 - Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan, segundo escolaridade por sexo e ano de diagnóstico. Região Sudeste, 1980-2011 ....	130

## Sul

Tabela 57A - Número e taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan por sexo e razão de sexo, segundo ano de diagnóstico. Região Sul, 1980-2011 .....	131
Tabela 57B - Número e taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom por sexo e razão de sexo, segundo ano de diagnóstico. Região Sul, 1980-2011 .....	132
Tabela 58A - Casos de aids notificados no Sinan segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Região Sul, 1980-2011 .....	133
Tabela 58B - Casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Região Sul, 1980-2011 .....	134

Tabela 59A - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Região Sul, 1998-2010 .....	135
Tabela 59B - 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. Região Sul, 1998-2010 .....	136
Tabela 60 - 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. Região Sul, 1980-2011 .....	137
Tabela 61 - 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. Região Sul, 1980-2011 .....	138
Tabela 62 - Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan na categoria de exposição transmissão vertical, segundo idade por ano de diagnóstico. Região Sul, 1980-2011 .....	139
Tabela 63 - Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan, segundo raça/cor por sexo e ano de diagnóstico. Região Sul, 2000-2011 .....	140
Tabela 64 - Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan, segundo escolaridade por sexo e ano de diagnóstico. Região Sul, 1980-2011 ....	141

## Centro-Oeste

Tabela 65A - Número e taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan por sexo e razão de sexo, segundo ano de diagnóstico. Região Centro-Oeste, 1980-2011 .....	142
Tabela 65B - Número e taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom por sexo e razão de sexo, segundo ano de diagnóstico. Região Centro-Oeste, 1980-2011 .....	143
Tabela 66A - Casos de aids notificados no Sinan segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Região Centro-Oeste, 1980-2011 .....	144
Tabela 66B - Casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Região Centro-Oeste, 1980-2011 .....	145
Tabela 67A - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Região Centro-Oeste, 1998-2010 .....	146
Tabela 67B - 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. Região Centro-Oeste, 1998-2010 .....	147
Tabela 68 - 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. Região Centro-Oeste, 1980-2011 .....	148
Tabela 69 - 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. Região Centro-Oeste, 1980-2011 .....	149
Tabela 70 - Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan na categoria de exposição transmissão vertical, segundo idade por ano de diagnóstico. Região Centro-Oeste, 1980-2011 .....	150
Tabela 71 - Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan, segundo raça/cor por sexo e ano de diagnóstico. Região Centro-Oeste, 2000-2011 ...	151
Tabela 72 - Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan, segundo escolaridade por sexo e ano de diagnóstico. Região Centro-Oeste, 1980-2011 .....	152

## Anexos

Anexo 1 - Nota Técnica sobre o relacionamento de bancos de dados .....	154
Anexo 2 - Definição de casos de Aids em adultos (treze anos ou mais) e em crianças (menores de treze anos) .....	155
Anexo 3 - Indicadores Epidemiológicos e Operacionais .....	157

# 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, de gestantes infectadas pelo HIV, de sífilis na gestação e sífilis congênita, atualizados em 30 de junho de 2011 e detalhados segundo variáveis selecionadas. Nesta edição é apresentada a classificação por estados, capitais e municípios com mais de 50 mil habitantes, segundo as maiores taxas de incidência, ordenadas de acordo com o ano de 2010.

Pela primeira vez, o Boletim Epidemiológico apresenta os dados dos casos de aids e gestantes infectadas pelo HIV desde a perspectiva regional, com dados atualizados em 30 de junho de 2011 para as regiões Norte, Nordeste, Sudeste, Sul e Centro-Oeste.

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 (definições de casos em Anexo), 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, apresentados na nota técnica em Anexo, são empregados desde o ano 2000 e têm proporcionado 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 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 15 a 24 anos de idade e à maior vulnerabilidade dos jovens gays frente à infecção.

# Destaques

- A prevalência de infecção pelo HIV na população jovem, 0,12% em conscritos do Exército em 2007, apresenta tendência de aumento no Brasil. Em 2010, a taxa de incidência de casos de aids em jovens de 15 a 24 anos foi 9,5/100.000 habitantes, estabilizada nos últimos 10 anos, mas com aumento nas regiões Norte e Nordeste, diminuição nas regiões Sudeste e Sul, e estabilização na Região Centro-Oeste.
- A prevalência de infecção pelo HIV na população de jovens gay, 1,2% em conscritos do Exército em 2007, apresenta tendência de aumento no Brasil. Nos últimos 12 anos, considerando os casos de aids notificados entre homens na faixa etária de 15 a 24 anos, houve um aumento de 45,9% na proporção de casos com categoria de exposição HSH, 46,4% em 2010.
- De 1980 a junho de 2011, no Brasil, foram notificados 608.230 casos de aids. Em 2010 foram notificados 34.218 novos casos, com taxa de incidência nacional de 17,9/100.000 habitantes e razão de sexo de 1,7 novos casos em homens para cada caso em mulheres. Ao longo dos últimos 12 anos observa-se uma estabilização da taxa de incidência no Brasil, mas segundo as regiões a taxa diminuiu na Região Sudeste e aumentou nas demais regiões.
- De 1980 a junho de 2011, no Brasil, foram notificados 14.127 casos de aids em menores de cinco anos. Em 2010 foram notificados 482 novos casos, com taxa de incidência de 3,5/100.000 habitantes. No Brasil, a taxa de incidência em menores de cinco anos é utilizada como indicador de monitoramento da transmissão vertical, e ao longo dos últimos 12 anos observa-se uma redução de 40,7%, mas segundo as regiões a incidência aumentou no Norte e Nordeste, e diminuiu nas demais regiões.
- De 1980 a 2010, no Brasil, ocorreram 241.469 óbitos tendo como causa básica a aids. Em 2010 ocorreram 11.965 óbitos, com coeficiente bruto de mortalidade de 6,3/100.000 habitantes. Considerando o coeficiente de mortalidade padronizado (População brasileira de 2000, IBGE), nos últimos 10 anos observa-se redução de 11,1% na mortalidade por aids no Brasil, mas segundo as regiões a mortalidade aumentou no Norte, Nordeste e Sul, diminuiu no Sudeste, e estabilizou no Centro-Oeste.
- Em 2010 foram notificados no Brasil 5.666 casos de HIV em gestantes, com taxa de detecção de 2,0 casos por 1.000 nascidos vivos. Em 2010, a única região com uma taxa de detecção de HIV em gestantes superior à média nacional foi a Região Sul com 4,8 casos por 1.000 nascidos vivos.
- Em 2010, foram notificados no Brasil 10.084 casos de sífilis em gestantes, com taxa de detecção de 3,5 casos por 1.000 nascidos vivos. Em 2010, as Regiões Centro-Oeste (5,4/1.000 nascidos vivos), Norte (4,5) e Sudeste (3,6) apresentaram taxas superiores à média nacional.
- Em 2010, foram notificados no Brasil 6.677 casos de sífilis congênita em menores de um ano de idade, com taxa de detecção de sífilis congênita de 2,3 casos por 1.000 nascidos vivos. Em 2010, as Regiões Nordeste (2,6/1.000 nascidos vivos) e Sudeste (2,5) apresentaram taxas superiores à média nacional.

## Aids no Brasil: Epidemia concentrada e estabilizada em populações de maior vulnerabilidade

No Brasil, os primeiros casos de aids foram identificados no início da década de 1980, tendo sido registrados predominantemente entre gays adultos, usuários de drogas injetáveis e hemofílicos.

Passados 30 anos, o país tem como característica uma epidemia estável e concentrada em alguns subgrupos populacionais em situação de vulnerabilidade. De acordo com o último Boletim Epidemiológico (ano base 2010), foram notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom, 608.230 casos de aids<sup>1</sup>, acumulados de 1980 a junho de 2011, sendo 397.662 (65,4%) no sexo masculino e 210.538 (34,6%) no sexo feminino. A razão de sexo vem diminuindo ao longo dos anos. Em 1985, para cada 26 casos entre homens havia um caso entre mulher. Em 2010, essa relação é de 1,7 homens para cada caso em mulheres.

A taxa de prevalência da infecção pelo HIV, na população de 15 a 49 anos, estima-se estável em 0,6% desde 2004, sendo 0,4% entre as mulheres e 0,8% entre os homens<sup>2</sup>. Em relação aos grupos

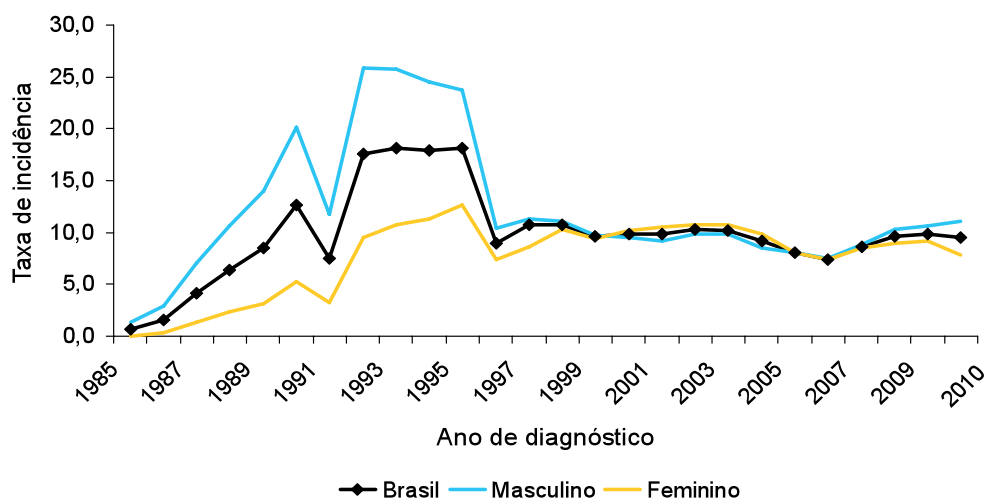
populacionais em situação de maior vulnerabilidade, com mais de 18 anos, estudos realizados em 10 municípios brasileiros, entre 2008 e 2009, estimaram taxas de prevalências de HIV de 5,9% entre usuários de drogas ilícitas - UD<sup>3</sup>, de 10,5% entre homens que fazem sexo com homens - HSH<sup>4</sup> e de 4,9% entre mulheres profissionais do sexo<sup>5</sup>.

### Aids em jovens

No Brasil, a taxa de prevalência da infecção pelo HIV na população jovem apresenta tendência de aumento. Considerando as pesquisas realizadas em conscritos do Exército, de 17 a 20 anos, a prevalência nessa população passou de 0,09% em 2002 para 0,12% em 2007<sup>6</sup>.

Com relação aos novos casos de aids entre jovens de 15 a 24 anos, observa-se que para o ano de 2010 o país tem uma taxa de incidência de 9,5/100.000 habitantes. Desde o início da epidemia, a taxa de incidência de casos de aids em jovens de 15 a 24 anos tem aumentado progressivamente, alcançando o pico entre 1993 e 1995. Após 1996, a taxa de incidência de novos casos manteve-se estabilizada (Tabela 1; Gráfico 1).

Gráfico 1 - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.) em jovens de 15 a 24 anos por sexo e ano de diagnóstico. Brasil, 1985 a 2010



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

POPULAÇÃO: POPULAÇÃO: MS/ SE/ DATASUS, em <www.datasus.gov.br/informações de saúde/demográficas e socioeconômicas>, acessado em 21/11/2011

NOTA: (1) Sinan e Siscel até 30/06/2011 e SIM de 2000 a 2010; Siclom utilizado para validação dos dados do Siscel. Dados preliminares para os últimos cinco anos.

1 Ministério da Saúde. Programa Nacional de DST e Aids. Critérios de definição de casos de Aids em adultos e crianças. 2004.

2 SZWARCOWALD, C. L. et al. HIV testing during pregnancy: use of secondary data to estimate 2006 test coverage and prevalence in Brazil. *Braz J Infect Dis* [online]. 2008, vol.12, n.3 [cited 2011-11-21], pp. 167-172.

3 BASTOS, F. I. 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 SZWARCOWALD, C. L. Taxas de prevalência de HIV e sífilis e conhecimento, atitudes e práticas de risco relacionadas às infecções sexualmente transmissíveis nos grupos das mulheres profissionais do sexo, no Brasil. Relatório técnico entregue ao Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais, 2009.

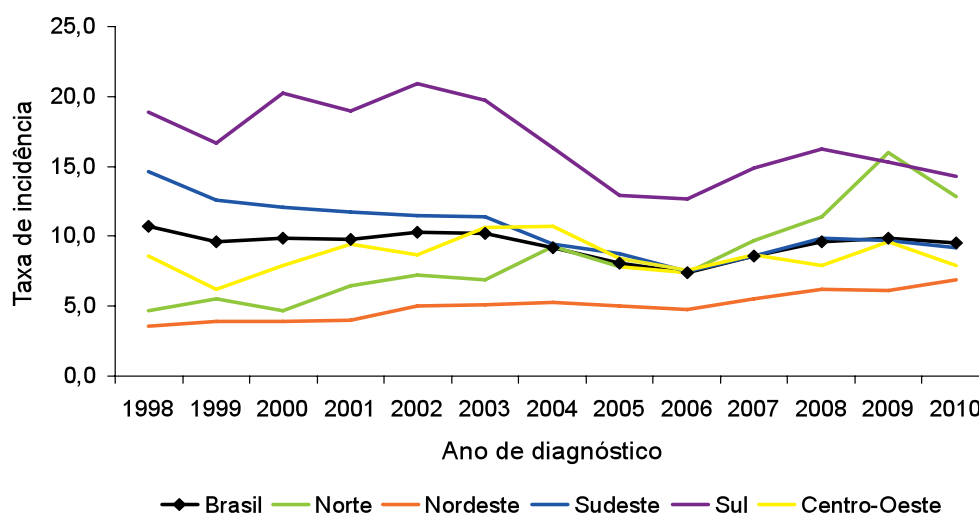
6 SZWARCOWALD, C. L. et al. HIV-related risky practices among Brazilian Young men, 2007. *Cad. Saúde Pública*, Rio de Janeiro, 27 Sup 1:S19-S26, 2011.

Com relação às regiões do país, observa-se para o ano de 2010 uma taxa de incidência de 14,3/100.000 habitantes na Região Sul, 12,8 no Norte, 9,2 no Sudeste, 7,9 no Centro-Oeste, e 6,9 no Nordeste. Entre 1998 e 2010, a incidência de casos de aids em jovens aumentou nas regiões Norte e Nordeste, diminuiu nas regiões Sudeste e Sul, mantendo-se estabilizada na Região Centro-Oeste (Tabela 1; Gráfico 2).

Em 2010, a taxa de incidência de casos de aids para os homens de 15 a 24 anos foi de 11,1/100.000 habitantes, sendo

de 7,8 para as mulheres. No que diz respeito à razão de sexos, nessa faixa etária, observa-se que desde o início da epidemia houve uma diminuição na razão de casos entre homens e mulheres. Entre 1985 e 2010, a razão de sexo diminuiu de 27 para 1,4 casos de aids em homens por cada caso em mulheres. Cabe destacar que entre 2000 e 2004 houve uma inversão da razão de sexo, sendo de 0,9 casos em homens por cada caso em mulheres (Tabela 2; Gráfico 3).

**Gráfico 2 - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.) em jovens de 15 a 24 anos, segundo região de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1998 a 2010**

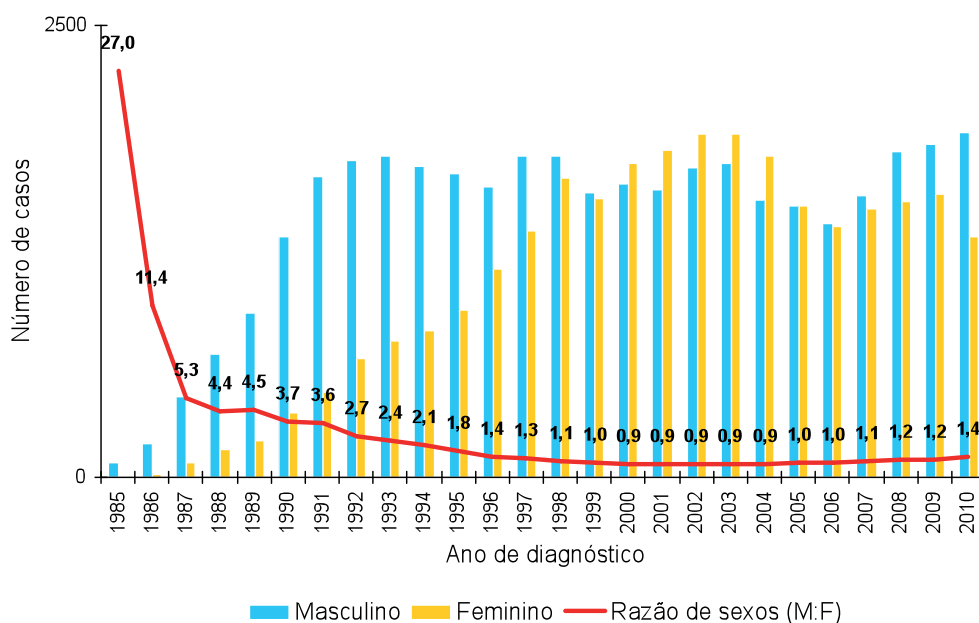


FONTE: MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011,

NOTA: (1) Casos notificados no Sinan e registrados no Siscel/Sidom até 30/06/2011 e declarados no SIM de 2000 a 2010. Dados preliminares para os últimos cinco anos.

**Gráfico 3 - Número de casos de aids em jovens de 15 a 24 anos e razão de sexos, segundo ano de diagnóstico. Brasil, 1985 a 2010**



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

NOTA: (1) Casos notificados no Sinan e registrados no Siscel/Sidom até 30/06/2011 e declarados no SIM de 2000 a 2010. Dados preliminares para os últimos cinco anos.

## Vulnerabilidade dos Jovens Gays

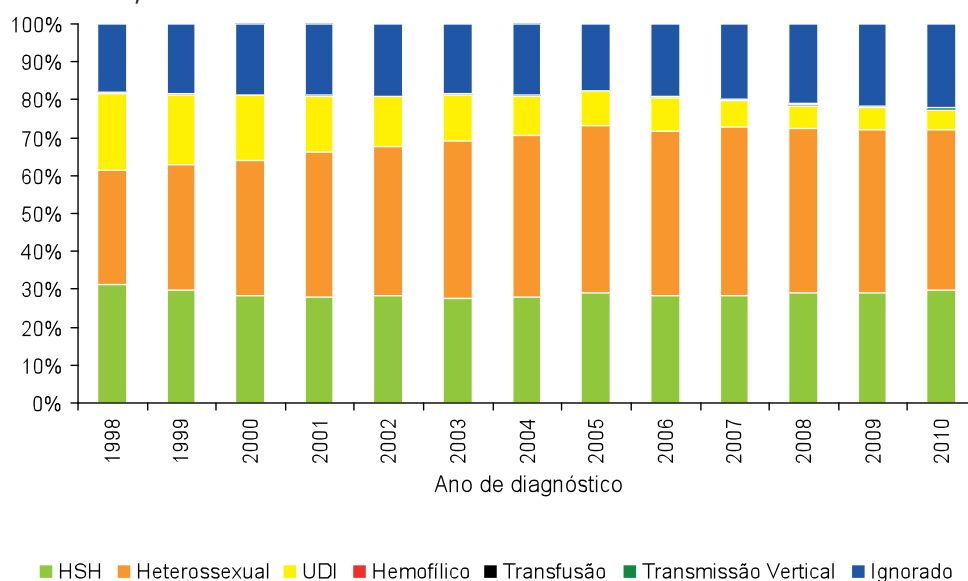
A população de jovens gays apresenta uma particular vulnerabilidade ao HIV/aids. Segundo a tendência observada nas últimas pesquisas em conscritos, jovens do sexo masculino de 17 a 22 anos de idade, a prevalência de infecção pelo HIV na população HSH jovem aumentou entre 2002 e 2007, passando de 0,56% para 1,2%. Cabe destacar que a prevalência observada nos conscritos HSH é superior à prevalência observada na população total de conscritos (0,09% em 2002; 0,12% em 2007)<sup>6</sup>.

Com relação à categoria de exposição dos casos de aids notificados no Sinan em indivíduos do sexo masculino de 13 anos e

mais de idade, observa-se que 30,4% dos casos notificados em 1998 ocorreram entre heterossexuais, sendo que em 2010 esse percentual passa para 42,4%. No mesmo período, houve uma estabilização na proporção de HSH, passando de 31,1% em 1998 para 29,7%, em 2010 (Tabela 12; Gráfico 4).

Entretanto, entre homens na faixa etária de 15 a 24 anos, no mesmo período, houve aumento proporcional da categoria de exposição HSH, passando de 31,8% em 1998 para 46,4% em 2010 (Tabela 3; Gráfico 5).

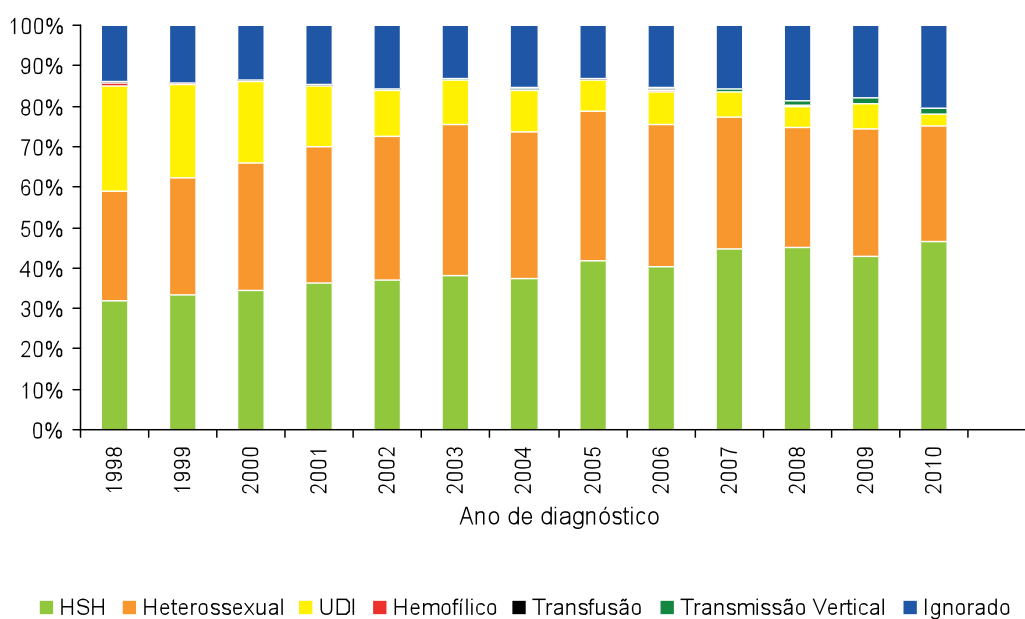
**Gráfico 4 - Proporção de casos de aids em homens com 13 anos de idade ou mais, segundo categoria de exposição por ano de diagnóstico. Brasil, 1998 a 2010**



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

NOTA: (1) Casos notificados no Sinan até 30/06/2011. Dados preliminares.

**Gráfico 5 - Proporção de casos de aids em homens de 15 a 24 anos de idade, segundo categoria de exposição por ano de diagnóstico. Brasil, 1998 a 2010**



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

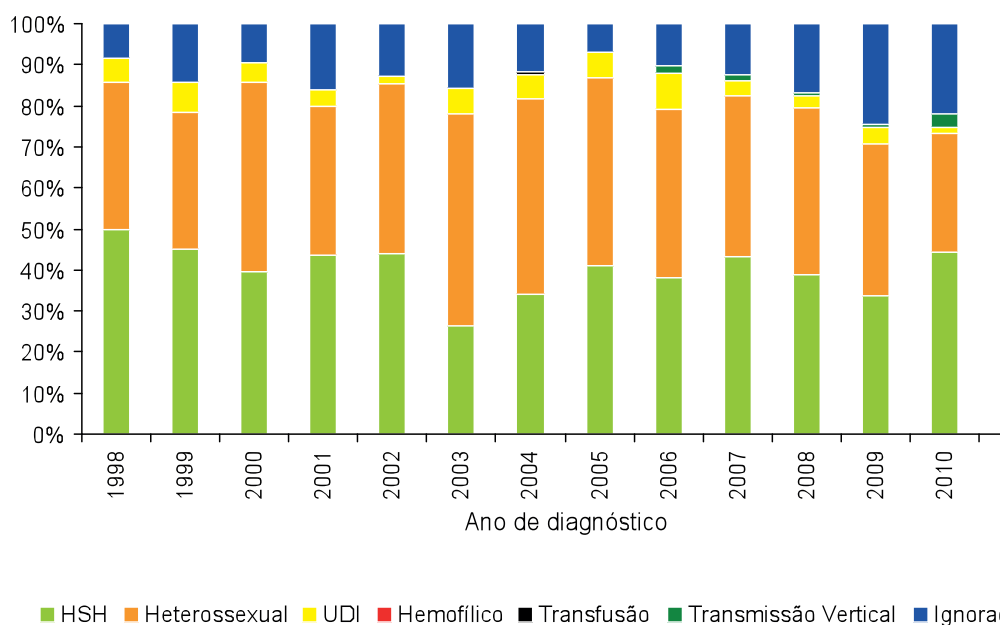
NOTA: (1) Casos notificados no Sinan até 30/06/2011. Dados preliminares.



Com relação às regiões, entre 1998 e 2010 observa-se um aumento na proporção de casos na população HSH de 15 a 24 anos,

nas regiões Sudeste, Sul e Centro-Oeste, uma diminuição no Nordeste e uma estabilização na Região Norte (Gráficos 6-10).

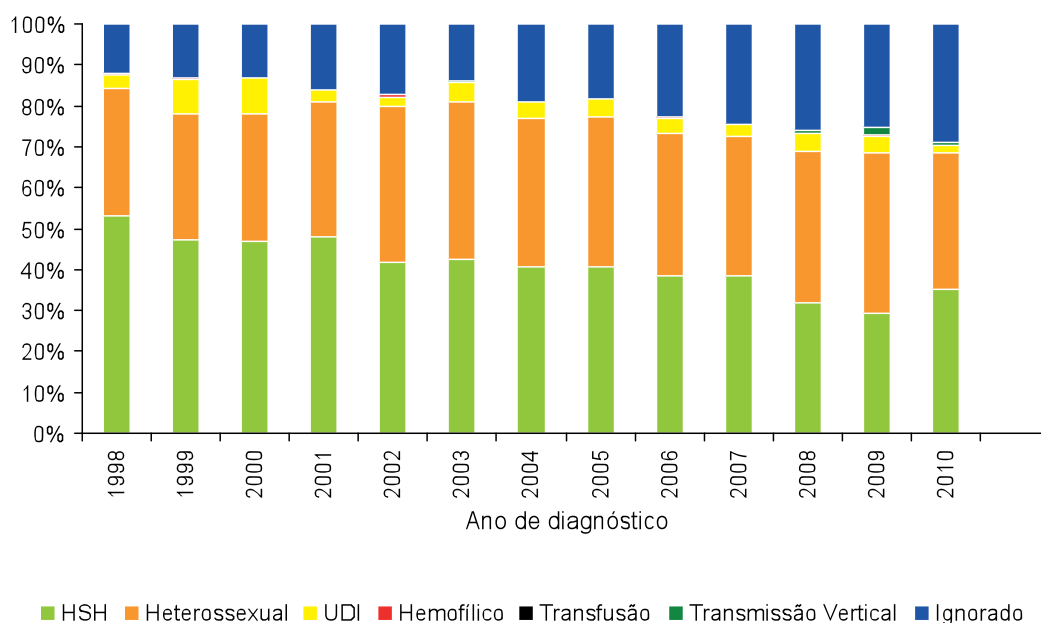
**Gráfico 6 - Proporção de casos de aids em homens de 15 a 24 anos de idade, segundo categoria de exposição por ano de diagnóstico. Região Norte, 1998 a 2010**



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

NOTA: (1) Casos notificados no Sinan até 30/06/2011. Dados preliminares.

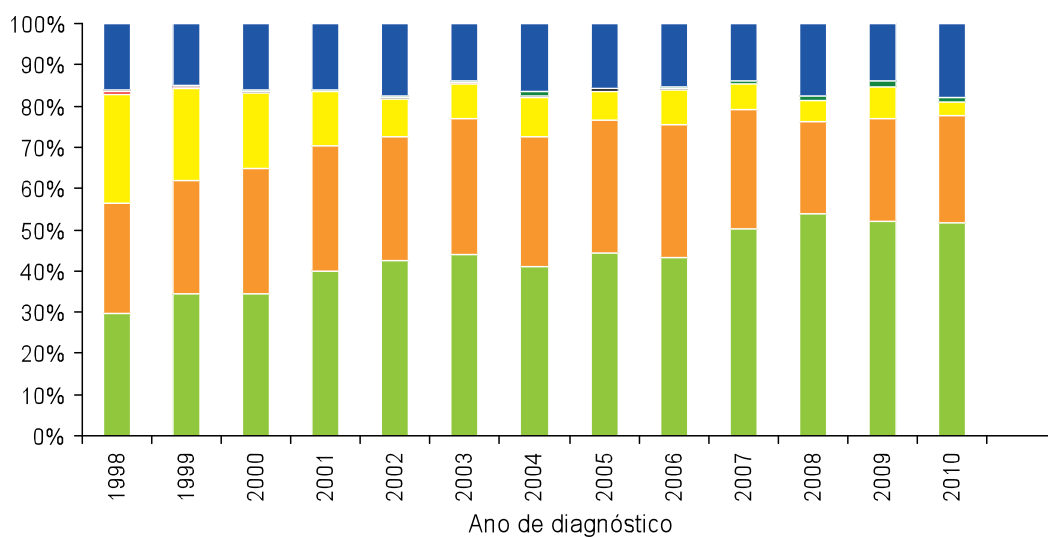
**Gráfico 7 - Proporção de casos de aids em homens de 15 a 24 anos de idade, segundo categoria de exposição por ano de diagnóstico. Região Nordeste, 1998 a 2010**



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

NOTA: (1) Casos notificados no Sinan até 30/06/2011. Dados preliminares.

**Gráfico 8 - Proporção de casos de aids em homens de 15 a 24 anos de idade, segundo categoria de exposição por ano de diagnóstico. Região Sudeste, 1998 a 2010**

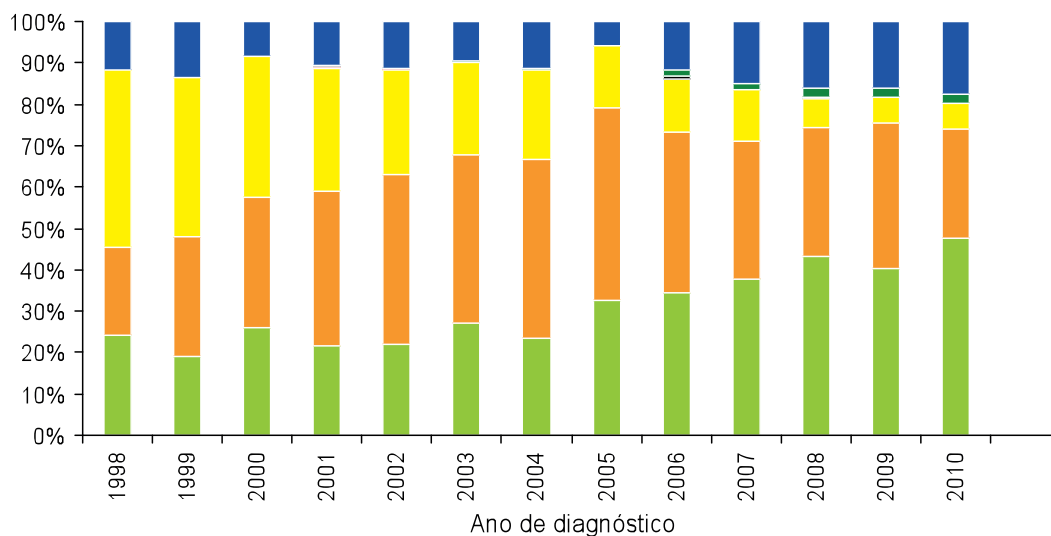


■ HSH ■ Heterossexual ■ UDI ■ Hemofílico ■ Transfusão ■ Transmissão Vertical ■ Ignorado

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

NOTA: (1) Casos notificados no Sinan até 30/06/2011. Dados preliminares.

**Gráfico 9 - Proporção de casos de aids em homens de 15 a 24 anos de idade, segundo categoria de exposição por ano de diagnóstico. Região Sul, 1998 a 2010**

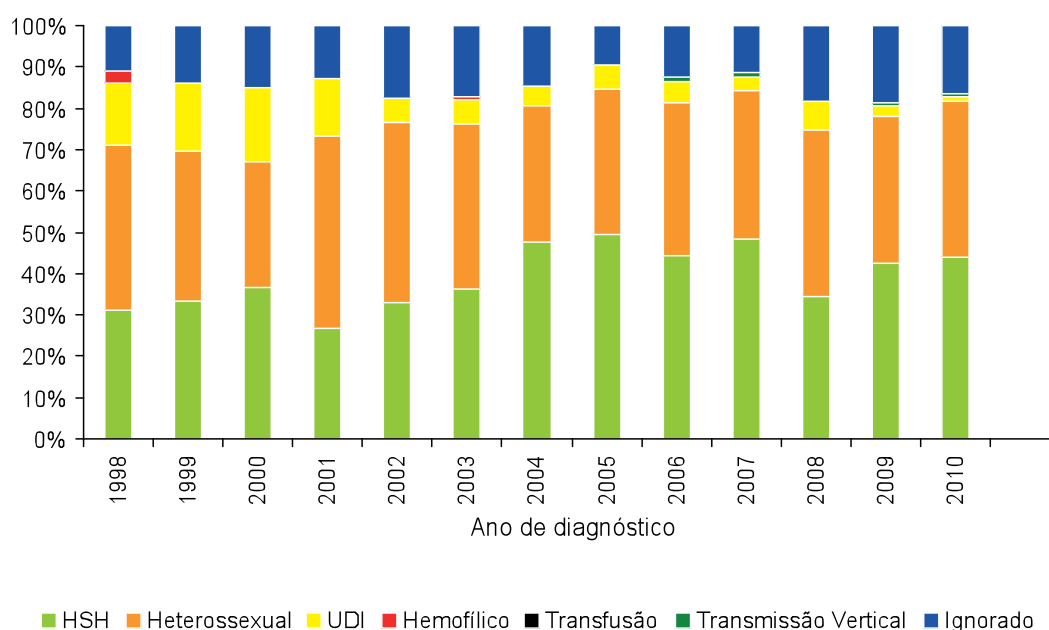


■ HSH ■ Heterossexual ■ UDI ■ Hemofílico ■ Transfusão ■ Transmissão Vertical ■ Ignorado

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

NOTA: (1) Casos notificados no Sinan até 30/06/2011. Dados preliminares.

**Gráfico 10 - Proporção de casos de aids em homens de 15 a 24 anos de idade, segundo categoria de exposição por ano de diagnóstico. Região Centro-Oeste, 1998 a 2010**



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

NOTA: (1) Casos notificados no Sinan até 30/06/2011. Dados preliminares.

## Aids e o comportamento dos jovens

O conhecimento da população jovem sobre as formas de infecção pelo HIV é alto, conforme os dois estudos realizados pelo Ministério da Saúde em 2007 e 2008, que abordam o comportamento da população brasileira em relação à prevenção das doenças sexualmente transmissíveis <sup>6,7</sup>.

No último estudo realizado em conscritos, foram entrevistados cerca de 36 mil jovens do sexo masculino, entre 17 e 22 anos de idade, e os resultados apontam que cerca de 97% sabem que o uso do preservativo é a melhor maneira de se evitar a infecção pelo HIV.

Com relação ao comportamento sexual dos jovens, comparando os resultados dos dois estudos em conscritos, realizados respectivamente em 2002 e 2007, observa-se que em torno de 20% dos jovens entrevistados em 2002 tiveram a primeira relação sexual antes dos 14 anos de idade, enquanto que, em 2007, esse percentual foi de 17,2%. Com relação ao número de parceiros sexuais, em 2002, verificou-se que 19,1% tiveram mais de 10 parceiros na vida, enquanto que, em 2007, esse percentual passou para 26,2% <sup>6,8</sup>. Além disso, segundo a Pesquisa de Conhecimentos, Atitudes e Práticas (PCAP) na População Brasileira, realizada em 2008, a população jovem de 15 a 24 anos é a que mais tem parcerias casuais comparando com as demais faixas etárias <sup>7</sup>.

Com relação ao uso de preservativo, a PCAP aponta que a população jovem de 15 a 24 anos, comparando com as demais faixas

etárias, é a que mais usa em todas as situações, seja com parceiro casual ou fixo, e a que mais obtém o preservativo de graça (41,4%, comparando com a faixa etária de 25 a 49 anos, 28,6%). Cabe destacar que a escola é o segundo lugar de maior acesso ao insumo, sendo o primeiro o serviço de saúde. Das escolas brasileiras, 63% já trabalham com o tema DST e aids e cerca de 50 mil participam do Programa Saúde e Prevenção nas Escolas - SPE <sup>6,9</sup>.

Entretanto, apesar do grande conhecimento sobre a importância do preservativo, do seu alto uso na última relação sexual, respectivamente 67,8% e 55,0% com parceiro casual ou com qualquer parceiro, e do seu maior uso em relação às demais faixas etárias em todas as situações, comparando os resultados das PCAP de 2004 e 2008, o uso regular do insumo tem se reduzido. O uso do preservativo com parceiros casuais nos últimos 12 meses diminuiu de 58,4% (2004) para 49,6% (2008) e o seu uso com qualquer parceiro caiu de 39% para 32,6% <sup>7,10</sup>.

Com relação aos jovens HSH, um dado positivo é que tendem a usar 2,2 vezes mais o preservativo do que os jovens heterossexuais <sup>7</sup>. Em pesquisa realizada apenas com homossexuais, o uso do preservativo na última relação sexual com parceiro casual na população de jovens foi de 70,8%. Entretanto, quando se avalia o uso do insumo em todas as relações sexuais nos últimos 12 meses com parceiro casual, esse percentual diminuiu para 54,3% <sup>4</sup>.

7 Ministério da Saúde. Programa Nacional de DST e Aids. PCAP: Pesquisa de Conhecimentos, Atitudes e Práticas na População Brasileira, 2008. Brasília, 2011.

8 Ministério da Saúde. Programa Nacional de DST e Aids. Pesquisa entre Conscriitos do Exército Brasileiros. Retratos do Comportamento de Risco do Jovem Brasileiro à infecção pelo HIV 1996-2002. Brasília, 2006.

9 Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais. Saúde e Prevenção nas Escolas. Diretrizes para a Implementação do Projeto. Brasília: 2010

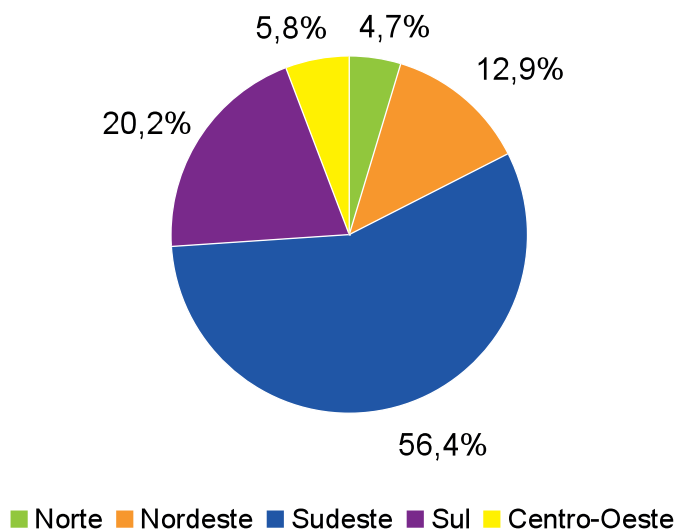
10 Ministério da Saúde. Programa Nacional de DST e Aids. PCAP: Pesquisa de Conhecimentos, Atitudes e Práticas na População Brasileira, 2004.

## Dados sobre a Aids no Brasil

De 1980 a junho de 2011, no Brasil, foram notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom um total de 608.230 casos de aids, sendo 343.095 (56,4%) na Região Sudeste; 123.069 (20,2%) na Região Sul; 78.686 (12,9%) na Região Nordeste; 35.116 (5,8%) na Região Centro-Oeste; e 28.248 (4,7%) na Região Norte (Tabela 5B; Gráfico 11).

Em 2010, do total de 34.218 casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom, 14.142 (41,3%) foram notificados na Região Sudeste; 7.888 (23,1%) na Região Sul; 6.702 (19,6%) na Região Nordeste; 3.274 (9,6%) na Região Centro-Oeste; e 2.211 (6,5%) na Região Norte (Tabela 5B; Gráfico 12).

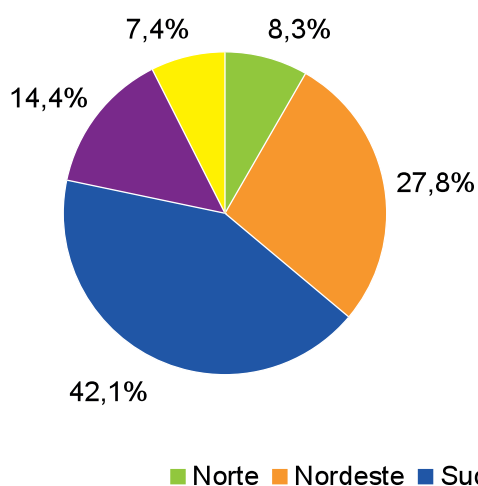
Gráfico 11 - Distribuição percentual dos casos de aids por região de residência. Brasil, 1980 a 2011



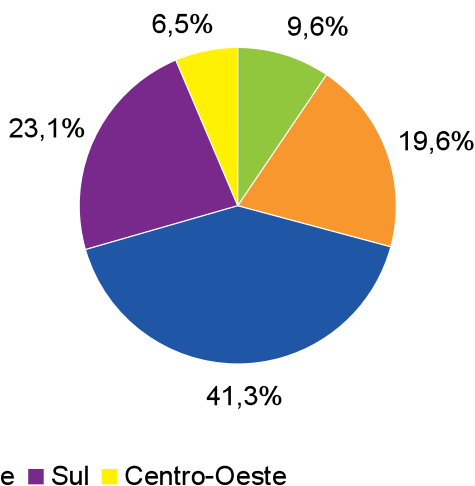
FONTE: MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

NOTA: (1) Casos notificados no Sinan e registrados no Siscel/Siclom até 30/06/2011 e declarados no SIM de 2000 a 2010. Dados preliminares.

Gráfico 12 - Distribuição percentual da população por região. Brasil, 2010 (IBGE)



Distribuição percentual de casos de aids por região. Brasil, 2010



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

NOTA: (1) Casos notificados no Sinan e registrados no Siscel/Siclom até 30/06/2011 e declarados no SIM de 2000 a 2010. Dados preliminares.

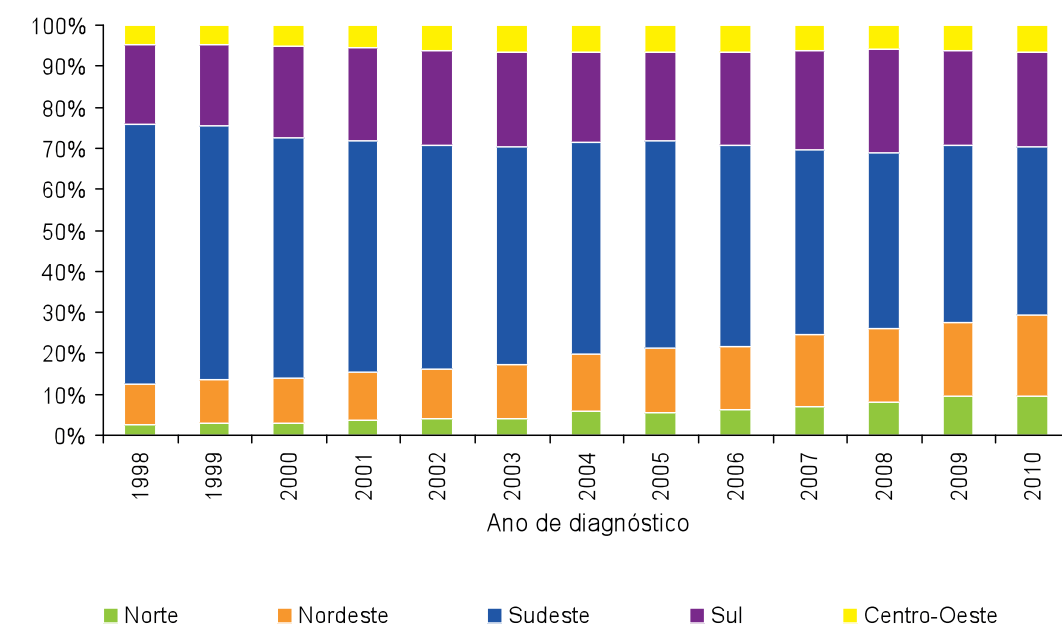
Com relação à distribuição percentual de casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom, entre 1998 e 2010, observa-se uma diminuição na proporção de casos na Região Sudeste (de 63,31% em 1998 para 41,33% em 2010; redução de 34,7%), sendo que no mesmo período a proporção de casos nas demais regiões aumenta (Tabela 5B; Gráfico 13).

Ainda com relação aos números absolutos segundo regiões do país, na Região Norte o maior número de casos de aids está no Pará (12.532); no Nordeste, na Bahia (19.290); na Região Sudeste, em São Paulo (207.077); na Região Sul, no Rio Grande do Sul (60.512)

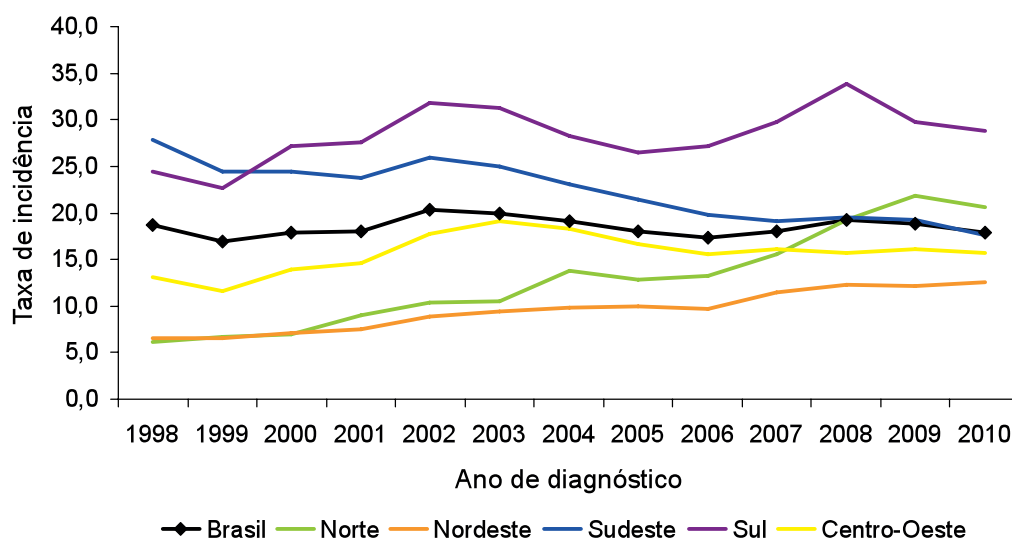
e na Região Centro-Oeste o maior número de casos está em Goiás (12.588) (Tabela 5B).

Com relação à incidência de casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom, observa-se que o país tem uma taxa de 17,9/100.000 habitantes para o ano de 2010, indicando uma estabilização ao longo desses últimos 12 anos. Segundo as regiões do país, observa-se para o ano de 2010 um taxa de incidência de 28,8/100.000 habitantes na Região Sul; 20,6, na Região Norte; 17,6, na Região Sudeste; 15,7, na Região Centro-Oeste; e 12,6, na Região Nordeste (Tabela 6B; Gráfico 14).

**Gráfico 13 - Distribuição percentual de casos de aids por região de residência e ano de diagnóstico. Brasil, 1998 a 2010**



**Gráfico 14 - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.), segundo região de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1998 a 2010**

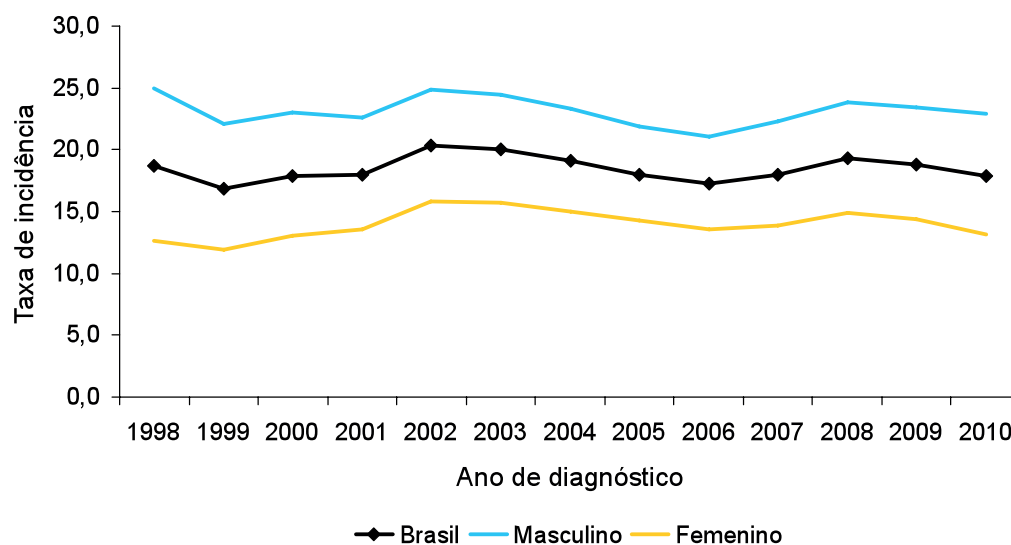




No período de 1998 a 2010, dentre as cinco regiões do país, observa-se uma diminuição de 30,9% na taxa de incidência na Região Sudeste, que tem 56,4% do total de casos acumulados no país, e aumento nas demais regiões. Das 27 Unidades Federativas, oito delas têm taxas de incidência para o ano de 2010 maiores que a média nacional (17,9/100.000 hab.): Amazonas (30,9), Roraima (35,7) e Pará (19,5) na região Norte; Espírito Santo (20,4) e Rio de Janeiro (28,2) na Região Sudeste, e todos os estados da Região Sul (Tabela 6B).

No período de 1980 a junho de 2011, foram notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclomum total de 397.662 (65,4%) casos de aids no sexo masculino e 210.538 (34,6%) casos no sexo feminino. A taxa de incidência para o ano de 1998 era de 25,0/100.000 habitantes em homens e de 12,6 nas mulheres, enquanto que em 2010 a taxa em homens é de 22,9/100.000 habitantes e de 13,2 nas mulheres. A razão de sexo, que era de 40 homens para cada mulher com aids no ano de 1983, chega a 1,7 homens para cada caso em mulheres no ano de 2010 (Tabela 7B; Gráfico 15-16).

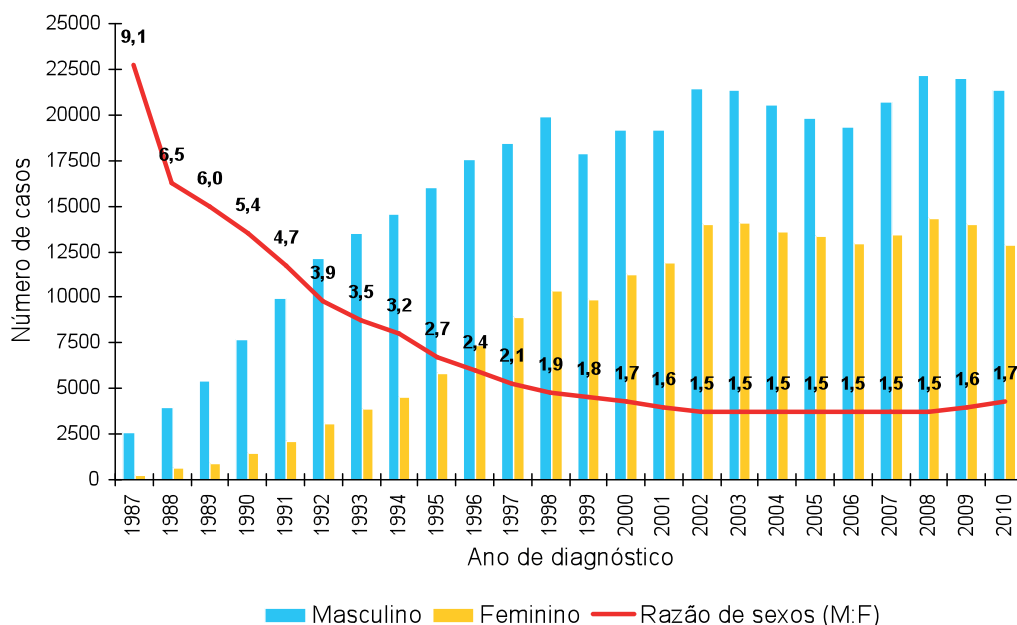
Gráfico 15 - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.) por sexo e ano de diagnóstico. Brasil, 1998 a 2010



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

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011, (1) Casos notificados no Sinan e registrados no Siscel/Siclom até 30/06/2011 e declarados no SIM de 2000 a 2010. Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Gráfico 16 - Número de casos de aids e razão de sexos, segundo ano de diagnóstico. Brasil, 1987 a 2010



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

NOTA: (1) Casos notificados no Sinan e registrados no Siscel/Siclom até 30/06/2011 e declarados no SIM de 2000 a 2010. Dados preliminares para os últimos cinco anos

Com relação às faixas etárias, observa-se que a maior proporção (24,8%) de casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Sidom em 2010 encontram-se entre 40 e 49 anos de idade. Em 2010, a faixa etária que exibe a maior taxa de incidência do país é a de 35 a 39 anos de idade (38,1 casos/100.000 hab.). Ainda com relação às faixas etárias, entre 1998 e 2010, observou-se um aumento da taxa de incidência de casos de aids nas faixas etárias de 05 a 12, de 50 a 59, e de 60 anos e mais (Tabelas 8A-B, 9A-B; Gráficos 17A e 17B).

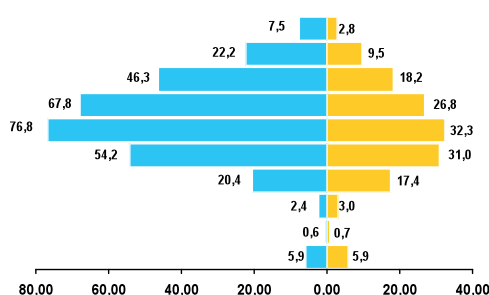
O indicador de incidência de aids em menores de cinco anos tem importância por se tratar de um indicador proxy, utilizado para monitorar o progresso do controle da transmissão vertical do HIV, tendo sido pactuada sua redução com estados e municípios <sup>11</sup>.

Com relação aos casos de aids em menores de cinco anos, observa-se no período de 1980 a junho de 2011 um total

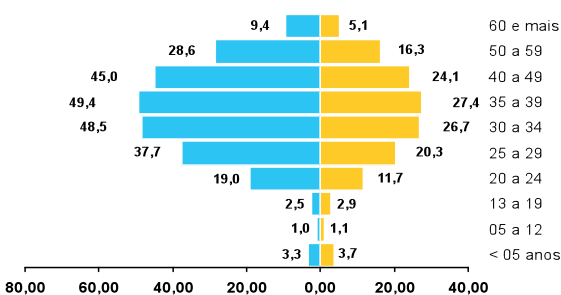
de 14.127 casos. Segundo regiões, no período de 1980 a junho de 2011, foi diagnosticado um total de 7.383 (52,3%) na Região Sudeste, 3.499 (24,8%) na Região Sul, 1.750 (12,4%) na Região Nordeste, 771 (5,4%) casos na Região Norte, e 723 (5,1%) na Região Centro-Oeste.

No ano de 2010, foram registrados 482 casos que correspondem a uma taxa de incidência de 3,5/100.000 habitantes. No ano de 1998, o número de casos nessa faixa etária foi de 947, com taxa de incidência de 5,9/100.000 habitantes, ou seja, houve no período uma redução de 49,1% no número absoluto de casos e de 40,7% na taxa de incidência. Porém observa-se que, no mesmo período, a taxa de incidência em menores de cinco anos aumentou nas regiões Norte e Nordeste, enquanto apresentou redução nas regiões Sudeste, Sul e Centro-Oeste (Tabela 10 ;Gráfico 18).

**Gráfico 17A - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de aids segundo faixa etária e sexo. Brasil, 1998**



**Gráfico 17B - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de aids segundo faixa etária e sexo. Brasil, 2010**



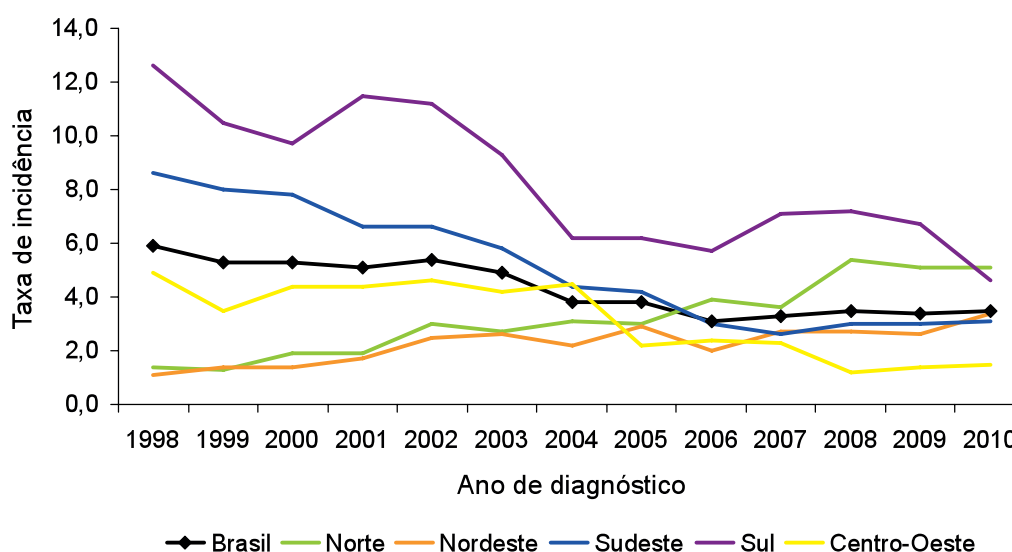
■ Masculino ■ Feminino

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

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011,

OTA: (1) Casos notificados no Sinan e registrados no Siscel/Sidom até 30/06/2011 e declarados no SIM de 2000 a 2010. Dados preliminares para os últimos 5 anos.

**Gráfico 18 - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.) em menores de 5 anos por região de residência e ano de diagnóstico. Brasil, 1998 a 2010**



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

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011,

OTA: (1) Casos notificados no Sinan e registrados no Siscel/Sidom até 30/06/2011 e declarados no SIM de 2000 a 2010. Dados preliminares para os últimos cinco anos.

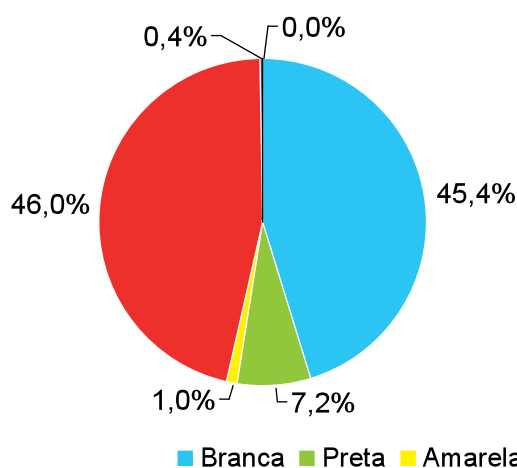
Segundo as Unidades Federativas, entre 1998 e 2010, apresentaram aumento na taxa de incidência de aids em menores de cinco anos todos os estados da Região Norte, com exceção do Acre, todos os estados da Região Nordeste, e o Espírito Santo na Região Sudeste. Ainda com relação à incidência em menores de cinco anos, os estados do Espírito Santo (10,2/100.000 hab.), Amazonas (8,1), Rio Grande do Sul (7,8), Rio de Janeiro (5,8), Pará (5,4), Paraíba (5,2), Alagoas (5,1), Rio Grande do Norte (4,7), e Roraima (4,2) apresentaram em 2010 uma taxa de incidência acima da média nacional (3,5) (Tabela 10).

Com relação aos casos de aids notificados no Sinan em menores de 13 anos de idade, segundo categoria de exposição, do total de 15.775 casos notificados, no período de 1980 a junho de 2011, tem-se um total de 13.540 casos (85,8%) com categoria de exposição por transmissão vertical (Tabela 11).

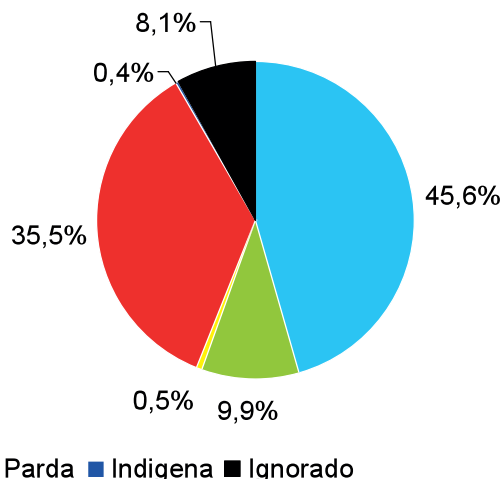
Na faixa etária de 13 anos de idade ou mais, do total de 15.026 casos de aids de sexo masculino notificados no Sinan, no ano de 2010, 22,0% são homossexuais, 7,7% bissexuais, 42,4% heterossexuais, 5,0% UDI, 0,6% transmissão vertical e 22,1% ignorados. Com relação ao sexo feminino, do total de 8.210 casos notificados no Sinan no ano de 2010, 83,1% são heterossexuais, 2,2% UDI, 0,9% transmissão vertical e 13,8% ignorados quanto à categoria de exposição (Tabela 12; Gráfico 4).

Segundo raça/cor no ano de 2010, 49,6% dos casos notificados no Sinan são brancos, 38,6% pardos; 10,8% pretos; 8,1%, amarelos; 0,4%, indígenas e 0,5%, ignorados. Com relação aos sexos, no ano de 2010 foram notificados entre os homens 51,2% brancos; 38,2% pardos; 9,8% pretos; 0,5% amarelos; 0,3% indígena e 8,2% ignorados. Entre as mulheres, 46,7% são brancas; 39,4% pardas; 12,7% são pretas; 0,7% são amarelas; 0,5% indígenas e 7,8% ignoradas, quanto à raça cor (Tabela 14; Gráfico 19).

**Gráfico 19 - Distribuição percentual da população por região. Brasil, 2010 (IBGE)**



**Distribuição percentual de casos de aids por raça/cor. Brasil, 2010**



FONTE: MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais  
NOTA: (1) Casos notificados no Sinan até 30/06/2011. Dados preliminares.

Quanto à escolaridade, em 2010, 14,2% do total de indivíduos notificados no Sinan tinham até a quarta série do ensino fundamental, completa ou incompleta (5,9% com quarta série completa); 27,4% entre a quinta e a oitava série do ensino fundamental, completa ou incompleta (9,8% com ensino fundamental completo); 20,1% ensino médio, completo ou incompleto (13,3% completo); e 8,2% ensino superior, completo ou incompleto (5,3% completo); 2,4% analfabetos; e em 26,5% dos casos o dado foi ignorado (Tabela 15).

Sempre com relação à escolaridade, em 2010 observa-se que no sexo feminino a proporção de casos de aids em analfabetos e entre os que têm ensino fundamental, completo ou incompleto, é maior do que no sexo masculino, sendo que no sexo masculino a proporção de casos de aids com ensino médio completo, e com ensino superior, completo ou incompleto, é maior do que no sexo feminino (Tabela 15).

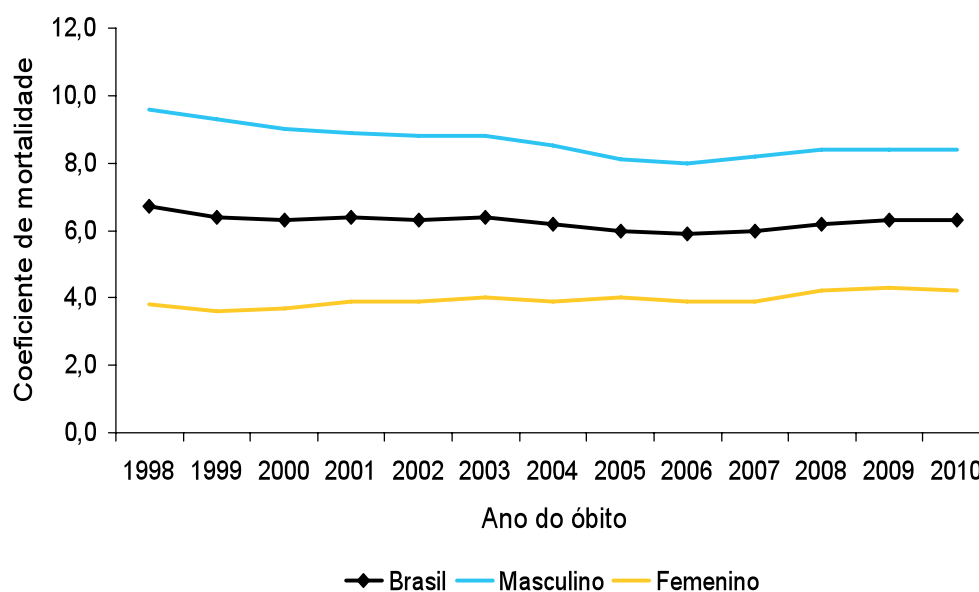
No Brasil, no período de 1980 a 2010, ocorreram 241.469 óbitos tendo como causa básica a aids, sendo 155.088 (64,2%) na

Região Sudeste, 40.414 (16,7%) na Região Sul, 26.172 (10,8%) na Região Nordeste, 11.639 (4,8%) na Região Centro-Oeste, e 8.154 (3,4%) na Região Norte. No ano de 2010, ocorreram 11.965 óbitos no Brasil, sendo 5.687 (47,5%) na Região Sudeste, 2.574 (21,5%) na Região Sul, 2.020 (16,9%) na Região Nordeste, 923 (7,7%) na Região Norte, e 761 (6,4%) na Região Centro-Oeste (Tabela 16).

Com relação ao coeficiente de mortalidade por aids, para o ano de 2010, o coeficiente bruto de mortalidade no Brasil foi de 6,3/100.000 habitantes. Utilizando como base a população brasileira do ano 2000 (IBGE), o coeficiente de mortalidade padronizado para o ano de 2010 foi de 5,6/100.000 habitantes, que corresponde a uma redução de 11,1% nos últimos 10 anos (Tabela 17).

Ainda com relação ao coeficiente de mortalidade por sexo, em 2010, observou-se um coeficiente de mortalidade de 8,4/100.000 habitantes em homens, e de 4,2 em mulheres (Tabela 18; Gráfico 20).

Gráfico 20 - Coeficiente padronizado de mortalidade por aids (por 100.000 hab.) por sexo e ano do óbito. Brasil, 1998 a 2010

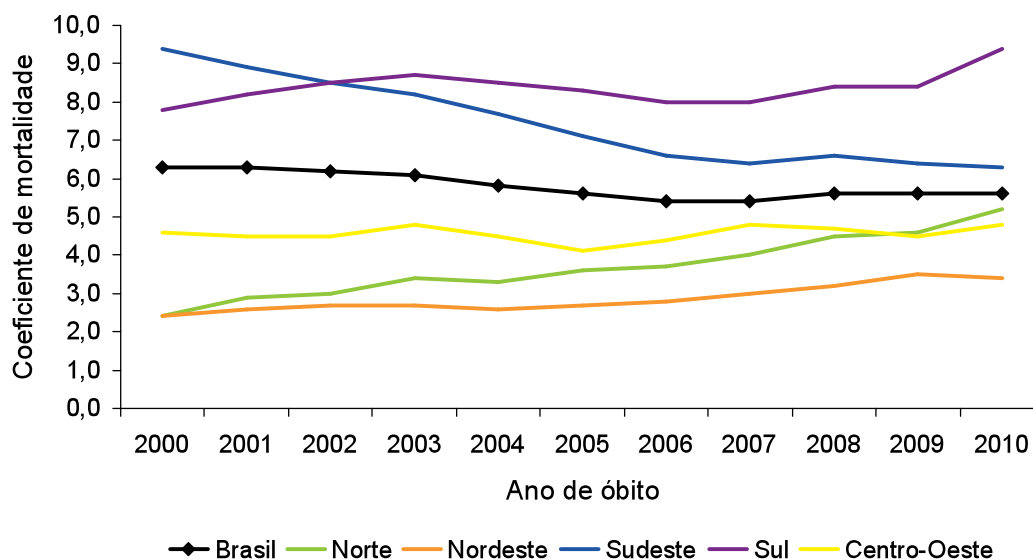


FONTE: MS/SVS/DASIS/Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIMPOPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde> Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011, NOTA: (1) Coeficiente padronizado utilizando método direto usando como base o censo da população brasileira em 2000. Dados preliminares.

Segundo as regiões do país, em 2010, observa-se um coeficiente de mortalidade de 9,4/100.000 habitantes na Região Sul, 7,1 na Região Sudeste, 5,8 na Região Norte, 5,4/100.000 na Região Centro-Oeste, e 3,8/100.000 na Região Nordeste. Analisando a tendência do coeficiente

de mortalidade padronizado, no período de 2000 a 2010, houve um aumento da mortalidade por aids nas regiões Norte, Nordeste e Sul, uma diminuição na Região Sudeste e uma estabilização da mortalidade na Região Centro-Oeste (Tabela 17; Gráfico 21).

Gráfico 21 - Coeficiente padronizado de mortalidade por aids (por 100.000 hab.) por região de residência e ano do óbito. Brasil, 2000 a 2010



FONTE: MS/SVS/DASIS/Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS, em <www.datasus.gov.br/informações de saúde/demográficas e socioeconômicas>, acessado em 21/11/2011  
NOTA: (1) Coeficiente padronizado utilizando método direto usando como base o censo da população brasileira em 2000. Dados preliminares

Entre as 27 Unidades Federativas, sete delas apresentaram coeficientes de mortalidade acima da média nacional para o ano de 2010. Foram os estados de Rio Grande do Sul (13,6/100.000 hab.), Rio de Janeiro (10,3), Santa Catarina (9,0), Amazonas (8,0), São Paulo (7,2) e Roraima (7,1). No período de 2000 a 2010, 19 estados apresentaram aumento no coeficiente padronizado de mortalidade por aids. No estado de São Paulo houve a maior redução do coeficiente de mortalidade por aids, passando de 11,3/100.00 habitantes em 2000 para 6,4 em 2010 (Tabela 17).

Sempre com relação à mortalidade, uma recente análise das declarações de óbito do SIM com menção de HIV/aids, em qualquer campo de preenchimento da ficha, destacou que, entre 2000 e 2007, houve um significativo aumento de 2,5% para 7% do percentual de óbitos com causa básica não relacionada ao HIV/aids, indicando um crescente impacto de outros agravos (ex. neoplasias malignas, doenças cardiovasculares, doenças do aparelho digestivo e respiratório, doenças metabólicas e endocrinológicas, hepatites virais, e causas externas), na sobrevivência das pessoas com HIV/aids<sup>12</sup>.

### **Classificação das Unidades Federativas, capitais e municípios com 50 mil habitantes e mais, segundo taxa de incidência de aids**

Em 2010, oito Unidades Federativas apresentam taxas de incidência de aids superior à média nacional (17,9/100.000 hab.): Rio Grande do Sul (37,6); Roraima (35,7); Amazonas (30,9); Santa Catarina (30,2); Rio de Janeiro (28,2); Espírito Santo (20,4), Pará (19,5) e Paraná (19,0). Na análise da série histórica do ranking das Unidades Federadas, observa-se que, desde o ano 2000, o estado do Rio Grande do Sul exibe a maior taxa de incidência de casos de aids (Tabela 20).

Dentre as capitais brasileiras, Porto Alegre e Florianópolis continuam liderando a classificação por taxa de incidência de casos de aids, ocupando os dois primeiros lugares desde 1998. Em 2010, as taxas para essas duas capitais foram, respectivamente, de 99,8 e 57,9 casos de aids por 100.000 habitantes, seguidas por Manaus (50,9), Boa Vista (46,4), Curitiba (41,8) e Belém (41,3) (Tabela 21).

No contexto dos municípios do país com mais de 50 mil habitantes, destaca-se que, de 2000 a 2010, aqueles que figuram nas cinco primeiras posições pela taxa mais elevada de incidência de aids pertencem à Região Sul, mais especificamente aos estados do Rio Grande do Sul e Santa Catarina. Em 2010, por ordem decrescente de classificação das taxas de detecção, estão Porto Alegre/RS (99,8 por 100.000 hab.), Alvorada/RS (81,8), Balneário Camboriú/SC (77,7), Uruguaiana/RS (67,0) e Sapucaia do Sul/RS (66,4) (Tabela 22).

## **HIV em Gestantes**

A redução da transmissão vertical de HIV e sífilis é um componente importante da política de prevenção da mortalidade materno-infantil do Pacto pela Saúde do Ministério da Saúde (2006). O acesso à assistência pré-natal, ao diagnóstico precoce de HIV e sífilis em gestantes, e ao tratamento adequado das duas doenças são momentos fundamentais para o controle da transmissão vertical do HIV e da sífilis.

A transmissão vertical do HIV foi avaliada em 2004 em um estudo multicêntrico do Ministério da Saúde, conduzido pela Sociedade Brasileira de Pediatria. Nesse estudo observou-se uma taxa estimada de transmissão vertical do HIV no Brasil de 6,8% (dado não publicado do Departamento DST/Aids e Hepatites Virais). Cabe destacar que, no estado de São Paulo, no qual se registra uma cobertura de assistência pré-natal elevada (97%) e profilaxia de transmissão vertical com antirretrovirais de 85,5%, foi observada em 2006 uma taxa de transmissão vertical de 2,7%<sup>11,13</sup>.

Como mencionado anteriormente, no Brasil a taxa de incidência de casos de aids em menores de cinco anos de idade é utilizado como indicador proxy para o monitoramento da transmissão vertical<sup>11</sup>.

Com relação à infecção em gestantes, no Estudo Sentinela Parturiente de 2004, observou-se uma prevalência de HIV de 0,41% que corresponde a um total estimado de cerca de 12.456 gestantes HIV+ para esse ano. Comparando o dado estimado com o dado notificado em 2004 (6.137 gestantes HIV+), estima-se que a vigilância de HIV em gestantes alcançou 49,3% dos casos esperados. Considerando o total de casos de HIV notificados em gestantes em 2010 (5.666), pode-se estimar que persiste uma brecha importante, de aproximadamente 50%, na cobertura da testagem do HIV nessa população.

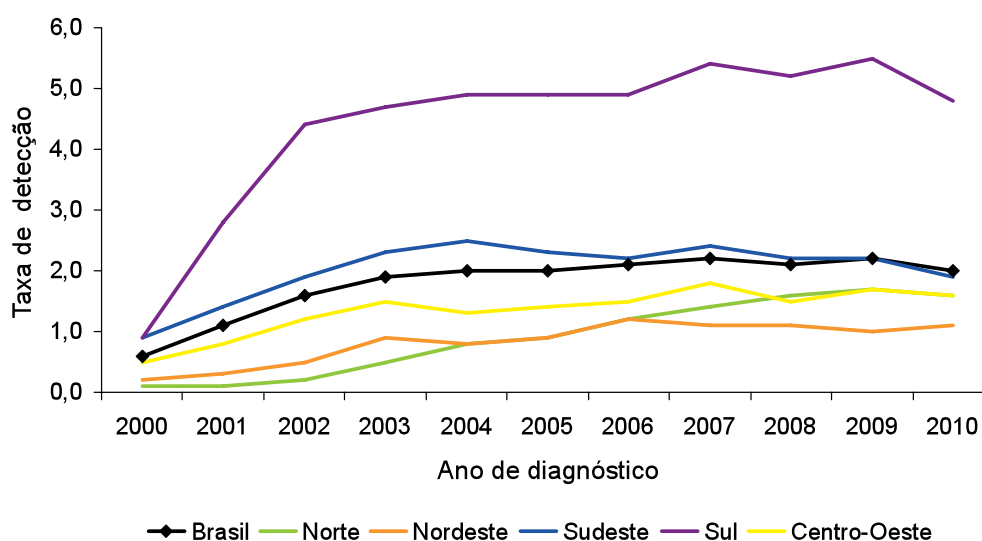
Entre 2000 e junho de 2011, foi notificado no Sinan um total de 61.789 casos de infecção pelo HIV em gestantes, dos quais 26.772 (43,3%) na Região Sudeste, 19.625 (31,8%) na Região Sul, 8.493 (13,7%) na Região Nordeste, 3.485 (5,6%) na Região Centro-Oeste, e 3.378 (5,5%) na Região Norte. Em 2010, o número de casos no Brasil foi de 5.666, dos quais 2.136 (37,7%) na Região Sudeste, 1.774 (31,3%) na Região Sul, 909 (16,0%) na Região Nordeste, 499 (8,8%) na Região Norte, e 346 (6,1%) na Região Centro-Oeste (Tabela 24).

A taxa de detecção de casos de HIV em gestantes no Brasil em 2010 correspondeu a 2,0 casos por 1.000 nascidos vivos. A única região com uma taxa de detecção superior à média nacional foi a Região Sul com 4,8 casos por 1.000 nascidos vivos. Os estados com as maiores taxas de detecção em 2010 foram Rio Grande do Sul (7,3/1.000 nascidos vivos), Santa Catarina (5,6), Amazonas (2,4), Rio de Janeiro (2,4), Espírito Santo (2,3), Paraná (2,2) e Mato Grosso (2,2) (Tabela 24 ; Gráfico 22).

12 FAZITO RESENDE EL, et al. Causes of death among people living with HIV/AIDS in Brazil. *z J Infect Dis* 2010; 14(6):558-563.  
13 MATIOTA L et al. Relatório do projeto de Pesquisa: Avaliação da Transmissão Vertical do HIV no Estado de São Paulo, Brasil. 2010.



**Gráfico 22 - Taxa de detecção de HIV em gestantes (por 1.000 nascidos vivos) por região de residência e ano de diagnóstico. Brasil, 2000 a 2010**



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

NOTAS: (1) Casos notificados no Sinan até 30/06/2011; (2) Utilizados nascidos vivos do ano de 2009. Dados preliminares para os últimos cinco anos.

De modo geral, as maiores proporções de gestantes infectadas pelo HIV estão concentradas na faixa etária de 20 a 29 anos (51,4%), em duas faixas de escolaridade distintas - da 5ª à 8ª série incompleta (26,9%) e a do ensino médio completo (12,8%) -, e na raça/cor branca (42,7%) e parda (37,3%) (Tabelas 25 e 26).

### Sífilis em Gestantes

O acesso precoce ao diagnóstico e o tratamento adequado da sífilis nas gestantes são momentos fundamentais para a prevenção da sífilis congênita.

No Estudo Sentinela Parturiente de 2004, a prevalência de sífilis em gestantes foi de 1,6%, cerca de quatro vezes maior que a infecção pelo HIV, estimando um total de cerca de 48.425 gestantes infectadas nesse ano. Comparando o dado estimado com o dado notificado em 2005 (1.863), estima-se que a vigilância só alcançou 3,8% dos casos esperados. Considerando o total de casos notificados de sífilis em gestantes em 2010 (10.084), pode-se estimar um aumento de cerca de 447% na proporção de casos esperados que foram notificados, possivelmente em consequência dos esforços de fortalecimento dos serviços de pré-natal com a realização de diagnóstico precoce e tratamento.

Entre 2005 e junho de 2011, foram notificados no Sinan 41.258 casos de sífilis em gestantes, dos quais a maioria ocorreu nas Regiões Sudeste e Nordeste, com 14.099 (34,2%) e 10.905 (26,4%) casos, respectivamente. Em 2010, o número de casos notificados foi de 10.084, dos quais 4.028 (36,9%) na Região Sudeste, 2.459 (24,4%) na Região Nordeste, 1.412 (14,0%) na Região Norte, 1.183 (11,7%) na Região Centro-Oeste, e 1.002 (9,9%) na Região Sul (Tabela 27).

Com relação à taxa de detecção no Brasil, em 2010 observou-se uma taxa de 3,5 casos por 1.000 nascidos vivos, taxa superada pelas Regiões Centro-Oeste (5,4), Norte (4,5) e Sudeste

(3,6). Quanto aos estados, as taxas mais elevadas observam-se no Mato Grosso do Sul (12,5) e Amapá (9,6) (Tabela 27; Gráfico 23).

De modo geral, as maiores proporções de gestantes com sífilis encontram-se na faixa etária entre 20 e 29 anos (52,5%), em duas faixas de escolaridade distintas - da 5ª à 8ª série incompleta (21,7%) e a do ensino médio completo (10,5%) -, e na raça/cor branca (29,7%) e parda (47,3%) (Tabela 28).

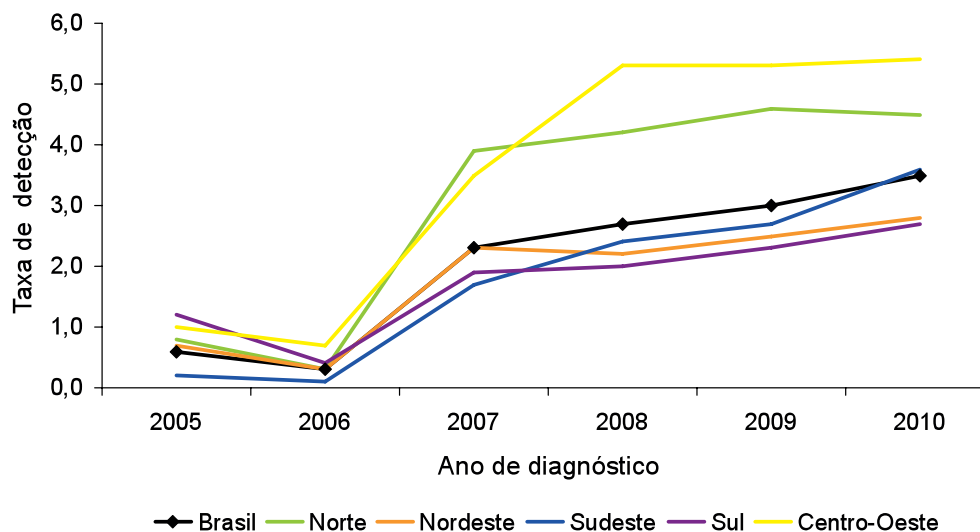
### Sífilis Congênita

A sífilis congênita é uma doença de fácil prevenção, mediante acesso precoce à testagem durante o pré-natal e tratamento adequado das gestantes positivas, que inclui o tratamento do parceiro. A política de prevenção da mortalidade materno-infantil do Pacto pela Saúde do Ministério da Saúde (2006) inclui metas de redução da transmissão vertical da sífilis.

Entre 1998 e junho de 2011, foram notificados no Sinan 62.881 casos de sífilis congênita em menores de um ano de idade. A Região Sudeste registrou 28.724 (45,7%) desses casos; a Nordeste, 19.815 (31,6%); a Norte, 5.910 (9,4%); a Sul, 4.622 (7,3%); e a Centro-Oeste, 3.810 (6,0%). Em 2010, foram notificados 6.677 novos casos de sífilis congênita em menores de um ano de idade, dos quais 2.834 (42,4%) na Região Sudeste, 2.257 (33,8%) na Região Nordeste, 643 (9,6%) na Região Sul, 621 (9,3%) na Região Norte, e 322 (4,8%) na Região Centro-Oeste (Tabela 29).

Com relação à taxa de detecção de sífilis congênita no Brasil, em 2010 observou-se uma taxa de 2,3 casos por 1.000 nascidos vivos, sendo que as Regiões Nordeste e Sudeste apresentaram as maiores taxas nesse ano, respectivamente 2,6 e 2,5. Das Unidades Federativas, o Rio de Janeiro (6,1 por 1.000 nascidos vivos), Roraima (5,4), Amapá (5,2), Ceará (4,9), Sergipe (4,6) e o Rio Grande do Norte (4,1) apresentaram as maiores taxas de detecção em 2010 (Tabela 29; Gráfico 24).

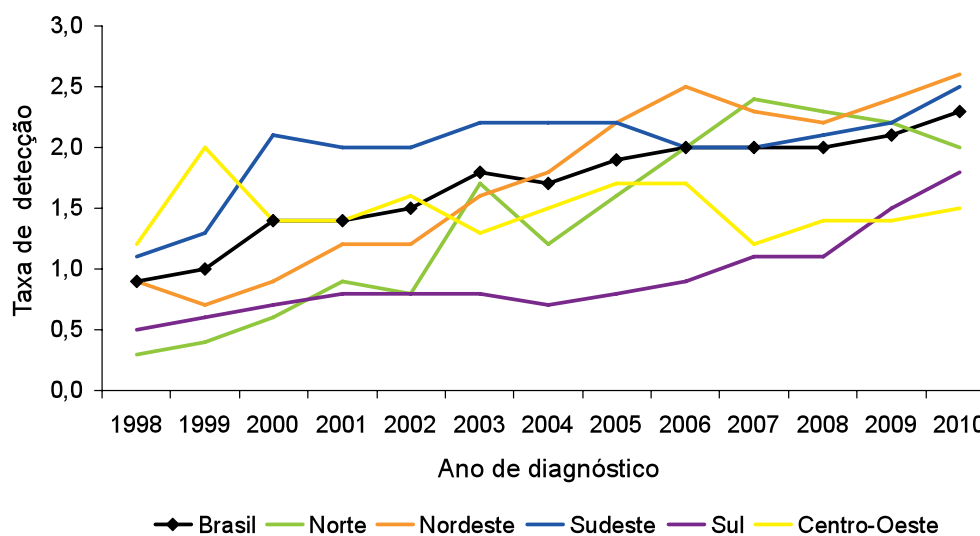
**Gráfico 23 - Taxa de detecção de sífilis em gestantes (por 1.000 nascidos vivos) por região de residência e ano de diagnóstico. Brasil, 2005 a 2010**



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

NOTAS: (1) Casos notificados no Sinan até 30/06/2011; (2) Notificação compulsória a partir de 2005; (3) Utilizados nascidos vivos do ano de 2009. Dados preliminares para os últimos cinco anos.

**Gráfico 24 - Taxa de detecção de sífilis congênita em menores de 1 ano de idade (por 1.000 nascidos vivos) por região de residência e ano de diagnóstico. Brasil, 1998 a 2010**



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

NOTAS: (1) Casos notificados no Sinan até 30/06/2011; (2) Utilizados nascidos vivos do ano de 2009. Dados preliminares para os últimos cinco anos.

## Aids nas Regiões Brasileiras

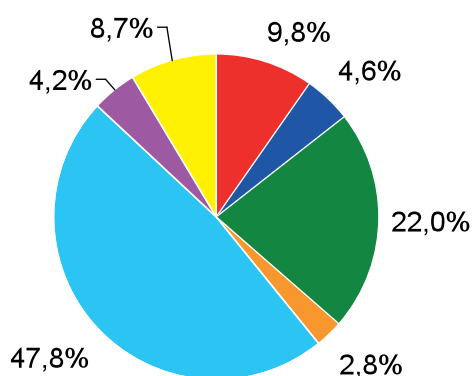
### Norte

De 1980 a junho de 2011, foram notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom um total de 28.248 casos de aids na Região Norte, que corresponde a 4,7% do total de casos no Brasil. Em 2010, os casos de aids na Região Norte foram 3.274, o que corresponde a 9,6% do total no Brasil (Tabela 5B; Gráfico 13).

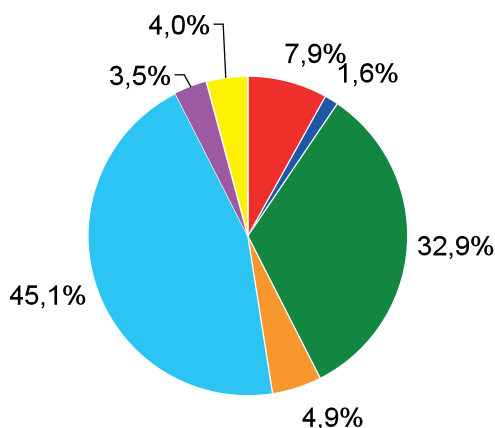
Na Região Norte, o maior número de casos de aids, no período de 1980 a junho de 2011, encontra-se no Estado do Pará -

12.532 - correspondendo a 44,4% do total de casos da região, seguido pelo Estado do Amazonas com 8.470 casos (30,0%). Em 2010, a distribuição percentual de casos de aids entre os estados da Região Norte aponta que, do total de 3.274 casos, 1.476 (45,1%) encontram-se no Estado do Pará, 1.077 (32,9%) no Amazonas, 260 (7,9%) em Rondônia, 161 (4,9%) em Roraima, 132 (4,0%) em Tocantins, 115 (3,5%) no Amapá, e 53 (1,6%) no Acre (Tabela 5B; Gráfico 25).

**Gráfico 25 - Distribuição percentual da população por estado. Região Norte, 2010 (IBGE)**



**Distribuição percentual de casos de aids por estado. Região Norte, 2010**



■ Rondônia ■ Acre ■ Amazonas ■ Roraima ■ Pará ■ Amapá ■ Tocantins

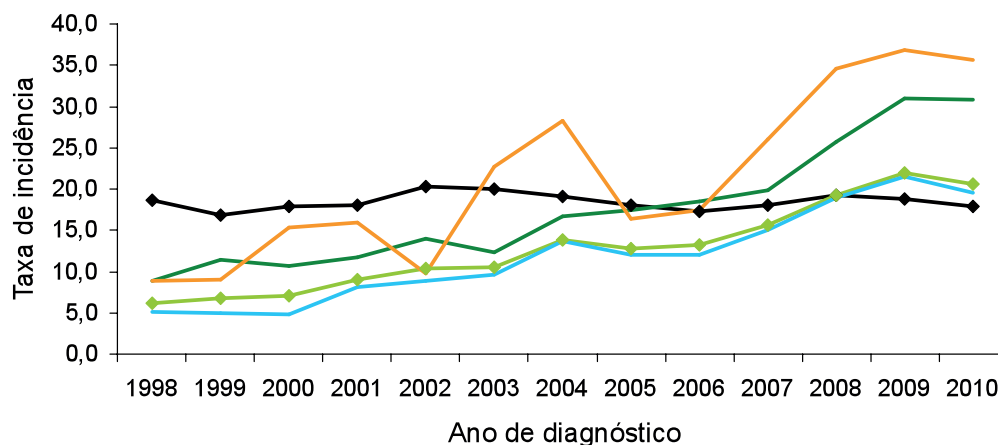
FONTE: MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

NOTA: (1) Casos notificados no Sinan e registrados no Siscel/Siclom até 30/06/2011 e declarados no SIM de 2000 a 2010. Dados preliminares.

Para o ano de 2010, observa-se na Região Norte uma taxa de incidência de 20,6/100.000 habitantes. No período de 1998 a 2010, pode-se observar um aumento na taxa de incidência de aids na região, passando de 6,1/100.000 habitantes em 1998 para 20,6 em 2010, o que corresponde a um crescimento de 237,7%. Em

todos os estados foi observado um aumento da taxa de incidência de aids no período, sendo que os estados do Roraima (35,7/100.000 hab.), Amazonas (30,9) e Pará (19,5) apresentaram, em 2010, taxa de incidência acima da média nacional (17,9) (Tabela 6B; Gráficos 26A e B).

**Gráfico 26A - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.), segundo estado de residência e por ano de diagnóstico. Região Norte, 1998 a 2010**



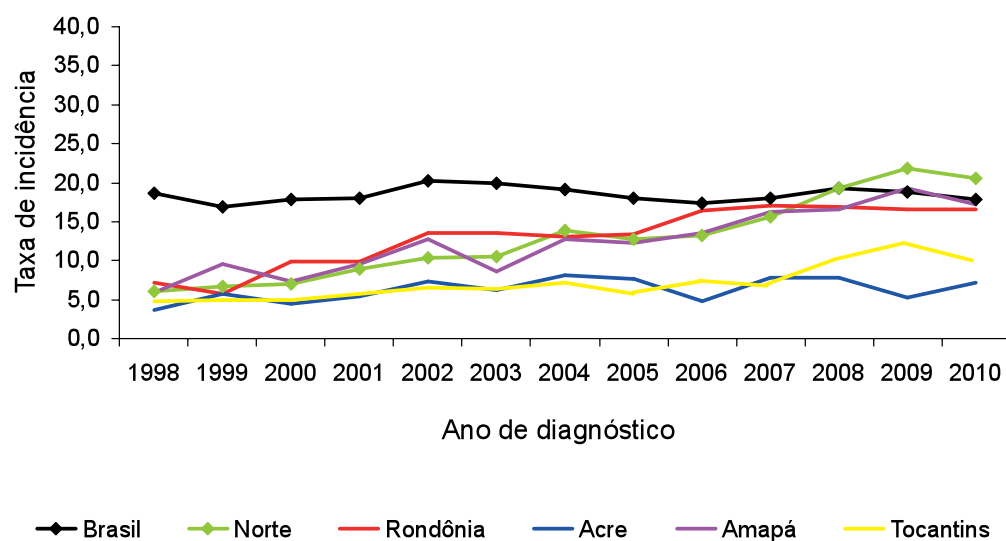
—●— Brasil —◆— Norte —■— Amazonas —■— Roraima —■— Pará

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

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011,

NOTA: (1) Casos notificados no Sinan e registrados no Siscel/Siclom até 30/06/2011 e declarados no SIM de 2000 a 2010. Dados preliminares para os últimos cinco anos.

**Gráfico 26B - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.), segundo estado de residência e por ano de diagnóstico. Região Norte, 1998 a 2010**



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

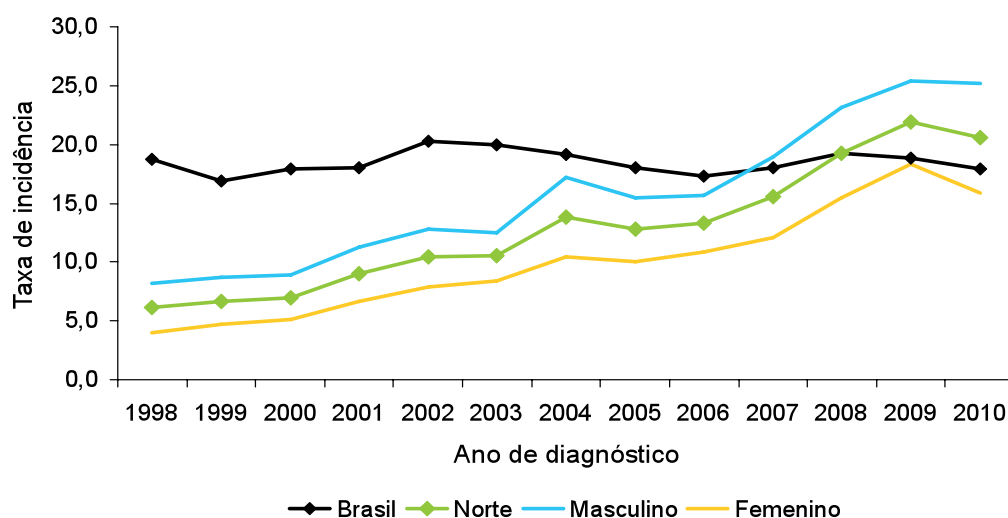
POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde> Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

NOTA: (1) Casos notificados no Sinan e registrados no Siscel/Siclom até 30/06/2011 e declarados no SIM de 2000 a 2010. Dados preliminares para os últimos cinco anos.

Dentre as capitais da região, em 2010, observaram-se as maiores taxas de incidência de casos de aids em Manaus/AM (50,9/100.000 hab.), Boa Vista/RR (46,4), Belém/PA (41,3) e Porto Velho/RO (37,8) (Tabela 21). Sempre com relação às taxas de incidência na Região Norte, em 2010, além das capitais mencionadas acima, os seguintes municípios com mais de 50 mil habitantes apresentam as maiores taxas da região: Paragominas/PA (54,2/100.000 hab.), Benevides/PA (40,7), Redenção/PA (35,7), Marituba/PA (32,3), Tabatinga/AM (30,6), Tefé/AM (29,3), Ananindeua/PA (27,5) e Bragança/PA (27,4) (Tabela 22).

No período de 1980 a junho de 2011, foram notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom, na Região Norte, um total de 17.807 (63%) casos de aids no sexo masculino e 10.439 (37%) no sexo feminino. A taxa de incidência para o ano de 1998 era de 8,2/100.000 habitantes em homens e de 4,0 nas mulheres, enquanto que em 2010 a taxa em homens passou para 25,2/100.000 habitantes e nas mulheres para 15,9. A razão de sexo, que era de três homens para cada mulher com aids no ano de 1986, chega a 1,6 homens para cada mulher no ano de 2010 (Tabela 33B; Gráficos 27 e 28).

**Gráfico 27 - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.) por sexo e ano de diagnóstico. Região Norte 1998 a 2010**

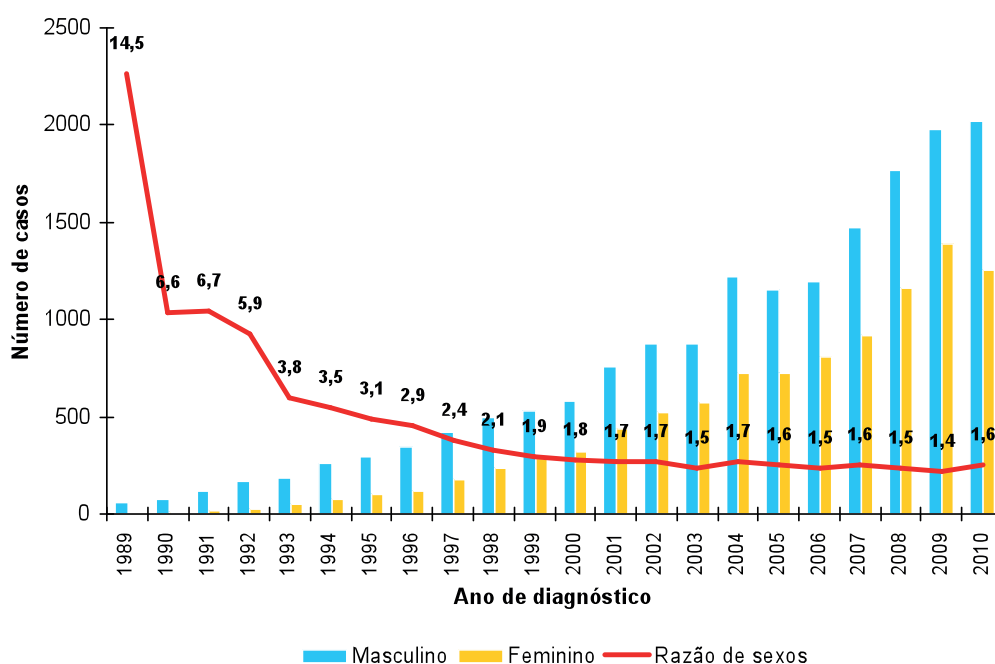


FONTE: MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde> Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

NOTA: (1) Casos notificados no Sinan e registrados no Siscel/Siclom até 30/06/2011 e declarados no SIM de 2000 a 2010. Dados preliminares para os últimos cinco anos.

Gráfico 28 - Número de casos de aids e razão de sexos segundo ano de diagnóstico. Região Norte, 1989 a 2010



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

NOTA: (1) Casos notificados no Sinan e registrados no Sisrel/Siclom até 30/06/2011 e declarados no SIM de 2000 a 2010. Dados preliminares para os últimos cinco anos.

Com relação às faixas etárias, observa-se que a maior proporção de casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Sisrel/Siclom em 2010, na Região Norte, encontram-se entre os 40 e 49 anos de idade (19,8%), seguida pela faixa etária de 25 a 29 anos de idade (18,7%). Em 2010, a

faixa etária que exibe a maior taxa de incidência na região é a de 30 a 34 anos de idade (45,9 casos/100.000 hab.). Ainda com relação às faixas etárias, entre 1998 e 2010, observou-se um aumento da taxa de incidência de casos de aids em todas elas (Tabelas 34A e B, 35A e B; Gráficos 29A e 29B).

Gráfico 29A - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de aids segundo faixa etária e sexo. Região Norte, 1998

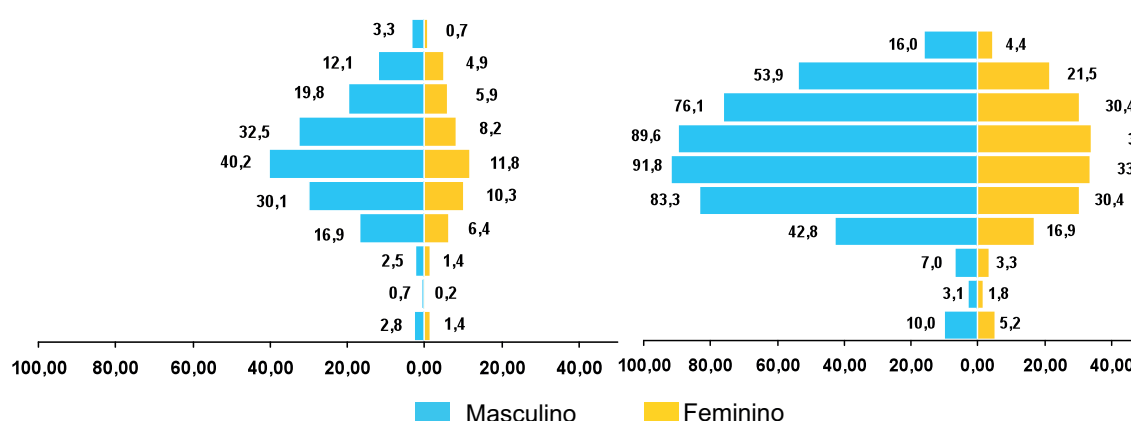
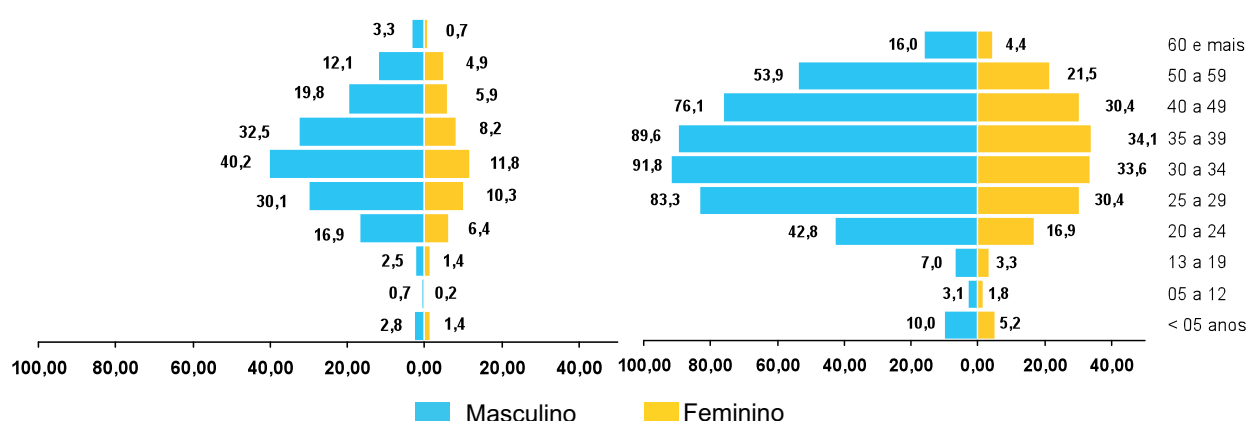


Gráfico 29B - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de aids segundo faixa etária e sexo. Região Norte, 2010



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

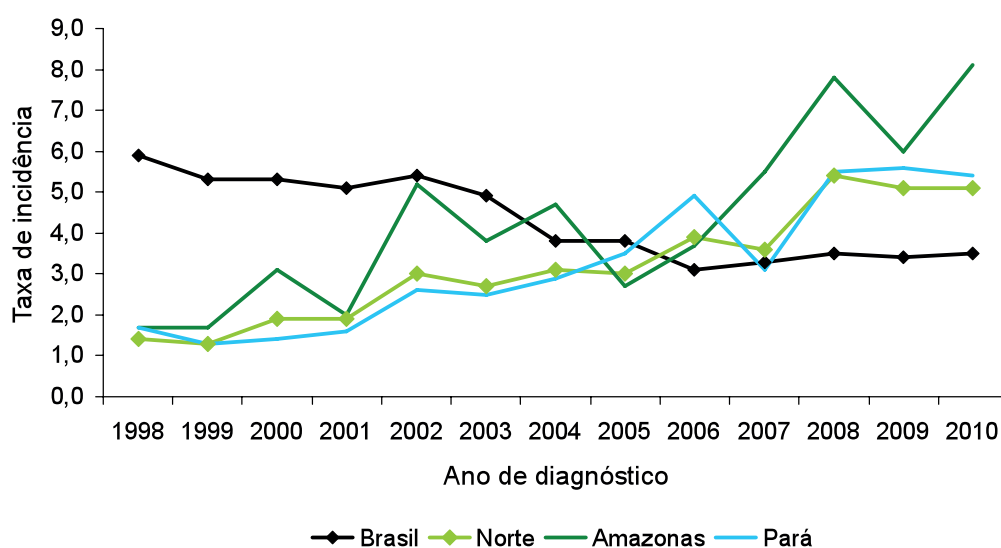
POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

(1) Casos notificados no Sinan e registrados no Sisrel/Siclom até 30/06/2011 e declarados no SIM de 2000 a 2010. Dados preliminares.

Com relação aos casos de aids em menores de cinco anos, observa-se no período de 1980 a junho de 2011 um total de 771 casos, a maioria no Pará (370 casos; 48%), seguido pelo Amazonas (231; 30%), Rondônia (59; 7,6%), Tocantins (38; 4,9%), Amapá (27; 3,5%), Roraima (25; 3,2,4%), e Acre (21; 2,7%). No ano de 2010, foram registrados 79 casos, a maioria no Pará (40 casos; 50,63%) e no Amazonas (30 casos; 37,97%), com taxa de incidência regional de 5,1/100.000 habitantes. No ano de 1998, o número de casos nessa faixa etária foi de 22, com taxa de incidência de 1,4/100.000 habitantes, ou seja, houve um aumento de 259%

no número absoluto de casos e de 264% na taxa de incidência entre 1998 e 2010. Importante observar que, no mesmo período, a taxa de incidência regional superou a taxa nacional em 2006, e destacam-se os estados do Amazonas (8,1/100.000 hab.) e Pará (5,4), com um aumento progressivo na taxa de incidência de aids em menores de cinco anos, chegando ao ano de 2010, com uma taxa superior à média regional (5,1) e nacional (3,5). Ainda é importante ressaltar que em 2010 o Amazonas é o estado com a segunda maior taxa de incidência em menores de cinco anos no Brasil (Tabela 10; Gráfico 30).

**Gráfico 30 - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.) em menores de 5 anos de idade segundo estado de residência e ano de diagnóstico. Região Norte 1998 a 2010**



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

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011,

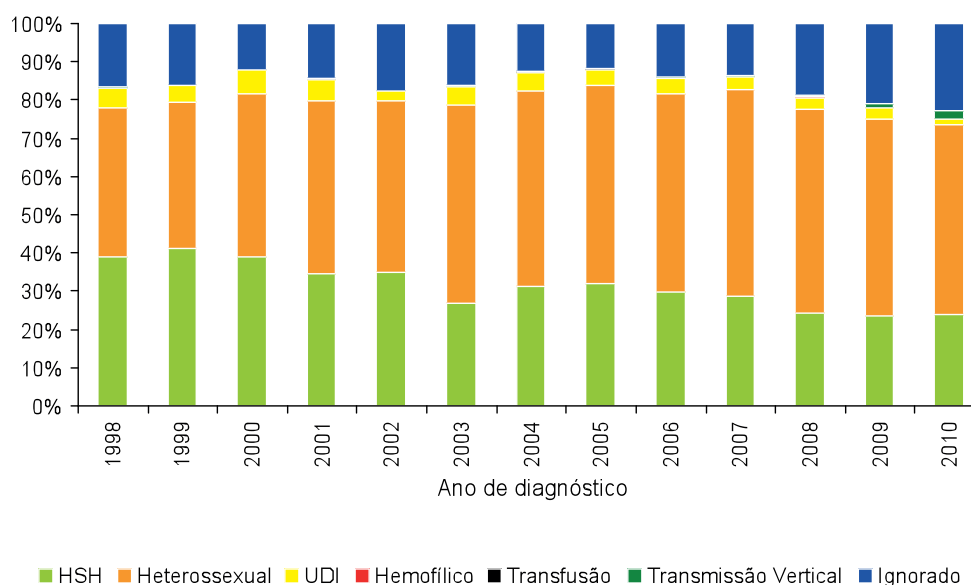
NOTA: (1) Casos notificados no Sinan e registrados no Siscel/Siclam até 30/06/2011 e declarados no SIM de 2000 a 2010. Dados preliminares para os últimos cinco anos.

Com relação à categoria de exposição dos casos de aids em menores de 13 anos de idade, no período de 1980 a junho de 2011, do total de 676 casos notificados no Sinan tem-se um total de 615 casos (91,0%) com categoria de exposição por transmissão vertical (Tabela 36).

Na faixa etária de 13 anos de idade ou mais, do total de 1.214 casos de aids notificados no Sinan no ano de 2010 no

sexo masculino, 16,9% são homossexuais, 6,8% bissexuais, 49,7% heterossexuais, 1,6% UDI, 2,1% transmissão vertical e 22,9% ignorados. Com relação ao sexo feminino, quanto à categoria de exposição, do total de 690 casos notificados no Sinan, no ano de 2010, 78,6% são heterossexuais, 0,9% UDI, 2,6% transmissão vertical e 18% ignorados. (Tabela 37; Gráfico 31)

**Gráfico 31 - Proporção de casos de aids em homens com 13 anos de idade ou mais, segundo categoria de exposição por ano de diagnóstico. Região Norte, 1998 a 2010**



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

NOTA: (1) Casos notificados no Sinan até 30/06/2011. Dados preliminares.

Segundo raça/cor, no ano de 2010, 78,7% dos casos notificados no Sinan são pardos, 15,2% brancos, 4,5% pretos, 1,3% indígenas, 0,4% amarelos, e 5,2% ignorados. Com relação ao sexo, no ano de 2010 foram notificados entre os homens 78,9% pardos, 15,3% brancos, 4,4% pretos, 1,2% indígena, 0,5% amarelos, e 4,8% ignorados. Entre as mulheres em 2010 foram notificadas 78,3% pardas, 15,0% brancas, 4,6% pretas, 1,5% indígenas, 0,6% amarelas, e 5,8% ignoradas (Tabela 39).

Quanto à escolaridade, em 2010, 16% do total de indivíduos notificados no Sinan tinham até a quarta série do ensino fundamental, completa ou incompleta (6,3% com quarta série completa); 21,2% entre a quinta e a oitava série do ensino fundamental, completa ou incompleta (7,5% com ensino fundamental completo); 17,3% ensino médio, completo ou incompleto (11,4% completo); e 5,1% ensino superior, completo ou incompleto (3,1% completo); 2,7% analfabetos; e em 35,6% dos casos o dado foi ignorado (Tabela 40).

No período de 1980 a 2010, ocorreram 8.154 óbitos tendo como causa básica a aids, na Região Norte, sendo a maioria no Estado

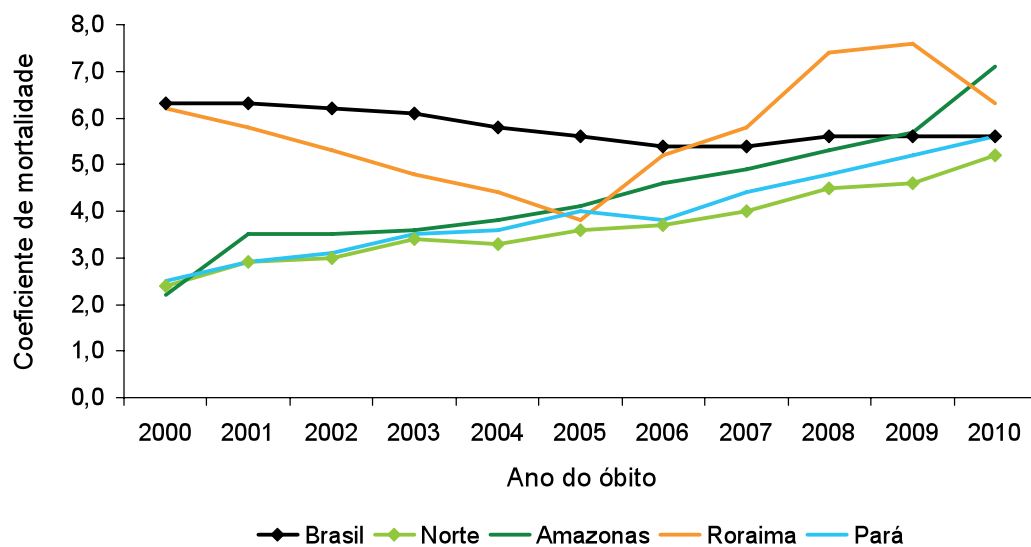
do Pará (4.186 óbitos; 51,3%), no Amazonas (2.117; 26%), e em Rondônia (820; 10,1%). No ano de 2010, ocorreram 923 óbitos na Região Norte, sendo 480 (52,0%) no Pará, 277 (30,0%) no Amazonas, 71 (7,7%) em Rondônia, 37 (4,0%) no Tocantins, 32 (3,5%) em Roraima, 14 (1,5%) no Acre e 12 (1,3%) no Amapá. (tabela 16)

Com relação ao coeficiente de mortalidade por aids, para o ano de 2010, o coeficiente de mortalidade bruto na Região Norte foi de 5,8/100.000 habitantes, inferior à média nacional (6,3). Segundo os estados, em 2010 observa-se o maior coeficiente de mortalidade da região no Amazonas (8,0/100.000 hab.), seguido por Roraima (7,1), Pará (6,3), Rondônia (4,5), Tocantins (2,7), Acre (1,9) e Amapá (1,8) (tabela 17).

Utilizando como base a população brasileira do ano 2000 (IBGE), o coeficiente de mortalidade padronizado para o ano de 2010 foi 6,5/100.000 habitantes, o que corresponde a um aumento de 242% nos últimos 10 anos. No mesmo período, todos os estados da região, com a exceção do Acre, apresentaram aumento no coeficiente padronizado de mortalidade por aids (Tabela 17; Gráfico 32A e B).

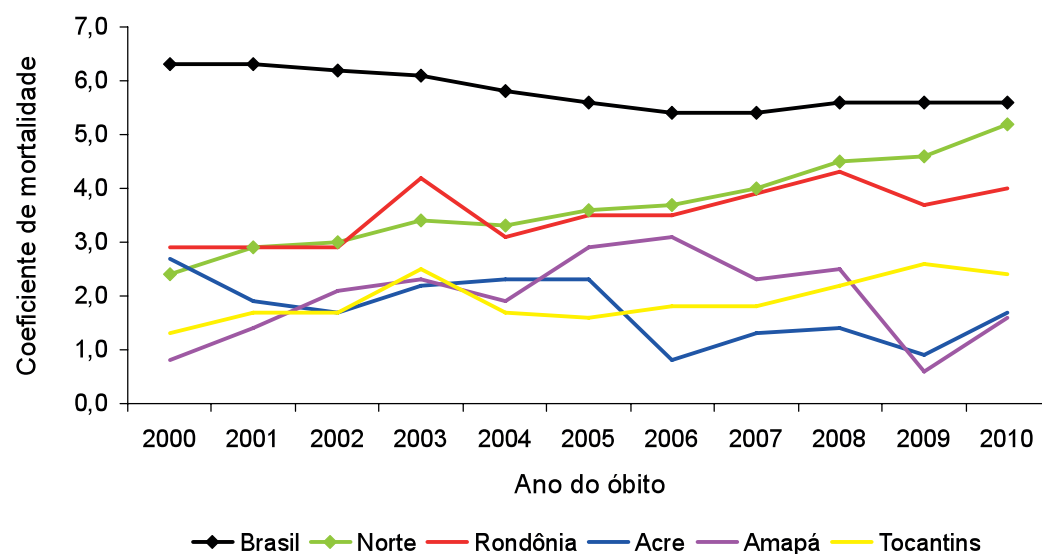


Gráfico 32A - Coeficiente padronizado de mortalidade por aids (por 100.000 hab.) por ano do óbito. Região Norte, 2000 a 2010



FONTE: MS/SVS/SASIS/Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM  
 POPULAÇÃO: MS/ SE/ DATASUS, em <www.datasus.gov.br/informações de saúde/demográficas e socioeconômicas>, acessado em 21/11/2011.  
 NOTA: (1) Utilizando método direto usando como base o censo da população brasileira em 2000.  
 Dados preliminares.

Gráfico 32B - Coeficiente padronizado de mortalidade por aids (por 100.000 hab.) por ano do óbito. Região Norte, 2000 a 2010

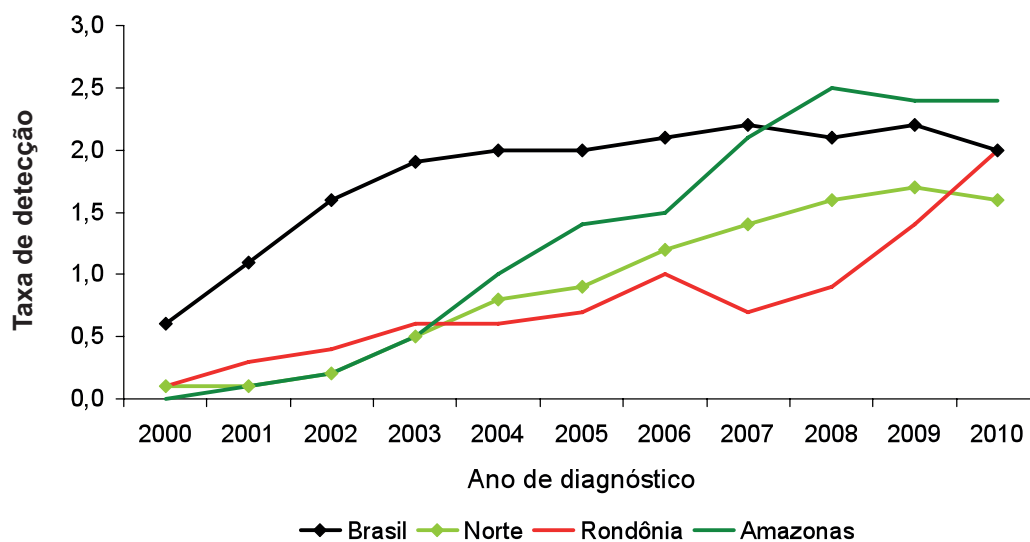


FONTE: MS/SVS/SASIS/Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM  
 POPULAÇÃO: MS/ SE/ DATASUS, em <www.datasus.gov.br/informações de saúde/demográficas e socioeconômicas>, acessado em 21/11/2011.  
 NOTA: (1) Utilizando método direto usando como base o censo da população brasileira em 2000.  
 Dados preliminares.

Entre 2000 e junho de 2011, foram notificados na Região Norte 3.378 casos de infecção pelo HIV em gestantes, dos quais 1.405 (41,6%) no Estado do Pará, 1.127 (33,4%) no Amazonas, 251 (7,4%) no Tocantins, 240 (7,1%) em Rondônia, 150 (4,4%) no Amapá, 106 (3,1%) em Roraima, e 99 (2,9%) no Acre. Em 2010, o número de casos na região foi de 499, dos quais a maioria no Estado do Pará (36,87%), seguido pelo Amazonas (36,67%), e por Rondônia (10,22%) (Tabela 24).

A taxa de detecção de casos de HIV em gestantes na Região Norte vem aumentando nos últimos 10 anos e em 2010 correspondeu a 1,6 casos por 1.000 nascidos vivos, taxa menor do que a nacional (2,0 casos/1.000 nascidos vivos). Os estados com maiores taxas de detecção na região, em 2010, foram o Amazonas (2,4/1.000 nascidos vivos) e Rondônia (2,0) (Tabela 24; Gráfico 33).

**Gráfico 33 - Taxa de detecção de HIV em gestantes (por 1.000 nascidos vivos) por ano de diagnóstico. Região Norte, 2000 a 2010**



FONTE: MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais  
NOTAS: (1) Casos notificados no Sinan até 30/06/2011.

(2) Utilizados nascidos vivos do ano de 2009.  
Dados preliminares para os últimos cinco anos.

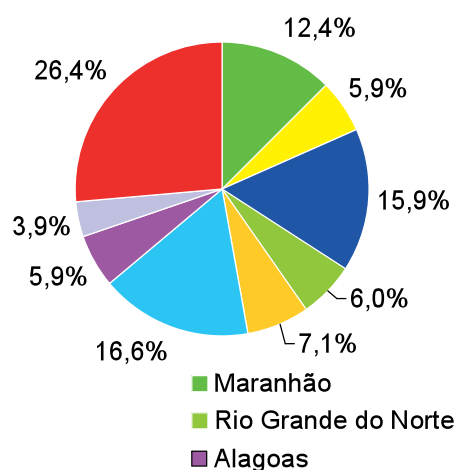
## Nordeste

De 1980 a junho de 2011, foram notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom um total de 78.686 casos de aids na Região Nordeste, que corresponde a 12,9% do total de casos no Brasil. Em 2010, os casos de aids na Região Nordeste foram 6.702, o que corresponde a 19,6% do total no Brasil (Tabela 5B; Gráfico 13).

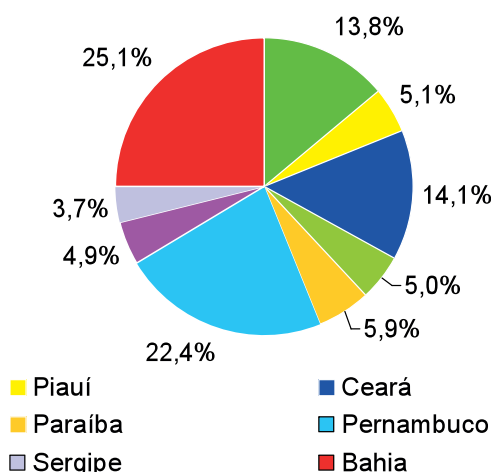
Na Região Nordeste, o maior número de casos de aids, no período de 1980 a junho de 2011, encontra-se na Bahia, 19.290, correspondendo

a 24,5% do total de casos da região, seguido pelo Estado de Pernambuco com 18.215 casos (23,1%) e Ceará com 12.936 casos (16,4%). Em 2010, a distribuição percentual de casos de aids entre os estados da Região Norte aponta que, do total de 6.702 casos, 1.682 (25,1%) encontram-se na Bahia, 1.500 (22,4%) em Pernambuco, 942 (14,1%) no Ceará, 928 (13,8%) no Maranhão, 395 (5,9%) na Paraíba, 344 (5,1%) no Piauí, 335 (5%) no Rio Grande do Norte, 330 (4,9%) em Alagoas, e 246 (3,7%) em Sergipe (Tabela 5B; Gráfico 34).

**Gráfico 34 - Distribuição percentual da população por estado. Região Nordeste, 2010 (IBGE)**



**Distribuição percentual de casos de aids por estado. Região Nordeste, 2010**



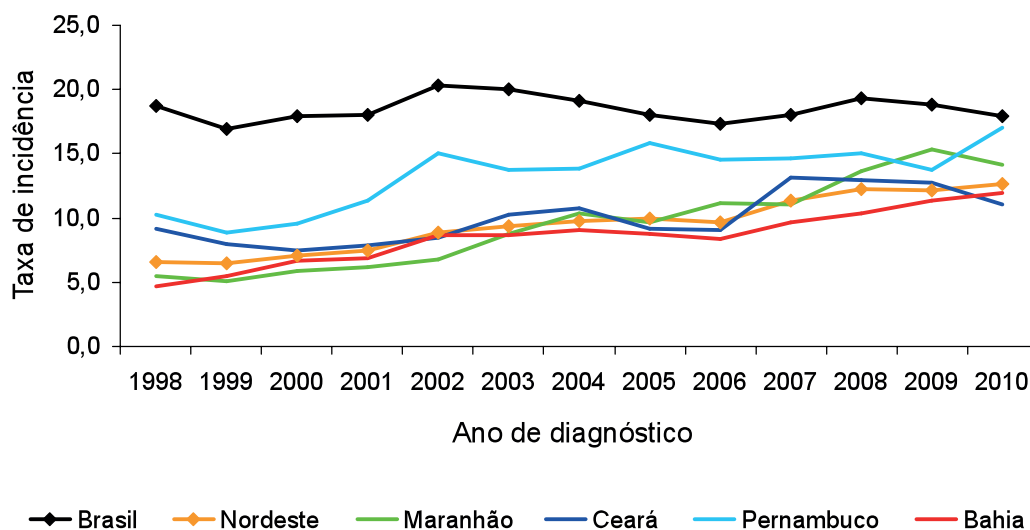
FONTE: MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

NOTA: (1) Casos notificados no Sinan e registrados no Siscel/Siclom até 30/06/2011 e declarados no SIM de 2000 a 2010. Dados preliminares.

Para o ano de 2010, observa-se na Região Nordeste uma taxa de incidência de 12,6/100.000 habitantes. No período de 1998 a 2010, pode-se observar um aumento significativo na taxa de incidência de aids na região, passando de 6,6/100.000

habitantes em 1998 para 12,6 em 2010, o que corresponde a um crescimento de 90,9%. Em todos os estados da região foi observado um aumento da taxa de incidência de aids no período (Tabela 6B; Gráficos 35A e B).

**Gráfico 35A - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.), segundo estado de residência e por ano de diagnóstico. Região Nordeste, 1998 a 2010**

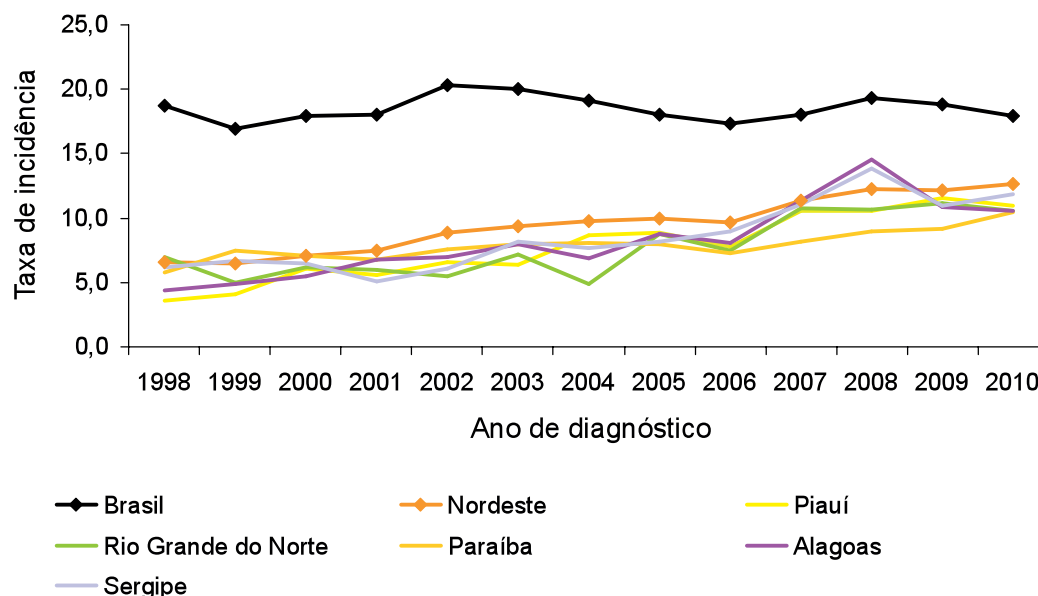


FONTE: MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br> no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

NOTA: (1) Casos notificados no Sinan e registrados no Siscel/Siclom até 30/06/2011 e declarados no SIM de 2000 a 2010. Dados preliminares para os últimos cinco anos.

**Gráfico 35B - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.), segundo estado de residência e por ano de diagnóstico. Região Nordeste, 1998 a 2010**



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

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

NOTA: (1) Casos notificados no Sinan e registrados no Siscel/Siclom até 30/06/2011 e declarados no SIM de 2000 a 2010. Dados preliminares para os últimos cinco anos.

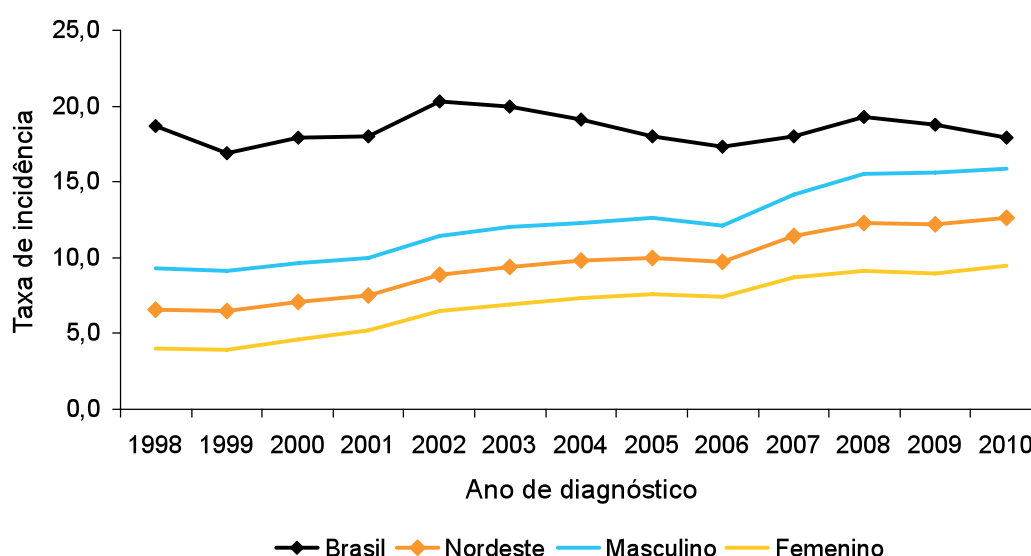
Em 2010, todos os estados da Região Nordeste apresentaram taxa de incidência menor do que a média nacional (17,9/100.000 hab.), sendo que os estados de Pernambuco (17,0) e Maranhão (14,1) apresentaram taxa de incidência acima da média regional (12,6) (Tabela 6B; Gráficos 35A e B).

Com relação à incidência de casos de aids dentre as capitais da região, em 2010, observaram-se as maiores taxas em Recife/PE (33,4/100.000 hab.), São Luis/MA (30,9), Salvador/BA (28,9), Teresina/PI (25,4), Maceió/AL (22,9), Fortaleza (22,2), e Natal (21,2) (Tabela 21). Sempre com relação às taxas de incidência na Região Nordeste em 2010, além das capitais mencionadas acima, os seguintes municípios com mais de 50 mil habitantes apresentam as maiores taxas da região: Ipojuca/PE (29,8/100.000 hab.),

Igarassu/PE (29,4), Porto Seguro/BA (29,2), Goiana/PE (29,1), Paulista/PE (28,3), Jaboatão dos Guararapes/PE (27,8), e Cabo de Santo Agostinho/PE (27,0) (Tabela 22).

No período de 1980 a junho de 2011, foram notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom, na Região Nordeste, um total de 51.725 (65,7%) casos de aids no sexo masculino e 26.957 (34,3%) casos no sexo feminino. A taxa de incidência no ano de 1998 era de 9,3/100.000 habitantes em homens e de 4,0 em mulheres, enquanto que em 2010 a taxa em homens passou para 15,9/100.000 habitantes e em mulheres para 9,5. A razão de sexo, que era de 36,5 homens para cada mulher com aids no ano de 1986, chega a 1,6 homens para cada mulher no ano de 2010 (Tabela 41B; Gráfico 36 e 37).

**Gráfico 36 - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.) por sexo e ano de diagnóstico. Região Nordeste 1998 a 2010**

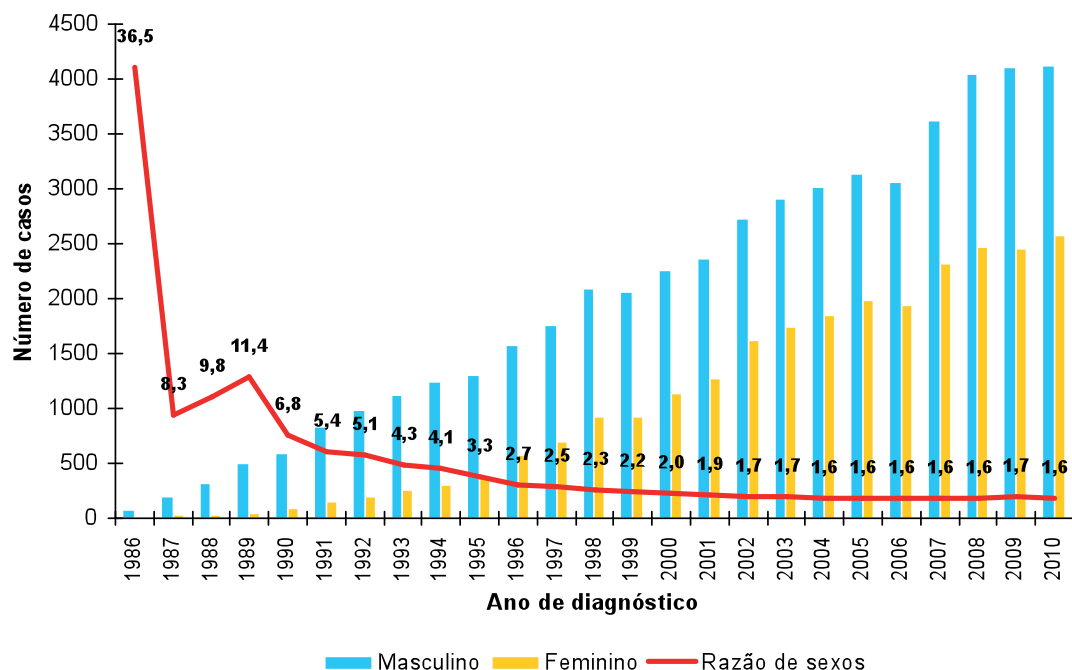


FONTE: MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

NOTA: (1) Casos notificados no Sinan e registrados no Siscel/Siclom até 30/06/2011 e declarados no SIM de 2000 a 2010. Dados preliminares para os últimos cinco anos.

Gráfico 37 - Número de casos de aids e razão de sexos segundo ano de diagnóstico. Região Nordeste, 1986 a 2010



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

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

NOTA: (1) Casos notificados no Sinan e registrados no Siscel/Siclom até 30/06/2011 e declarados no SIM de 2000 a 2010. Dados preliminares para os últimos cinco anos.

Com relação às faixas etárias observa-se que a maior proporção de casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom em 2010, na Região Nordeste, encontra-se entre os 40 e 49 anos de idade (20,8%), seguida pela faixa etária de 30 a 34 anos de idade (20,4%). Em 2010 a faixa etária que exhibe

a maior taxa de incidência na região é a de 30 a 34 anos de idade (29,9 casos/100.000 hab.), seguida pela faixa de 35 a 39 (29,6). Ainda com relação às faixas etárias, entre 1998 e 2010 observou-se um aumento da taxa de incidência de casos de aids em todas as faixas etárias (Tabelas 42A e B, 43A e B; Gráficos 38A e 38B).

Gráfico 38A - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de aids segundo faixa etária e sexo. Região Nordeste, 1998

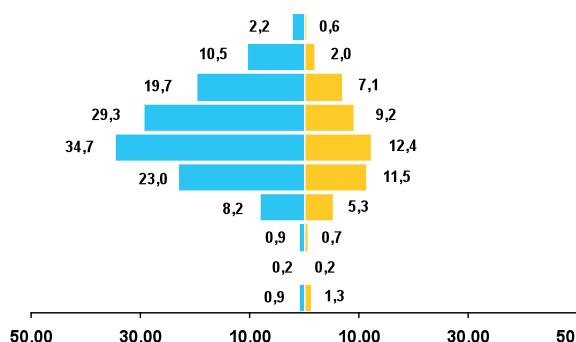
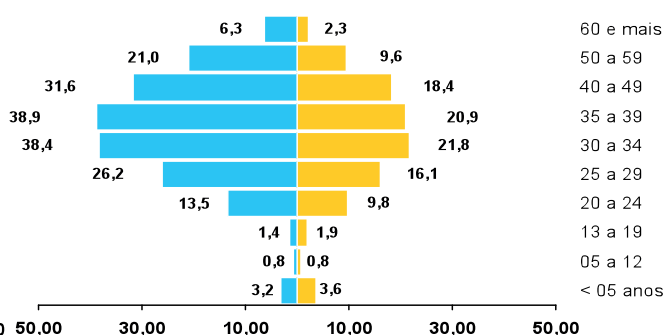


Gráfico 38B - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de aids segundo faixa etária e sexo. Região Nordeste, 2010



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

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

(1) Casos notificados no Sinan e registrados no Siscel/Siclom até 30/06/2011 e declarados no SIM de 2000 a 2010. Dados preliminares.

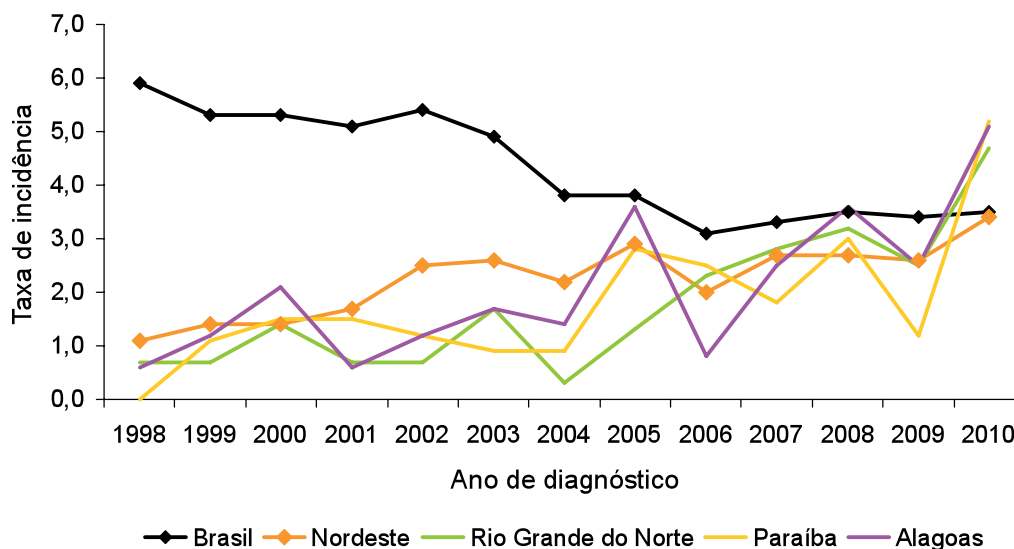
Com relação aos casos de aids em menores de cinco anos, observa-se no período de 1980 a junho de 2011 um total de 1.750 casos, a maioria dos quais na Bahia (466 casos; 26,6%), seguido por Pernambuco (421; 24,1%), Ceará (249; 14,2%), Maranhão (212; 12,1%), Alagoas (101; 5,8%), Paraíba (94; 5,4%), Rio Grande

do Norte (79; 4,5%), Piauí (66; 3,8%) e Sergipe (3,5%). No ano de 2010, foram registrados 144 casos, a maioria na Bahia (32 casos; 22,2%), em Pernambuco (23 casos; 16%) e no Ceará (20 casos; 13,9%), com taxa de incidência regional de 3,4/100.000 habitantes. No ano de 1998, o número de casos nessa faixa etária

foi de 56, com taxa de incidência de 1,1/100.000 habitantes, ou seja, houve no período um aumento de 157% no número absoluto de casos e de 209% na taxa de incidência. Importante observar que no período destacam-se os estados da Paraíba (5,2/100.000

hab.), Alagoas (5,1) e Rio Grande do Norte (4,7), com um significativo aumento na taxa de incidência de aids em menores de cinco anos, chegando ao ano de 2010 com uma taxa que supera a média nacional (3,5) e regional (3,4) (Tabela 10; Gráfico 39).

**Gráfico 39 - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.) em menores de 5 anos de idade segundo estado de residência e ano de diagnóstico. Região Nordeste 1998 a 2010**



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

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

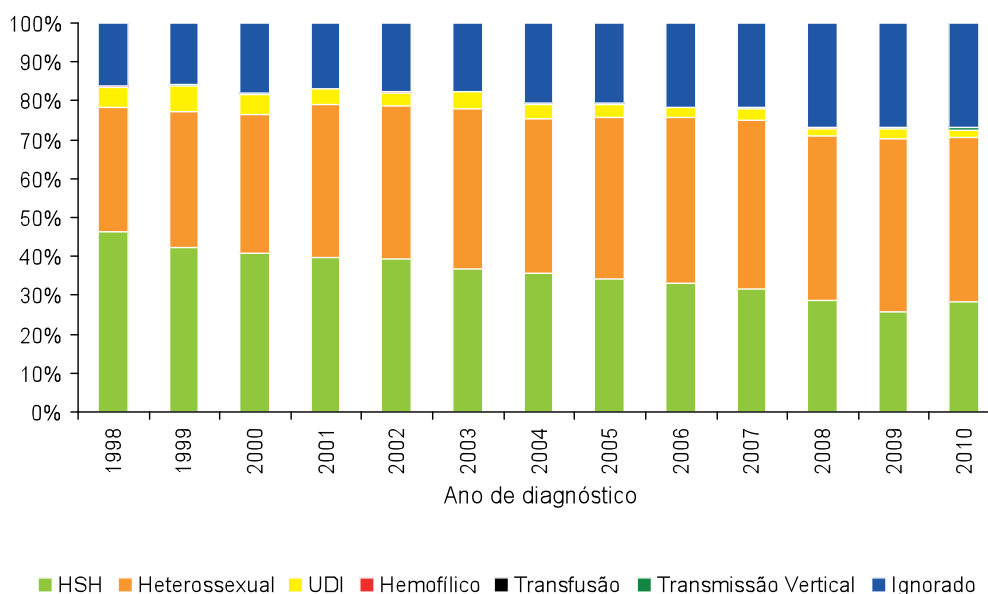
NOTA: (1) Casos notificados no Sinan e registrados no Sisrel/Siclam até 30/06/2011 e declarados no SIM de 2000 a 2010. Dados preliminares para os últimos cinco anos.

Com relação à categoria de exposição dos casos de aids em menores de 13 anos de idade no período de 1980 a junho de 2011, do total de 1852 casos notificados no Sinan, tem-se um total de 1.598 casos (86,3%) com categoria de exposição por transmissão vertical (Tabela 44).

Na faixa etária de 13 anos de idade ou mais, do total de 2.779 casos de aids notificados no Sinan no ano de 2010 no sexo masculino,

19,5% são homossexuais, 8,7% bissexuais, 42,4% heterossexuais, 2,0% UDI, 0,6% por transmissão vertical e 26,9% ignorados. Com relação ao sexo feminino, quanto à categoria de exposição, do total de 1601 casos notificados no Sinan no ano de 2010 84,6% são heterossexuais, 1,6% UDI, 0,6% por transmissão vertical e 13,2% ignorados (Tabela 45; Gráfico 40).

**Gráfico 40 - Proporção de casos de aids em homens com 13 anos de idade ou mais, segundo categoria de exposição por ano de diagnóstico. Região Nordeste, 1998 a 2010**



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

NOTA: (1) Casos notificados no Sinan até 30/06/2011. Dados preliminares.

Segundo raça/cor, no ano de 2010, 71,6% dos casos notificados no Sinan são pardos, 17,1% brancos, 10,6% pretos, 0,3% indígenas, 0,3% amarelos, e 8,2% ignorados. Com relação ao sexo, no ano de 2010 foram notificados entre os homens 71,3% pardos, 17,9% brancos, 10,4% pretos, 0,2% indígena, 0,2% amarelos, e 7,7% ignorados. Entre as mulheres em 2010 foram notificadas 72,2% pardas, 15,9% brancas, 11,0% pretas, 0,5% indígenas, 0,5% amarelas, e 8,9% ignoradas (Tabela 47).

Quanto à escolaridade, em 2010, 18,2% do total de indivíduos notificados no Sinan tinham até a quarta série do ensino fundamental, completa ou incompleta (6,8% com quarta série completa); 22,5% entre a quinta e a oitava série do ensino fundamental, completa ou incompleta (7,2% com ensino fundamental completo); 17,7% ensino médio, completo ou incompleto (12,7% completo); e 6,7% ensino superior, completo ou incompleto (4,3% completo); 5% analfabetos; e em 28,0% dos casos o dado foi ignorado (Tabela 48).

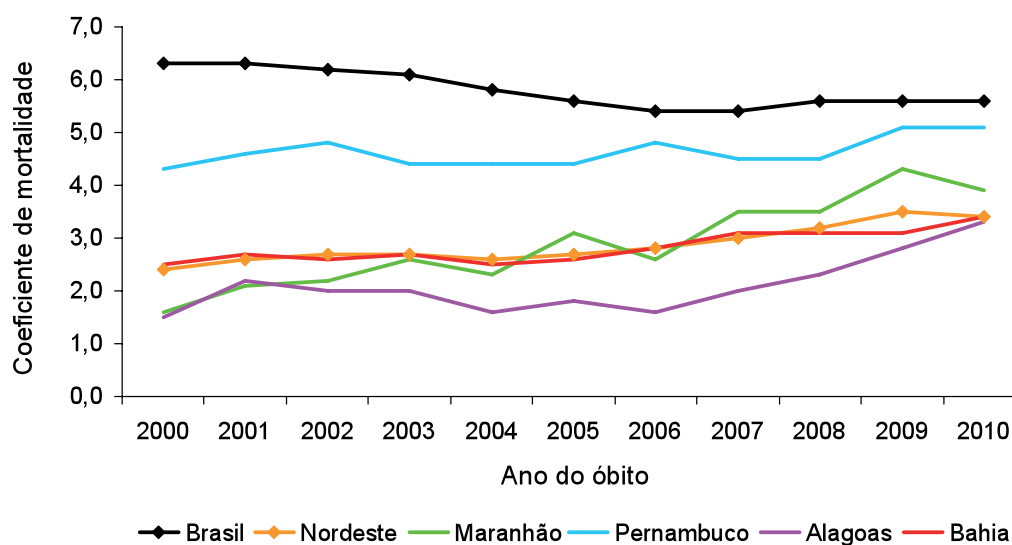
No período de 1980 a 2010, ocorreram 26.172 óbitos tendo como causa básica a aids na Região Nordeste, sendo a maioria no Estado de Pernambuco (7.441 óbitos; 28,4%), na Bahia (6.967 óbitos;

26,6%), no Ceará (3.653; 14%), e no Maranhão (2.687; 10,3%). No ano de 2010 ocorreram 2.020 óbitos na Região Nordeste, sendo 529 (26,2%) na Bahia, 508 (25,2%) em Pernambuco, 285 (14,1%) no Maranhão, 217 (10,7%) no Ceará, 115 (5,7%) em Alagoas, 114 (5,6%) na Paraíba, 98 (4,9%) no Rio Grande do Norte, 87 (4,3%) no Piauí e 67 (3,3%) em Sergipe (Tabela 16).

Com relação ao coeficiente de mortalidade por aids, para o ano de 2010, o coeficiente de mortalidade bruto na Região Nordeste foi de 3,8/100.000 habitantes, sendo inferior à média nacional (6,3). Com relação aos estados, em 2010 observa-se o maior coeficiente de mortalidade da região em Pernambuco (5,8/100.000 hab.), seguido pelo Maranhão (4,3), Bahia (3,8), Alagoas (3,7), Sergipe (3,2), Rio Grande do Norte (3,1), Paraíba (3,0), Piauí (2,8) e Ceará (2,6) (Tabela 17).

Utilizando como base a população brasileira do ano 2000 (IBGE), o coeficiente de mortalidade padronizado para o ano de 2010 foi 3,4/100.000 habitantes, que corresponde a um aumento de 83% nos últimos 10 anos. No mesmo período, todos os estados da região, com exceção do Ceará, apresentaram aumento no coeficiente padronizado de mortalidade por aids (Tabela 17; Gráfico 41A e B).

**Gráfico 41A - Coeficiente padronizado de mortalidade por aids (por 100.000 hab.) por ano do óbito.**  
Região Nordeste, 2000 a 2010



FONTE: MS/SVS/SASIS/Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM

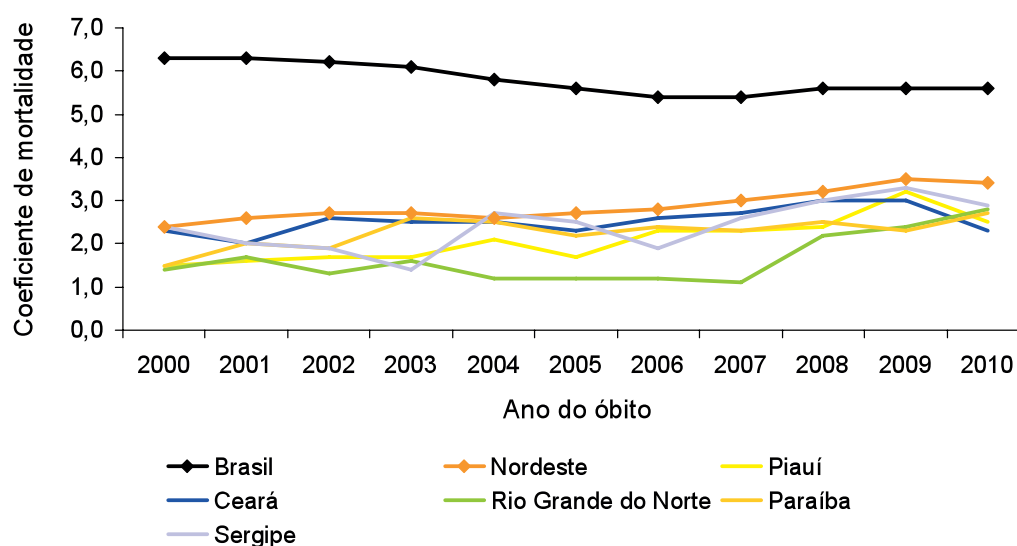
POPULAÇÃO: MS/ SE/ DATASUS, em <www.datasus.gov.br/informações de saúde/demográficas e socioeconômicas>, acessado em 21/11/2011.

NOTA: (1) Utilizando método direto usando como base o censo da população brasileira em 2000.

Dados preliminares.



**Gráfico 41B - Coeficiente padronizado de mortalidade por aids (por 100.000 hab.) por ano do óbito. Região Nordeste, 2000 a 2010**



FONTE: MS/SVS/SASIS/Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM

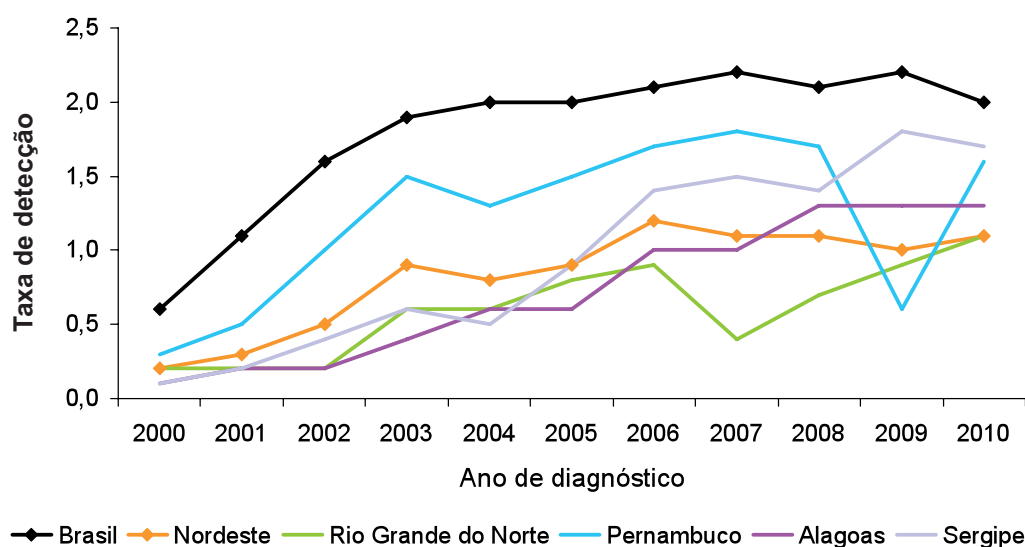
POPULAÇÃO: MS/ SE/ DATASUS, em <www.datasus.gov.br/informações de saúde/demográficas e socioeconômicas>, acessado em 21/11/2011.

NOTA: (1) Utilizando método direto usando como base no censo da população brasileira em 2000. Dados preliminares.

Entre 2000 e junho de 2011, foram notificados na Região Nordeste 8.493 casos de infecção pelo HIV em gestantes, dos quais 2.095 (24,7%) no Estado de Pernambuco, 1.811 (21,3%) na Bahia, 1.551 (18,3%) no Ceará, 1.003 (11,8%) no Maranhão, 501 (5,9%) em Alagoas, 433 (5,1%) na Paraíba, 398 (4,7%) em Sergipe, 360 (4,2%) no Rio Grande do Norte, e 341 (4,0%) no Piauí. Em 2010, o número de casos na região foi de 909, dos quais a maioria no Estado de Pernambuco (24,97%), seguido pela Bahia (21,12%) e pelo Ceará (14,96%) (Tabela 24).

A taxa de detecção de casos de HIV em gestantes na Região Nordeste em 2010 correspondeu a 1,1 casos por 1.000 nascidos vivos, taxa menor do que a nacional (2,0 casos/1.000 nascidos vivos). Os estados com maiores taxas de detecção na região, em 2010, foram Sergipe (1,7/1.000 nascidos vivos), Pernambuco (1,6), Alagoas (1,3) e Rio Grande do Norte (1,1) (Tabela 24; Gráfico 42).

**Gráfico 42 - Taxa de detecção de HIV em gestantes (por 1.000 nascidos vivos) por estado de residência e ano de diagnóstico. Região Nordeste, 2000 a 2010**



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

NOTAS: (1) Casos notificados no Sinan até 30/06/2011.

(2) Utilizados nascidos vivos do ano de 2009.

Dados preliminares para os últimos cinco anos.

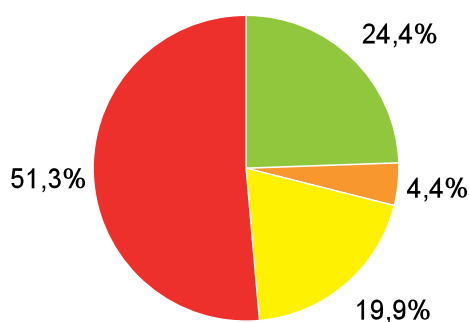
## Sudeste

De 1980 a junho de 2011, foram notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom um total de 343.095 casos de aids na Região Sudeste, o que corresponde a mais do que a metade (56,4%) do total de casos registrados no Brasil desde o início da epidemia. Em 2010, os casos de aids na Região Sudeste foram 14.142, o que corresponde a 41,3% do total no Brasil (Tabela 5B; Gráfico 13).

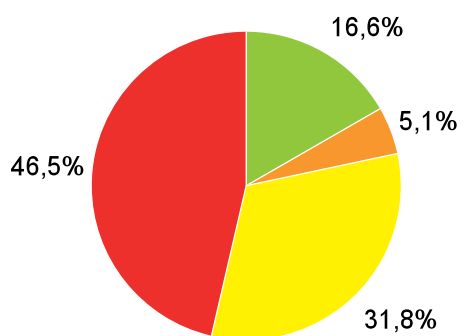
Na Região Sudeste, o maior número de casos de aids, no período de 1980 a junho de 2011, encontra-se no Estado de São

Paulo, 207.077, correspondendo a 60,4% do total de casos da região, seguido pelo Rio de Janeiro com 84.197 casos (24,5%), Minas Gerais com 42.283 casos (12,3%) e Espírito Santo com 9.538 (2,8%). Em 2010, a distribuição percentual de casos de aids entre os estados da Região Sudeste aponta que, do total de 14.142 casos, 6.577 (46,5%) encontram-se no Estado de São Paulo, 4.504 (31,8%) no Rio de Janeiro, 2.344 (16,6%) em Minas Gerais, e 717 (5,1%) no Espírito Santo (Tabela 5B; Gráfico 43).

**Gráfico 43 - Distribuição percentual da população por estado. Região Sudeste, 2010 (IBGE)**



**Distribuição percentual de casos de aids por estado. Região Sudeste, 2010**



■ Minas Gerais ■ Espírito Santo ■ Rio de Janeiro ■ São Paulo

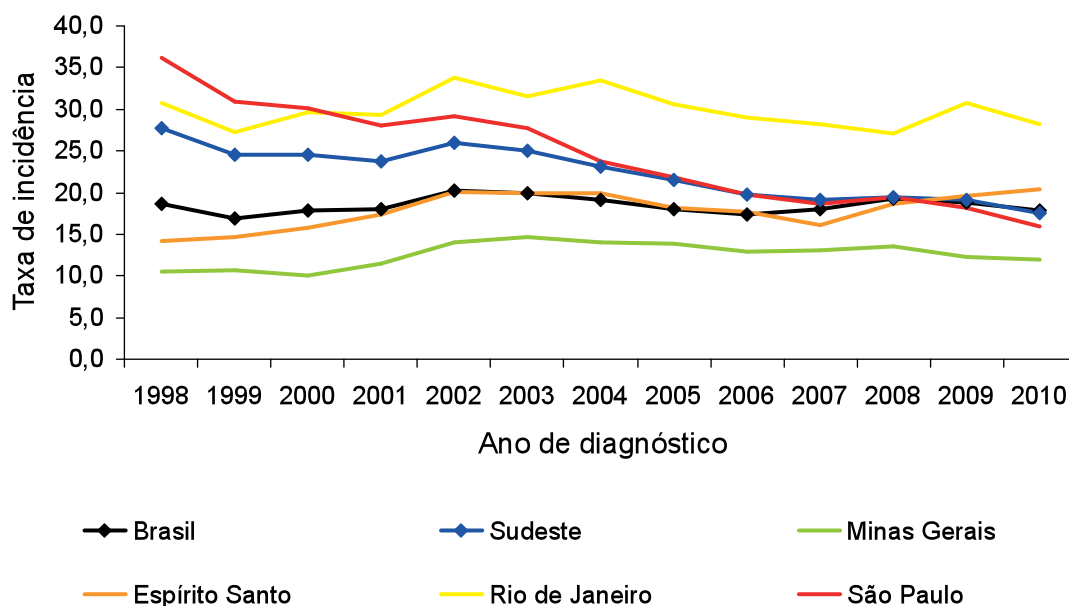
FONTE: MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

NOTA: (1) Casos notificados no Sinan e registrados no Siscel/Siclom até 30/06/2011 e declarados no SIM de 2000 a 2010. Dados preliminares.

Para o ano de 2010, observa-se na Região Sudeste uma taxa de incidência de casos de aids de 17,6/100.000 habitantes. No período de 1998 a 2010, pode-se observar uma redução de 36,7% na taxa de incidência de aids na região, passando de 27,8/100.000 habitantes em 1998 para 17,6 em 2010. Com relação aos estados, ao longo do período foi observado um aumento importante da taxa de incidência de aids no Espírito Santo (14,2/100.000 hab. em 1998; 20,4 em 2010; crescimento de 43,7%), e um aumento moderado em Minas

Gerais (10,5/100.000 hab. em 1998; 12,0 em 2010; crescimento de 14,3%). No mesmo período, observou-se uma diminuição importante da taxa de incidência no Estado de São Paulo (36,1/100.000 hab. em 1998; 15,9 em 2010; redução de 56%). No mesmo período, no Rio de Janeiro, a taxa de incidência de aids se manteve estabilizada. Destaca-se que na Região Sudeste, nos estados do Rio de Janeiro (28,2/100.000 hab.) e Espírito Santo (20,4), a taxa de incidência em 2010 foi maior do que a média nacional (17,9) (tabela 6B; Gráfico 44).

**Gráfico 44 - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.), segundo estado de residência e por ano de diagnóstico. Região Sudeste, 1998 a 2010**



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

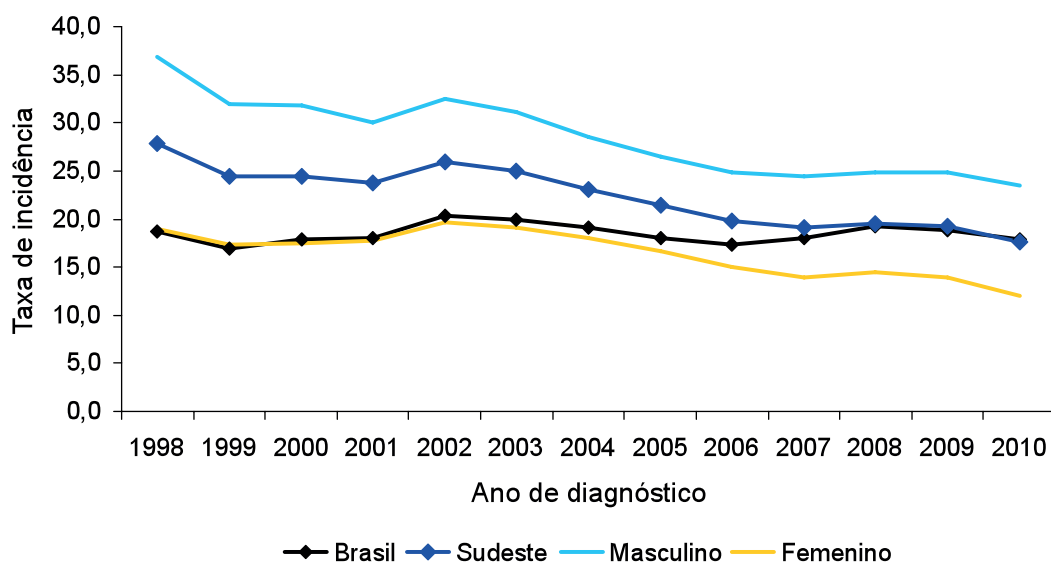
POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

NOTA: (1) Casos notificados no Sinan e registrados no Siscel/Siclom até 30/06/2011 e declarados no SIM de 2000 a 2010. Dados preliminares para os últimos cinco anos.

Com relação à incidência de casos de aids entre as capitais da região, em 2010, observaram-se as maiores taxas em Vitória/ES (35,1/100.000 hab.) e no Rio de Janeiro/RJ (34,7) (Tabela 21). Sempre com relação às taxas de incidência na Região Sudeste em 2010, além das capitais mencionadas acima, os seguintes municípios com mais de 50 mil habitantes apresentam as maiores taxas da região: Japeri/RJ (54,5/100.000 hab.), Barretos/SP (41), Magé/RJ (40,0), São João de Meriti/RJ (36,2), Niterói/RJ (35,3), Três Rios/RJ (34,9), Nova Iguaçu/RJ (33,9), Vila Velha/ES (33,3), Macaé/RJ (31,4), e Santos/SP (30,8) (Listagem completa na Tabela 22).

No período de 1980 a junho de 2011, foram notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom, na Região Sudeste um total de 230.278 (67,1%) casos de aids no sexo masculino e 112.808 (32,9%) casos no sexo feminino. A taxa de incidência para o ano de 1998 era de 36,9/100.000 habitantes em homens e de 19,0 nas mulheres, enquanto que em 2010 a taxa em homens passou para 23,5/100.000 habitantes e nas mulheres para 12,0. A razão de sexo, que era de 13,4 homens para cada mulher com aids no ano de 1986, chega a 1,9 homens para cada mulher no ano de 2010 (Tabela 49B; Gráficos 45 e 46).

**Gráfico 45 - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.) por sexo e ano de diagnóstico. Região Sudeste 1998 a 2010**

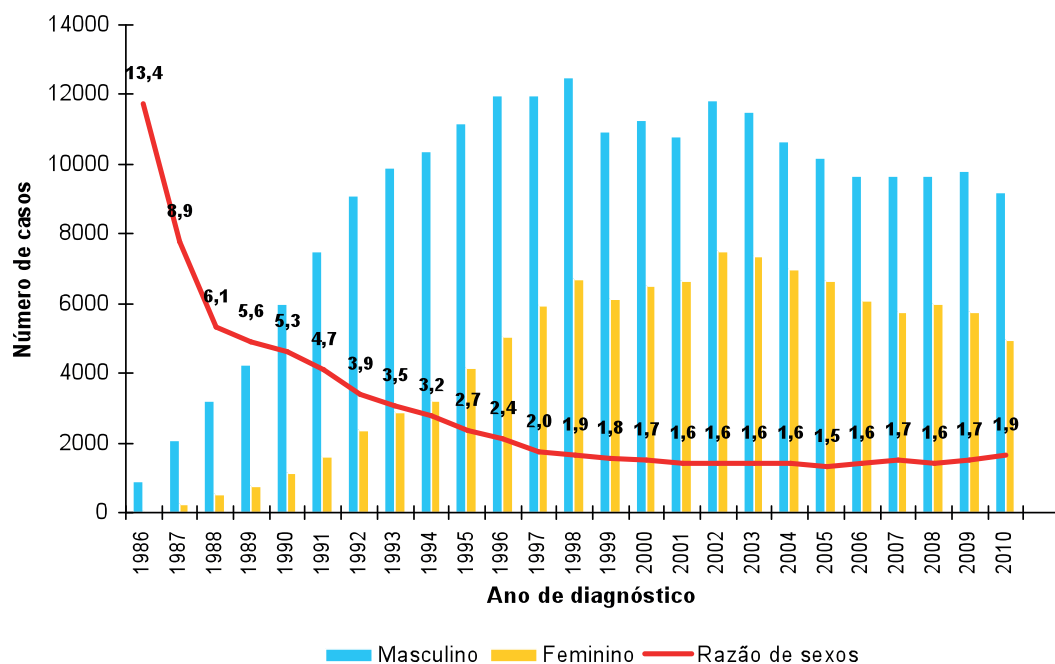


FONTE: MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

NOTA: (1) Casos notificados no Sinan e registrados no Siscel/Siclom até 30/06/2011 e declarados no SIM de 2000 a 2010. Dados preliminares para os últimos cinco anos.

Gráfico 46 - Número de casos de aids e razão de sexos segundo ano de diagnóstico. Região Sudeste, 1986 a 2010



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

NOTA: (1) Casos notificados no Sinan e registrados no Siscel/Siclom até 30/06/2011 e declarados no SIM de 2000 a 2010. Dados preliminares para os últimos cinco anos.

Com relação às faixas etárias observa-se que a maior proporção de casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom em 2010, na Região Sudeste, encontram-se entre 40 e 49 anos de idade (21,2%), seguida pela faixa etária de 30 a 34 anos de idade (20,1%). Em 2010, a faixa etária que exibe a maior taxa de incidência na região é a de 35 a 39 anos de idade

(35,2 casos/100.000 hab.), seguida pela faixa de 30 a 34 (33,8), e de 40 a 49 (33,2). Ainda com relação às faixas etárias, entre 1998 e 2010 observou-se uma diminuição da taxa de incidência de casos de aids em todas as faixas etárias, com a exceção das faixas de 50 a 59, e de 60 e mais, nas quais a taxa de incidência se manteve estabilizada (Tabelas 50A e B, 51A e B; Gráficos 47A e 47 B).

Gráfico 47A - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de aids segundo faixa etária e sexo. Região Sudeste, 1998

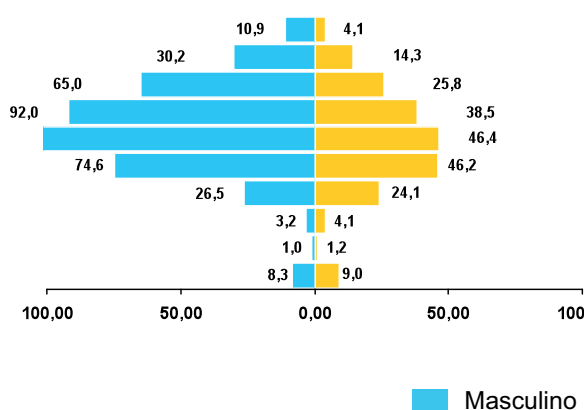
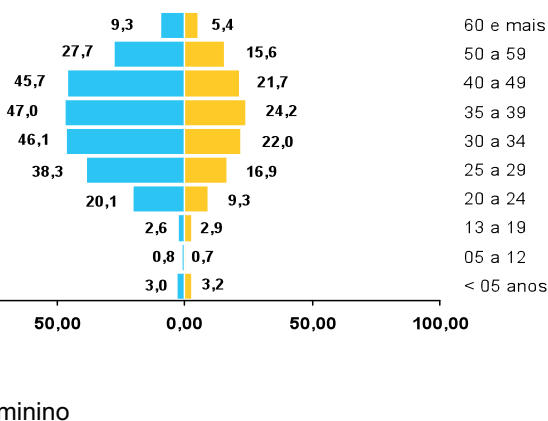


Gráfico 47B - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de aids segundo faixa etária e sexo. Região Sudeste, 2010



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

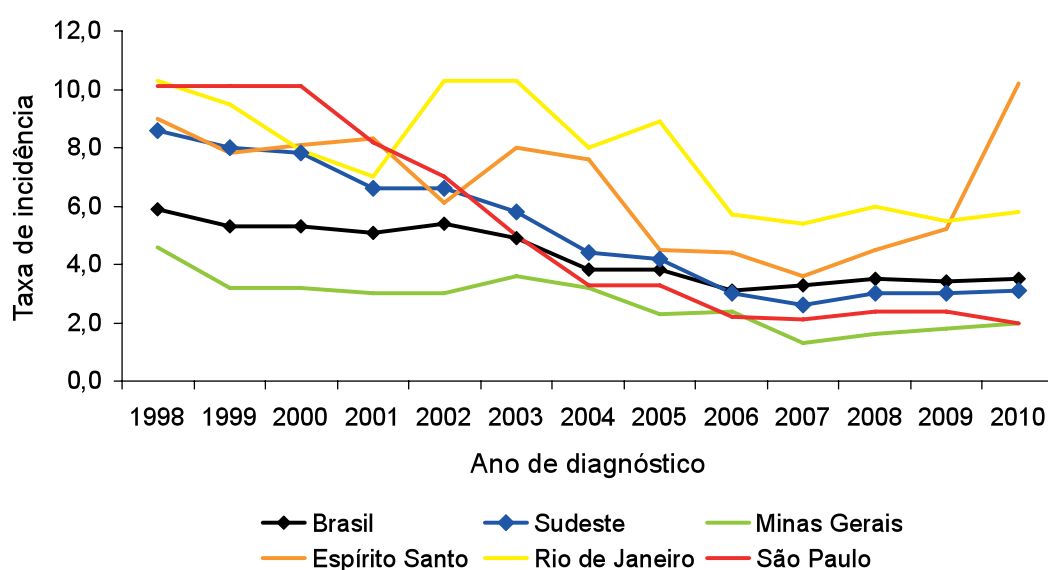
POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011,

(1) Casos notificados no Sinan e registrados no Siscel/Siclom até 30/06/2011 e declarados no SIM de 2000 a 2010. Dados preliminares.

Com relação aos casos de aids em menores de cinco anos, observa-se no período de 1980 a junho de 2011 um total de 7.383 casos, sendo a maioria no Estado de São Paulo (4607 casos; 62,4%), seguido pelo Rio de Janeiro (1640; 22,2%), Minas Gerais (788; 10,7%), e Espírito Santo (348; 4,7%). No ano de 2010, foram registrados 162 casos, a maioria nos estados do Rio de Janeiro (57 casos; 35,2%) e São Paulo (54 casos; 33,3%), com taxa de incidência regional de 3,1/100.000 habitantes. No ano de 1998, o número de casos nessa faixa etária foi de 527, com taxa de incidência de 8,6/100.000 habitantes, ou seja, houve no

período uma diminuição de 69,3% no número absoluto de casos e de 64% na taxa de incidência. Importante observar que no período houve uma significativa redução da taxa de incidência em todos os estados da região, com exceção do Espírito Santo, onde, após gradual redução entre 1998 (9,0/100.000 hab.) e 2006 (3,6), a partir de 2007 houve um novo aumento, chegando em 2010 a uma taxa de 10,2/100.000 habitantes, a maior taxa de incidência de aids em menores de cinco anos no Brasil para esse ano. É importante destacar que, no Rio de Janeiro (5,8/100.000 hab.) e no Espírito Santo (10,2) em 2010, a taxa de incidência supera a média nacional (3,5)

**Gráfico 48 - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.) em menores de 5 anos de idade segundo estado de residência e por ano de diagnóstico. Região Sudeste 1998 a 2010**



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

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessada em 21/11/2011.

NOTA: (1) Casos notificados no Sinan e registrados no Sisrel/Siclam até 30/06/2011 e declarados no SIM de 2000 a 2010. Dados preliminares para os últimos cinco anos.

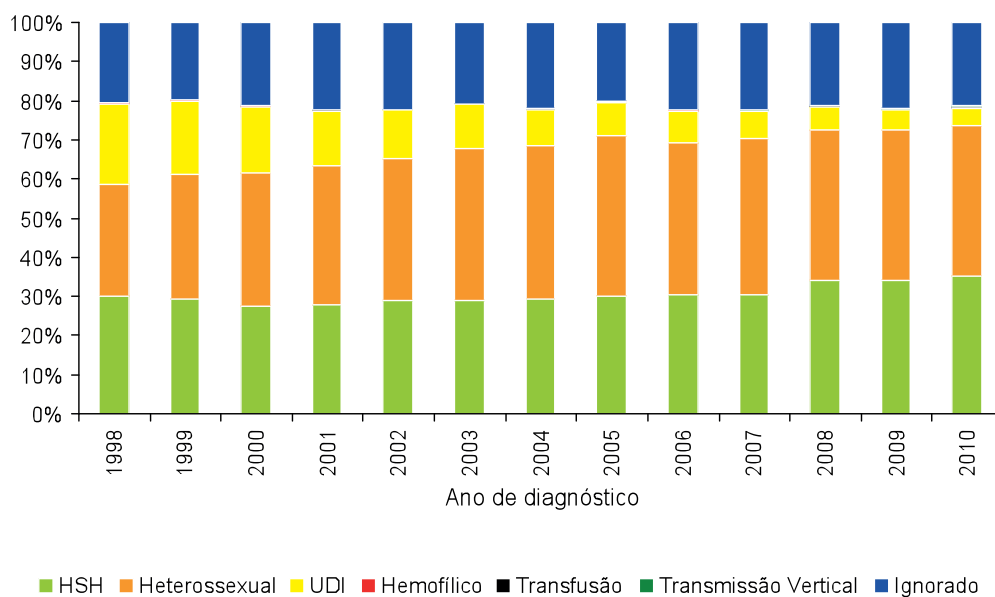
e regional (3,1) (Tabela 10; Gráfico 48).

Com relação à categoria de exposição dos casos de aids em menores de 13 anos de idade, no período de 1980 a junho de 2011, do total de 8.462 casos notificados no Sinan tem-se um total de 7.098 casos (83,9%) com categoria de exposição por transmissão vertical (Tabela 52).

Na faixa etária de 13 anos de idade ou mais, do total

de 2.779 casos de aids notificados no Sinan no ano de 2010 no sexo masculino, 19,5% são homossexuais, 8,7% bissexuais, 42,4% heterossexuais, 2,0% UDI, 0,6% transmissão vertical e 26,9% ignorados. Com relação ao sexo feminino, quanto à categoria de exposição, do total de 1.601 casos notificados no Sinan no ano de 2010, 84,6% são heterossexuais, 1,6% UDI, 0,6% transmissão vertical e 13,2% ignorados (Tabela 53; Gráfico 49).

**Gráfico 49 - Proporção de casos de aids em homens com 13 anos de idade ou mais, segundo categoria de exposição por ano de diagnóstico. Região Sudeste, 1998 a 2010**



FONTE: MS/SVS/Departamento de DST, AIDS e Hepatites Virais  
NOTA: (1) Casos notificados no Sinan até 30/06/2011. Dados preliminares.

Segundo raça/cor, no ano de 2010, 54,9% dos casos notificados no Sinan são brancos, 30,7% pardos, 13,5% pretos, 0,7% amarelos, 0,2% indígenas, e 10,6% ignorados. Com relação ao sexo, no ano de 2010 foram notificados entre os homens 58,0% brancos, 29,3% pardos, 11,9% pretos, 0,6% amarelos, 0,2% indígena, e 10,7% ignorados. Entre as mulheres em 2010, foram notificadas 48,5% brancas, 33,5% pardas, 16,9% pretas, 0,9% amarelas, 0,3% indígenas, e 10,5% ignoradas (Tabela 55).

Quanto à escolaridade, em 2010, 12% do total de indivíduos notificados no Sinan tinham até a quarta série do ensino fundamental, completa ou incompleta (5,1% com quarta série completa); 24,6% entre a quinta e a oitava série do ensino fundamental, completa ou incompleta (9,6% com ensino fundamental completo); 21,8% ensino médio, completo ou incompleto (14,1% completo); e 9,9% ensino superior, completo ou incompleto (6,8% completo); 1,7% analfabetos; e em 29,1% dos casos o dado foi ignorado (Tabela 56).

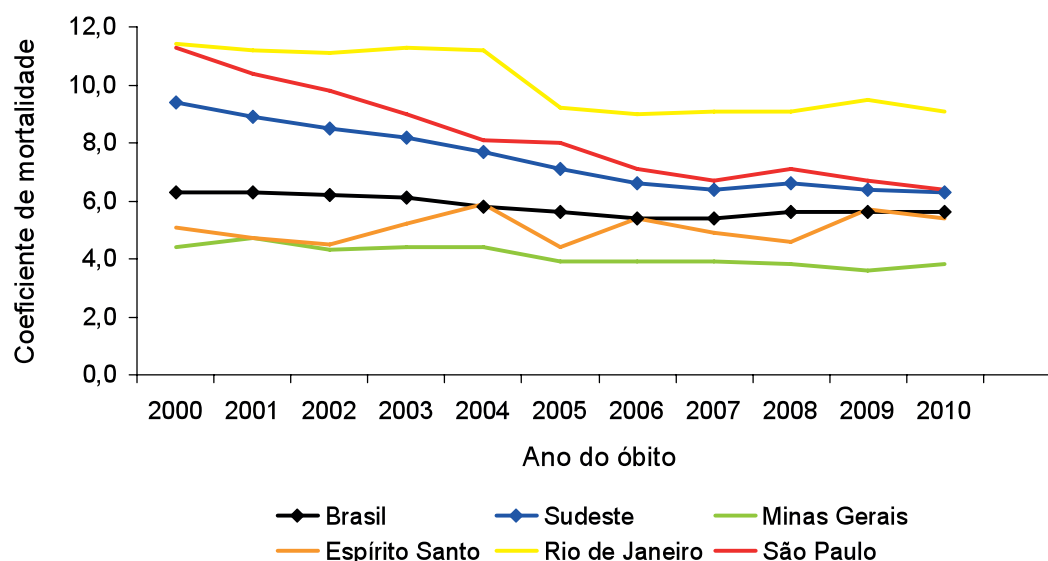
No período de 1980 a 2010, ocorreram 155.088 óbitos na Região Sudeste, tendo como causa básica a aids, sendo a maioria no

Estado de São Paulo (96.930 óbitos; 62,5%), seguido pelo Rio de Janeiro (39.064 óbitos; 25,2%), Minas Gerais (16.005; 10,3%), e Espírito Santo (3.089; 2%). No ano de 2010, ocorreram 5.687 óbitos na Região Sudeste, sendo 2.987 (52,5%) no Estado de São Paulo, 1.642 (28,9%) no Rio de Janeiro, 843 (14,8%) em Minas Gerais, e 215 (3,8%) no Espírito Santo (tabela 16).

Com relação ao coeficiente de mortalidade por aids, para o ano de 2010, o coeficiente de mortalidade bruto na Região Sudeste foi de 7,1/100.000 habitantes, superior à média nacional (6,3). Segundo os estados, em 2010 observa-se o maior coeficiente de mortalidade da região no Rio de Janeiro (10,3/100.000 hab.), seguido por São Paulo (7,2), Espírito Santo (6,1), e Minas Gerais (4,3) (Tabela 17).

Utilizando como base a população brasileira do ano 2000 (IBGE), o coeficiente de mortalidade padronizado para o ano de 2010 foi 6,3/100.000 habitantes, o que corresponde a uma redução de 33% nos últimos 10 anos. No mesmo período, todos os estados da região apresentaram redução do coeficiente padronizado de mortalidade por aids, com a exceção do Espírito Santo onde o coeficiente se manteve

**Gráfico 50 - Coeficiente padronizado de mortalidade por aids (por 100.000 hab.) por estado de residência e ano do óbito. Região Sudeste, 2000 a 2010**



Fonte: MS/SVS/SASIS/Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM  
 POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS, em <www.datasus.gov.br/informações de saúde/demográficas e socioeconômicas>, acessado em 21/11/2011.  
 Nota: (1) Utilizando método direto usando como base o censo da população brasileira em 2000.  
 Dados preliminares.

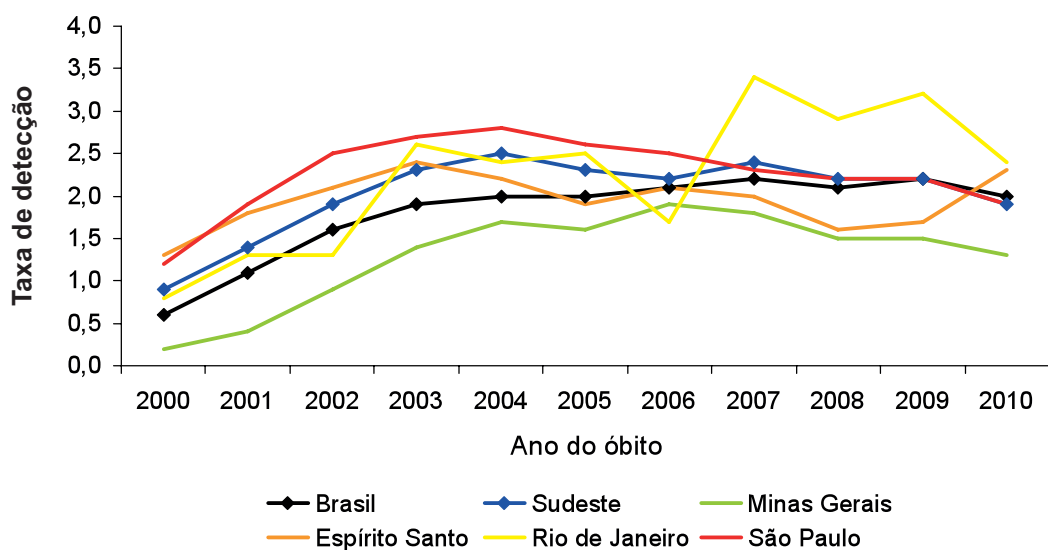
estabilizado no período (Tabela 17; Gráfico 50).

Entre 2000 e junho de 2011, foram notificados na Região Sudeste 26.772 casos de infecção pelo HIV em gestantes, dos quais 15.894 (59,4%) no Estado de São Paulo, 5.641 (21,1%) no Rio de Janeiro, 4.043 (15,1%) em Minas Gerais, e 1.194 (4,5%) no Espírito Santo. Em 2010, o número de casos na região foi de 2.136, sendo a maioria no Estado de São Paulo (54,5%), seguido pelo Rio de Janeiro

(24,4%), Minas Gerais (15,6%) e Espírito Santo (5,4%) (Tabela 24).

A taxa de detecção de casos de HIV em gestantes, na Região Sudeste em 2010, correspondeu a 1,9 casos por 1.000 nascidos vivos, taxa menor do que a nacional (2,0 casos/1.000 nascidos vivos). Os estados com maiores taxas de detecção na região, em 2010, foram Rio de Janeiro (2,4/1.000 nascidos vivos) e Espírito Santo (2,3) (Tabela 24; Gráfico 51).

**Gráfico 51 - Taxa de detecção de HIV em gestantes (por 1.000 nascidos vivos) por estado de residência e ano de diagnóstico. Região Sudeste, 2000 a 2010**



Fonte: MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais  
 NOTAS: (1) Casos notificados no Sinan até 30/06/2011.  
 (2) Utilizados nascidos vivos do ano de 2009.  
 Dados preliminares para os últimos cinco anos.



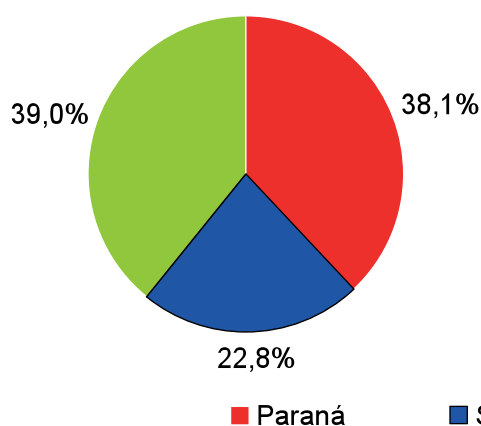
## Sul

De 1980 a junho de 2011, foram notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom um total de 123.069 casos de aids na Região Sul, que corresponde a 20,2% do total de casos registrados no Brasil desde o início da epidemia. Em 2010, os casos de aids na Região Sul foram 7.888, o que corresponde a 23,1% do total no Brasil (Tabela 5B; Gráfico 13).

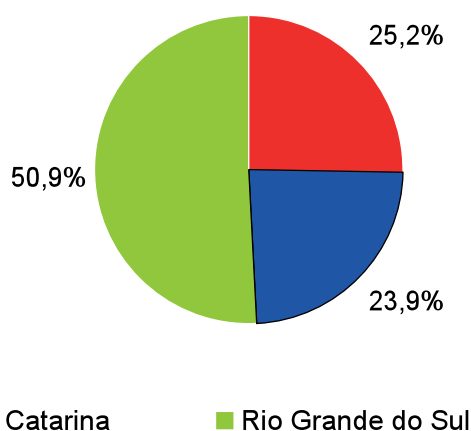
Na Região Sul, o maior número de casos de aids no período de 1980 a junho de 2011, encontra-se no Estado do Rio Grande do

Sul, 60.512, correspondendo a 49,2% do total de casos da região, seguido pelo Paraná com 32.273 casos (26,2%) e Santa Catarina com 30.284 casos (24,6%). Em 2010, a distribuição percentual de casos de aids entre os estados da Região Sul aponta que, do total de 7.888 casos, 4.018 (50,9%) encontram-se no Estado do Rio Grande do Sul, 1.984 (25,2%) no Paraná, 1.886 (23,9%) em Santa Catarina (Tabela 5B; Gráfico 52).

Gráfico 52 - Distribuição percentual da população por estado. Região Sul, 2010 (IBGE)



Distribuição percentual de casos de aids por estado. Região Sul, 2010



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

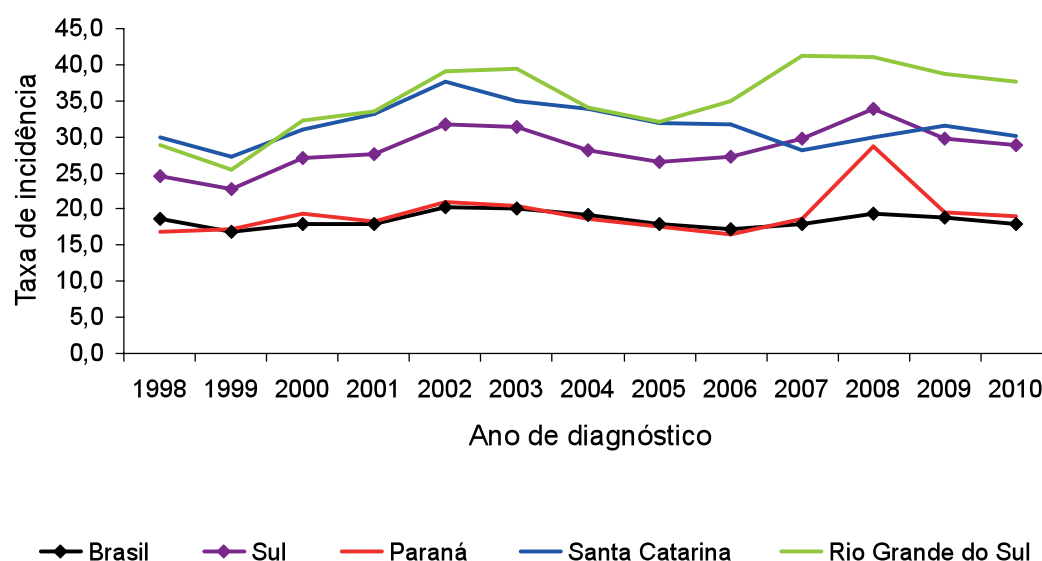
NOTA: (1) Casos notificados no Sinan e registrados no Siscel/Siclom até 30/06/2011 e declarados no SIM de 2000 a 2010. Dados preliminares.

Para o ano de 2010, observa-se na Região Sul uma taxa de incidência de 28,8/100.000 habitantes. No período de 1998 a 2010, pode-se observar um aumento na taxa de incidência de aids na região, passando de 24,5/100.000 habitantes em 1998 para 28,8 em 2010, o que corresponde a um aumento de 18%. Com relação aos estados, ao longo do período foi observado um aumento da taxa de incidência de aids no Rio Grande do Sul (28,9/100.000 hab. em 1998; 37,6 em 2010; crescimento de 30%), e no Paraná (16,8/100.000 hab. em 1998; 19,0 em 2010; crescimento

de 13%). No mesmo período, observou-se um aumento da taxa de incidência no Estado de Santa Catarina, com pico em 2002 (37,6/100.000 hab.), seguido por uma diminuição e estabilização a partir de 2005.

Destaca-se que em todos os estados da Região Sul, a taxa de incidência em 2010 foi maior do que a média nacional (17,9/100.000 hab.), sendo 37,6/100.000 habitantes no Rio Grande do Sul, 30,2 em Santa Catarina, e 19,0 no Paraná (Tabela 6B; Gráfico 53).

**Gráfico 53 - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.), segundo estado de residência e por ano de diagnóstico. Região Sul, 1998 a 2010**



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

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

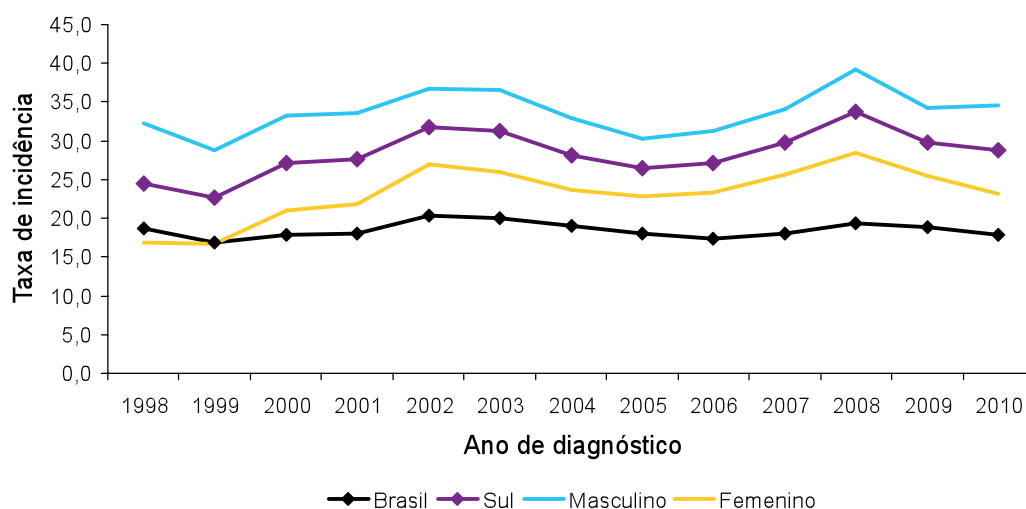
NOTA: (1) Casos notificados no Sinan e registrados no Siscel/Siclom até 30/06/2011 e declarados no SIM de 2000 a 2010. Dados preliminares para os últimos cinco anos.

Com relação à incidência de casos de aids dentre as capitais da região, em 2010, observa-se a maior taxa em Porto Alegre/RS (99,8/100.000 hab.), seguido por Florianópolis/SC (57,9) e Curitiba/PR (41,8). Importante destacar que Porto Alegre e Florianópolis ocupam, desde o ano de 2000, os dois primeiros lugares entre as capitais brasileiras que têm as maiores taxas de incidência do país (Tabela 21). Sempre com relação às taxas de incidência na Região Sul em 2010, além das capitais mencionadas acima, os seguintes municípios com mais de 50 mil habitantes apresentam as maiores taxas da região: Alvorada/RS (81,8/100.000 hab.), Balneário Camboriú/SC (77,7), Uruguai/RS (67,0), Sapucaia do Sul/RS (66,4), Criciúma/SC (61,9), Biguaçu/SC (60,1), Pinhais/PR (58,1), Canoas/RS (57,4),

São José/SC (57,2), São Leopoldo/RS (57,0), Esteio/RS (57,0), e Itajaí/SC (55,1) (Listagem completa na Tabela 22).

No período de 1980 a junho de 2011, foram notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom, na Região Sul, um total de 75.114 (61,0%) casos de aids no sexo masculino e 47.946 (39,0%) casos no sexo feminino. A taxa de incidência para o ano de 1998 era de 32,3/100.000 habitantes em homens e de 16,8 nas mulheres, enquanto que em 2010 a taxa em homens passou para 34,6/100.000 habitantes e nas mulheres para 23,2. A razão de sexo, que era de 36 homens para cada mulher com aids no ano de 1986, chega a 1,4 homens para cada mulher no ano de 2010 (Tabela 57B; Gráficos 54 e 55).

**Gráfico 54 - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.) por sexo e ano de diagnóstico. Região Sul 1998 a 2010**

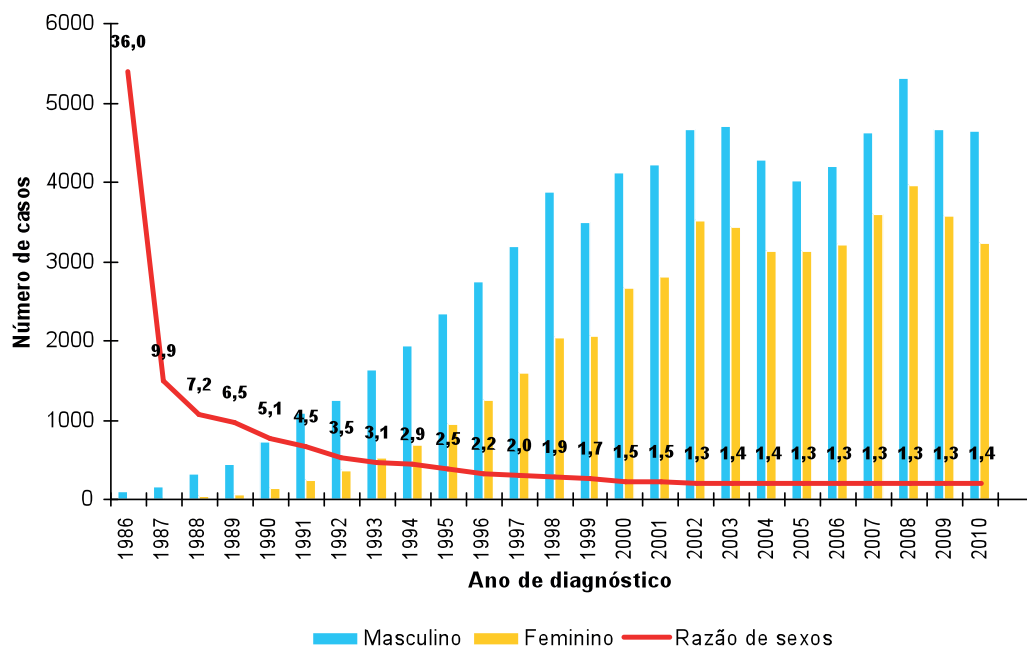


FONTE: MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

NOTA: (1) Casos notificados no Sinan e registrados no Siscel/Siclom até 30/06/2011 e declarados no SIM de 2000 a 2010. Dados preliminares para os últimos cinco anos.

Gráfico 55 - Número de casos de aids e razão de sexos segundo ano de diagnóstico. Região Sul, 1986 a 2010



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

NOTA: (1) Casos notificados no Sinan e registrados no Siscel/Siclom até 30/06/2011 e declarados no SIM de 2000 a 2010. Dados preliminares para os últimos cinco anos.

Com relação às faixas etárias, observa-se que a maior proporção de casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom em 2010, na Região Sul, encontra-se entre os 40 e 49 anos de idade (21,0%), seguida pela faixa etária de 30 a 34 anos de idade (18,9%). Em 2010, a faixa etária que exibe a maior taxa de incidência na região é a de 30 a 34 anos de idade (62,3 casos/100.000 hab.),

seguida pela faixa de 35 a 39 (62,1), e de 40 a 49 (52,1). Ainda com relação às faixas etárias, entre 1998 e 2010 observou-se uma importante diminuição da taxa de incidência de casos de aids nas faixas de 20 a 24, de 25 a 29, e nos menores de cinco anos, com aumento da taxa de incidência entre cinco e 12 anos e em todas as faixas etárias após os 30 anos de idade (Tabelas 58A e B, 59A e B; Gráficos 56A e 56B).

Gráfico 56A - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de aids segundo faixa etária e sexo. Região Sul, 1998

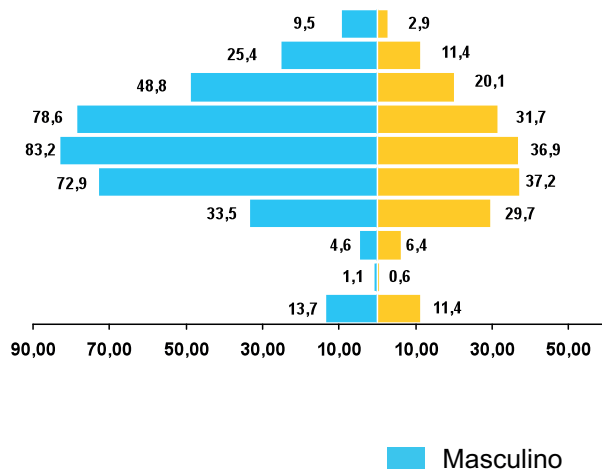
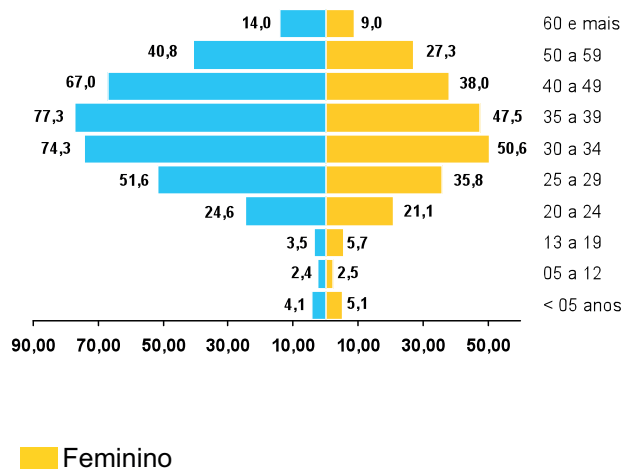


Gráfico 56B - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de aids segundo faixa etária e sexo. Região Sul, 2010



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

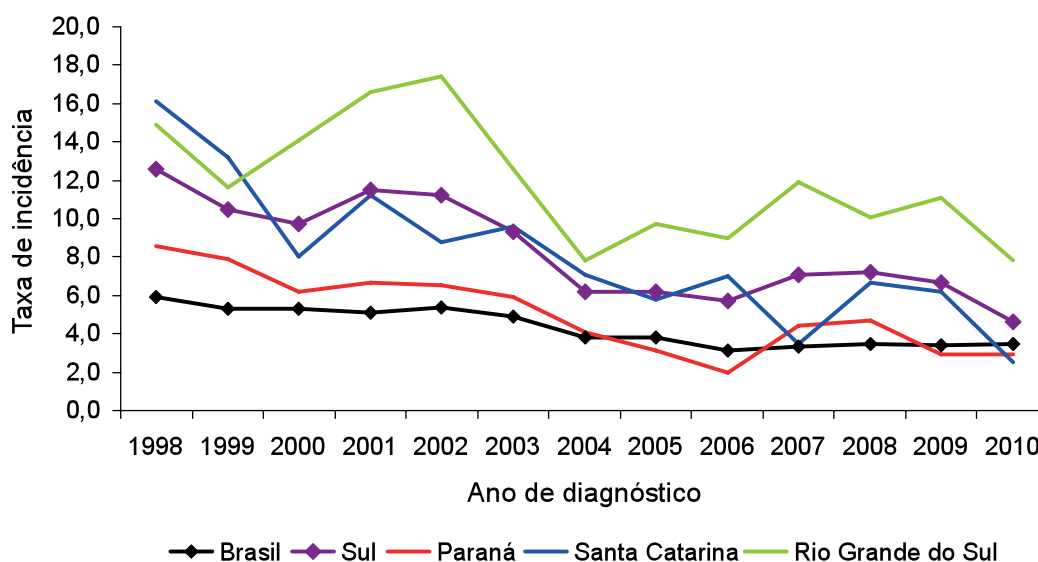
POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

(1) Casos notificados no Sinan e registrados no Siscel/Siclom até 30/06/2011 e declarados no SIM de 2000 a 2010. Dados preliminares.

Com relação aos casos de aids em menores de cinco anos, observa-se no período de 1980 a junho de 2011 um total de 3.499 casos, a maioria no Rio Grande do Sul (1.826 casos; 52,2%), seguido por Santa Catarina (879; 25,1%), e Paraná (794; 22,7%). No ano de 2010, foram registrados 81 casos, a maioria nos Estados do Rio Grande do Sul (50 casos; 61,7%), e Paraná (21 casos; 25,93%), com taxa de incidência regional de 4,6/100.000 habitantes, superior à taxa nacional (3,5). No ano de 1998, o número de casos nessa

faixa etária foi de 286, com taxa de incidência de 12,6/100.000 habitantes, ou seja, houve no período uma diminuição de 71,7% no número absoluto de casos e de 63,5% na taxa de incidência. Importante observar que no período observou-se uma redução da taxa de incidência em todos os estados da região, porém, o Rio Grande do Sul ainda apresenta, em 2010, a terceira maior taxa de incidência de aids em menores de cinco anos do Brasil, e a maior entre os estados da Região Sul (7,8/100.000 hab.) (Tabela 10; Gráfico 57).

**Gráfico 57 - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.) em menores de 5 anos de idade segundo estado de residência e por ano de diagnóstico. Região Sul 1998 a 2010**



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

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

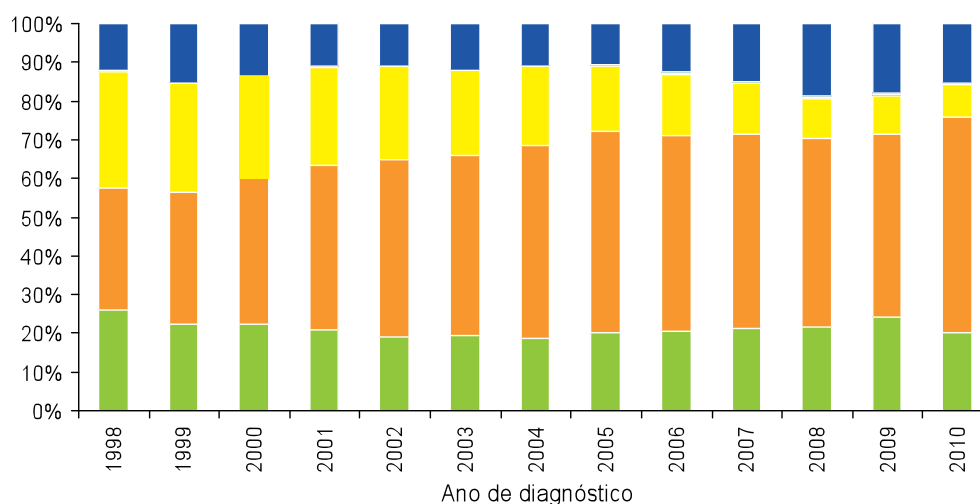
NOTA: (1) Casos notificados no Sinan e registrados no Sisrel/Siclom até 30/06/2011 e declarados no SIM de 2000 a 2010. Dados preliminares para os últimos cinco anos.

Com relação à categoria de exposição dos casos de aids em menores de 13 anos de idade, no período de 1980 a junho de 2011, do total de 4.000 casos notificados no Sinan tem-se um total de 3.561 casos (89,0%) com categoria de exposição por transmissão vertical (Tabela 60).

Na faixa etária de 13 anos de idade ou mais, do total de 3.623 casos de aids notificados no Sinan no ano de 2010 no sexo

masculino, 18,1% são homossexuais, 6,7% bissexuais, 45,9% heterossexuais, 10,1% UDI, 0,1% hemofílicos, 0,5% transmissão vertical e 18,7% ignorados. Com relação ao sexo feminino, quanto à categoria de exposição, do total de 2.337 casos notificados no Sinan no ano de 2010, 89,3% são heterossexuais, 3,0% UDI, 0,1% transfusão, 0,9% transmissão vertical e 6,7% ignorados (Tabela 61; Gráfico 58).

**Gráfico 58 - Proporção de casos de aids em homens com 13 anos de idade ou mais, segundo categoria de exposição por ano de diagnóstico. Região Sul, 1998 a 2010**



■ HSH ■ Heterossexual ■ UDI ■ Hemofílico ■ Transfusão ■ Transmissão Vertical ■ Ignorado

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

NOTA: (1) Casos notificados no Sinan até 30/06/2011. Dados preliminares

Segundo raça/cor, no ano de 2010, 79,5% dos casos notificados no Sinan são brancos, 10,1% pretos, 9,7% pardos, 0,4% amarelos, 0,4% indígenas, e 5,0% ignorados. Com relação ao sexo, no ano de 2010 foram notificados entre os homens 81,2% brancos, 9,3% pardos, 8,8% pretos, 0,4% amarelos, 0,3% indígena, e 5,4% ignorados. Entre as mulheres em 2010, foram notificadas 76,1% brancas, 11,8% pretas, 11,7% pardas, 0,3% amarelas, 0,1% indígenas, e 4,0% ignoradas (Tabela 63).

Quanto à escolaridade, em 2010, 15,1% do total de indivíduos notificados no Sinan tinham até a quarta série do ensino fundamental, completa ou incompleta (6,9% com quarta série completa); 36,2% entre a quinta e a oitava série do ensino fundamental, completa ou incompleta (12,7% com ensino fundamental completo); 20,3% ensino médio, completo ou incompleto (13,3% completo); e 7,8% ensino superior, completo ou incompleto (4,5% completo); 1,6% analfabetos; e em 17,9% dos casos o dado foi ignorado (Tabela 64).

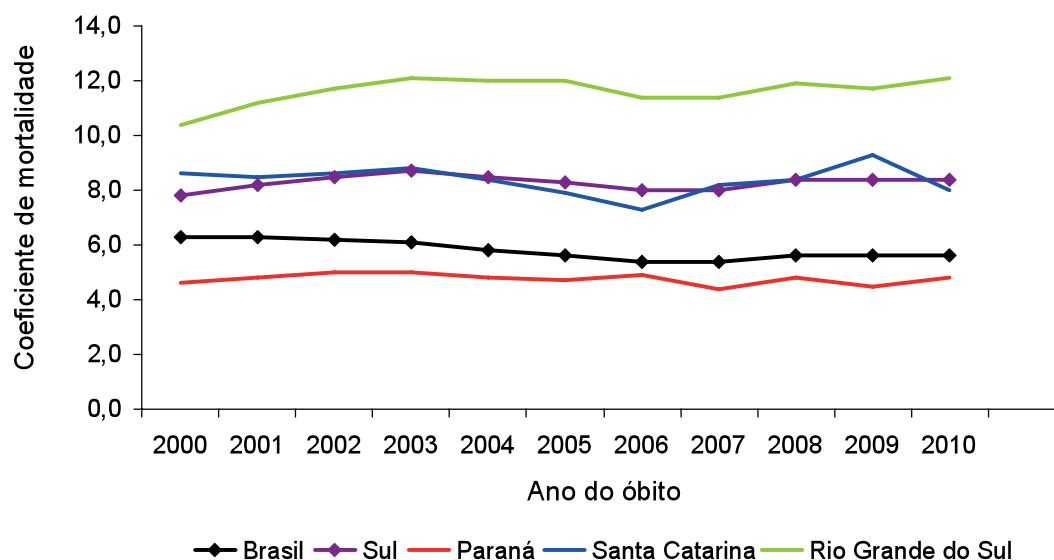
No período de 1980 a 2010, ocorreram 40.414 óbitos tendo como causa básica a aids, na Região Sul, sendo a maioria no Estado do Rio Grande do Sul (22.389 óbitos; 55,4%), seguido pelo

Paraná (9.219 óbitos; 22,8%), e Santa Catarina (8.806; 21,8%). No ano de 2010, ocorreram 2.574 óbitos na Região Sul, sendo 1.454 (56,5%) no Rio Grande do Sul, 561 (21,8%) em Santa Catarina, e 559 (38,5%) no Paraná (tabela 16).

Com relação ao coeficiente de mortalidade por aids, para o ano de 2010, o coeficiente de mortalidade bruto na Região Sul foi de 9,4/100.000 habitantes, superior à média nacional (6,3). Segundo os estados, em 2010 observa-se o maior coeficiente de mortalidade da região no Rio Grande do Sul (13,6/100.000 hab.), seguido por Santa Catarina (9,0), e Paraná (5,4). Importante destacar que em 2010 o Rio Grande do Sul apresenta o maior coeficiente de mortalidade do Brasil (tabela 17).

Utilizando como base a população brasileira do ano 2000 (IBGE), o coeficiente de mortalidade padronizado para o ano de 2010 foi 8,4/100.000 habitantes, indicando uma taxa de mortalidade estabilizada nos últimos 10 anos. No mesmo período, todos os estados da região apresentaram estabilização do coeficiente padronizado de mortalidade por aids, com exceção do Rio Grande do Sul onde observa-se um crescimento moderado (16,3%) (Tabela 17; Gráfico 59).

**Gráfico 59 - Coeficiente padronizado de mortalidade por aids (por 100.000 hab.) por estado e ano do óbito. Região Sul, 2000 a 2010**



FONTE: MS/SVS/SASIS/Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS, em <www.datasus.gov.br/informações de saúde/demográficas e socioeconômicas>, acessado em 21/11/2011.

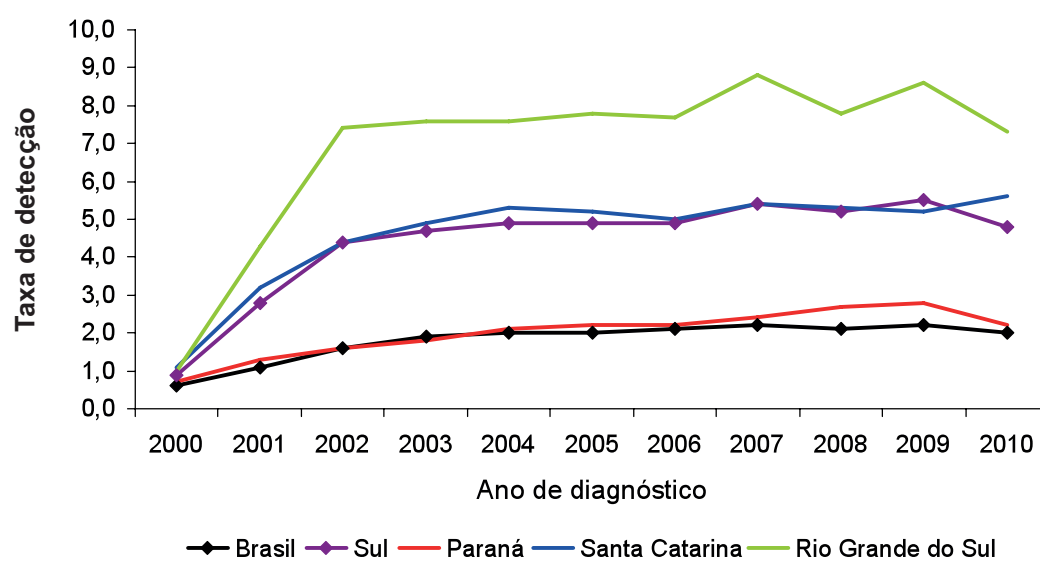
NOTA: (1) Utilizando método direto usando como base o censo da população brasileira em 2000.

Dados preliminares.

Entre 2000 e junho de 2011, foram notificados na Região Sul 19.625 casos de infecção pelo HIV em gestantes, dos quais 11.437 (58,3%) no Rio Grande do Sul, 4.577 (23,3%) em Santa Catarina, 3.611 (18,4%) no Paraná. Em 2010, o número de casos na região foi de 1.774, dos quais a maioria no Rio Grande do Sul (54,9%), seguido por Santa Catarina (26,3%), e Paraná (18,8%) (Tabela 24).

A taxa de detecção de casos de HIV em gestantes na Região Sul em 2010 correspondeu a 4,8 casos por 1.000 nascidos vivos, maior do que o dobro da taxa de detecção nacional (2,0 casos/1.000 nascidos vivos). Em 2010, todos os estados da região apresentam taxas de detecção maiores do que a nacional, sendo 7,3/1.000 nascidos vivos no Rio Grande do Sul, 5,6 em Santa Catarina, e 2,2 no Paraná (Tabela 24; Gráfico 60).

Gráfico 60 - Taxa de detecção de HIV em gestantes (por 1.000 nascidos vivos) por estado de residência e ano de diagnóstico. Região Sul, 2000 a 2010.



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

NOTAS: (1) Casos notificados no Sinan até 30/06/2011.

(2) Utilizados nascidos vivos do ano de 2009.

Dados preliminares para os últimos cinco anos.

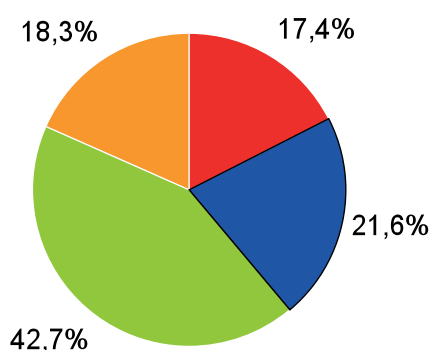
## Centro-Oeste

De 1980 a junho de 2011 foram notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom um total de 35.116 casos de aids na Região Centro-Oeste, que corresponde a 5,8% do total de casos registrados no Brasil desde o início da epidemia. Em 2010, os casos de aids na Região Centro-Oeste foram 1.090, o que corresponde a 7,5% do total no Brasil (Tabela 5B; Gráfico 14).

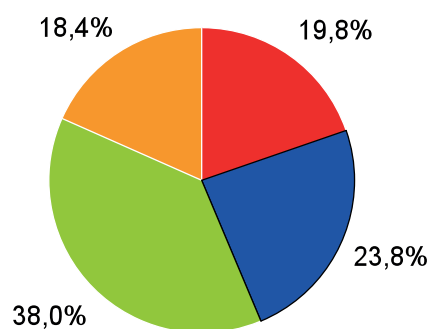
Na Região Centro-Oeste, o maior número de casos de aids, no período de 1980 a junho de 2011, encontra-se no Estado de

Goiás, 12.588, correspondendo a 35,8% do total de casos da região, seguido pelo Mato Grosso (7.884 casos; 22,5%), Distrito Federal (7.741; 22,0%), e Mato Grosso do Sul (6.903; 19,7%). Em 2010, a distribuição percentual de casos de aids entre os estados da Região Centro-Oeste aponta que, do total de 2.211 casos, 840 (38,0%) encontram-se no Estado de Goiás, 527 (23,8%) no Mato Grosso, 438 (19,8%) no Mato Grosso do Sul, e 406 (18,4%) no Distrito Federal (Tabela 5B; Gráfico 61).

Gráfico 61 - Distribuição percentual da população por estado. Região Centro-Oeste, 2010 (IBGE)



Distribuição percentual de casos de aids por estado. Região Centro-Oeste, 2010



■ Mato Grosso do Sul ■ Mato Grosso ■ Goiás ■ Distrito Federal

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

NOTA: (1) Casos notificados no Sinan e registrados no Siscel/Siclom até 30/06/2011 e declarados no SIM de 2000 a 2010. Dados preliminares.

Para o ano de 2010, observa-se na Região Centro-Oeste uma taxa de incidência de 15,7/100.000 habitantes. No período de 1998 a 2010, pode-se observar um aumento de 19,85% na taxa de incidência de aids na região, passando de 13,1/100.000 habitantes em 1998 para 15,7 em 2010.

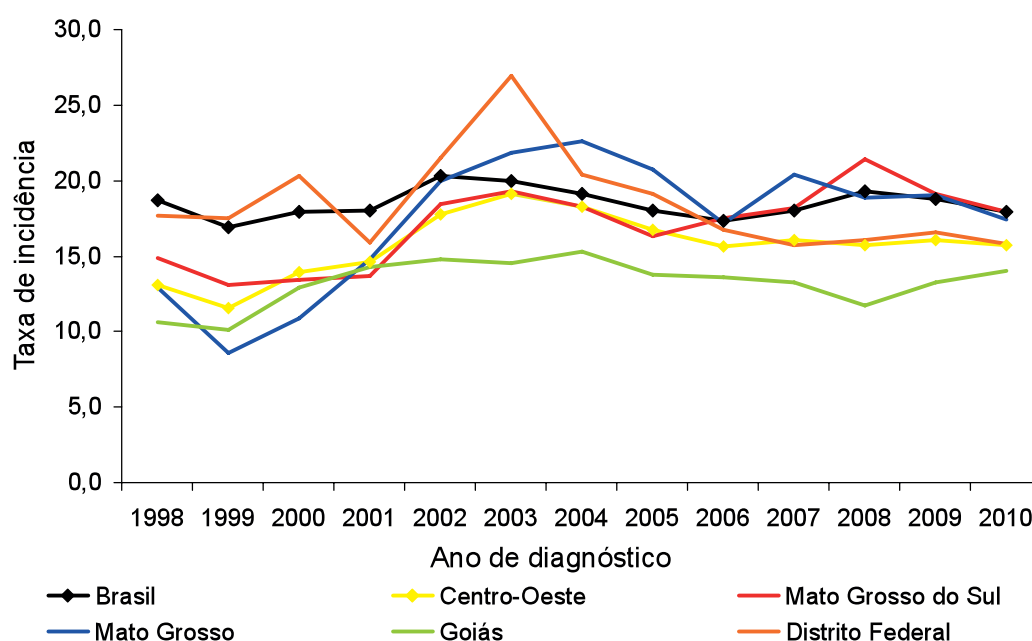
Com relação aos estados, ao longo do período foi observado um aumento da taxa de incidência de aids no Mato Grosso (12,9/100.000 hab. em 1998; 17,4 em 2010; crescimento de 34,9%), em Goiás

(10,6/100.000 hab. em 1998; 14,0 em 2010; crescimento de 32,1%), e no Mato Grosso do Sul (14,9/100.000 hab. em 1998; 17,9 em 2010; crescimento de 20,1%). No mesmo período no Distrito Federal observou-se um aumento da taxa de incidência até 2003 (26,9/100.000 hab.), seguido por uma diminuição e estabilização a partir de 2006.

Destaca-se que em todos os estados da Região Centro-Oeste, a taxa de incidência em 2010 foi menor ou igual a média nacional (17,9/100.000 hab.) (tabela 6B; Gráfico 62).



**Gráfico 62 - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.), segundo estado de residência e por ano de diagnóstico. Região Centro-Oeste, 1998 a 2010**



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

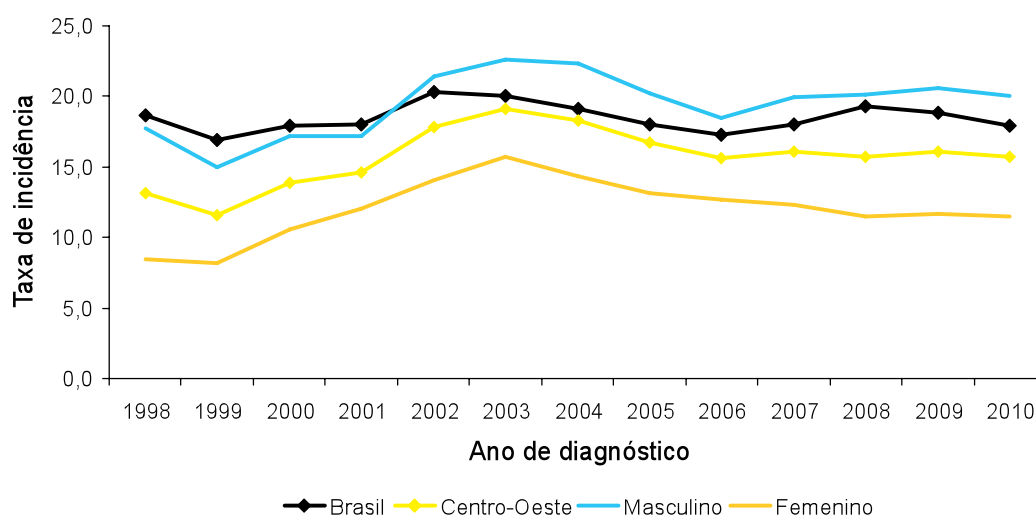
POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

NOTA: (1) Casos notificados no Sinan e registrados no Siscel/Siclom até 30/06/2011 e declarados no SIM de 2000 a 2010. Dados preliminares para os últimos cinco anos.

Com relação à incidência de casos de aids entre as capitais da região, em 2010, observa-se a maior taxa em Campo Grande/MS e Cuiabá/MT (26,3/100.000 hab.), seguido por Goiânia/GO (22,0) e Brasília/DF (15,8) (Tabela 21). Sempre com relação às taxas de incidência na Região Centro-Oeste em 2010, além das capitais mencionadas acima, os seguintes municípios com mais de 50 mil habitantes apresentam as maiores taxas da região: Rondonópolis/MS (31,2/100.000 hab.), Jataí/GO (30,7), Caldas Novas/GO (29,8,0), Itumbiara (28,0), e Primavera do Leste/MS (26,9) (Tabela 22).

No período de 1980 a junho de 2011, foram notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom, na Região Centro-Oeste, um total de 22.731 (64,7%) casos de aids no sexo masculino e 12.379 (35,3%) casos no sexo feminino. A taxa de incidência para o ano de 1998 era de 17,7/100.000 habitantes em homens e de 8,5 nas mulheres, enquanto que em 2010 a taxa em homens passou para 20/100.000 habitantes e nas mulheres para 11,5. A razão de sexo, que era de 12,4 homens para cada mulher com aids no ano de 1987, chega a 1,7 homens para cada mulher no ano de 2010 (Tabelas 65A e B; Gráfico 63 e 64).

**Gráfico 63 - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.) por sexo e ano de diagnóstico. Região Centro-Oeste 1998 a 2010**

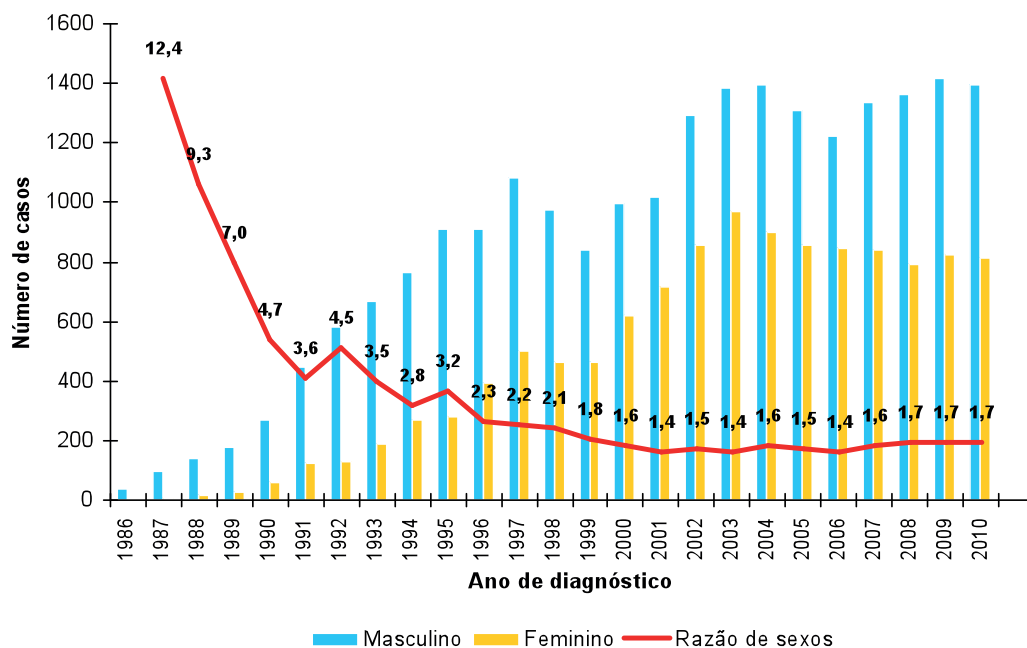


FONTE: MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

NOTA: (1) Casos notificados no Sinan e registrados no Siscel/Siclom até 30/06/2011 e declarados no SIM de 2000 a 2010. Dados preliminares para os últimos cinco anos.

Gráfico 64 - Número de casos de aids e razão de sexos segundo ano de diagnóstico. Região Centro-Oeste, 1986 a 2010



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

NOTA: (1) Casos notificados no Sinan e registrados no Siscel/Siclom até 30/06/2011 e declarados no SIM de 2000 a 2010. Dados preliminares para os últimos cinco anos.

Com relação às faixas etárias, observa-se que a maior proporção de casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom em 2010, na Região Centro-Oeste, encontra-se entre os 40 e 49 anos de idade (20,2%), seguida pela faixa etária de 30 a 34 anos de idade (19,9%). Em 2010, a faixa etária que exibe a maior taxa de incidência na região é a de 35 a 39 anos de idade (31,9 casos/100.000 hab.), seguida pela faixa de 30 a 34 (30,7), e de 40

a 49 (30,3). Ainda com relação às faixas etárias, entre 1998 e 2010 observou-se uma moderada diminuição da taxa de incidência de casos de aids, nas faixas entre os 20 e os 34 anos, e nos menores de cinco anos; incidência estabilizada nas faixas etárias de 5 a 12 e de 35 a 39; e aumento nas demais faixas etárias acima de 40 anos (Tabelas 66A e B, 67A e B; Gráficos 65A e 65B).

Gráfico 65A - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de aids segundo faixa etária e sexo. Região Centro-Oeste, 1998

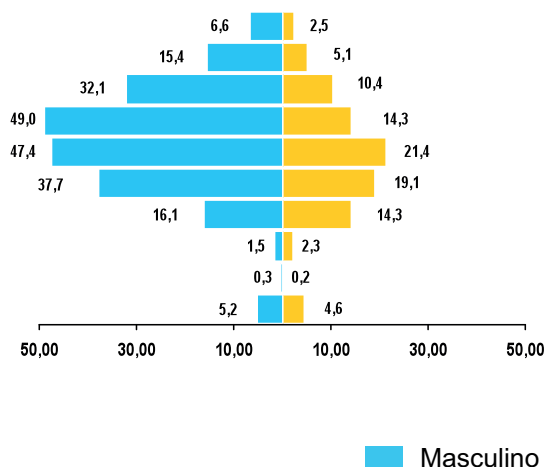
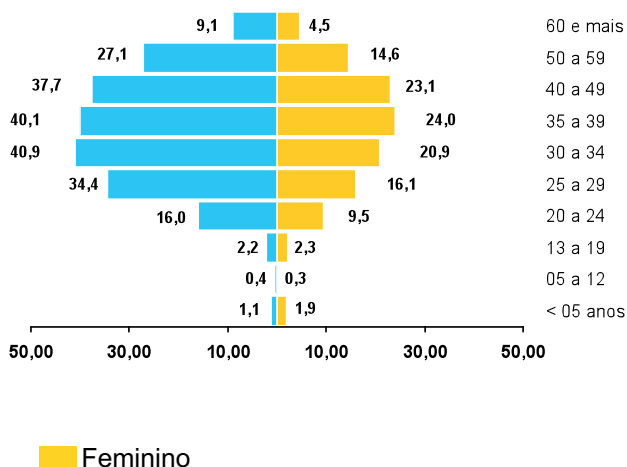


Gráfico 65A - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de aids segundo faixa etária e sexo. Região Centro-Oeste, 2010



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

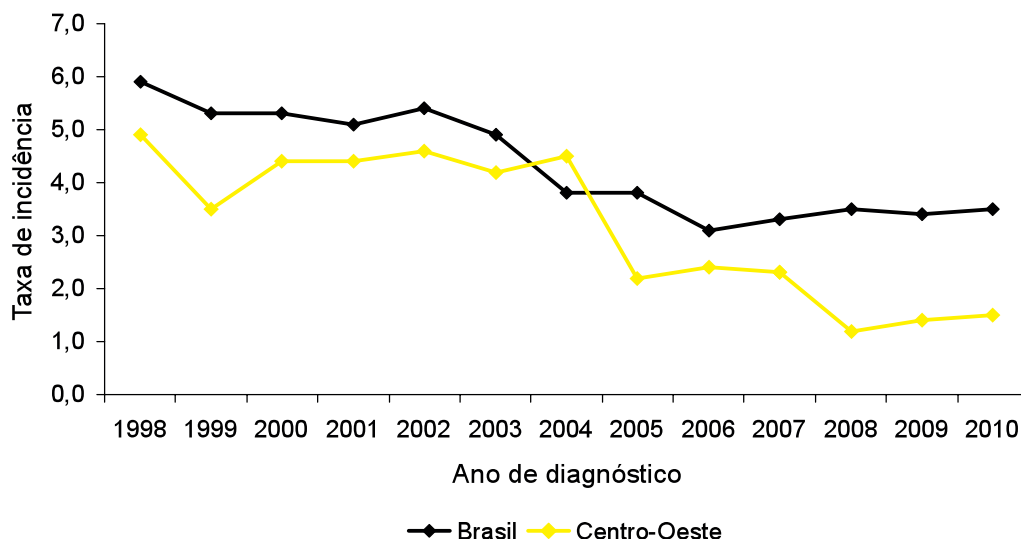
POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011,

(1) Casos notificados no Sinan e registrados no Siscel/Siclom até 30/06/2011 e declarados no SIM de 2000 a 2010. Dados preliminares.

Com relação aos casos de aids em menores de cinco anos, observa-se no período de 1980 a junho de 2011 um total de 723 casos, a maioria em Goiás (224 casos; 31,0%), seguido pelo Mato Grosso (196; 27,1%), Mato Grosso do Sul (157; 21,7%), e Distrito Federal (146; 20,2%). No ano de 2010, foram registrados 16 casos, a maioria no Mato Grosso do Sul (6 casos), Goiás (5) e Distrito Federal (4), com taxa de incidência regional de 1,5/100.000 habitantes, inferior à taxa

nacional (3,5). No ano de 1998, o número de casos nessa faixa etária foi de 56, com taxa de incidência de 4,9/100.000 habitantes, ou seja, houve no período uma diminuição de 71,4% no número absoluto de casos e de 69,4% na taxa de incidência. Importante observar que no período houve uma significativa redução da taxa de incidência em todos os estados da região (Tabela 10; Gráfico 66).

**Gráfico 66 - Taxa de incidência de aids (por 100.000 hab.) em menores de 5 anos de idade por sexo e ano de diagnóstico. Região Centro-Oeste 1998 a 2010**



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

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

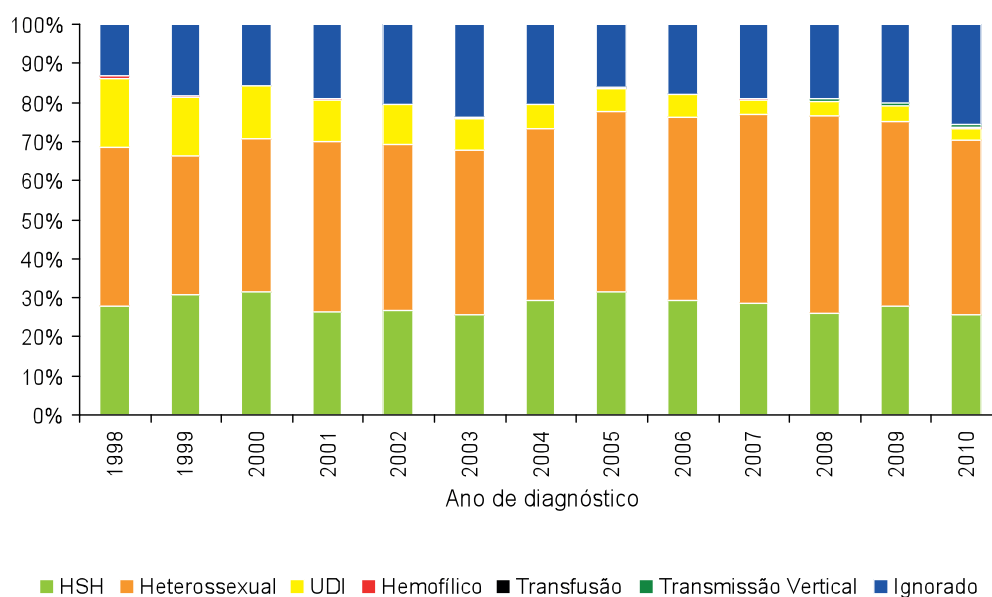
NOTA: (1) Casos notificados no Sinan e registrados no Sisrel/Sicidm até 30/06/2011 e declarados no SIM de 2000 a 2010. Dados preliminares para os últimos cinco anos.

Com relação à categoria de exposição dos casos de aids em menores de 13 anos de idade, no período de 1980 a junho de 2011, do total de 785 casos notificados no Sinan tem-se um total de 668 casos (85,1%) com categoria de exposição por transmissão vertical (Tabela 68).

Na faixa etária de 13 anos de idade ou mais, do total de 1.062 casos de aids notificados no Sinan no ano de 2010, no sexo masculino,

19,7% são homossexuais, 6,1% bissexuais, 44,4% heterossexuais, 3,2% UDI, 0,1% hemofílicos, 0,8% transmissão vertical e 25,7% ignorados. Com relação ao sexo feminino, quanto à categoria de exposição, do total de 557 casos notificados no Sinan no ano de 2010, 85,8% são heterossexuais, 1,6% UDI, 0,2% transfusão, 0,7% transmissão vertical e 11,7% ignorados (Tabela 69; Gráfico 67).

**Gráfico 67 - Proporção de casos de aids em homens com 13 anos de idade ou mais, segundo categoria de exposição por ano de diagnóstico. Região Centro-Oeste, 1998 a 2010**



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

NOTA: (1) Casos notificados no Sinan até 30/06/2011. Dados preliminares.

Segundo raça/cor, no ano de 2010, 53,8% dos casos notificados no Sinan são pardos, 37,3% brancos, 7,0% pretos, 1,1% amarelos, 0,8% indígenas, e 7,9% ignorados. Com relação ao sexo, no ano de 2010, foram notificados entre os homens 61,1% pardos, 32,2% brancos, 6,0% pretos, 0,8% amarelos, 0,0% indígena, e 7,4% ignorados. Entre as mulheres em 2010 foram notificadas 53,4% pardas, 36,0% brancas, 9,6% pretas, 0,9% amarelas, 0,4% indígenas, e 5,0% ignoradas (Tabela 71).

Quanto à escolaridade, em 2010, 10,3% do total de indivíduos notificados no Sinan tinham até a quarta série do ensino fundamental, completa ou incompleta (4,2% com quarta série completa); 31% entre a quinta e a oitava série do ensino fundamental, completa ou incompleta (9,5% com ensino fundamental completo); 19,1% ensino médio, completo ou incompleto (12,1% completo); e 8,6% ensino superior, completo ou incompleto (5,5% completo); 2% analfabetos; e em 28,4% dos casos o dado foi ignorado (Tabela 72).

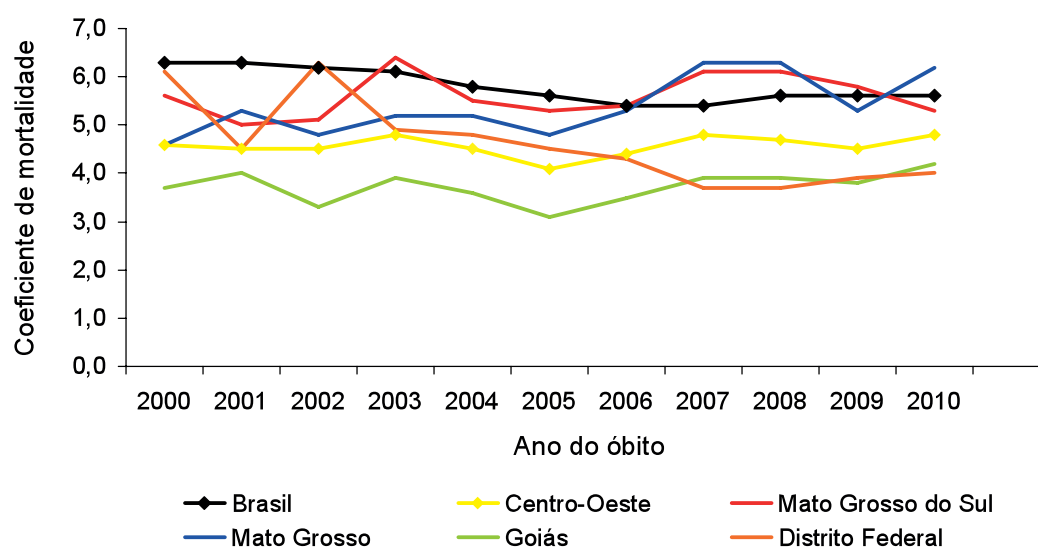
No período de 1980 a 2010, ocorreram 11.639 óbitos tendo como causa básica a aids na Região Centro-Oeste, sendo a maioria em Goiás (3.884 óbitos; 33,4%), seguido pelo Distrito Federal (2.757; 23,7%),

Mato Grosso (2.563; 22,0%), e Mato Grosso do Sul (2.435; 20,9%). No ano de 2010, ocorreram 761 óbitos na Região Centro-Oeste, sendo 286 (37,6%) em Goiás, 213 (28,0%) no Mato Grosso, 146 (19,2%) no Mato Grosso do Sul, e 116 (15,2%) no Distrito Federal (Tabela 16).

Com relação ao coeficiente de mortalidade por aids para o ano de 2010, o coeficiente bruto na Região Centro-Oeste foi de 5,4/100.000 habitantes, inferior à média nacional (6,3). Segundo os estados, em 2010 observa-se o maior coeficiente de mortalidade da região no Mato Grosso (6,2/100.000 hab.), seguido pelo Mato Grosso do Sul (5,3), Goiás (4,2), e Distrito Federal (4,0) (Tabela 17).

Utilizando como base a população brasileira do ano 2000 (IBGE), o coeficiente de mortalidade padronizado para o ano de 2010 foi 4,8/100.000 habitantes, indicando uma taxa de mortalidade estabilizada nos últimos 10 anos na Região Centro-Oeste. No mesmo período, o Distrito Federal apresentou uma diminuição de 34,4% do coeficiente de mortalidade padronizado, o Mato Grosso apresentou um crescimento de 34,8%, e nos demais estados observou-se estabilização (Tabela 17; Gráfico 68).

**Gráfico 68 - Coeficiente padronizado de mortalidade por aids (por 100.000 hab.) por estado e ano do óbito. Região Centro-Oeste, 2000 a 2010**



FONTE: MS/SVS/SASIS/Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM.

POPULAÇÃO: MS/ SE/ DATASUS, em <www.datasus.gov.br/informações de saúde/demográficas e socioeconômicas>, acessado em 21/11/2011.

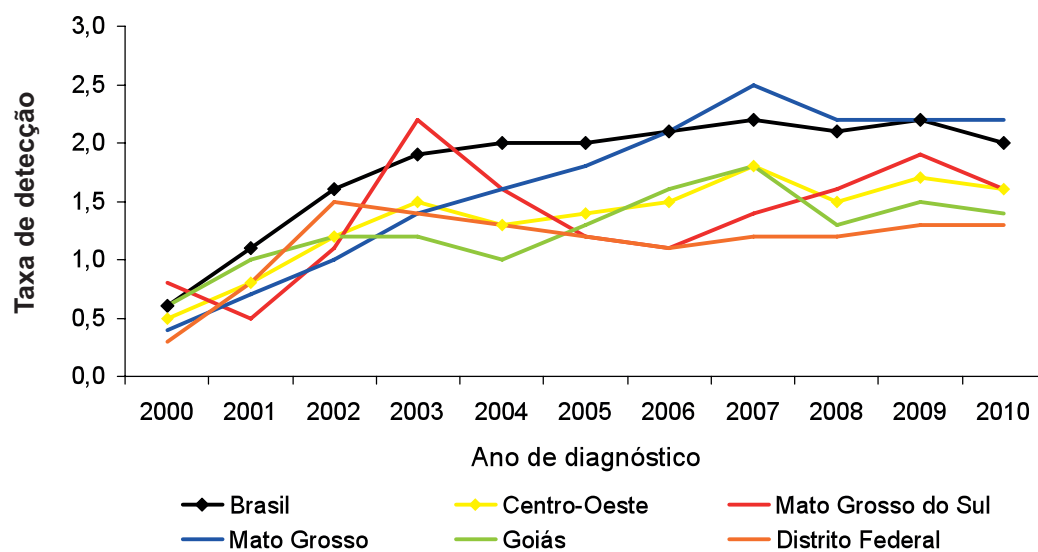
NOTA: (1) Utilizando método direto usando como base no censo da população brasileira em 2000.

Dados preliminares.

Entre 2000 e junho de 2011, foram notificados na Região Centro-Oeste 3.485 casos de infecção pelo HIV em gestantes, sendo 1.315 (37,7%) em Goiás, 929 (26,7%) no Mato Grosso, 645 (18,5%) no Mato Grosso do Sul, e 596 (17,1%) no Distrito Federal. Em 2010, o número de casos na Região foi de 346 dos quais a maioria em Goiás (35,3%), seguido pelo Mato Grosso (30,6%), Mato Grosso do Sul (18,2%), e Distrito Federal (15,9%) (Tabela 24).

A taxa de detecção de casos de HIV em gestantes na Região Centro-Oeste em 2010 correspondeu a 1,6 casos por 1.000 nascidos vivos, inferior à taxa de detecção nacional (2,0 casos/1.000 nascidos vivos). Em 2010, só o Mato Grosso apresentou uma taxa de detecção maior do que a nacional, sendo 2,2/1.000 nascidos vivos (Tabela 24; Gráfico 69).

**Gráfico 69 - Taxa de detecção de HIV em gestantes (por 1.000 nascidos vivos) por estado de residência e ano de diagnóstico. Região Centro-Oeste, 2000 a 2010**



FONTE: MS/SVS/SASIS/Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM

POPULAÇÃO: MS/ SE/ DATASUS, em <[www.datasus.gov.br/informacoes de saúde/demográficas e socioeconômicas](http://www.datasus.gov.br/informacoes%20de%20saude/demograficas%20e%20socioeconomicas)>, acessado em 21/11/2011.

NOTA: (1) Utilizando método direto usando como base no censo da população brasileira em 2000. Dados preliminares.



# Tabelas Brasil

Jovens	58 a 61
Aids	62 a 86
HIV em Gestantes	87 a 89
Sífilis em Gestantes	90 a 91
Sífilis Congênita	92 a 95

Tabela 1 - Casos de aids (número e taxa de incidência por 100.000 hab.) em jovens de 15 a 24 anos de idade notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Sisrel/Siclom<sup>(1)</sup>, segundo UF e região de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2011<sup>(2)</sup>

UF de residência	1980-1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010 <sup>(2)</sup>		2011		Total <sup>(3)</sup> 1980-2011
	nº	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa		
Brasil	22614	3432	10,7	3115	9,6	3361	9,9	3399	9,9	3399	9,8	3610	10,3	3638	10,2	3312	9,2	3006	8,1	2788	7,4	3045	8,6	3330	9,6	3409	9,9	3238	9,5	1401	66698
Norte	410	120	4,7	143	5,5	134	4,7	188	6,5	214	7,2	208	7,2	208	6,9	287	9,3	252	7,8	243	7,4	313	9,7	356	11,4	501	16,0	410	12,8	181	3960
Rorônia	61	17	6,3	12	4,4	21	7,1	15	5,0	23	7,5	21	6,8	24	6,8	24	7,6	20	6,1	26	7,8	21	6,5	19	6,3	16	5,4	26	8,5	13	335
Acre	15	2	1,8	6	5,2	1	0,8	9	7,1	6	4,6	5	3,8	5	3,8	5	3,7	7	4,7	4	2,6	9	6,2	11	7,9	3	2,2	6	4,1	2	91
Amazonas	134	47	8,5	50	8,9	61	9,8	61	9,5	77	11,7	80	11,9	99	14,4	103	14,3	105	14,3	105	14,3	108	15,2	122	17,6	188	27,0	178	25,3	86	1499
Roraima	9	2	3,7	2	3,6	4	5,7	7	9,6	5	6,7	8	10,4	13	16,4	9	10,7	11	12,6	16	18,8	17	20,5	17	20,5	17	20,4	17	18,8	3	140
Pará	153	34	2,8	46	3,7	29	2,1	76	5,5	78	5,5	81	5,6	124	8,5	101	6,6	83	5,3	132	8,6	155	10,2	246	16,1	160	10,4	69	1567		
Amapá	19	10	10,6	18	18,3	7	6,6	10	9,0	15	13,0	9	7,5	13	10,5	5	3,8	5	3,8	5	3,6	17	12,5	21	16,2	12	9,2	14	9,9	3	178
Tocantins	19	8	3,4	9	3,7	11	4,4	10	3,9	10	3,8	4	1,5	9	3,3	7	2,5	9	3,1	10	3,5	11	4,2	19	7,3	9	7,3	9	3,3	5	150
Nordeste	1546	339	3,6	378	3,9	399	3,9	417	4,0	523	5,0	541	5,1	560	5,1	560	5,3	544	5,0	529	4,8	581	5,5	654	6,2	630	6,1	699	6,9	259	8599
Maranhão	144	42	3,8	39	3,5	55	4,4	57	4,5	57	4,4	81	6,2	89	6,2	89	6,7	74	5,5	87	6,3	64	4,6	86	6,3	110	8,2	100	7,5	43	1128
Piauí	57	17	3,0	22	3,8	13	2,1	19	3,0	30	4,7	16	2,5	31	4,8	27	4,1	35	5,3	39	6,0	37	5,8	44	7,0	37	6,1	15	439		
Ceará	265	71	5,1	66	4,7	70	4,7	69	4,5	73	4,7	89	5,7	105	6,6	87	5,3	67	5,3	67	4,0	90	5,3	124	7,3	120	7,1	128	7,7	49	1473
Rio Grande do Norte	63	15	2,9	16	3,0	19	3,3	18	3,1	9	1,5	19	3,2	15	2,5	30	4,9	22	3,5	35	5,6	22	3,6	25	4,1	44	7,3	10	362		
Paraíba	107	26	3,8	35	5,1	34	4,8	21	2,9	23	3,2	33	4,5	29	4,0	34	4,6	20	2,7	30	4,1	35	4,7	40	5,5	32	4,6	19	518		
Pernambuco	345	72	4,6	91	5,8	80	4,8	105	6,3	150	8,9	125	7,3	129	7,5	142	8,1	129	7,3	138	8,2	131	7,8	110	6,7	150	9,2	50	1947		
Alagoas	90	15	2,6	18	3,1	17	2,8	22	3,6	29	4,7	34	5,4	24	3,8	30	4,6	34	4,6	34	5,2	37	6,0	48	7,8	34	5,6	36	6,0	14	482
Sergipe	63	19	5,3	13	3,6	6	1,6	8	2,1	12	3,0	17	4,2	17	4,2	12	2,9	19	4,4	24	5,9	28	7,1	18	4,7	18	4,5	9	283		
Bahia	412	62	2,3	78	2,8	105	3,6	98	3,3	140	4,7	127	4,3	121	4,0	108	3,5	116	3,5	116	3,7	124	4,4	143	5,0	129	4,7	154	5,9	50	1967
Sudeste	15862	1933	14,6	1692	12,6	1695	12,1	1665	11,7	1653	11,5	1662	11,4	1391	9,4	1336	8,8	1158	8,8	1158	7,5	1197	8,6	1342	9,9	1304	9,7	1253	9,2	466	35609
Minas Gerais	1453	217	6,5	212	6,2	213	6,0	222	6,2	249	6,8	272	7,4	207	5,6	244	6,4	175	4,5	173	4,5	173	4,8	188	5,3	189	5,4	191	5,5	84	4289
Espírito Santo	222	55	9,4	50	8,4	49	7,7	61	9,4	55	8,4	64	9,6	56	8,3	58	8,3	55	7,7	46	7,0	48	7,6	56	9,1	47	7,5	20	942		
Rio de Janeiro	2289	385	15,5	348	13,9	399	15,2	406	15,3	397	14,8	421	15,6	403	14,7	383	13,7	352	12,4	358	14,1	376	15,0	397	15,9	418	16,2	135	7467		
São Paulo	11898	1276	18,8	1082	15,7	1034	14,4	976	13,4	952	12,9	905	12,1	725	9,5	651	8,3	576	7,2	620	7,2	620	8,6	730	10,6	662	9,7	597	8,6	227	22911
Sul	3449	841	18,9	755	16,7	943	20,2	897	19,0	999	20,9	954	19,7	795	16,3	646	12,9	647	12,9	647	12,7	732	14,9	778	16,2	731	15,3	672	14,3	383	14222
Paraná	981	215	12,0	229	12,6	266	14,6	245	13,3	260	13,9	249	13,2	223	11,7	175	8,9	178	8,9	178	9,0	211	11,1	304	16,1	257	13,6	214	11,7	119	4126
Santa Catarina	893	194	20,5	185	19,3	176	17,3	195	18,9	211	20,1	190	17,9	172	15,9	164	14,7	144	14,7	144	12,7	149	13,5	130	12,0	146	13,5	130	11,7	89	3168
Rio Grande do Sul	1575	432	25,1	341	19,6	501	27,5	457	24,8	528	28,3	515	27,4	400	21,0	307	15,8	325	15,8	325	16,5	372	19,6	344	18,9	328	18,2	328	18,8	175	6928
Centro-Oeste	1347	199	8,6	147	6,2	190	7,9	232	9,4	220	8,7	273	10,6	279	10,7	228	8,4	210	7,6	222	8,7	222	8,7	200	7,9	243	9,6	204	7,9	112	4306
Mato Grosso do Sul	312	34	8,6	28	7,0	30	7,3	35	8,3	42	9,9	63	14,6	51	11,7	23	5,1	38	8,3	34	7,7	40	9,2	38	8,8	25	5,6	15	808		
Mato Grosso	325	60	12,2	33	6,6	41	7,8	58	10,8	76	14,0	70	12,6	79	14,0	64	10,9	38	6,4	59	10,4	59	10,4	59	10,4	58	10,2	56	9,8	30	1106
Goiás	462	67	6,7	61	6,0	80	7,8	110	10,5	83	7,8	102	9,4	109	9,8	111	9,6	101	8,6	91	8,4	70	6,6	104	9,8	75	6,9	46	1672		
Distrito Federal	248	38	8,7	25	5,6	39	8,5	29	6,2	19	4,0	38	7,8	40	8,0	30	5,7	33	6,2	38	6,2	38	8,3	31	6,5	43	9,0	48	10,3	21	720

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

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

(2) Sinan e Sisrel até 30/06/2011 e SIM de 2000 a 2010.

(3) 1 caso ignorado quanto a UF de residência.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/ DATASIS, em <www.datasis.gov.br/informacoes e socioeconômicas>, acessado em 21/11/2011.



**Tabela 2 - Número e taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids em jovens de 15 a 24 anos de idade notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Sidom<sup>(1)</sup> por sexo e razão de sexo, segundo ano de diagnóstico. Brasil, 1982-2011<sup>(2)</sup>**

Ano de diagnóstico	Número de casos			Razão M:F	Taxa de incidência		
	Masculino	Feminino	Total		Masculino	Feminino	Total
1982	3	0	3	-	0,1	-	0,0
1983	7	0	7	-	0,1	-	0,1
1984	19	5	24	3,8	0,3	0,1	0,2
1985	81	3	84	27,0	1,3	0,0	0,7
1986	183	16	199	11,4	2,9	0,3	1,6
1987	445	84	529	5,3	7,0	1,3	4,1
1988	685	154	839	4,4	10,6	2,3	6,4
1989	913	204	1117	4,5	14,0	3,1	8,5
1990	1332	359	1691	3,7	20,1	5,3	12,7
1991	1663	467	2130	3,6	11,7	3,2	7,5
1992	1755	659	2414	2,7	25,9	9,5	17,6
1993	1779	754	2533	2,4	25,7	10,7	18,1
1994	1719	811	2530	2,1	24,5	11,3	17,9
1995	1682	925	2607	1,8	23,7	12,7	18,1
1996	1605	1156	2761	1,4	10,4	7,4	8,9
1997	1779	1367	3146	1,3	11,3	8,6	10,0
1998	1774	1658	3432	1,1	11,1	10,3	10,7
1999	1573	1541	3115	1,0	9,7	9,4	9,6
2000	1620	1741	3361	0,9	9,5	10,2	9,9
2001	1592	1807	3399	0,9	9,2	10,5	9,8
2002	1713	1897	3610	0,9	9,8	10,8	10,3
2003	1741	1897	3638	0,9	9,8	10,7	10,2
2004	1537	1775	3312	0,9	8,5	9,9	9,2
2005	1501	1505	3006	1,0	8,1	8,1	8,1
2006	1404	1384	2788	1,0	7,5	7,4	7,4
2007	1561	1484	3045	1,1	8,8	8,5	8,6
2008	1803	1524	3330	1,2	10,3	8,9	9,6
2009	1840	1569	3409	1,2	10,6	9,2	9,9
2010	1908	1329	3238	1,4	11,1	7,8	9,5
2011 <sup>(3)</sup>	828	573	1401	1,4	4,8	3,4	4,1
Total	38045	28648	66693	-	-	-	-

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

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

(2) Sinan e Siscel até 30/06/2011 e SIM de 2000 a 2010.

(3) Para o cálculo da taxa foi utilizada a população da população do ano de 2010.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/SIS/DABASIS em <www.dabasis.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

**Tabela 3 - Casos de aids em jovens de 15 a 24 anos de idade notificados no Sinan (número e percentual), segundo categoria de exposição hierarquizada, por sexo e ano de diagnóstico.**  
**Brasil, 1980-2011<sup>(1)</sup>**

Categoria de exposição	1980-1997 <sup>(2)</sup>		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		Total 1980-2011			
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%		
Masculino																																		
Sexual																																		
	Homossexual	2682	17,1	364	20,5	344	21,9	321	20,9	349	23,3	378	24,7	396	25,1	335	24,7	351	26,9	321	27,6	403	31,7	473	33,6	448	31,6	514	35,7	181	36,9	7860	22,5	
	Bissexual	1515	9,7	201	11,3	182	11,6	208	13,5	193	12,9	190	12,4	205	13,0	171	12,6	194	14,9	149	12,8	167	13,1	160	11,4	161	11,4	154	10,7	56	11,4	3906	11,2	
Heterossexual	1872	12,0	478	26,9	455	28,9	483	31,4	502	33,6	539	35,3	585	37,1	491	36,3	481	36,9	409	35,1	412	32,4	420	29,9	448	31,6	411	28,5	131	26,7	8117	23,2		
Sanguínea																																		
	UDI	7124	45,5	467	26,3	359	22,8	314	20,4	227	15,2	172	11,3	173	11,0	138	10,2	99	7,6	95	8,2	80	6,3	73	5,2	85	6,0	46	3,2	27	5,5	9479	27,1	
	Herólfico	365	2,3	13	0,7	6	0,4	1	0,1	2	0,1	2	0,1	2	0,1	1	0,1	0	0,0	2	0,2	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	395	1,1	
Transfusão	82	0,5	2	0,1	1	0,1	2	0,1	1	0,1	3	0,2	1	0,1	3	0,2	4	0,3	3	0,3	0	0,0	1	0,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0	104	0,3		
Transmissão vertical	5	0,0	0	0,0	1	0,1	3	0,2	4	0,3	3	0,2	4	0,3	6	0,4	1	0,1	8	0,7	10	0,8	15	1,1	21	1,5	22	1,5	2	0,4	105	0,3		
Ignorado	2005	12,8	249	14,0	225	14,3	207	13,5	217	14,5	241	15,8	209	13,3	209	15,4	173	13,3	177	15,2	200	15,7	265	18,8	253	17,8	293	20,3	93	19,0	5016	14,3		
Total	15650	100,0	1774	100,0	1573	100,0	1539	100,0	1495	100,0	1528	100,0	1575	100,0	1354	100,0	1303	100,0	1164	100,0	1272	100,0	1407	100,0	1418	100,0	1440	100,0	490	100,0	34982	100,0		
Feminino																																		
Sexual																																		
	Heterossexual	5101	73,2	1495	90,2	1397	90,7	1583	92,7	1573	91,1	1563	92,0	1594	92,7	1422	92,5	1160	94,5	1004	90,9	1020	87,4	948	83,6	897	77,1	756	83,0	236	81,1	21749	85,1	
	UDI	1733	24,9	153	9,2	134	8,7	97	5,7	121	7,0	111	6,5	95	5,5	79	5,1	44	3,6	45	4,1	34	2,9	31	2,7	31	2,7	26	2,9	11	3,8	2745	10,7	
Sanguínea	103	1,5	2	0,1	0	0,0	1	0,1	2	0,1	0	0,0	0	0,0	5	0,3	0	0,0	0	0,0	2	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	115	0,5		
Transfusão	2	0,0	0	0,0	2	0,1	3	0,2	8	0,5	6	0,4	10	0,6	7	0,5	2	0,2	9	0,8	18	1,5	18	1,6	26	2,2	20	2,2	11	3,8	142	0,6		
Transmissão vertical	25	0,4	8	0,5	8	0,5	24	1,4	22	1,3	18	1,1	20	1,2	24	1,6	22	1,8	46	4,2	93	8,0	137	12,1	210	18,0	109	12,0	33	11,3	799	3,1		
Ignorado																																		
Total	6964	100,0	1658	100,0	1541	100,0	1708	100,0	1726	100,0	1698	100,0	1719	100,0	1537	100,0	1228	100,0	1104	100,0	1167	100,0	1134	100,0	1164	100,0	911	100,0	291	100,0	25550	100,0		

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

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.

(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.



Tabela 5A - Casos de aids notificados no Sinan segundo, UF e região de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2011<sup>(1)</sup>

UF de residência	1980-1997 <sup>(2)</sup>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Total 1980-2011
Brasil	162843	30273	27735	28961	28348	29591	29978	28201	26135	24689	25141	26039	25232	23619	7762	524547
Norte	2597	729	815	795	992	1081	1108	1553	1425	1477	1735	1986	2155	1958	536	20942
Rorônia	331	91	75	113	122	165	174	171	162	198	216	181	178	175	58	2410
Acre	67	19	30	22	29	42	35	45	48	28	49	42	31	51	22	560
Amazonas	687	223	293	297	299	330	301	446	480	497	462	562	650	652	228	6407
Roraima	88	23	24	46	48	31	72	97	55	66	90	117	106	117	32	1012
Pará	1178	295	295	230	383	388	421	668	568	547	751	883	959	751	132	8449
Amapá	96	25	42	33	47	59	38	48	60	69	92	89	103	103	19	923
Tocantins	150	53	56	54	64	66	67	78	52	72	75	112	128	109	45	1181
Nordeste	13286	3020	2989	3070	3148	3648	4021	4004	3984	3697	4065	4201	4136	4505	1293	63067
Maranhão	1066	295	275	301	313	345	467	478	364	484	452	491	557	381	103	6372
Piauí	476	97	111	159	150	171	176	208	236	196	232	248	256	283	90	3089
Ceará	2181	647	570	551	573	593	726	739	625	579	707	654	678	681	181	10685
Rio Grande do Norte	691	185	134	166	163	140	189	129	168	124	227	216	239	236	84	3091
Paraíba	905	195	252	221	209	217	219	211	218	183	238	256	265	312	118	4019
Pernambuco	3249	776	678	685	815	1112	1043	1021	1110	955	952	949	677	1082	301	15405
Alagoas	750	119	134	152	178	169	203	189	231	212	252	318	297	257	92	3553
Sergipe	568	104	114	101	79	99	143	131	149	142	165	211	178	223	49	2456
Bahia	3400	602	721	734	668	802	855	898	883	822	840	858	989	1050	275	14397
Sudeste	116925	19167	17082	17089	16230	16177	16006	14372	13116	11894	11481	11504	10995	9464	2772	304274
Minas Gerais	10582	1800	1837	1803	1786	2033	2319	2103	1966	1786	1888	1886	1710	1529	489	35517
Espírito Santo	1585	410	433	432	477	534	560	542	519	457	420	419	460	487	150	7885
Rio de Janeiro	23952	4204	3753	3912	3876	3728	3555	3667	3197	2841	2712	2626	2860	2308	447	67638
São Paulo	80806	12753	11059	10942	10091	9882	9572	8060	7434	6810	6461	6573	5965	5140	1686	193234
Sul	21924	5916	5547	6440	6391	6860	6808	6263	5788	5917	6120	6677	6298	6063	2491	105503
Paraná	6032	1557	1611	1789	1700	1779	1777	1684	1586	1472	1643	2034	1684	1636	709	28693
Santa Catarina	5800	1505	1393	1592	1689	1690	1581	1508	1381	1483	1411	1412	1534	1466	656	26101
Rio Grande do Sul	10092	2854	2543	3059	3002	3391	3450	3071	2821	2962	3066	3231	3080	2961	1126	50709
Centro-Oeste	8111	1441	1302	1567	1587	1825	2035	2009	1822	1704	1740	1671	1648	1629	670	30761
Mato Grosso do Sul	1792	298	265	269	278	326	323	314	233	269	352	385	346	318	104	5872
Mato Grosso	1420	300	204	273	299	401	447	513	492	384	427	399	374	340	106	6379
Goiás	2784	503	489	618	685	704	714	762	697	689	641	574	591	665	299	11415
Distrito Federal	2115	340	344	407	325	394	551	420	400	362	320	313	337	306	161	7095

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

NOTAS: (1) Caso até 30/06/2011.

(2) Para o período de 1980 a 1997, consultar Boletim Epidemiológico anteriores ou acessar [www.aids.gov.br](http://www.aids.gov.br) no menu Publicações > Boletim epidemiológico.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 5B - Casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Sisrel/Sicdom<sup>(1)</sup>, segundo UF e região de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2011<sup>(2)</sup>

UF de residência	1980-1997 <sup>(3)</sup>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Total <sup>(4)</sup> 1980-2011
<b>Brasil</b>	162843	30273	27735	30440	31064	35430	35428	34194	33166	32280	34128	36523	35980	34218	14528	608230
<b>Norte</b>	2597	729	815	903	1193	1403	1445	1942	1875	1999	2388	2929	3365	3274	1391	28248
Rorônia	331	91	75	137	139	194	197	193	206	257	270	253	250	260	124	2977
Acre	67	19	30	25	31	43	37	50	51	33	55	53	36	53	29	612
Amazonas	687	223	293	302	341	415	376	518	563	611	675	860	1053	1077	476	8470
Roraima	88	23	24	50	54	34	81	104	64	70	108	143	155	161	48	1207
Pará	1178	295	295	297	512	573	629	917	844	851	1087	1392	1597	1476	589	12532
Amapá	96	25	42	35	48	66	46	71	73	83	104	102	121	115	50	1077
Tocantins	150	53	56	57	68	78	79	89	74	94	89	126	153	132	75	1373
<b>Nordeste</b>	13286	3020	2989	3387	3633	4345	4657	4871	5124	5007	5950	6508	6555	6702	2652	78686
Maranhão	1066	295	275	332	356	395	514	619	590	693	698	859	973	928	428	9021
Piauí	476	97	111	174	161	190	186	256	268	236	325	331	364	344	138	3657
Ceará	2181	647	570	561	597	650	797	848	743	746	1094	1090	1084	942	386	12936
Rio Grande do Norte	691	185	134	171	170	157	207	143	263	229	333	332	352	335	166	3868
Paraíba	905	195	252	243	236	265	281	288	288	265	301	338	348	395	162	4762
Penambuco	3249	776	678	757	916	1216	1117	1136	1329	1235	1258	1314	1206	1500	528	18215
Alagoas	750	119	134	154	194	203	234	202	265	247	354	454	343	330	136	4119
Sergipe	568	104	114	116	93	112	154	146	162	180	226	275	223	246	99	2818
Bahia	3400	602	721	879	910	1157	1167	1233	1216	1176	1361	1515	1662	1682	609	19290
<b>Sudeste</b>	116925	19167	17082	17741	17469	19343	18832	17669	16842	15773	15378	15650	15558	14142	5524	343095
Minas Gerais	10582	1800	1837	1812	2084	2559	2725	2652	2655	2504	2590	2680	2468	2344	991	42283
Espírito Santo	1585	410	433	490	547	642	651	659	622	613	568	645	682	717	274	9538
Rio de Janeiro	23952	4204	3753	4277	4268	4980	4682	5036	4715	4508	4437	4309	4931	4504	1641	84197
São Paulo	80806	12753	11059	11162	10570	11162	10774	9322	8850	8148	7783	8016	7477	6577	2618	207077
<b>Sul</b>	21924	5916	5547	6793	7035	8183	8133	7420	7156	7428	8236	9281	8260	7888	3869	123069
Paraná	6032	1557	1611	1841	1768	2047	2024	1869	1800	1710	1969	3028	2096	1984	937	32273
Santa Catarina	5800	1505	1393	1660	1808	2081	1961	1928	1871	1895	1700	1807	1932	1886	1057	30284
Rio Grande do Sul	10092	2854	2543	3292	3459	4055	4148	3623	3485	3823	4567	4446	4232	4018	1875	60512
<b>Centro-Oeste</b>	8111	1441	1302	1615	1734	2150	2357	2291	2169	2072	2176	2155	2242	2211	1090	35116
Mato Grosso do Sul	1792	298	265	279	290	394	419	402	369	402	425	499	451	438	180	6903
Mato Grosso	1420	300	204	273	380	521	578	609	580	491	594	560	570	527	277	7884
Goiás	2784	503	489	647	730	773	772	825	775	780	774	684	787	840	425	12588
<b>Distrito Federal</b>	2115	340	344	416	334	462	588	455	445	399	383	412	434	406	208	7741

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

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

(2) Sinan e Sisrel até 30/06/2011 e SIM de 2000 a 2010.

(3) Para o período de 1980 a 1997, consultar Boletim Epidemiológico anteriores ou acessar [www.aids.gov.br](http://www.aids.gov.br) no menu Publicações > Boletim epidemiológico.

(4) 16 casos ignorados quanto a UF de residência.

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, 1998-2010

UF de residência	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Brasil	18,7	16,9	17,1	16,4	16,9	16,9	15,7	14,2	13,2	13,3	13,7	13,2	12,4
Norte	6,1	6,7	6,2	7,5	8,0	8,0	11,0	9,7	9,8	11,3	13,1	14,0	12,3
Rorônia	7,1	5,8	8,2	8,7	11,5	12,0	11,6	10,6	12,7	13,6	12,1	11,8	11,2
Acre	3,7	5,7	3,9	5,0	7,2	5,8	7,3	7,2	4,1	7,0	6,2	4,5	7,0
Amazonas	8,8	11,4	10,6	10,3	11,1	9,9	14,4	14,9	15,0	13,6	16,8	19,2	18,7
Roraima	8,8	9,0	14,2	14,2	8,9	20,2	26,4	14,1	16,4	21,7	28,3	25,1	26,0
Pará	5,1	5,0	3,7	6,0	6,0	6,4	10,0	8,1	7,7	10,4	12,1	12,9	9,9
Amapá	5,9	9,6	6,9	9,4	11,4	7,1	8,7	10,1	11,2	14,5	14,5	16,4	15,4
Tocantins	4,8	4,9	4,7	5,4	5,5	5,4	6,2	4,0	5,4	5,5	8,7	9,9	7,9
Nordeste	6,6	6,5	6,4	6,5	7,5	8,1	8,0	7,8	7,2	7,8	7,9	7,7	8,5
Maranhão	5,5	5,1	5,3	5,5	5,9	8,0	8,0	6,0	7,8	7,2	7,8	8,7	5,8
Piauí	3,6	4,1	5,6	5,2	5,9	6,0	7,1	7,8	6,5	7,6	7,9	8,1	9,1
Ceará	9,2	8,0	7,4	7,6	7,7	9,4	9,4	7,7	7,0	8,5	7,7	7,9	8,1
Rio Grande do Norte	7,0	5,0	6,0	5,8	4,9	6,5	4,4	5,6	4,1	7,4	7,0	7,6	7,4
Paraíba	5,8	7,5	6,4	6,0	6,2	6,2	6,0	6,1	5,1	6,5	6,8	7,0	8,3
Pernambuco	10,3	8,9	8,7	10,2	13,8	12,8	12,4	13,2	11,2	11,1	10,9	7,7	12,3
Alagoas	4,4	4,9	5,4	6,2	5,9	7,0	6,4	7,7	6,9	8,2	10,2	9,4	8,2
Sergipe	6,2	6,7	5,7	4,3	5,4	7,6	6,9	7,6	7,1	8,1	10,6	8,8	10,8
Bahia	4,7	5,5	5,6	5,1	6,0	6,4	6,6	6,4	5,9	6,0	5,9	6,8	7,5
Sudeste	27,8	24,5	23,6	22,1	21,7	21,2	18,8	16,7	14,9	14,2	14,3	13,6	11,8
Minas Gerais	10,5	10,6	10,1	9,9	11,1	12,5	11,2	10,2	9,2	9,6	9,5	8,5	7,8
Espírito Santo	14,2	14,7	13,9	15,1	16,7	17,2	16,4	15,2	13,2	11,9	12,1	13,2	13,9
Rio de Janeiro	30,7	27,2	27,2	26,6	25,3	23,9	24,4	20,8	18,3	17,2	16,5	17,9	14,4
São Paulo	36,1	30,9	29,5	26,8	25,9	24,7	20,5	18,4	16,6	15,5	16,0	14,4	12,5
Sul	24,5	22,7	25,6	25,1	26,7	26,2	23,8	21,5	21,7	22,1	24,3	22,7	22,1
Paraná	16,8	17,2	18,7	17,5	18,2	17,9	16,8	15,5	14,2	15,6	19,2	15,8	15,7
Santa Catarina	29,9	27,3	29,7	31,0	30,6	28,2	26,5	23,5	24,9	23,3	23,3	25,1	23,5
Rio Grande do Sul	28,9	25,5	30,0	29,1	32,6	32,8	28,9	26,0	27,0	27,7	29,8	28,2	27,7
Centro-Oeste	13,1	11,6	13,5	13,4	15,1	16,5	16,0	14,0	12,8	12,9	12,2	11,9	11,6
Mato Grosso do Sul	14,9	13,1	12,9	13,2	15,2	14,9	14,3	10,3	11,7	15,1	16,5	14,7	13,0
Mato Grosso	12,9	8,6	10,9	11,7	15,4	16,9	19,0	17,6	13,4	14,7	13,5	12,5	11,2
Goiás	10,6	10,1	12,4	13,4	13,5	13,5	14,1	12,4	12,0	11,0	9,8	10,0	11,1
Distrito Federal	17,7	17,5	19,8	15,5	18,4	25,2	18,8	17,1	15,2	13,1	12,2	12,9	11,9

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

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/DABASIC em &lt;www.dnass.gov.br no menu Informações em saúde &gt; Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

**Tabela 6B - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Sisrel/Siclom<sup>(1)</sup>, segundo UF e região de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1998-2010<sup>(2)</sup>**

UF de residência	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Brasil</b>	18,7	16,9	17,9	18,0	20,3	20,0	19,1	18,0	17,3	18,0	19,3	18,8	17,9
<b>Norte</b>	6,1	6,7	7,0	9,0	10,4	10,5	13,8	12,8	13,3	15,6	19,3	21,9	20,6
Rorônia	7,1	5,8	9,9	9,9	13,5	13,5	13,0	13,4	16,4	17,0	16,9	16,6	16,6
Acre	3,7	5,7	4,5	5,4	7,3	6,2	8,1	7,6	4,8	7,8	7,8	5,2	7,2
Amazonas	8,8	11,4	10,7	11,8	14,0	12,4	16,7	17,4	18,5	19,9	25,7	31,0	30,9
Roraima	8,8	9,0	15,4	16,0	9,8	22,7	28,3	16,4	17,4	26,0	34,6	36,8	35,7
Pará	5,1	5,0	4,8	8,1	8,9	9,6	13,7	12,1	12,0	15,0	19,0	21,5	19,5
Amapá	5,9	9,6	7,3	9,6	12,8	8,6	12,8	12,3	13,5	16,3	16,6	19,3	17,2
Tocantins	4,8	4,9	4,9	5,7	6,5	6,4	7,1	5,7	7,1	6,5	9,8	11,8	9,5
<b>Nordeste</b>	6,6	6,5	7,1	7,5	8,9	9,4	9,8	10,0	9,7	11,4	12,3	12,2	12,6
Maranhão	5,5	5,1	5,9	6,2	6,8	8,8	10,4	9,7	11,2	11,1	13,6	15,3	14,1
Piauí	3,6	4,1	6,1	5,6	6,6	6,4	8,7	8,9	7,8	10,6	10,6	11,6	11,0
Ceará	9,2	8,0	7,5	7,9	8,5	10,3	10,8	9,2	9,1	13,1	12,9	12,7	11,1
Rio Grande do Norte	7,0	5,0	6,2	6,0	5,5	7,2	4,9	8,8	7,5	10,8	10,7	11,2	10,6
Paraíba	5,8	7,5	7,1	6,8	7,6	8,0	8,1	8,0	7,3	8,2	9,0	9,2	10,5
Pernambuco	10,3	8,9	9,6	11,4	15,0	13,7	13,8	15,8	14,5	14,6	15,0	13,7	17,0
Alagoas	4,4	4,9	5,5	6,8	7,0	8,0	6,9	8,8	8,1	11,4	14,5	10,9	10,6
Sergipe	6,2	6,7	6,5	5,1	6,1	8,2	7,7	8,2	9,0	11,1	13,8	11,0	11,9
Bahia	4,7	5,5	6,7	6,9	8,7	8,7	9,1	8,8	8,4	9,7	10,4	11,4	12,0
<b>Sudeste</b>	27,8	24,5	24,5	23,8	26,0	25,0	23,1	21,5	19,8	19,1	19,5	19,2	17,6
Minas Gerais	10,5	10,6	10,1	11,5	14,0	14,7	14,1	13,8	12,9	13,1	13,5	12,3	12,0
Espírito Santo	14,2	14,7	15,8	17,3	20,1	20,0	20,0	18,2	17,7	16,1	18,7	19,6	20,4
Rio de Janeiro	30,7	27,2	29,7	29,3	33,8	31,5	33,5	30,6	29,0	28,2	27,1	30,8	28,2
São Paulo	36,1	30,9	30,1	28,1	29,2	27,8	23,8	21,9	19,8	18,7	19,5	18,1	15,9
<b>Sul</b>	24,5	22,7	27,1	27,6	31,8	31,3	28,2	26,5	27,2	29,8	33,8	29,8	28,8
Paraná	16,8	17,2	19,3	18,2	20,9	20,4	18,7	17,5	16,5	18,7	28,6	19,6	19,0
Santa Catarina	29,9	27,3	31,0	33,2	37,6	35,0	33,9	31,9	31,8	28,1	29,9	31,6	30,2
Rio Grande do Sul	28,9	25,5	32,3	33,5	39,0	39,5	34,1	32,1	34,9	41,2	41,0	38,8	37,6
<b>Centro-Oeste</b>	13,1	11,6	13,9	14,6	17,8	19,1	18,3	16,7	15,6	16,1	15,7	16,1	15,7
Mato Grosso do Sul	14,9	13,1	13,4	13,7	18,4	19,3	18,3	16,3	17,5	18,2	21,4	19,1	17,9
Mato Grosso	12,9	8,6	10,9	14,8	20,0	21,8	22,6	20,7	17,2	20,4	18,9	19,0	17,4
Goiás	10,6	10,1	12,9	14,3	14,8	14,5	15,3	13,8	13,6	13,3	11,7	13,3	14,0
<b>Distrito Federal</b>	17,7	17,5	20,3	15,9	21,5	26,9	20,4	19,1	16,7	15,7	16,1	16,6	15,8

Fonte: MS / SIS / Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.  
 Notas: (1) Siscom utilizado para validação dos dados do Sisrel.  
 (2) SIM de 2000 a 2010.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

População: MS/SE/AMASIS em <www.dnissus.gov.br no menu Informações em saúde > Demografia e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

Tabela 7A - Número e taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan por sexo e razão de sexo, segundo ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2011<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	14	1	15	14,0	0,0	0,0	0,0
1983	40	1	41	40,0	0,1	0,0	0,0
1984	128	12	140	10,7	0,2	0,0	0,1
1985	534	20	554	26,7	0,8	0,0	0,4
1986	1120	73	1193	15,3	1,7	0,1	0,9
1987	2564	283	2847	9,1	3,8	0,4	2,1
1988	3996	620	4616	6,4	5,8	0,9	3,3
1989	5427	899	6326	6,0	7,7	1,3	4,5
1990	7677	1425	9102	5,4	10,8	2,0	6,3
1991	9979	2130	12110	4,7	13,8	2,9	8,2
1992	12112	3069	15181	3,9	16,5	4,1	10,2
1993	13508	3888	17396	3,5	18,1	5,1	11,5
1994	14590	4553	19143	3,2	19,2	5,8	12,5
1995	16040	5841	21881	2,7	20,9	7,4	14,0
1996	17559	7378	24939	2,4	22,7	9,3	15,9
1997	18425	8932	27358	2,1	23,4	11,0	17,1
1998	19927	10346	30273	1,9	25,0	12,6	18,7
1999	17855	9879	27735	1,8	22,1	11,9	16,9
2000	18191	10770	28961	1,7	21,8	12,5	17,1
2001	17441	10907	28348	1,6	20,6	12,5	16,4
2002	18133	11458	29591	1,6	21,1	12,9	16,9
2003	18225	11753	29978	1,6	20,9	13,1	16,9
2004	17214	10986	28201	1,6	19,5	12,1	15,7
2005	15902	10231	26135	1,6	17,5	10,9	14,2
2006	15108	9581	24689	1,6	16,4	10,1	13,2
2007	15599	9540	25141	1,6	16,8	9,9	13,3
2008	16103	9935	26039	1,6	17,3	10,3	13,7
2009	15712	9519	25232	1,7	16,7	9,8	13,2
2010	15200	8417	23619	1,8	16,3	8,6	12,4
2011 <sup>(3)</sup>	5005	2757	7762	-	5,4	2,8	4,1
Total	349329	175204	524547	-	-	-	-

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

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.

(2) 14 casos ignorados com relação ao sexo.

(3) Para o cálculo da taxa foi utilizada a população do ano de 2010.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/DABASIS em <www.dnissus.gov.br no menu Informações em saúde> Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.



**Tabela 7B - Número e taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Sicdom<sup>(1)</sup> por sexo e razão de sexo, segundo ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2011<sup>(2)</sup>**

Ano de diagnóstico	Número de casos		Total <sup>(3)</sup>	Razão M:F	Taxa de incidência		Total
	Masculino	Feminino			Masculino	Feminino	
1980	1	0	1	-	0,0	0,0	0,0
1981	-	-	-	-	-	-	-
1982	14	1	15	14,0	0,0	0,0	0,0
1983	40	1	41	40,0	0,1	0,0	0,0
1984	128	12	140	10,7	0,2	0,0	0,1
1985	534	20	554	26,7	0,8	0,0	0,4
1986	1120	73	1193	15,3	1,7	0,1	0,9
1987	2564	283	2847	9,1	3,8	0,4	2,1
1988	3996	620	4616	6,4	5,8	0,9	3,3
1989	5427	899	6326	6,0	7,7	1,3	4,5
1990	7677	1425	9102	5,4	10,8	2,0	6,3
1991	9979	2130	12110	4,7	13,8	2,9	8,2
1992	12112	3069	15181	3,9	16,5	4,1	10,2
1993	13508	3888	17396	3,5	18,1	5,1	11,5
1994	14590	4553	19143	3,2	19,2	5,8	12,5
1995	16040	5841	21881	2,7	20,9	7,4	14,0
1996	17559	7378	24939	2,4	22,7	9,3	15,9
1997	18425	8932	27358	2,1	23,4	11,0	17,1
1998	19927	10346	30273	1,9	25,0	12,6	18,7
1999	17855	9879	27735	1,8	22,1	11,9	16,9
2000	19208	11231	30440	1,7	23,0	13,0	17,9
2001	19164	11899	31064	1,6	22,6	13,6	18,0
2002	21421	14009	35430	1,5	24,9	15,8	20,3
2003	21360	14068	35428	1,5	24,5	15,7	20,0
2004	20581	13611	34194	1,5	23,3	15,0	19,1
2005	19820	13344	33166	1,5	21,9	14,3	18,0
2006	19363	12917	32280	1,5	21,1	13,6	17,3
2007	20711	13415	34128	1,5	22,3	13,9	18,0
2008	22161	14354	36523	1,5	23,8	14,9	19,3
2009	21973	14003	35980	1,6	23,4	14,4	18,8
2010	21369	12846	34218	1,7	22,9	13,2	17,9
2011 <sup>(4)</sup>	9035	5491	14528	-	9,7	5,6	7,6
Total	397662	210538	608200	-	-	-	-

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

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

(2) Sinan e Siscel até 30/06/2011 e SIM de 2000 a 2010.

(3) 30 casos ignorados com relação ao sexo.

(4) Para o cálculo da taxa foi utilizada a população da população do ano de 2010.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

População: MS/SVS/DABASUS em <www.dtabasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

Tabela 8A - Casos de aids notificados no Sinan segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2011<sup>(1)</sup>

Faixa etária	1980-1997 <sup>(2)</sup>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Total <sup>(3)</sup> 1980-2011
Masculino																
< 5 anos	2289	481	409	404	345	326	304	233	234	169	158	174	143	107	29	5805
05 a 12	556	90	104	113	121	142	149	148	118	101	109	102	60	66	24	2003
13 a 19	2960	294	254	249	231	239	253	226	177	186	213	244	238	224	73	6061
20 a 24	12895	1502	1343	1305	1281	1297	1340	1148	1143	992	1080	1179	1194	1233	420	29352
25 a 29	26204	3563	3115	3026	2757	2711	2681	2544	2281	2198	2340	2476	2394	2318	712	61320
30 a 34	28546	4775	4125	4030	3825	3743	3603	3277	2924	2664	2822	2763	2774	2680	851	73402
35 a 39	20915	3702	3454	3553	3410	3649	3584	3361	2914	2838	2704	2749	2545	2404	782	62564
40 a 49	20714	3886	3494	3852	3854	4150	4355	4233	4141	3967	4039	4097	4015	3792	1277	73866
50 a 59	6173	1176	1155	1243	1219	1412	1465	1536	1509	1471	1585	1726	1741	1774	625	25810
60 e mais	2191	436	395	414	396	464	490	507	458	522	549	591	607	601	209	8830
ignorado	271	22	7	2	2	0	1	1	3	0	0	2	1	1	3	316
Total	123714	19927	17855	18191	17441	18133	18225	17214	15902	15108	15599	16103	15712	15200	5005	349329
Feminino																
< 5 anos	2351	466	464	418	402	363	308	220	210	162	163	165	145	142	34	6013
05 a 12	353	89	107	140	136	147	187	158	139	111	104	104	85	65	28	1953
13 a 19	1375	367	336	361	374	348	376	349	285	305	283	314	315	245	80	5713
20 a 24	5652	1306	1220	1369	1376	1370	1368	1209	968	822	907	855	872	687	224	20205
25 a 29	8503	2113	1862	2112	2078	2117	2121	1914	1652	1501	1516	1517	1346	1143	354	31849
30 a 34	7773	2120	1989	2118	2075	2181	2151	1948	1826	1736	1669	1738	1533	1362	483	32702
35 a 39	5297	1547	1572	1609	1597	1839	1910	1704	1618	1533	1476	1487	1522	1241	439	26391
40 a 49	5259	1599	1605	1763	1927	2111	2260	2315	2294	2213	2144	2293	2150	2053	643	32629
50 a 59	1842	543	532	649	698	727	826	869	946	884	948	1079	1125	1082	338	13088
60 e mais	656	190	191	231	243	254	246	300	293	314	329	383	426	397	131	4584
ignorado	64	6	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3	77
Total	39125	10346	9879	10770	10907	11458	11753	10986	10231	9581	9540	9935	9519	8417	2757	175204
Total																
< 5 anos	4640	947	873	822	747	689	612	453	444	331	321	339	288	249	63	11818
05 a 12	909	179	211	253	257	289	336	306	257	212	213	206	145	132	52	3957
13 a 19	4335	661	590	610	605	587	629	575	462	491	496	558	553	469	153	11774
20 a 24	18547	2808	2564	2674	2657	2667	2708	2357	2111	1814	1987	2035	2066	1920	644	49559
25 a 29	34709	5676	4977	5138	4835	4828	4802	4458	3934	3699	3856	3993	3740	3461	1066	93172
30 a 34	36320	6895	6114	6148	5900	5924	5754	5225	4750	4400	4491	4501	4308	4043	1334	106107
35 a 39	26212	5249	5026	5162	5007	5488	5494	5065	4533	4371	4180	4236	4067	3645	1221	88956
40 a 49	25974	5485	5099	5615	5781	6261	6615	6549	6435	6180	6185	6390	6165	5845	1920	106499
50 a 59	8015	1719	1687	1892	1917	2139	2291	2405	2455	2355	2533	2805	2866	2856	963	38898
60 e mais	2847	626	586	645	639	718	736	807	751	836	878	974	1033	998	340	13414
ignorado	335	28	8	2	3	1	1	1	3	0	1	2	1	1	6	393
Total	162843	30273	27735	28961	28348	29591	29978	28201	26135	24689	25141	26039	25232	23619	7762	524547

FONTE: IMS / SIS / Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.  
NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.  
(2) Para o período de 1980 a 1997, consultar Boletins Epidemiológicos anteriores ou acessar [www.aids.gov.br/no\\_menu/Publicações](http://www.aids.gov.br/no_menu/Publicações) > 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 Siscel/Sicdom<sup>(1)</sup> segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2011<sup>(2)</sup>

Faixa etária	1980-1997 <sup>(3)</sup>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Total <sup>(4)</sup> 1980-2011
<b>Masculino</b>																
< 5 anos	2289	481	409	422	405	448	412	339	373	294	267	295	270	231	83	7018
05 a 12	556	90	104	116	135	233	227	227	198	164	182	152	125	132	68	2709
13 a 19	2960	294	254	257	240	271	283	256	208	225	265	296	300	296	110	6515
20 a 24	12895	1502	1343	1378	1370	1459	1482	1308	1317	1200	1324	1531	1570	1641	726	32046
25 a 29	26204	3563	3115	3141	2971	3081	3008	2952	2730	2732	2974	3259	3287	3194	1310	67521
30 a 34	28546	4775	4125	4239	4155	4323	4139	3850	3589	3347	3678	3742	3848	3745	1610	81711
35 a 39	20915	3702	3454	3750	3770	4300	4197	3959	3614	3617	3652	3760	3572	3347	1399	71008
40 a 49	20714	3886	3494	4094	4242	4978	5196	5153	5220	5141	5395	5755	5663	5408	2277	86616
50 a 59	6173	1176	1155	1331	1386	1707	1776	1867	1941	1935	2157	2473	2423	2500	1080	31080
60 e mais	2191	436	395	458	461	594	623	646	602	697	800	885	897	861	369	10915
ignorado	271	22	7	22	29	27	17	24	28	11	17	13	18	14	3	523
Total	123714	19927	17855	19208	19164	21421	21360	20581	19820	19363	20711	22161	21973	21369	9035	397662
<b>Feminino</b>																
< 5 anos	2351	466	464	441	447	466	421	324	305	270	276	267	265	251	95	7109
05 a 12	353	89	107	147	148	263	257	233	210	178	171	180	145	134	66	2681
13 a 19	1375	367	336	366	384	381	417	392	333	361	358	410	410	349	137	6376
20 a 24	5652	1306	1220	1397	1449	1541	1511	1409	1207	1049	1157	1159	1190	1009	456	22712
25 a 29	8503	2113	1862	2186	2211	2518	2434	2290	2107	1985	2064	2128	1981	1757	727	36866
30 a 34	7773	2120	1989	2206	2277	2654	2576	2414	2367	2340	2324	2500	2289	2141	960	38930
35 a 39	5297	1547	1572	1679	1746	2272	2290	2153	2180	2079	2124	2215	2242	1949	907	32252
40 a 49	5259	1599	1605	1884	2178	2647	2811	2910	2988	3013	3081	3319	3217	3091	1277	40879
50 a 59	1842	543	532	674	764	931	1031	1103	1246	1197	1360	1593	1625	1580	621	16642
60 e mais	656	190	191	244	284	321	314	378	394	433	494	571	631	580	242	5923
ignorado	64	6	1	7	11	15	6	5	7	12	6	12	8	5	3	168
Total	39125	10346	9879	11231	11899	14009	14068	13611	13344	12917	13415	14354	14003	12846	5491	210538
<b>Total</b>																
< 5 anos	4640	947	873	863	852	914	833	663	678	564	543	562	535	482	178	14127
05 a 12	909	179	211	263	283	496	484	460	408	342	353	332	270	267	134	5391
13 a 19	4335	661	590	623	624	652	700	648	541	586	623	706	710	645	247	12891
20 a 24	18547	2808	2564	2775	2819	3000	2993	2717	2524	2249	2481	2693	2760	2651	1182	54763
25 a 29	34709	5676	4977	5327	5182	5599	5442	5242	4838	4717	5038	5388	5268	4951	2037	104391
30 a 34	36320	6895	6114	6445	6433	6977	6715	6265	5956	5687	6002	6243	6138	5887	2570	120647
35 a 39	26212	5249	5026	5429	5516	6572	6487	6112	5795	5696	5776	5975	5816	5296	2306	103263
40 a 49	25974	5485	5099	5978	6420	7625	8007	8064	8208	8154	8478	9077	8881	8499	3555	127504
50 a 59	8015	1719	1687	2005	2150	2638	2807	2970	3187	3132	3517	4066	4048	4080	1702	47723
60 e mais	2847	626	586	702	745	915	937	1024	996	1130	1294	1456	1528	1441	611	16838
ignorado	335	28	8	30	40	42	23	29	35	23	23	25	26	19	6	692
Total	162843	30273	27735	30440	31064	35430	35428	34194	33166	32280	34128	36523	35980	34218	14528	608230

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 30/06/2011 e SIM de 2000 a 2010.

(3) 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.

(4) 30 casos ignorados com 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, 1998-2010

Faixa etária	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Masculino</b>													
< 5 anos	5,9	4,9	4,9	4,1	3,8	3,5	2,6	2,6	1,8	1,9	2,1	1,8	1,5
05 a 12	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	0,8	0,7	0,8	0,7	0,4	0,5
13 a 19	2,4	2,0	2,0	1,8	1,9	1,9	1,7	1,3	1,3	1,8	2,0	2,0	1,9
20 a 24	20,4	18,0	16,2	15,7	15,7	16,0	13,5	13,1	11,2	11,9	13,3	13,6	14,3
25 a 29	54,2	46,7	44,4	39,8	38,6	37,7	35,3	30,7	29,2	27,4	28,6	27,2	27,4
30 a 34	76,8	65,4	63,3	59,2	57,1	54,3	48,7	42,2	37,9	38,7	37,0	36,0	34,7
35 a 39	67,8	62,4	59,7	56,4	59,5	57,7	53,4	45,0	43,2	41,7	42,5	38,9	35,5
40 a 49	46,3	41,1	41,3	40,7	43,2	44,8	43,0	40,9	38,7	35,4	35,7	34,4	31,6
50 a 59	22,2	21,5	20,7	20,0	22,9	23,5	24,3	23,3	22,4	20,1	21,4	20,9	20,3
60 e mais	7,5	6,7	6,3	6,0	6,9	7,2	7,4	6,5	7,4	6,8	7,1	7,0	6,6
Total	25,0	22,1	21,8	20,6	21,1	20,9	19,5	17,5	16,4	16,8	17,3	16,7	16,3
<b>Feminino</b>													
< 5 anos	5,9	5,8	5,2	4,9	4,4	3,7	2,6	2,4	1,8	2,0	2,1	1,9	2,1
05 a 12	0,7	0,8	1,1	1,0	1,1	1,4	1,1	1,0	0,8	0,8	0,8	0,6	0,5
13 a 19	3,0	2,7	2,9	3,0	2,7	2,9	2,7	2,1	2,2	2,4	2,7	2,7	2,1
20 a 24	17,4	16,0	16,9	16,7	16,4	16,2	14,1	11,0	9,2	10,1	9,7	10,0	8,0
25 a 29	31,0	27,0	30,0	29,1	29,2	28,9	25,7	21,6	19,3	17,5	17,4	15,2	13,2
30 a 34	32,3	29,9	31,8	30,7	31,8	30,9	27,7	25,2	23,6	22,1	22,6	19,3	17,0
35 a 39	26,8	26,9	25,5	24,9	28,3	29,1	25,6	23,6	22,1	21,5	21,7	22,0	17,4
40 a 49	18,2	18,0	17,7	19,1	20,7	21,9	22,1	21,3	20,3	17,4	18,5	17,0	16,0
50 a 59	9,5	9,2	10,0	10,6	10,9	12,2	12,7	13,5	12,4	10,9	12,1	12,2	11,2
60 e mais	2,8	2,7	2,9	3,0	3,1	3,0	3,6	3,4	3,6	3,3	3,7	4,0	3,5
Total	12,6	11,9	12,5	12,5	12,9	13,1	12,1	10,9	10,1	9,9	10,3	9,8	8,6
<b>Total</b>													
< 5 anos	5,9	5,3	5,0	4,5	4,1	3,6	2,6	2,5	1,8	1,9	2,1	1,8	1,8
05 a 12	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	1,2	1,1	0,9	0,7	0,8	0,8	0,5	0,5
13 a 19	2,7	2,4	2,4	2,4	2,3	2,4	2,2	1,7	1,8	2,1	2,4	2,4	2,0
20 a 24	18,9	17,0	16,6	16,2	16,0	16,1	13,8	12,0	10,2	11,0	11,5	11,8	11,1
25 a 29	42,4	36,7	37,1	34,4	33,8	33,2	30,4	26,1	24,2	22,4	23,0	21,2	20,2
30 a 34	54,0	47,2	47,2	44,6	44,2	42,3	37,9	33,5	30,6	30,3	29,7	27,5	25,7
35 a 39	46,8	44,2	42,1	40,2	43,5	43,0	39,1	34,0	32,4	31,3	31,8	30,2	26,2
40 a 49	31,9	29,3	29,1	29,6	31,6	33,0	32,2	30,8	29,2	26,1	26,7	25,4	23,5
50 a 59	15,6	15,2	15,1	15,1	16,7	17,6	18,3	18,2	17,2	15,3	16,5	16,3	15,5
60 e mais	4,9	4,6	4,4	4,3	4,8	4,9	5,3	4,8	5,3	4,8	5,2	5,3	4,8
Total	18,7	16,9	17,1	16,4	16,9	16,9	15,7	14,2	13,2	13,3	13,7	13,2	12,4

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

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/ SE/ DATASUS em &lt;www.datasus.gov.br&gt; no menu Informações em saúde &gt; Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

**Tabela 9B - 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>, segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Brasil, 1998-2010<sup>(2)</sup>**

Faixa etária	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Masculino</b>													
< 5 anos	5,9	4,9	5,1	4,8	5,2	4,7	3,8	4,1	3,2	3,2	3,6	3,4	3,3
05 a 12	0,6	0,7	0,9	1,0	1,7	1,6	1,6	1,3	1,1	1,3	1,1	0,9	1,0
13 a 19	2,4	2,0	2,0	1,9	2,1	2,2	1,9	1,5	1,6	2,2	2,5	2,5	2,5
20 a 24	20,4	18,0	17,1	16,8	17,6	17,7	15,4	15,0	13,5	14,6	17,2	17,8	19,0
25 a 29	54,2	46,7	46,1	42,9	43,9	42,3	41,0	36,8	36,3	34,8	37,7	37,4	37,7
30 a 34	76,8	65,4	66,6	64,3	66,0	62,3	57,2	51,8	47,6	50,5	50,1	49,9	48,5
35 a 39	67,8	62,4	63,0	62,3	70,2	67,6	63,0	55,9	55,1	56,4	58,2	54,6	49,4
40 a 49	46,3	41,1	43,9	44,8	51,9	53,5	52,4	51,6	50,1	47,3	50,1	48,5	45,0
50 a 59	22,2	21,5	22,2	22,8	27,7	28,5	29,6	30,0	29,5	27,4	30,6	29,1	28,6
60 e mais	7,5	6,7	7,0	7,0	8,9	9,2	9,4	8,6	9,8	9,8	10,6	10,4	9,4
Total	25,0	22,1	23,0	22,6	24,9	24,5	23,3	21,9	21,1	22,3	23,8	23,4	22,9
<b>Feminino</b>													
< 5 anos	5,9	5,8	5,5	5,5	5,6	5,0	3,8	3,5	3,0	3,4	3,4	3,4	3,7
05 a 12	0,7	0,8	1,1	1,1	1,9	1,9	1,7	1,5	1,2	1,3	1,4	1,1	1,1
13 a 19	3,0	2,7	3,0	3,0	3,0	3,2	3,0	2,5	2,6	3,0	3,5	3,6	2,9
20 a 24	17,4	16,0	17,3	17,6	18,5	17,9	16,5	13,7	11,7	12,9	13,2	13,7	11,7
25 a 29	31,0	27,0	31,1	30,9	34,8	33,1	30,8	27,5	25,5	23,9	24,3	22,3	20,3
30 a 34	32,3	29,9	33,1	33,6	38,7	37,1	34,3	32,7	31,8	30,8	32,5	28,8	26,7
35 a 39	26,8	26,9	26,6	27,3	35,0	34,8	32,3	31,8	29,9	31,0	32,4	32,4	27,4
40 a 49	18,2	18,0	19,0	21,6	25,9	27,2	27,8	27,8	27,6	25,1	26,7	25,5	24,1
50 a 59	9,5	9,2	10,4	11,6	13,9	15,3	16,1	17,8	16,9	15,7	17,9	17,6	16,3
60 e mais	2,8	2,7	3,0	3,5	3,9	3,8	4,5	4,6	5,0	4,9	5,5	5,9	5,1
Total	12,6	11,9	13,0	13,6	15,8	15,7	15,0	14,3	13,6	13,9	14,9	14,4	13,2
<b>Total</b>													
< 5 anos	5,9	5,3	5,3	5,1	5,4	4,9	3,8	3,8	3,1	3,3	3,5	3,4	3,5
05 a 12	0,7	0,8	1,0	1,0	1,8	1,7	1,6	1,4	1,2	1,3	1,2	1,0	1,1
13 a 19	2,7	2,4	2,5	2,5	2,5	2,7	2,5	2,0	2,1	2,6	3,0	3,0	2,7
20 a 24	18,9	17,0	17,2	17,2	18,1	17,8	15,9	14,4	12,6	13,7	15,2	15,8	15,4
25 a 29	42,4	36,7	38,5	36,8	39,3	37,6	35,8	32,1	30,8	29,3	31,0	29,8	28,9
30 a 34	54,0	47,2	49,5	48,6	52,0	49,4	45,5	42,0	39,5	40,4	41,2	39,2	37,4
35 a 39	46,8	44,2	44,3	44,3	52,1	50,8	47,2	43,5	42,2	43,3	44,9	43,2	38,1
40 a 49	31,9	29,3	31,0	32,8	38,5	39,9	39,7	39,3	38,5	35,8	38,0	36,6	34,2
50 a 59	15,6	15,2	16,0	17,0	20,5	21,6	22,6	23,6	22,9	21,3	23,9	23,0	22,1
60 e mais	4,9	4,6	4,8	5,1	6,1	6,2	6,7	6,4	7,2	7,1	7,8	7,9	7,0
Total	18,7	16,9	17,9	18,0	20,3	20,0	19,1	18,0	17,3	18,0	19,3	18,8	17,9

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

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

(2) SIM de 2000 a 2010.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/DAMASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

**Tabela 10 - Casos de aids (número e taxa de incidência por 100.000 habitantes) em menores de cinco anos de idade notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siciom<sup>(1)</sup>, segundo UF e região de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2011<sup>(2)</sup>**

UF de residência	1980-1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010 <sup>(2)</sup>		2011		Total <sup>(3)</sup> 980-2011
	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa			
Brasil	4640	947	5,9	5,3	863	5,3	863	5,3	852	5,1	914	5,4	833	4,9	663	3,8	678	3,8	564	3,1	543	3,3	562	3,5	535	3,4	482	3,5	178	14127	
Norte	47	22	1,4	1,3	32	1,9	32	1,9	32	1,9	51	3,0	48	2,7	56	3,1	57	3,0	74	3,9	61	3,6	87	5,4	81	5,1	79	5,1	24	771	
Rorôndônia	5	2	1,3	1	0,6	3	1,9	3	1,9	3	1,9	3	5	3,1	3	1,8	6	3,5	1	0,6	10	6,1	7	4,7	3	2,1	2	1,6	5	59	
Acre	1	1	1,5	0	0,0	0	0,0	3	3,8	1	1,2	0	0	0,0	4	4,7	1	1,1	4	4,2	1	1,1	2	2,4	3	3,6	0	0,0	0	21	
Amazonas	7	6	1,7	6	1,7	12	3,1	8	2,0	21	5,2	16	3,8	20	4,7	12	2,7	17	3,7	21	5,5	28	7,8	21	6,0	30	8,1	6	231		
Roraima	2	0	0,0	1	2,7	2	4,5	3	6,5	0	0,0	4	8,2	0	0,0	2	3,7	3	5,4	1	1,8	2	3,7	2	3,7	2	4,2	1	25		
Pará	24	13	1,7	10	1,3	11	1,4	13	1,6	21	2,6	21	2,5	24	2,9	31	3,5	44	4,9	24	3,1	42	5,5	42	5,6	40	5,4	10	370		
Anapó	3	0	0,0	1	1,6	2	3,0	1	1,4	2	2,7	0	0,0	1	1,3	2	2,4	1	1,1	2	2,3	2	2,4	6	7,2	2	2,9	2	27		
Tocantins	5	0	0,0	1	0,7	2	1,5	1	0,7	3	2,1	2	1,4	4	2,7	3	2,0	4	2,6	2	1,4	4	3,2	4	3,2	3	2,4	0	38		
Nordeste	227	56	1,1	73	1,4	72	1,4	86	1,7	127	2,5	127	2,5	138	2,6	115	2,2	155	2,9	109	2,0	142	2,7	140	2,7	134	2,6	144	3,4	32	1750
Maranhão	15	8	1,2	7	1,1	4	0,6	13	1,9	8	1,1	15	2,1	13	1,8	29	3,9	12	1,6	21	3,0	23	3,3	20	3,0	16	2,5	8	212		
Piauí	8	1	0,3	2	0,7	4	1,3	2	0,7	3	1,0	6	1,9	7	2,2	4	1,3	4	1,2	5	1,6	4	1,3	6	1,9	8	3,2	2	66		
Ceará	35	9	1,1	12	1,4	13	1,6	12	1,5	18	2,2	23	2,7	22	2,6	15	1,7	17	1,9	15	1,9	13	1,6	20	2,6	20	3,1	5	249		
Rio Grande do Norte	14	2	0,7	2	0,7	4	1,4	2	0,7	2	0,7	5	1,7	1	0,3	4	1,3	7	2,3	8	2,8	9	3,2	7	2,5	11	4,7	1	79		
Paraíba	14	0	0,0	4	1,1	5	1,5	5	1,5	4	1,2	3	0,9	3	0,9	10	2,8	9	2,5	6	1,8	10	3,0	4	1,2	15	5,2	2	94		
Pernambuco	69	20	2,6	14	1,8	19	2,4	26	3,2	45	5,5	39	4,7	27	3,3	29	3,4	20	2,3	33	4,3	29	3,8	23	3,0	23	3,4	5	421		
Alagoas	9	2	0,6	4	1,2	7	2,1	2	0,6	4	1,2	6	1,7	5	1,4	13	3,6	3	0,8	9	2,5	13	3,6	9	2,5	14	5,1	1	101		
Sergipe	8	0	0,0	6	3,1	4	2,0	2	1,0	4	2,0	4	1,9	5	2,4	7	3,2	2	0,9	6	2,8	6	2,9	3	1,5	5	3,0	0	62		
Bahia	55	14	1,0	22	1,6	12	0,9	22	1,7	39	2,9	37	2,7	32	2,3	44	3,2	35	2,5	39	2,8	33	2,4	42	3,0	32	3,0	8	466		
Sudeste	3085	527	8,6	498	8,0	495	7,8	425	6,6	427	6,6	427	6,6	383	5,8	292	4,4	288	4,2	211	3,0	167	2,6	182	3,0	178	3,0	162	3,1	63	7383
Minas Gerais	203	75	4,6	53	3,2	52	3,2	49	3,0	49	3,0	49	3,0	61	3,6	54	3,2	40	2,3	43	2,4	21	1,3	25	1,6	29	1,8	26	2,0	8	788
Espírito Santo	90	25	9,0	22	7,8	23	8,1	24	8,3	18	6,1	24	8,0	23	7,6	14	4,5	14	4,4	11	3,6	13	4,5	15	5,2	25	10,2	7	348		
Rio de Janeiro	400	118	10,3	110	9,5	97	7,9	86	7,0	129	10,3	130	10,3	102	8,0	117	8,9	75	5,7	66	5,4	70	6,0	61	5,5	57	5,8	22	1640		
São Paulo	2392	309	10,1	313	10,1	323	10,1	266	8,2	231	7,0	168	5,0	113	3,3	117	3,3	79	2,2	69	2,1	74	2,4	73	2,4	54	2,0	26	4607		
Sul	1064	286	12,6	241	10,5	214	9,7	258	11,5	254	11,2	213	9,3	144	6,2	149	6,2	139	5,7	145	7,1	139	7,2	125	6,7	81	4,6	47	3499		
Paraná	205	79	8,6	74	7,9	55	6,2	60	6,7	59	6,5	54	5,9	38	4,1	30	3,1	19	2,0	36	4,4	37	4,7	22	2,9	21	2,9	5	794		
Santa Catarina	358	78	16,1	65	13,2	38	8,0	54	11,2	43	8,8	48	9,6	36	7,1	30	5,8	37	7,0	16	3,5	29	6,7	26	6,2	10	2,5	11	879		
Rio Grande do Sul	501	129	14,9	102	11,6	121	14,1	144	16,6	152	17,4	111	12,6	70	7,8	89	9,7	83	9,0	93	11,9	73	10,1	77	11,1	50	7,8	31	1826		
Centro-Oeste	217	56	4,9	41	3,5	50	4,4	51	4,4	55	4,6	51	4,2	56	4,5	29	2,2	31	2,4	28	2,3	14	1,2	17	1,4	16	1,5	11	723		
Mato Grosso do Sul	53	16	7,6	8	3,7	7	3,4	6	2,9	14	6,7	15	7,0	9	4,2	3	1,3	7	3,1	7	3,3	4	1,9	1	0,5	6	3,1	1	157		
Mato Grosso	34	10	3,9	6	2,3	16	6,3	18	6,9	15	5,7	18	6,7	18	6,5	11	3,8	13	4,4	14	5,0	7	2,5	10	3,7	1	0,4	5	196		
Goiás	79	19	4,0	18	3,7	14	2,9	23	4,6	15	3,0	10	1,9	17	3,2	9	1,6	4	0,7	4	0,8	3	0,6	3	0,6	5	1,1	1	224		
Distrito Federal	51	11	5,8	9	4,6	13	6,5	4	1,9	11	5,2	8	3,7	12	5,5	6	2,6	7	3,0	3	1,4	0	0,0	3	1,4	4	2,1	4	146		

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

(2) Sinan e Siscel até 30/06/2011 e SIM de 2000 a 2010.

(3) 1 caso ignorado quanto a UF de residência.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <[www.datasus.gov.br](http://www.datasus.gov.br) no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

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, 1980-2011<sup>(1)</sup>

Categoria de exposição	1980-1997 <sup>(2)</sup>		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		Total 1980-2011		
	nº	%	n	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%			
Sexual	Homossexual	3	0,1	1	0,1	1	0,1	1	0,1	0	0,0	2	0,2	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	9	0,1
	Bissexual	1	0,0	1	0,1	0	0,0	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	8	0,1
	Heterossexual	263	4,7	56	5,0	52	4,8	78	7,3	50	5,0	58	5,9	72	7,6	44	5,8	44	6,3	25	4,6	4	0,7	1	0,2	2	0,5	3	0,8	0	0,0	752	4,8
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	1	0,2	2	0,5	0	0,0	25	0,2
	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	0,2	0	0,0	0	0,0	150	1,0
	Transfusão	197	3,6	7	0,6	4	0,4	5	0,5	3	0,3	3	0,3	4	0,4	3	0,4	3	0,4	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	230	1,5
	Transmissão vertical	4581	82,6	1019	90,5	968	89,3	903	84,0	874	87,1	831	85,0	787	83,0	640	84,3	596	85,0	477	87,8	501	93,8	509	93,4	397	91,7	353	92,7	104	90,4	13540	85,8
Ignorado	343	6,2	43	3,8	56	5,2	87	8,1	75	7,5	83	8,5	83	8,8	67	8,8	57	8,1	38	7,0	29	5,4	34	6,2	32	7,4	23	6,0	11	9,6	1061	6,7	
Total	5549	100,0	1126	100,0	1084	100,0	1075	100,0	1004	100,0	978	100,0	948	100,0	759	100,0	701	100,0	543	100,0	534	100,0	545	100,0	433	100,0	381	100,0	115	100,0	15775	100,0	

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

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.

(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.

**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, 1980-2011<sup>(1)</sup>**

Categoria de exposição	1980-1997 <sup>(2)</sup>		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		Total 1980-2011		
	nº	%	nº	%	n	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	
Masculino																																	
Sexual																																	
	Homossexual	29210	24,2	3694	19,1	3140	18,1	3104	17,6	2973	17,5	3138	17,8	3147	17,7	2938	17,5	2855	18,4	2763	18,6	2976	19,4	3232	20,4	3250	21,0	3303	22,0	1068	21,6	70791	20,7
	Bissexual	17111	14,2	2315	12,0	2031	11,7	1926	10,9	1790	10,5	1847	10,5	1748	9,8	1788	10,6	1632	10,5	1450	9,8	1353	8,8	1346	8,5	1247	8,0	1164	7,7	378	7,6	39126	11,5
Sanguínea	Heterossexual	21015	17,4	5875	30,4	5751	33,2	6250	35,4	6469	38,1	6963	39,4	7404	41,7	7146	42,5	6877	44,2	6424	43,3	6811	44,4	6871	43,4	6690	43,1	6372	42,4	2022	40,9	108940	31,9
	UDI	31743	26,3	3912	20,2	3193	18,4	3060	17,3	2499	14,7	2342	13,3	2146	12,1	1743	10,4	1420	9,1	1295	8,7	1103	7,2	957	6,0	884	5,7	756	5,0	270	5,5	57323	16,8
	Hemofílico	979	0,8	46	0,2	26	0,1	20	0,1	26	0,2	17	0,1	16	0,1	11	0,1	16	0,1	11	0,1	11	0,1	11	0,1	5	0,0	4	0,0	1	0,0	1200	0,4
Transmissão vertical	Transfusão	1137	0,9	11	0,1	10	0,1	4	0,0	9	0,1	6	0,0	7	0,0	25	0,1	19	0,1	24	0,2	8	0,1	6	0,0	7	0,0	6	0,0	1	0,0	1280	0,4
	Transmissão vertical	10	0,0	5	0,0	6	0,0	6	0,0	12	0,1	4	0,0	15	0,1	14	0,1	12	0,1	18	0,1	46	0,3	59	0,4	79	0,5	93	0,6	20	0,4	399	0,1
	Ignorado	19393	16,1	3476	18,0	3178	18,3	3302	18,7	3195	18,8	3348	19,0	3288	18,5	3167	18,8	2716	17,5	2853	19,2	3024	19,7	3343	21,1	3346	21,6	3328	22,1	1189	24,0	62143	18,2
Total	120598	100,0	19334	100,0	17335	100,0	17672	100,0	16973	100,0	17665	100,0	17771	100,0	16832	100,0	15547	100,0	14838	100,0	15332	100,0	15825	100,0	15508	100,0	15026	100,0	4949	100,0	341205	100,0	
Feminino																																	
Sexual																																	
	Heterossexual	28956	79,6	8885	90,8	8564	92,0	9491	92,9	9620	92,8	10204	93,2	10503	93,3	9943	93,7	9301	94,1	8558	91,9	7742	83,5	8077	83,6	7564	81,4	6819	83,1	2229	82,8	146456	87,6
	UDI	6307	17,3	842	8,6	693	7,4	607	5,9	609	5,9	581	5,3	549	4,9	430	4,1	344	3,5	305	3,3	243	2,6	237	2,5	200	2,2	180	2,2	64	2,4	12191	7,3
Sanguínea	Transfusão	923	2,5	16	0,2	3	0,0	4	0,0	11	0,1	4	0,0	9	0,1	22	0,2	12	0,1	12	0,1	8	0,1	4	0,0	3	0,0	3	0,0	1	0,0	1035	0,6
	Acidente de 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	0	0,0	2	0,0
	Transmissão vertical	3	0,0	3	0,0	4	0,0	5	0,0	12	0,1	14	0,1	20	0,2	14	0,1	16	0,2	24	0,3	42	0,5	63	0,7	74	0,8	72	0,9	24	0,9	390	0,2
Ignorado	Ignorado	167	0,5	39	0,4	43	0,5	105	1,0	116	1,1	144	1,3	177	1,6	199	1,9	209	2,1	408	4,4	1237	13,3	1285	13,3	1448	15,6	1136	13,8	374	13,9	7083	4,2
	Total	36357	100,0	9785	100,0	9307	100,0	10212	100,0	10368	100,0	10947	100,0	11258	100,0	10608	100,0	9882	100,0	9398	100,0	9272	100,0	9666	100,0	9289	100,0	8210	100,0	2692	100,0	167161	100,0

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

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.

(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.



Tabela 13 - Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan na categoria de exposição transmissão vertical, segundo idade por ano de diagnóstico. Brasil, 1980-2011<sup>(1)</sup>

Idade	1980-1997 <sup>(2)</sup>		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		Total 1980-2011	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
< de 1 ano	2098	45,7	370	36,0	345	35,3	246	26,9	213	23,7	145	17,1	154	18,7	133	19,9	133	21,3	84	16,2	71	12,1	77	12,2	65	11,8	63	12,2	12	8,1	4209	29,4
1	904	19,7	178	17,3	158	16,2	132	14,4	140	15,6	121	14,3	102	12,4	73	10,9	95	15,2	74	14,3	120	20,4	124	19,7	103	18,7	85	16,4	35	23,6	2444	17,1
2	556	12,1	161	15,7	133	13,6	128	14,0	122	13,6	143	16,8	100	12,2	66	9,9	64	10,3	58	11,2	46	7,8	44	7,0	52	9,5	39	7,5	5	3,4	1717	12,0
3	334	7,3	100	9,7	95	9,7	108	11,8	105	11,7	110	13,0	81	9,9	66	9,9	48	7,7	45	8,7	41	7,0	46	7,3	32	5,8	24	4,6	6	4,1	1241	8,7
4	218	4,7	60	5,8	58	5,9	77	8,4	75	8,4	78	9,2	80	9,7	54	8,1	50	8,0	33	6,4	28	4,8	31	4,9	25	4,5	23	4,4	3	2,0	893	6,2
5	155	3,4	46	4,5	66	6,7	63	6,9	66	7,3	63	7,4	67	8,2	57	8,5	53	8,5	31	6,0	33	5,6	29	4,6	24	4,4	22	4,2	3	2,0	778	5,4
6	109	2,4	21	2,0	45	4,6	37	4,0	45	5,0	52	6,1	59	7,2	43	6,4	37	5,9	34	6,6	31	5,3	19	3,0	9	1,6	17	3,3	2	1,4	560	3,9
7	77	1,7	25	2,4	25	2,6	45	4,9	36	4,0	32	3,8	46	5,6	39	5,8	25	4,0	22	4,2	22	3,7	25	4,0	18	3,3	14	2,7	7	4,7	458	3,2
8	61	1,3	21	2,0	16	1,6	25	2,7	27	3,0	28	3,3	36	4,4	33	4,9	33	5,3	30	5,8	27	4,6	28	4,4	18	3,3	11	2,1	6	4,1	400	2,8
9	29	0,6	15	1,5	13	1,3	20	2,2	20	2,2	18	2,1	24	2,9	31	4,6	19	3,0	21	4,0	28	4,8	29	4,6	17	3,1	20	3,9	6	4,1	310	2,2
10	22	0,5	10	1,0	7	0,7	8	0,9	11	1,2	15	1,8	13	1,6	21	3,1	19	3,0	22	4,2	26	4,4	19	3,0	10	1,8	10	1,9	4	2,7	217	1,5
11	8	0,2	7	0,7	5	0,5	7	0,8	8	0,9	13	1,5	17	2,1	13	1,9	10	1,6	14	2,7	11	1,9	25	4,0	13	2,4	16	3,1	4	2,7	171	1,2
12	10	0,2	5	0,5	2	0,2	7	0,8	6	0,7	13	1,5	8	1,0	11	1,6	10	1,6	9	1,7	17	2,9	13	2,1	11	2,0	9	1,7	11	7,4	142	1,0
13	3	0,1	4	0,4	4	0,4	4	0,4	7	0,8	5	0,6	7	0,9	8	1,2	12	1,9	12	2,3	10	1,7	17	2,7	9	1,6	10	1,9	2	1,4	114	0,8
14 anos e +	10	0,2	4	0,4	6	0,6	7	0,8	17	1,9	13	1,5	28	3,4	20	3,0	16	2,6	30	5,8	78	13,2	105	16,6	144	26,2	155	29,9	42	28,4	675	4,7
Total	4594	100,0	1027	100,0	978	100,0	914	100,0	898	100,0	849	100,0	822	100,0	668	100,0	624	100,0	519	100,0	589	100,0	631	100,0	550	100,0	518	100,0	148	100,0	14329	100,0

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

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.

(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.

Tabela 14 - Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan, segundo raça/cor por sexo e ano de diagnóstico. Brasil, 2000-2011<sup>(1)</sup>

Ano de diagnóstico	Branca		Preta		Amarela		Parda		Indígena		Subtotal		Ignorado		Total <sup>(2)</sup>	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Masculino																
2000	6096	62,6	972	10,0	79	0,8	2549	26,2	40	0,4	9736	53,5	8455	46,5	18191	100,0
2001	6626	61,6	1142	10,6	64	0,6	2892	26,9	38	0,4	10762	61,7	6679	38,3	17441	100,0
2002	8143	61,3	1436	10,8	80	0,6	3595	27,1	21	0,2	13275	73,2	4858	26,8	18133	100,0
2003	9220	60,2	1725	11,3	93	0,6	4268	27,8	21	0,1	15327	84,1	2898	15,9	18225	100,0
2004	8499	56,4	1794	11,9	91	0,6	4668	31,0	26	0,2	15078	87,6	2136	12,4	17214	100,0
2005	7868	54,8	1648	11,5	111	0,8	4707	32,8	24	0,2	14358	90,3	1544	9,7	15902	100,0
2006	7627	55,7	1469	10,7	93	0,7	4469	32,6	35	0,3	13693	90,6	1415	9,4	15108	100,0
2007	7545	53,3	1568	11,1	127	0,9	4865	34,3	60	0,4	14165	90,8	1434	9,2	15599	100,0
2008	7739	52,8	1544	10,5	81	0,6	5259	35,8	47	0,3	14670	91,1	1433	8,9	16103	100,0
2009	7344	51,3	1498	10,5	83	0,6	5346	37,3	47	0,3	14318	91,1	1394	8,9	15712	100,0
2010	7150	51,2	1367	9,8	65	0,5	5327	38,2	48	0,3	13957	91,8	1243	8,2	15200	100,0
2011	2436	52,6	445	9,6	22	0,5	1721	37,2	8	0,2	4632	92,5	373	7,5	5005	100,0
Feminino																
2000	3478	59,3	669	11,4	48	0,8	1644	28,0	22	0,4	5861	54,4	4909	45,6	10770	100,0
2001	4130	60,2	856	12,5	37	0,5	1819	26,5	23	0,3	6865	62,9	4042	37,1	10907	100,0
2002	5051	59,4	1059	12,5	52	0,6	2317	27,3	18	0,2	8497	74,2	2961	25,8	11458	100,0
2003	5714	57,0	1334	13,3	77	0,8	2890	28,8	17	0,2	10032	85,4	1721	14,6	11753	100,0
2004	5148	53,1	1406	14,5	72	0,7	3049	31,5	18	0,2	9693	88,2	1293	11,8	10986	100,0
2005	4885	52,6	1245	13,4	77	0,8	3058	32,9	21	0,2	9286	90,8	945	9,2	10231	100,0
2006	4520	51,7	1160	13,3	60	0,7	2979	34,1	20	0,2	8739	91,2	842	8,8	9581	100,0
2007	4353	49,9	1177	13,5	47	0,5	3117	35,7	28	0,3	8722	91,4	818	8,6	9540	100,0
2008	4490	49,5	1223	13,5	41	0,5	3290	36,2	32	0,4	9076	91,4	859	8,6	9935	100,0
2009	4252	48,9	1089	12,5	91	1,0	3246	37,3	24	0,3	8702	91,4	817	8,6	9519	100,0
2010	3625	46,7	982	12,7	51	0,7	3058	39,4	42	0,5	7758	92,2	659	7,8	8417	100,0
2011	1311	51,3	292	11,4	11	0,4	934	36,6	7	0,3	2555	92,7	202	7,3	2757	100,0
Total																
2000	9574	61,4	1641	10,5	127	0,8	4193	26,9	62	0,4	15597	53,9	13364	46,1	28961	100,0
2001	10756	61,0	1998	11,3	101	0,6	4711	26,7	61	0,3	17627	62,2	10721	37,8	28348	100,0
2002	13194	60,6	2495	11,5	132	0,6	5912	27,2	39	0,2	21772	73,6	7819	26,4	29591	100,0
2003	14934	58,9	3059	12,1	170	0,7	7158	28,2	38	0,1	25359	84,6	4619	15,4	29978	100,0
2004	13647	55,1	3200	12,9	163	0,7	7717	31,2	44	0,2	24771	87,8	3430	12,2	28201	100,0
2005	12753	53,9	2894	12,2	188	0,8	7765	32,8	45	0,2	23645	90,5	2490	9,5	26135	100,0
2006	12147	54,2	2629	11,7	153	0,7	7448	33,2	55	0,2	22432	90,9	2257	9,1	24689	100,0
2007	11898	52,0	2746	12,0	174	0,8	7982	34,9	88	0,4	22888	91,0	2253	9,0	25141	100,0
2008	12230	51,5	2767	11,7	122	0,5	8549	36,0	79	0,3	23747	91,2	2292	8,8	26039	100,0
2009	11597	50,4	2587	11,2	174	0,8	8592	37,3	71	0,3	23021	91,2	2211	8,8	25232	100,0
2010	10775	49,6	2349	10,8	116	0,5	8386	38,6	90	0,4	21716	91,9	1903	8,1	23619	100,0
2011	3747	52,1	737	10,3	33	0,5	2655	36,9	15	0,2	7187	92,6	575	7,4	7762	100,0

FONTE: IMS/SIS/ Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.  
NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.  
(2) 9 casos ignorados com 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, 1980-2011<sup>(1)</sup>

Escolaridade	1980-1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		Total <sup>(2)</sup> 1980-2011	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
<b>Masculino</b>																																
Analfabeto	3293	2,7	660	3,3	604	3,4	669	3,7	596	3,4	636	3,5	548	3,0	520	3,0	458	2,9	409	2,7	294	1,9	317	2,0	319	2,0	322	2,1	103	2,1	9748	2,8
1º a 4º série incompleto	25267	20,4	5563	27,9	5136	28,8	4943	27,2	3977	22,8	2761	15,2	2301	12,6	2208	12,8	1820	11,4	1649	10,9	1334	8,6	1400	8,7	1216	7,7	1117	7,3	372	7,4	61064	17,5
4º série completo	69	0,1	22	0,1	23	0,1	54	0,3	38	0,2	53	0,3	89	0,5	102	0,6	159	1,0	328	2,2	1166	7,5	1108	6,9	1007	6,4	803	5,3	280	5,6	5301	1,5
5º a 8º série incompleto	28490	23,0	4704	23,6	4104	23,0	4457	24,5	4625	26,5	5258	29,0	5442	29,9	5007	29,1	4669	29,4	4061	26,9	2918	18,7	2811	17,5	2585	16,5	2437	16,0	819	16,4	82387	23,6
Fundamental completo	114	0,1	35	0,2	47	0,3	45	0,2	55	0,3	109	0,6	118	0,6	169	1,0	231	1,5	552	3,7	1781	11,4	1619	10,1	1527	9,7	1434	9,4	463	9,3	8299	2,4
Médio Incompleto	19411	15,7	3184	16,0	2903	16,3	3063	16,8	3143	18,0	3688	20,3	3868	21,2	3742	21,7	3293	20,7	2846	18,8	1184	7,6	1124	7,0	1101	7,0	1053	6,9	308	6,2	53911	15,4
Médio completo	128	0,1	51	0,3	46	0,3	53	0,3	67	0,4	100	0,6	103	0,6	143	0,8	249	1,6	402	2,7	1734	11,1	2077	12,9	2192	14,0	2162	14,2	738	14,7	10245	2,9
Superior incompleto	19	0,0	8	0,0	6	0,0	10	0,1	10	0,1	16	0,1	18	0,1	33	0,2	61	0,4	119	0,8	388	2,5	457	2,8	522	3,3	561	3,7	178	3,6	2406	0,7
Superior completo	13266	10,7	1590	8,0	1359	7,6	1312	7,2	1226	7,0	1414	7,8	1616	8,9	1558	9,1	1667	10,5	1446	9,6	855	5,5	967	6,0	1047	6,7	1059	7,0	388	7,8	30770	8,8
Não se aplica	2217	1,8	457	2,3	388	2,2	344	1,9	356	2,0	395	2,2	399	2,2	324	1,9	317	2,0	235	1,6	194	1,2	198	1,2	157	1,0	131	0,9	33	0,7	6145	1,8
Ignorado	31440	25,4	3653	18,3	3239	18,1	3241	17,8	3348	19,2	3703	20,4	3723	20,4	3408	19,8	2978	18,7	3061	20,3	3751	24,0	4025	25,0	4039	25,7	4121	27,1	1323	26,4	79053	22,6
Total	123714	100,0	19927	100,0	17855	100,0	18191	100,0	17441	100,0	18133	100,0	18225	100,0	17214	100,0	15902	100,0	15108	100,0	15599	100,0	16103	100,0	15712	100,0	15200	100,0	5005	100,0	349329	100,0
<b>Feminino</b>																																
Analfabeto	1742	4,5	531	5,1	452	4,6	550	5,1	525	4,8	551	4,8	508	4,3	428	3,9	436	4,3	371	3,9	230	2,4	263	2,6	251	2,6	251	3,0	87	3,2	7176	4,1
1º a 4º série incompleto	10061	25,7	3302	31,9	3075	31,1	3156	29,3	2653	24,3	2016	17,6	1798	15,3	1579	14,4	1354	13,2	1184	12,4	1025	10,7	1087	10,9	965	10,1	838	10,0	266	9,6	34359	19,6
4º série completo	30	0,1	11	0,1	24	0,2	28	0,3	37	0,3	51	0,4	80	0,7	88	0,8	112	1,1	268	2,8	878	9,2	837	8,4	709	7,4	601	7,1	183	6,6	3937	2,2
5º a 8º série incompleto	9437	24,1	2526	24,4	2507	25,4	2897	26,9	3168	29,0	3548	31,0	3891	33,1	3643	33,2	3163	30,9	2854	29,8	2036	21,3	2112	21,3	2043	21,5	1712	20,3	612	22,2	46149	26,3
Fundamental completo	48	0,1	21	0,2	22	0,2	43	0,4	54	0,5	49	0,4	85	0,7	138	1,3	166	1,6	382	4,0	1048	11,0	1071	10,8	966	10,1	871	10,3	294	10,7	5258	3,0
Médio Incompleto	4438	11,3	1279	12,4	1327	13,4	1453	13,5	1669	15,3	2016	17,6	2134	18,2	2095	19,1	2016	19,7	1608	16,8	633	6,6	761	7,7	633	6,6	555	6,6	182	6,6	22799	13,0
Médio completo	48	0,1	29	0,3	32	0,3	31	0,3	39	0,4	63	0,5	84	0,7	83	0,8	171	1,7	289	2,8	858	9,0	988	9,9	1007	10,6	969	11,5	304	11,0	4975	2,8
Superior incompleto	9	0,0	3	0,0	4	0,0	8	0,1	7	0,1	3	0,0	12	0,1	15	0,1	25	0,2	36	0,4	125	1,3	139	1,4	135	1,4	129	1,5	41	1,5	691	0,4
Superior completo	1753	4,5	384	3,7	372	3,8	396	3,7	403	3,7	507	4,4	541	4,6	570	5,2	609	6,0	465	4,9	237	2,5	223	2,2	259	2,7	200	2,4	72	2,6	6991	4,0
Não se aplica	2293	5,9	415	4,0	441	4,5	372	3,5	394	3,6	415	3,6	413	3,5	289	2,6	275	2,7	217	2,3	197	2,1	193	1,9	167	1,8	159	1,9	36	1,3	6276	3,6
Ignorado	9266	23,7	1845	17,8	1623	16,4	1836	17,0	1958	18,0	2239	19,5	2207	18,8	2058	18,7	1904	18,6	1927	20,1	2273	23,8	2261	22,8	2384	25,0	2132	25,3	680	24,7	36593	20,9
Total	39125	100,0	10346	100,0	9879	100,0	10770	100,0	10907	100,0	11458	100,0	11753	100,0	10986	100,0	10231	100,0	9581	100,0	9540	100,0	9935	100,0	9519	100,0	8417	100,0	2757	100,0	175204	100,0
<b>Total</b>																																
Analfabeto	5035	3,1	1191	3,9	1056	3,8	1219	4,2	1121	4,0	1187	4,0	1056	3,5	948	3,4	894	3,4	780	3,2	524	2,1	580	2,2	570	2,3	573	2,4	190	2,4	16924	3,2
1º a 4º série incompleto	35328	21,7	8865	29,3	8212	29,6	8099	28,0	6630	23,4	4777	16,1	4099	13,7	3788	13,4	3174	12,1	2833	11,5	2360	9,4	2487	9,6	2181	8,6	1955	8,3	638	8,2	95426	18,2
4º série completo	99	0,1	33	0,1	47	0,2	82	0,3	75	0,3	104	0,4	169	0,6	190	0,7	271	1,0	596	2,4	2044	8,1	1945	7,5	1716	6,8	1404	5,9	463	6,0	9238	1,8
5º a 8º série incompleto	37927	23,3	7230	23,9	6611	23,8	7354	25,4	7793	27,5	8806	29,8	9333	31,1	8650	30,7	7832	30,0	6915	28,0	4954	19,7	4923	18,9	4628	18,3	4149	17,6	1431	18,4	126536	24,5
Fundamental completo	162	0,1	56	0,2	69	0,2	88	0,3	109	0,4	158	0,5	203	0,7	307	1,1	397	1,5	934	3,8	2829	11,3	2690	10,3	2493	9,9	2305	9,8	757	9,8	13557	2,6
Médio Incompleto	23850	14,6	4463	14,7	4230	15,3	4516	15,6	4812	17,0	5704	19,3	6002	20,0	5837	20,7	5310	20,3	4454	18,0	1817	7,2	1886	7,2	1734	6,9	1608	6,8	490	6,3	76713	14,6
Médio completo	176	0,1	80	0,3	78	0,3	84	0,3	106	0,4	163	0,6	187	0,6	226	0,8	420	1,6	671	2,7	2592	10,3	3065	11,8	3199	12,7	3131	13,3	1042	13,4	15220	2,9
Superior incompleto	28	0,0	11	0,0	10	0,0	18	0,1	17	0,1	19	0,1	30	0,1	48	0,2	86	0,3	155	0,6	513	2,0	596	2,3	657	2,6	690	2,9	219	2,8	3097	0,6
Superior completo	15019	9,2	1974	6,5	1731	6,2	1708	5,9	1629	5,7	1921	6,5	2157	7,2	2128	7,5	2276	8,7	1911	7,7	1092	4,3	1190	4,6	1306	5,2	1259	5,3	460	5,9	37161	7,2
Não se aplica	4510	2,8	872	2,9	829	3,0	716	2,5	750	2,6	810	2,7	812	2,7	613	2,2	592	2,3	452	1,8	391	1,6	391	1,5	324	1,3	290	1,2	69	0,9	12421	2,4
Ignorado	40709	25,0	5498	18,2	4862	17,5	5077	17,5	5306	18,7	5942	20,1	5930	19,8	5466	19,4	4883	18,7	4988	20,2	6025	24,0	6286	24,1	6424	25,5	6255	26,5	2003	25,8	115654	22,0
Total	162843	100,0	30273	100,0	27735	100,0	28961	100,0	28348	100,0	29591	100,0	29978	100,0	28201	100,0	26135	100,0	24689	100,0	25141	100,0	26039	100,0	25332	100,0	23619	100,0	7762	100,0	524547	100,0

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

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.

(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, 1980-2010

UF de residência	1980-1994 <sup>(1)</sup>	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Total <sup>(1)</sup> 1980-2011
<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>12097</b>	<b>11965</b>	<b>241469</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>799</b>	<b>923</b>	<b>8154</b>
Rorônia	43	18	25	29	37	38	40	42	42	63	49	59	61	69	72	62	71	820
Acre	11	2	5	3	6	7	15	11	10	14	15	17	6	10	11	7	14	164
Amazonas	119	58	74	56	46	66	61	102	108	113	124	144	167	184	198	220	277	2117
Roraima	22	6	16	5	13	15	20	20	19	18	17	16	23	27	34	36	32	339
Pará	303	111	133	114	116	104	154	188	204	242	252	301	300	357	395	432	480	4186
Amapá	9	8	6	8	1	7	4	7	11	13	11	19	21	16	17	4	12	174
Tocantins	17	6	11	5	12	8	15	20	21	32	22	23	27	28	32	38	37	354
<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>2089</b>	<b>2020</b>	<b>26172</b>
Maranhão	251	65	70	50	69	69	92	121	130	160	146	206	178	242	246	307	285	2687
Piauí	87	32	36	39	30	25	44	46	51	52	64	54	78	78	83	113	87	999
Ceará	481	166	188	156	109	134	173	150	204	204	209	202	232	254	281	293	217	3653
Rio Grande do Norte	219	96	67	37	23	28	39	49	39	48	37	40	41	39	77	85	98	1062
Paraíba	251	76	55	41	49	46	50	70	68	94	94	85	97	94	104	96	114	1484
Paraná	1089	381	407	300	344	312	339	371	395	376	379	406	452	429	442	511	508	7441
Alagoas	129	41	45	44	28	24	41	63	60	62	49	59	55	70	79	99	115	1063
Sergipe	83	50	35	30	21	37	42	37	36	28	55	53	41	58	67	76	67	816
Bahia	907	252	297	287	281	314	327	356	358	380	360	393	429	480	508	509	529	6967
<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>5872</b>	<b>5687</b>	<b>155088</b>
Minas Gerais	2428	917	1069	828	738	831	783	862	810	857	864	813	834	860	844	824	843	16005
Espírito Santo	359	141	158	143	150	125	158	149	147	175	205	162	207	192	179	224	215	3089
Rio de Janeiro	10788	2490	2404	1974	1694	1571	1644	1652	1679	1744	1780	1541	1536	1592	1620	1713	1642	39064
São Paulo	29347	7762	7283	5543	4585	4269	4188	3971	3860	3633	3341	3493	3209	3108	3240	3111	2987	96930
<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>2631</b>	<b>2574</b>	<b>40414</b>
Paraná	1258	458	532	410	400	451	444	470	506	520	503	520	559	512	571	546	559	9219
Santa Catarina	1007	379	418	412	405	448	462	469	487	516	502	502	479	550	568	641	561	8806
Rio Grande do Sul	2627	950	1022	989	1061	1046	1055	1176	1253	1320	1349	1411	1379	1407	1446	1444	1454	22389
<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>704</b>	<b>761</b>	<b>11639</b>
Mato Grosso do Sul	334	121	122	125	114	126	117	108	113	145	128	130	136	158	158	154	146	2435
Mato Grosso	179	137	106	114	120	119	114	137	128	144	147	147	168	203	208	179	213	2563
Goiás	482	198	221	177	189	168	183	206	178	218	206	190	219	254	254	255	286	3884
<b>Distrito Federal</b>	<b>642</b>	<b>235</b>	<b>212</b>	<b>159</b>	<b>129</b>	<b>133</b>	<b>126</b>	<b>95</b>	<b>138</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>114</b>	<b>112</b>	<b>101</b>	<b>105</b>	<b>116</b>	<b>116</b>	<b>2757</b>

Fonte: MS / SIS / Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.  
 Nota: (1) 2 Casos ignorados quanto a UF de residência.

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, 2000-2010

UF de residência	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010 <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.
Brasil	6,3	6,3	6,4	6,3	6,3	6,2	6,4	6,1	6,2	5,8	5,6	5,4	5,9	5,4	6,0	5,4	6,2	5,6	6,3	5,6	6,3	5,6
Norte	2,4	2,4	2,9	2,9	3,1	3,0	3,6	3,4	3,5	3,3	3,9	3,6	4,0	3,7	4,5	4,0	5,0	4,5	5,2	4,6	5,8	5,2
Roraima	2,9	2,9	3,0	2,9	2,9	2,9	4,3	4,2	3,3	3,1	3,8	3,5	3,9	3,5	4,3	3,9	4,8	4,3	4,1	3,7	4,5	4,0
Acre	2,7	2,7	1,9	1,9	1,7	1,7	2,3	2,2	2,4	2,3	2,5	2,3	0,9	0,8	1,4	1,3	1,6	1,4	1,0	0,9	1,9	1,7
Amazonas	2,2	2,2	3,5	3,5	3,6	3,5	3,7	3,6	4,0	3,8	4,5	4,1	5,0	4,6	5,4	4,9	5,9	5,3	6,5	5,7	8,0	7,1
Roraima	6,2	6,2	5,9	5,8	5,5	5,3	5,0	4,8	4,6	4,4	4,1	3,8	5,7	5,2	6,5	5,8	8,2	7,4	8,5	7,6	7,1	6,3
Pará	2,5	2,5	3,0	2,9	3,2	3,1	3,7	3,5	3,8	3,6	4,3	4,0	4,2	3,8	4,9	4,4	5,4	4,8	5,8	5,2	6,3	5,6
Amapá	0,8	0,8	1,4	1,4	2,1	2,1	2,4	2,3	2,0	1,9	3,2	2,9	3,4	3,1	2,5	2,3	2,8	2,5	0,6	0,6	1,8	1,6
Tocantins	1,3	1,3	1,7	1,7	1,7	1,7	2,6	2,5	1,8	1,7	1,8	1,6	2,0	1,8	2,1	1,8	2,5	2,2	2,9	2,6	2,7	2,4
Nordeste	2,4	2,4	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	2,7	2,8	2,6	2,9	2,7	3,1	2,8	3,3	3,0	3,6	3,2	3,9	3,5	3,8	3,4
Maranhão	1,6	1,6	2,1	2,1	2,2	2,2	2,7	2,6	2,5	2,3	3,4	3,1	2,9	2,6	3,9	3,5	3,9	3,5	4,8	4,3	4,3	3,9
Piauí	1,5	1,5	1,6	1,6	1,8	1,7	1,8	1,7	2,2	2,1	1,8	1,7	2,6	2,3	2,5	2,3	2,7	2,4	3,6	3,2	2,8	2,5
Ceará	2,3	2,3	2,0	2,0	2,7	2,6	2,6	2,5	2,7	2,5	2,5	2,3	2,8	2,6	3,0	2,7	3,3	3,0	3,4	3,0	2,6	2,3
Rio Grande do Norte	1,4	1,4	1,7	1,7	1,4	1,3	1,7	1,6	1,3	1,2	1,3	1,2	1,3	1,2	1,3	1,1	2,5	2,2	2,7	2,4	3,1	2,8
Parabá	1,5	1,5	2,0	2,0	1,9	1,9	2,7	2,6	2,7	2,5	2,4	2,2	2,7	2,4	2,6	2,3	2,8	2,5	2,5	2,3	3,0	2,7
Pernambuco	4,3	4,3	4,6	4,6	4,9	4,8	4,6	4,4	4,6	4,4	4,8	4,4	5,3	4,8	5,0	4,5	5,1	4,5	5,8	5,1	5,8	5,1
Alagoas	1,5	1,5	2,2	2,2	2,1	2,0	2,1	2,0	1,7	1,6	2,0	1,8	1,8	1,6	2,3	2,0	2,5	2,3	3,1	2,8	3,7	3,3
Sergipe	2,4	2,4	2,0	2,0	2,0	1,9	1,5	1,4	2,9	2,7	2,7	2,5	2,0	1,9	2,9	2,6	3,4	3,0	3,8	3,3	3,2	2,9
Bahia	2,5	2,5	2,7	2,7	2,7	2,6	2,8	2,7	2,7	2,5	2,8	2,6	3,1	2,8	3,4	3,1	3,5	3,1	3,5	3,1	3,8	3,4
Sudeste	9,4	9,4	9,0	8,9	8,7	8,5	8,5	8,2	8,1	7,7	7,7	7,1	7,3	6,6	7,1	6,4	7,3	6,6	7,3	6,4	7,1	6,3
Minas Gerais	4,4	4,4	4,8	4,7	4,4	4,3	4,6	4,4	4,6	4,4	4,2	3,9	4,3	3,9	4,4	3,9	4,3	3,8	4,1	3,6	4,3	3,8
Espírito Santo	5,1	5,1	4,7	4,7	4,6	4,5	5,4	5,2	6,2	5,9	4,8	4,4	6,0	5,4	5,5	4,9	5,2	4,6	6,4	5,7	6,1	5,4
Rio de Janeiro	11,4	11,4	11,3	11,2	11,4	11,1	11,7	11,3	11,8	11,2	10,0	9,2	9,9	9,0	10,1	9,1	10,2	9,1	10,7	9,5	10,3	9,1
São Paulo	11,3	11,3	10,6	10,4	10,1	9,8	9,4	9,0	8,5	8,1	8,6	8,0	7,8	7,1	7,5	6,7	7,9	7,1	7,5	6,7	7,2	6,4
Sul	7,8	7,8	8,3	8,2	8,7	8,5	9,1	8,7	8,9	8,5	9,0	8,3	8,9	8,0	8,9	8,0	9,4	8,4	9,5	8,4	9,4	8,4
Paraná	4,6	4,6	4,8	4,8	5,2	5,0	5,2	5,0	5,0	4,8	5,1	4,7	5,4	4,9	4,9	4,4	5,4	4,8	5,1	4,5	5,4	4,8
Santa Catarina	8,6	8,6	8,6	8,5	8,8	8,6	9,2	8,8	8,8	8,4	8,6	7,9	8,0	7,3	9,1	8,2	9,4	8,4	10,5	9,3	9,0	8,0
Rio Grande do Sul	10,4	10,4	11,4	11,2	12,0	11,7	12,6	12,1	12,7	12,0	13,0	12,0	12,6	11,4	12,7	11,4	13,3	11,9	13,2	11,7	13,6	12,1
Centro-Oeste	4,6	4,6	4,6	4,5	4,6	4,5	5,0	4,8	4,7	4,5	4,5	4,1	4,8	4,4	5,3	4,8	5,3	4,7	5,1	4,5	5,4	4,8
Mato Grosso do Sul	5,6	5,6	5,1	5,0	5,3	5,1	6,7	6,4	5,8	5,5	5,7	5,3	5,9	5,4	6,8	6,1	6,8	6,1	6,5	5,8	6,0	5,3
Mato Grosso	4,6	4,6	5,4	5,3	4,9	4,8	5,4	5,2	5,4	5,2	5,2	4,8	5,9	5,3	7,0	6,3	7,0	6,3	6,0	5,3	7,0	6,2
Goiás	3,7	3,7	4,0	4,0	3,4	3,3	4,1	3,9	3,8	3,6	3,4	3,1	3,8	3,5	4,3	3,9	4,3	3,9	4,3	3,8	4,8	4,2
Distrito Federal	6,1	6,1	4,5	4,5	6,4	6,3	5,1	4,9	5,0	4,8	4,9	4,5	4,7	4,3	4,1	3,7	4,1	3,7	4,4	3,9	4,5	4,0

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

NOTAS: (1) Utilizado método direto usando como base no censo da população brasileiro em 2000.

(2) Dados preliminares.

(3) Padr. = padronizado.

POPULAÇÃO: MS/ SE/ DATASUS, em &lt;www.datasus.gov.br/informações de saúde/demográficas e socioeconômicas&gt;, acessado em 21/11/2011.

Tabela 18 - Óbito por aids (número e coeficiente por 100.000 hab.) e razão de sexo, segundo ano do óbito. Brasil, 1980-2010

Ano do óbito	Número de óbitos		Total <sup>(1)</sup>	Razão M:F	Coeficiente de mortalidade		Total
	Masculino	Feminino			Masculino	Feminino	
1980	1	0	1	-	0,0	0,0	0,0
1981	1	0	1	-	0,0	0,0	0,0
1982	1	0	1	-	0,0	0,0	0,0
1983	1	0	1	-	0,0	0,0	0,0
1984	4	1	5	4,0	0,0	0,0	0,0
1985	149	6	155	24,8	0,2	0,0	0,1
1986	363	22	385	16,5	0,5	0,0	0,3
1987	878	85	963	10,3	1,3	0,1	0,7
1988	1800	256	2056	7,0	2,6	0,4	1,5
1989	2840	434	3274	6,5	4,1	0,6	2,3
1990	4632	750	5383	6,2	6,5	1,0	3,7
1991	6135	1229	7367	5,0	8,5	1,7	5,0
1992	7449	1564	9020	4,8	10,2	2,1	6,1
1993	9239	2220	11469	4,2	12,3	2,9	7,6
1994	10582	2790	13391	3,8	13,9	3,6	8,7
1995	11599	3535	15156	3,3	15,1	4,5	9,7
1996	11176	3828	15017	2,9	14,4	4,8	9,6
1997	8749	3321	12078	2,6	11,1	4,1	7,6
1998	7671	3095	10770	2,5	9,6	3,8	6,7
1999	7487	3027	10521	2,5	9,3	3,6	6,4
2000	7540	3187	10730	2,4	9,0	3,7	6,3
2001	7517	3428	10948	2,2	8,9	3,9	6,4
2002	7580	3473	11055	2,2	8,8	3,9	6,3
2003	7672	3610	11283	2,1	8,8	4,0	6,4
2004	7458	3562	11020	2,1	8,5	3,9	6,2
2005	7364	3736	11100	2,0	8,1	4,0	6,0
2006	7342	3704	11046	2,0	8,0	3,9	5,9
2007	7585	3785	11372	2,0	8,2	3,9	6,0
2008	7796	4043	11839	1,9	8,4	4,2	6,2
2009	7929	4166	12097	1,9	8,4	4,3	6,3
2010	7854	4109	11965	1,9	8,4	4,2	6,3
Total	174394	66966	241469	-	-	-	-

FONTE: MS/ SIS/ Datasus/ Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM.  
NOTAS: (1) 107 casos ignorados com relação ao sexo.  
Dados preliminares.  
POPULAÇÃO: MS/ SE/ DATASUS, em <www.datasus.gov.br/informações de 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, 1998-2010

Ano do óbito	Branca			Preta			Amarela			Parda			Indígena			Subtotal			Ignorado			Total <sup>(1)</sup>		
	nº	%		nº	%		nº	%		nº	%		nº	%		nº	%		nº	%		nº	%	
<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	3598	48,4		957	12,9		20	0,3		2836	38,2		17	0,2		7428	93,7		501	6,3		7929	100,0	
2010	3681	49,7		910	12,3		18	0,2		2780	37,6		12	0,2		7401	94,2		453	5,8		7854	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	1819	46,5		587	15,0		15	0,4		1482	37,9		10	0,3		3913	93,9		253	6,1		4166	100,0	
2010	1770	45,5		553	14,2		9	0,2		1545	39,7		12	0,3		3889	94,6		220	5,4		4109	100,0	

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

NOTA: (1) 18 casos ignorados com relação ao sexo.

Dados preliminares.

**Tabela 20 - Ranking da 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>, segundo UF de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1998-2010<sup>(2)</sup>**

UF de residência	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>(3)</sup>
1 Rio Grande do Sul	28,9	25,5	32,3	33,5	39,0	39,5	34,1	32,1	34,9	41,2	41,0	38,8	37,6
2 Roraima	8,8	9,0	15,4	16,0	9,8	22,7	28,3	16,4	17,4	26,0	34,6	36,8	35,7
3 Amazonas	8,8	11,4	10,7	11,8	14,0	12,4	16,7	17,4	18,5	19,9	25,7	31,0	30,9
4 Santa Catarina	29,9	27,3	31,0	33,2	37,6	35,0	33,9	31,9	31,8	28,1	29,9	31,6	30,2
5 Rio de Janeiro	30,7	27,2	29,7	29,3	33,8	31,5	33,5	30,6	29,0	28,2	27,1	30,8	28,2
6 Espírito Santo	14,2	14,7	15,8	17,3	20,1	20,0	20,0	18,2	17,7	16,1	18,7	19,6	20,4
7 Pará	5,1	5,0	4,8	8,1	8,9	9,6	13,7	12,1	12,0	15,0	19,0	21,5	19,5
8 Paraná	16,8	17,2	19,3	18,2	20,9	20,4	18,7	17,5	16,5	18,7	28,6	19,6	19,0
9 Mato Grosso do Sul	14,9	13,1	13,4	13,7	18,4	19,3	18,3	16,3	17,5	18,2	21,4	19,1	17,9
10 Mato Grosso	12,9	8,6	10,9	14,8	20,0	21,8	22,6	20,7	17,2	20,4	18,9	19,0	17,4
11 Amapá	5,9	9,6	7,3	9,6	12,8	8,6	12,8	12,3	13,5	16,3	16,6	19,3	17,2
12 Pernambuco	10,3	8,9	9,6	11,4	15,0	13,7	13,8	15,8	14,5	14,6	15,0	13,7	17,0
13 Rondônia	7,1	5,8	9,9	9,9	13,5	13,5	13,0	13,4	16,4	17,0	16,9	16,6	16,6
14 São Paulo	36,1	30,9	30,1	28,1	29,2	27,8	23,8	21,9	19,8	18,7	19,5	18,1	15,9
15 Distrito Federal	17,7	17,5	20,3	15,9	21,5	26,9	20,4	19,1	16,7	15,7	16,1	16,6	15,8
16 Maranhão	5,5	5,1	5,9	6,2	6,8	8,8	10,4	9,7	11,2	11,1	13,6	15,3	14,1
17 Goiás	10,6	10,1	12,9	14,3	14,8	14,5	15,3	13,8	13,6	13,3	11,7	13,3	14,0
18 Bahia	4,7	5,5	6,7	6,9	8,7	8,7	9,1	8,8	8,4	9,7	10,4	11,4	12,0
19 Minas Gerais	10,5	10,6	10,1	11,5	14,0	14,7	14,1	13,8	12,9	13,1	13,5	12,3	12,0
20 Sergipe	6,2	6,7	6,5	5,1	6,1	8,2	7,7	8,2	9,0	11,1	13,8	11,0	11,9
21 Ceará	9,2	8,0	7,5	7,9	8,5	10,3	10,8	9,2	9,1	13,1	12,9	12,7	11,1
22 Piauí	3,6	4,1	6,1	5,6	6,6	6,4	8,7	8,9	7,8	10,6	10,6	11,6	11,0
23 Rio Grande do Norte	7,0	5,0	6,2	6,0	5,5	7,2	4,9	8,8	7,5	10,8	10,7	11,2	10,6
24 Alagoas	4,4	4,9	5,5	6,8	7,0	8,0	6,9	8,8	8,1	11,4	14,5	10,9	10,6
25 Paraíba	5,8	7,5	7,1	6,8	7,6	8,0	8,1	8,0	7,3	8,2	9,0	9,2	10,5
26 Tocantins	4,8	4,9	4,9	5,7	6,5	6,4	7,1	5,7	7,1	6,5	9,8	11,8	9,5
27 Acre	3,7	5,7	4,5	5,4	7,3	6,2	8,1	7,6	4,8	7,8	7,8	5,2	7,2

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

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

(2) SIM de 2000 a 2010.

(3) Os estados estão ordenados pelas taxas de incidência de 2010  
Dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.



**Tabela 21 - 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>, segundo capital de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1998-2010<sup>(2)</sup>**

Capital	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>(3)</sup>
1 Porto Alegre	97,8	72,1	95,3	97,9	104,6	101,0	91,0	76,6	90,8	106,2	106,7	98,5	99,8
2 Florianópolis	89,4	83,0	69,8	75,2	81,5	99,2	73,9	77,6	84,6	56,0	53,9	63,5	57,9
3 Manaus	17,1	21,5	19,0	19,8	25,1	21,9	28,5	29,2	30,7	32,4	43,5	52,3	50,9
4 Boa Vista	12,9	12,0	19,9	19,7	14,0	33,5	40,4	24,4	26,0	35,4	49,4	49,1	46,4
5 Curitiba	43,5	41,0	44,0	37,0	41,2	42,6	37,6	33,4	34,0	33,8	49,1	38,2	41,8
6 Belém	15,4	13,7	13,5	23,2	24,3	25,9	35,8	30,9	28,0	29,5	40,0	36,4	41,3
7 Porto Velho	20,0	14,9	28,1	27,8	37,7	30,8	25,0	28,1	36,5	36,9	39,0	36,0	37,8
8 Vitória	37,2	32,1	33,2	41,9	44,4	33,7	38,6	32,9	30,9	27,7	34,3	37,5	35,1
9 Rio de Janeiro	46,2	39,7	38,8	34,8	44,7	37,6	41,1	36,0	36,0	34,1	36,0	39,6	34,7
10 Recife	25,9	20,4	20,2	23,7	28,7	26,1	29,7	32,0	29,0	26,9	29,4	22,0	33,4
11 São Luís	14,8	13,3	17,0	17,7	19,6	22,0	29,5	26,7	28,9	27,8	29,8	35,1	30,9
12 Salvador	16,3	17,2	19,8	18,5	23,0	21,2	21,4	18,6	19,4	21,7	22,1	25,4	28,9
13 Campo Grande	27,9	20,2	23,1	21,6	33,4	30,5	30,2	22,4	25,5	22,2	35,6	27,8	26,3
14 Cuiabá	31,7	23,6	26,5	33,1	42,0	40,5	43,0	34,1	30,0	36,6	29,6	31,4	26,3
15 Teresina	9,6	8,7	15,5	12,3	15,5	14,5	18,9	20,8	17,3	23,4	23,9	26,8	25,4
16 Maceió	11,7	10,9	13,0	16,1	17,5	18,8	14,8	19,0	17,7	25,2	32,2	23,9	22,9
17 Belo Horizonte	20,4	20,0	17,1	20,1	25,9	28,2	27,4	24,7	20,0	22,3	25,1	22,5	22,7
18 Fortaleza	20,5	17,4	16,4	15,4	17,6	20,3	20,7	18,1	19,1	25,7	26,1	24,5	22,2
19 Goiânia	24,1	20,9	26,5	27,1	24,8	24,2	25,4	24,5	21,1	21,5	18,7	20,1	22,0
20 São Paulo	49,3	43,6	37,3	36,2	36,7	36,9	30,0	29,1	26,6	25,2	27,2	26,0	21,4
21 Natal	16,5	10,9	11,4	13,2	11,0	13,7	7,8	12,2	11,3	23,1	18,8	18,1	21,2
22 Macapá	8,6	13,7	8,8	13,9	15,3	11,0	17,0	16,9	16,3	18,1	19,8	25,6	19,3
23 João Pessoa	12,2	14,0	12,0	15,0	13,6	16,2	13,6	13,2	14,4	15,1	16,2	17,7	18,7
24 Aracaju	9,8	9,9	12,8	11,1	11,6	15,4	12,8	15,4	13,7	18,8	22,0	15,8	18,4
25 Palmas	14,5	14,8	16,0	9,9	16,1	16,8	14,2	8,2	7,7	10,7	16,8	22,8	15,8
26 Brasília	17,7	17,5	20,2	15,9	21,5	26,8	20,3	18,8	16,4	15,7	16,1	16,6	15,8
27 Rio Branco	5,6	10,8	8,3	8,8	13,4	13,1	16,0	14,1	9,2	13,6	13,6	8,2	9,8

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

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

(2) SIM de 2000 a 2010.

(3) As capitais estão ordenadas pelas taxas de incidência de 2010.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

**Tabela 22 - 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> em 100 municípios brasileiros com mais de 50 mil habitantes e as maiores taxas de incidência. Brasil, 1997-2009<sup>(2)</sup>**

Município	UF	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>(3)</sup>
1 Porto Alegre	Rio Grande do Sul	97,8	72,1	95,3	97,9	104,6	101,0	91,0	76,6	90,8	106,2	106,7	98,5	99,8
2 Alvorada	Rio Grande do Sul	46,7	45,6	65,8	64,1	68,5	74,2	74,6	52,3	67,5	67,4	59,6	74,3	81,8
3 Balneário Camboriú	Santa Catarina	98,0	59,3	92,6	62,1	97,0	94,4	101,3	96,6	50,0	68,9	52,3	60,7	77,7
4 Uruguaiana	Rio Grande do Sul	52,1	48,3	46,5	91,3	72,5	62,7	46,2	41,5	47,7	42,1	43,3	55,9	67,0
5 Sapucaia do Sul	Rio Grande do Sul	22,8	33,3	41,5	33,6	49,0	60,8	41,5	40,3	56,6	66,0	70,6	46,7	66,4
6 Criciúma	Santa Catarina	63,6	42,3	49,3	67,5	55,8	47,2	56,1	43,1	52,1	46,6	42,8	66,3	61,9
7 Biguaçu	Santa Catarina	32,7	15,9	35,4	62,3	56,8	63,0	31,6	31,7	37,6	25,0	55,7	67,4	60,1
8 Pinhais	Paraná	27,2	30,6	39,8	39,5	66,2	70,0	59,6	53,2	55,2	44,3	82,1	61,7	58,1
9 Florianópolis	Santa Catarina	89,4	83,0	69,8	75,2	81,5	99,2	73,9	77,6	84,6	56,0	53,9	63,5	57,9
10 Canoas	Rio Grande do Sul	43,7	42,2	49,7	54,5	61,2	61,1	53,9	45,3	39,9	60,5	64,3	61,7	57,4
11 São José	Santa Catarina	46,5	71,6	65,7	65,8	68,4	73,0	82,7	73,1	68,6	47,7	57,2	46,1	57,2
12 São Leopoldo	Rio Grande do Sul	67,0	64,5	76,5	71,2	60,3	68,0	49,5	78,7	74,4	72,0	69,0	77,5	57,0
13 Esteio	Rio Grande do Sul	24,1	21,1	22,5	28,3	20,7	37,4	39,3	26,7	39,0	57,9	44,4	60,4	57,0
14 Itajaí	Santa Catarina	143,7	113,6	117,3	113,4	149,3	99,3	97,0	83,1	72,6	78,3	76,5	68,0	55,1
15 Japeri	Rio de Janeiro	17,8	39,5	37,2	27,0	41,4	41,7	42,0	36,1	35,3	33,6	41,0	45,2	54,5
16 Paragominas	Pará	0,0	4,4	1,3	3,8	1,3	6,1	9,6	16,1	21,4	23,1	34,6	21,6	54,2
17 Paranaguá	Paraná	56,2	45,2	55,8	49,8	57,8	58,1	41,8	36,6	34,5	31,8	83,6	50,1	52,7
18 Viamão	Rio Grande do Sul	54,4	41,9	57,2	64,9	62,0	62,0	51,5	60,8	59,9	60,6	60,1	70,6	52,6
19 Laguna	Santa Catarina	69,0	57,7	63,1	77,3	66,5	39,3	61,6	46,7	42,4	30,1	41,0	38,7	52,4
20 Manaus	Amazonas	17,1	21,5	19,0	19,8	25,1	21,9	28,5	29,2	30,7	32,4	43,5	52,3	50,9
21 Rio do Sul	Santa Catarina	32,8	28,4	36,8	24,8	56,7	20,6	42,5	25,3	12,5	22,9	27,0	51,7	50,7
22 Araranguá	Santa Catarina	22,1	17,9	25,6	37,5	42,2	27,6	44,1	32,6	35,2	25,2	35,5	28,6	50,6
23 Camboriú	Santa Catarina	118,0	87,9	91,7	55,5	55,9	67,0	92,1	95,6	49,1	84,0	79,9	84,8	49,7
24 Guaíba	Rio Grande do Sul	31,0	24,9	39,2	37,4	52,3	43,4	38,8	49,0	49,1	50,2	52,9	43,5	48,3
25 Navegantes	Santa Catarina	63,5	50,5	38,2	63,1	77,4	45,3	81,0	30,5	47,2	30,4	59,3	41,9	47,9
26 Palhoça	Santa Catarina	31,1	25,7	36,0	44,9	34,6	45,0	34,3	46,7	47,6	31,1	37,4	46,6	47,3
27 Boa Vista	Roraima	12,9	12,0	19,9	19,7	14,0	33,5	40,4	24,4	26,0	35,4	49,4	49,1	46,4
28 Rio Grande	Rio Grande do Sul	42,0	49,4	47,7	46,8	89,7	79,1	67,1	55,3	48,7	58,4	40,9	61,6	45,1
29 Cruz Alta	Rio Grande do Sul	22,1	30,2	29,5	41,4	38,3	30,9	35,1	37,8	31,9	57,7	52,5	63,6	44,6
30 Novo Hamburgo	Rio Grande do Sul	25,9	25,0	32,2	30,0	33,0	42,3	49,9	49,0	42,1	43,5	44,9	39,6	44,4
31 Curitiba	Paraná	43,5	41,0	44,0	37,0	41,2	42,6	37,6	33,4	34,0	33,8	49,1	38,2	41,8
32 Belém	Pará	15,4	13,7	13,5	23,2	24,3	25,9	35,8	30,9	28,0	29,5	40,0	36,4	41,4
33 Barretos	São Paulo	66,0	49,0	56,8	45,8	51,1	46,0	51,2	33,0	45,4	41,4	40,8	39,6	41,0
34 Benevides	Pará	3,1	3,0	0,0	5,4	5,2	5,0	12,1	6,8	17,5	10,6	13,2	19,3	40,7
35 Tubarão	Santa Catarina	28,1	20,9	35,0	34,2	45,3	60,2	29,3	29,7	22,0	44,6	53,2	28,0	40,1
36 Magé	Rio de Janeiro	16,7	19,4	17,0	19,9	33,1	25,1	25,1	30,1	28,3	26,9	20,3	28,2	40,0
37 Joinville	Santa Catarina	42,8	40,2	57,3	50,2	48,3	42,0	45,6	43,1	37,7	34,9	37,0	39,6	40,0
38 Gravataí	Rio Grande do Sul	28,0	39,0	34,8	45,7	48,5	43,1	24,8	24,9	25,9	44,1	47,3	53,4	39,9
39 Venâncio Aires	Rio Grande do Sul	6,7	4,9	11,4	17,7	19,1	25,1	17,0	22,6	19,3	23,4	20,9	19,2	39,4
40 Porto Velho	Rondônia	20,0	14,9	28,1	27,8	37,7	30,8	25,0	28,1	36,5	36,9	39,0	36,0	37,8
41 Santa Cruz do Sul	Rio Grande do Sul	21,0	21,5	37,2	13,7	29,7	28,4	21,9	17,0	30,9	32,9	37,1	35,1	37,2
42 Montenegro	Rio Grande do Sul	5,8	28,4	34,7	27,2	30,3	38,7	26,0	30,2	31,4	48,8	66,0	47,0	37,0
43 Cachoeirinha	Rio Grande do Sul	39,5	17,4	33,5	38,2	36,7	35,2	27,7	30,9	25,4	42,7	34,1	32,2	36,4
44 São João de Meriti	Rio de Janeiro	26,2	26,1	30,5	38,7	29,9	30,0	38,1	36,6	28,9	29,8	32,5	36,0	36,2
45 Redenção	Pará	17,8	7,9	15,8	18,6	24,3	20,9	17,6	22,6	18,0	34,1	31,5	34,3	35,7
46 Niterói	Rio de Janeiro	32,0	37,8	43,5	43,6	54,1	54,6	48,2	48,9	41,5	36,3	27,6	35,5	35,3
47 Vitória	Espírito Santo	37,2	32,1	33,2	41,9	44,4	33,7	38,6	32,9	31,2	27,7	34,3	37,5	35,1
48 Três Rios	Rio de Janeiro	13,5	6,0	12,5	8,3	57,3	35,2	33,6	23,8	30,1	33,7	17,2	40,8	34,9
49 Rio de Janeiro	Rio de Janeiro	46,2	39,7	38,8	34,8	44,7	37,6	41,1	36,0	36,0	34,1	36,0	39,6	34,7
50 Foz do Iguaçu	Paraná	30,7	29,7	36,0	39,0	44,3	32,2	35,6	25,5	21,0	27,2	41,4	22,1	34,4

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

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

(2) SIM de 2000 a 2010.

(3) Os municípios estão ordenados pelas taxas de incidência de 2010.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

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/Sicdom<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	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>(3)</sup>	
51	Içara	Santa Catarina	31,1	15,1	6,2	36,1	37,4	38,5	37,8	34,4	33,7	27,8	30,2	47,3	34,0
52	Nova Iguaçu	Rio de Janeiro	25,3	26,0	27,4	38,8	37,4	34,3	40,2	34,8	28,3	30,8	31,4	30,3	33,9
53	Recife	Pernambuco	25,9	20,4	20,2	23,7	28,7	26,1	29,7	32,0	29,0	26,9	29,4	22,0	33,4
54	Vila Velha	Espírito Santo	27,6	17,9	23,4	25,3	31,7	27,8	25,9	26,5	21,2	18,3	22,3	32,4	33,3
55	Santo Ângelo	Rio Grande do Sul	9,1	9,1	16,9	15,5	27,0	29,4	19,1	21,4	26,2	31,0	37,0	26,5	32,8
56	Marituba	Pará	5,3	11,8	12,1	7,5	11,0	12,8	32,5	24,7	18,7	25,6	35,4	38,6	32,3
57	Camaquã	Rio Grande do Sul	13,7	10,2	13,2	14,7	19,5	29,0	35,2	20,4	21,8	44,7	44,8	23,9	31,9
58	São Gabriel	Rio Grande do Sul	21,1	4,8	12,9	19,9	11,5	19,6	4,9	9,7	12,8	12,7	21,9	47,2	31,4
59	Macaé	Rio de Janeiro	46,8	35,8	26,4	32,3	33,4	28,4	21,6	32,0	30,5	30,3	33,9	41,7	31,4
60	Rondonópolis	Mato Grosso	35,1	12,2	22,0	26,1	33,4	37,3	27,3	28,8	25,9	28,4	27,9	33,5	31,2
61	Indaial	Santa Catarina	26,4	12,8	19,9	16,9	23,6	37,0	29,4	30,1	23,1	16,4	14,0	27,5	31,0
62	São Luís	Maranhão	14,8	13,3	17,0	17,7	19,6	22,0	29,5	26,7	28,9	27,8	29,8	35,1	30,9
63	Pelotas	Rio Grande do Sul	26,0	33,0	34,0	25,9	54,3	37,1	24,8	30,4	33,8	47,1	43,1	36,2	30,8
64	Santos	São Paulo	77,6	76,8	57,4	57,4	46,9	41,4	39,9	47,6	34,9	39,7	46,2	48,2	30,8
65	Jatá	Goiás	2,6	7,6	9,3	15,6	32,0	22,7	11,2	39,5	21,2	31,3	17,5	20,8	30,7
66	Santa Maria	Rio Grande do Sul	23,0	20,1	21,3	19,4	44,2	64,0	48,0	38,0	45,2	40,5	43,5	33,5	30,6
67	Tabatinga	Amazonas	8,9	5,8	5,3	20,6	10,0	12,2	31,0	22,7	24,4	23,8	38,3	43,8	30,6
68	Piraquara	Paraná	19,6	17,3	23,3	21,8	29,4	25,7	21,2	27,3	20,3	23,1	36,0	28,6	30,0
69	Campo Bom	Rio Grande do Sul	9,1	17,3	13,0	27,4	38,0	35,8	24,8	38,0	29,0	38,8	37,3	35,4	30,0
70	Nilópolis	Rio de Janeiro	19,5	22,8	16,3	27,4	30,8	33,5	36,9	31,1	28,6	30,0	24,5	42,7	29,9
71	Caldas Novas	Goiás	9,2	11,1	30,2	15,2	25,4	13,9	20,0	12,2	32,1	32,2	33,3	26,6	29,8
72	Ipojuca	Pernambuco	2,0	3,9	3,4	9,8	22,5	26,8	16,9	14,7	23,0	23,9	37,8	27,8	29,8
73	Caraguatatuba	São Paulo	42,8	32,1	55,8	53,6	32,0	47,2	42,5	35,7	19,4	26,7	34,9	28,1	29,8
74	Igarassu	Pernambuco	7,9	7,7	12,2	14,4	11,7	6,9	12,5	2,2	15,1	11,7	20,3	16,0	29,4
75	Tefé	Amazonas	0,0	4,4	1,6	9,1	4,5	3,0	5,8	14,1	18,1	10,9	20,1	23,2	29,3
76	Taquara	Rio Grande do Sul	26,0	7,8	24,6	18,5	18,2	23,2	28,1	21,9	28,1	17,8	32,6	25,2	29,3
77	Porto Seguro	Bahia	12,8	16,4	11,5	20,4	14,7	19,2	18,3	27,6	20,6	25,1	29,9	35,8	29,2
78	Parobé	Rio Grande do Sul	7,1	4,6	8,9	21,6	12,6	39,0	22,0	20,8	9,2	19,8	23,5	32,9	29,1
79	Goiana	Pernambuco	5,8	7,3	5,6	16,7	11,0	21,8	25,7	31,8	21,0	22,0	27,0	40,3	29,1
80	Angra dos Reis	Rio de Janeiro	48,2	31,0	27,7	29,2	17,4	24,7	23,3	34,9	22,2	26,4	25,6	33,8	28,9
81	Salvador	Bahia	16,3	17,2	19,8	18,5	23,0	21,2	21,4	18,6	19,4	21,7	22,1	25,4	28,9
82	Serra	Espírito Santo	19,5	23,1	19,0	21,8	26,3	22,5	29,6	24,0	23,6	21,7	27,4	21,0	28,8
83	Cachoeira do Sul	Rio Grande do Sul	13,7	13,6	12,5	26,1	35,1	41,7	28,1	30,2	33,5	38,9	23,1	23,1	28,6
84	Rio das Ostras	Rio de Janeiro	6,5	15,6	11,0	25,6	24,8	23,8	52,5	56,5	54,1	27,0	23,1	24,8	28,4
85	Paulista	Pernambuco	15,2	12,1	16,4	21,6	25,3	21,6	19,8	18,4	21,4	17,7	22,9	20,7	28,3
86	Frutal	Minas Gerais	29,2	18,4	38,7	33,9	48,3	33,2	43,2	32,1	33,8	23,6	16,6	29,2	28,1
87	Campos dos Goytacazes	Rio de Janeiro	9,6	9,5	25,3	16,6	24,2	23,8	27,7	25,3	26,3	34,6	30,3	43,3	28,0
88	Itumbiara	Goiás	19,8	31,8	23,3	26,8	27,8	26,3	14,3	16,3	9,2	19,5	18,5	18,3	28,0
89	Jaraguá do Sul	Santa Catarina	16,1	9,7	22,1	30,3	22,6	13,5	23,1	17,2	35,7	23,6	22,7	31,7	27,9
90	Jaboatão dos Guararapes	Pernambuco	13,8	16,6	19,1	20,3	27,6	22,8	21,6	28,2	25,2	24,2	25,2	23,3	27,8
91	Colombo	Paraná	22,9	19,7	35,5	26,1	26,4	30,5	17,6	20,1	28,0	26,3	30,2	22,6	27,7
92	Guarapari	Espírito Santo	18,0	10,0	12,4	16,4	30,8	25,9	22,2	16,2	20,3	13,5	27,2	33,5	27,5
93	Ananindeua	Pará	10,5	7,2	8,1	10,7	16,5	17,8	29,1	18,9	16,9	20,8	28,9	29,3	27,5
94	Brusque	Santa Catarina	58,8	42,1	50,0	61,4	57,6	42,9	52,8	37,8	30,3	16,4	19,0	18,6	27,5
95	São José do Rio Preto	São Paulo	102,9	69,3	63,3	46,0	53,4	56,2	39,8	36,9	32,7	30,7	40,6	28,1	27,4
96	Bragança	Pará	0,0	2,3	0,0	7,3	4,1	6,1	16,1	8,8	5,8	14,3	23,6	17,7	27,4
97	Itu	São Paulo	31,7	30,9	36,2	25,9	28,3	26,4	27,9	22,2	23,7	22,0	30,9	21,0	27,2
98	Alegrete	Rio Grande do Sul	37,0	17,7	20,2	25,9	43,3	23,2	19,6	14,8	28,2	31,4	22,6	17,7	27,0
99	Cabo de Santo Agostinho	Pernambuco	12,2	18,0	14,4	29,5	34,1	31,1	30,0	29,5	16,8	29,7	20,6	36,1	27,0
100	Primavera do Leste	Mato Grosso	23,7	0,0	0,0	20,9	19,7	6,2	11,8	24,6	6,7	3,2	15,1	12,8	26,9

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

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

(2) SIM de 2000 a 2010.

(3) Os municípios estão ordenados pelas taxas de incidência de 2010.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em &lt;www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde &gt; Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

**Tabela 23 - Ranking da taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids em menores de 5 anos de idade notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom<sup>(1)</sup>, segundo UF de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1998-2010<sup>(2)</sup>**

UF de residência	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>(3)</sup>
1 Espírito Santo	9,0	7,8	8,1	8,3	6,1	8,0	7,6	4,5	4,4	3,6	4,5	5,2	10,2
2 Amazonas	1,7	1,7	3,1	2,0	5,2	3,8	4,7	2,7	3,7	5,5	7,8	6,0	8,1
3 Rio Grande do Sul	14,9	11,6	14,1	16,6	17,4	12,6	7,8	9,7	9,0	11,9	10,1	11,1	7,8
4 Rio de Janeiro	10,3	9,5	7,9	7,0	10,3	10,3	8,0	8,9	5,7	5,4	6,0	5,5	5,8
5 Pará	1,7	1,3	1,4	1,6	2,6	2,5	2,9	3,5	4,9	3,1	5,5	5,6	5,4
6 Paraíba	0,0	1,1	1,5	1,5	1,2	0,9	0,9	2,8	2,5	1,8	3,0	1,2	5,2
7 Alagoas	0,6	1,2	2,1	0,6	1,2	1,7	1,4	3,6	0,8	2,5	3,6	2,5	5,1
8 Rio Grande do Norte	0,7	0,7	1,4	0,7	0,7	1,7	0,3	1,3	2,3	2,8	3,2	2,5	4,7
9 Roraima	0,0	2,7	4,5	6,5	0,0	8,2	0,0	3,7	5,4	1,8	3,7	3,7	4,2
10 Pernambuco	2,6	1,8	2,4	3,2	5,5	4,7	3,3	3,4	2,3	4,3	3,8	3,0	3,4
11 Piauí	0,3	0,7	1,3	0,7	1,0	1,9	2,2	1,3	1,2	1,6	1,3	1,9	3,2
12 Ceará	1,1	1,4	1,6	1,5	2,2	2,7	2,6	1,7	1,9	1,9	1,6	2,6	3,1
13 Mato Grosso do Sul	7,6	3,7	3,4	2,9	6,7	7,0	4,2	1,3	3,1	3,3	1,9	0,5	3,1
14 Sergipe	0,0	3,1	2,0	1,0	2,0	1,9	2,4	3,2	0,9	2,8	2,9	1,5	3,0
15 Bahia	1,0	1,6	0,9	1,7	2,9	2,7	2,3	3,2	2,5	2,8	2,4	3,0	3,0
16 Amapá	0,0	1,6	3,0	1,4	2,7	0,0	1,3	2,4	1,1	2,3	2,4	7,2	2,9
17 Paraná	8,6	7,9	6,2	6,7	6,5	5,9	4,1	3,1	2,0	4,4	4,7	2,9	2,9
18 Maranhão	1,2	1,1	0,6	1,9	1,1	2,1	1,8	3,9	1,6	3,0	3,3	3,0	2,5
19 Santa Catarina	16,1	13,2	8,0	11,2	8,8	9,6	7,1	5,8	7,0	3,5	6,7	6,2	2,5
20 Tocantins	0,0	0,7	1,5	0,7	2,1	1,4	2,7	2,0	2,6	1,4	3,2	3,2	2,4
21 Distrito Federal	5,8	4,6	6,5	1,9	5,2	3,7	5,5	2,6	3,0	1,4	0,0	1,4	2,1
22 Minas Gerais	4,6	3,2	3,2	3,0	3,0	3,6	3,2	2,3	2,4	1,3	1,6	1,8	2,0
23 São Paulo	10,1	10,1	10,1	8,2	7,0	5,0	3,3	3,3	2,2	2,1	2,4	2,4	2,0
24 Rondônia	1,3	0,6	1,9	1,9	1,9	3,1	1,8	3,5	0,6	6,1	4,7	2,1	1,6
25 Goiás	4,0	3,7	2,9	4,6	3,0	1,9	3,2	1,6	0,7	0,8	0,6	0,6	1,1
26 Mato Grosso	3,9	2,3	6,3	6,9	5,7	6,7	6,5	3,8	4,4	5,0	2,5	3,7	0,4
27 Acre	1,5	0,0	0,0	3,8	1,2	0,0	4,7	1,1	4,2	1,1	2,4	3,6	0,0

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

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

(2) SIM de 2000 a 2010.

(3) Os estados estão ordenados pelas taxas de incidência de 2010.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

Tabela 24 - 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, 2000-2011<sup>(1)</sup>

UF de residência	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010 <sup>(2)</sup>		2011		Total 2000-2011	
	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	nº
Brasil	1875	0,6	3407	1,1	4792	1,6	5894	1,9	6137	2,0	6095	2,0	6110	2,1	6476	2,2	6197	2,1	6289	2,2	5666	2,0	2851	2,0	61789	
Norte	21	0,1	42	0,1	65	0,2	160	0,5	238	0,8	286	0,9	372	1,2	450	1,4	515	1,6	539	1,7	499	1,6	191	1,6	3378	
Roraima	4	0,1	8	0,3	11	0,4	17	0,6	17	0,6	20	0,7	24	1,0	15	0,7	25	0,9	37	1,4	51	2,0	11	2,0	240	
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	14	0,8	7	0,8	99	
Amazonas	2	0,0	8	0,1	14	0,2	32	0,5	74	1,0	104	1,4	116	1,5	156	2,1	184	2,5	182	2,4	183	2,4	72	2,4	1127	
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	16	1,7	14	1,4	9	1,4	106	
Pará	4	0,0	6	0,0	19	0,1	71	0,5	104	0,7	119	0,8	168	1,1	196	1,3	237	1,6	234	1,6	184	1,3	63	1,3	1405	
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	29	2,0	20	1,4	10	1,4	150	
Tocantins	1	0,0	8	0,3	9	0,3	10	0,4	23	0,9	22	0,8	33	1,3	35	1,4	24	0,9	34	1,4	33	1,3	19	1,3	251	
Nordeste	162	0,2	272	0,3	445	0,5	805	0,9	740	0,8	842	0,9	1029	1,2	995	1,1	963	1,1	878	1,0	909	1,1	453	1,1	8493	
Maranhão	16	0,2	22	0,2	37	0,3	90	0,7	68	0,5	83	0,6	141	1,1	126	1,0	135	1,1	133	1,1	83	0,7	69	0,7	1003	
Piauí	3	0,1	3	0,1	5	0,1	26	0,5	38	0,7	32	0,6	45	0,8	66	1,2	29	0,6	44	0,9	31	0,6	19	0,6	341	
Ceará	58	0,4	62	0,4	90	0,6	141	1,0	153	1,1	159	1,1	154	1,1	173	1,3	168	1,3	200	1,5	136	1,0	57	1,0	1551	
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	37	0,7	42	0,9	54	1,1	34	1,1	360	
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	26	0,4	54	0,9	32	0,9	433	
Pernambuco	50	0,3	90	0,5	151	1,0	221	1,5	200	1,3	235	1,5	245	1,7	257	1,8	242	1,7	80	0,6	227	1,6	97	1,6	2095	
Alagoas	4	0,1	12	0,2	13	0,2	26	0,4	34	0,6	37	0,6	57	1,0	55	1,0	76	1,3	74	1,3	73	1,3	40	1,3	501	
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	62	1,8	59	1,7	25	1,7	398	
Bahia	7	0,0	38	0,2	107	0,5	188	0,8	149	0,6	170	0,7	249	1,1	207	0,9	207	0,9	217	1,0	192	0,9	80	0,9	1811	
Sudeste	1147	0,9	1729	1,4	2223	1,9	2763	2,3	2914	2,5	2718	2,3	2515	2,2	2683	2,4	2457	2,2	2495	2,2	2136	1,9	992	1,9	26772	
Minas Gerais	66	0,2	133	0,4	266	0,9	389	1,4	484	1,7	453	1,6	509	1,9	465	1,8	404	1,5	389	1,5	334	1,3	151	1,3	4043	
Espírito Santo	75	1,3	100	1,8	117	2,1	128	2,4	117	2,2	99	1,9	108	2,1	102	2,0	81	1,6	89	1,7	116	2,3	62	2,3	1194	
Rio de Janeiro	212	0,8	317	1,3	311	1,3	596	2,6	557	2,4	566	2,5	377	1,7	737	3,4	633	2,9	687	3,2	521	2,4	127	2,4	5641	
São Paulo	794	1,2	1179	1,9	1529	2,5	1650	2,7	1756	2,8	1600	2,6	1521	2,5	1379	2,3	1339	2,2	1330	2,2	1165	1,9	652	1,9	15894	
Sul	409	0,9	1177	2,8	1789	4,4	1831	4,7	1942	4,9	1925	4,9	1859	4,9	1966	5,4	1917	5,2	2005	5,5	1774	4,8	1031	4,8	19625	
Paraná	125	0,7	213	1,3	269	1,6	290	1,8	336	2,1	347	2,2	343	2,2	350	2,4	412	2,7	416	2,8	333	2,2	177	2,2	3611	
Santa Catarina	101	1,1	279	3,2	373	4,4	406	4,9	449	5,3	437	5,2	424	5,0	443	5,4	454	5,3	435	5,2	466	5,6	310	5,6	4577	
Rio Grande do Sul	183	1,0	685	4,3	1147	7,4	1135	7,6	1157	7,6	1141	7,8	1092	7,7	1173	8,8	1051	7,8	1154	8,6	975	7,3	544	7,3	11437	
Centro-Oeste	124	0,5	182	0,8	266	1,2	332	1,5	301	1,3	322	1,4	335	1,5	382	1,8	344	1,5	367	1,7	346	1,6	184	1,6	3485	
Mato Grosso do Sul	34	0,8	19	0,5	43	1,1	87	2,2	66	1,6	51	1,2	43	1,1	54	1,4	67	1,6	76	1,9	63	1,6	42	1,6	645	
Mato Grosso	18	0,4	32	0,7	47	1,0	68	1,4	84	1,6	94	1,8	104	2,1	119	2,5	111	2,2	107	2,2	106	2,2	39	2,2	929	
Goiás	59	0,6	92	1,0	108	1,2	114	1,2	94	1,0	121	1,3	137	1,6	154	1,8	115	1,3	127	1,5	122	1,4	72	1,4	1315	
Distrito Federal	13	0,3	39	0,8	68	1,5	63	1,4	57	1,3	56	1,2	51	1,1	55	1,2	51	1,2	57	1,3	55	1,3	31	1,3	596	

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

NOTAS: (1) Casos notificados no Sinan até 30/06/2011.

(2) Utilizados nascidos vivos no ano de 2009.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 25 - Casos de gestantes infectadas pelo HIV segundo faixa etária por ano do parto. Brasil, 2000-2011<sup>(1)</sup>

Faixa etária	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		Total 2000-2011	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
10 a 14 anos	9	0,5	18	0,5	21	0,4	39	0,7	36	0,6	40	0,7	50	0,8	51	0,8	59	1,0	52	0,8	51	0,9	26	0,9	452	0,7
15 a 19 anos	214	11,4	415	12,2	626	13,1	803	13,6	868	14,1	891	14,6	908	14,9	918	14,2	906	14,6	862	13,7	849	15,0	430	15,1	8690	14,1
20 a 29 anos	1132	60,4	2040	59,9	2892	60,4	3405	57,8	3539	57,7	3442	56,5	3392	55,5	3742	57,8	3399	54,8	3438	54,7	3039	53,6	1464	51,4	34924	56,5
30 a 39 anos	458	24,4	825	24,2	1077	22,5	1468	24,9	1451	23,6	1504	24,7	1490	24,4	1587	24,5	1662	26,8	1746	27,8	1528	27,0	823	28,9	15619	25,3
40 ou mais	40	2,1	70	2,1	89	1,9	92	1,6	140	2,3	106	1,7	112	1,8	133	2,1	118	1,9	136	2,2	147	2,6	73	2,6	1256	2
Ignorado	22	1,2	39	1,1	87	1,8	87	1,5	103	1,7	112	1,8	158	2,6	45	0,7	53	0,9	55	0,9	52	0,9	35	1,2	848	1,4
Total	1875	100,0	3407	100,0	4792	100,0	5894	100,0	6137	100,0	6095	100,0	6110	100,0	6476	100,0	6197	100,0	6289	100,0	5666	100,0	2851	100,0	61789	100,0

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

NOTA: (1) Casos notificados no Siman até 30/06/2011.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 26 - Casos de gestantes infectadas pelo HIV segundo escolaridade e raça/cor por ano do parto. Brasil, 2000-2011<sup>(1)</sup>

Variável	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		Total 2000-2011		
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	
Escolaridade																											
Analfabeto	76	4,1	119	3,5	164	3,4	205	3,5	199	3,2	205	3,4	205	3,4	100	1,5	82	1,3	66	1,0	68	1,2	26	0,9	1515	2,5	
1º a 4ª série incompleta	250	13,3	533	15,6	690	14,4	821	13,9	768	12,5	756	12,4	655	10,7	576	8,9	555	9,0	503	8,0	429	7,6	175	6,1	6711	10,9	
4ª série completa	4	0,2	5	0,1	2	0,0	2	0,0	7	0,1	12	0,2	34	0,6	457	7,1	457	7,4	452	7,2	369	6,5	167	5,9	1968	3,2	
5ª a 8ª série incompleta	646	34,5	1290	37,9	1818	37,9	2261	38,4	2409	39,3	2332	38,3	2357	38,6	2056	31,7	1798	29,0	1712	27,2	1522	26,9	792	27,8	20993	34,0	
Fundamental completo	2	0,1	0	0,0	3	0,1	1	0,0	5	0,1	13	0,2	58	0,9	857	13,2	811	13,1	854	13,6	728	12,8	382	13,4	3714	6,0	
Médio Incompleto	314	16,7	552	16,2	861	18,0	1148	19,5	1358	22,1	1446	23,7	1359	22,2	664	10,3	491	7,9	572	9,1	563	9,9	264	9,3	9592	15,5	
Média completo	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	4	0,1	9	0,1	23	0,4	403	6,2	622	10,0	757	12,0	757	13,4	394	13,8	2971	4,8	
Superior incompleto	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	2	0,0	47	0,7	67	1,1	87	1,4	76	1,3	34	1,2	314	0,5	
Superior completo	35	1,9	81	2,4	121	2,5	182	3,1	209	3,4	235	3,9	241	3,9	81	1,3	89	1,4	81	1,3	72	1,3	58	2,0	1485	2,4	
Não se aplica	3	0,2	7	0,2	28	0,6	24	0,4	20	0,3	13	0,2	43	0,7	35	0,5	47	0,8	49	0,8	51	0,9	31	1,1	351	0,6	
Ignorado	545	29,1	820	24,1	1104	23,0	1249	21,2	1157	18,9	1074	17,6	1133	18,5	1200	18,5	1178	19,0	1156	18,4	1031	18,2	528	18,5	12175	19,7	
Raça/cor																											
Branca	798	42,6	1659	48,7	2292	47,8	2640	44,8	2820	46,0	2787	45,7	2668	43,7	2864	44,2	2667	43,0	2727	43,4	2418	42,7	1307	45,8	27647	44,7	
Preta	194	10,3	410	12,0	687	14,3	882	15,0	930	15,2	898	14,7	930	15,2	930	14,4	917	14,8	967	15,4	795	14,0	381	13,4	8921	14,4	
Amarela	13	0,7	15	0,4	40	0,8	49	0,8	58	0,9	55	0,9	42	0,7	62	1,0	45	0,7	32	0,5	46	0,8	16	0,6	473	0,8	
Parda	361	19,3	633	18,6	963	20,1	1485	25,2	1609	26,2	1687	27,7	1918	31,4	2207	34,1	2154	34,8	2219	35,3	2116	37,3	988	34,7	18340	29,7	
Indígena	0	0,0	4	0,1	6	0,1	7	0,1	11	0,2	19	0,3	26	0,4	21	0,3	27	0,4	21	0,3	20	0,4	8	0,3	170	0,3	
Ignorado	509	27,1	686	20,1	804	16,8	831	14,1	709	11,6	649	10,6	526	8,6	392	6,1	387	6,2	323	5,1	271	4,8	151	5,3	6238	10,1	
Total	1875	100,0	3407	100,0	4792	100,0	5894	100,0	6137	100,0	6095	100,0	6110	100,0	6476	100,0	6197	100,0	6289	100,0	5666	100,0	2851	100,0	61789	100,0	

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

NOTA: (1) Casos notificados no SINAN até 30/06/2011.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 27 - 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, 2005-2011<sup>(1)</sup>

UF de notificação	2005 <sup>(2)</sup>		2006		2007		2008		2009		2010 <sup>(3)</sup>		2011	Total 2005-2011	
	nº	coeficiente	nº	coeficiente	nº	coeficiente	nº	coeficiente	nº	coeficiente	nº	coeficiente	nº	nº	nº
Brasil	1863	0,6	840	0,3	6640	2,3	7923	2,7	8677	3,0	10084	3,5	5231	41258	
Norte	243	0,8	87	0,3	1215	3,9	1340	4,2	1424	4,6	1412	4,5	716	6437	
Rorônia	6	0,2	0	0,0	39	1,7	25	0,9	30	1,2	41	1,6	20	161	
Acre	0	0,0	2	0,1	59	3,6	56	3,1	71	4,2	40	2,4	23	251	
Amazonas	99	1,3	31	0,4	220	3,0	249	3,3	261	3,4	229	3,0	88	1177	
Roraima	9	0,9	2	0,2	26	2,7	33	3,3	33	3,4	26	2,7	14	143	
Pará	101	0,7	34	0,2	607	4,0	703	4,6	741	5,2	812	5,7	422	3420	
Amapá	0	0,0	0	0,0	142	9,8	185	12,2	200	14,0	137	9,6	85	749	
Tocantins	28	1,1	18	0,7	122	4,9	89	3,5	88	3,5	127	5,1	64	536	
Nordeste	644	0,7	295	0,3	2029	2,3	1993	2,2	2153	2,5	2459	2,8	1332	10905	
Maranhão	54	0,4	37	0,3	251	2,0	257	2,0	249	2,0	234	1,9	133	1215	
Piauí	5	0,1	1	0,0	119	2,2	94	1,8	61	1,2	88	1,7	42	410	
Ceará	77	0,5	40	0,3	347	2,6	298	2,2	348	2,6	452	3,4	245	1807	
Rio Grande do Norte	8	0,2	8	0,2	140	2,9	121	2,4	139	2,8	187	3,8	54	657	
Paraíba	34	0,5	34	0,6	115	1,9	168	2,7	172	2,9	185	3,1	127	835	
Pernambuco	266	1,7	87	0,6	414	2,9	365	2,5	348	2,5	377	2,7	211	2068	
Alagoas	93	1,5	51	0,9	197	3,4	219	3,8	200	3,6	197	3,6	98	1055	
Sergipe	30	0,8	18	0,5	159	4,4	144	3,9	123	3,5	189	5,4	118	781	
Bahia	77	0,3	19	0,1	287	1,3	327	1,5	513	2,4	550	2,5	304	2077	
Sudeste	292	0,2	135	0,1	1960	1,7	2683	2,4	3074	2,7	4028	3,6	1927	14099	
Minas Gerais	20	0,1	9	0,0	243	0,9	242	0,9	291	1,2	368	1,5	220	1393	
Espírito Santo	26	0,5	13	0,3	109	2,1	149	2,9	145	2,8	262	5,1	130	834	
Rio de Janeiro	95	0,4	25	0,1	578	2,7	831	3,9	927	4,3	1285	5,9	350	4091	
São Paulo	151	0,2	88	0,1	1030	1,7	1461	2,4	1711	2,9	2113	3,5	1227	7781	
Sul	461	1,2	163	0,4	688	1,9	730	2,0	858	2,3	1002	2,7	615	4517	
Paraná	136	0,8	92	0,6	237	1,6	196	1,3	245	1,6	324	2,2	262	1492	
Santa Catarina	46	0,5	44	0,5	147	1,8	137	1,6	175	2,1	203	2,4	112	864	
Rio Grande do Sul	279	1,9	27	0,2	304	2,3	397	2,9	438	3,3	475	3,6	241	2161	
Centro-Oeste	223	1,0	160	0,7	748	3,5	1177	5,3	1168	5,3	1183	5,4	641	5300	
Matro Grosso do Sul	199	4,8	122	3,1	278	7,2	593	14,4	579	14,4	505	12,5	284	2560	
Matro Grosso	14	0,3	12	0,2	126	2,7	148	3,0	180	3,7	246	5,1	103	829	
Goiás	0	0,0	0	0,0	235	2,8	337	3,9	328	3,7	334	3,8	188	1422	
Distrito Federal	10	0,2	26	0,6	109	2,5	99	2,2	81	1,8	98	2,2	66	489	

FONTE: MS/SIS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.  
NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.  
(2) Notificação compulsória a partir de julho de 2005.  
(3) Para o cálculo do coeficiente foi utilizado nascidos vivos do ano 2009.  
Dados preliminares para os últimos 5 anos.



Tabela 28 - Casos de gestantes com sífilis segundo faixa etária, escolaridade e raça por ano de notificação. Brasil, 2005-2010<sup>(1)</sup>

Variáveis	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		Total 2005-2011	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
<b>Faixa etária</b>																
10 a 14 anos	26	1,0	8	1,0	88	1,3	102	1,3	115	1,3	160	1,6	72	1,4	537	1,4
15 a 19 anos	333	18,0	159	19,0	1208	18,2	1432	18,1	1702	19,6	2054	20,4	1163	22,2	7559	19,6
20 a 29 anos	961	52,0	419	50,0	3571	53,8	4340	54,8	4601	53,0	5292	52,5	2647	50,6	20451	53,0
30 a 39 anos	453	24,0	213	25,0	1550	23,3	1826	23,0	1998	23,0	2301	22,8	1180	22,6	8855	23,0
40 ou mais	72	4,0	34	4,0	218	3,3	223	2,8	257	3,0	274	2,7	168	3,2	1140	3,0
Ignorado	18	1,0	7	1,0	5	0,1	0	0,0	4	0,0	3	0,0	1	0,0	13	0,0
<b>Escolaridade<sup>(2)</sup></b>																
Analfabeto	-	-	-	-	150	2,3	173	2,2	158	1,8	152	1,5	80	1,5	713	1,8
1º a 4º incompleta	-	-	-	-	909	13,7	999	12,6	1021	11,8	993	9,8	507	9,7	4429	11,5
4º completa	-	-	-	-	591	8,9	612	7,7	658	7,6	678	6,7	343	6,6	2882	7,5
5º a 8º incompleta	-	-	-	-	1544	23,3	1699	21,4	1896	21,9	2187	21,7	1233	23,6	8559	22,2
Ensino fundamental completo	-	-	-	-	642	9,7	709	8,9	797	9,2	909	9,0	488	9,3	3545	9,2
Ensino médio incompleto	-	-	-	-	441	6,6	627	7,9	748	8,6	978	9,7	512	9,8	3306	8,6
Ensino médio completo	-	-	-	-	431	6,5	637	8,0	857	9,9	1058	10,5	569	10,9	3552	9,2
Superior incompleto	-	-	-	-	32	0,5	39	0,5	50	0,6	81	0,8	42	0,8	244	0,6
Superior completo	-	-	-	-	23	0,3	27	0,3	47	0,5	49	0,5	20	0,4	166	0,4
Não se aplica	-	-	-	-	4	0,1	0	0,0	4	0,0	3	0,0	1	0,0	12	0,0
Ignorado	-	-	-	-	1873	28,2	2401	30,3	2441	28,1	2996	29,7	1436	27,5	11147	28,9
<b>Raça/cor</b>																
Branca	519	28,0	224	27,0	1924	29,0	2316	29,2	2483	28,6	2960	29,4	1552	29,7	11235	29,1
Preta	128	7,0	61	7,0	755	11,4	889	11,2	1095	12,6	1220	12,1	624	11,9	4583	11,9
Amarela	16	1,0	16	2,0	70	1,1	67	0,8	98	1,1	68	0,7	39	0,7	342	0,9
Parda	738	40,0	336	40,0	3015	45,4	3613	45,6	4038	46,5	4766	47,3	2509	48,0	17941	46,5
Indígena	44	2,0	24	3,0	103	1,6	188	2,4	182	2,1	150	1,5	74	1,4	697	1,8
Ignorado	418	22,0	179	21,0	773	11,6	850	10,7	781	9,0	920	9,1	433	8,3	3757	9,7
Total	1863	100,0	840	100,0	6640	100,0	7923	100,0	8677	100,0	10084	100,0	5231	100,0	38555	100,0

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

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.

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

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 29 - Casos notificados de sífilis congênita em menores de um ano de idade (número e taxa de incidência por 1.000 nascidos vivos), segundo UF e região de residência por ano de diagnóstico. Brasil, 1998-2011<sup>(1)</sup>

UF de residência	1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010 <sup>(2)</sup>		2011		Total 1998-2011
	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	nº	taxa	
Brasil	2840	0,9	3198	1,0	4408	1,4	4438	1,4	4516	1,5	5323	1,8	5201	1,7	5830	1,9	5906	2,0	5703	2,0	5781	2,0	6048	2,1	6677	2,3	3050	2,3	62881
Norte	79	0,3	104	0,4	187	0,6	269	0,9	251	0,8	533	1,7	383	1,2	519	1,6	643	2,0	748	2,4	756	2,3	683	2,2	621	2,0	317	2,0	5910
Roraima	0	0,0	5	0,2	8	0,3	2	0,1	2	0,1	7	0,2	4	0,1	4	0,1	9	0,4	7	0,3	10	0,4	7	0,3	9	0,3	3	0,3	72
Acre	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,2	2	0,1	10	0,6	14	0,8	68	4,1	118	7,3	61	3,4	37	2,2	18	1,1	11	1,1	342
Amazonas	19	0,3	40	0,6	13	0,2	23	0,3	25	0,4	69	1,0	111	1,6	123	1,7	183	2,4	150	2,0	178	2,4	147	1,9	86	1,1	37	1,1	1145
Roraima	0	0,0	2	0,2	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	1,7	52	5,4	10	1,89	
Pará	39	0,3	19	0,1	108	0,9	128	0,9	77	0,6	254	1,8	127	0,9	266	1,8	240	1,6	274	1,8	335	2,2	337	2,4	314	2,2	169	2,629	
Amapá	0	0,0	0	0,0	0	0,0	62	4,2	82	5,8	121	8,2	77	5,5	32	2,3	59	4,0	96	6,7	79	5,2	88	6,2	75	5,2	43	814	
Tocantins	21	0,8	38	1,4	58	2,2	46	1,7	53	2,0	62	2,4	51	2,0	67	2,5	67	2,6	79	3,2	74	2,9	51	2,0	67	2,7	44	719	
Nordeste	789	0,9	631	0,7	800	0,9	1084	1,2	1151	1,2	1534	1,6	1621	1,8	2038	2,2	2246	2,5	2012	2,3	1938	2,2	2067	2,4	2257	2,6	1067	19815	
Maranhão	0	0,0	1	0,0	21	0,2	88	0,8	152	1,3	240	1,9	221	1,7	211	1,6	297	2,3	150	1,2	204	1,6	138	1,1	104	0,8	67	1893	
Piauí	0	0,0	3	0,1	21	0,4	12	0,2	47	0,8	42	0,8	64	1,2	42	0,7	28	0,5	34	0,6	18	0,3	15	0,3	30	0,6	7	360	
Ceará	57	0,4	71	0,5	8	0,1	36	0,2	54	0,4	114	0,8	158	1,2	333	2,4	420	3,1	450	3,4	556	4,2	634	4,8	643	4,9	230	3636	
Rio Grande do Norte	37	0,6	93	1,6	62	1,1	67	1,3	31	0,6	75	1,4	120	2,4	133	2,5	141	2,9	124	2,6	184	3,7	193	3,9	199	4,1	82	1411	
Paraíba	10	0,2	8	0,1	4	0,1	72	1,1	138	2,2	54	0,8	78	1,3	109	1,7	133	2,2	91	1,5	76	1,2	83	1,4	114	1,9	71	1023	
Pernambuco	515	3,2	323	2,0	498	3,0	615	3,7	544	3,5	676	4,5	581	3,9	686	4,5	638	4,4	593	4,1	392	2,7	431	3,0	480	3,4	260	6394	
Alagoas	24	0,4	44	0,7	23	0,3	28	0,4	30	0,5	59	0,9	114	1,9	210	3,5	307	5,3	242	4,2	187	3,2	177	3,2	215	3,9	155	1747	
Sergipe	2	0,0	7	0,2	9	0,2	19	0,5	11	0,3	139	3,8	100	2,8	72	1,9	64	1,7	98	2,7	112	3,1	123	3,5	162	4,6	72	981	
Bahia	144	0,6	81	0,3	154	0,6	147	0,6	144	0,6	135	0,6	185	0,8	242	1,0	218	1,0	230	1,0	209	0,9	273	1,3	310	1,4	123	2370	
Sudeste	1457	1,1	1703	1,3	2765	2,1	2419	2,0	2428	2,0	2639	2,2	2585	2,2	2579	2,2	2293	2,0	2293	2,0	2365	2,1	2438	2,2	2834	2,5	1086	28724	
Minas Gerais	0	0,0	42	0,1	42	0,1	101	0,3	73	0,3	137	0,5	108	0,4	156	0,6	147	0,6	175	0,7	195	0,7	196	0,8	214	0,8	132	1676	
Espírito Santo	7	0,1	121	2,0	284	4,9	263	4,6	286	5,2	303	5,7	288	5,4	241	4,6	170	3,3	158	3,1	101	1,9	99	1,9	154	3,0	66	2413	
Rio de Janeiro	852	3,3	798	3,0	1486	5,7	1208	5,0	1243	5,4	1238	5,3	1304	5,7	1345	6,0	1191	5,5	1156	5,3	1238	5,7	1363	6,3	1332	6,1	290	14394	
São Paulo	598	0,9	742	1,0	953	1,4	847	1,3	826	1,3	961	1,6	885	1,4	837	1,4	785	1,3	804	1,4	831	1,4	780	1,3	1134	1,9	598	10241	
Sul	227	0,5	282	0,6	330	0,7	345	0,8	321	0,8	323	0,8	262	0,7	309	0,8	340	0,9	387	1,1	406	1,1	546	1,5	643	1,8	410	4622	
Paraná	105	0,6	156	0,8	38	0,2	91	0,5	113	0,7	103	0,7	67	0,4	82	0,5	91	0,6	88	0,6	74	0,5	104	0,7	146	1,0	110	1107	
Santa Catarina	17	0,2	6	0,1	26	0,3	16	0,2	9	0,1	23	0,3	44	0,5	43	0,5	34	0,4	41	0,5	31	0,4	48	0,6	73	0,9	51	439	
Rio Grande do Sul	105	0,6	120	0,6	266	1,5	238	1,5	199	1,3	197	1,3	151	1,0	184	1,3	215	1,5	258	1,9	301	2,2	394	2,9	424	3,2	249	3076	
Centro-Oeste	288	1,2	478	2,0	326	1,4	321	1,4	365	1,6	294	1,3	350	1,5	385	1,7	384	1,7	263	1,2	316	1,4	314	1,4	322	1,5	170	3810	
Mato Grosso do Sul	0	0,0	107	2,6	50	1,2	24	0,6	66	1,7	29	0,7	49	1,2	94	2,3	121	3,1	51	1,3	105	2,5	126	3,1	111	2,8	57	883	
Mato Grosso	7	0,1	15	0,3	3	0,1	8	0,2	21	0,4	33	0,7	18	0,4	44	0,8	60	1,2	69	1,5	62	1,2	44	0,9	51	1,1	16	429	
Goiás	112	1,1	155	1,6	122	1,3	103	1,1	113	1,2	117	1,3	129	1,4	105	1,1	80	0,9	66	0,8	79	0,9	75	0,9	72	0,8	48	1109	
Distrito Federal	169	3,5	201	4,1	151	3,1	186	4,0	165	3,6	115	2,5	154	3,4	142	3,1	123	2,7	77	1,7	70	1,6	69	1,6	88	2,0	49	1389	

FONTE: IMS/SIS/ Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.  
NOTAS: (1) Casos notificados no SINAN até 30/06/2011.  
(2) Para o cálculo da taxa foi utilizado nascidos vivos do ano de 2009.  
Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 30 - Casos notificados de sífilis congênita (número e percentual), segundo características dos casos por ano de diagnóstico. Brasil, 1998-2011<sup>(1)</sup>

Brasil	1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		Total 1980-2011		
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	
Idade da criança																															
Menos de 7 dias	1595	56,2	1687	52,8	3562	77,7	3593	77,4	3881	82,2	4859	88,6	4814	91,7	5354	91,2	5490	92,4	5350	93,2	5495	94,5	5788	95,2	6391	95,5	2943	96,3	60802	87,0	
7 a 27 dias	612	21,5	784	24,5	583	12,7	538	11,6	390	8,3	266	4,8	200	3,8	248	4,2	236	4,0	199	3,5	141	2,4	120	2,0	163	2,4	69	2,3	4549	6,5	
28 a 364 dias	365	12,9	403	12,6	263	5,7	307	6,6	245	5,2	198	3,6	187	3,6	228	3,9	180	3,0	154	2,7	145	2,5	140	2,3	123	1,8	38	1,2	2976	4,3	
1 ano	20	0,7	18	0,6	22	0,5	16	0,3	25	0,5	18	0,3	12	0,2	13	0,2	9	0,2	3	0,1	11	0,2	14	0,2	6	0,1	2	0,1	189	0,3	
2 a 4 anos	8	0,3	15	0,5	12	0,3	20	0,4	17	0,4	17	0,3	14	0,3	11	0,2	5	0,1	13	0,2	8	0,1	5	0,1	4	0,1	2	0,1	151	0,2	
5 a 12 anos	8	0,3	11	0,3	7	0,2	16	0,3	8	0,2	12	0,2	6	0,1	7	0,1	11	0,2	22	0,4	8	0,1	13	0,2	4	0,1	2	0,1	135	0,2	
Ignorada	232	8,2	280	8,8	134	2,9	151	3,3	153	3,2	115	2,1	15	0,3	8	0,1	9	0,2	0	0,0	6	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1103	1,6	
Idade gestacional da criança ao nascer <sup>(2)</sup>																															
Menos de 22	17	0,6	21	0,7	8	0,2	10	0,2	37	0,8	121	2,2	368	7,0	308	5,2	298	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1188	1,7	
22 a 35	379	13,3	392	12,3	529	11,5	551	11,9	512	10,8	576	10,5	545	10,4	623	10,6	673	11,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4780	6,8	
36 e mais	2187	77,0	2459	76,9	3490	76,2	3495	75,3	3699	78,4	4323	78,8	4285	81,7	4879	83,1	4867	81,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33684	48,2	
Ignorada	257	9,0	326	10,2	556	12,1	585	12,6	471	10,0	465	8,5	50	1,0	59	1,0	102	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2871	4,1	
Peso ao nascimento <sup>(2)</sup>																															
< 500 gramas	157	5,5	218	6,8	425	9,3	390	8,4	181	3,8	18	0,3	32	0,6	66	1,1	61	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1548	2,2	
500 a 1499 gramas	125	4,4	140	4,4	164	3,6	166	3,6	185	3,9	196	3,6	192	3,7	192	3,3	178	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1538	2,2	
1500 a 2499 gramas	454	16,0	485	15,2	710	15,5	653	14,1	620	13,1	737	13,4	711	13,5	800	13,6	757	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5927	8,5	
2500 e mais gramas	2086	73,5	2336	73,0	3277	71,5	3375	72,7	3556	75,4	4129	75,3	3984	75,9	4465	76,1	4531	76,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31739	45,4	
Ignorada	18	0,6	19	0,6	7	0,2	57	1,2	177	3,8	405	7,4	329	6,3	346	5,9	413	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1771	2,5	
Diagnóstico clínico <sup>(2)</sup>																															
Assintomático	1815	63,9	2047	64,0	2812	61,4	2809	60,5	3082	65,3	3794	69,2	3777	72	4442	75,7	4495	75,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29073	41,6	
Sintomático	664	23,4	710	22,2	957	20,9	1063	22,9	1055	22,4	1096	20	849	16,2	816	13,9	807	13,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8017	11,5	
Não se aplica	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	13	0,2	347	6,6	365	6,2	341	5,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1066	1,5	
Ignorada	361	12,7	441	13,8	814	17,8	769	16,6	582	12,3	582	10,6	275	5,2	246	4,2	297	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4367	6,2	
Diagnóstico final																															
Sífilis congênita recente	2559	90,1	2844	88,9	3499	76,3	3353	72,2	3536	74,9	4877	88,9	4900	93,4	5467	93,2	5511	92,8	4745	82,7	4999	86,0	5461	89,8	6106	91,3	2852	93,3	60709	86,8	
Sífilis congênita tardia	16	0,6	26	0,8	60	1,3	86	1,9	79	1,7	195	3,6	25	0,5	17	0,3	15	0,3	25	0,4	56	1,0	83	1,4	33	0,5	4	0,1	720	1,0	
Natimorto sífilico <sup>(2)</sup>	108	3,8	109	3,4	191	4,2	182	3,9	160	3,4	212	3,9	169	3,2	200	3,4	217	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1548	2,2	
Aborto por sífilis <sup>(2)</sup>	157	5,5	219	6,8	0	0	7	0,2	33	0,7	41	0,7	152	2,9	185	3,2	180	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	974	1,4	
Natimorto/aborto por sífilis <sup>(3)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	799	13,9	680	11,7	446	7,3	506	7,6	177	5,8	2608	3,7	
Ignorada	0	0,0	0	0,0	833	18,2	1013	21,8	911	19,3	160	2,9	1	0,0	0	0,0	7	0,1	172	3,0	79	1,4	90	1,5	46	0,7	23	0,8	3335	4,8	
Total	2840	100,0	3198	100,0	4583	100,0	4441	100,0	4719	100,0	5485	100,0	5248	100,0	5869	100,0	5940	100,0	5741	100,0	5814	100,0	6080	100,0	6691	100,0	3056	100,0	69905	100,0	

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

NOTAS: (1) Casos notificados no SINAN até 30/06/2011.

(2) Informações disponíveis até dezembro de 2006.

(3) Informações disponíveis a partir de 2007.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 31 - Casos notificados de sífilis congênita (número e percentual), segundo variáveis selecionadas por ano de diagnóstico. Brasil, 1998-2011<sup>(1)</sup>

Brasil	1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		Total 1998-2011	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Faixa etária da mãe																														
10 a 14 anos	9	0,3	31	1,0	29	0,6	30	0,6	30	0,6	21	0,4	17	0,3	19	0,3	28	0,5	44	0,8	54	0,9	56	0,9	68	1,0	34	1,1	470	0,7
15 a 19 anos	566	19,9	564	17,6	849	18,5	822	17,7	808	17,1	979	17,8	819	15,6	958	16,3	970	16,3	975	17,0	1058	18,2	1291	21,2	1314	19,6	632	20,7	12605	18,0
20 a 29 anos	1528	53,8	1701	53,2	2317	50,6	2888	51,5	2461	52,2	2994	54,6	2955	56,3	3258	55,5	3236	54,5	2935	51,1	3083	52,2	3149	51,8	3420	51,1	1541	50,4	36916	52,8
30 a 39 anos	596	21,0	709	22,2	928	20,2	909	19,6	1056	22,4	1200	21,9	1230	23,4	1364	23,2	1429	24,1	1268	22,1	1293	22,2	1183	19,5	1481	22,1	688	22,5	15334	21,9
40 ou mais	47	1,7	66	2,1	103	2,2	106	2,3	123	2,6	161	2,9	176	3,4	210	3,6	211	3,6	193	3,4	152	2,6	163	2,7	180	2,7	74	2,4	1965	2,8
Ignorado	94	3,3	127	4,0	357	7,8	386	8,3	241	5,1	130	2,4	51	1,0	60	1,0	66	1,1	326	5,7	224	3,9	238	3,9	228	3,4	87	2,8	2615	3,7
Total	2840	100,0	3198	100,0	4583	100,0	4641	100,0	4719	100,0	5485	100,0	5248	100,0	5869	100,0	5940	100,0	5741	100,0	5814	100,0	6080	100,0	6691	100,0	3056	100,0	69905	100,0
Escolaridade da mãe																														
Analfabeto	-	-	-	-	350	7,6	348	7,5	328	7,0	267	4,9	208	4,0	302	5,1	299	5,0	159	2,8	152	2,6	122	2,0	141	2,1	48	1,6	2724	4,3
1º a 4º série incompleta	-	-	-	-	2492	54,4	2400	51,7	1578	33,4	990	18,0	772	14,7	818	13,9	824	13,9	696	12,1	701	12,1	705	11,6	669	10,0	331	10,8	12976	20,3
4º série completa	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	0,1	475	8,3	440	7,6	446	7,3	423	6,3	215	7,0	2004	3,1
5º a 8º série incompleta	-	-	-	-	34	0,7	183	3,9	921	19,5	1980	36,1	1966	37,5	2168	36,9	2194	36,9	1482	25,8	1466	25,2	1602	26,3	1737	26,0	772	25,3	16505	25,8
Fundamental completo	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	0,1	554	9,6	501	8,6	516	8,5	593	8,9	252	8,2	2423	3,8
Médio Incompleto	-	-	-	-	297	6,5	370	8,0	551	11,7	843	15,4	890	17,0	1054	18,0	1117	18,8	399	7,0	449	7,7	472	7,8	537	8,0	235	7,7	7214	11,3
Médio completo	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0	355	6,2	435	7,5	455	7,5	537	8,0	313	10,2	2097	3,3
Superior incompleto	-	-	-	-	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	28	0,5	20	0,3	34	0,6	50	0,7	21	0,7	153	0,2
Superior completo	-	-	-	-	13	0,3	30	0,6	89	1,9	129	2,4	133	2,5	174	3,0	148	2,5	14	0,2	24	0,4	13	0,2	32	0,5	13	0,4	812	1,3
Não se aplica	-	-	-	-	49	1,1	38	0,8	18	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	31	0,5	23	0,4	24	0,4	30	0,4	22	0,7	235	0,4
Ignorado	-	-	-	-	1348	29,4	1272	27,4	1234	26,1	1276	23,3	1279	24,4	1353	23,1	1344	22,6	1548	27,0	1603	27,6	1691	27,8	1942	29,0	834	27,3	16724	26,2
Total	-	-	-	-	4583	100,0	4641	100,0	4719	100,0	5485	100,0	5248	100,0	5869	100,0	5940	100,0	5741	100,0	5814	100,0	6080	100,0	6691	100,0	3056	100,0	63867	100,0
Realização de pré-natal																														
Sim	2061	72,6	2316	72,4	3200	69,8	3404	73,3	3625	76,8	4344	79,2	4098	78,1	4574	77,9	4710	79,3	4285	74,6	4271	73,5	4284	70,5	4887	73,0	2334	76,4	52393	74,9
Não	563	19,8	574	17,9	862	18,8	731	15,8	686	14,5	855	15,6	890	17,0	1001	17,1	944	15,9	944	16,4	1048	18,0	1236	20,3	1314	19,6	537	17,6	12185	17,4
Ignorado	216	7,6	308	9,6	521	11,4	506	10,9	408	8,6	286	5,2	260	5,0	294	5,0	286	4,8	512	8,9	495	8,5	560	9,2	490	7,3	185	6,1	5327	7,6
Total	2840	100,0	3198	100,0	4583	100,0	4641	100,0	4719	100,0	5485	100,0	5248	100,0	5869	100,0	5940	100,0	5741	100,0	5814	100,0	6080	100,0	6691	100,0	3056	100,0	69905	100,0
Sífilis diagnosticada durante gravidez <sup>(2)</sup>																														
Sim	907	44,0	1159	50,0	1530	47,8	1888	55,5	2198	60,6	2490	57,3	2314	56,5	2573	56,3	2615	55,5	4045	94,4	4093	95,8	4105	95,8	4724	96,7	2263	97,0	36904	70,4
Não	645	31,3	661	28,5	958	29,9	925	27,2	898	24,8	1390	32,0	1401	34,2	1561	34,1	1651	35,1	34	0,8	24	0,6	22	0,5	27	0,6	13	0,6	10210	19,5
Ignorado	509	24,7	496	21,4	712	22,3	591	17,4	529	14,6	464	10,7	383	9,3	440	9,6	444	9,4	206	4,8	154	3,6	157	3,7	136	2,8	58	2,5	5279	10,1
Total	2061	100,0	2316	100,0	3200	100,0	3404	100,0	3625	100,0	4344	100,0	4098	100,0	4574	100,0	4710	100,0	4285	100,0	4271	100,0	4284	100,0	4887	100,0	2334	100,0	52393	100,0
Parceiro tratado <sup>(3)</sup>																														
Sim	380	18,4	488	21,1	407	26,6	475	25,2	596	27,1	630	25,3	563	24,3	605	23,5	619	23,7	691	17,1	598	14,6	504	12,3	666	14,1	326	14,4	7548	18,5
Não	842	40,9	898	38,8	721	47,1	895	47,4	1033	47,0	1242	49,9	1223	52,9	1416	55,0	1441	55,1	2485	61,4	2628	64,2	2694	65,6	3134	66,3	1538	68,0	22190	54,3
Ignorado	839	40,7	930	40,2	402	26,3	518	27,4	569	25,9	618	24,8	528	22,8	552	21,5	555	21,2	869	21,5	867	21,2	907	22,1	924	19,6	399	17,6	9477	23,2
Total	2840	100,0	3198	100,0	1530	100,0	1888	100,0	2198	100,0	2490	100,0	2314	100,0	2573	100,0	2615	100,0	4045	100,0	4093	100,0	4105	100,0	4724	100,0	2263	100,0	40876	100,0

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

NOTAS: (1) Casos notificados no SINAN até 30/06/2011.

(2) Para essa análise foram consideradas as gestantes que realizaram pré-natal.

(3) Para essa análise foram consideradas as gestantes diagnosticadas com sífilis durante a gravidez, independente da realização do pré-natal.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 32 - Óbitos por sífilis congênita (número e coeficiente por 100.000 nascidos vivos), segundo UF e região de residência por ano. Brasil, 1998-2010

UF de residência	1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010 <sup>(1)</sup>		Total 1998-2011	
	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	coef.	nº	coef.
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	2,4	141	4,8	166	5,8	93	3,2	1525	
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	11	3,4	10	3,2	10	3,2	119	
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	3,8	1	3,8	4	
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	3	4,0	3	4,0	4	5,3	40	
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	4	2,6	6	4,2	4	2,8	39	
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	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	1	4,0	14	
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	48	5,4	40	4,6	32	3,7	440	
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	2	1,6	42	
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	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	5	3,7	4	3,0	3	2,3	28	
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	3	6,1	3	6,1	14	
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	3,3	1	1,7	30	
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	31	21,4	19	13,4	12	8,5	170	
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	5	9,0	5	9,0	48	
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	2,8	1	2,8	5	
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	5	2,3	74	
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	64	5,7	98	8,8	40	3,6	777	
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	2	0,8	7	2,8	1	0,4	50	
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	3	5,8	1	1,9	0	0,0	31	
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	52	24,1	85	39,2	26	12,0	637	
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	7	1,2	5	0,8	13	2,2	59	
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	12	3,2	13	3,5	5	1,4	136	
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	2	1,3	53	
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	1	1,2	9	
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	9	6,7	12	9,0	2	1,5	74	
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	6	2,7	5	2,3	6	2,7	53	
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	5	12,1	3	7,4	1	2,5	20	
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	2,1	1	2,1	16	
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	3	3,4	12	
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	1	2,3	1	2,3	5	

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

NOTAS: (1) Para o cálculo do coeficiente foi utilizado nascidos vivos do ano de 2009.  
Dados preliminares



# Tabelas por Regiões

Região Norte	98 a 108
Região Nordeste	109 a 119
Região Sudeste	120 a 130
Região Sul	131 a 141
Região Centro-Oeste	142 a 152

Ano de diagnóstico	Número de casos		Razão M:F	Taxa de incidência	
	Masculino	Feminino		Masculino	Feminino
1980	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	-
1983	-	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	-
1985	1	0	-	-	0,0
1986	3	1	3,0	0,1	0,0
1987	23	0	-	0,5	0,0
1988	38	6	6,3	0,8	0,1
1989	58	4	14,5	1,2	0,1
1990	79	12	6,6	1,6	0,3
1991	121	18	6,7	2,4	0,4
1992	171	29	5,9	3,3	0,6
1993	184	48	3,8	3,4	0,9
1994	261	74	3,5	4,7	1,4
1995	298	97	3,1	5,3	1,8
1996	349	120	2,9	6,1	2,2
1997	424	178	2,4	7,2	3,1
1998	495	234	2,1	8,2	4,0
1999	533	282	1,9	8,7	4,7
2000	501	294	1,7	7,7	4,6
2001	631	361	1,7	9,4	5,5
2002	681	400	1,7	10,0	6,0
2003	668	440	1,5	9,6	6,5
2004	977	576	1,7	13,7	8,3
2005	880	545	1,6	11,8	7,5
2006	900	577	1,6	11,8	7,8
2007	1083	652	1,7	14,0	8,6
2008	1227	759	1,6	16,0	10,1
2009	1263	892	1,4	16,3	11,8
2010	1237	720	1,7	15,5	9,2
2011 <sup>(3)</sup>	359	177	-	4,5	2,3
Total	13445	7496	-	-	-

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.

(3) Para o cálculo da taxa foi utilizada a população

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <[www.datasus.gov.br](http://www.datasus.gov.br) no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.



**Tabela 33B - Número e taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan, declarados no Sisel/Siclom<sup>(1)</sup> por sexo e razão de sexo, segundo ano de diagnóstico. Região Norte, 1980-2011<sup>(2)</sup>**

Ano de diagnóstico	Número de casos		Total <sup>(3)</sup>	Razão M:F	Taxa de incidência		Total
	Masculino	Feminino			Masculino	Feminino	
1980	-	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	-	-	-
1985	1	-	1	-	0,0	-	0,0
1986	3	1	4	3,0	0,1	0,0	0,0
1987	23	-	23	-	0,5	-	0,3
1988	38	6	44	6,3	0,8	0,1	0,5
1989	58	4	62	14,5	1,2	0,1	0,7
1990	79	12	91	6,6	1,6	0,3	0,9
1991	121	18	139	6,7	2,4	0,4	1,4
1992	171	29	200	5,9	3,3	0,6	1,9
1993	184	48	232	3,8	3,4	0,9	2,2
1994	261	74	335	3,5	4,7	1,4	3,1
1995	298	97	395	3,1	5,3	1,8	3,5
1996	349	120	469	2,9	6,1	2,2	4,2
1997	424	178	602	2,4	7,2	3,1	5,2
1998	495	234	729	2,1	8,2	4,0	6,1
1999	533	282	815	1,9	8,7	4,7	6,7
2000	580	323	903	1,8	8,9	5,1	7,0
2001	758	435	1193	1,7	11,3	6,7	9,0
2002	877	526	1403	1,7	12,8	7,9	10,4
2003	874	571	1445	1,5	12,5	8,4	10,5
2004	1222	720	1942	1,7	17,2	10,4	13,8
2005	1153	722	1875	1,6	15,5	10,0	12,8
2006	1194	805	1999	1,5	15,7	10,9	13,3
2007	1470	918	2388	1,6	18,9	12,1	15,6
2008	1770	1159	2929	1,5	23,1	15,5	19,3
2009	1977	1388	3365	1,4	25,4	18,3	21,9
2010	2021	1251	3274	1,6	25,2	15,9	20,6
2011 <sup>(4)</sup>	873	518	1391	-	10,9	6,6	8,8
Total	17807	10439	28248	-	-	-	-

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

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

(2) Sinan e Sisel até 30/06/2011 e SIM de 2000 a 2010.

(3) 2 casos ignorados com relação ao sexo.

(4) Para o cálculo da taxa foi utilizada a população do ano de 2010.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

Tabela 34A - Casos de aids notificados no Sinan segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Região Norte, 1980-2011<sup>(1)</sup>

Faixa etária	1980-1997 <sup>(2)</sup>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Total 1980-2011 <sup>(3)</sup>
<b>Masculino</b>																
< 5 anos	26	11	9	16	7	17	14	17	17	13	18	28	23	15	6	237
05 a 12	12	6	3	3	6	6	1	11	13	5	9	14	4	8	2	103
13 a 19	51	11	24	11	16	16	13	19	14	23	26	23	26	27	4	304
20 a 24	255	60	74	52	79	86	84	107	101	92	105	120	142	133	34	1524
25 a 29	488	97	112	96	113	114	124	188	139	166	194	228	250	232	55	2596
30 a 34	460	118	127	116	128	129	121	167	164	184	210	206	226	243	72	2671
35 a 39	324	88	92	99	122	118	103	160	168	127	181	198	161	187	63	2191
40 a 49	281	73	64	70	116	126	140	208	179	198	225	262	281	235	79	2537
50 a 59	93	23	25	25	38	53	54	75	63	66	83	111	107	119	35	970
60 e mais	19	8	3	13	6	16	14	25	22	26	32	37	43	38	9	311
ignorado	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total	2010	495	533	501	631	681	668	977	880	900	1083	1227	1263	1237	359	13445
<b>Feminino</b>																
< 5 anos	21	11	11	13	14	22	19	13	14	23	22	20	22	20	1	246
05 a 12	5	3	8	4	2	3	9	4	6	8	7	11	8	10	1	89
13 a 19	25	14	9	12	19	11	22	28	24	22	21	32	73	21	7	340
20 a 24	81	37	36	55	59	62	62	93	67	57	91	86	123	76	19	1004
25 a 29	158	49	64	69	81	83	99	123	107	118	106	162	150	118	27	1514
30 a 34	103	48	58	61	71	71	76	98	97	98	136	151	140	131	32	1371
35 a 39	89	28	47	31	53	61	58	63	89	89	93	92	156	107	33	1089
40 a 49	79	28	32	36	50	61	71	112	96	117	124	142	140	144	34	1266
50 a 59	21	14	13	10	12	21	20	33	36	34	42	50	66	77	22	471
60 e mais	5	2	4	3	0	5	4	9	9	11	10	13	14	16	1	106
ignorado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	587	234	282	294	361	400	440	576	545	577	652	759	892	720	177	7496
<b>Total</b>																
< 5 anos	47	22	20	29	21	39	33	30	31	36	40	48	45	35	7	483
05 a 12	17	9	11	7	8	9	10	15	19	13	16	25	12	19	3	193
13 a 19	76	25	33	23	35	27	35	47	38	45	47	55	99	48	11	644
20 a 24	336	97	110	107	138	148	146	200	168	149	196	206	265	209	53	2528
25 a 29	646	146	176	165	194	197	223	311	246	284	300	390	400	350	82	4110
30 a 34	563	166	185	177	199	200	197	265	261	282	346	357	366	374	104	4042
35 a 39	413	116	139	130	175	179	161	223	257	216	274	290	317	294	96	3280
40 a 49	360	101	96	106	166	187	211	320	275	315	349	404	421	379	113	3803
50 a 59	114	37	38	35	50	74	74	108	99	100	125	161	173	196	57	1441
60 e mais	24	10	7	16	6	21	18	34	31	37	42	50	57	54	10	417
ignorado	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total	2597	729	815	795	992	1081	1108	1553	1425	1477	1735	1986	2155	1958	536	20942

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

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.

(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.

(3) 1 caso ignorados com relação ao sexo.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 34B - Casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom<sup>(1)</sup> segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Região Norte, 1980-2011<sup>(2)</sup>

Faixa etária	1980-1997 <sup>(3)</sup>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Total 1980-2011 <sup>(4)</sup>
<b>Masculino</b>																
< 5 anos	47	22	20	32	32	51	48	56	57	74	61	87	81	79	24	771
05 a 12	17	9	11	7	11	13	17	19	31	22	27	36	28	43	13	304
13 a 19	76	25	33	23	37	29	39	57	46	52	65	69	127	83	26	787
20 a 24	336	97	110	114	152	186	173	236	207	191	250	291	384	334	158	3219
25 a 29	646	146	176	176	231	248	271	362	309	378	390	549	621	613	259	5375
30 a 34	563	166	185	205	235	260	266	329	335	374	459	518	584	597	252	5328
35 a 39	413	116	139	156	203	236	226	279	329	285	408	456	518	488	223	4475
40 a 49	360	101	96	120	215	251	288	422	370	433	484	598	653	650	274	5315
50 a 59	114	37	38	47	64	97	91	138	144	139	184	249	269	300	124	2035
60 e mais	24	10	7	22	11	28	25	43	44	50	60	75	98	86	38	621
ignorado	1	0	0	1	2	4	1	1	3	1	0	1	2	1	0	18
Total	2597	779	815	903	1193	1403	1445	1942	1875	1999	2388	2929	3365	3274	1391	28248
<b>Feminino</b>																
< 5 anos	21	11	11	14	21	30	25	27	22	48	34	39	42	40	8	393
05 a 12	5	3	8	4	3	4	12	4	12	14	12	19	15	24	6	145
13 a 19	25	14	9	12	19	12	25	32	28	25	32	43	85	38	15	414
20 a 24	81	37	36	56	64	76	74	109	85	80	120	132	184	131	62	1327
25 a 29	158	49	64	75	97	107	122	140	135	159	147	229	244	225	101	2052
30 a 34	103	48	58	74	83	95	98	122	123	134	177	220	225	219	97	1876
35 a 39	89	28	47	35	60	85	76	86	114	117	148	155	233	184	85	1542
40 a 49	79	28	32	38	71	81	105	144	131	161	168	215	232	250	99	1834
50 a 59	21	14	13	11	16	29	28	44	55	48	65	85	101	116	39	685
60 e mais	5	2	4	4	0	6	6	12	16	18	15	22	25	24	6	165
ignorado	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	0	0	6
Total	587	234	282	323	435	526	571	720	722	805	918	1159	1388	1251	518	10439
<b>Total</b>																
< 5 anos	47	22	20	32	32	51	48	56	57	74	61	87	81	79	24	771
05 a 12	17	9	11	7	11	13	17	19	31	22	27	36	28	43	13	304
13 a 19	76	25	33	23	37	29	39	57	46	52	65	69	127	83	26	787
20 a 24	336	97	110	114	152	186	173	236	207	191	250	291	384	334	158	3219
25 a 29	646	146	176	176	231	248	271	362	309	378	390	549	621	613	259	5375
30 a 34	563	166	185	205	235	260	266	329	335	374	459	518	584	597	252	5328
35 a 39	413	116	139	156	203	236	226	279	329	285	408	456	518	488	223	4475
40 a 49	360	101	96	120	215	251	288	422	370	433	484	598	653	650	274	5315
50 a 59	114	37	38	47	64	97	91	138	144	139	184	249	269	300	124	2035
60 e mais	24	10	7	22	11	28	25	43	44	50	60	75	98	86	38	621
ignorado	1	0	0	1	2	4	1	1	3	1	0	1	2	1	0	18
Total	2597	779	815	903	1193	1403	1445	1942	1875	1999	2388	2929	3365	3274	1391	28248

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

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

(2) Sinan e Siscel até 30/06/2011 e SIM de 2000 a 2010.

(3) 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.

(4) 2 casos ignorados com relação ao sexo.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 35A - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Região Norte, 1998-2010

Faixa etária	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Masculino</b>													
< 5 anos	1,4	1,1	1,9	0,8	1,9	1,6	1,9	1,8	1,3	2,1	3,4	2,8	1,9
05 a 12	0,5	0,2	0,2	0,5	0,4	0,1	0,8	0,9	0,3	0,6	1,0	0,3	0,6
13 a 19	1,1	2,3	1,0	1,4	1,4	1,1	1,6	1,1	1,8	2,2	2,0	2,3	2,3
20 a 24	10,4	12,6	8,0	11,8	12,6	12,0	15,0	13,6	12,1	13,1	15,4	18,2	17,1
25 a 29	20,0	22,6	18,1	20,8	20,5	21,9	32,5	23,0	26,8	26,9	31,6	33,7	31,5
30 a 34	28,6	30,1	25,4	27,2	26,9	24,7	33,4	31,3	34,4	35,5	34,5	36,4	37,4
35 a 39	24,6	25,2	24,9	29,8	28,3	24,2	36,8	37,0	27,3	36,8	40,5	32,0	34,3
40 a 49	14,3	12,3	12,0	19,3	20,5	22,4	32,6	26,8	29,0	28,9	33,7	35,2	27,5
50 a 59	7,5	8,0	7,2	10,6	14,5	14,5	19,7	15,9	16,3	17,0	22,4	20,7	21,4
60 e mais	2,6	1,0	3,7	1,6	4,3	3,7	6,5	5,5	6,4	6,9	7,9	8,8	7,1
Total	8,2	8,7	7,7	9,4	10,0	9,6	13,7	11,8	11,8	14,0	16,0	16,3	15,5
<b>Feminino</b>													
< 5 anos	1,4	1,4	1,6	1,7	2,6	2,2	1,5	1,5	2,4	2,6	2,5	2,8	2,6
05 a 12	0,2	0,6	0,3	0,2	0,2	0,7	0,3	0,4	0,6	0,5	0,8	0,6	0,8
13 a 19	1,4	0,9	1,1	1,7	1,0	1,9	2,4	2,0	1,8	1,9	2,9	6,6	1,8
20 a 24	6,4	6,1	8,5	8,9	9,1	8,9	13,1	9,1	7,5	11,5	11,2	16,1	9,8
25 a 29	10,3	13,1	13,0	14,9	14,9	17,5	21,2	17,7	19,0	14,8	22,6	20,4	15,9
30 a 34	11,8	14,0	13,6	15,4	15,1	15,8	20,0	18,9	18,7	23,0	25,4	22,7	20,1
35 a 39	8,2	13,4	8,1	13,4	15,2	14,1	15,0	20,3	19,9	19,0	18,9	31,1	19,9
40 a 49	5,9	6,6	6,5	8,8	10,5	12,0	18,5	15,2	18,1	16,4	18,7	17,9	17,5
50 a 59	4,9	4,5	3,0	3,6	6,1	5,7	9,3	9,7	9,0	9,0	10,5	13,3	14,3
60 e mais	0,7	1,4	0,9	0,0	1,4	1,1	2,4	2,3	2,7	2,1	2,7	2,8	2,9
Total	4,0	4,7	4,6	5,5	6,0	6,5	8,3	7,5	7,8	8,6	10,1	11,8	9,2
<b>Total</b>													
< 5 anos	1,4	1,3	1,8	1,2	2,3	1,9	1,7	1,7	1,9	2,4	3,0	2,8	2,3
05 a 12	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	0,4	0,6	0,9	0,4	0,7
13 a 19	1,2	1,6	1,1	1,6	1,2	1,5	2,0	1,6	1,8	2,1	2,5	4,4	2,1
20 a 24	8,4	9,4	8,2	10,3	10,9	10,5	14,1	11,3	9,8	12,3	13,3	17,2	13,4
25 a 29	15,2	17,9	15,6	17,8	17,7	19,7	26,9	20,3	22,9	20,8	27,1	27,1	23,7
30 a 34	20,3	22,1	19,5	21,4	21,0	20,3	26,7	25,2	26,6	29,3	30,0	29,6	28,7
35 a 39	16,6	19,4	16,6	21,8	21,9	19,2	26,1	28,8	23,7	27,9	29,7	31,5	27,1
40 a 49	10,3	9,6	9,3	14,2	15,6	17,3	25,7	21,1	23,7	22,8	26,3	26,7	22,6
50 a 59	6,3	6,3	5,2	7,2	10,5	10,2	14,7	12,9	12,8	13,1	16,6	17,1	17,9
60 e mais	1,7	1,2	2,3	0,8	2,9	2,4	4,5	3,9	4,6	4,5	5,3	5,8	5,0
Total	6,1	6,7	6,2	7,5	8,0	8,0	11,0	9,7	9,8	11,3	13,1	14,0	12,3

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

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

**Tabela 35B - 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>, segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico.**  
**Região Norte, 1998-2010<sup>(2)</sup>**

Faixa etária	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Masculino</b>													
< 5 anos	2,8	2,5	3,8	3,7	5,8	5,4	6,1	6,0	7,6	7,0	10,5	10,0	10,0
05 a 12	0,7	0,9	0,5	0,8	1,0	1,2	1,3	2,1	1,5	1,9	2,6	2,0	3,1
13 a 19	2,5	3,2	2,1	3,3	2,6	3,4	4,9	3,7	4,1	5,6	6,1	11,1	7,0
20 a 24	16,9	18,7	17,5	22,7	27,2	24,8	33,1	27,8	25,1	31,2	37,4	49,3	42,8
25 a 29	30,1	35,4	33,2	42,5	44,7	47,8	62,5	51,0	61,0	54,1	76,0	83,8	83,3
30 a 34	40,2	43,8	44,8	50,0	54,2	54,3	65,8	64,0	69,9	77,7	86,8	94,1	91,8
35 a 39	32,5	38,0	39,2	49,7	56,6	53,1	64,2	72,4	61,3	82,8	93,3	103,1	89,6
40 a 49	19,8	18,4	20,5	35,7	40,9	46,0	66,1	55,4	63,4	62,2	77,0	81,8	76,1
50 a 59	12,1	12,1	13,5	17,9	26,6	24,4	36,3	36,3	34,3	37,7	50,2	52,1	53,9
60 e mais	3,3	2,3	6,2	3,0	7,6	6,6	11,2	11,0	12,3	13,0	16,0	20,2	16,0
Total	12,1	13,2	13,8	17,8	20,5	20,7	27,3	25,2	26,3	30,8	38,2	43,3	40,9
<b>Feminino</b>													
< 5 anos	1,4	1,4	1,7	2,5	3,5	2,9	3,1	2,4	5,1	4,1	4,9	5,4	5,2
05 a 12	0,2	0,6	0,3	0,2	0,3	0,9	0,3	0,8	1,0	0,9	1,4	1,1	1,8
13 a 19	1,4	0,9	1,1	1,7	1,1	2,2	2,8	2,3	2,0	2,8	3,9	7,7	3,3
20 a 24	6,4	6,1	8,6	9,6	11,2	10,7	15,4	11,5	10,6	15,2	17,2	24,1	16,9
25 a 29	10,3	13,1	14,2	17,8	19,3	21,5	24,2	22,3	25,7	20,5	31,9	33,1	30,4
30 a 34	11,8	14,0	16,5	18,0	20,2	20,4	24,8	23,9	25,5	30,0	37,0	36,4	33,6
35 a 39	8,2	13,4	9,1	15,2	21,1	18,5	20,5	26,0	26,1	30,3	31,8	46,4	34,1
40 a 49	5,9	6,6	6,8	12,4	13,9	17,7	23,8	20,7	24,9	22,2	28,4	29,7	30,4
50 a 59	4,9	4,5	3,4	4,8	8,5	8,0	12,4	14,8	12,7	14,0	17,9	20,3	21,5
60 e mais	0,7	1,4	1,1	0,0	1,6	1,6	3,2	4,0	4,5	3,2	4,6	5,1	4,4
Total	4,0	4,7	5,1	6,7	7,9	8,4	10,4	10,0	10,9	12,1	15,5	18,3	15,9
<b>Total</b>													
< 5 anos	1,4	1,3	1,9	1,9	3,0	2,7	3,1	3,0	3,9	3,6	5,4	5,1	5,1
05 a 12	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	1,1	0,7	1,0	1,3	1,0	1,6
13 a 19	1,2	1,6	1,1	1,7	1,3	1,7	2,4	1,9	2,1	2,8	3,1	5,7	3,5
20 a 24	8,4	9,4	8,8	11,4	13,7	12,4	16,6	13,9	12,6	15,7	18,8	24,9	21,5
25 a 29	15,2	17,9	16,6	21,2	22,3	23,9	31,3	25,5	30,5	27,1	38,1	42,0	41,5
30 a 34	20,3	22,1	22,6	25,2	27,4	27,4	33,2	32,3	35,3	38,9	43,5	47,2	45,9
35 a 39	16,6	19,4	19,9	25,3	28,8	27,0	32,7	36,9	31,2	41,6	46,7	51,5	45,0
40 a 49	10,3	9,6	10,5	18,3	21,0	23,6	33,9	28,5	32,6	31,6	39,0	41,3	38,8
50 a 59	6,3	6,3	6,9	9,2	13,7	12,6	18,8	18,7	17,7	19,3	25,7	26,6	27,4
60 e mais	1,7	1,2	3,1	1,5	3,8	3,3	5,6	5,5	6,2	6,5	7,9	10,0	8,0
Total	6,1	6,7	7,0	9,0	10,4	10,5	13,8	12,8	13,3	15,6	19,3	21,9	20,6

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

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

(2) SIM de 2000 a 2010.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

População: MS/SE/DIASUS em <www.diasus.gov.br> no menu Informações em saúde - Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

**Tabela 36 - 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.**  
**Região Norte, 1980-2011<sup>(1)</sup>**

Categoria de exposição	1980-1997 <sup>(2)</sup>		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		Total 1980-2011		
	nº	%	nº	%	n	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%			
Sexual	Homossexual	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	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
	Bissexual	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	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
	Heterossexual	2	3,1	1	3,2	0	0,0	0	0,0	1	3,4	2	4,2	1	2,3	0	0,0	1	2,0	3	6,1	1	1,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	1,8
Sanguínea	UDI	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	0	0,0	1	1,9	0	0,0	1	0,1
	Hemofílico	2	3,1	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	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,8	0	0,0	0	0,0	3	0,4
	Transfusão	7	10,9	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	0	0,0	0	0,0	7	1,0
Transmissão vertical	48	75,0	29	93,5	30	96,8	33	91,7	25	86,2	44	91,7	40	93,0	44	97,8	46	92,0	45	91,8	54	96,4	69	94,5	50	87,7	49	90,7	9	90,0	615	91,0	
Ignorado	5	7,8	1	3,2	1	3,2	3	8,3	3	10,3	2	4,2	2	4,7	1	2,2	3	6,0	1	2,0	1	1,8	4	5,5	6	10,5	4	7,4	1	10,0	38	5,6	
Total	64	100,0	31	100,0	31	100,0	36	100,0	29	100,0	48	100,0	43	100,0	45	100,0	50	100,0	49	100,0	56	100,0	73	100,0	57	100,0	54	100,0	10	100,0	676	100,0	

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

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.

(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.

**Tabela 37 - 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. Região Norte, 1980-2011<sup>(1)</sup>**

Categoria de exposição	1980-1997 <sup>(2)</sup>		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		Total 1980-2011	
	nº	%	nº	%	n	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
<b>Masculino</b>																																
Sexual	<b>Homossexual</b>																															
	588	29,8	92	19,2	114	21,9	99	20,5	122	19,7	139	21,1	102	15,6	175	18,4	164	19,3	166	18,8	195	18,5	179	15,1	199	16,1	205	16,9	46	13,1	2585	19,7
	449	22,8	95	19,9	101	19,4	88	18,3	92	14,9	90	13,7	74	11,3	122	12,9	108	12,7	96	10,9	107	10,1	107	9,0	91	7,4	83	6,8	18	5,1	1721	13,1
<b>Bissexual</b>																																
Sexual	505	25,6	185	38,7	198	38,0	206	42,7	279	45,1	296	45,0	338	51,8	483	50,9	442	52,0	457	51,8	571	54,1	633	53,4	637	51,5	603	49,7	176	50,1	6009	45,9
	164	8,3	25	5,2	23	4,4	30	6,2	35	5,7	17	2,6	32	4,9	47	5,0	33	3,9	36	4,1	34	3,2	36	3,0	37	3,0	19	1,6	5	1,4	573	4,4
	13	0,7	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,1	1	0,1	0	0,0	3	0,3	0	0,0	1	0,1	0	0,0	21	0,2
Sanguínea	33	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	3	0,3	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	38	0,3
	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	2	0,2	5	0,5	4	0,3	11	0,9	25	2,1	6	1,7	55	0,4
	219	11,1	79	16,5	85	16,3	59	12,2	89	14,4	116	17,6	106	16,2	118	12,4	101	11,9	124	14,1	144	13,6	223	18,8	261	21,1	278	22,9	100	28,5	2102	16,0
<b>Ignorado</b>																																
Total	1971	100,0	478	100,0	521	100,0	482	100,0	618	100,0	658	100,0	653	100,0	949	100,0	850	100,0	882	100,0	1056	100,0	1185	100,0	1236	100,0	1214	100,0	351	100,0	13104	100,0
<b>Feminino</b>																																
Sexual	497	88,6	208	94,5	255	97,0	266	96,0	333	96,5	366	97,6	401	97,3	539	96,4	502	95,6	511	93,6	535	85,9	587	80,6	562	65,2	542	78,6	133	76,0	6237	87,1
	31	5,5	10	4,5	7	2,7	8	2,9	11	3,2	5	1,3	8	1,9	14	2,5	10	1,9	13	2,4	8	1,3	18	2,5	13	1,5	6	0,9	2	1,1	164	2,3
	30	5,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,2	3	0,5	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	36	0,5
Sanguínea	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	4	0,6	9	1,2	9	1,0	18	2,6	6	3,4	48	0,7
	3	0,5	2	0,9	1	0,4	3	1,1	1	0,3	3	0,8	2	0,5	3	0,5	12	2,3	21	3,8	76	12,2	114	15,7	277	32,1	124	18,0	34	19,4	676	9,4
	561	100,0	220	100,0	263	100,0	277	100,0	345	100,0	375	100,0	412	100,0	559	100,0	525	100,0	546	100,0	623	100,0	728	100,0	862	100,0	690	100,0	175	100,0	7161	100,0

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

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.

(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.

Tabela 38 - Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan na categoria de exposição transmissão vertical, segundo idade por ano de diagnóstico. Região Norte, 1980-2011<sup>(1)</sup>

Idade	1980-1997 <sup>(2)</sup>		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		Total 1980-2011	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
< de 1 ano	7	14,6	2	6,7	4	13,3	2	6,1	2	8,0	6	13,3	2	4,9	5	11,4	6	12,8	3	6,4	3	4,8	11	13,4	5	7,1	9	9,8	2	9,5	69	9,6
1	9	18,8	3	10,0	5	16,7	5	15,2	4	16,0	11	24,4	4	9,8	5	11,4	5	10,6	8	17,0	12	19,0	14	17,1	11	15,7	9	9,8	3	14,3	108	15,0
2	11	22,9	9	30,0	8	26,7	7	21,2	7	28,0	5	11,1	10	24,4	9	20,5	9	19,1	14	29,8	9	14,3	10	12,2	10	14,3	7	7,6	0	0,0	125	17,4
3	7	14,6	4	13,3	1	3,3	6	18,2	6	24,0	9	20,0	8	19,5	7	15,9	2	4,3	4	8,5	8	12,7	5	6,1	10	14,3	4	4,3	2	9,5	83	11,6
4	8	16,7	2	6,7	2	6,7	6	18,2	1	4,0	5	11,1	7	17,1	3	6,8	7	14,9	3	6,4	7	11,1	5	6,1	6	8,6	2	2,2	0	0,0	64	8,9
5	4	8,3	2	6,7	5	16,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	4,9	7	15,9	7	14,9	1	2,1	2	3,2	5	6,1	3	4,3	6	6,5	0	0,0	44	6,1
6	1	2,1	0	0,0	1	3,3	3	9,1	5	20,0	1	2,2	1	2,4	2	4,5	3	6,4	3	6,4	3	4,8	2	2,4	1	1,4	1	1,1	1	4,8	28	3,9
7	1	2,1	0	0,0	1	3,3	2	6,1	0	0,0	3	6,7	4	9,8	3	6,8	3	6,4	4	8,5	4	6,3	3	3,7	1	1,4	1	1,1	0	0,0	30	4,2
8	0	0,0	2	6,7	3	10,0	0	0,0	0	0,0	2	4,4	0	0,0	1	2,3	1	2,1	1	2,1	1	1,6	3	3,7	2	2,9	3	3,3	0	0,0	19	2,6
9	0	0,0	1	3,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,2	1	2,4	1	2,3	1	2,1	2	4,3	1	1,6	5	6,1	0	0,0	3	3,3	0	0,0	16	2,2
10	0	0,0	4	13,3	0	0,0	2	6,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,6	1	1,2	1	1,4	4	4,3	0	0,0	13	1,8
11	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,3	1	2,1	1	2,1	0	0,0	4	4,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	1,0
12	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,2	1	2,4	0	0,0	1	2,1	1	2,1	3	4,8	1	1,2	0	0,0	0	0,0	1	4,8	9	1,3
13	0	0,0	1	3,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,4	0	0,0	0	0,0	2	0,3
14 anos e +	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,2	1	2,4	0	0,0	1	2,1	2	4,3	9	14,3	13	15,9	19	27,1	43	46,7	12	57,1	101	14,1
Total	48	100,0	30	100,0	30	100,0	33	100,0	25	100,0	45	100,0	41	100,0	44	100,0	47	100,0	47	100,0	63	100,0	82	100,0	70	100,0	92	100,0	21	100,0	718	100,0

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

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.

(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.



Tabela 39 - Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan, segundo raça/cor por sexo e ano de diagnóstico. Região Norte, 2000-2011<sup>(1)</sup>

Ano de diagnóstico	Branca		Preta		Amarela		Parda		Indígena		Subtotal		Ignorado		Total <sup>(2)</sup>	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
<b>Masculino</b>																
2000	69	24,9	12	4,3	1	0,4	195	70,4	0	0,0	277	55,3	224	44,7	501	100,0
2001	91	22,4	27	6,6	1	0,2	280	68,8	8	2,0	407	64,5	224	35,5	631	100,0
2002	91	16,4	42	7,6	0	0,0	418	75,2	5	0,9	556	81,6	125	18,4	681	100,0
2003	99	16,8	24	4,1	1	0,2	462	78,4	3	0,5	589	88,2	79	11,8	668	100,0
2004	135	16,1	48	5,7	6	0,7	648	77,1	4	0,5	841	86,1	136	13,9	977	100,0
2005	161	19,8	61	7,5	9	1,1	582	71,4	2	0,2	815	92,6	65	7,4	880	100,0
2006	166	19,5	49	5,8	21	2,5	609	71,6	6	0,7	851	94,6	49	5,4	900	100,0
2007	200	19,4	73	7,1	34	3,3	715	69,4	8	0,8	1030	95,1	53	4,9	1083	100,0
2008	217	19,1	56	4,9	9	0,8	844	74,3	10	0,9	1136	92,6	91	7,4	1227	100,0
2009	208	17,4	66	5,5	17	1,4	893	74,7	11	0,9	1195	94,6	68	5,4	1263	100,0
2010	180	15,3	52	4,4	3	0,3	929	78,9	14	1,2	1178	95,2	59	4,8	1237	100,0
2011	43	12,8	19	5,7	1	0,3	270	80,4	3	0,9	336	93,6	23	6,4	359	100,0
<b>Feminino</b>																
2000	32	18,5	11	6,4	0	0,0	128	74,0	2	1,2	173	58,8	121	41,2	294	100,0
2001	59	22,9	11	4,3	0	0,0	185	71,7	3	1,2	258	71,5	103	28,5	361	100,0
2002	63	20,1	16	5,1	0	0,0	231	73,6	4	1,3	314	78,5	86	21,5	400	100,0
2003	80	20,4	26	6,6	2	0,5	282	71,8	3	0,8	393	89,3	47	10,7	440	100,0
2004	71	14,7	31	6,4	2	0,4	376	77,8	3	0,6	483	83,9	93	16,1	576	100,0
2005	91	18,0	36	7,1	3	0,6	372	73,5	4	0,8	506	92,8	39	7,2	545	100,0
2006	114	20,7	33	6,0	4	0,7	396	72,0	3	0,5	550	95,3	27	4,7	577	100,0
2007	120	19,8	29	4,8	5	0,8	443	73,2	8	1,3	605	92,8	47	7,2	652	100,0
2008	125	17,9	31	4,4	4	0,6	531	75,9	9	1,3	700	92,2	59	7,8	759	100,0
2009	167	19,8	45	5,3	42	5,0	584	69,3	5	0,6	843	94,5	49	5,5	892	100,0
2010	102	15,0	31	4,6	4	0,6	531	78,3	10	1,5	678	94,2	42	5,8	720	100,0
2011	22	12,6	6	3,4	1	0,6	142	81,6	3	1,7	174	98,3	3	1,7	177	100,0
<b>Total</b>																
2000	101	22,4	23	5,1	1	0,2	323	71,8	2	0,4	450	56,6	345	43,4	795	100,0
2001	150	22,6	38	5,7	1	0,2	465	69,9	11	1,7	665	67,0	327	33,0	992	100,0
2002	154	17,7	58	6,7	0	0,0	649	74,6	9	1,0	870	80,5	211	19,5	1081	100,0
2003	179	18,2	50	5,1	3	0,3	744	75,8	6	0,6	982	88,6	126	11,4	1108	100,0
2004	206	15,6	79	6,0	8	0,6	1024	77,3	7	0,5	1324	85,3	229	14,7	1553	100,0
2005	252	19,1	97	7,3	12	0,9	954	72,2	6	0,5	1321	92,7	104	7,3	1425	100,0
2006	280	20,0	82	5,9	25	1,8	1005	71,7	9	0,6	1401	94,9	76	5,1	1477	100,0
2007	320	19,6	102	6,2	39	2,4	1158	70,8	16	1,0	1635	94,2	100	5,8	1735	100,0
2008	342	18,6	87	4,7	13	0,7	1375	74,9	19	1,0	1836	92,4	150	7,6	1986	100,0
2009	375	18,4	111	5,4	59	2,9	1477	72,5	16	0,8	2038	94,6	117	5,4	2155	100,0
2010	282	15,2	83	4,5	7	0,4	1461	78,7	24	1,3	1857	94,8	101	5,2	1958	100,0
2011	65	12,7	25	4,9	2	0,4	412	80,8	6	1,2	510	95,1	26	4,9	536	100,0

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

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.

(2) 1 caso ignorado com relação ao sexo.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 40 - Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan, segundo escolaridade por sexo e ano de diagnóstico. Região Norte, 1980-2011<sup>(1)</sup>

Escolaridade	1980-1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		Total 1980-2011 <sup>(2)</sup>	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Masculino																																
Analfabeto	44	2,2	17	3,4	15	2,8	17	3,4	36	5,7	23	3,4	37	5,5	47	4,8	29	3,3	41	4,6	30	2,8	36	2,9	36	2,9	33	2,7	6	1,7	447	3,3
1º a 4º série incompleta	203	10,1	137	27,7	142	26,6	117	23,4	100	15,8	121	17,8	104	15,6	167	17,1	121	13,8	130	14,4	111	10,2	123	10,0	113	8,9	93	7,5	29	8,1	1811	13,5
4º série completa	0	0,0	0	0,0	1	0,2	3	0,6	1	0,2	4	0,6	2	0,3	9	0,9	14	1,6	20	2,2	86	7,9	98	8,0	84	6,7	78	6,3	32	8,9	432	3,2
5º a 8ª série incompleta	732	36,4	100	20,2	131	24,6	142	28,3	155	24,6	178	26,1	212	31,7	255	26,1	247	28,1	249	27,7	182	16,8	201	16,4	183	14,5	157	12,7	36	10,0	3160	23,5
Fundamental completo	1	0,0	0	0,0	3	0,6	0	0,0	7	1,1	2	0,3	3	0,4	6	0,6	15	1,7	23	2,6	126	11,6	112	9,1	99	7,8	96	7,8	11	3,1	504	3,7
Médio Incompleto	488	24,3	84	17,0	93	17,4	93	18,6	146	23,1	146	21,4	161	24,1	227	23,2	202	23,0	164	18,2	75	6,9	66	5,4	56	4,4	73	5,9	19	5,3	2093	15,6
Média completo	0	0,0	0	0,0	1	0,2	3	0,6	3	0,5	5	0,7	3	0,4	8	0,8	14	1,6	26	2,9	149	13,8	155	12,6	170	13,5	137	11,1	36	10,0	710	5,3
Superior incompleto	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,1	3	0,3	6	0,7	25	2,3	31	2,5	43	3,4	29	2,3	5	1,4	144	1,1
Superior completo	211	10,5	34	6,9	33	6,2	34	6,8	43	6,8	35	5,1	39	5,8	59	6,0	76	8,6	75	8,3	38	3,5	35	2,9	42	3,3	44	3,6	9	2,5	807	6,0
Não se aplica	32	1,6	12	2,4	8	1,5	15	3,0	10	1,6	18	2,6	14	2,1	25	2,6	26	3,0	14	1,6	21	1,9	33	2,7	23	1,8	19	1,5	7	1,9	277	2,1
Ignorado	299	14,9	111	22,4	106	19,9	77	15,4	130	20,6	149	21,9	92	13,8	173	17,7	133	15,1	152	16,9	240	22,2	337	27,5	414	32,8	478	38,6	169	47,1	3060	22,8
Total	2010	100,0	495	100,0	533	100,0	501	100,0	631	100,0	681	100,0	668	100,0	977	100,0	880	100,0	900	100,0	1083	100,0	1227	100,0	1263	100,0	1237	100,0	359	100,0	13445	100,0
Feminino																																
Analfabeto	27	4,6	14	6,0	15	5,3	11	3,7	13	3,6	18	4,5	23	5,2	19	3,3	23	4,2	28	4,9	19	2,9	18	2,4	25	2,8	20	2,8	6	3,4	279	3,7
1º a 4º série incompleta	87	14,8	75	32,1	73	25,9	71	24,1	71	19,7	69	17,3	92	20,9	97	16,8	78	14,3	80	13,9	75	11,5	69	9,1	104	11,7	96	13,3	19	10,7	1156	15,4
4º série completa	0	0,0	0	0,0	1	0,4	1	0,3	1	0,3	1	0,3	4	0,9	7	1,2	7	1,3	16	2,8	60	9,2	64	8,4	73	8,2	46	6,4	12	6,8	293	3,9
5º a 8ª série incompleta	234	39,9	48	20,5	65	23,0	86	29,3	109	30,2	117	29,3	138	31,4	176	30,6	149	27,3	166	28,8	127	19,5	160	21,1	210	23,5	111	15,4	28	15,8	1924	25,7
Fundamental completo	0	0,0	0	0,0	1	0,4	1	0,3	1	0,3	3	0,8	2	0,5	8	1,4	3	0,6	14	2,4	59	9,0	61	8,0	50	5,6	51	7,1	17	9,6	271	3,6
Médio Incompleto	90	15,3	29	12,4	48	17,0	58	19,7	67	18,6	72	18,0	82	18,6	136	23,6	144	26,4	108	18,7	47	7,2	52	6,9	54	6,1	42	5,8	10	5,6	1039	13,9
Média completo	0	0,0	3	1,3	0	0,0	0	0,0	1	0,3	3	0,8	2	0,5	4	0,7	9	1,7	19	3,3	64	9,8	84	11,1	101	11,3	87	12,1	23	13,0	400	5,3
Superior incompleto	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3	0	0,0	1	0,2	0	0,0	1	0,2	2	0,3	9	1,4	15	2,0	15	1,7	10	1,4	3	1,7	57	0,8
Superior completo	16	2,7	2	0,9	6	2,1	11	3,7	13	3,6	9	2,3	16	3,6	28	4,9	23	4,2	20	3,5	18	2,8	13	1,7	14	1,6	16	2,2	4	2,3	209	2,8
Não se aplica	24	4,1	13	5,6	17	6,0	14	4,8	13	3,6	23	5,8	22	5,0	15	2,6	16	2,9	27	4,7	25	3,8	23	3,0	26	2,9	23	3,2	1	0,6	282	3,8
Ignorado	109	18,6	50	21,4	56	19,9	41	13,9	71	19,7	85	21,3	58	13,2	86	14,9	92	16,9	97	16,8	149	22,9	200	26,4	220	24,7	218	30,3	54	30,5	1586	21,2
Total	587	100,0	234	100,0	282	100,0	294	100,0	361	100,0	400	100,0	440	100,0	576	100,0	545	100,0	577	100,0	652	100,0	759	100,0	892	100,0	720	100,0	177	100,0	7496	100,0
Total																																
Analfabeto	71	2,7	31	4,3	30	3,7	28	3,5	49	4,9	41	3,8	60	5,4	66	4,2	52	3,6	69	4,7	49	2,8	54	2,7	61	2,8	53	2,7	12	2,2	726	3,5
1º a 4º série incompleta	290	11,2	212	29,1	215	26,4	188	23,6	171	17,2	190	17,6	196	17,7	264	17,0	199	14,0	210	14,2	186	10,7	192	9,7	217	10,1	189	9,7	48	9,0	2967	14,2
4º série completa	0	0,0	0	0,0	2	0,2	4	0,5	2	0,2	5	0,5	6	0,5	16	1,0	21	1,5	36	2,4	146	8,4	162	8,2	157	7,3	124	6,3	44	8,2	725	3,5
5º a 8ª série incompleta	966	37,2	148	20,3	196	24,0	228	28,7	264	26,6	295	27,3	350	31,6	431	27,8	396	27,8	415	28,1	309	17,8	361	18,2	393	18,2	268	13,7	64	11,9	5084	24,3
Fundamental completo	1	0,0	0	0,0	4	0,5	1	0,1	8	0,8	5	0,5	5	0,5	14	0,9	18	1,3	37	2,5	185	10,7	173	8,7	149	6,9	147	7,5	28	5,2	775	3,7
Médio Incompleto	578	22,3	113	15,5	141	17,3	151	19,0	213	21,5	218	20,2	243	21,9	363	23,4	346	24,3	272	18,4	122	7,0	118	5,9	110	5,1	115	5,9	29	5,4	3132	15,0
Média completo	0	0,0	3	0,4	1	0,1	3	0,4	4	0,4	8	0,7	5	0,5	12	0,8	23	1,6	45	3,0	213	12,3	239	12,0	271	12,6	224	11,4	59	11,0	1110	5,3
Superior incompleto	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	2	0,2	1	0,1	4	0,3	8	0,5	34	2,0	46	2,3	58	2,7	39	2,0	8	1,5	201	1,0
Superior completo	227	8,7	36	4,9	39	4,8	45	5,7	56	5,6	44	4,1	55	5,0	87	5,6	99	6,9	95	6,4	56	3,2	48	2,4	56	2,6	60	3,1	13	2,4	1016	4,9
Não se aplica	56	2,2	25	3,4	25	3,1	29	3,6	23	2,3	41	3,8	36	3,2	40	2,6	42	2,9	41	2,8	46	2,7	56	2,8	49	2,3	42	2,1	8	1,5	559	2,7
Ignorado	408	15,7	161	22,1	162	19,9	118	14,8	201	20,3	234	21,6	150	13,5	259	16,7	225	15,8	249	16,9	389	22,4	537	27,0	634	29,4	697	35,6	273	41,6	4647	22,2
Total	2597	100,0	729	100,0	815	100,0	795	100,0	992	100,0	1081	100,0	1108	100,0	1553	100,0	1425	100,0	1477	100,0	1735	100,0	1986	100,0	2155	100,0	1958	100,0	536	100,0	20942	100,0

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

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.

(2) 2 casos ignorados com relação ao sexo.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 41A - Número e taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan por sexo e razão de sexo, segundo ano de diagnóstico. Região Nordeste, 1980-2011<sup>(1)</sup>

Ano de diagnóstico	Número de casos		Total <sup>(2)</sup>	Razão M:F	Taxa de incidência		Total
	Masculino	Feminino			Masculino	Feminino	
1980	-	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	-	-	-
1983	3	-	3	-	0,0	-	0,0
1984	4	-	4	-	0,0	-	0,0
1985	31	-	31	-	0,2	-	0,1
1986	73	2	75	36,5	0,4	0,0	0,2
1987	200	24	224	8,3	1,0	0,1	0,6
1988	313	32	345	9,8	1,6	0,2	0,9
1989	500	44	544	11,4	2,5	0,2	1,3
1990	596	88	684	6,8	2,9	0,4	1,6
1991	827	153	980	5,4	4,0	0,7	2,3
1992	985	194	1179	5,1	4,7	0,9	2,7
1993	1115	260	1375	4,3	5,2	1,2	3,1
1994	1247	302	1549	4,1	5,7	1,3	3,5
1995	1298	397	1695	3,3	5,9	1,7	3,8
1996	1577	574	2151	2,7	7,2	2,5	4,8
1997	1754	693	2447	2,5	7,9	3,0	5,4
1998	2094	926	3020	2,3	9,3	4,0	6,6
1999	2059	930	2989	2,2	9,1	3,9	6,5
2000	2031	1039	3070	2,0	8,7	4,3	6,4
2001	2035	1113	3148	1,8	8,6	4,5	6,5
2002	2288	1360	3648	1,7	9,6	5,5	7,5
2003	2507	1514	4021	1,7	10,4	6,0	8,1
2004	2479	1525	4004	1,6	10,1	6,0	8,0
2005	2461	1522	3984	1,6	9,8	5,9	7,8
2006	2270	1427	3697	1,6	9,0	5,4	7,2
2007	2513	1552	4065	1,6	9,8	5,8	7,8
2008	2640	1561	4201	1,7	10,1	5,8	7,9
2009	2620	1516	4136	1,7	10,0	5,6	7,7
2010	2842	1662	4505	1,7	11,0	6,1	8,5
2011 <sup>(3)</sup>	844	449	1293	-	3,3	1,7	2,4
Total	42206	20859	63067	-	-	-	-

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

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.

(2) 2 casos ignorados com relação ao sexo.

(3) Para o cálculo da taxa foi utilizada a população do ano de 2010. Dados preliminares para os últimos 5 anos.

**Tabela 41B - Número e 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> por sexo e razão de sexo, segundo ano de diagnóstico. Região Nordeste, 1980-2011<sup>(2)</sup>**

Ano de diagnóstico	Número de casos		Razão M:F	Taxa de incidência		Total
	Masculino	Feminino		Masculino	Feminino	
1980	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	-	-
1983	3	-	-	0,0	-	0,0
1984	4	-	-	0,0	-	0,0
1985	31	-	-	0,2	-	0,1
1986	73	2	36,5	0,4	0,0	0,2
1987	200	24	8,3	1,0	0,1	0,6
1988	313	32	9,8	1,6	0,2	0,9
1989	500	44	11,4	2,5	0,2	1,3
1990	596	88	6,8	2,9	0,4	1,6
1991	827	153	5,4	4,0	0,7	2,3
1992	985	194	5,1	4,7	0,9	2,7
1993	1115	260	4,3	5,2	1,2	3,1
1994	1247	302	4,1	5,7	1,3	3,5
1995	1298	397	3,3	5,9	1,7	3,8
1996	1577	574	2,7	7,2	2,5	4,8
1997	1754	693	2,5	7,9	3,0	5,4
1998	2094	926	2,3	9,3	4,0	6,6
1999	2059	930	2,2	9,1	3,9	6,5
2000	2258	1129	2,0	9,6	4,6	7,1
2001	2359	1274	1,9	10,0	5,2	7,5
2002	2723	1622	1,7	11,4	6,5	8,9
2003	2912	1745	1,7	12,0	6,9	9,4
2004	3015	1855	1,6	12,3	7,3	9,8
2005	3139	1984	1,6	12,6	7,6	10,0
2006	3062	1945	1,6	12,1	7,4	9,7
2007	3628	2322	1,6	14,2	8,7	11,4
2008	4038	2470	1,6	15,5	9,1	12,3
2009	4101	2453	1,7	15,6	9,0	12,2
2010	4119	2582	1,6	15,9	9,5	12,6
2011 <sup>(4)</sup>	1695	957	-	6,5	3,5	5,0
Total	51725	26957	-	-	-	-

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 30/06/2011 e SIM de 2000 a 2010.  
 (3) 4 casos ignorados com relação ao sexo.  
 (4) Para o cálculo da taxa foi utilizada a população do ano de 2010.  
 Dados preliminares para os últimos 5 anos.  
 POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br> no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

Tabela 42A - Casos de aids notificados no Sinan segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Região Nordeste, 1980-2011<sup>(1)</sup>

Faixa etária	1980-1997 <sup>(2)</sup>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Total 1980-2011 <sup>(3)</sup>
<b>Masculino</b>																
< 5 anos	109	23	36	18	31	55	63	50	67	41	47	51	36	40	6	673
05 a 12	53	7	10	10	9	22	23	19	23	7	16	23	13	23	7	265
13 a 19	186	33	37	36	20	33	44	36	28	30	47	39	38	38	14	659
20 a 24	933	167	181	169	191	197	204	216	216	169	175	208	196	246	70	3538
25 a 29	2115	389	342	370	317	373	389	442	391	384	396	478	404	424	135	7349
30 a 34	2615	529	473	425	451	447	503	445	452	433	513	463	523	560	164	8996
35 a 39	1857	375	386	369	410	458	495	485	405	419	424	459	437	470	123	7572
40 a 49	1889	390	415	443	433	499	561	544	620	540	578	604	631	662	204	9013
50 a 59	554	140	135	154	134	156	165	185	195	182	229	233	255	278	92	3087
60 e mais	183	36	43	36	38	48	60	57	64	65	88	82	87	101	29	1017
ignorado	29	5	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
<b>Total</b>	<b>10523</b>	<b>2094</b>	<b>2059</b>	<b>2031</b>	<b>2035</b>	<b>2288</b>	<b>2507</b>	<b>2479</b>	<b>2461</b>	<b>2270</b>	<b>2513</b>	<b>2640</b>	<b>2620</b>	<b>2842</b>	<b>844</b>	<b>42206</b>
<b>Feminino</b>																
< 5 anos	118	33	37	46	37	49	55	38	44	30	40	32	43	44	3	649
05 a 12	31	10	11	12	12	15	22	15	25	25	19	20	24	17	7	265
13 a 19	67	27	38	24	29	46	41	54	46	47	33	48	41	50	15	606
20 a 24	378	113	128	140	127	179	210	199	178	156	174	154	151	155	40	2482
25 a 29	644	210	180	234	232	280	324	298	266	235	286	264	209	250	69	3981
30 a 34	634	205	190	189	243	280	277	291	310	270	296	309	283	291	106	4174
35 a 39	391	129	140	177	169	207	249	233	243	236	237	242	233	265	70	3221
40 a 49	338	154	144	154	179	216	246	288	275	302	329	317	358	398	85	3783
50 a 59	120	30	46	48	73	63	75	93	101	85	100	130	133	147	37	1281
60 e mais	32	12	16	15	12	25	15	16	34	41	37	45	41	45	16	402
ignorado	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	15
<b>Total</b>	<b>2763</b>	<b>926</b>	<b>930</b>	<b>1039</b>	<b>1113</b>	<b>1360</b>	<b>1514</b>	<b>1525</b>	<b>1522</b>	<b>1427</b>	<b>1552</b>	<b>1561</b>	<b>1516</b>	<b>1662</b>	<b>449</b>	<b>20859</b>
<b>Total</b>																
< 5 anos	227	56	73	64	68	104	118	88	111	71	87	83	79	84	9	1322
05 a 12	84	17	21	22	21	37	45	34	48	32	35	43	37	40	14	530
13 a 19	253	60	75	60	49	79	85	90	74	77	80	87	79	88	29	1265
20 a 24	1311	280	309	309	318	376	414	415	394	325	349	362	347	401	110	6020
25 a 29	2759	599	522	604	549	653	713	740	657	619	682	742	613	674	204	11330
30 a 34	3249	734	663	614	694	727	780	736	762	703	809	772	806	852	270	13171
35 a 39	2248	504	526	546	579	665	744	718	649	655	661	701	670	735	193	10794
40 a 49	2227	544	559	597	612	715	807	832	895	842	907	921	989	1060	289	12796
50 a 59	674	170	181	202	207	219	240	278	296	267	329	363	388	425	129	4368
60 e mais	215	48	59	51	50	73	75	73	98	106	125	127	128	146	45	1419
ignorado	39	8	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	52
<b>Total</b>	<b>13286</b>	<b>3020</b>	<b>2989</b>	<b>3070</b>	<b>3148</b>	<b>3648</b>	<b>4021</b>	<b>4004</b>	<b>3984</b>	<b>3697</b>	<b>4065</b>	<b>4201</b>	<b>4136</b>	<b>4505</b>	<b>1293</b>	<b>63067</b>

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

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.

(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.

(3) 2 casos ignorados com relação ao sexo.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 42B - Casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom<sup>(1)</sup> segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Região Nordeste, 1980-2011<sup>(2)</sup>

Faixa etária	1980-1997 <sup>(3)</sup>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Total 1980-2011 <sup>(4)</sup>
<b>Masculino</b>																
< 5 anos	109	23	36	24	43	68	73	67	97	61	74	86	61	69	17	908
05 a 12	53	7	10	12	12	25	35	26	34	14	25	34	26	31	17	361
13 a 19	186	33	37	37	25	39	52	40	37	36	65	47	46	51	22	753
20 a 24	933	167	181	190	223	227	220	242	245	227	234	300	296	337	125	4147
25 a 29	2115	389	342	386	372	419	433	530	480	499	571	693	654	613	271	8767
30 a 34	2615	529	473	479	506	521	564	537	579	577	729	708	796	796	323	10732
35 a 39	1857	375	386	415	475	550	579	572	522	546	625	690	688	685	252	9217
40 a 49	1889	390	415	497	492	607	665	685	795	741	831	957	992	950	428	11334
50 a 59	554	140	135	168	158	190	206	231	265	266	325	374	380	428	173	3993
60 e mais	183	36	43	46	49	73	81	79	78	92	145	145	158	155	67	1430
ignorado	29	5	1	4	4	4	4	6	7	3	4	4	4	4	0	83
<b>Total</b>	<b>10523</b>	<b>2094</b>	<b>2059</b>	<b>2258</b>	<b>2359</b>	<b>2723</b>	<b>2912</b>	<b>3015</b>	<b>3139</b>	<b>3062</b>	<b>3628</b>	<b>4038</b>	<b>4101</b>	<b>4119</b>	<b>1695</b>	<b>51725</b>
<b>Feminino</b>																
< 5 anos	118	33	37	48	43	59	65	48	58	48	68	54	73	75	15	842
05 a 12	31	10	11	13	13	19	25	23	36	35	25	36	36	32	15	360
13 a 19	67	27	38	25	30	49	47	57	53	60	47	71	63	68	29	731
20 a 24	378	113	128	151	144	210	226	227	220	214	245	245	232	249	88	3070
25 a 29	644	210	180	247	256	325	361	349	348	324	435	422	365	393	145	5004
30 a 34	634	205	190	204	286	333	317	357	394	374	433	464	458	477	204	5330
35 a 39	391	129	140	190	191	247	292	288	324	307	360	401	391	394	157	4202
40 a 49	338	154	144	179	210	265	295	357	373	403	484	497	538	601	201	5039
50 a 59	120	30	46	51	82	79	95	124	132	122	168	202	227	224	70	1772
60 e mais	32	12	16	17	16	32	21	24	45	56	56	74	69	68	32	570
ignorado	10	3	0	4	3	4	1	1	1	2	1	4	1	1	1	37
<b>Total</b>	<b>2763</b>	<b>926</b>	<b>930</b>	<b>1129</b>	<b>1274</b>	<b>1622</b>	<b>1745</b>	<b>1855</b>	<b>1984</b>	<b>1945</b>	<b>2322</b>	<b>2470</b>	<b>2453</b>	<b>2582</b>	<b>957</b>	<b>26957</b>
<b>Total</b>																
< 5 anos	227	56	73	72	86	127	138	115	155	109	142	140	134	144	32	1750
05 a 12	84	17	21	25	25	44	60	49	70	49	50	70	62	63	32	721
13 a 19	253	60	75	62	55	88	99	97	90	96	112	118	109	119	51	1484
20 a 24	1311	280	309	341	367	437	446	469	465	441	479	545	528	586	213	7217
25 a 29	2759	599	522	633	628	744	794	879	828	823	1006	1115	1019	1006	416	13771
30 a 34	3249	734	663	683	792	854	881	895	973	951	1162	1172	1254	1274	527	16064
35 a 39	2248	504	526	605	666	797	871	860	847	853	985	1091	1080	1079	409	13421
40 a 49	2227	544	559	676	702	872	960	1042	1168	1144	1315	1454	1530	1551	629	16373
50 a 59	674	170	181	219	240	269	301	355	397	388	493	576	607	652	243	5765
60 e mais	215	48	59	63	65	105	102	103	123	148	201	219	227	223	99	2000
ignorado	39	8	1	8	7	8	5	7	8	5	5	8	5	5	1	120
<b>Total</b>	<b>13286</b>	<b>3020</b>	<b>2989</b>	<b>3387</b>	<b>3633</b>	<b>4345</b>	<b>4657</b>	<b>4871</b>	<b>5124</b>	<b>5007</b>	<b>5950</b>	<b>6508</b>	<b>6555</b>	<b>6702</b>	<b>2652</b>	<b>78686</b>

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 30/06/2011 e SIM de 2000 a 2010.

(3) 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.

(4) 4 casos ignorados com relação ao sexo.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 43A - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Região Nordeste, 1998-2010

Faixa etária	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Masculino</b>													
< 5 anos	0,9	1,4	0,7	1,2	2,1	2,4	1,9	2,4	1,5	1,8	1,9	1,4	1,9
05 a 12	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,5	0,4	0,5	0,2	0,4	0,6	0,3	0,6
13 a 19	0,9	1,0	0,9	0,5	0,8	1,1	0,9	0,7	0,7	1,3	1,1	1,1	1,0
20 a 24	8,2	8,7	7,3	8,2	8,4	8,6	9,0	8,8	6,8	6,5	7,7	7,3	9,8
25 a 29	23,0	20,0	20,7	17,5	20,3	21,0	23,6	20,4	19,7	16,6	19,3	15,9	18,1
30 a 34	34,7	30,7	26,3	27,6	27,0	30,1	26,3	26,1	24,7	27,1	23,2	25,1	27,0
35 a 39	29,3	29,9	25,4	27,9	30,8	32,9	31,9	26,0	26,6	26,4	28,1	26,3	26,7
40 a 49	19,7	20,7	20,5	19,8	22,5	25,1	24,0	26,8	23,0	21,5	21,8	22,2	22,1
50 a 59	10,5	10,0	10,3	8,9	10,2	10,7	11,9	12,3	11,4	12,8	12,5	13,4	13,6
60 e mais	2,2	2,6	2,0	2,1	2,6	3,2	3,0	3,3	3,3	4,2	3,8	3,9	4,1
Total	9,3	9,1	8,7	8,6	9,6	10,4	10,1	9,8	9,0	9,8	10,1	10,0	11,0
<b>Feminino</b>													
< 5 anos	1,3	1,5	1,8	1,5	1,9	2,1	1,5	1,7	1,1	1,6	1,3	1,7	2,1
05 a 12	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,3	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,4
13 a 19	0,7	1,0	0,6	0,7	1,2	1,0	1,3	1,1	1,1	0,9	1,4	1,2	1,4
20 a 24	5,3	5,9	6,0	5,4	7,5	8,7	8,2	7,1	6,2	6,5	5,8	5,7	6,1
25 a 29	11,5	9,7	12,4	12,1	14,4	16,5	15,0	13,1	11,4	11,9	10,6	8,2	10,3
30 a 34	12,4	11,3	10,9	13,8	15,7	15,4	16,0	16,6	14,3	14,9	14,9	13,1	13,3
35 a 39	9,2	9,9	11,3	10,6	12,9	15,3	14,2	14,4	13,8	13,5	13,6	12,9	14,0
40 a 49	7,1	6,6	6,5	7,4	8,8	10,0	11,5	10,8	11,7	11,0	10,3	11,4	12,2
50 a 59	2,0	3,0	2,9	4,3	3,7	4,3	5,3	5,6	4,7	4,9	6,1	6,1	6,3
60 e mais	0,6	0,8	0,7	0,5	1,1	0,7	0,7	1,5	1,7	1,4	1,7	1,5	1,5
Total	4,0	3,9	4,3	4,5	5,5	6,0	6,0	5,9	5,4	5,8	5,8	5,6	6,1
<b>Total</b>													
< 5 anos	1,1	1,4	1,3	1,3	2,0	2,3	1,7	2,1	1,3	1,7	1,6	1,6	2,0
05 a 12	0,2	0,2	0,3	0,2	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5
13 a 19	0,8	1,0	0,8	0,6	1,0	1,0	1,1	0,9	0,9	1,1	1,2	1,1	1,2
20 a 24	6,7	7,3	6,7	6,8	7,9	8,6	8,6	7,9	6,5	6,5	6,7	6,5	7,9
25 a 29	17,0	14,7	16,4	14,7	17,3	18,7	19,2	16,6	15,5	14,2	14,9	12,0	14,1
30 a 34	23,1	20,6	18,3	20,4	21,2	22,4	21,0	21,2	19,3	20,8	19,0	19,0	20,0
35 a 39	18,8	19,4	18,1	18,9	21,5	23,8	22,7	20,0	20,0	19,7	20,5	19,3	20,1
40 a 49	13,1	13,3	13,1	13,3	15,4	17,1	17,5	18,4	17,1	16,0	15,7	16,5	16,9
50 a 59	6,0	6,3	6,4	6,5	6,8	7,3	8,4	8,8	7,8	8,6	9,1	9,5	9,7
60 e mais	1,3	1,6	1,3	1,2	1,8	1,8	1,7	2,3	2,5	2,7	2,6	2,6	2,7
Total	6,6	6,5	6,4	6,5	7,5	8,1	8,0	7,8	7,2	7,8	7,9	7,7	8,5

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

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em &lt;www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde &gt; Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

**Tabela 43B - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Sicdom<sup>(1)</sup>, segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Região Nordeste, 1998-2010<sup>(2)</sup>**

Faixa etária	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Masculino</b>													
< 5 anos	0,9	1,4	0,9	1,7	2,6	2,7	2,5	3,5	2,2	2,8	3,3	2,4	3,2
05 a 12	0,2	0,2	0,3	0,3	0,6	0,8	0,6	0,7	0,3	0,6	0,8	0,6	0,8
13 a 19	0,9	1,0	0,9	0,6	1,0	1,3	1,0	0,9	0,8	1,8	1,3	1,3	1,4
20 a 24	8,2	8,7	8,3	9,6	9,6	9,2	10,1	9,9	9,1	8,6	11,1	11,0	13,5
25 a 29	23,0	20,0	21,6	20,5	22,8	23,3	28,3	25,0	25,7	24,0	28,0	25,7	26,2
30 a 34	34,7	30,7	29,7	31,0	31,5	33,7	31,8	33,5	32,9	38,5	35,5	38,3	38,4
35 a 39	29,3	29,9	28,6	32,3	37,0	38,5	37,6	33,5	34,7	38,9	42,2	41,4	38,9
40 a 49	19,7	20,7	23,0	22,4	27,4	29,7	30,3	34,3	31,6	30,9	34,5	35,0	31,6
50 a 59	10,5	10,0	11,3	10,5	12,5	13,4	14,9	16,7	16,6	18,1	20,1	19,9	21,0
60 e mais	2,2	2,6	2,5	2,7	3,9	4,3	4,2	4,0	4,7	6,9	6,7	7,1	6,3
Total	9,3	9,1	9,6	10,0	11,4	12,0	12,3	12,6	12,1	14,2	15,5	15,6	15,9
<b>Feminino</b>													
< 5 anos	1,3	1,5	1,9	1,7	2,3	2,5	1,8	2,2	1,8	2,7	2,1	2,9	3,6
05 a 12	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,6	0,5	0,8	0,8	0,6	0,9	0,9	0,8
13 a 19	0,7	1,0	0,6	0,8	1,2	1,2	1,4	1,3	1,4	1,3	2,0	1,8	1,9
20 a 24	5,3	5,9	6,5	6,1	8,8	9,4	9,3	8,8	8,5	9,2	9,2	8,8	9,8
25 a 29	11,5	9,7	13,0	13,3	16,8	18,4	17,6	17,1	15,7	18,0	16,9	14,3	16,1
30 a 34	12,4	11,3	11,7	16,2	18,7	17,6	19,6	21,1	19,8	21,8	22,3	21,3	21,8
35 a 39	9,2	9,9	12,1	12,0	15,3	17,9	17,5	19,2	18,0	20,5	22,5	21,7	20,9
40 a 49	7,1	6,6	7,5	8,7	10,9	12,0	14,3	14,6	15,6	16,2	16,2	17,1	18,4
50 a 59	2,0	3,0	3,0	4,8	4,6	5,5	7,1	7,4	6,7	8,2	9,5	10,4	9,6
60 e mais	0,6	0,8	0,8	0,7	1,4	0,9	1,1	1,9	2,4	2,2	2,8	2,5	2,3
Total	4,0	3,9	4,6	5,2	6,5	6,9	7,3	7,6	7,4	8,7	9,1	9,0	9,5
<b>Total</b>													
< 5 anos	1,1	1,4	1,4	1,7	2,5	2,6	2,2	2,9	2,0	2,7	2,7	2,6	3,4
05 a 12	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,7	0,6	0,8	0,5	0,6	0,9	0,8	0,8
13 a 19	0,8	1,0	0,8	0,7	1,1	1,2	1,2	1,1	1,1	1,5	1,6	1,5	1,6
20 a 24	6,7	7,3	7,4	7,8	9,2	9,3	9,7	9,4	8,8	8,9	10,1	9,9	11,6
25 a 29	17,0	14,7	17,2	16,8	19,7	20,8	22,8	20,9	20,6	21,0	22,4	20,0	21,1
30 a 34	23,1	20,6	20,4	23,3	24,9	25,4	25,5	27,0	26,1	29,9	28,8	29,6	29,9
35 a 39	18,8	19,4	20,0	21,7	25,7	27,8	27,2	26,1	26,0	29,3	32,0	31,2	29,6
40 a 49	13,1	13,3	14,9	15,2	18,7	20,4	21,9	24,0	23,2	23,2	24,9	25,6	24,7
50 a 59	6,0	6,3	6,9	7,5	8,3	9,2	10,8	11,8	11,4	12,8	14,5	14,8	14,9
60 e mais	1,3	1,6	1,6	1,6	2,6	2,5	2,5	2,9	3,4	4,3	4,5	4,6	4,1
Total	6,6	6,5	7,1	7,5	8,9	9,4	9,8	10,0	9,7	11,4	12,3	12,2	12,6

FONTE: MS/SIS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.  
NOTAS: (1) Sisdom utilizado para validação dos dados do Siscel.  
(2) SIM de 2000 a 2010.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.  
POPULAÇÃO: MS/SE/DATASIS em <www.datasis.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.



**Tabela 44 - 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.**  
**Região Nordeste, 1980-2011<sup>(1)</sup>**

Categoria de exposição	1980-1997 <sup>(2)</sup>		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		Total 1980-2011		
	nº	%	nº	%	n	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%			
Sexual	Homossexual	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	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
	Bissexual	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1		
	Heterossexual	22	7,1	6	8,2	1	1,1	3	3,5	2	2,2	8	5,7	13	8,0	8	6,6	10	6,3	1	1,0	0	0,0	0	0,0	1	0,9	2	1,6	0	0,0	77	4,2
Sanguínea	UDI	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	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1
	Hemofílico	23	7,4	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	0	0,0	23	1,2		
	Transfusão	24	7,7	2	2,7	1	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,6	1	0,6	0	0,0	1	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	29	1,6		
	Transmissão vertical	220	70,7	64	87,7	89	94,7	82	95,3	81	91,0	124	87,9	128	78,5	101	82,8	132	83,0	97	94,2	115	94,3	121	96,0	110	94,8	114	91,9	20	87,0	1598	86,3
Ignorado	22	7,1	1	1,4	3	3,2	1	1,2	6	6,7	9	6,4	20	12,3	13	10,7	15	9,4	5	4,9	7	5,7	5	4,0	5	4,3	8	6,5	3	13,0	123	6,6	
Total	311	100,0	73	100,0	94	100,0	86	100,0	89	100,0	141	100,0	163	100,0	122	100,0	159	100,0	103	100,0	122	100,0	126	100,0	116	100,0	124	100,0	23	100,0	1852	100,0	

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

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.

(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.

**Tabela 45 - 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.**  
**Região Nordeste, 1980-2011<sup>(1)</sup>**

Categoria de exposição	1980-1997 <sup>(2)</sup>		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		Total 1980-2011			
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%				
Masculino																																		
Sexual	Homossexual	3480	33,7	515	25,0	467	23,2	482	24,1	471	23,6	499	22,6	535	22,1	491	20,4	480	20,2	447	20,1	503	20,5	495	19,3	442	17,2	541	19,5	134	16,1	9982	24,2	
	Bisexual	2603	25,2	438	21,3	387	19,2	334	16,7	323	16,2	372	16,8	351	14,5	369	15,3	332	14,0	287	12,9	268	10,9	243	9,5	216	8,4	242	8,7	62	7,5	6827	16,6	
	Heterossexual	1766	17,1	662	32,2	696	34,6	713	35,6	779	39,1	866	39,2	1002	41,4	960	39,8	987	41,6	946	42,6	1065	43,5	1079	42,0	1144	44,5	1177	42,4	345	41,5	14187	34,4	
Sanguíneo	UDI	939	9,1	103	5,0	133	6,6	107	5,3	83	4,2	77	3,5	103	4,3	89	3,7	79	3,3	59	2,7	75	3,1	55	2,1	65	2,5	56	2,0	29	3,5	2052	5,0	
	Hermafítico	107	1,0	8	0,4	3	0,1	4	0,2	4	0,2	4	0,2	5	0,2	1	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	141	0,3	
	Transfusão	103	1,0	1	0,0	3	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	2	0,1	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	112	0,3	
	Transmissão vertical	1	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	2	0,1	5	0,2	6	0,2	12	0,5	16	0,6	2	0,2	49	0,1	
	Ignorado	1333	12,9	332	16,1	321	16,0	362	18,1	334	16,8	393	17,8	424	17,5	497	20,6	492	20,8	478	21,5	533	21,8	686	26,7	690	26,8	747	26,9	259	31,2	7881	19,1	
Total	10332	100,0	2059	100,0	2012	100,0	2002	100,0	2002	100,0	1994	100,0	2211	100,0	2421	100,0	2410	100,0	2371	100,0	2222	100,0	2450	100,0	2566	100,0	2571	100,0	2779	100,0	831	100,0	41231	100,0
Feminino																																		
Sexual	Heterossexual	2273	87,3	845	96,0	843	95,6	925	94,3	1012	95,1	1238	95,5	1359	94,6	1412	95,9	1380	95,0	1293	94,2	1268	85,0	1271	84,2	1222	84,3	1354	84,6	358	81,7	18053	90,6	
	UDI	219	8,4	27	3,1	33	3,7	27	2,8	21	2,0	28	2,2	44	3,1	19	1,3	25	1,7	18	1,3	30	2,0	22	1,5	25	1,7	25	1,6	12	2,7	575	2,9	
Sanguíneo	Transfusão	85	3,3	5	0,6	0	0,0	1	0,1	1	0,1	0	0,0	1	0,1	4	0,3	2	0,1	1	0,1	2	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	102	0,5	
	Transmissão vertical	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,3	2	0,2	0	0,0	0	0,0	1	0,1	5	0,4	5	0,3	8	0,5	9	0,6	10	0,6	4	0,9	47	0,2	
	Ignorado	27	1,0	3	0,3	6	0,7	28	2,9	27	2,5	28	2,2	33	2,3	37	2,5	45	3,1	55	4,0	187	12,5	208	13,8	193	13,3	212	13,2	64	14,6	1153	5,8	
Total	2604	100,0	880	100,0	882	100,0	981	100,0	1064	100,0	1064	100,0	1296	100,0	1437	100,0	1472	100,0	1453	100,0	1372	100,0	1492	100,0	1509	100,0	1449	100,0	1601	100,0	438	100,0	19930	100,0

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

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.

(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.

Tabela 46 - Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan na categoria de exposição transmissão vertical, segundo idade por ano de diagnóstico. Região Nordeste, 1980-2011<sup>(1)</sup>

Idade	1980-1997 <sup>(2)</sup>		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		Total 1980-2011	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
< de 1 ano	61	27,6	16	25,0	19	20,9	11	13,4	14	16,7	19	15,1	35	27,1	20	19,6	27	20,1	17	16,3	17	13,6	16	11,9	18	13,7	20	14,3	0	0,0	310	18,3
1	52	23,5	12	18,8	14	15,4	12	14,6	16	19,0	17	13,5	17	13,2	10	9,8	21	15,7	14	13,5	26	20,8	31	23,0	25	19,1	30	21,4	5	19,2	302	17,8
2	41	18,6	14	21,9	18	19,8	16	19,5	12	14,3	26	20,6	18	14,0	18	17,6	16	11,9	12	11,5	15	12,0	14	10,4	15	11,5	12	8,6	2	7,7	249	14,7
3	17	7,7	5	7,8	15	16,5	13	15,9	12	14,3	23	18,3	15	11,6	12	11,8	14	10,4	11	10,6	13	10,4	8	5,9	9	6,9	7	5,0	1	3,8	175	10,3
4	19	8,6	4	6,3	6	6,6	10	12,2	7	8,3	8	6,3	7	5,4	15	14,7	16	11,9	12	11,5	11	8,8	12	8,9	11	8,4	10	7,1	0	0,0	148	8,7
5	11	5,0	8	12,5	5	5,5	5	6,1	11	13,1	6	4,8	9	7,0	5	4,9	10	7,5	8	7,7	11	8,8	4	3,0	7	5,3	5	3,6	1	3,8	106	6,3
6	8	3,6	1	1,6	4	4,4	7	8,5	1	1,2	7	5,6	9	7,0	7	6,9	6	4,5	7	6,7	5	4,0	2	1,5	4	3,1	6	4,3	0	0,0	74	4,4
7	6	2,7	2	3,1	3	3,3	5	6,1	3	3,6	5	4,0	8	6,2	4	3,9	6	4,5	1	1,0	6	4,8	7	5,2	7	5,3	7	5,0	1	3,8	71	4,2
8	2	0,9	1	1,6	2	2,2	0	0,0	1	1,2	4	3,2	3	2,3	5	4,9	4	3,0	9	8,7	4	3,2	9	6,7	7	5,3	3	2,1	3	11,5	57	3,4
9	1	0,5	1	1,6	1	1,1	1	1,2	1	1,2	2	1,6	4	3,1	1	1,0	6	4,5	2	1,9	2	1,6	8	5,9	2	1,5	5	3,6	4	15,4	41	2,4
10	2	0,9	0	0,0	0	0,0	1	1,2	1	1,2	2	1,6	1	0,8	3	2,9	5	3,7	3	2,9	3	2,4	5	3,7	3	2,3	2	1,4	1	3,8	32	1,9
11	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,2	1	1,2	0	0,0	2	1,6	1	1,0	1	0,7	0	0,0	1	0,8	1	0,7	2	1,5	5	3,6	1	3,8	16	0,9
12	0	0,0	0	0,0	2	2,2	0	0,0	1	1,2	5	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,0	1	0,8	4	3,0	0	0,0	2	1,4	1	3,8	17	1,0
13	0	0,0	0	0,0	2	2,2	0	0,0	2	2,4	1	0,8	0	0,0	0	0,0	1	0,7	3	2,9	2	1,6	3	2,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	0,8
14 anos e +	1	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,2	1	0,8	1	0,8	1	1,0	1	0,7	4	3,8	8	6,4	11	8,1	21	16,0	26	18,6	6	23,1	82	4,8
Total	221	100,0	64	100,0	91	100,0	82	100,0	84	100,0	126	100,0	129	100,0	102	100,0	134	100,0	104	100,0	125	100,0	135	100,0	131	100,0	140	100,0	26	100,0	1694	100,0

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

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.

(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.

Tabela 47 - Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan, segundo raça/cor por sexo e ano de diagnóstico. Região Nordeste, 2000-2011<sup>(1)</sup>

Ano de diagnóstico	Branca		Preta		Amarela		Parda		Indígena		Subtotal		Ignorado		Total <sup>(2)</sup>	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
<b>Masculino</b>																
2000	246	25,7	110	11,5	9	0,9	585	61,1	8	0,8	958	47,2	1073	52,8	2031	100,0
2001	296	26,4	105	9,4	6	0,5	709	63,2	6	0,5	1122	55,1	913	44,9	2035	100,0
2002	350	24,4	143	10,0	8	0,6	933	64,9	3	0,2	1437	62,8	851	37,2	2288	100,0
2003	491	26,9	218	11,9	9	0,5	1104	60,4	5	0,3	1827	72,9	680	27,1	2507	100,0
2004	487	25,1	225	11,6	8	0,4	1220	62,8	4	0,2	1944	78,4	535	21,6	2479	100,0
2005	469	21,8	247	11,5	11	0,5	1413	65,8	9	0,4	2149	87,3	312	12,7	2461	100,0
2006	420	20,6	228	11,2	10	0,5	1368	67,2	9	0,4	2035	89,6	235	10,4	2270	100,0
2007	445	19,4	263	11,5	13	0,6	1560	68,0	12	0,5	2293	91,2	220	8,8	2513	100,0
2008	421	17,6	266	11,1	9	0,4	1692	70,6	10	0,4	2398	90,8	242	9,2	2640	100,0
2009	369	15,5	264	11,1	9	0,4	1722	72,5	10	0,4	2374	90,6	246	9,4	2620	100,0
2010	469	17,9	273	10,4	5	0,2	1870	71,3	6	0,2	2623	92,3	219	7,7	2842	100,0
2011	116	15,3	81	10,7	0	0,0	562	73,9	1	0,1	760	90,0	84	10,0	844	100,0
<b>Feminino</b>																
2000	115	24,7	37	8,0	8	1,7	302	64,9	3	0,6	465	44,8	574	55,2	1039	100,0
2001	180	30,1	60	10,0	9	1,5	347	57,9	3	0,5	599	53,8	514	46,2	1113	100,0
2002	246	29,1	90	10,7	8	0,9	497	58,8	4	0,5	845	62,1	515	37,9	1360	100,0
2003	315	28,4	137	12,4	9	0,8	644	58,1	4	0,4	1109	73,2	405	26,8	1514	100,0
2004	299	24,5	182	14,9	12	1,0	725	59,4	2	0,2	1220	80,0	305	20,0	1525	100,0
2005	329	24,7	169	12,7	14	1,1	816	61,3	4	0,3	1332	87,5	190	12,5	1522	100,0
2006	273	21,3	135	10,5	9	0,7	862	67,2	3	0,2	1282	89,8	145	10,2	1427	100,0
2007	260	18,3	181	12,8	4	0,3	966	68,2	6	0,4	1417	91,3	135	8,7	1552	100,0
2008	251	17,5	188	13,1	9	0,6	978	68,2	9	0,6	1435	91,9	126	8,1	1561	100,0
2009	224	16,2	173	12,5	11	0,8	970	70,1	5	0,4	1383	91,2	133	8,8	1516	100,0
2010	240	15,9	166	11,0	7	0,5	1093	72,2	8	0,5	1514	91,1	148	8,9	1662	100,0
2011	61	15,3	42	10,5	1	0,3	296	74,0	0	0,0	400	89,1	49	10,9	449	100,0
<b>Total</b>																
2000	361	25,4	147	10,3	17	1,2	887	62,3	11	0,8	1423	46,4	1647	53,6	3070	100,0
2001	476	27,7	165	9,6	15	0,9	1056	61,4	9	0,5	1721	54,7	1427	45,3	3148	100,0
2002	596	26,1	233	10,2	16	0,7	1430	62,7	7	0,3	2282	62,6	1366	37,4	3648	100,0
2003	806	27,5	355	12,1	18	0,6	1748	59,5	9	0,3	2936	73,0	1085	27,0	4021	100,0
2004	786	24,8	407	12,9	20	0,6	1945	61,5	6	0,2	3164	79,0	840	21,0	4004	100,0
2005	798	22,9	417	12,0	25	0,7	2229	64,0	13	0,4	3482	87,4	502	12,6	3984	100,0
2006	693	20,9	363	10,9	19	0,6	2230	67,2	12	0,4	3317	89,7	380	10,3	3697	100,0
2007	705	19,0	444	12,0	17	0,5	2526	68,1	18	0,5	3710	91,3	355	8,7	4065	100,0
2008	672	17,5	454	11,8	18	0,5	2670	69,7	19	0,5	3833	91,2	368	8,8	4201	100,0
2009	593	15,8	437	11,6	20	0,5	2692	71,7	15	0,4	3757	90,8	379	9,2	4136	100,0
2010	709	17,1	439	10,6	12	0,3	2963	71,6	14	0,3	4137	91,8	368	8,2	4505	100,0
2011	177	15,3	123	10,6	1	0,1	858	74,0	1	0,1	1160	89,7	133	10,3	1293	100,0

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

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.

(2) 2 casos ignorados em relação ao sexo.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 48 - Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan, segundo escolaridade por sexo e ano de diagnóstico. Região Nordeste, 1980-2011<sup>(1)</sup>

Escolaridade	1980-1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		Total 1980-2011 <sup>(2)</sup>		
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	
Masculino																																	
Analfabeto	668	6,3	147	7,0	163	7,9	172	8,5	144	7,1	208	9,1	185	7,4	163	6,6	159	6,5	127	5,6	136	5,4	139	5,3	146	5,6	142	5,0	46	5,5	2745	6,5	
1º a 4º série incompleta	877	8,3	600	28,7	538	26,1	549	27,0	485	23,8	380	16,6	357	14,2	356	14,4	359	14,6	325	14,3	367	14,6	352	13,3	338	12,9	275	9,7	92	10,9	6250	14,8	
4ª série completa	3	0,0	1	0,0	3	0,1	0	0,0	7	0,3	7	0,3	7	0,3	13	0,5	20	0,8	51	2,2	201	8,0	172	6,5	178	6,8	176	6,2	60	7,1	899	2,1	
5ª a 8ª série incompleta	2899	27,5	390	18,6	409	19,9	409	20,1	432	21,2	540	23,6	660	26,3	647	26,1	616	25,0	530	23,3	331	13,2	384	14,5	344	13,1	410	14,4	125	14,8	9126	21,6	
Fundamental completo	4	0,0	0	0,0	3	0,1	3	0,1	2	0,1	7	0,3	10	0,4	12	0,5	19	0,8	50	2,2	228	9,1	187	7,1	177	6,8	197	6,9	57	6,8	956	2,3	
Médio incompleto	2187	20,8	402	19,2	429	20,8	391	19,3	386	19,0	491	21,5	524	20,9	480	19,4	460	18,7	441	19,4	158	6,3	183	6,9	153	5,8	138	4,9	42	5,0	6865	16,3	
Médio completo	6	0,1	4	0,2	0	0,0	5	0,2	5	0,2	11	0,5	13	0,5	22	0,9	32	1,3	63	2,8	279	11,1	338	12,8	333	12,7	387	13,6	100	11,8	1598	3,8	
Superior incompleto	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	3	0,1	9	0,4	16	0,7	49	1,9	54	2,0	65	2,5	82	2,9	14	1,7	297	0,7	
Superior completo	1136	10,8	162	7,7	159	7,7	155	7,6	176	8,6	148	6,5	190	7,6	167	6,7	228	9,3	197	8,7	111	4,4	107	4,1	93	3,5	163	5,7	50	5,9	3242	7,7	
Não se aplica	112	1,1	25	1,2	34	1,7	14	0,7	29	1,4	65	2,8	71	2,8	63	2,5	81	3,3	58	2,6	56	2,2	54	2,0	40	1,5	48	1,7	8	0,9	758	1,8	
Ignorado	2630	25,0	363	17,3	321	15,6	332	16,3	368	18,1	430	18,8	489	19,5	553	22,3	478	19,4	412	18,1	597	23,8	670	25,4	753	28,7	824	29,0	250	29,6	9470	22,4	
Total	10523	100,0	2094	100,0	2059	100,0	2031	100,0	2035	100,0	2288	100,0	2507	100,0	2479	100,0	2461	100,0	2270	100,0	2513	100,0	2640	100,0	2620	100,0	2842	100,0	844	100,0	42206	100,0	
Feminino																																	
Analfabeto	257	9,3	91	9,8	100	10,8	92	8,9	93	8,4	154	11,3	108	7,1	119	7,8	125	8,2	107	7,5	77	5,0	91	5,8	81	5,3	83	5,0	34	7,6	1612	7,7	
1º a 4º série incompleta	297	10,7	283	30,6	294	31,6	317	30,5	308	27,7	278	20,4	246	16,2	255	16,7	229	15,0	237	16,6	258	16,6	274	17,6	221	14,6	237	14,3	53	11,8	3787	18,2	
4ª série completa	0	0,0	1	0,1	2	0,2	2	0,2	4	0,4	3	0,2	7	0,5	8	0,5	10	0,7	41	2,9	149	9,6	125	8,0	120	7,9	131	7,9	32	7,1	635	3,0	
5ª a 8ª série incompleta	863	31,2	169	18,3	182	19,6	238	22,9	277	24,9	361	26,5	440	29,1	432	28,3	431	28,3	363	25,4	253	16,3	291	18,6	276	18,2	281	16,9	85	18,9	4942	23,7	
Fundamental completo	3	0,1	1	0,1	0	0,0	2	0,2	2	0,2	3	0,2	5	0,3	16	1,0	19	1,2	42	2,9	135	8,7	126	8,1	98	6,5	126	7,6	32	7,1	610	2,9	
Médio incompleto	437	15,8	131	14,1	125	13,4	142	13,7	154	13,8	205	15,1	251	16,6	231	15,1	248	16,3	220	15,4	92	5,9	101	6,5	80	5,3	85	5,1	16	3,6	2518	12,1	
Médio completo	4	0,1	0	0,0	1	0,1	2	0,2	2	0,2	7	0,5	8	0,5	11	0,7	23	1,5	38	2,7	139	9,0	139	8,9	136	9,0	183	11,0	36	8,0	729	3,5	
Superior incompleto	1	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	1	0,1	1	0,1	0	0,0	1	0,1	2	0,1	3	0,2	15	1,0	13	0,8	15	1,0	24	1,4	3	0,7	80	0,4	
Superior completo	124	4,5	35	3,8	28	3,0	27	2,6	42	3,8	49	3,6	57	3,8	58	3,8	75	4,9	55	3,9	20	1,3	23	1,5	20	1,3	30	1,8	11	2,4	654	3,1	
Não se aplica	118	4,3	37	4,0	32	3,4	39	3,8	31	2,8	49	3,6	68	4,5	45	3,0	57	3,7	45	3,2	47	3,0	37	2,4	51	3,4	47	2,8	3	0,7	706	3,4	
Ignorado	659	23,9	178	19,2	165	17,7	178	17,1	199	17,9	250	18,4	324	21,4	349	22,9	303	19,9	276	19,3	367	23,6	341	21,8	418	27,6	435	26,2	144	32,1	4586	22,0	
Total	2763	100,0	926	100,0	930	100,0	1039	100,0	1113	100,0	1360	100,0	1514	100,0	1525	100,0	1522	100,0	1427	100,0	1552	100,0	1561	100,0	1516	100,0	1662	100,0	449	100,0	20859	100,0	
Total																																	
Analfabeto	925	7,0	238	7,9	263	8,8	264	8,6	237	7,5	362	9,9	293	7,3	282	7,0	284	7,1	234	6,3	213	5,2	230	5,5	227	5,5	225	5,0	80	6,2	4357	6,9	
1º a 4º série incompleta	1174	8,8	883	29,2	832	27,8	866	28,2	793	25,2	658	18,0	603	15,0	611	15,3	588	14,8	562	15,2	625	15,4	626	14,9	559	13,5	512	11,4	145	11,2	10037	15,9	
4ª série completa	3	0,0	2	0,1	5	0,2	2	0,1	11	0,3	10	0,3	14	0,3	21	0,5	30	0,8	92	2,5	350	8,6	297	7,1	298	7,2	307	6,8	92	7,1	1534	2,4	
5ª a 8ª série incompleta	3762	28,3	559	18,5	591	19,8	647	21,1	709	22,5	901	24,7	1100	27,4	1079	26,9	1047	26,3	893	24,2	584	14,4	675	16,1	620	15,0	691	15,3	210	16,2	14068	22,3	
Fundamental completo	7	0,1	1	0,0	3	0,1	5	0,2	4	0,1	10	0,3	15	0,4	28	0,7	38	1,0	92	2,5	363	8,9	313	7,5	275	6,6	323	7,2	89	6,9	1566	2,5	
Médio incompleto	2624	19,8	533	17,6	554	18,5	533	17,4	540	17,2	696	19,1	775	19,3	711	17,8	708	17,8	661	17,9	250	6,2	284	6,8	233	5,6	223	5,0	58	4,5	9383	14,9	
Médio completo	10	0,1	4	0,1	1	0,0	7	0,2	7	0,2	18	0,5	21	0,5	33	0,8	55	1,4	101	2,7	418	10,3	477	11,4	469	11,3	570	12,7	136	10,5	2327	3,7	
Superior incompleto	2	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	2	0,1	2	0,1	1	0,0	4	0,1	11	0,3	19	0,5	64	1,6	67	1,6	80	1,9	106	2,4	17	1,3	377	0,6	
Superior completo	1260	9,5	197	6,5	187	6,3	182	5,9	218	6,9	197	5,4	247	6,1	225	5,6	303	7,6	252	6,8	131	3,2	130	3,1	113	2,7	193	4,3	61	4,7	3896	6,2	
Não se aplica	230	1,7	62	2,1	66	2,2	53	1,7	60	1,9	114	3,1	139	3,5	108	2,7	138	3,5	103	2,8	103	2,5	91	2,2	91	2,2	95	2,1	11	0,9	1464	2,3	
Ignorado	3289	24,8	541	17,9	486	16,3	510	16,6	567	18,0	680	18,6	813	20,2	902	22,5	782	19,6	688	18,6	964	23,7	1011	24,1	1171	28,3	1260	28,0	394	30,5	14058	22,3	
Total	13286	100,0	3020	100,0	2989	100,0	3070	100,0	3148	100,0	3648	100,0	4021	100,0	4004	100,0	3984	100,0	3697	100,0	4065	100,0	4201	100,0	4136	100,0	4505	100,0	1293	100,0	63067	100,0	

Fonte: MS/SISVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.  
 NOIAS: (1) Casos até 30/06/2011.  
 (2) 2 casos ignorados com relação ao sexo.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 49A - Número e taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan por sexo e razão de sexo, segundo ano de diagnóstico. Região Sudeste, 1980-2011<sup>(1)</sup>

Ano de diagnóstico	Número de casos		Razão M:F	Taxa de incidência	
	Masculino	Feminino		Masculino	Feminino
1980	1	-	-	0	-
1981	-	-	-	-	-
1982	14	-	-	0	-
1983	34	1	34	0,1	0
1984	111	10	11	0,4	0
1985	464	20	23,2	1,7	0,1
1986	898	67	13,4	3,1	0,2
1987	2073	234	8,9	7,1	0,8
1988	3187	523	6,1	10,8	1,7
1989	4239	756	5,6	14,2	2,5
1990	6002	1124	5,3	19,8	3,6
1991	7493	1592	4,7	24,3	5,0
1992	9115	2353	3,9	29,2	7,3
1993	9901	2867	3,5	31,1	8,7
1994	10373	3226	3,2	32,2	9,7
1995	11193	4125	2,7	34,3	12,3
1996	11968	5040	2,4	36,4	14,8
1997	11965	5954	2,0	35,8	17,2
1998	12492	6675	1,9	36,9	19,0
1999	10935	6146	1,8	31,9	17,3
2000	10823	6266	1,7	30,6	16,9
2001	10058	6172	1,6	28,0	16,4
2002	10102	6075	1,7	27,7	16,0
2003	9905	6101	1,6	26,8	15,8
2004	8884	5487	1,6	23,8	14,1
2005	8149	4967	1,6	21,2	12,4
2006	7520	4374	1,7	19,3	10,8
2007	7390	4091	1,8	18,8	9,9
2008	7327	4177	1,8	18,7	10,2
2009	7152	3843	1,9	18,1	9,3
2010	6392	3072	2,1	16,4	7,4
2011 <sup>(3)</sup>	1905	867	-	4,9	2,1
Total	208065	96205	-	-	-

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

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.

(2) 4 casos ignorados com relação ao sexo.

(3) Para o cálculo da taxa foi utilizada a população do ano de 2010.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br> no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

**Tabela 49B - Número e taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Sicdom<sup>(1)</sup> por sexo e razão de sexo, segundo ano de diagnóstico. Região Sudeste, 1980-2011<sup>(2)</sup>**

Ano de diagnóstico	Número de casos		Total <sup>(3)</sup>	Razão M:F	Taxa de incidência		Total
	Masculino	Feminino			Masculino	Feminino	
1980	1	0	1	-	0	-	0
1981	-	-	-	-	-	-	-
1982	14	0	14	-	0	-	0
1983	34	1	35	34	0,1	0,0	0,1
1984	111	10	121	11	0,4	0,0	0,2
1985	464	20	484	23,2	1,7	0,1	0,9
1986	898	67	965	13,4	3,1	0,2	1,7
1987	2073	234	2307	8,9	7,1	0,8	3,9
1988	3187	523	3710	6,1	10,8	1,7	6,2
1989	4239	756	4995	5,6	14,2	2,5	8,2
1990	6002	1124	7126	5,3	19,8	3,6	11,6
1991	7493	1592	9085	4,7	24,3	5,0	14,5
1992	9115	2353	11468	3,9	29,2	7,3	18,1
1993	9901	2867	12768	3,5	31,1	8,7	19,8
1994	10373	3226	13599	3,2	32,2	9,7	20,8
1995	11193	4125	15318	2,7	34,3	12,3	23,1
1996	11968	5040	17010	2,4	36,4	14,8	25,4
1997	11965	5954	17919	2,0	35,8	17,2	26,3
1998	12492	6675	19167	1,9	36,9	19,0	27,8
1999	10935	6146	17082	1,8	31,9	17,3	24,5
2000	11250	6491	17741	1,7	31,8	17,5	24,5
2001	10804	6664	17469	1,6	30,1	17,8	23,8
2002	11851	7492	19343	1,6	32,5	19,7	26,0
2003	11480	7352	18832	1,6	31,1	19,1	25,0
2004	10671	6997	17669	1,5	28,6	18,0	23,1
2005	10189	6653	16842	1,5	26,5	16,6	21,5
2006	9675	6098	15773	1,6	24,8	15,0	19,8
2007	9645	5733	15378	1,7	24,5	13,9	19,1
2008	9682	5966	15650	1,6	24,8	14,5	19,5
2009	9800	5758	15558	1,7	24,9	13,9	19,2
2010	9183	4959	14142	1,9	23,5	12,0	17,6
2011 <sup>(4)</sup>	3590	1932	5524	-	9,2	4,7	6,9
Total	230278	112808	343095	-	-	-	-

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

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

(2) Sinan e Siscel até 30/06/2011 e SIM de 2000 a 2010.

(3) 9 casos ignorados com relação ao sexo.

(4) Para o cálculo da taxa foi utilizada a população do ano de 2010.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

Tabela 50A - Casos de aids notificados no Sinan segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Região Sudeste, 1980-2011<sup>(1)</sup>

Faixa etária	1980-1997 <sup>(2)</sup>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Total 1980-2011 <sup>(3)</sup>
Masculino																
< 5 anos	1492	258	230	234	170	148	141	99	92	71	42	51	41	30	9	3108
05 a 12	364	52	61	67	70	60	86	59	42	46	28	26	22	14	9	1006
13 a 19	2105	159	133	125	117	124	127	108	93	81	84	118	102	95	29	3600
20 a 24	9094	833	720	693	653	635	641	504	552	461	514	534	517	521	146	17018
25 a 29	18832	2163	1856	1684	1542	1453	1390	1186	1123	987	1092	1101	1101	999	265	36774
30 a 34	20505	3074	2506	2450	2204	2074	1919	1746	1485	1266	1271	1252	1218	1053	325	44348
35 a 39	15215	2352	2189	2149	1967	2095	1972	1734	1526	1491	1294	1276	1203	977	300	37740
40 a 49	15138	2564	2240	2379	2329	2403	2470	2325	2199	2069	2018	1897	1854	1654	507	44046
50 a 59	4455	737	727	769	752	842	851	838	806	793	781	800	815	787	223	14976
60 e mais	1598	284	268	272	253	268	308	284	228	255	266	271	278	262	90	5185
ignorado	233	16	5	1	1	0	0	1	3	0	0	1	1	0	2	264
Total	89031	12492	10935	10823	10058	10102	9905	8884	8149	7520	7390	7327	7152	6392	1905	208065
Feminino																
< 5 anos	1593	269	268	245	219	169	146	93	88	58	52	59	39	37	10	3345
05 a 12	260	63	60	82	79	74	98	83	60	41	30	38	20	10	5	1003
13 a 19	916	199	159	164	176	154	173	136	126	126	113	122	116	93	20	2793
20 a 24	3942	762	704	687	687	609	598	481	397	305	307	327	293	218	50	10367
25 a 29	5992	1376	1161	1180	1138	1069	990	910	743	597	601	574	513	402	96	17342
30 a 34	5516	1379	1234	1263	1188	1193	1159	966	870	800	676	718	574	442	138	18116
35 a 39	3803	1040	1009	960	922	985	1036	876	765	729	643	647	626	435	137	14613
40 a 49	3924	1071	1072	1107	1161	1216	1246	1238	1229	1088	992	1014	921	785	216	18280
50 a 59	1395	377	346	417	432	449	499	523	529	477	496	501	531	460	140	7572
60 e mais	502	136	132	161	169	156	156	181	160	153	181	177	210	190	53	2717
ignorado	49	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	57
Total	27892	6675	6146	6266	6172	6075	6101	5487	4967	4374	4091	4177	3843	3072	867	96205
Total																
< 5 anos	3085	527	498	479	389	317	287	192	180	129	94	110	80	67	19	6453
05 a 12	624	115	121	149	149	134	184	142	102	87	58	64	42	24	14	2009
13 a 19	3021	358	292	289	293	278	300	244	219	207	197	240	218	188	49	6393
20 a 24	13036	1595	1425	1380	1340	1244	1239	985	949	766	821	861	810	739	196	27386
25 a 29	24824	3539	3017	2864	2680	2522	2380	2096	1866	1584	1693	1675	1614	1401	361	54116
30 a 34	26022	4453	3740	3713	3392	3267	3078	2712	2355	2066	1947	1970	1792	1495	463	62465
35 a 39	19018	3392	3198	3109	2889	3080	3008	2610	2291	2220	1937	1923	1829	1412	437	52353
40 a 49	19063	3635	3312	3486	3490	3619	3716	3564	3428	3157	3010	2911	2775	2439	723	62328
50 a 59	5850	1114	1073	1186	1184	1291	1350	1361	1335	1270	1277	1301	1346	1247	363	22548
60 e mais	2100	420	400	433	422	424	464	465	388	408	447	448	488	452	143	7902
ignorado	282	19	6	1	2	1	0	1	3	0	0	1	1	0	4	321
Total	116925	19167	17082	17089	16230	16177	16006	14372	13116	11894	11481	11504	10995	9464	2772	304274

FONTE: IMS/SIS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.  
NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.  
(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.  
(3) 4 casos ignorados com relação ao sexo.  
Dados preliminares para os últimos 5 anos.



Tabela 50B - Casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom<sup>(1)</sup> segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Região Sudeste, 1980-2011<sup>(2)</sup>

Faixa etária	1980-1997 <sup>(3)</sup>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Total 1980-2011 <sup>(4)</sup>
<b>Masculino</b>																
< 5 anos	1492	258	230	242	192	209	188	147	159	119	81	90	96	80	25	3608
05 a 12	364	52	61	68	77	119	122	106	86	74	62	38	44	39	28	1340
13 a 19	2105	159	133	128	119	138	141	119	103	100	99	138	122	122	44	3770
20 a 24	9094	833	720	723	676	698	699	574	627	551	611	657	664	707	274	18108
25 a 29	18832	2163	1856	1736	1618	1638	1529	1375	1343	1240	1350	1365	1450	1364	484	39343
30 a 34	20505	3074	2506	2534	2347	2384	2175	2055	1818	1577	1626	1594	1646	1528	643	48012
35 a 39	15215	2352	2189	2224	2133	2453	2285	2062	1899	1912	1726	1670	1613	1380	560	41673
40 a 49	15138	2564	2240	2483	2512	2860	2921	2833	2792	2698	2652	2621	2602	2440	942	50298
50 a 59	4455	737	727	814	828	1006	1028	1033	1034	1048	1050	1113	1153	1132	433	17591
60 e mais	1598	284	268	284	283	328	381	353	311	350	381	391	398	385	155	6150
ignorado	233	16	5	14	19	18	11	14	17	6	7	5	12	6	2	385
Total	89031	12492	10935	11250	10804	11851	11480	10671	10189	9675	9645	9682	9800	9183	3590	230278
<b>Feminino</b>																
< 5 anos	1593	269	268	253	233	218	195	145	129	92	86	92	82	82	38	3775
05 a 12	260	63	60	87	84	147	137	129	97	70	56	65	46	34	14	1349
13 a 19	916	199	159	166	181	175	191	156	151	153	136	160	151	131	38	3063
20 a 24	3942	762	704	695	715	672	662	565	488	381	373	421	391	322	120	11213
25 a 29	5992	1376	1161	1214	1196	1275	1124	1112	967	829	775	785	725	611	210	19352
30 a 34	5516	1379	1234	1304	1288	1442	1396	1232	1172	1101	938	1020	876	760	308	20966
35 a 39	3803	1040	1009	993	1006	1233	1259	1157	1084	1044	930	947	932	752	335	17524
40 a 49	3924	1071	1072	1176	1298	1553	1561	1602	1634	1543	1450	1468	1457	1256	494	22559
50 a 59	1395	377	346	431	467	571	624	663	704	661	715	735	773	715	264	9441
60 e mais	502	136	132	169	189	198	200	232	222	216	269	266	322	294	109	3456
ignorado	49	3	1	3	7	8	3	4	5	8	5	7	3	2	2	110
Total	27892	6675	6146	6491	6664	7492	7352	6997	6653	6098	5733	5966	5758	4959	1932	112808
<b>Total</b>																
< 5 anos	3085	527	498	495	425	427	383	292	288	211	167	182	178	162	63	7383
05 a 12	624	115	121	155	161	266	259	235	183	144	118	103	90	73	42	2689
13 a 19	3021	358	292	294	300	313	332	275	254	253	235	298	273	253	82	6833
20 a 24	13036	1595	1425	1418	1391	1370	1361	1139	1115	932	984	1079	1055	1029	394	29323
25 a 29	24824	3539	3017	2950	2814	2913	2653	2487	2310	2069	2125	2150	2175	1975	694	58695
30 a 34	26022	4453	3740	3838	3636	3826	3571	3287	2990	2678	2564	2615	2522	2288	951	68981
35 a 39	19018	3392	3198	3217	3139	3686	3544	3219	2983	2956	2656	2617	2545	2132	895	59197
40 a 49	19063	3635	3312	3659	3810	4413	4482	4436	4426	4241	4102	4089	4059	3696	1437	72840
50 a 59	5850	1114	1073	1245	1295	1577	1652	1696	1738	1709	1765	1848	1926	1847	698	27033
60 e mais	2100	420	400	453	472	526	581	585	533	566	650	657	720	679	264	9606
ignorado	282	19	6	17	26	26	14	18	22	14	12	12	15	8	4	495
Total	116925	19167	17082	17741	17469	19343	18832	17669	16842	15773	15378	15650	15558	14142	5524	343095

FONTE: MS/SIS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.  
NOTAS: (1) Siscel utilizado para validação dos dados do Siscel.  
(2) SIM de 2000 a 2010.

(3) 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.

(4) 9 casos ignorados com relação ao sexo.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 51A - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Região Sudeste, 1998-2010

Faixa etária	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Masculino</b>													
< 5 anos	8,3	7,3	7,3	5,2	4,5	4,2	2,9	2,6	2,0	1,3	1,6	1,3	1,1
05 a 12	1,0	1,1	1,3	1,3	1,1	1,6	1,1	0,7	0,8	0,5	0,5	0,4	0,3
13 a 19	3,2	2,7	2,5	2,3	2,4	2,5	2,1	1,7	1,5	1,8	2,6	2,2	2,0
20 a 24	26,5	22,6	20,4	18,9	18,1	18,1	14,0	15,0	12,3	14,2	15,1	14,9	14,8
25 a 29	74,6	63,1	56,4	50,9	47,3	44,7	37,6	34,6	30,0	30,2	30,6	30,3	28,1
30 a 34	109,0	87,7	86,6	76,8	71,3	65,1	58,5	48,3	40,6	39,8	38,6	36,5	31,7
35 a 39	92,2	84,7	79,4	71,6	75,2	69,9	60,7	52,0	50,1	44,9	44,7	41,6	33,3
40 a 49	65,0	56,1	54,1	52,2	53,1	53,9	50,1	46,1	42,8	38,6	36,4	35,2	31,0
50 a 59	30,2	29,4	27,8	26,8	29,6	29,6	28,8	27,0	26,2	20,9	21,0	20,7	19,3
60 e mais	10,9	10,2	9,2	8,5	8,9	10,1	9,2	7,2	8,0	7,1	7,1	7,0	6,4
Total	36,9	31,9	30,6	28,0	27,7	26,8	23,8	21,2	19,3	18,8	18,7	18,1	16,4
<b>Feminino</b>													
< 5 anos	9,0	8,8	7,9	7,0	5,3	4,5	2,8	2,6	1,7	1,7	2,0	1,3	1,5
05 a 12	1,2	1,1	1,6	1,5	1,4	1,9	1,5	1,1	0,7	0,6	0,7	0,4	0,2
13 a 19	4,1	3,2	3,3	3,5	3,1	3,4	2,6	2,4	2,3	2,5	2,7	2,6	2,0
20 a 24	24,1	22,0	20,1	19,8	17,3	16,8	13,3	10,7	8,1	8,4	9,3	8,5	6,3
25 a 29	46,2	38,5	38,5	36,6	33,9	31,0	28,1	22,3	17,7	16,3	15,6	13,8	11,1
30 a 34	46,4	40,9	42,7	39,6	39,2	37,6	31,0	27,1	24,6	20,4	21,4	16,6	12,8
35 a 39	38,5	36,9	33,2	31,4	33,1	34,4	28,7	24,4	22,9	21,1	21,4	20,5	14,0
40 a 49	25,8	25,5	23,4	24,2	25,1	25,4	24,9	24,0	21,0	17,4	17,8	16,0	13,6
50 a 59	14,3	12,9	13,7	14,0	14,4	15,8	16,4	16,1	14,3	11,9	11,7	12,0	10,0
60 e mais	4,1	4,0	4,2	4,4	4,0	4,0	4,6	3,9	3,7	3,7	3,6	4,1	3,5
Total	19,0	17,3	16,9	16,4	16,0	15,8	14,1	12,4	10,8	9,9	10,2	9,3	7,4
<b>Total</b>													
< 5 anos	8,6	8,0	7,6	6,1	4,9	4,4	2,9	2,6	1,9	1,5	1,8	1,3	1,3
05 a 12	1,1	1,1	1,4	1,4	1,3	1,7	1,3	0,9	0,8	0,6	0,6	0,4	0,2
13 a 19	3,6	2,9	2,9	2,9	2,7	2,9	2,3	2,0	1,9	2,1	2,6	2,4	2,0
20 a 24	25,3	22,3	20,2	19,3	17,7	17,4	13,7	12,8	10,2	11,3	12,2	11,7	10,6
25 a 29	60,2	50,7	47,3	43,6	40,5	37,7	32,8	28,4	23,8	23,2	23,0	22,0	19,5
30 a 34	76,8	63,7	64,2	57,8	54,9	51,1	44,4	37,5	32,4	29,9	29,8	26,4	22,1
35 a 39	64,6	60,1	55,5	50,9	53,5	51,6	44,2	37,7	36,1	32,7	32,7	30,8	23,3
40 a 49	44,9	40,4	38,2	37,7	38,6	39,1	37,1	34,7	31,5	27,5	26,7	25,2	21,9
50 a 59	21,9	20,9	20,4	20,1	21,6	22,4	22,3	21,3	20,0	16,2	16,1	16,1	14,4
60 e mais	7,1	6,7	6,4	6,2	6,1	6,6	6,6	5,4	5,6	5,2	5,1	5,4	4,7
Total	27,8	24,5	23,6	22,1	21,7	21,2	18,8	16,7	14,9	14,2	14,3	13,6	11,8

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

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: IMS/SE/DIASUS em <www.datasus.gov.br> no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

**Tabela 51B - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Sisrel/Sidom<sup>(1)</sup>, segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Região Sudeste, 1998-2010<sup>(2)</sup>**

Faixa etária	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Masculino</b>													
< 5 anos	8,3	7,3	7,5	5,9	6,3	5,6	4,3	4,6	3,4	2,5	2,9	3,2	3,0
05 a 12	1,0	1,1	1,3	1,4	2,2	2,2	1,9	1,5	1,3	1,2	0,7	0,8	0,8
13 a 19	3,2	2,7	2,6	2,4	2,7	2,7	2,3	1,9	1,8	2,1	3,0	2,7	2,6
20 a 24	26,5	22,6	21,3	19,6	19,9	19,7	16,0	17,0	14,7	16,8	18,6	19,1	20,1
25 a 29	74,6	63,1	58,1	53,4	53,3	49,1	43,6	41,4	37,7	37,3	37,9	39,9	38,3
30 a 34	109,0	87,7	89,6	81,7	81,9	73,8	68,8	59,2	50,6	50,9	49,2	49,3	46,1
35 a 39	92,2	84,7	82,1	77,6	88,1	81,0	72,2	64,7	64,2	59,9	58,5	55,8	47,0
40 a 49	65,0	56,1	56,4	56,3	63,2	63,8	61,1	58,6	55,8	50,7	50,2	49,4	45,7
50 a 59	30,2	29,4	29,4	29,5	35,4	35,7	35,5	34,6	34,6	28,1	29,2	29,3	27,7
60 e mais	10,9	10,2	9,7	9,5	10,9	12,5	11,4	9,8	10,9	10,2	10,2	10,0	9,3
Total	36,9	31,9	31,8	30,1	32,5	31,1	28,6	26,5	24,8	24,5	24,8	24,9	23,5
<b>Feminino</b>													
< 5 anos	9,0	8,8	8,2	7,4	6,8	6,0	4,4	3,8	2,7	2,7	3,1	2,8	3,2
05 a 12	1,2	1,1	1,7	1,6	2,8	2,6	2,4	1,8	1,3	1,1	1,3	0,9	0,7
13 a 19	4,1	3,2	3,4	3,6	3,5	3,7	3,0	2,8	2,8	3,0	3,6	3,4	2,9
20 a 24	24,1	22,0	20,3	20,6	19,1	18,6	15,6	13,1	10,1	10,2	11,9	11,3	9,3
25 a 29	46,2	38,5	39,6	38,4	40,4	35,2	34,4	29,0	24,6	21,0	21,4	19,6	16,9
30 a 34	46,4	40,9	44,1	42,9	47,4	45,3	39,5	36,5	33,8	28,3	30,4	25,4	22,0
35 a 39	38,5	36,9	34,3	34,3	41,5	41,8	38,0	34,6	32,8	30,5	31,3	30,5	24,2
40 a 49	25,8	25,5	24,9	27,1	32,0	31,8	32,2	32,0	29,8	25,4	25,8	25,3	21,7
50 a 59	14,3	12,9	14,2	15,1	18,3	19,7	20,7	21,4	19,9	17,1	17,2	17,5	15,6
60 e mais	4,1	4,0	4,5	4,9	5,1	5,1	5,8	5,5	5,2	5,6	5,4	6,3	5,4
Total	19,0	17,3	17,5	17,8	19,7	19,1	18,0	16,6	15,0	13,9	14,5	13,9	12,0
<b>Total</b>													
< 5 anos	8,6	8,0	7,8	6,6	6,6	5,8	4,4	4,2	3,0	2,6	3,0	3,0	3,1
05 a 12	1,1	1,1	1,5	1,5	2,5	2,4	2,2	1,6	1,3	1,1	1,0	0,9	0,8
13 a 19	3,6	2,9	3,0	3,0	3,1	3,2	2,6	2,4	2,3	2,5	3,3	3,0	2,7
20 a 24	25,3	22,3	20,8	20,1	19,5	19,1	15,8	15,1	12,4	13,5	15,3	15,2	14,7
25 a 29	60,2	50,7	48,7	45,8	46,8	42,1	38,9	35,2	31,0	29,1	29,5	29,6	27,5
30 a 34	76,8	63,7	66,3	61,9	64,3	59,2	53,8	47,6	42,0	39,4	39,6	37,1	33,8
35 a 39	64,6	60,1	57,5	55,3	64,0	60,8	54,5	49,1	48,0	44,8	44,5	42,8	35,2
40 a 49	44,9	40,4	40,1	41,2	47,1	47,2	46,2	44,8	42,4	37,5	37,5	36,8	33,2
50 a 59	21,9	20,9	21,4	22,0	26,4	27,4	27,8	27,7	26,9	22,3	22,9	23,0	21,3
60 e mais	7,1	6,7	6,7	6,9	7,6	8,3	8,3	7,4	7,7	7,6	7,5	7,9	7,1
Total	27,8	24,5	24,5	23,8	26,0	25,0	23,1	21,5	19,8	19,1	19,5	19,2	17,6

FORTE: MS/SIS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.  
NOTAS: (1) Sidom utilizado para validação dos dados do Sisrel.  
(2) SIM de 2000 a 2010.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.  
POPULAÇÃO: MS/SE/DAB/SUS em <www.dab/sus.gov.br> no menu Informações em saúde - Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

Tabela 52 - 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.  
Região Sudeste, 1980-2011<sup>(1)</sup>

Categoria de exposição	1980-1997 <sup>(2)</sup>		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		Total 1980-2011		
	nº	%	nº	%	n	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%			
Sexual	Homossexual	3	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	2	0,4	0	0,0	2	0,6	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	0	0,0	0	0,0	1	0,2	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	1	0,0
	Heterossexual	182	4,9	40	6,2	36	5,8	53	8,4	36	6,7	39	8,6	44	9,3	23	6,9	24	8,5	15	6,9	1	0,7	1	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	494	5,8
Sanguínea	UDI	12	0,3	1	0,2	0	0,0	1	0,2	1	0,2	1	0,2	0	0,0	1	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	18	0,2
	Hemofílico	92	2,5	0	0,0	2	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	95	1,1
	Transfusão	142	3,8	2	0,3	3	0,5	4	0,6	3	0,6	3	0,7	1	0,2	2	0,6	1	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	161	1,9
Transmissão vertical	3066	82,7	565	88,0	545	88,0	513	81,7	452	84,0	361	80,0	386	82,0	275	82,3	238	84,4	179	82,9	137	90,1	159	91,4	105	86,1	87	95,6	30	90,9	7098	83,9	
Ignorado	212	5,7	34	5,3	32	5,2	56	8,9	46	8,6	45	10,0	40	8,5	30	9,0	19	6,7	22	10,2	14	9,2	13	7,5	17	13,9	4	4,4	3	9,1	587	6,9	
Total	3709	100,0	642	100,0	619	100,0	628	100,0	538	100,0	451	100,0	471	100,0	334	100,0	282	100,0	216	100,0	152	100,0	174	100,0	122	100,0	91	100,0	33	100,0	8462	100,0	

FONTE: MS/SUS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.  
NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.  
(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.

**Tabela 53 - 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.**  
**Região Sudeste, 1980-2011<sup>(1)</sup>**

Categoria de exposição	1980-1997 <sup>(2)</sup>		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		1980-2011		
	nº	%	nº	%	n	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%			
Masculino																																	
Sexual	Homossexual	20642	23,7	2287	18,8	1935	18,2	1861	17,7	1768	18,0	1851	18,7	1802	18,6	1664	19,1	1602	20,0	1518	20,5	1572	21,5	1787	24,7	1766	24,9	1694	26,7	497	26,4	44246	21,7
	Bissexual	11029	12,7	1365	11,2	1173	11,0	1034	9,8	982	10,0	1014	10,2	981	10,1	887	10,2	808	10,1	728	9,8	648	8,9	683	9,4	636	9,0	532	8,4	153	8,1	22653	11,1
	Heterossexual	14338	16,5	3475	28,6	3415	32,1	3565	33,9	3483	35,5	3601	36,4	3788	39,1	3417	39,2	3274	40,9	2868	38,7	2938	40,1	2784	38,4	2726	38,5	2457	38,7	651	34,5	56780	27,9
Sanguíneo	UDI	24312	28,0	2508	20,6	1975	18,6	1805	17,2	1353	13,8	1207	12,2	1075	11,1	805	9,2	694	8,7	616	8,3	495	6,8	435	6,0	381	5,4	280	4,4	109	5,8	38050	18,7
	Hemofílico	609	0,7	26	0,2	19	0,2	15	0,1	16	0,2	10	0,1	9	0,1	6	0,1	8	0,1	6	0,1	6	0,1	6	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,1	737	0,4
	Transfusão	906	1,0	8	0,1	6	0,1	4	0,0	6	0,1	5	0,1	3	0,0	16	0,2	13	0,2	8	0,1	6	0,1	1	0,0	5	0,1	5	0,1	0	0,0	992	0,5
	Transmissão vertical	7	0,0	3	0,0	4	0,0	6	0,1	8	0,1	2	0,0	8	0,1	10	0,1	7	0,1	4	0,1	22	0,3	23	0,3	27	0,4	26	0,4	6	0,3	163	0,1
	Ignorado	15099	17,4	2494	20,5	2112	19,9	2231	21,2	2201	22,4	2204	22,3	2012	20,8	1920	22,0	1606	20,0	1655	22,4	1633	22,3	1530	21,1	1547	21,8	1354	21,3	468	24,8	40066	19,7
Total	86942	100,0	12166	100,0	10639	100,0	10521	100,0	9817	100,0	9894	100,0	9678	100,0	8725	100,0	8012	100,0	7403	100,0	7320	100,0	7249	100,0	7088	100,0	6348	100,0	1885	100,0	203687	100,0	
Feminino																																	
Sexual	Heterossexual	20444	78,7	5749	90,7	5342	91,8	5542	93,3	5487	93,4	5442	93,3	5464	93,3	4968	93,5	4518	93,8	3880	90,8	3181	79,3	3229	79,1	2943	77,8	2357	77,9	632	74,4	79178	86,3
	UDI	4711	18,1	552	8,7	438	7,5	341	5,7	304	5,2	290	5,0	276	4,7	205	3,9	171	3,5	134	3,1	87	2,2	114	2,8	69	1,8	69	2,3	13	1,5	7774	8,5
Sanguíneo	Transfusão	723	2,8	8	0,1	3	0,1	3	0,1	8	0,1	4	0,1	7	0,1	11	0,2	7	0,1	8	0,2	4	0,1	3	0,1	2	0,1	0	0,0	1	0,1	792	0,9
	Acidente de 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	0	0,0	2	0,0
	Transmissão vertical	3	0,0	1	0,0	3	0,1	3	0,1	9	0,2	9	0,2	13	0,2	8	0,2	9	0,2	15	0,4	20	0,5	29	0,7	22	0,6	20	0,7	6	0,7	170	0,2
	Ignorado	108	0,4	30	0,5	31	0,5	50	0,8	65	1,1	86	1,5	97	1,7	119	2,2	114	2,4	237	5,5	717	17,9	705	17,3	748	19,8	579	19,1	198	23,3	3884	4,2
Total	25990	100,0	6340	100,0	5817	100,0	5939	100,0	5873	100,0	5831	100,0	5857	100,0	5311	100,0	4819	100,0	4275	100,0	4009	100,0	4080	100,0	3784	100,0	3025	100,0	850	100,0	91800	100,0	

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

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.

(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.

Tabela 54 - Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan na categoria de exposição transmissão vertical, segundo idade por ano de diagnóstico. Região Sudeste, 1980-2011<sup>(1)</sup>

Idade	1980-1997 <sup>(2)</sup>		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		Total 1980-2011	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
<de 1 ano	1407	45,7	184	32,3	198	35,9	143	27,4	105	22,4	66	17,7	66	16,2	58	19,8	61	24,0	36	18,2	20	11,2	30	14,2	17	11,0	18	13,5	7	16,7	2416	32,5
1	614	20,0	100	17,6	87	15,8	72	13,8	65	13,9	55	14,8	51	12,5	34	11,6	39	15,4	31	15,7	50	27,9	44	20,9	32	20,8	24	18,0	8	19,0	1306	17,6
2	352	11,4	85	14,9	79	14,3	69	13,2	60	12,8	67	18,0	48	11,8	22	7,5	29	11,4	13	6,6	5	2,8	13	6,2	15	9,7	13	9,8	1	2,4	871	11,7
3	226	7,3	65	11,4	53	9,6	58	11,1	54	11,5	44	11,8	33	8,1	27	9,2	15	5,9	20	10,1	8	4,5	12	5,7	5	3,2	7	5,3	1	2,4	628	8,5
4	137	4,5	34	6,0	27	4,9	49	9,4	48	10,2	32	8,6	38	9,3	21	7,2	18	7,1	9	4,5	4	2,2	4	1,9	4	2,6	4	3,0	2	4,8	431	5,8
5	104	3,4	25	4,4	40	7,2	40	7,7	34	7,2	32	8,6	44	10,8	22	7,5	17	6,7	12	6,1	6	3,4	12	5,7	6	3,9	3	2,3	1	2,4	398	5,4
6	72	2,3	15	2,6	24	4,3	17	3,3	22	4,7	18	4,8	29	7,1	24	8,2	10	3,9	13	6,6	10	5,6	9	4,3	2	1,3	4	3,0	0	0,0	269	3,6
7	54	1,8	17	3,0	12	2,2	23	4,4	22	4,7	9	2,4	20	4,9	15	5,1	12	4,7	12	6,1	4	2,2	7	3,3	4	2,6	2	1,5	4	9,5	217	2,9
8	48	1,6	14	2,5	8	1,4	18	3,4	17	3,6	11	3,0	21	5,2	15	5,1	13	5,1	7	3,5	8	4,5	9	4,3	5	3,2	2	1,5	1	2,4	197	2,7
9	22	0,7	10	1,8	6	1,1	13	2,5	14	3,0	9	2,4	16	3,9	13	4,4	9	3,5	9	4,5	5	2,8	7	3,3	5	3,2	4	3,0	2	4,8	144	1,9
10	17	0,6	6	1,1	7	1,3	4	0,8	6	1,3	7	1,9	8	2,0	12	4,1	3	1,2	9	4,5	9	5,0	6	2,8	2	1,3	2	1,5	1	2,4	99	1,3
11	7	0,2	6	1,1	4	0,7	3	0,6	5	1,1	8	2,2	7	1,7	6	2,0	6	2,4	5	2,5	4	2,2	5	2,4	4	2,6	3	2,3	1	2,4	74	1,0
12	6	0,2	4	0,7	0	0,0	4	0,8	0	0,0	3	0,8	5	1,2	6	2,0	6	2,4	3	1,5	4	2,2	1	0,5	4	2,6	1	0,8	1	2,4	48	0,6
13	2	0,1	3	0,5	2	0,4	4	0,8	4	0,9	2	0,5	5	1,2	5	1,7	7	2,8	7	3,5	3	1,7	9	4,3	4	2,6	6	4,5	0	0,0	63	0,8
14 anos e +	8	0,3	1	0,2	5	0,9	5	1,0	13	2,8	9	2,4	16	3,9	13	4,4	9	3,5	12	6,1	39	21,8	43	20,4	45	29,2	40	30,1	12	28,6	270	3,6
Total	3076	100,0	569	100,0	552	100,0	522	100,0	469	100,0	372	100,0	407	100,0	293	100,0	254	100,0	198	100,0	179	100,0	211	100,0	154	100,0	133	100,0	42	100,0	7431	100,0

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

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.

(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.

Tabela 55 - Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan, segundo raça/cor por sexo e ano de diagnóstico. Região Sudeste, 2000-2011<sup>(1)</sup>

Ano de diagnóstico	Branca		Preta		Amarela		Parda		Indígena		Subtotal		Ignorado		Total <sup>(2)</sup>	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
<b>Masculino</b>																
2000	3622	63,7	627	11,0	52	0,9	1363	24,0	23	0,4	5687	52,5	5136	47,5	10823	100,0
2001	3788	62,8	714	11,8	43	0,7	1471	24,4	16	0,3	6032	60,0	4026	40,0	10058	100,0
2002	4578	64,2	830	11,6	45	0,6	1669	23,4	8	0,1	7130	70,6	2972	29,4	10102	100,0
2003	5288	63,4	1024	12,3	50	0,6	1974	23,7	5	0,1	8341	84,2	1564	15,8	9905	100,0
2004	4678	60,2	1067	13,7	46	0,6	1979	25,5	6	0,1	7776	87,5	1108	12,5	8884	100,0
2005	4331	59,7	939	12,9	65	0,9	1920	26,4	4	0,1	7259	89,1	890	10,9	8149	100,0
2006	4054	60,9	844	12,7	41	0,6	1705	25,6	8	0,1	6652	88,5	868	11,5	7520	100,0
2007	3831	58,9	828	12,7	58	0,9	1764	27,1	18	0,3	6499	87,9	891	12,1	7390	100,0
2008	3713	57,3	849	13,1	36	0,6	1865	28,8	15	0,2	6478	88,4	849	11,6	7327	100,0
2009	3633	57,7	789	12,5	32	0,5	1829	29,1	11	0,2	6294	88,0	858	12,0	7152	100,0
2010	3311	58,0	679	11,9	33	0,6	1676	29,3	12	0,2	5711	89,3	681	10,7	6392	100,0
2011	1003	58,3	191	11,1	14	0,8	512	29,8	1	0,1	1721	90,3	184	9,7	1905	100,0
<b>Feminino</b>																
2000	1875	56,7	441	13,3	28	0,8	947	28,7	14	0,4	3305	52,7	2961	47,3	6266	100,0
2001	2147	58,2	536	14,5	15	0,4	977	26,5	11	0,3	3686	59,7	2486	40,3	6172	100,0
2002	2498	58,4	602	14,1	25	0,6	1148	26,8	7	0,2	4280	70,5	1795	29,5	6075	100,0
2003	2949	57,1	770	14,9	40	0,8	1399	27,1	4	0,1	5162	84,6	939	15,4	6101	100,0
2004	2598	53,9	838	17,4	31	0,6	1356	28,1	1	0,0	4824	87,9	663	12,1	5487	100,0
2005	2342	53,1	730	16,6	37	0,8	1294	29,3	6	0,1	4409	88,8	558	11,2	4967	100,0
2006	2064	53,4	644	16,7	30	0,8	1117	28,9	8	0,2	3863	88,3	511	11,7	4374	100,0
2007	1840	51,2	620	17,2	29	0,8	1105	30,7	3	0,1	3597	87,9	494	12,1	4091	100,0
2008	1827	50,0	617	16,9	16	0,4	1188	32,5	6	0,2	3654	87,5	523	12,5	4177	100,0
2009	1719	51,4	535	16,0	19	0,6	1072	32,0	2	0,1	3347	87,1	496	12,9	3843	100,0
2010	1334	48,5	464	16,9	25	0,9	920	33,5	7	0,3	2750	89,5	322	10,5	3072	100,0
2011	398	51,7	106	13,8	4	0,5	260	33,8	2	0,3	770	88,8	97	11,2	867	100,0
<b>Total</b>																
2000	5497	61,1	1068	11,9	80	0,9	2310	25,7	37	0,4	8992	52,6	8097	47,4	17089	100,0
2001	5935	61,1	1250	12,9	58	0,6	2448	25,2	27	0,3	9718	59,9	6512	40,1	16230	100,0
2002	7076	62,0	1432	12,6	70	0,6	2817	24,7	15	0,1	11410	70,5	4767	29,5	16177	100,0
2003	8237	61,0	1794	13,3	90	0,7	3373	25,0	9	0,1	13503	84,4	2503	15,6	16006	100,0
2004	7276	57,7	1905	15,1	77	0,6	3335	26,5	7	0,1	12600	87,7	1772	12,3	14372	100,0
2005	6673	57,2	1669	14,3	102	0,9	3214	27,5	10	0,1	11668	89,0	1448	11,0	13116	100,0
2006	6118	58,2	1488	14,2	71	0,7	2822	26,8	16	0,2	10515	88,4	1379	11,6	11894	100,0
2007	5671	56,2	1448	14,3	87	0,9	2869	28,4	21	0,2	10096	87,9	1385	12,1	11481	100,0
2008	5540	54,7	1466	14,5	52	0,5	3053	30,1	21	0,2	10132	88,1	1372	11,9	11504	100,0
2009	5352	55,5	1324	13,7	51	0,5	2901	30,1	13	0,1	9641	87,7	1354	12,3	10995	100,0
2010	4645	54,9	1143	13,5	58	0,7	2596	30,7	19	0,2	8461	89,4	1003	10,6	9464	100,0
2011	1401	56,2	297	11,9	18	0,7	772	31,0	3	0,1	2491	89,9	281	10,1	2772	100,0

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

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.

(2) 4 casos ignorados com relação ao sexo.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 56 - Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan, segundo escolaridade por sexo e ano de diagnóstico. Região Sudeste, 1980-2011<sup>(1)</sup>

Escolaridade	1980-1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		Total 1980-2011 <sup>(2)</sup>	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Masculino																																
Analfabeto	1952	2,2	323	2,6	295	2,7	314	2,9	295	2,9	267	2,6	199	2,0	196	2,2	172	2,1	159	2,1	71	1,0	72	1,0	77	1,1	85	1,3	26	1,4	4503	2,2
1º a 4º série incompleta	20276	22,7	3475	27,8	3210	29,4	2875	26,6	2163	21,5	1454	14,4	1136	11,5	953	10,7	762	9,4	636	8,5	517	7,0	520	7,1	404	5,6	407	6,4	112	5,9	38850	18,7
4º série completa	53	0,1	20	0,2	16	0,1	43	0,4	21	0,2	33	0,3	54	0,5	56	0,6	88	1,1	162	2,2	509	6,9	444	6,1	430	6,0	283	4,4	98	5,1	2310	1,1
5º a 8º série incompleta	19360	21,7	2982	23,9	2500	22,9	2638	24,4	2629	26,1	2799	27,7	2896	29,2	2491	28,0	2341	28,7	1830	24,3	1190	16,1	1146	15,6	1037	14,5	858	13,4	229	12,0	46926	22,6
Fundamental completo	91	0,1	32	0,3	25	0,2	32	0,3	37	0,4	74	0,7	75	0,8	103	1,2	133	1,6	338	4,5	869	11,8	726	9,9	694	9,7	592	9,3	179	9,4	4000	1,9
Médio incompleto	13201	14,8	1948	15,6	1695	15,5	1725	15,9	1812	18,0	2019	20,0	2104	21,2	1992	22,4	1722	21,1	1399	18,6	621	8,4	533	7,3	547	7,6	509	8,0	123	6,5	31950	15,4
Médio completo	86	0,1	32	0,3	33	0,3	33	0,3	46	0,5	55	0,5	59	0,6	80	0,9	150	1,8	233	3,1	891	12,1	1028	14,0	1049	14,7	969	15,2	329	17,3	5073	2,4
Superior incompleto	15	0,0	6	0,0	4	0,0	3	0,0	4	0,0	7	0,1	11	0,1	14	0,2	34	0,4	72	1,0	200	2,7	231	3,2	245	3,4	254	4,0	68	3,6	1168	0,6
Superior completo	9577	10,8	1018	8,1	844	7,7	790	7,3	696	6,9	864	8,6	911	9,2	912	10,3	892	10,9	768	10,2	449	6,1	539	7,4	585	8,2	550	8,6	172	9,0	19567	9,4
Não se aplica	1480	1,7	239	1,9	215	2,0	188	1,7	164	1,6	176	1,7	199	2,0	144	1,6	119	1,5	100	1,3	51	0,7	59	0,8	47	0,7	35	0,5	10	0,5	3226	1,6
Ignorado	22990	25,8	2417	19,3	2098	19,2	2182	20,2	2191	21,8	2354	23,3	2261	22,8	1943	21,9	1736	21,3	1823	24,2	2022	27,4	2029	27,7	2037	28,5	1850	28,9	559	29,3	50492	24,3
Total	89031	100,0	12492	100,0	10935	100,0	10873	100,0	10058	100,0	10102	100,0	9905	100,0	8884	100,0	8149	100,0	7520	100,0	7390	100,0	7327	100,0	7152	100,0	6392	100,0	1905	100,0	208065	100,0
Feminino																																
Analfabeto	1152	4,1	308	4,6	237	3,9	309	4,9	271	4,4	239	3,9	254	4,2	193	3,5	186	3,7	133	3,0	65	1,6	83	2,0	77	2,0	80	2,6	23	2,7	3610	3,8
1º a 4º série incompleta	7906	28,3	2116	31,7	1940	31,6	1786	28,5	1477	23,9	1045	17,2	872	14,3	723	13,2	598	12,0	487	11,1	378	9,2	387	9,3	340	8,8	250	8,1	70	8,1	20375	21,2
4º série completa	25	0,1	9	0,1	17	0,3	20	0,3	19	0,3	25	0,4	44	0,7	45	0,8	58	1,2	130	3,0	370	9,0	350	8,4	271	7,1	201	6,5	61	7,0	1645	1,7
5º a 8º série incompleta	6330	22,7	1664	24,9	1577	25,7	1657	26,4	1724	27,9	1855	30,5	1973	32,3	1806	32,9	1488	30,0	1230	28,1	786	19,2	777	18,6	677	17,6	558	18,2	146	16,8	24248	25,2
Fundamental completo	32	0,1	12	0,2	17	0,3	29	0,5	34	0,6	25	0,4	48	0,8	62	1,1	83	1,7	217	5,0	465	11,4	426	10,2	380	9,9	321	10,4	98	11,3	2249	2,3
Médio incompleto	2940	10,5	813	12,2	813	13,2	803	12,8	916	14,8	1055	17,4	1094	17,9	1064	19,4	965	19,4	711	16,3	264	6,5	314	7,5	259	6,7	224	7,3	63	7,3	12298	12,8
Médio completo	28	0,1	17	0,3	20	0,3	23	0,4	20	0,3	29	0,5	38	0,6	33	0,6	89	1,8	128	2,9	380	9,3	412	9,9	433	11,3	365	11,9	108	12,5	2123	2,2
Superior incompleto	6	0,0	3	0,0	3	0,0	2	0,0	3	0,0	2	0,0	4	0,1	7	0,1	13	0,3	19	0,4	51	1,2	62	1,5	54	1,4	42	1,4	13	1,5	284	0,3
Superior completo	1144	4,1	247	3,7	223	3,6	245	3,9	228	3,7	261	4,3	291	4,8	285	5,2	291	5,9	218	5,0	112	2,7	125	3,0	119	3,1	91	3,0	17	2,0	3897	4,1
Não se aplica	1593	5,7	243	3,6	245	4,0	208	3,3	211	3,4	188	3,1	201	3,3	126	2,3	113	2,3	76	1,7	62	1,5	72	1,7	43	1,1	40	1,3	10	1,2	3431	3,6
Ignorado	6736	24,2	1243	18,6	1054	17,1	1184	18,9	1269	20,6	1351	22,2	1282	21,0	1143	20,8	1083	21,8	1025	23,4	1158	28,3	1169	28,0	1190	31,0	900	29,3	258	29,8	22045	22,9
Total	27892	100,0	6675	100,0	6146	100,0	6266	100,0	6172	100,0	6075	100,0	6101	100,0	5487	100,0	4967	100,0	4374	100,0	4091	100,0	4177	100,0	3843	100,0	3072	100,0	867	100,0	96205	100,0
Total																																
Analfabeto	3104	2,7	631	3,3	532	3,1	623	3,6	566	3,5	506	3,1	453	2,8	389	2,7	358	2,7	292	2,5	136	1,2	155	1,3	154	1,4	165	1,7	49	1,8	8113	2,7
1º a 4º série incompleta	28132	24,1	5591	29,2	5151	30,2	4661	27,3	3640	22,4	2499	15,4	2008	12,5	1677	11,7	1360	10,4	1123	9,4	895	7,8	907	7,9	744	6,8	657	6,9	182	6,6	59227	19,5
4º série completa	78	0,1	29	0,2	33	0,2	63	0,4	40	0,2	58	0,4	98	0,6	101	0,7	146	1,1	292	2,5	879	7,7	794	6,9	701	6,4	484	5,1	159	5,7	3955	1,3
5º a 8º série incompleta	25690	22,0	4646	24,2	4077	23,9	4295	25,1	4353	26,8	4654	28,8	4869	30,4	4297	29,9	3829	29,2	3060	25,7	1976	17,2	1923	16,7	1714	15,6	1416	15,0	375	13,5	71174	23,4
Fundamental completo	123	0,1	44	0,2	42	0,2	61	0,4	71	0,4	99	0,6	123	0,8	165	1,1	216	1,6	555	4,7	1334	11,6	1152	10,0	1074	9,8	913	9,6	277	10,0	6249	2,1
Médio incompleto	16141	13,8	2761	14,4	2508	14,7	2528	14,8	2728	16,8	3074	19,0	3198	20,0	3056	21,3	2687	20,5	2110	17,7	885	7,7	847	7,4	806	7,3	733	7,7	186	6,7	44248	14,5
Médio completo	114	0,1	49	0,3	53	0,3	56	0,3	66	0,4	84	0,5	97	0,6	113	0,8	239	1,8	361	3,0	1271	11,1	1440	12,5	1482	13,5	1334	14,1	437	15,8	7196	2,4
Superior incompleto	21	0,0	9	0,0	7	0,0	5	0,0	7	0,0	9	0,1	15	0,1	21	0,1	47	0,4	91	0,8	251	2,2	293	2,5	299	2,7	296	3,1	81	2,9	1452	0,5
Superior completo	10721	9,2	1265	6,6	1067	6,2	1035	6,1	924	5,7	1125	7,0	1202	7,5	1197	8,3	1183	9,0	986	8,3	561	4,9	664	5,8	704	6,4	641	6,8	189	6,8	23464	7,7
Não se aplica	3073	2,6	482	2,5	460	2,7	396	2,3	375	2,3	364	2,3	400	2,5	270	1,9	232	1,8	176	1,5	113	1,0	131	1,1	90	0,8	75	0,8	20	0,7	6657	2,2
Ignorado	29728	25,4	3660	19,1	3152	18,5	3366	19,7	3460	21,3	3705	22,9	3543	22,1	3086	21,5	2819	21,5	2848	23,9	3180	27,7	3198	27,8	3227	29,3	2750	29,1	817	29,5	72539	23,8
Total	116925	100,0	19167	100,0	17082	100,0	17089	100,0	16230	100,0	16177	100,0	16006	100,0	14372	100,0	13116	100,0	11894	100,0	11481	100,0	11504	100,0	10995	100,0	9464	100,0	2772	100,0	304274	100,0

FONTE: MS/SIS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.  
NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.  
(2) 4 casos ignorados com relação ao sexo.  
Dados preliminares para os últimos 5 anos.



Tabela 57A - Número e taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan por sexo e razão de sexo, segundo ano de diagnóstico. Região Sul, 1980-2011<sup>(1)</sup>

Ano de diagnóstico	Número de casos		Razão M:F	Taxa de incidência		Total
	Masculino	Feminino		Masculino	Feminino	
1980	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	-
1982	0	1	0	-	0,0	0,0
1983	3	-	-	0,0	-	0,0
1984	9	-	-	0,1	-	0,0
1985	21	-	-	0,2	-	0,1
1986	108	3	36,0	1,0	0,0	0,5
1987	169	17	9,9	1,6	0,2	0,9
1988	318	44	7,2	3,0	0,4	1,7
1989	454	70	6,5	4,2	0,6	2,4
1990	733	144	5,1	6,8	1,3	4,0
1991	1093	243	4,5	10,0	2,2	6,0
1992	1257	364	3,5	11,3	3,2	7,2
1993	1639	523	3,1	14,6	4,6	9,5
1994	1946	682	2,9	17,1	5,9	11,5
1995	2338	940	2,5	20,4	8,1	14,2
1996	2753	1249	2,2	23,6	10,5	17,0
1997	3197	1606	2,0	27,0	13,3	20,1
1998	3870	2046	1,9	32,3	16,8	24,5
1999	3487	2060	1,7	28,8	16,7	22,7
2000	3871	2569	1,5	31,2	20,2	25,6
2001	3792	2599	1,5	30,2	20,2	25,1
2002	3937	2923	1,3	31,0	22,4	26,7
2003	3934	2874	1,4	30,6	21,8	26,2
2004	3640	2623	1,4	28,0	19,7	23,8
2005	3305	2483	1,3	24,8	18,2	21,5
2006	3394	2523	1,3	25,2	18,2	21,7
2007	3524	2595	1,4	25,9	18,5	22,1
2008	3829	2847	1,3	28,2	20,4	24,3
2009	3622	2676	1,4	26,5	19,0	22,7
2010	3664	2399	1,5	27,3	17,2	22,1
2011 <sup>(3)</sup>	1467	1024	1,4	10,9	7,3	9,1
Total	65374	40127	1,6	-	-	-

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

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.

(2) 2 casos ignorados com relação ao sexo.

(3) Para o cálculo da taxa foi utilizada a população do ano de 2010.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/SF/DATASUS em &lt;www.datasus.gov.br no menu Informação em saúde &gt; Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

Tabela 57B - Número e 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> por sexo e razão de sexo, segundo ano de diagnóstico. Região Sul, 1980-2011<sup>(2)</sup>

Ano de diagnóstico	Número de casos		Total <sup>(3)</sup>	Razão M:F	Taxa de incidência		Total
	Masculino	Feminino			Masculino	Feminino	
1980	-	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	-	-
1982	-	1	1	0	0,0	0,0	0,0
1983	3	-	3	-	0,0	-	0,0
1984	9	-	9	-	0,1	-	0,0
1985	21	-	21	-	0,2	-	0,1
1986	108	3	111	36,0	1,0	0,0	0,5
1987	169	17	186	9,9	1,6	0,2	0,9
1988	318	44	362	7,2	3,0	0,4	1,7
1989	454	70	524	6,5	4,2	0,6	2,4
1990	733	144	877	5,1	6,8	1,3	4,0
1991	1093	243	1336	4,5	10,0	2,2	6,0
1992	1257	364	1621	3,5	11,3	3,2	7,2
1993	1639	523	2162	3,1	14,6	4,6	9,5
1994	1946	682	2628	2,9	17,1	5,9	11,5
1995	2338	940	3278	2,5	20,4	8,1	14,2
1996	2753	1249	4002	2,2	23,6	10,5	17,0
1997	3197	1606	4803	2,0	27,0	13,3	20,1
1998	3870	2046	5916	1,9	32,3	16,8	24,5
1999	3487	2060	5547	1,7	28,8	16,7	22,7
2000	4124	2669	6793	1,5	33,3	21,0	27,1
2001	4226	2809	7035	1,5	33,6	21,8	27,6
2002	4675	3508	8183	1,3	36,8	26,9	31,8
2003	4705	3428	8133	1,4	36,6	26,0	31,3
2004	4279	3141	7420	1,4	32,9	23,6	28,2
2005	4028	3128	7156	1,3	30,2	22,9	26,5
2006	4207	3221	7428	1,3	31,2	23,3	27,2
2007	4632	3603	8236	1,3	34,0	25,7	29,8
2008	5310	3965	9281	1,3	39,2	28,4	33,8
2009	4676	3582	8260	1,3	34,2	25,5	29,8
2010	4650	3238	7888	1,4	34,6	23,2	28,8
2011 <sup>(4)</sup>	2207	1662	3869	1,3	16,4	11,9	14,1
Total	75114	47946	123060	-	-	-	-

FONTE: MS/SIS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.  
 NOTAS: (1) Siclom utilizado para validação dos dados do Siscel.  
 (2) SIM de 2000 a 2010.  
 (3) 9 casos ignorados com relação ao sexo.  
 (4) Para o cálculo da taxa foi utilizada a população do ano de 2010.  
 Dados preliminares para os últimos 5 anos.  
 POPULAÇÃO: MS/SE/DASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 27/11/2011.

Tabela 58A - Casos de aids notificados no Sinan segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Região Sul, 1980-2011<sup>(1)</sup>

Faixa etária	1980-1997 <sup>(2)</sup>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Total 1980-2011 <sup>(3)</sup>
<b>Masculino</b>																
< 5 anos	547	159	115	109	113	90	73	43	41	33	42	42	37	20	6	1470
05 a 12	97	22	24	28	30	45	33	50	34	43	50	36	18	20	6	536
13 a 19	452	78	51	63	57	53	55	38	28	33	39	50	56	47	18	1118
20 a 24	1865	354	304	325	300	306	319	237	183	192	212	232	241	250	132	5452
25 a 29	3353	728	627	699	636	598	579	537	465	492	467	518	486	490	204	10879
30 a 34	3570	839	813	808	828	847	815	689	629	596	620	628	604	630	220	13136
35 a 39	2583	701	638	750	728	754	753	727	589	614	613	622	588	601	224	11485
40 a 49	2476	678	631	774	793	854	921	869	882	882	944	1058	982	990	377	14111
50 a 59	783	223	219	241	228	289	301	337	348	366	408	483	452	458	215	5351
60 e mais	304	87	64	74	79	101	85	113	106	143	129	159	158	157	64	1823
ignorado	8	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	13
Total	16038	3870	3487	3871	3792	3937	3934	3640	3305	3394	3524	3829	3672	3664	1467	65374
<b>Feminino</b>																
< 5 anos	517	127	126	94	110	98	75	58	56	43	44	50	37	36	14	1485
05 a 12	44	11	25	35	39	49	48	46	40	32	40	32	28	26	14	509
13 a 19	276	107	114	137	125	112	113	100	60	77	90	92	65	69	29	1566
20 a 24	901	314	293	402	388	432	379	327	258	246	264	244	240	193	93	4974
25 a 29	1239	381	372	506	501	551	541	447	409	417	426	427	395	304	138	7054
30 a 34	1145	387	390	466	446	506	489	468	413	442	441	462	448	399	163	7065
35 a 39	757	294	307	353	363	451	432	394	412	375	393	406	417	343	162	5859
40 a 49	686	288	294	377	425	503	544	533	551	570	574	680	585	570	246	7426
50 a 59	224	105	107	152	149	162	193	179	213	235	251	330	324	332	115	3071
60 e mais	93	32	32	47	53	59	60	71	71	86	72	124	137	127	50	1114
ignorado	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Total	5886	2046	2060	2569	2599	2923	2874	2623	2483	2523	2595	2847	2676	2399	1024	40127
<b>Total</b>																
< 5 anos	1064	286	241	203	223	188	148	101	97	76	86	92	74	56	20	2955
05 a 12	141	33	49	63	69	94	81	96	74	75	90	68	46	46	20	1045
13 a 19	728	185	165	200	182	165	168	138	88	110	129	142	121	116	47	2684
20 a 24	2766	668	597	727	688	738	698	564	441	438	476	477	481	443	225	10427
25 a 29	4592	1109	999	1205	1137	1149	1120	984	874	909	893	945	881	794	342	17933
30 a 34	4715	1226	1203	1274	1274	1353	1304	1157	1042	1038	1061	1090	1052	1029	383	20201
35 a 39	3340	995	945	1103	1091	1205	1185	1121	1001	989	1006	1028	1005	944	386	17344
40 a 49	3162	966	925	1151	1218	1357	1465	1402	1433	1452	1519	1738	1567	1560	623	21538
50 a 59	1007	328	326	393	377	451	494	516	561	601	659	813	776	790	330	8422
60 e mais	397	119	96	121	132	160	145	184	177	229	201	283	295	284	114	2937
ignorado	12	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	17
Total	21924	5916	5547	6440	6391	6860	6808	6263	5788	5917	6120	6677	6298	6063	2491	105503

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

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.

(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.(3) 2 casos ignorados com relação ao sexo.  
Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 58B - Casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Sicdom<sup>(1)</sup> segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Região Sul, 1980-2011<sup>(2)</sup>

Faixa etária	1980-1997 <sup>(3)</sup>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Total 1980-2011 <sup>(4)</sup>
<b>Masculino</b>																
< 5 anos	547	159	115	110	130	125	101	62	62	70	71	67	62	37	21	1739
05 a 12	97	22	24	28	32	66	56	68	50	66	70	58	35	40	15	727
13 a 19	452	78	51	67	57	61	60	45	34	40	51	66	70	58	23	1213
20 a 24	1865	354	304	338	321	341	363	268	225	226	261	310	290	290	177	5933
25 a 29	3353	728	627	735	690	691	676	617	546	588	583	701	598	603	308	12044
30 a 34	3570	839	813	857	917	975	962	795	753	725	795	880	782	792	366	14821
35 a 39	2583	701	638	802	815	888	894	849	701	762	804	853	775	761	335	13161
40 a 49	2476	678	631	839	889	1031	1106	1036	1078	1101	1259	1440	1277	1272	563	16676
50 a 59	783	223	219	255	278	362	373	395	439	446	552	693	570	590	305	6483
60 e mais	304	87	64	90	94	134	114	143	139	181	181	239	215	205	93	2283
ignorado	8	1	1	3	3	1	0	1	1	2	5	3	2	2	1	34
Total	16038	3870	3487	4124	4226	4675	4705	4279	4028	4207	4632	5310	4676	4650	2207	75114
<b>Feminino</b>																
< 5 anos	517	127	126	104	128	129	112	82	87	69	74	72	63	44	26	1760
05 a 12	44	11	25	35	43	81	71	64	54	52	68	55	43	41	29	716
13 a 19	276	107	114	139	128	117	125	114	70	87	114	115	83	92	43	1724
20 a 24	901	314	293	409	403	486	420	384	326	305	327	304	304	245	149	5570
25 a 29	1239	381	372	525	526	651	633	530	505	518	579	576	522	420	230	8207
30 a 34	1145	387	390	480	482	616	587	552	519	576	619	662	605	552	276	8448
35 a 39	757	294	307	369	391	538	508	464	522	476	554	572	559	484	258	7053
40 a 49	686	288	294	400	473	611	665	646	679	728	809	960	787	764	375	9165
50 a 59	224	105	107	159	166	206	234	220	276	297	339	478	433	430	199	3873
60 e mais	93	32	32	49	69	73	72	85	90	113	120	170	181	165	77	1421
ignorado	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	0	9
Total	5886	2046	2060	2669	2809	3508	3428	3141	3128	3221	3603	3965	3582	3238	1662	47946
<b>Total</b>																
< 5 anos	1064	286	241	214	258	254	213	144	149	139	145	139	125	81	47	3499
05 a 12	141	33	49	63	75	147	127	132	104	118	138	113	78	81	44	1443
13 a 19	728	185	165	206	185	178	185	159	104	127	165	181	153	150	66	2937
20 a 24	2766	668	597	747	724	827	783	652	551	531	588	616	594	535	326	11505
25 a 29	4592	1109	999	1260	1216	1342	1309	1147	1051	1106	1162	1278	1120	1023	538	20252
30 a 34	4715	1226	1203	1337	1399	1591	1549	1347	1272	1301	1414	1542	1387	1344	642	23269
35 a 39	3340	995	945	1171	1206	1426	1402	1313	1223	1238	1358	1425	1335	1245	593	20215
40 a 49	3162	966	925	1239	1362	1642	1771	1682	1757	1829	2069	2403	2065	2036	938	25846
50 a 59	1007	328	326	414	444	568	607	615	715	743	891	1171	1003	1020	504	10356
60 e mais	397	119	96	139	163	207	186	228	229	294	301	409	396	370	170	3704
ignorado	12	1	1	3	3	1	1	1	1	2	5	4	4	3	1	43
Total	21924	5916	5547	6793	7035	8183	8133	7420	7156	7428	8236	9281	8260	7888	3869	123069

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

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

(2) SIM de 2000 a 2010.

(3) 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.

(4) 9 casos ignorados com relação ao sexo.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 59A - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Região Sul, 1998-2010

Faixa etária	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Masculino</b>													
< 5 anos	13,7	9,8	9,6	9,9	7,8	6,2	3,6	3,4	2,7	4,0	4,2	3,9	2,2
05 a 12	1,1	1,2	1,5	1,6	2,3	1,7	2,5	1,7	2,1	2,7	2,0	1,0	1,2
13 a 19	4,6	3,0	3,7	3,3	3,0	3,1	2,1	1,5	1,8	2,3	3,0	3,3	2,8
20 a 24	33,5	28,4	29,4	26,7	26,9	27,7	20,4	15,3	15,9	16,8	18,8	19,7	21,2
25 a 29	72,9	62,0	70,3	63,1	58,6	56,0	51,4	43,3	45,2	39,4	43,2	39,7	41,9
30 a 34	83,2	79,6	81,8	82,6	83,5	79,4	66,4	59,1	55,2	59,3	59,6	55,9	59,1
35 a 39	78,6	70,7	77,4	74,1	75,9	74,9	71,5	56,5	58,2	62,0	64,0	60,4	61,0
40 a 49	48,8	44,9	50,0	50,6	53,9	57,5	53,6	53,1	52,5	50,6	56,7	52,1	52,2
50 a 59	25,4	24,7	24,0	22,4	28,1	29,0	32,2	32,5	33,8	30,7	35,5	32,2	31,6
60 e mais	9,5	6,9	7,2	7,6	9,6	8,0	10,6	9,7	13,0	9,7	11,6	11,1	10,8
Total	32,3	28,8	31,2	30,2	31,0	30,6	28,0	24,8	25,2	25,9	28,2	26,5	27,3
<b>Feminino</b>													
< 5 anos	11,4	11,2	8,6	10,0	8,8	6,6	5,1	4,8	3,6	4,4	5,3	4,1	4,2
05 a 12	0,6	1,3	1,9	2,1	2,6	2,5	2,4	2,0	1,6	2,2	1,8	1,6	1,6
13 a 19	6,4	6,7	8,2	7,4	6,5	6,5	5,7	3,3	4,2	5,5	5,7	4,0	4,3
20 a 24	29,7	27,4	36,6	34,8	38,3	33,2	28,3	21,7	20,5	21,4	20,3	20,2	16,6
25 a 29	37,2	35,9	50,1	48,8	53,1	51,5	42,1	37,5	37,7	36,1	36,0	32,7	25,9
30 a 34	36,9	36,7	45,6	43,0	48,2	46,1	43,6	37,5	39,6	41,6	43,4	41,2	36,6
35 a 39	31,7	32,7	34,8	35,3	43,4	41,1	37,0	37,8	33,9	38,2	40,2	41,4	33,7
40 a 49	20,1	20,3	23,3	25,9	30,3	32,4	31,4	31,7	32,4	29,0	34,3	29,2	28,4
50 a 59	11,4	11,5	14,3	13,8	14,9	17,5	16,1	18,7	20,4	17,5	22,5	21,3	21,1
60 e mais	2,9	2,9	3,7	4,1	4,5	4,6	5,3	5,2	6,3	4,4	7,3	7,7	6,9
Total	16,8	16,7	20,2	20,2	22,4	21,8	19,7	18,2	18,2	18,5	20,4	19,0	17,2
<b>Total</b>													
< 5 anos	12,6	10,5	9,2	9,9	8,3	6,4	4,3	4,1	3,1	4,2	4,7	4,0	3,2
05 a 12	0,9	1,3	1,7	1,8	2,4	2,1	2,4	1,8	1,8	2,5	1,9	1,3	1,4
13 a 19	5,5	4,8	5,9	5,3	4,7	4,8	3,9	2,4	3,0	3,8	4,3	3,7	3,5
20 a 24	31,6	27,9	33,0	30,7	32,6	30,5	24,3	18,5	18,2	19,1	19,6	19,9	18,9
25 a 29	54,9	48,8	60,1	55,9	55,8	53,8	46,7	40,4	41,4	37,7	39,6	36,2	33,9
30 a 34	59,6	57,8	63,4	62,5	65,6	62,5	54,8	48,1	47,3	50,4	51,5	48,5	47,7
35 a 39	54,7	51,3	55,6	54,3	59,3	57,6	53,9	46,9	45,8	49,9	51,9	50,7	47,1
40 a 49	34,3	32,4	36,4	37,9	41,8	44,6	42,3	42,1	42,2	39,5	45,2	40,3	39,9
50 a 59	18,2	17,9	19,0	18,0	21,3	23,1	23,9	25,4	26,9	23,9	28,8	26,5	26,1
60 e mais	5,9	4,7	5,2	5,7	6,8	6,1	7,7	7,2	9,3	6,8	9,2	9,2	8,6
Total	24,5	22,7	25,6	25,1	26,7	26,2	23,8	21,5	21,7	22,1	24,3	22,7	22,1

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

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPUAÇÃO: IMS/SE/DATASUS em &lt;www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde &gt; Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

**Tabela 59B - 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 sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Região Sul, 1998-2010<sup>(2)</sup>**

Faixa etária	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Masculino</b>													
< 5 anos	13,7	9,8	9,7	11,3	10,8	8,6	5,2	5,1	5,7	6,8	6,7	6,5	4,1
05 a 12	1,1	1,2	1,5	1,7	3,4	2,8	3,4	2,4	3,2	3,7	3,2	1,9	2,4
13 a 19	4,6	3,0	3,9	3,3	3,5	3,4	2,5	1,8	2,1	3,0	3,9	4,2	3,5
20 a 24	33,5	28,4	30,5	28,6	30,0	31,6	23,0	18,8	18,7	20,7	25,2	23,7	24,6
25 a 29	72,9	62,0	74,0	68,4	67,7	65,4	59,0	50,9	54,0	49,1	58,5	48,9	51,6
30 a 34	83,2	79,6	86,7	91,5	96,2	93,8	76,6	70,7	67,2	76,1	83,6	72,4	74,3
35 a 39	78,6	70,7	82,7	82,9	89,3	88,9	83,5	67,2	72,2	81,3	87,7	79,6	77,3
40 a 49	48,8	44,9	54,2	56,7	65,0	69,0	63,9	64,9	65,5	67,5	77,2	67,7	67,0
50 a 59	25,4	24,7	25,4	27,3	35,3	36,0	37,7	41,0	41,1	41,6	51,0	40,6	40,8
60 e mais	9,5	6,9	8,7	9,0	12,8	10,8	13,4	12,7	16,4	13,7	17,4	15,1	14,0
Total	32,3	28,8	33,3	33,6	36,8	36,6	32,9	30,2	31,2	34,0	39,2	34,2	34,6
<b>Feminino</b>													
< 5 anos	11,4	11,2	9,6	11,6	11,6	9,9	7,2	7,4	5,8	7,4	7,6	6,9	5,1
05 a 12	0,6	1,3	1,9	2,3	4,3	3,7	3,3	2,7	2,6	3,8	3,1	2,5	2,5
13 a 19	6,4	6,7	8,3	7,5	6,8	7,2	6,5	3,9	4,8	6,9	7,1	5,1	5,7
20 a 24	29,7	27,4	37,2	36,1	43,1	36,8	33,2	27,5	25,4	26,6	25,3	25,5	21,1
25 a 29	37,2	35,9	51,9	51,3	62,7	60,3	49,9	46,3	46,8	49,1	48,5	43,2	35,8
30 a 34	36,9	36,7	47,0	46,5	58,7	55,3	51,4	47,1	51,6	58,4	62,2	55,6	50,6
35 a 39	31,7	32,7	36,4	38,0	51,8	48,3	43,6	47,8	43,1	53,9	56,7	55,5	47,5
40 a 49	20,1	20,3	24,7	28,8	36,8	39,6	38,1	39,0	41,3	40,9	48,5	39,3	38,0
50 a 59	11,4	11,5	14,9	15,4	18,9	21,2	19,8	24,2	25,8	23,7	32,6	28,5	27,3
60 e mais	2,9	2,9	3,8	5,3	5,6	5,5	6,4	6,6	8,2	7,3	10,0	10,2	9,0
Total	16,8	16,7	21,0	21,8	26,9	26,0	23,6	22,9	23,3	25,7	28,4	25,5	23,2
<b>Total</b>													
< 5 anos	12,6	10,5	9,7	11,5	11,2	9,3	6,2	6,2	5,7	7,1	7,2	6,7	4,6
05 a 12	0,9	1,3	1,7	2,0	3,8	3,3	3,4	2,6	2,9	3,8	3,1	2,2	2,5
13 a 19	5,5	4,8	6,1	5,4	5,1	5,2	4,5	2,8	3,4	4,9	5,5	4,7	4,6
20 a 24	31,6	27,9	33,9	32,3	36,5	34,2	28,1	23,1	22,0	23,6	25,3	24,6	22,9
25 a 29	54,9	48,8	62,9	59,8	65,2	62,8	54,4	48,5	50,4	49,1	53,6	46,0	43,7
30 a 34	59,6	57,8	66,5	68,6	77,1	74,2	63,8	58,7	59,3	67,2	72,8	64,0	62,3
35 a 39	54,7	51,3	59,1	60,0	70,1	68,2	63,1	57,3	57,3	67,3	71,9	67,4	62,1
40 a 49	34,3	32,4	39,1	42,4	50,6	54,0	50,7	51,7	53,1	53,8	62,5	53,1	52,1
50 a 59	18,2	17,9	20,0	21,2	26,8	28,4	28,5	32,3	33,2	32,3	41,4	34,3	33,7
60 e mais	5,9	4,7	6,0	7,0	8,8	7,8	9,5	9,4	11,9	10,1	13,3	12,4	11,3
Total	24,5	22,7	27,1	27,6	31,8	31,3	28,2	26,5	27,2	29,8	33,8	29,8	28,8

FONTE: MS/SIS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.  
NOTA: (1) Sisom utilizado para validação dos dados do Siscel.  
(2) SIM de 2000 a 2010.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.  
POPULAÇÃO: MS/SIS/DATASUS em <www.datasus.gov.br> no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

**Tabela 60 - 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. Região Sul, 1980-2011<sup>(1)</sup>**

Categoria de exposição	1980-1997 <sup>(2)</sup>		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		Total 1980-2011	
	nº	%	nº	%	n	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%		
Sexual	Homossexual	0	0,0	0	0,0	1	0,3	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	1	0,0	
	Bissexual	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	0	0,0	2	1,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,1	
	Heterossexual	47	3,9	8	2,5	13	4,5	17	6,4	9	3,1	9	3,2	14	6,1	9	4,6	6	3,5	4	2,6	1	0,6	0	0,0	1	0,8	1	1,0	0	0,0	
Sanguínea	UDI	2	0,2	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	1	0,8	1	1,0	0	0,0	
	Hemofílico	14	1,2	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	0	0,0	14	0,4	
	Transfusão	13	1,1	3	0,9	0	0,0	1	0,4	0	0,0	0	0,0	1	0,4	0	0,0	1	0,6	1	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	20	0,5	
Transmissão vertical	1048	87,0	301	94,4	258	89,0	224	84,2	265	90,8	253	89,7	197	86,0	168	85,3	149	87,1	135	89,4	170	96,6	149	93,1	115	95,8	93	91,2	36	90,0	3561	89,0
Ignorado	81	6,7	7	2,2	18	6,2	24	9,0	18	6,2	20	7,1	17	7,4	19	9,6	15	8,8	9	6,0	5	2,8	11	6,9	3	2,5	7	6,9	4	10,0	258	6,5
Total	1205	100,0	319	100,0	290	100,0	266	100,0	292	100,0	282	100,0	229	100,0	197	100,0	171	100,0	151	100,0	176	100,0	160	100,0	120	100,0	102	100,0	40	100,0	4000	100,0

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

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

(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.

**Tabela 61 - 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. Região Sul, 1980-2011<sup>(1)</sup>**

Categoria de exposição	1980-1997 <sup>(2)</sup>		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		Total 1980-2011		
	nº	%	nº	%	n	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	
Masculino																																	
Sexual	Homossexual	3245	21,1	627	17,0	482	14,4	507	13,6	466	12,8	456	12,0	520	13,6	401	11,3	403	12,5	434	13,1	504	14,7	583	15,5	644	18,1	654	18,1	291	20,0	10217	16,1
	Bissexual	2217	14,4	326	8,8	261	7,8	330	8,8	302	8,3	271	7,1	225	5,9	265	7,5	250	7,7	241	7,3	225	6,6	222	5,9	212	5,9	242	6,7	87	6,0	5676	9,0
	Heterossexual	2842	18,5	1170	31,7	1151	34,4	1403	37,6	1538	42,1	1732	45,6	1775	46,4	1759	49,6	1673	51,8	1677	50,5	1719	50,1	1832	48,9	1687	47,3	1664	45,9	697	47,9	24319	38,4
Sanguíneo	UDI	5086	33,1	1111	30,1	939	28,1	990	26,5	934	25,6	926	24,4	841	22,0	727	20,5	550	17,0	526	15,9	458	13,3	391	10,4	361	10,1	367	10,1	112	7,7	14319	22,6
	Hemofílico	120	0,8	5	0,1	3	0,1	1	0,0	4	0,1	3	0,1	0	0,0	3	0,1	5	0,2	2	0,1	2	0,1	1	0,0	3	0,1	2	0,1	0	0,0	154	0,2
	Transfusão	54	0,4	1	0,0	1	0,0	0	0,0	2	0,1	1	0,0	2	0,1	2	0,1	4	0,1	14	0,4	2	0,1	4	0,1	2	0,1	1	0,0	1	0,1	91	0,1
	Transmissão vertical	2	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,1	2	0,1	4	0,1	3	0,1	4	0,1	8	0,2	12	0,3	16	0,4	19	0,5	17	0,5	4	0,3	96	0,2
	Ignorado	1820	11,8	447	12,1	510	15,2	503	13,5	399	10,9	411	10,8	461	12,0	387	10,9	341	10,6	416	12,5	510	14,9	701	18,7	639	17,9	676	18,7	262	18,0	8483	13,4
Total		15386	100,0	3688	100,0	3347	100,0	3734	100,0	3649	100,0	3802	100,0	3828	100,0	3547	100,0	3230	100,0	3318	100,0	3432	100,0	3750	100,0	3567	100,0	3623	100,0	1454	100,0	63355	100,0
Feminino																																	
Sexual	Heterossexual	4148	78,0	1694	88,8	1723	90,3	2207	90,5	2185	89,2	2525	91,0	2523	91,7	2315	91,9	2228	93,3	2259	92,3	2212	88,1	2464	89,1	2322	88,9	2088	89,3	897	90,1	33790	88,6
	UDI	1096	20,6	207	10,8	182	9,5	210	8,6	244	10,0	229	8,2	194	7,1	171	6,8	129	5,4	116	4,7	103	4,1	77	2,8	86	3,3	71	3,0	33	3,3	3148	8,3
Sanguíneo	Transfusão	57	1,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	2	0,1	2	0,1	1	0,0	1	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	69	0,2
	Transmissão vertical	0	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	5	0,2	5	0,2	4	0,2	3	0,1	12	0,5	14	0,5	31	1,2	20	0,9	7	0,7	105	0,3
	Ignorado	20	0,4	4	0,2	4	0,2	23	0,9	20	0,8	20	0,7	29	1,1	26	1,0	24	1,0	68	2,8	183	7,3	209	7,6	172	6,6	156	6,7	59	5,9	1017	2,7
Total		5321	100,0	1908	100,0	1909	100,0	2440	100,0	2450	100,0	2776	100,0	2751	100,0	2519	100,0	2387	100,0	2448	100,0	2511	100,0	2765	100,0	2611	100,0	2337	100,0	996	100,0	38129	100,0

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

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.

(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.



Tabela 62 - Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan na categoria de exposição transmissão vertical, segundo idade por ano de diagnóstico. Região Sul, 1980-2011<sup>(1)</sup>

Idade	1980-1997 <sup>(2)</sup>		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		1980-2011	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
< de 1 ano	542	51,6	144	47,4	114	44,2	77	34,4	78	29,0	46	17,9	48	23,3	37	21,0	31	19,7	23	15,8	27	13,9	18	10,1	21	12,7	14	10,8	2	4,3	1222	32,5
1	186	17,7	54	17,8	43	16,7	32	14,3	44	16,4	28	10,9	23	11,2	14	8,0	25	15,9	18	12,3	27	13,9	33	18,4	31	18,8	19	14,6	14	29,8	591	15,7
2	128	12,2	42	13,8	18	7,0	28	12,5	36	13,4	34	13,2	19	9,2	14	8,0	9	5,7	15	10,3	16	8,2	6	3,4	11	6,7	7	5,4	1	2,1	384	10,2
3	61	5,8	17	5,6	21	8,1	26	11,6	26	9,7	32	12,5	20	9,7	15	8,5	13	8,3	6	4,1	10	5,2	20	11,2	8	4,8	4	3,1	1	2,1	280	7,4
4	43	4,1	18	5,9	18	7,0	8	3,6	17	6,3	28	10,9	26	12,6	10	5,7	8	5,1	7	4,8	4	2,1	10	5,6	3	1,8	7	5,4	1	2,1	208	5,5
5	34	3,2	8	2,6	12	4,7	16	7,1	20	7,4	21	8,2	9	4,4	20	11,4	16	10,2	10	6,8	12	6,2	7	3,9	8	4,8	7	5,4	1	2,1	201	5,3
6	19	1,8	4	1,3	16	6,2	9	4,0	14	5,2	23	8,9	16	7,8	9	5,1	15	9,6	9	6,2	13	6,7	5	2,8	2	1,2	6	4,6	1	2,1	161	4,3
7	14	1,3	5	1,6	9	3,5	11	4,9	9	3,3	13	5,1	13	6,3	14	8,0	4	2,5	5	3,4	8	4,1	8	4,5	5	3,0	4	3,1	1	2,1	123	3,3
8	9	0,9	4	1,3	2	0,8	7	3,1	8	3,0	10	3,9	10	4,9	8	4,5	14	8,9	13	8,9	11	5,7	6	3,4	3	1,8	1	0,8	2	4,3	108	2,9
9	6	0,6	3	1,0	4	1,6	5	2,2	3	1,1	5	1,9	2	1,0	12	6,8	3	1,9	8	5,5	17	8,8	9	5,0	9	5,5	8	6,2	0	0,0	94	2,5
10	2	0,2	0	0,0	0	0,0	1	0,4	4	1,5	6	2,3	3	1,5	5	2,8	7	4,5	9	6,2	12	6,2	6	3,4	3	1,8	2	1,5	2	4,3	62	1,6
11	1	0,1	1	0,3	1	0,4	2	0,9	2	0,7	3	1,2	6	2,9	5	2,8	1	0,6	8	5,5	6	3,1	14	7,8	5	3,0	8	6,2	2	4,3	65	1,7
12	3	0,3	1	0,3	0	0,0	2	0,9	4	1,5	4	1,6	2	1,0	5	2,8	3	1,9	4	2,7	7	3,6	7	3,9	6	3,6	6	4,6	8	17,0	62	1,6
13	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,4	2	0,8	1	0,5	3	1,7	4	2,5	2	1,4	5	2,6	5	2,8	3	1,8	4	3,1	2	4,3	33	0,9
14 anos e +	1	0,1	3	1,0	0	0,0	0	0,0	3	1,1	2	0,8	8	3,9	5	2,8	4	2,5	9	6,2	19	9,8	25	14,0	47	28,5	33	25,4	9	19,1	168	4,5
Total	1050	100,0	304	100,0	258	100,0	224	100,0	269	100,0	257	100,0	206	100,0	176	100,0	157	100,0	146	100,0	194	100,0	179	100,0	165	100,0	130	100,0	47	100,0	3762	100,0

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

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.

(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.

Tabela 63 - Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan, segundo raça/cor por sexo e ano de diagnóstico. Região Sul, 2000-2011<sup>(1)</sup>

Ano de diagnóstico	Branca		Preta		Amarela		Parda		Indígena		Subtotal		Ignorado		Total <sup>(2)</sup>	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
<b>Masculino</b>																
2000	1946	82,6	195	8,3	7	0,3	204	8,7	5	0,2	2357	60,9	1514	39,1	3871	100,0
2001	2247	82,9	252	9,3	10	0,4	197	7,3	6	0,2	2712	71,5	1080	28,5	3792	100,0
2002	2832	81,3	345	9,9	13	0,4	291	8,4	4	0,1	3485	88,5	452	11,5	3937	100,0
2003	3007	81,0	362	9,7	23	0,6	316	8,5	5	0,1	3713	94,4	221	5,6	3934	100,0
2004	2817	80,7	360	10,3	21	0,6	283	8,1	11	0,3	3492	95,9	148	4,1	3640	100,0
2005	2549	79,8	320	10,0	14	0,4	308	9,6	4	0,1	3195	96,7	110	3,3	3305	100,0
2006	2621	80,8	279	8,6	13	0,4	320	9,9	9	0,3	3242	95,5	152	4,5	3394	100,0
2007	2689	79,6	324	9,6	18	0,5	334	9,9	13	0,4	3378	95,9	146	4,1	3524	100,0
2008	2985	81,0	293	7,9	21	0,6	380	10,3	8	0,2	3687	96,3	142	3,7	3829	100,0
2009	2771	79,4	311	8,9	17	0,5	383	11,0	8	0,2	3490	96,4	132	3,6	3622	100,0
2010	2816	81,2	304	8,8	13	0,4	324	9,3	10	0,3	3467	94,6	197	5,4	3664	100,0
2011	1146	80,9	130	9,2	4	0,3	134	9,5	3	0,2	1417	96,6	50	3,4	1467	100,0
<b>Feminino</b>																
2000	1335	80,4	150	9,0	6	0,4	168	10,1	2	0,1	1661	64,7	908	35,3	2569	100,0
2001	1580	79,8	222	11,2	7	0,4	168	8,5	3	0,2	1980	76,2	619	23,8	2599	100,0
2002	2068	78,6	307	11,7	14	0,5	241	9,2	1	0,0	2631	90,0	292	10,0	2923	100,0
2003	2130	77,9	329	12,0	19	0,7	253	9,3	3	0,1	2734	95,1	140	4,9	2874	100,0
2004	1939	77,1	294	11,7	16	0,6	261	10,4	5	0,2	2515	95,9	108	4,1	2623	100,0
2005	1872	77,9	256	10,7	13	0,5	256	10,7	5	0,2	2402	96,7	81	3,3	2483	100,0
2006	1855	76,5	286	11,8	9	0,4	268	11,1	6	0,2	2424	96,1	99	3,9	2523	100,0
2007	1921	76,3	298	11,8	6	0,2	285	11,3	7	0,3	2517	97,0	78	3,0	2595	100,0
2008	2097	76,3	332	12,1	6	0,2	310	11,3	4	0,1	2749	96,6	98	3,4	2847	100,0
2009	1931	74,8	296	11,5	12	0,5	336	13,0	7	0,3	2582	96,5	94	3,5	2676	100,0
2010	1764	76,9	275	12,0	9	0,4	235	10,2	11	0,5	2294	95,6	105	4,4	2399	100,0
2011	748	76,1	116	11,8	3	0,3	115	11,7	1	0,1	983	96,0	41	4,0	1024	100,0
<b>Total</b>																
2000	3281	81,7	345	8,6	13	0,3	372	9,3	7	0,2	4018	62,4	2422	37,6	6440	100,0
2001	3827	81,6	474	10,1	17	0,4	365	7,8	9	0,2	4692	73,4	1699	26,6	6391	100,0
2002	4900	80,1	652	10,7	27	0,4	532	8,7	5	0,1	6116	89,2	744	10,8	6860	100,0
2003	5137	79,7	691	10,7	42	0,7	569	8,8	8	0,1	6447	94,7	361	5,3	6808	100,0
2004	4756	79,2	654	10,9	37	0,6	544	9,1	16	0,3	6007	95,9	256	4,1	6263	100,0
2005	4421	79,0	576	10,3	27	0,5	564	10,1	9	0,2	5597	96,7	191	3,3	5788	100,0
2006	4476	79,0	565	10,0	22	0,4	588	10,4	15	0,3	5666	95,8	251	4,2	5917	100,0
2007	4610	78,2	622	10,6	24	0,4	619	10,5	20	0,3	5895	96,3	225	3,7	6120	100,0
2008	5083	79,0	625	9,7	27	0,4	690	10,7	12	0,2	6437	96,4	240	3,6	6677	100,0
2009	4702	77,4	607	10,0	29	0,5	719	11,8	15	0,2	6072	96,4	226	3,6	6298	100,0
2010	4580	79,5	579	10,1	22	0,4	559	9,7	21	0,4	5761	95,0	302	5,0	6063	100,0
2011	1894	78,9	246	10,3	7	0,3	249	10,4	4	0,2	2400	96,3	91	3,7	2491	100,0

FONTE: MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.  
 NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.  
 (2) 2 casos ignorados com relação ao sexo.  
 Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 64 - Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan, segundo escolaridade por sexo e ano de diagnóstico. Região Sul, 1980-2011<sup>(1)</sup>

Escolaridade	1980-1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		Total 1980-2011 <sup>(2)</sup>		
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	
Masculino																																	
Analfabeto	478	3,0	139	3,6	99	2,8	141	3,6	96	2,5	107	2,7	91	2,3	86	2,4	68	2,1	68	2,0	40	1,1	48	1,3	43	1,2	43	1,2	20	1,4	1567	2,4	
1º a 4º série incompleta	3419	21,3	1131	29,2	1067	30,6	1200	31,0	1031	27,2	665	16,9	589	15,0	629	17,3	480	14,5	465	13,7	275	7,8	322	8,4	275	7,6	284	7,8	105	7,2	11937	18,3	
4º série completa	10	0,1	1	0,0	3	0,1	7	0,2	7	0,2	8	0,2	18	0,5	17	0,5	29	0,9	75	2,2	317	9,0	330	8,6	275	7,6	232	6,3	78	5,3	1407	2,2	
5º a 8º série incompleta	3784	23,6	1028	26,6	904	25,9	1044	27,0	1145	30,2	1434	36,4	1356	34,5	1214	33,4	1129	34,2	1108	32,6	914	25,9	860	22,5	821	22,7	805	22,0	364	24,8	17910	27,4	
Fundamental completo	15	0,1	3	0,1	12	0,3	10	0,3	7	0,2	22	0,6	25	0,6	39	1,1	49	1,5	116	3,4	468	13,3	495	12,9	484	13,4	444	12,1	184	12,5	2373	3,6	
Médio Incompleto	2591	16,2	605	15,6	543	15,6	653	16,9	625	16,5	754	19,2	823	20,9	747	20,5	671	20,3	641	18,9	243	6,9	275	7,2	253	7,0	257	7,0	95	6,5	9776	15,0	
Médio completo	27	0,2	13	0,3	7	0,2	11	0,3	13	0,3	23	0,6	24	0,6	29	0,8	38	1,1	63	1,9	307	8,7	426	11,1	500	13,8	530	14,5	199	13,6	2210	3,4	
Superior incompleto	2	0,0	1	0,0	2	0,1	5	0,1	3	0,1	8	0,2	2	0,1	11	0,3	10	0,3	18	0,5	87	2,5	110	2,9	125	3,5	157	4,3	64	4,4	605	0,9	
Superior completo	1711	10,7	292	7,5	249	7,1	243	6,3	247	6,5	270	6,9	353	9,0	302	8,3	319	9,7	295	8,7	168	4,8	190	5,0	235	6,5	224	6,1	102	7,0	5200	8,0	
Não se aplica	488	3,0	154	4,0	118	3,4	104	2,7	128	3,4	115	2,9	96	2,4	64	1,8	69	2,1	50	1,5	55	1,6	49	1,3	41	1,1	26	0,7	6	0,4	1563	2,4	
Ignorado	3513	21,9	503	13,0	483	13,9	453	11,7	490	12,9	531	13,5	557	14,2	502	13,8	443	13,4	495	14,6	650	18,4	724	18,9	570	15,7	662	18,1	250	17,0	10826	16,6	
Total	16038	100,0	3870	100,0	3487	100,0	3871	100,0	3792	100,0	3937	100,0	3934	100,0	3640	100,0	3305	100,0	3394	100,0	3524	100,0	3829	100,0	3622	100,0	3664	100,0	1467	100,0	65374	100,0	
Feminino																																	
Analfabeto	222	3,8	98	4,8	77	3,7	120	4,7	122	4,7	113	3,9	104	3,6	80	3,0	83	3,3	79	3,1	48	1,8	46	1,6	53	2,0	54	2,3	17	1,7	1316	3,3	
1º a 4º série incompleta	1539	26,1	691	33,8	660	32,0	842	32,8	681	26,2	533	18,2	497	17,3	431	16,4	393	15,8	334	13,2	261	10,1	311	10,9	250	9,3	213	8,9	108	10,5	7744	19,3	
4º série completa	4	0,1	1	0,0	4	0,2	4	0,2	13	0,5	19	0,7	22	0,8	23	0,9	35	1,4	69	2,7	257	9,9	273	9,6	212	7,9	188	7,8	73	7,1	1197	3,0	
5º a 8º série incompleta	1434	24,4	572	28,0	577	28,0	732	28,5	849	32,7	1010	34,6	1021	35,5	943	36,0	828	33,3	843	33,4	692	26,7	710	24,9	735	27,5	618	25,8	279	27,2	11843	29,5	
Fundamental completo	13	0,2	5	0,2	4	0,2	10	0,4	14	0,5	17	0,6	23	0,8	46	1,8	54	2,2	90	3,6	340	13,1	397	13,9	383	14,3	323	13,5	128	12,5	1847	4,6	
Médio Incompleto	743	12,6	237	11,6	274	13,3	363	14,1	396	15,2	527	18,0	540	18,8	495	18,9	493	19,9	440	17,4	177	6,8	246	8,6	201	7,5	166	6,9	77	7,5	5375	13,4	
Médio completo	10	0,2	7	0,3	9	0,4	6	0,2	15	0,6	16	0,5	28	1,0	31	1,2	42	1,7	66	2,6	213	8,2	276	9,7	282	10,5	276	11,5	109	10,6	1386	3,5	
Superior incompleto	2	0,0	0	0,0	0	0,0	6	0,2	2	0,1	0	0,0	6	0,2	7	0,3	6	0,2	10	0,4	44	1,7	42	1,5	46	1,7	42	1,8	17	1,7	230	0,6	
Superior completo	373	6,3	77	3,8	99	4,8	88	3,4	91	3,5	165	5,6	138	4,8	158	6,0	169	6,8	141	5,6	69	2,7	49	1,7	84	3,1	51	2,1	31	3,0	1783	4,4	
Não se aplica	465	7,9	100	4,9	125	6,1	95	3,7	118	4,5	129	4,4	103	3,6	82	3,1	76	3,1	59	2,3	58	2,2	56	2,0	43	1,6	44	1,8	16	1,6	1569	3,9	
Ignorado	1081	18,4	258	12,6	231	11,2	303	11,8	298	11,5	394	13,5	392	13,6	327	12,5	304	12,2	392	15,5	436	16,8	441	15,5	387	14,5	424	17,7	169	16,5	5837	14,5	
Total	5886	100,0	2046	100,0	2060	100,0	2569	100,0	2599	100,0	2923	100,0	2874	100,0	2623	100,0	2483	100,0	2523	100,0	2595	100,0	2847	100,0	2676	100,0	2399	100,0	1024	100,0	40127	100,0	
Total																																	
Analfabeto	700	3,2	237	4,0	176	3,2	261	4,1	218	3,4	220	3,2	195	2,9	166	2,7	151	2,6	147	2,5	88	1,4	94	1,4	96	1,5	97	1,6	37	1,5	2883	2,7	
1º a 4º série incompleta	4958	22,6	1822	30,8	1727	31,1	2042	31,7	1712	26,8	1198	17,5	1086	16,0	1060	16,9	873	15,1	799	13,5	536	8,8	633	9,5	525	8,3	497	8,2	213	8,6	19681	18,7	
4º série completa	14	0,1	2	0,0	7	0,1	11	0,2	20	0,3	27	0,4	40	0,6	40	0,6	64	1,1	144	2,4	574	9,4	603	9,0	487	7,7	420	6,9	151	6,1	2604	2,5	
5º a 8º série incompleta	5218	23,8	1600	27,0	1481	26,7	1776	27,6	1994	31,2	2444	35,6	2377	34,9	2157	34,4	1957	33,8	1951	33,0	1606	26,2	1570	23,5	1556	24,7	1423	23,5	643	25,8	29753	28,2	
Fundamental completo	28	0,1	8	0,1	16	0,3	20	0,3	21	0,3	39	0,6	48	0,7	85	1,4	103	1,8	206	3,5	808	13,2	892	13,4	867	13,8	767	12,7	312	12,5	4220	4,0	
Médio Incompleto	3334	15,2	842	14,2	817	14,7	1016	15,8	1021	16,0	1281	18,7	1363	20,0	1242	19,8	1164	20,1	1081	18,3	420	6,9	522	7,8	454	7,2	423	7,0	172	6,9	15152	14,4	
Médio completo	37	0,2	20	0,3	16	0,3	17	0,3	28	0,4	39	0,6	52	0,8	60	1,0	80	1,4	129	2,2	520	8,5	702	10,5	782	12,4	806	13,3	308	12,4	3596	3,4	
Superior incompleto	4	0,0	1	0,0	2	0,0	11	0,2	5	0,1	8	0,1	8	0,1	18	0,3	16	0,3	28	0,5	131	2,1	152	2,3	171	2,7	199	3,3	81	3,3	835	0,8	
Superior completo	2084	9,5	369	6,2	348	6,3	331	5,1	338	5,3	435	6,3	491	7,2	460	7,3	488	8,4	436	7,4	237	3,9	239	3,6	319	5,1	275	4,5	133	5,3	6983	6,6	
Não se aplica	953	4,3	254	4,3	243	4,4	199	3,1	246	3,8	244	3,6	199	2,9	146	2,3	145	2,5	109	1,8	113	1,8	105	1,6	84	1,3	70	1,2	22	0,9	3132	3,0	
Ignorado	4594	21,0	761	12,9	714	12,9	756	11,7	788	12,3	925	13,5	949	13,9	829	13,2	747	12,9	887	15,0	1087	17,8	1165	17,4	957	15,2	1086	17,9	419	16,8	16644	15,8	
Total	21924	100,0	5916	100,0	5547	100,0	6440	100,0	6391	100,0	6860	100,0	6808	100,0	6263	100,0	5788	100,0	5917	100,0	6120	100,0	6677	100,0	6298	100,0	6063	100,0	2491	100,0	105503	100,0	

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

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.

(2) 2 casos ignorados com relação ao sexo.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 65A - Número e taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan por sexo e razão de sexo, segundo ano de diagnóstico. Região Centro-Oeste, 1980-2011<sup>(1)</sup>

Ano de diagnóstico	Número de casos		Total <sup>(2)</sup>	Razão M:F	Taxa de incidência		Total
	Masculino	Feminino			Masculino	Feminino	
1980	-	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	-	-	-	-	-
1984	4	2	6	2	0,1	0	0,1
1985	17	0	17	-	0,4	0,0	0,2
1986	38	0	38	-	0,9	0,0	0,5
1987	99	8	107	12,4	2,3	0,2	1,3
1988	140	15	155	9,3	3,2	0,3	1,8
1989	176	25	201	7,0	3,9	0,6	2,2
1990	267	57	324	4,7	5,8	1,2	3,5
1991	445	124	570	3,6	9,4	2,6	6,0
1992	584	129	713	4,5	12,1	2,7	7,4
1993	669	190	859	3,5	13,5	3,9	8,7
1994	763	269	1032	2,8	15,1	5,4	10,2
1995	913	282	1195	3,2	17,7	5,5	11,6
1996	912	395	1307	2,3	17,4	7,5	12,4
1997	1085	501	1587	2,2	20,1	9,3	14,7
1998	976	465	1441	2,1	17,7	8,5	13,1
1999	841	461	1302	1,8	15,0	8,2	11,6
2000	965	602	1567	1,6	16,6	10,3	13,5
2001	925	662	1587	1,4	15,6	11,1	13,4
2002	1125	700	1825	1,6	18,6	11,5	15,1
2003	1211	824	2035	1,5	19,7	13,3	16,5
2004	1234	775	2009	1,6	19,8	12,3	16,0
2005	1107	714	1822	1,6	17,1	10,9	14,0
2006	1024	680	1704	1,5	15,5	10,2	12,8
2007	1089	650	1740	1,7	16,3	9,5	12,9
2008	1080	591	1671	1,8	15,9	8,6	12,2
2009	1055	592	1648	1,8	15,3	8,4	11,9
2010	1065	564	1629	1,9	15,3	8,0	11,6
2011 <sup>(3)</sup>	430	240	670	-	6,2	3,4	4,8
Total	20239	10517	30761	-	-	-	-

FONTE: MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.  
 NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.  
 (2) 5 casos ignorados com relação ao sexo.  
 (3) Para o cálculo da taxa foi utilizada a população da população do ano de 2010.  
 Dados preliminares para os últimos 5 anos.  
 POPULAÇÃO: MS/SE/DIASUS em <www.diasus.gov.br no menu Informações em saúde> Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

**Tabela 65B - Número e 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> por sexo e razão de sexo, segundo ano de diagnóstico. Região Centro-Oeste, 1980-2011<sup>(2)</sup>**

Ano de diagnóstico	Número de casos		Razão M:F	Taxa de incidência		Total
	Masculino	Feminino		Masculino	Feminino	
1980	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	-	-	-	-
1984	4	2	2	0,1	0,1	0,1
1985	17	0	-	0,4	0,0	0,2
1986	38	0	-	0,9	0,0	0,5
1987	99	8	12,4	2,3	0,2	1,3
1988	140	15	9,3	3,2	0,3	1,8
1989	176	25	7,0	3,9	0,6	2,2
1990	267	57	4,7	5,8	1,2	3,5
1991	445	124	3,6	9,4	2,6	6,0
1992	584	129	4,5	12,1	2,7	7,4
1993	669	190	3,5	13,5	3,9	8,7
1994	763	269	2,8	15,1	5,4	10,2
1995	913	282	3,2	17,7	5,5	11,6
1996	912	395	2,3	17,4	7,5	12,4
1997	1085	501	2,2	20,1	9,3	14,7
1998	976	465	2,1	17,7	8,5	13,1
1999	841	461	1,8	15,0	8,2	11,6
2000	996	618	1,6	17,2	10,6	13,9
2001	1017	717	1,4	17,2	12,0	14,6
2002	1292	858	1,5	21,4	14,1	17,8
2003	1387	970	1,4	22,6	15,7	19,1
2004	1393	898	1,6	22,3	14,3	18,3
2005	1311	857	1,5	20,2	13,1	16,7
2006	1225	847	1,4	18,5	12,7	15,6
2007	1336	839	1,6	19,9	12,3	16,1
2008	1361	794	1,7	20,1	11,5	15,7
2009	1419	822	1,7	20,6	11,7	16,1
2010	1396	815	1,7	20,0	11,5	15,7
2011 <sup>(4)</sup>	669	421	-	9,6	5,9	7,8
Total	22731	12379	-	-	-	-
Total						35116

FONTE: MS/SIS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.  
NOTAS: (1) Sistema utilizado para validação dos dados do Siscel.

(2) SIM de 2000 a 2010.

(3) 6 casos ignorados com relação ao sexo.

(4) Para o cálculo da taxa foi utilizada a população do ano de 2010.  
Dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/DIASUS em <www.datasus.gov.br no menu informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

Tabela 66A - Casos de aids notificados no Sinan segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Região Centro-Oeste, 1980-2011<sup>(1)</sup>

Faixa etária	1980-1997 <sup>(2)</sup>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Total 1980-2011 <sup>(3)</sup>
Masculino																
< 5 anos	115	30	19	27	24	16	13	24	17	11	9	2	6	2	2	317
05 a 12	30	3	6	5	6	9	6	9	6	0	6	3	3	1	0	93
13 a 19	166	13	9	14	21	13	14	25	14	19	17	14	16	17	8	380
20 a 24	748	88	64	66	58	73	92	84	91	78	74	85	98	83	38	1820
25 a 29	1416	186	178	177	149	173	199	191	163	169	191	151	153	173	53	3722
30 a 34	1396	215	206	231	214	246	245	230	194	185	208	214	203	194	70	4251
35 a 39	936	186	149	186	183	224	261	255	226	187	192	194	156	169	72	3576
40 a 49	930	181	144	186	183	268	263	287	261	278	274	276	267	251	110	4159
50 a 59	288	53	49	54	67	72	94	101	97	64	84	99	112	132	60	1426
60 e mais	87	21	17	19	20	31	23	28	38	33	34	42	41	43	17	494
Ignorado	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total	6112	976	841	965	925	1125	1211	1234	1107	1024	1089	1080	1055	1065	430	20239
Feminino																
< 5 anos	102	26	22	20	22	25	13	18	8	8	5	4	4	5	6	288
05 a 12	13	2	3	7	4	6	10	10	8	5	8	3	5	2	1	87
13 a 19	91	20	16	24	25	25	27	31	29	33	26	20	20	12	9	408
20 a 24	350	80	59	85	115	88	119	109	68	58	71	44	65	45	22	1378
25 a 29	470	97	85	123	126	134	167	136	127	134	97	90	79	69	24	1958
30 a 34	375	101	117	139	127	131	150	125	136	126	120	98	88	99	44	1976
35 a 39	257	56	69	88	90	135	135	138	109	104	110	100	90	91	37	1609
40 a 49	232	58	63	89	112	115	153	144	143	136	125	140	146	156	62	1874
50 a 59	82	17	20	22	32	32	39	41	67	53	59	68	71	66	24	693
60 e mais	24	8	7	5	9	9	11	23	19	23	29	24	24	19	11	245
Ignorado	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total	1997	465	461	602	662	700	824	775	714	680	650	591	592	564	240	10517
Total																
< 5 anos	217	56	41	47	46	41	26	42	25	19	14	6	10	7	8	605
05 a 12	43	5	9	12	10	15	16	19	14	5	14	6	8	3	1	180
13 a 19	257	33	25	38	46	38	41	56	43	52	43	34	36	29	17	788
20 a 24	1098	168	123	151	173	161	211	193	159	136	145	129	163	128	60	3198
25 a 29	1888	283	263	300	275	307	366	327	291	303	288	241	232	242	77	5683
30 a 34	1771	316	323	370	341	377	395	355	330	311	328	312	292	293	114	6228
35 a 39	1193	242	218	274	273	359	396	393	335	291	302	294	246	260	109	5185
40 a 49	1162	239	207	275	295	383	416	431	404	414	400	416	413	407	172	6034
50 a 59	370	70	69	76	99	104	133	142	164	117	143	167	183	198	84	2119
60 e mais	111	29	24	24	29	40	34	51	57	56	63	66	65	62	28	739
Ignorado	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Total	8111	1441	1302	1567	1587	1825	2035	2009	1822	1704	1740	1671	1648	1629	670	30761

FONTE: MS/SIS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.  
NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.  
(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.  
(3) 5 casos ignorados em relação ao sexo.  
Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 66B - Casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Sicdom<sup>(1)</sup> segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Região Centro-Oeste, 1980-2011<sup>(2)</sup>

Faixa etária	1980-1997 <sup>(3)</sup>	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Total 1980-2011 <sup>(4)</sup>
<b>Masculino</b>																
<5 anos	115	30	19	28	29	25	27	34	20	18	14	4	12	6	4	385
05 a 12	30	3	6	5	6	14	9	12	9	2	10	5	7	4	1	123
13 a 19	166	13	9	14	21	16	16	27	16	22	17	19	20	20	10	406
20 a 24	748	88	64	69	62	82	101	97	98	85	88	105	120	105	54	1966
25 a 29	1416	186	178	183	157	192	221	208	187	186	227	180	208	226	89	4044
30 a 34	1396	215	206	238	233	278	270	256	227	228	246	262	265	251	123	4694
35 a 39	936	186	149	188	204	258	288	282	277	229	237	246	211	217	113	4021
40 a 49	930	181	144	193	205	309	320	321	316	329	337	354	371	346	169	4825
50 a 59	288	53	49	58	74	80	106	114	114	84	111	129	152	166	84	1662
60 e mais	87	21	17	20	24	37	28	40	46	42	48	57	53	54	22	596
ignorado	0	0	0	0	2	1	1	2	1	0	1	0	0	1	0	9
Total	6112	976	841	996	1017	1292	1387	1393	1311	1225	1336	1361	1419	1396	669	22731
<b>Feminino</b>																
<5 anos	102	26	22	22	22	30	24	22	9	13	14	10	5	10	7	338
05 a 12	13	2	3	8	5	12	12	13	11	7	10	5	5	3	2	111
13 a 19	91	20	16	24	26	28	29	33	31	36	29	21	28	20	12	444
20 a 24	350	80	59	86	123	97	129	124	88	68	92	57	79	62	37	1531
25 a 29	470	97	85	124	136	159	194	159	152	155	128	116	125	108	41	2249
30 a 34	375	101	117	144	138	168	178	151	159	155	157	134	125	133	75	2310
35 a 39	257	56	69	92	98	168	155	158	136	135	132	140	127	135	72	1930
40 a 49	232	58	63	91	126	136	183	161	171	178	170	179	203	220	108	2279
50 a 59	82	17	20	22	33	46	50	52	79	69	73	93	91	94	49	870
60 e mais	24	8	7	5	10	12	15	25	21	30	34	39	34	29	18	311
ignorado	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	6
Total	1997	465	461	618	717	858	970	898	857	847	839	794	822	815	421	12379
<b>Total</b>																
<5 anos	217	56	41	50	51	55	51	56	29	31	28	14	17	16	11	723
05 a 12	43	5	9	13	11	26	21	25	20	9	20	10	12	7	3	234
13 a 19	257	33	25	38	47	44	45	60	47	58	46	40	48	40	22	850
20 a 24	1098	168	123	155	185	179	230	221	186	153	180	162	199	167	91	3497
25 a 29	1888	283	263	307	293	351	415	367	340	341	355	296	333	334	130	6296
30 a 34	1771	316	323	382	371	446	448	407	386	383	403	396	391	384	198	7005
35 a 39	1193	242	218	280	302	426	443	440	413	364	369	386	338	352	185	5951
40 a 49	1162	239	207	284	331	445	503	482	487	507	508	533	574	566	277	7105
50 a 59	370	70	69	80	107	126	156	166	193	153	184	222	243	260	133	2532
60 e mais	111	29	24	25	34	49	43	65	67	72	82	96	87	83	40	907
ignorado	1	0	0	1	2	3	2	2	1	1	1	0	0	2	0	16
Total	8111	1441	1302	1615	1734	2150	2357	2291	2169	2072	2176	2155	2242	2211	1090	35116

NOTAS: MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.  
 NOTAS: (1) Sicdom utilizado para validação dos dados do Siscel.  
 (2) SIM de 2000 a 2010.

(3) 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.  
 (4) 6 casos ignorados com relação ao sexo.  
 Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 67A - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Região Centro-Oeste, 1998-2010

Faixa etária	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Masculino													
< 5 anos	5,2	3,2	4,6	4,0	2,6	2,1	3,8	2,6	1,6	1,4	0,3	1,0	0,4
05 a 12	0,3	0,6	0,5	0,6	0,9	0,6	0,9	0,6	0,0	0,6	0,3	0,3	0,1
13 a 19	1,5	1,0	1,6	2,4	1,5	1,5	2,7	1,5	1,9	1,9	1,6	1,8	1,9
20 a 24	16,1	11,5	11,3	9,7	12,0	14,8	13,3	13,9	11,7	11,5	13,2	15,2	12,6
25 a 29	37,7	35,3	34,4	28,3	32,3	36,4	34,3	28,1	28,6	30,1	23,5	23,5	26,3
30 a 34	47,4	44,5	48,5	44,0	49,6	48,5	44,7	36,3	33,9	36,9	37,0	34,1	31,6
35 a 39	49,0	38,5	43,3	41,8	50,2	57,5	55,2	47,1	38,2	37,8	37,9	30,1	31,2
40 a 49	32,1	25,0	29,2	28,2	40,5	39,1	42,0	36,8	38,5	33,2	32,5	30,6	27,4
50 a 59	15,4	13,9	13,8	16,8	17,8	22,8	24,1	22,4	14,5	15,9	18,0	19,6	21,5
60 e mais	6,6	5,2	5,0	5,2	7,9	5,8	6,9	9,1	7,8	6,7	7,9	7,4	7,2
Total	17,7	15,0	16,6	15,6	18,6	19,7	19,8	17,1	15,5	16,3	15,9	15,3	15,3
Feminino													
< 5 anos	4,6	3,8	3,6	3,8	4,3	2,2	3,0	1,3	1,2	0,8	0,7	0,7	1,0
05 a 12	0,2	0,3	0,8	0,4	0,6	1,0	1,0	0,8	0,5	0,8	0,3	0,5	0,2
13 a 19	2,3	1,8	2,8	2,9	2,8	3,0	3,4	3,0	3,4	3,0	2,3	2,3	1,4
20 a 24	14,3	10,3	14,2	18,8	14,1	18,7	16,9	10,1	8,5	10,9	6,8	10,1	6,9
25 a 29	19,1	16,3	23,0	23,0	24,1	29,4	23,5	21,1	21,8	14,8	13,7	11,9	10,3
30 a 34	21,4	24,2	28,1	25,1	25,4	28,6	23,4	24,5	22,2	20,1	16,1	14,1	15,5
35 a 39	14,3	17,3	19,7	19,8	29,1	28,6	28,7	21,8	20,4	20,6	18,5	16,3	16,2
40 a 49	10,4	11,0	13,7	16,8	17,0	22,2	20,6	19,7	18,4	14,3	15,6	15,8	16,4
50 a 59	5,1	5,9	5,6	8,1	7,9	9,5	9,8	15,5	12,1	10,7	11,7	11,7	10,2
60 e mais	2,5	2,2	1,3	2,3	2,2	2,7	5,5	4,4	5,3	5,3	4,2	4,0	2,9
Total	8,5	8,2	10,3	11,1	11,5	13,3	12,3	10,9	10,2	9,5	8,6	8,4	8,0
Total													
< 5 anos	4,9	3,5	4,1	3,9	3,4	2,1	3,4	1,9	1,4	1,1	0,5	0,8	0,7
05 a 12	0,3	0,5	0,6	0,5	0,8	0,8	0,9	0,7	0,2	0,7	0,3	0,4	0,2
13 a 19	1,9	1,4	2,2	2,6	2,1	2,3	3,0	2,2	2,7	2,5	2,0	2,1	1,6
20 a 24	15,2	10,9	12,8	14,3	13,1	16,8	15,1	12,0	10,0	11,2	10,0	12,7	9,8
25 a 29	28,2	25,7	28,6	25,6	28,1	32,9	28,8	24,6	25,2	22,4	18,5	17,6	18,2
30 a 34	34,1	34,1	38,1	34,3	37,3	38,3	33,8	30,2	28,0	28,3	26,3	23,9	23,4
35 a 39	31,4	27,7	31,3	30,5	39,4	42,7	41,7	34,2	29,2	29,0	27,9	23,0	23,6
40 a 49	21,3	18,1	21,3	22,4	28,6	30,6	31,1	28,1	28,3	23,6	23,8	22,9	21,8
50 a 59	10,4	10,0	9,7	12,4	12,9	16,2	17,0	19,0	13,3	13,2	14,8	15,5	15,7
60 e mais	4,5	3,7	3,1	3,7	5,0	4,2	6,2	6,7	6,5	6,0	5,9	5,6	5,0
Total	13,1	11,6	13,5	13,4	15,1	16,5	16,0	14,0	12,8	12,9	12,2	11,9	11,6

FONTE: MS/SIS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.  
Dados preliminares para os últimos 5 anos.  
POPULAÇÃO: MS/SE/DTASUS em <www.dtasus.gov.br no menu informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.



**Tabela 67B - Taxa de incidência (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Sisrel/Sidom<sup>(1)</sup>, segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico.**  
**Região Centro-Oeste, 1998-2010<sup>(2)</sup>**

Faixa etária	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Masculino</b>													
< 5 anos	5,2	3,2	4,8	4,9	4,1	4,4	5,4	3,0	2,7	2,2	0,7	2,0	1,1
05 a 12	0,3	0,6	0,5	0,6	1,4	0,9	1,2	0,8	0,2	1,0	0,5	0,7	0,4
13 a 19	1,5	1,0	1,6	2,4	1,8	1,8	2,9	1,7	2,3	1,9	2,2	2,3	2,2
20 a 24	16,1	11,5	11,8	10,4	13,5	16,3	15,4	14,9	12,7	13,6	16,3	18,7	16,0
25 a 29	37,7	35,3	35,6	29,8	35,8	40,5	37,4	32,3	31,5	35,8	28,0	32,0	34,4
30 a 34	47,4	44,5	50,0	47,9	56,0	53,4	49,8	42,4	41,8	43,6	45,3	44,5	40,9
35 a 39	49,0	38,5	43,8	46,5	57,8	63,4	61,0	57,7	46,8	46,7	48,0	40,7	40,1
40 a 49	32,1	25,0	30,3	31,6	46,7	47,6	46,9	44,5	45,5	40,8	41,6	42,5	37,7
50 a 59	15,4	13,9	14,8	18,6	19,7	25,7	27,2	26,3	19,1	21,0	23,4	26,6	27,1
60 e mais	6,6	5,2	5,3	6,2	9,4	7,0	9,9	11,0	9,9	9,5	10,7	9,5	9,1
Total	17,7	15,0	17,2	17,2	21,4	22,6	22,3	20,2	18,5	19,9	20,1	20,6	20,0
<b>Feminino</b>													
< 5 anos	4,6	3,8	3,9	3,8	5,1	4,0	3,6	1,4	2,0	2,3	1,7	0,9	1,9
05 a 12	0,2	0,3	0,9	0,5	1,3	1,2	1,3	1,1	0,7	1,1	0,5	0,5	0,3
13 a 19	2,3	1,8	2,8	3,0	3,1	3,2	3,6	3,2	3,7	3,4	2,4	3,3	2,3
20 a 24	14,3	10,3	14,4	20,1	15,6	20,3	19,2	13,1	9,9	14,1	8,8	12,3	9,5
25 a 29	19,1	16,3	23,2	24,9	28,5	34,2	27,5	25,3	25,3	19,6	17,6	18,8	16,1
30 a 34	21,4	24,2	29,1	27,3	32,6	33,9	28,2	28,6	27,3	26,4	22,0	20,0	20,9
35 a 39	14,3	17,3	20,6	21,5	36,2	32,8	32,9	27,2	26,5	24,7	25,9	23,0	24,0
40 a 49	10,4	11,0	14,0	18,9	20,1	26,6	23,0	23,5	24,0	19,5	19,9	21,9	23,1
50 a 59	5,1	5,9	5,6	8,3	11,4	12,2	12,5	18,3	15,7	13,2	16,0	15,0	14,6
60 e mais	2,5	2,2	1,3	2,5	3,0	3,7	6,0	4,9	6,9	6,2	6,8	5,6	4,5
Total	8,5	8,2	10,6	12,0	14,1	15,7	14,3	13,1	12,7	12,3	11,5	11,7	11,5
<b>Total</b>													
< 5 anos	4,9	3,5	4,4	4,4	4,6	4,2	4,5	2,2	2,4	2,3	1,2	1,4	1,5
05 a 12	0,3	0,5	0,7	0,6	1,3	1,1	1,2	1,0	0,4	1,0	0,5	0,6	0,4
13 a 19	1,9	1,4	2,2	2,7	2,5	2,5	3,3	2,5	3,0	2,6	2,3	2,8	2,3
20 a 24	15,2	10,9	13,1	15,3	14,5	18,3	17,3	14,0	11,3	13,9	12,6	15,5	12,8
25 a 29	28,2	25,7	29,3	27,3	32,1	37,3	32,4	28,8	28,3	27,6	22,7	25,3	25,2
30 a 34	34,1	34,1	39,3	37,4	44,1	43,5	38,8	35,4	34,4	34,8	33,4	32,1	30,7
35 a 39	31,4	27,7	32,0	33,8	46,8	47,8	46,7	42,2	36,5	35,4	36,6	31,6	31,9
40 a 49	21,3	18,1	22,0	25,2	33,3	37,0	34,8	33,9	34,7	29,9	30,4	31,9	30,3
50 a 59	10,4	10,0	10,2	13,4	15,6	19,0	19,9	22,3	17,4	17,0	19,6	20,6	20,7
60 e mais	4,5	3,7	3,2	4,3	6,2	5,3	7,9	7,9	8,4	7,8	8,7	7,5	6,7
Total	13,1	11,6	13,9	14,6	17,8	19,1	18,3	16,7	15,6	16,1	15,7	16,1	15,7

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

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

(2) SIM de 2000 a 2010.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/DAMUS em <www.damius.gov.br no menu Informações em saúde - Demográfica e socioeconômicas, acessado em 21/11/2011.

Região Centro-Oeste, 1980-2011<sup>(1)</sup>

ONTE: MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.  
 DATAS: (1) Casos até 30/06/2011.  
 (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.

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.

Declaro que a informação é verdadeira e correta.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

**Tabela 69 - 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.**  
**Região Centro-Oeste, 1980-2011<sup>(1)</sup>**

Categoria de exposição	1980-1997 <sup>(2)</sup>		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		Total 1980-2011	
	nº	%	nº	%	n	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
<b>Masculino</b>																																
<b>Sexual</b>																																
Homossexual	588	29,8	92	19,2	114	21,9	99	20,5	122	19,7	139	21,1	102	15,6	175	18,4	164	19,3	166	18,8	195	18,5	179	15,1	199	16,1	205	16,9	46	13,1	2585	19,7
Bissexual	449	22,8	95	19,9	101	19,4	88	18,3	92	14,9	90	13,7	74	11,3	122	12,9	108	12,7	96	10,9	107	10,1	107	9,0	91	7,4	83	6,8	18	5,1	1721	13,1
Heterossexual	505	25,6	185	38,7	198	38,0	206	42,7	279	45,1	296	45,0	338	51,8	483	50,9	442	52,0	457	51,8	571	54,1	633	53,4	637	51,5	603	49,7	176	50,1	6009	45,9
<b>Sanguíneo</b>																																
UDI	1242	20,8	165	17,5	123	15,1	128	13,7	94	10,5	115	10,5	95	8,0	75	6,2	64	5,9	58	5,7	41	3,8	40	3,7	40	3,8	34	3,2	15	3,5	2329	11,7
Hemofílico	130	2,2	6	0,6	1	0,1	0	0,0	2	0,2	0	0,0	2	0,2	0	0,0	2	0,2	1	0,1	2	0,2	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	147	0,7
Transfusão	41	0,7	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,2	2	0,2	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	47	0,2
Transmissão vertical	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	2	0,2	2	0,2	10	0,9	10	1,0	9	0,8	2	0,5	36	0,2
Ignorado	922	15,5	124	13,1	150	18,4	147	15,8	172	19,2	224	20,4	285	23,9	245	20,4	176	16,2	180	17,8	204	19,0	203	18,9	209	20,0	273	25,7	100	23,4	3614	18,2
Total	5967	100,0	943	100,0	816	100,0	933	100,0	895	100,0	1100	100,0	1191	100,0	1201	100,0	1084	100,0	1013	100,0	1074	100,0	1075	100,0	1046	100,0	1062	100,0	428	100,0	19828	100,0
<b>Feminino</b>																																
<b>Sexual</b>																																
Heterossexual	1594	84,7	389	89,0	401	92,0	551	95,8	603	94,8	633	94,6	756	94,4	709	94,9	673	96,4	615	92,2	546	85,7	526	90,1	515	88,3	478	85,8	209	89,7	9198	90,7
<b>Sanguíneo</b>																																
UDI	250	13,3	46	10,5	33	7,6	21	3,7	29	4,6	29	4,3	27	3,4	21	2,8	9	1,3	24	3,6	15	2,4	6	1,0	7	1,2	9	1,6	4	1,7	530	5,2
Transfusão	28	1,5	2	0,5	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	2	0,3	1	0,1	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	36	0,4
Transmissão vertical	0	0,0	0	0,0	1	0,2	2	0,3	0	0,0	0	0,0	2	0,2	1	0,1	1	0,1	1	0,1	1	0,2	3	0,5	3	0,5	4	0,7	1	0,4	20	0,2
Ignorado	9	0,5	0	0,0	1	0,2	1	0,2	3	0,5	7	1,0	16	2,0	14	1,9	14	2,0	27	4,0	74	11,6	49	8,4	58	9,9	65	11,7	19	8,2	357	3,5
Total	1881	100,0	437	100,0	436	100,0	575	100,0	636	100,0	669	100,0	801	100,0	747	100,0	698	100,0	667	100,0	637	100,0	584	100,0	583	100,0	557	100,0	233	100,0	10141	100,0

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

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.

(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.

Tabela 70 - Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan na categoria de exposição transmissão vertical, segundo idade por ano de diagnóstico. Região Centro-Oeste, 1980-2011<sup>(1)</sup>

Idade	1980-1997 <sup>(2)</sup>		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		Total 1980-2011	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
< de 1 ano	81	40,7	24	40,0	10	21,3	13	24,5	14	27,5	8	16,3	3	7,7	13	24,5	8	25,0	5	20,8	4	14,3	2	8,3	4	13,3	2	8,7	1	8,3	192	26,5
1	43	21,6	9	15,0	9	19,1	11	20,8	11	21,6	10	20,4	7	17,9	10	18,9	5	15,6	3	12,5	5	17,9	2	8,3	4	13,3	3	13,0	5	41,7	137	18,9
2	24	12,1	11	18,3	10	21,3	8	15,1	7	13,7	11	22,4	5	12,8	3	5,7	1	3,1	4	16,7	1	3,6	1	4,2	1	3,3	0	0,0	1	8,3	88	12,2
3	23	11,6	9	15,0	5	10,6	5	9,4	7	13,7	2	4,1	5	12,8	5	9,4	4	12,5	4	16,7	2	7,1	1	4,2	0	0,0	2	8,7	1	8,3	75	10,4
4	11	5,5	2	3,3	5	10,6	4	7,5	2	3,9	5	10,2	2	5,1	5	9,4	1	3,1	2	8,3	2	7,1	0	0,0	1	3,3	0	0,0	0	0,0	42	5,8
5	2	1,0	3	5,0	4	8,5	2	3,8	1	2,0	4	8,2	3	7,7	3	5,7	3	9,4	0	0,0	2	7,1	1	4,2	0	0,0	1	4,3	0	0,0	29	4,0
6	9	4,5	1	1,7	0	0,0	1	1,9	3	5,9	3	6,1	4	10,3	1	1,9	3	9,4	2	8,3	0	0,0	1	4,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	28	3,9
7	2	1,0	1	1,7	0	0,0	4	7,5	2	3,9	2	4,1	1	2,6	3	5,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,3	0	0,0	1	8,3	17	2,3
8	2	1,0	0	0,0	1	2,1	0	0,0	1	2,0	1	2,0	2	5,1	4	7,5	1	3,1	0	0,0	3	10,7	1	4,2	1	3,3	2	8,7	0	0,0	19	2,6
9	0	0,0	0	0,0	2	4,3	1	1,9	2	3,9	1	2,0	1	2,6	4	7,5	0	0,0	0	0,0	3	10,7	0	0,0	1	3,3	0	0,0	0	0,0	15	2,1
10	1	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,6	1	1,9	4	12,5	1	4,2	1	3,6	1	4,2	1	3,3	0	0,0	0	0,0	11	1,5
11	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,9	0	0,0	2	4,1	2	5,1	0	0,0	1	3,1	0	0,0	0	0,0	1	4,2	2	6,7	0	0,0	0	0,0	9	1,2
12	1	0,5	0	0,0	0	0,0	1	1,9	1	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	7,1	0	0,0	1	3,3	0	0,0	0	0,0	6	0,8
13	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,3	0	0,0	0	0,0	2	0,3
14 anos e +	0	0,0	0	0,0	1	2,1	2	3,8	0	0,0	0	0,0	2	5,1	1	1,9	1	3,1	3	12,5	3	10,7	13	54,2	12	40,0	13	56,5	3	25,0	54	7,5
Total	199	100,0	60	100,0	47	100,0	53	100,0	51	100,0	49	100,0	39	100,0	53	100,0	32	100,0	24	100,0	28	100,0	24	100,0	30	100,0	23	100,0	12	100,0	724	100,0

FONTE: MS/SIS/ Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.  
NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.  
(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.

Tabela 71 - Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan, segundo raça/cor por sexo e ano de diagnóstico. Região Centro-Oeste, 2000-2011<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	213	46,6	28	6,1	10	2,2	202	44,2	4	0,9	457	47,4	508	52,6	965	100,0
2001	204	41,7	44	9,0	4	0,8	235	48,1	2	0,4	489	52,9	436	47,1	925	100,0
2002	292	43,8	76	11,4	14	2,1	284	42,6	1	0,1	667	59,3	458	40,7	1125	100,0
2003	335	39,1	97	11,3	10	1,2	412	48,1	3	0,4	857	70,8	354	29,2	1211	100,0
2004	382	37,3	94	9,2	10	1,0	538	52,5	1	0,1	1025	83,1	209	16,9	1234	100,0
2005	358	38,1	81	8,6	12	1,3	484	51,5	5	0,5	940	84,9	167	15,1	1107	100,0
2006	366	40,1	69	7,6	8	0,9	467	51,2	3	0,3	913	89,2	111	10,8	1024	100,0
2007	380	39,4	80	8,3	4	0,4	492	51,0	9	0,9	965	88,6	124	11,4	1089	100,0
2008	403	41,5	80	8,2	6	0,6	478	49,2	4	0,4	971	89,9	109	10,1	1080	100,0
2009	363	37,6	68	7,0	8	0,8	519	53,8	7	0,7	965	91,5	90	8,5	1055	100,0
2010	374	38,2	59	6,0	11	1,1	528	54,0	6	0,6	978	91,8	87	8,2	1065	100,0
2011	128	32,2	24	6,0	3	0,8	243	61,1	0	0,0	398	92,6	32	7,4	430	100,0
<b>Feminino</b>																
2000	121	47,1	30	11,7	6	2,3	99	38,5	1	0,4	257	42,7	345	57,3	602	100,0
2001	164	48,0	27	7,9	6	1,8	142	41,5	3	0,9	342	51,7	320	48,3	662	100,0
2002	176	41,2	44	10,3	5	1,2	200	46,8	2	0,5	427	61,0	273	39,0	700	100,0
2003	240	37,9	72	11,4	7	1,1	312	49,2	3	0,5	634	76,9	190	23,1	824	100,0
2004	241	37,0	61	9,4	11	1,7	331	50,8	7	1,1	651	84,0	124	16,0	775	100,0
2005	251	39,4	54	8,5	10	1,6	320	50,2	2	0,3	637	89,2	77	10,8	714	100,0
2006	214	34,5	62	10,0	8	1,3	336	54,2	0	0,0	620	91,2	60	8,8	680	100,0
2007	212	36,2	49	8,4	3	0,5	318	54,3	4	0,7	586	90,2	64	9,8	650	100,0
2008	190	35,3	55	10,2	6	1,1	283	52,6	4	0,7	538	91,0	53	9,0	591	100,0
2009	211	38,6	40	7,3	7	1,3	284	51,9	5	0,9	547	92,4	45	7,6	592	100,0
2010	185	35,4	46	8,8	6	1,1	279	53,4	6	1,1	522	92,6	42	7,4	564	100,0
2011	82	36,0	22	9,6	2	0,9	121	53,1	1	0,4	228	95,0	12	5,0	240	100,0
<b>Total</b>																
2000	334	46,8	58	8,1	16	2,2	301	42,2	5	0,7	714	45,6	853	54,4	1567	100,0
2001	368	44,3	71	8,5	10	1,2	377	45,4	5	0,6	831	52,4	756	47,6	1587	100,0
2002	468	42,8	120	11,0	19	1,7	484	44,2	3	0,3	1094	59,9	731	40,1	1825	100,0
2003	575	38,6	169	11,3	17	1,1	724	48,6	6	0,4	1491	73,3	544	26,7	2035	100,0
2004	623	37,2	155	9,2	21	1,3	869	51,8	8	0,5	1676	83,4	333	16,6	2009	100,0
2005	609	38,6	135	8,6	22	1,4	804	51,0	7	0,4	1577	86,6	245	13,4	1822	100,0
2006	580	37,8	131	8,5	16	1,0	803	52,4	3	0,2	1533	90,0	171	10,0	1704	100,0
2007	592	38,1	130	8,4	7	0,5	810	52,2	13	0,8	1552	89,2	188	10,8	1740	100,0
2008	593	39,3	135	8,9	12	0,8	761	50,4	8	0,5	1509	90,3	162	9,7	1671	100,0
2009	575	38,0	108	7,1	15	1,0	803	53,1	12	0,8	1513	91,8	135	8,2	1648	100,0
2010	559	37,3	105	7,0	17	1,1	807	53,8	12	0,8	1500	92,1	129	7,9	1629	100,0
2011	210	33,5	46	7,3	5	0,8	364	58,1	1	0,2	626	93,4	44	6,6	670	100,0

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

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.

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

Tabela 72 - Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan, segundo escolaridade por sexo e ano de diagnóstico. Região Centro-Oeste, 1980-2011<sup>(1)</sup>

Escolaridade	1980-1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		Total 1980-2011 <sup>(2)</sup>	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
<b>Masculino</b>																																
Analfabeto	151	2,5	34	3,5	32	3,8	25	2,6	25	2,7	31	2,8	36	3,0	28	2,3	30	2,7	14	1,4	17	1,6	22	2,0	17	1,6	19	1,8	5	1,2	486	2,4
1º a 4º série incompleta	542	8,9	220	22,5	179	21,3	202	20,9	198	21,4	141	12,5	115	9,5	103	8,3	98	8,9	93	9,1	64	5,9	83	7,7	86	8,2	58	5,4	34	7,9	2216	10,9
4º série completa	3	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	2	0,2	1	0,1	8	0,7	7	0,6	8	0,7	20	2,0	53	4,9	64	5,9	40	3,8	34	3,2	12	2,8	253	1,3
5º a 8º série incompleta	1715	28,1	204	20,9	160	19,0	224	23,2	264	28,5	307	27,3	318	26,3	400	32,4	336	30,4	344	33,6	301	27,6	220	20,4	200	19,0	207	19,4	65	15,1	5265	26,0
Fundamental completo	3	0,0	0	0,0	4	0,5	0	0,0	2	0,2	4	0,4	5	0,4	9	0,7	15	1,4	25	2,4	90	8,3	99	9,2	73	6,9	105	9,9	32	7,4	466	2,3
Médio Incompleto	944	15,4	145	14,9	143	17,0	201	20,8	174	18,8	278	24,7	256	21,1	296	24,0	238	21,5	201	19,6	87	8,0	67	6,2	92	8,7	76	7,1	29	6,7	3227	15,9
Médio completo	9	0,1	2	0,2	5	0,6	1	0,1	0	0,0	6	0,5	4	0,3	4	0,3	15	1,4	17	1,7	108	9,9	130	12,0	140	13,3	139	13,1	74	17,2	654	3,2
Superior Incompleto	1	0,0	1	0,1	0	0,0	1	0,1	2	0,2	0	0,0	3	0,2	4	0,3	5	0,5	7	0,7	27	2,5	31	2,9	44	4,2	39	3,7	27	6,3	192	0,9
Superior completo	631	10,3	84	8,6	74	8,8	90	9,3	64	6,9	97	8,6	123	10,2	118	9,6	152	13,7	111	10,8	89	8,2	96	8,9	92	8,7	78	7,3	55	12,8	1954	9,7
Não se aplica	105	1,7	27	2,8	13	1,5	23	2,4	25	2,7	21	1,9	19	1,6	28	2,3	22	2,0	13	1,3	11	1,0	3	0,3	6	0,6	3	0,3	2	0,5	321	1,6
Ignorado	2008	32,9	259	26,5	231	27,5	197	20,4	169	18,3	239	21,2	324	26,8	237	19,2	188	17,0	179	17,5	242	22,2	265	24,5	265	25,1	307	28,8	95	22,1	5205	25,7
Total	6112	100,0	976	100,0	841	100,0	965	100,0	925	100,0	1125	100,0	1211	100,0	1234	100,0	1107	100,0	1024	100,0	1089	100,0	1080	100,0	1055	100,0	1065	100,0	430	100,0	20239	100,0
<b>Feminino</b>																																
Analfabeto	84	4,2	20	4,3	23	5,0	18	3,0	26	3,9	27	3,9	19	2,3	17	2,2	19	2,7	24	3,5	21	3,2	25	4,2	15	2,5	14	2,5	7	2,9	359	3,4
1º a 4º série incompleta	232	11,6	137	29,5	108	23,4	140	23,3	116	17,5	91	13,0	91	11,0	73	9,4	56	7,8	46	6,8	53	8,2	46	7,8	50	8,4	42	7,4	16	6,7	1297	12,3
4º série completa	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	3	0,4	3	0,4	5	0,6	2	0,3	12	1,8	42	6,5	25	4,2	33	5,6	35	6,2	5	2,1	167	1,6
5º a 8º série incompleta	576	28,8	73	15,7	106	23,0	184	30,6	209	31,6	205	29,3	319	38,7	286	36,9	267	37,4	252	37,1	178	27,4	174	29,4	145	24,5	144	25,5	74	30,8	3192	30,4
Fundamental completo	0	0,0	3	0,6	0	0,0	1	0,2	3	0,5	1	0,1	7	0,8	6	0,8	7	1,0	19	2,8	49	7,5	61	10,3	55	9,3	50	8,9	19	7,9	281	2,7
Médio Incompleto	228	11,4	69	14,8	67	14,5	87	14,5	136	20,5	157	22,4	167	20,3	169	21,8	166	23,2	129	19,0	53	8,2	48	8,1	39	6,6	38	6,7	16	6,7	1569	14,9
Médio completo	6	0,3	2	0,4	2	0,4	0	0,0	1	0,2	8	1,1	8	1,0	4	0,5	8	1,1	18	2,6	62	9,5	77	13,0	55	9,3	58	10,3	28	11,7	337	3,2
Superior Incompleto	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	3	0,4	2	0,3	6	0,9	7	1,2	5	0,8	11	2,0	5	2,1	40	0,4
Superior completo	96	4,8	23	4,9	16	3,5	25	4,2	29	4,4	23	3,3	39	4,7	41	5,3	51	7,1	31	4,6	18	2,8	13	2,2	22	3,7	12	2,1	9	3,8	448	4,3
Não se aplica	93	4,7	22	4,7	22	4,8	16	2,7	21	3,2	26	3,7	19	2,3	21	2,7	13	1,8	10	1,5	5	0,8	5	0,8	4	0,7	5	0,9	6	2,5	288	2,7
Ignorado	681	34,1	116	34,1	117	34,1	130	34,1	121	34,1	159	34,1	151	34,1	153	34,1	122	34,1	137	34,1	163	34,1	110	34,1	169	34,1	155	34,1	55	34,1	2539	34,1
Total	1997	100,0	465	100,0	461	100,0	602	100,0	662	100,0	700	100,0	824	100,0	775	100,0	714	100,0	680	100,0	650	100,0	591	100,0	592	100,0	564	100,0	240	100,0	10517	100,0
<b>Total</b>																																
Analfabeto	235	2,9	54	3,7	55	4,2	43	2,7	51	3,2	58	3,2	55	2,7	45	2,2	49	2,7	38	2,2	38	2,2	47	2,8	32	1,9	33	2,0	12	1,8	845	2,7
1º a 4º série incompleta	774	9,5	357	24,8	287	22,0	342	21,8	314	19,8	232	12,7	206	10,1	176	8,8	154	8,5	139	8,2	118	6,8	129	7,7	136	8,3	100	6,1	50	7,5	3514	11,4
4º série completa	4	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	2	0,1	4	0,2	11	0,5	12	0,6	10	0,5	32	1,9	95	5,5	89	5,3	73	4,4	69	4,2	17	2,5	420	1,4
5º a 8º série incompleta	2291	28,2	277	19,2	266	20,4	408	26,0	473	29,8	512	28,1	637	31,3	686	34,1	603	33,1	596	35,0	479	27,5	394	23,6	345	20,9	351	21,5	139	20,7	8457	27,5
Fundamental completo	3	0,0	3	0,2	4	0,3	1	0,1	5	0,3	5	0,3	12	0,6	15	0,7	22	1,2	44	2,6	139	8,0	160	9,6	128	7,8	155	9,5	51	7,6	747	2,4
Médio Incompleto	1173	14,5	214	14,9	210	16,1	288	18,4	310	19,5	435	23,8	423	20,8	465	23,1	405	22,2	330	19,4	140	8,0	115	6,9	131	7,9	114	7,0	45	6,7	4798	15,6
Médio completo	15	0,2	4	0,3	7	0,5	1	0,1	1	0,1	14	0,8	12	0,6	8	0,4	23	1,3	35	2,1	170	9,8	207	12,4	195	11,8	197	12,1	102	15,2	991	3,2
Superior Incompleto	1	0,0	1	0,1	0	0,0	1	0,1	2	0,1	0	0,0	4	0,2	4	0,2	8	0,4	9	0,5	33	1,9	38	2,3	49	3,0	50	3,1	32	4,8	232	0,8
Superior completo	727	9,0	107	7,4	90	6,9	115	7,3	93	5,9	120	6,6	162	8,0	159	7,9	203	11,1	142	8,3	107	6,1	109	6,5	114	6,9	90	5,5	64	9,6	2402	7,8
Não se aplica	198	2,4	49	3,4	35	2,7	39	2,5	46	2,9	47	2,6	38	1,9	49	2,4	35	1,9	23	1,3	16	0,9	8	0,5	10	0,6	8	0,5	8	1,2	609	2,0
Ignorado	2690	33,2	375	26,0	348	26,7	327	20,9	290	18,3	398	21,8	475	23,3	390	19,4	310	17,0	316	18,5	405	23,3	375	22,4	435	26,4	462	28,4	150	22,4	7746	25,2
Total	8111	100,0	1441	100,0	1302	100,0	1567	100,0	1587	100,0	1825	100,0	2035	100,0	2009	100,0	1822	100,0	1704	100,0	1740	100,0	1671	100,0	1648	100,0	1629	100,0	670	100,0	30761	100,0

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

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2011.

(2) 5 casos ignorados com relação ao sexo.

Dados preliminares para os últimos 5 anos.

# Anexos

Anexo 1 - Nota Técnica sobre o relacionamento de bancos de dados	154
Anexo 2 - Definição de casos de Aids em adultos (treze anos ou mais) e em crianças (menores de treze anos)	155
Anexo 3 - Indicadores Epidemiológicos e Operacionais	157

## Anexo 1

### Nota Técnica sobre o relacionamento de bancos de dados

Para preparação do Boletim Epidemiológico DST/Aids 2011 foi utilizado o banco de dados de aids nacional do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan), no período de 1980 até junho de 2011. Para os dados de mortalidade, utilizou-se o Sistema de Informação de Mortalidade (SIM), do qual foram selecionados os óbitos cuja causa básica foi HIV/aids (CID10: B20 a B24), no período de 2000 a 2010. Por fim, do Sistema de Controle de Exames Laboratoriais (Siscel) e do Sistema de Controle Logístico de Medicamentos (Siclom) foram utilizados todos os indivíduos registrados no sistema, desde 2000 até junho de 2011.

As bases do Sinan versão Windows (criança e adulto) encontram-se congeladas e unificadas, o que significa que não foram realizados procedimentos de limpeza e relacionamento dessas bases entre si. Para as bases da versão NET (criança e adulto) foram, primeiramente, retiradas as duplicidades, considerando os seguintes campos de comparação: nome do paciente, nome da mãe e data de nascimento. Em seguida, as bases de criança e adulto foram relacionadas entre si com o intuito de identificar crianças que tenham sido notificadas na base de adultos.

Para os registros oriundos do SIM, foram retiradas as duplicidades, considerando os mesmos campos de comparação do Sinan. Ao final desse processo, esses registros foram relacionados aos casos de aids notificados no Sinan, para identificar subnotificação no sistema e agregar os dados do SIM, quando pertinente.

As bases de dados do Siscel e do Siclom permitem a formação da base de cadastro dos pacientes que acessam a rede, seja para realizar exames de CD4 ou carga viral ou receber dispensa de medicamentos. Dessa base, foram retiradas duplicidades para posterior relacionamento com a base de dados do Sinan com o SIM.

Os registros não pareados pelo relacionamento do Sinan/SIM com o banco de cadastros advindos do Siscel ou Siclom foram inseridos na base de aids nacional, segundo os seguintes critérios: CD4 abaixo do esperado para a faixa etária com presença de carga viral detectável ou dispensa de medicamentos. Aqueles que não atendiam a esses critérios foram excluídos da base de dados.

Do mesmo modo, foram excluídos da base os casos de aids de residentes no estado de São Paulo, notificados no Sinan e classificados como critérios descartado ou HIV positivo, que não foram pareados com o SIM ou com o banco de cadastro do Siscel e Siclom. Adicionalmente, foram eliminados aqueles pareados com o banco de cadastro que não atenderam aos seguintes critérios: CD4 abaixo do esperado para a faixa etária com presença de carga viral detectável ou dispensa de medicamentos.

Para os casos não notificados no Sinan, mas incorporados à base de aids nacional, por serem provenientes do SIM, Siscel e Siclom, foi criada a variável data de diagnóstico baseada na data do óbito (SIM) e na data da coleta do primeiro CD4 (SISCCEL).

As tabelas referentes à Unidade Federada (UF), sexo e faixa etária foram elaboradas, considerando as informações do banco relacionado (Sinan+SIM+Siscel/Siclom), enquanto que as tabelas referentes à categoria de exposição, raça/cor e escolaridade foram construídas considerando somente os dados do Sinan.



**Anexo 2****Definição de caso de Aids em adultos (treze anos ou mais) e em crianças (menores de treze anos)**

Nos quadros-resumo abaixo, são apresentados os critérios adotados pelo Ministério da Saúde do Brasil para definição de caso de aids em indivíduos com treze anos de idade ou mais (quadro 1) e indivíduos menores de treze anos de idade (quadro 2) para fins de vigilância epidemiológica.

**Quadro 1****RESUMO DOS CRITÉRIOS DE DEFINIÇÃO DE CASO DE AIDS  
EM INDIVÍDUOS COM 13 ANOS DE IDADE OU MAIS****CRITÉRIO CDC ADAPTADO**

Existência de dois (2) testes de triagem reagentes ou um (1) confirmatório  
para detecção de anticorpos anti-HIV

+

Evidência de imunodeficiência:

Diagnóstico de pelo menos uma (1) doença indicativa de aids

e/ou

Contagem de linfócitos T CD4+ 350 células/mm<sup>3</sup>

E/OU

**CRITÉRIO RIO DE JANEIRO/CARACAS**

Existência de dois (2) testes de triagem reagentes ou um (1) confirmatório  
para detecção de anticorpos anti-HIV

+

Somatário de pelo menos dez (10) pontos, de acordo com uma escala  
de sinais, sintomas ou doenças

OU

**CRITÉRIO EXCEPCIONAL ÓBITO**

Menção a aids/sida (ou termos equivalentes) em algum dos campos  
da Declaração de Óbito (DO)

+

Investigação epidemiológica inconclusiva

ou

Menção a infecção pelo HIV (ou termos equivalentes) em algum dos campos  
da DO, além de doença(s) associada(s) à infecção pelo HIV

+

Investigação epidemiológica inconclusiva

**Quadro 2****RESUMO DOS CRITÉRIOS DE DEFINIÇÃO DE CASO DE AIDS  
EM INDIVÍDUOS MENORES DE 13 ANOS DE IDADE****CRITÉRIO CDC ADAPTADO**

Evidência laboratorial da infecção pelo HIV em crianças  
para fins de vigilância epidemiológica

+

Evidência de imunodeficiência:

Diagnóstico de pelo menos duas (2) doenças indicativas de aids de caráter leve  
**e/ou**

Diagnóstico de pelo menos uma (1) doença indicativa de aids  
de caráter moderado ou grave

**e/ou**

Contagem de linfócitos T CD4+ menor do que o esperado para a idade atual

**OU**

**CRITÉRIO EXCEPCIONAL ÓBITO**

Menção a aids/sida (ou termos equivalentes)  
em algum dos campos da Declaração de Óbito (DO)

+

Investigação epidemiológica inconclusiva

**OU**

Menção a infecção pelo HIV (ou termos equivalentes) em algum  
dos campos da DO, além de doença(s) associada(s) à infecção pelo HIV

+

Investigação epidemiológica inconclusiva

### Anexo 3 - 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, 2010)
Taxa de incidência de aids	$\frac{\text{Número de casos de aids em um determinado ano de diagnóstico e local de residência}}{\text{População de residentes nesse mesmo local, no mesmo ano}} \times 100.000$	Medir o risco de ocorrência de casos novos confirmados de aids na população, segundo ano e local de residência.	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 (Sidom) e Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM). Base de dados demográficos fornecida pelo IBGE.	$\frac{34.218}{190.755.799} \times 100.000 = 17,9$
Taxa de incidência de aids em menores de cinco anos de idade	$\frac{\text{Número de casos de aids em menores de cinco anos de idade, em um determinado ano de diagnóstico e local de residência}}{\text{População de menores de cinco anos de idade, residentes nesse mesmo local, no mesmo ano}} \times 100.000$	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.	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 (Sidom) e Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM). Base de dados demográficos fornecida pelo IBGE.	$\frac{482}{13.796.158} \times 100.000 = 3,5$
Taxa de incidência de aids em menores de 13 anos de idade	$\frac{\text{Número de casos de aids em menores de 13 anos de idade, em um determinado ano de diagnóstico e local de residência}}{\text{População de menores de 13 anos de idade, residente nesse mesmo local, no mesmo ano}} \times 100.000$	Medir a ocorrência de casos de aids na população de menores de 13 anos de idade no mesmo local de residência e ano.	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 (Sidom) 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 incidência de aids em indivíduos com 13 anos ou mais de idade	$\frac{\text{Número de casos de aids em indivíduos com 13 anos ou mais de idade, em um determinado ano de diagnóstico e local de residência}}{\text{População de indivíduos com 13 anos ou mais de idade, residente nesse mesmo local, no mesmo ano}} \times 100.000$	Medir a ocorrência de casos de aids na população de 13 anos ou mais de idade no mesmo local de residência e ano.	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 (Sidom) 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, 2010)
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 bruto 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.	$\frac{11.965}{190.755.799} \times 100.000 = 6,3$
Taxa de 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).	$\frac{6.667}{2.881.581^1} \times 1.000 = 1,7$
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).	$\frac{93}{2.881.581^1} \times 100.000 = 3,2$

<sup>1</sup> Para o cálculo da taxa foram utilizados os nascidos vivos do ano de 2009.

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

INDICADORES OPERACIONAIS	CONSTRUÇÃO	UTILIDADE(S)	FONTE(S)	CÁLCULO (Brasil, 2010)
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 HIV em gestantes	$\frac{\text{Número de casos de HIV detectados em gestantes, em um determinado ano de notificação e local de residência}}{\text{Número total de nascidos vivos, residentes no mesmo local, no mesmo ano de notificação}} \times 100$	MMMedir a frequência de gestantes com HIV segundo ano e local de residência	MMMS/SVS - Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan)	$\frac{5.666}{2.881.581^1} \times 1.000 = 2,0$
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)	$\frac{10.084}{2.881.581^1} \times 1.000 = 3,5$
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 Treponema pallidum 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 do ano de 2008.





DISQUE SAÚDE

**136**

Ouvidoria Geral do SUS.  
[www.saude.gov.br](http://www.saude.gov.br)



Ministério da  
Saúde

GOVERNO FEDERAL



PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA