

B O L E T I M

E P I D E M I O L Ó G I C O

S Í F I L I S

2012

ano I n° 01

Expediente

Boletim Epidemiológico - Sífilis

Ano I - nº 1

ISSN: 1517-1159

Ministério da Saúde - Secretaria de Vigilância em Saúde - Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais
SAF SUL Trecho 2

Bloco F - Torre I - Ed. Premium - Andar Auditório - sala 4

CEP 70070-600 - Brasília - DF

Telefone: (61) 3315-7604

Disque Saúde - 136

e-mail: aids@aids.gov.br

site: www.aids.gov.br

Elaboração do Conteúdo:

Coordenação de Vigilância, Informação e Pesquisa - VIP

Coordenação:

Gerson Fernando Mendes Pereira

Equipe Técnica do Núcleo de Vigilância:

Alessandro Ricardo Caruso da Cunha
Fernanda Bruzadelli Paulino da Costa (EPISUS)
Gerson Fernando Mendes Pereira
Giovanni Ravasi (Organização Pan-Americana de Saúde)
Lelícia Maria Castelo Branco Ferreira (EPISUS)
Luana da Silva Carvalho

Maria Bernadete Rocha Moreira
Ronaldo de Almeida Coelho
Ronneyla Nery Silva
Silvano Barbosa de Oliveira
Silvana Pereira Giozza

Projeto Gráfico, Diagramação:

Marcos Cleuton de Oliveira

Sumário

| | |
|--|----|
| SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA SÍFILIS NO BRASIL - 1998-2012 | 03 |
| Sífilis em Gestantes | 03 |
| Gráfico 1 - Taxa de detecção de sífilis em gestantes (por 1.000 nascidos vivos) por região e ano de notificação. Brasil, 2005 a 2011 | 03 |
| Sífilis Congênita | 04 |
| Gráfico 2 - Taxa de incidência 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 2011 | 04 |
| Tabelas | 05 |
| Tabela 01 - Casos e taxa de detecção (por 1.000 nascidos vivos) de gestantes com sífilis segundo UF e região de notificação por ano de notificação. Brasil, 2005-2012 | 06 |
| Tabela 02 - Casos de gestantes com sífilis (número e percentual) segundo faixa etária, escolaridade e raça por ano de notificação. Brasil, 2005-2012 | 07 |
| Tabela 03 - 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, 1998-2012 | 08 |
| Tabela 04 - Casos notificados de sífilis congênita (número e percentual), segundo características dos casos por ano de diagnóstico. Brasil, 1998-2012 | 09 |
| Tabela 05 - Casos notificados de sífilis congênita (número e percentual), segundo variáveis selecionadas por ano de diagnóstico. Brasil, 1998-2012 | 10 |
| Tabela 06 - Óbitos por sífilis congênita (número e coeficiente por 100.000 nascidos vivos), segundo UF e região de residência por ano. Brasil, 1998-2012 | 11 |
| Anexo I - Indicadores epidemiológicos e operacionais para o monitoramento dos agravos do Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais | 12 |

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA SÍFILIS NO BRASIL - 1998-2012

Sífilis em Gestantes

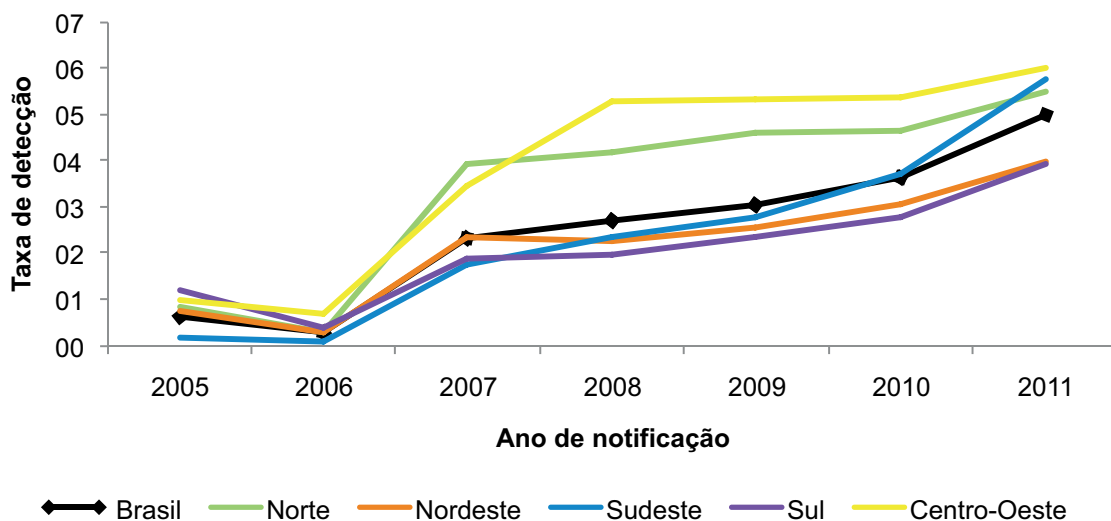
O acesso precoce ao diagnóstico e o tratamento adequado da sífilis nas gestantes são momentos fundamentais para a prevenção da sífilis congênita.

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 no mesmo grupo, estimando-se um total de 48.425 gestantes infectadas naquele ano. Comparando o dado estimado em 2004 com o dado notificado em 2005 (1.863), calcula-se que a vigilância só alcançou 3,8% dos casos esperados. Considerando o total de casos notificados de sífilis em gestantes em 2011 (14.321), pode-se dizer que esse aumento, possivelmente, é consequência dos esforços de fortalecimento dos serviços de pré-natal, com a realização de diagnóstico precoce e tratamento.

Entre 2005 e junho de 2012, foram notificados no Sinan 57.700 casos de sífilis em gestantes, dos quais a maioria ocorreu nas Regiões Sudeste e Nordeste, com 21.941 (38,0%) e 14.828 (25,7%) casos, respectivamente. Como visto, em 2011 o número total de casos notificados no Brasil foi de 14.321, dos quais 6.488 (45,3%) na Região Sudeste, 3.359 (23,5%) na Região Nordeste, 1.687 (11,8%) na Região Norte, 1.458 (10,2%) na Região Sul e 1.329 (9,3%) na Região Centro-Oeste (Tabela 1).

Com relação à taxa de detecção no Brasil como um todo, em 2011 observou-se uma proporção de 5,0 casos por 1.000 nascidos vivos, taxa superada pelas Regiões Centro-Oeste (6,0), Sudeste (5,8) e Norte (5,5). Quanto aos estados, as taxas mais elevadas observam-se no Mato Grosso do Sul (13,7) e Rio de Janeiro (10,8) (Tabela 1; Gráfico 1).

Gráfico 1. Taxa de detecção de sífilis em gestantes (por 1.000 nascidos vivos) por região e ano de notificação. Brasil, 2005 a 2011^(1,2)



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

Nota: (1) Casos notificados no Sinan até 30/06/2012.

(2) Dados preliminares para os últimos 5 anos.

De modo geral, as maiores proporções de gestantes com sífilis encontram-se na faixa etária entre 20 e 29 anos (52,4%), em dois níveis de escolaridade distintos — da 5ª à 8ª série incompleta (22,1%) e da 1ª a 4ª série incompleta (10,8%). Com relação à raça/cor, os casos se concentram na raça parda (46,5%) e branca (28,7%) (Tabela 2).

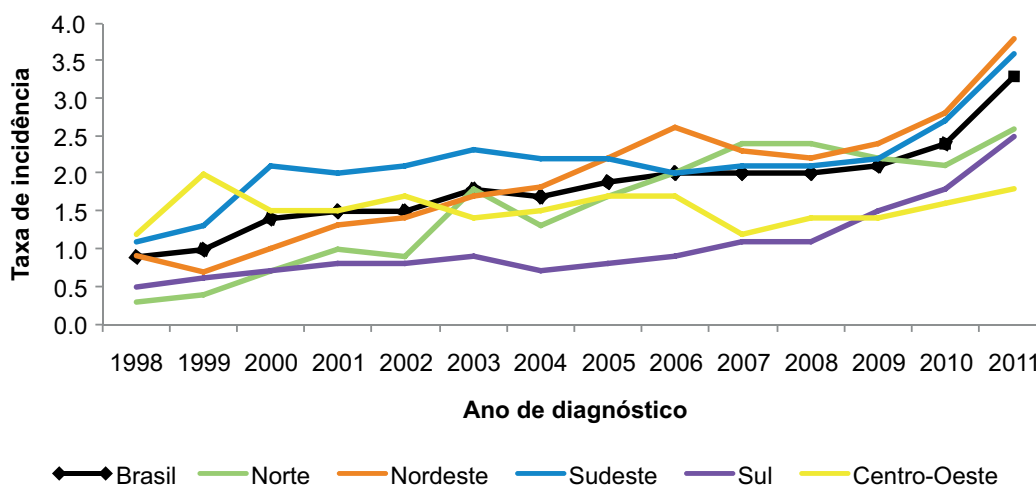
Sífilis Congênita

A sífilis congênita é uma doença de fácil prevenção, mediante o acesso precoce à testagem durante o pré-natal e o tratamento adequado das gestantes positivas, incluindo 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 2012, foram notificados no Sinan 80.041 casos de sífilis congênita em menores de um ano de idade. A Região Sudeste registrou 36.770 (45,9%) desses casos; o Nordeste, 25.133 (31,4%); o Norte, 6.971 (8,7%); o Sul, 6.143 (7,7%); e o Centro-Oeste, 5.024 (6,3%). Em 2011, foram notificados 9.374 novos casos de sífilis congênita em menores de um ano de idade, dos quais 4.083 (43,6%) na Região Sudeste, 3.188 (34,0%) na Região Nordeste, 908 (9,7%) na Região Sul, 801 (8,5%) na Região Norte, e 394 (4,2%) na Região Centro-Oeste (Tabela 3).

Com relação à taxa de incidência de sífilis congênita no Brasil, em 2011 observou-se uma taxa de 3,3 casos por 1.000 nascidos vivos, sendo que as Regiões Nordeste e Sudeste apresentaram as maiores taxas nesse ano, 3,8 e 3,6, respectivamente. Das Unidades Federativas, o Rio de Janeiro (9,8 por 1.000 nascidos vivos), Ceará (6,8), Sergipe (6,7), Alagoas (5,9), Rio Grande do Norte (5,4) e Pernambuco (4,9) apresentaram as maiores taxas de incidência em 2011 (Tabela 3; Gráfico 2).

Gráfico 2. Taxa de incidência 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 2011^(1, 2)



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

Nota: (1) Casos notificados no Sinan até 30/06/2012.

(2) Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Em geral, no país, as maiores proporções de casos de sífilis congênita ocorrem em crianças cujas mães têm entre 20 e 29 anos de idade (52,7%), possuem escolaridade entre a 5ª e a 8ª série incompleta (25,8%), e realizaram pré-natal (74,5%). Dentre as gestantes que fizeram o pré-natal em 2011, 86,6% foram diagnosticadas com sífilis durante a gravidez, e só 11,5% tiveram seus parceiros tratados (Tabela 5).

No período de 1998 a 2011, o número de óbitos por sífilis congênita, declarados no SIM, foi de 1.780, sendo 925 óbitos (52,0%) na Região Sudeste (758 apenas no estado do Rio de Janeiro, o que corresponde a 42% do Brasil), 505 (28,4%) no Nordeste, 159 (8,9%) no Sul, 135 (7,6%) no Norte e 56 (3,1%) no Centro-Oeste (Tabela 6).

Ainda com relação aos óbitos por sífilis congênita, em 2011 foi declarado no SIM um total de 112 óbitos, o que corresponde a um coeficiente de mortalidade de 3,9 por 100.000 nascidos vivos. De acordo com a região de residência, verificou-se um coeficiente de 4,6 para a Região Nordeste (39 óbitos), 4,0 para o Sudeste (45), 3,9 para o Norte (12), 3,8 para o Sul (14) e 0,9 para o Centro-Oeste (2) (Tabela 6).

Tablelas

Tabela 1 - Casos e taxa de detecção (por 1.000 nascidos vivos) de gestantes com sífilis segundo UF e região de notificação. Brasil, 2005-2012^(1, 2, 3, 4)

| UF de notificação | 2005 | | 2006 | | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | | 2012 | | Total nº |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|------|------|-------------|
| | nº | taxa | nº | taxa | nº | taxa | nº | taxa | nº | taxa | nº | taxa | nº | taxa | nº | taxa | |
| Brasil | 1863 | 0,6 | 840 | 0,3 | 6631 | 2,3 | 7922 | 2,7 | 8755 | 3,0 | 10325 | 3,6 | 14321 | 4,6 | 1687 | 5,5 | 57700 |
| Norte | 243 | 0,8 | 87 | 0,3 | 1215 | 3,9 | 1340 | 4,2 | 1427 | 4,6 | 1420 | 4,6 | 1687 | 4,6 | 819 | 5,5 | 8238 |
| Roraima | 6 | 0,2 | 0 | 0,0 | 39 | 1,7 | 25 | 0,9 | 31 | 1,2 | 41 | 1,6 | 73 | 2,8 | 52 | 2,8 | 267 |
| Acre | 0 | 0,0 | 2 | 0,1 | 59 | 3,6 | 56 | 3,1 | 71 | 4,2 | 40 | 2,4 | 97 | 5,9 | 30 | 3,0 | 355 |
| Amazonas | 99 | 1,3 | 31 | 0,4 | 220 | 3,0 | 249 | 3,3 | 261 | 3,4 | 237 | 3,2 | 263 | 3,5 | 132 | 3,5 | 1492 |
| Roraima | 9 | 0,9 | 2 | 0,2 | 26 | 2,7 | 33 | 3,3 | 33 | 3,4 | 26 | 2,7 | 25 | 2,6 | 28 | 2,6 | 182 |
| Pará | 101 | 0,7 | 34 | 0,2 | 607 | 4,0 | 703 | 4,6 | 743 | 5,2 | 811 | 5,8 | 986 | 7,0 | 465 | 7,0 | 4450 |
| Amapá | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 142 | 9,8 | 185 | 12,2 | 200 | 14,0 | 137 | 9,1 | 130 | 8,7 | 50 | 8,7 | 844 |
| Tocantins | 28 | 1,1 | 18 | 0,7 | 122 | 4,9 | 89 | 3,5 | 88 | 3,5 | 128 | 5,2 | 113 | 4,6 | 62 | 4,6 | 648 |
| Nordeste | 644 | 0,7 | 295 | 0,3 | 2029 | 2,3 | 1994 | 2,2 | 2174 | 2,5 | 2544 | 3,0 | 3359 | 4,0 | 1789 | 4,0 | 14828 |
| Maranhão | 54 | 0,4 | 37 | 0,3 | 251 | 2,0 | 257 | 2,0 | 250 | 2,0 | 249 | 2,1 | 270 | 2,3 | 119 | 2,3 | 1487 |
| Piauí | 5 | 0,1 | 1 | 0,0 | 119 | 2,2 | 94 | 1,8 | 61 | 1,2 | 89 | 1,8 | 102 | 2,1 | 38 | 2,1 | 509 |
| Ceará | 77 | 0,5 | 40 | 0,3 | 347 | 2,6 | 298 | 2,2 | 358 | 2,7 | 469 | 3,6 | 589 | 4,6 | 340 | 4,6 | 2518 |
| Rio Grande do Norte | 8 | 0,2 | 8 | 0,2 | 140 | 2,9 | 121 | 2,4 | 140 | 2,9 | 188 | 3,9 | 192 | 4,0 | 113 | 4,0 | 910 |
| Paraíba | 34 | 0,5 | 34 | 0,6 | 115 | 1,9 | 169 | 2,7 | 173 | 2,9 | 186 | 3,2 | 286 | 4,9 | 220 | 4,9 | 1217 |
| Pernambuco | 266 | 1,7 | 87 | 0,6 | 414 | 2,9 | 365 | 2,5 | 350 | 2,5 | 380 | 2,8 | 524 | 3,8 | 269 | 3,8 | 2655 |
| Alagoas | 93 | 1,5 | 51 | 0,9 | 197 | 3,4 | 219 | 3,8 | 201 | 3,6 | 197 | 3,6 | 223 | 4,1 | 102 | 4,1 | 1283 |
| Sergipe | 30 | 0,8 | 18 | 0,5 | 159 | 4,4 | 144 | 3,9 | 125 | 3,6 | 190 | 5,6 | 329 | 9,7 | 164 | 9,7 | 1159 |
| Bahia | 77 | 0,3 | 19 | 0,1 | 287 | 1,3 | 327 | 1,5 | 516 | 2,4 | 596 | 2,8 | 844 | 4,0 | 424 | 4,0 | 3090 |
| Sudeste | 292 | 0,2 | 135 | 0,1 | 1961 | 1,7 | 2681 | 2,4 | 3123 | 2,8 | 4152 | 3,7 | 6488 | 5,8 | 3109 | 5,8 | 21941 |
| Minas Gerais | 20 | 0,1 | 9 | 0,0 | 244 | 0,9 | 242 | 0,9 | 303 | 1,2 | 374 | 1,5 | 563 | 2,2 | 378 | 2,2 | 2133 |
| Espírito Santo | 26 | 0,5 | 13 | 0,3 | 109 | 2,1 | 149 | 2,9 | 145 | 2,8 | 262 | 5,1 | 374 | 7,2 | 208 | 7,2 | 1286 |
| Rio de Janeiro | 95 | 0,4 | 25 | 0,1 | 578 | 2,7 | 831 | 3,9 | 927 | 4,3 | 1380 | 6,4 | 2320 | 10,8 | 723 | 10,8 | 6879 |
| São Paulo | 151 | 0,2 | 88 | 0,1 | 1030 | 1,7 | 1459 | 2,4 | 1748 | 2,9 | 2136 | 3,6 | 3231 | 5,4 | 1800 | 5,4 | 11643 |
| Sul | 461 | 1,2 | 163 | 0,4 | 679 | 1,9 | 730 | 2,0 | 862 | 2,4 | 1021 | 2,8 | 1458 | 3,9 | 738 | 3,9 | 6112 |
| Paraná | 136 | 0,8 | 92 | 0,6 | 230 | 1,6 | 196 | 1,3 | 245 | 1,6 | 331 | 2,2 | 561 | 3,7 | 294 | 3,7 | 2085 |
| Santa Catarina | 46 | 0,5 | 44 | 0,5 | 145 | 1,8 | 137 | 1,6 | 175 | 2,1 | 208 | 2,5 | 261 | 3,1 | 110 | 3,1 | 1126 |
| Rio Grande do Sul | 279 | 1,9 | 27 | 0,2 | 304 | 2,3 | 397 | 2,9 | 442 | 3,3 | 482 | 3,6 | 636 | 4,8 | 334 | 4,8 | 2901 |
| Centro-Oeste | 223 | 1,0 | 160 | 0,7 | 747 | 3,5 | 1177 | 5,3 | 1169 | 5,3 | 1188 | 5,4 | 1329 | 6,0 | 588 | 6,0 | 6581 |
| Mato Grosso do Sul | 199 | 4,8 | 122 | 3,1 | 278 | 7,2 | 593 | 14,4 | 579 | 14,4 | 505 | 12,6 | 549 | 13,7 | 226 | 13,7 | 3051 |
| Mato Grosso | 14 | 0,3 | 12 | 0,2 | 126 | 2,7 | 148 | 3,0 | 179 | 3,7 | 246 | 5,0 | 243 | 5,0 | 132 | 5,0 | 1100 |
| Goiás | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 234 | 2,7 | 337 | 3,9 | 329 | 3,8 | 336 | 3,8 | 407 | 4,7 | 182 | 4,7 | 1825 |
| Distrito Federal | 10 | 0,2 | 26 | 0,6 | 109 | 2,5 | 99 | 2,2 | 82 | 1,9 | 101 | 2,3 | 130 | 2,9 | 48 | 2,9 | 605 |

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

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2012.

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

(3) Para o cálculo do coeficiente foi utilizado nascidos vivos do ano 2010.

(4) Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 2- Casos de gestantes com sífilis (número e percentual) segundo faixa etária, escolaridade e raça por ano de notificação. Brasil, 2005-2012^(1, 2, 3)

| Variáveis | 2005 | | 2006 | | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | | 2012 | | Total | | |
|-----------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|--|
| | n° | % | n° | % | n° | % | n° | % | n° | % | n° | % | n° | % | n° | % | n° | % | |
| Faixa etária | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 a 14 anos | 26 | 1,0 | 8 | 1,0 | 83 | 1,2 | 95 | 1,3 | 102 | 1,2 | 156 | 1,5 | 198 | 1,4 | 115 | 1,4 | 783 | 1,4 | |
| 15 a 19 anos | 333 | 18,0 | 159 | 19,0 | 1193 | 17,9 | 1418 | 18,0 | 1702 | 19,4 | 2055 | 19,9 | 3181 | 22,2 | 1589 | 22,6 | 11630 | 20,2 | |
| 20 a 29 anos | 961 | 52,0 | 419 | 50,0 | 3571 | 53,1 | 4324 | 53,9 | 4646 | 53,1 | 5427 | 52,6 | 7298 | 51,0 | 3593 | 51,0 | 30239 | 52,4 | |
| 30 a 39 anos | 453 | 24,0 | 213 | 25,0 | 1557 | 23,2 | 1853 | 23,5 | 2027 | 23,4 | 2387 | 23,1 | 3221 | 22,5 | 1560 | 22,1 | 13271 | 23,0 | |
| 40 ou mais | 72 | 4,0 | 34 | 4,0 | 222 | 3,1 | 232 | 3,3 | 274 | 3,1 | 297 | 2,9 | 422 | 2,9 | 186 | 2,6 | 1739 | 3,0 | |
| Ignorado | 18 | 1,0 | 7 | 1,0 | 5 | 0,0 | 0 | 0,1 | 4 | 0,0 | 3 | 0,0 | 1 | 0,0 | 0 | 0,0 | 38 | 0,1 | |
| Escolaridade⁽²⁾ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Analfabeto | - | - | - | - | 150 | 2,2 | 173 | 2,3 | 160 | 1,8 | 157 | 1,5 | 190 | 1,3 | 80 | 1,1 | 910 | 1,7 | |
| 1º a 4º incompleta | - | - | - | - | 912 | 13,8 | 1002 | 13,8 | 1034 | 11,8 | 1012 | 9,8 | 1271 | 8,9 | 685 | 9,7 | 5916 | 10,8 | |
| 4º completa | - | - | - | - | 592 | 8,9 | 616 | 8,9 | 675 | 7,7 | 703 | 6,8 | 884 | 6,2 | 432 | 6,1 | 3902 | 7,1 | |
| 5º a 8º incompleta | - | - | - | - | 1546 | 23,3 | 1708 | 23,3 | 1923 | 22,0 | 2264 | 21,9 | 3184 | 22,2 | 1513 | 21,5 | 12138 | 22,1 | |
| Ensino fundamental completo | - | - | - | - | 644 | 9,7 | 714 | 9,7 | 812 | 9,3 | 937 | 9,1 | 1281 | 8,9 | 646 | 9,2 | 5034 | 9,2 | |
| Ensino médio incompleto | - | - | - | - | 444 | 6,7 | 629 | 6,7 | 755 | 8,6 | 999 | 9,7 | 1383 | 9,7 | 776 | 11,0 | 4986 | 9,1 | |
| Ensino médio completo | - | - | - | - | 432 | 6,5 | 643 | 6,5 | 870 | 9,9 | 1090 | 10,6 | 1576 | 11,0 | 804 | 11,4 | 5415 | 9,8 | |
| Superior incompleto | - | - | - | - | 32 | 0,5 | 39 | 0,5 | 51 | 0,6 | 83 | 0,8 | 111 | 0,8 | 50 | 0,7 | 366 | 0,7 | |
| Superior completo | - | - | - | - | 23 | 0,3 | 27 | 0,3 | 48 | 0,5 | 50 | 0,5 | 64 | 0,4 | 50 | 0,7 | 262 | 0,5 | |
| Não se aplica | - | - | - | - | 4 | 0,1 | 0 | 0,0 | 4 | 0,0 | 3 | 0,0 | 1 | 0,0 | 0 | 0,0 | 12 | 0,0 | |
| Ignorado | - | - | - | - | 1852 | 27,9 | 2371 | 27,9 | 2473 | 27,7 | 3027 | 29,3 | 4376 | 30,6 | 2007 | 28,5 | 16056 | 29,2 | |
| Raça/cor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Branca | 519 | 28,0 | 224 | 27,0 | 1922 | 27,0 | 2319 | 29,0 | 2513 | 28,7 | 3025 | 29,3 | 3976 | 27,8 | 2078 | 29,5 | 16576 | 28,7 | |
| Preta | 128 | 7,0 | 61 | 7,0 | 757 | 11,2 | 889 | 11,4 | 1106 | 12,6 | 1259 | 12,2 | 1849 | 12,9 | 854 | 12,1 | 6903 | 12,0 | |
| Amarela | 16 | 1,0 | 16 | 2,0 | 70 | 1,1 | 67 | 1,1 | 99 | 1,1 | 68 | 0,7 | 116 | 0,8 | 55 | 0,8 | 507 | 0,9 | |
| Parda | 738 | 40,0 | 336 | 40,0 | 3020 | 45,5 | 3620 | 45,5 | 4079 | 46,6 | 4883 | 47,3 | 6732 | 47,0 | 3398 | 48,2 | 26806 | 46,5 | |
| Indígena | 44 | 2,0 | 24 | 3,0 | 103 | 1,6 | 188 | 2,4 | 183 | 2,1 | 150 | 1,5 | 169 | 1,2 | 52 | 0,7 | 913 | 1,6 | |
| Ignorado | 418 | 22,0 | 179 | 21,0 | 759 | 11,4 | 839 | 11,4 | 775 | 8,9 | 940 | 9,1 | 1479 | 10,3 | 606 | 8,6 | 5995 | 10,4 | |
| Total | 1863 | 100,0 | 840 | 100,0 | 6631 | 100,0 | 7922 | 100,0 | 8755 | 100,0 | 10325 | 100,0 | 14321 | 100,0 | 7043 | 100,0 | 57700 | 100,0 | |

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

NOTAS: (1) Casos até 30/06/2012.

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

(3) dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 3 - 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, 1998-2012^(1, 2, 3)

| UF de residência | 1998 | | 1999 | | 2000 | | 2001 | | 2002 | | 2003 | | 2004 | | 2005 | | 2006 | | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 ⁽²⁾ | | 2012 | | Total n° | |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------|------|------|-------|-------------|-------|
| | n° | taxa | n° | taxa | n° | taxa | n° | taxa | n° | taxa | n° | taxa | n° | taxa | n° | taxa | n° | taxa | n° | taxa | n° | taxa | n° | taxa | n° | taxa | n° | taxa | n° | | | |
| Brasil | 2840 | 0,9 | 3198 | 1,0 | 4408 | 1,4 | 4439 | 1,4 | 4516 | 1,5 | 5324 | 1,8 | 5201 | 1,7 | 5882 | 1,9 | 5920 | 2,0 | 5698 | 2,0 | 5792 | 2,0 | 5792 | 2,0 | 6103 | 2,1 | 6964 | 2,4 | 9374 | 3,3 | 4432 | 80041 |
| 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 | 687 | 2,2 | 636 | 2,1 | 801 | 2,6 | 375 | 6971 | | |
| Roraima | 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 | 0 | |
| 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 | 338 | 2,4 | 316 | 2,2 | 436 | 3,1 | 190 | 3147 | | |
| 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 | 5,0 | 72 | 4,8 | 32 | 875 | | |
| 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 | 54 | 2,2 | 67 | 2,7 | 91 | 3,7 | 43 | 871 | | |
| 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 | 2249 | 2,5 | 2008 | 2,3 | 1940 | 2,2 | 2078 | 2,4 | 2330 | 2,8 | 3188 | 3,8 | 1692 | 25133 | | |
| 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 | 139 | 1,1 | 118 | 1,0 | 182 | 1,5 | 91 | 2115 | | |
| 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 | 39 | 0,8 | 23 | 418 | | |
| 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 | 421 | 3,1 | 449 | 3,4 | 558 | 4,2 | 639 | 4,9 | 676 | 5,2 | 874 | 6,8 | 416 | 4864 | | |
| 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 | 126 | 2,6 | 184 | 3,7 | 193 | 3,9 | 201 | 4,2 | 256 | 5,4 | 109 | 1828 | | |
| 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 | 85 | 1,4 | 115 | 2,0 | 166 | 2,8 | 127 | 1266 | | |
| 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 | 639 | 4,4 | 592 | 4,1 | 391 | 2,7 | 431 | 3,0 | 490 | 3,6 | 676 | 4,9 | 372 | 8029 | | |
| 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 | 239 | 4,2 | 187 | 3,2 | 180 | 3,2 | 215 | 4,0 | 319 | 5,9 | 172 | 2151 | | |
| 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 | 65 | 1,8 | 98 | 2,7 | 113 | 3,1 | 124 | 3,5 | 169 | 5,0 | 227 | 6,7 | 154 | 1309 | | |
| 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 | 229 | 1,0 | 209 | 0,9 | 272 | 1,2 | 316 | 1,5 | 449 | 2,1 | 228 | 3153 | | |
| Sudeste | 1457 | 1,1 | 1703 | 1,3 | 2765 | 2,1 | 2420 | 2,0 | 2428 | 2,0 | 2640 | 2,2 | 2585 | 2,2 | 2581 | 2,2 | 2302 | 2,0 | 2293 | 2,0 | 2374 | 2,1 | 2470 | 2,2 | 2997 | 2,7 | 4083 | 3,6 | 1672 | 36770 | | |
| 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 | 148 | 0,6 | 176 | 0,7 | 195 | 0,7 | 199 | 0,8 | 223 | 0,9 | 304 | 1,2 | 190 | 2094 | | |
| 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 | 155 | 3,0 | 170 | 3,3 | 112 | 2758 | | |
| Rio de Janeiro | 852 | 3,3 | 798 | 3,0 | 1486 | 5,7 | 1209 | 5,0 | 1243 | 5,4 | 1239 | 5,3 | 1304 | 5,7 | 1346 | 6,0 | 1198 | 5,5 | 1156 | 5,3 | 1246 | 5,8 | 1376 | 6,4 | 1449 | 6,7 | 2111 | 9,8 | 551 | 18564 | | |
| São Paulo | 598 | 0,9 | 742 | 1,0 | 953 | 1,4 | 847 | 1,3 | 826 | 1,3 | 961 | 1,6 | 885 | 1,4 | 838 | 1,4 | 786 | 1,3 | 803 | 1,3 | 832 | 1,4 | 796 | 1,3 | 1170 | 1,9 | 1498 | 2,5 | 819 | 13354 | | |
| 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 | 342 | 0,9 | 387 | 1,1 | 406 | 1,1 | 553 | 1,5 | 658 | 1,8 | 908 | 2,5 | 490 | 6143 | | |
| 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 | 106 | 0,7 | 146 | 1,0 | 213 | 1,4 | 150 | 1623 | | |
| 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 | 49 | 0,6 | 75 | 0,9 | 95 | 1,1 | 34 | 543 | | |
| 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 | 217 | 1,5 | 258 | 1,9 | 301 | 2,2 | 398 | 3,0 | 437 | 3,3 | 600 | 4,5 | 306 | 3977 | | |
| 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 | 384 | 1,7 | 262 | 1,2 | 316 | 1,4 | 315 | 1,4 | 343 | 1,6 | 394 | 1,8 | 203 | 5024 |
| 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 | 50 | 1,3 | 105 | 2,5 | 126 | 3,1 | 107 | 2,7 | 114 | 2,8 | 66 | 1108 | | |
| 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 | 45 | 0,9 | 66 | 1,3 | 56 | 1,1 | 39 | 546 | | |
| 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 | 74 | 0,8 | 77 | 0,9 | 105 | 1,2 | 40 | 1477 | | |
| 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 | 70 | 1,6 | 93 | 2,1 | 119 | 2,7 | 58 | 1893 | | |

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

NOTAS: (1) Casos notificados no SINAN em 30/06/2012.

(2) Para o cálculo da taxa foi utilizado nascidos vivos do ano de 2010.

(3) Dados preliminares para últimos 5 anos.

Tabela 4 - Casos notificados de sífilis congênita (número e percentual), segundo características dos casos por ano de diagnóstico. Brasil, 1998-2012^(1, 2, 3)

| | 1998 | | 1999 | | 2000 | | 2001 | | 2002 | | 2003 | | 2004 | | 2005 | | 2006 | | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | | 2012 | | Total | | | | | | | | | |
|---|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|------|-------|-------|-------|------|
| | nº | % | nº | % | nº | % | nº | % | nº | % | nº | % | nº | % | nº | % | nº | % | nº | % | nº | % | nº | % | nº | % | nº | % | nº | % | nº | % | | | | | | | | |
| Brasil | 1595 | 56,2 | 1687 | 52,8 | 3562 | 77,7 | 3594 | 77,4 | 3881 | 82,2 | 4860 | 88,6 | 4814 | 91,7 | 5355 | 91,2 | 5501 | 92,4 | 5346 | 93,2 | 5507 | 94,7 | 5847 | 95,3 | 6671 | 95,6 | 9051 | 96,3 | 4278 | 96,2 | 71549 | 88,3 | | | | | | | | |
| Idade da criança | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Menos de 7 dias | 612 | 21,5 | 784 | 24,5 | 583 | 12,7 | 538 | 11,6 | 390 | 8,3 | 266 | 4,8 | 200 | 3,8 | 249 | 4,2 | 238 | 4,0 | 200 | 3,5 | 141 | 2,4 | 119 | 1,9 | 157 | 2,2 | 177 | 1,9 | 73 | 1,6 | 4727 | 5,8 | | | | | | | | |
| 7 a 27 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 | 181 | 3,0 | 152 | 2,6 | 144 | 2,5 | 137 | 2,2 | 136 | 1,9 | 146 | 1,6 | 81 | 1,8 | 3173 | 3,9 | | | | | | | | |
| 28 a 364 dias | 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 | 10 | 0,2 | 14 | 0,2 | 7 | 0,1 | 13 | 0,1 | 10 | 0,2 | 210 | 0,3 | | | | | | | | |
| 1 ano | 8 | 0,3 | 15 | 0,5 | 12 | 0,3 | 20 | 0,4 | 17 | 0,4 | 17 | 0,3 | 14 | 0,3 | 10 | 0,2 | 5 | 0,1 | 13 | 0,2 | 8 | 0,1 | 5 | 0,1 | 5 | 0,1 | 7 | 0,1 | 4 | 0,1 | 160 | 0,2 | | | | | | | | |
| 2 a 4 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 | 21 | 0,4 | 8 | 0,1 | 14 | 0,2 | 5 | 0,1 | 7 | 0,1 | 1 | 0,0 | 142 | 0,2 | | | | | | | | |
| 5 a 12 anos | 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 | 1 | 0,0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 1098 | 1,4 | | | | | | | | |
| Ignorada | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Idade gestacional da criança ao nascer | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | 1188 | 1,5 | | | |
| 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 | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | 4780 | 5,9 | | |
| 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 | 81,7 | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | 33684 | 41,6 | | |
| Ignorada | 257 | 9,0 | 326 | 10,2 | 556 | 12,1 | 586 | 12,6 | 471 | 10,0 | 466 | 8,5 | 50 | 1,0 | 60 | 1,0 | 116 | 1,9 | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | 2888 | 3,6 | | | |
| Peso ao nascimento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| < 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 | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | 1548 | 1,9 | |
| 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 | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | 1538 | 1,9 | |
| 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 | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | 5927 | 7,3 | |
| 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 | 76,1 | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | 31739 | 39,2 | |
| Ignorada | 18 | 0,6 | 19 | 0,6 | 7 | 0,2 | 58 | 1,2 | 177 | 3,8 | 406 | 7,4 | 329 | 6,3 | 347 | 5,9 | 427 | 7,2 | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | 1788 | 2,2 | |
| Diagnóstico clínico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 75,5 | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | 29073 | 35,9 |
| 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 | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | 8017 | 9,9 |
| Não se aplica | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 13 | 0,2 | 347 | 6,6 | 365 | 6,2 | 341 | 5,7 | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | 1066 | 1,3 |
| Ignorada | 361 | 12,7 | 441 | 13,8 | 814 | 17,8 | 770 | 16,6 | 582 | 12,3 | 583 | 10,6 | 275 | 5,2 | 247 | 4,2 | 311 | 5,2 | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | 4384 | 5,4 |
| Diagnóstico final | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sífilis congênita recente | 2559 | 90,1 | 2844 | 88,9 | 3499 | 76,3 | 3354 | 72,3 | 3536 | 74,9 | 4877 | 88,9 | 4900 | 93,4 | 5468 | 93,2 | 5520 | 92,7 | 4741 | 82,7 | 5008 | 86,1 | 5513 | 89,8 | 6334 | 90,7 | 8577 | 91,2 | 4112 | 92,5 | 70842 | 87,4 | | | | | | | | |
| 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 | 24 | 0,4 | 55 | 0,9 | 80 | 1,3 | 32 | 0,5 | 14 | 0,1 | 6 | 0,1 | 730 | 0,9 | | | | | | | | |
| Natimorto sífilítico | 108 | 3,8 | 109 | 3,4 | 191 | 4,2 | 182 | 3,9 | 160 | 3,4 | 212 | 3,9 | 170 | 3,2 | 200 | 3,4 | 231 | 3,9 | 705 | 12,3 | 525 | 9,0 | 207 | 3,4 | 292 | 4,2 | 426 | 4,5 | 187 | 4,2 | 3905 | 4,8 | | | | | | | | |
| Aborto por sífilis | 157 | 5,5 | 219 | 6,8 | 0 | 0 | 7 | 0,2 | 33 | 0,7 | 42 | 0,8 | 152 | 2,9 | 185 | 3,2 | 180 | 3,0 | 97 | 1,7 | 157 | 2,7 | 247 | 4,0 | 276 | 4,0 | 368 | 3,9 | 140 | 3,1 | 2260 | 2,8 | | | | | | | | |
| 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 | 8 | 0,1 | 169 | 2,9 | 73 | 1,3 | 89 | 1,5 | 47 | 0,7 | 16 | 0,2 | 2 | 0,0 | 3322 | 4,1 | | | | | | | | |
| Total | 2840 | 100,0 | 3198 | 100,0 | 4583 | 100,0 | 4642 | 100,0 | 4719 | 100,0 | 5486 | 100,0 | 5248 | 100,0 | 5870 | 100,0 | 5954 | 100,0 | 5736 | 100,0 | 5818 | 100,0 | 6136 | 100,0 | 6981 | 100,0 | 9401 | 100,0 | 4447 | 100,0 | 81059 | 100,0 | | | | | | | | |

FONTE: MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.
 MOBS: (1) Casos notificados no SIMAN até 30/06/2012.
 (2) Informações disponíveis até dezembro de 2006.
 (3) Dados preliminares para últimos 5 anos.

Tabela 6 - Óbitos por sífilis congênita (número e coeficiente por 100.000 nascidos vivos), segundo UF e região de residência por ano. Brasil, 1998-2012^(1,2)

| UF de residência | 1998 | | 1999 | | 2000 | | 2001 | | 2002 | | 2003 | | 2004 | | 2005 | | 2006 | | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 ⁽²⁾ | | Total | |
|---------------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|-------------|-----------|------------|------------|-------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|-------------|---------------------|------------|------------|-------|
| | nº | coef. | nº | coef. | nº | coef. | nº | coef. | nº | coef. | nº | coef. | nº | coef. | nº | coef. | nº | coef. | nº | coef. | nº | coef. | nº | coef. | 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 | 2,6 | 141 | 4,8 | 166 | 5,8 | 236 | 8,2 | 112 | 3,9 | 1780 | |
| 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 | 14 | 4,6 | 12 | 3,9 | 135 | |
| Rorônia | 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 | 3,9 | 2 | 7,7 | 6 | |
| 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 | 1 | 6,1 | 1 | 6,1 | 6 | |
| 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 | 5 | 6,7 | 2 | 2,7 | 43 | |
| 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 | 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 | 5 | 3,6 | 6 | 4,3 | 46 | |
| 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 | 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 | 2 | 8,2 | 1 | 4,1 | 16 | |
| 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 | 58 | 6,9 | 39 | 4,6 | 505 | |
| 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 | 3 | 2,5 | 6 | 5,0 | 49 | |
| 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 | 2 | 4,0 | 31 | |
| 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 | 4 | 3,1 | 4 | 3,1 | 33 | |
| 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 | 4 | 8,4 | 3 | 6,3 | 18 | |
| Paraná | 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 | 4 | 6,8 | 34 | |
| Paraná | 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 | 36 | 26,4 | 7 | 5,1 | 201 | |
| 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 | 9,2 | 5 | 9,2 | 53 | |
| 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 | 2,9 | 1 | 2,9 | 6 | |
| 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 | 4 | 1,9 | 7 | 3,3 | 80 | |
| 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 | 143 | 12,7 | 45 | 4,0 | 925 | |
| 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 | 5 | 2,0 | 7 | 2,7 | 61 | |
| 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 | 2 | 3,9 | 33 | |
| 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 | 119 | 55,3 | 28 | 13,0 | 758 | |
| 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 | 19 | 3,2 | 8 | 1,3 | 73 | |
| 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 | 14 | 3,8 | 14 | 3,8 | 159 | |
| 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 | 3 | 2,0 | 4 | 2,6 | 58 | |
| 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 | 0 | 0,0 | 2 | 2,4 | 11 | |
| 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 | 9 | 6,8 | 9 | 6,8 | 90 | |
| 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 | 7 | 3,2 | 2 | 0,9 | 56 | |
| 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 | 2 | 5,0 | 0 | 0,0 | 21 | |
| 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 | 2,0 | 1 | 2,0 | 17 | |
| 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 | 1 | 1,1 | 13 | |
| 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 | 0 | 0,0 | 5 | |

Fonte: MS/SUS/DMS/Sistema de Informações sobre Mortalidade-SIM

NOTAS: (1) Dados preliminares para os últimos 5 anos.

(2) Para o cálculo do coeficiente foi utilizado nascidos vivos do ano de 2010.

Anexo I - 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, 2011) |
|--|---|---|--|---|
| Taxa 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) | $\frac{14.321}{2.864.200^1} \times 1.000 = 5,0$ |
| Taxa de incidência 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). | $\frac{9.401}{2.864.200^1} \times 1.000 = 3,3$ |
| 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). | $\frac{112}{2.864.200^1} \times 100.000 = 3,9$ |

¹ Para o cálculo da taxa foram utilizados os nascidos vivos do ano de 2010.

DISQUE SAÚDE

136

Ouvidoria Geral do SUS
www.saude.gov.br



UNODC
Escritório das Nações Unidas
sobre Drogas e Crime



DST-AIDS
HEPATITES VIRAIS

Secretaria de
Vigilância em Saúde

Ministério da
Saúde

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA