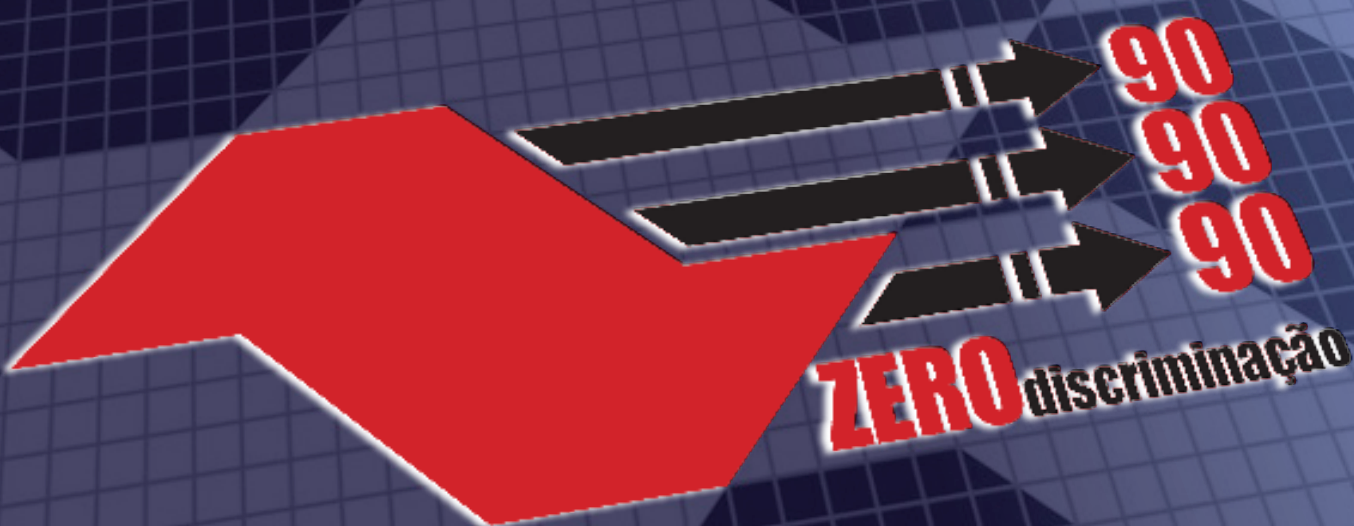


AIDST

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

CRT DST/AIDS - CVE - ANO XXXII - Nº1 - 2015



Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo
Coordenadoria de Controle de Doenças
Centro de Vigilância Epidemiológica “Alexandre Vranjac”.
Centro de Referência e Treinamento em DST/Aids
CRT-DST/AIDS-SP.
Programa Estadual de DST/Aids de São Paulo.

Coordenação do Programa Estadual de DST/Aids-SP

Maria Clara Gianna – Coordenadora
Artur O. Kalichman e Rosa Alencar Souza –
Coordenadores Adjuntos

Gerência de Vigilância Epidemiológica

Diretoria
Mariza Vono Tancredi

Organização dessa Edição

Mariza Vono Tancredi
Carmen Silvia Bruniera Domingues
Ângela Tayra

Elaboração

Vigilância Epidemiológica – CRT- Programa Estadual (PE) de DST/Aids – SP.

Ângela Tayra, Ana Lúcia C. Monteiro, Carla Gianna Luppi, Carmen Silvia Bruniera Domingues, Celsis J. Pereira, Márcia Cristina Polon, Maria Aparecida da Silva, Mariza Vono Tancredi, Sara Romera da Silva, Solange E. C. Gomes.

Fundação Seade

Bernadette C. Waldvogel, Lilian Cristina C. Moraes, Margarete S. Jordani, Mônica La Porte Teixeira e Valmir José Aranha.

Departamento de DST/Aids e Hepatites Virais- SVS-MS

Gerson Fernando Mendes Pereira e Ronaldo Coelho.

Gerência de Assistência – CRT-PE-DST/Aids-SP

Simone Queiroz Rocha

Revisão do Texto

Ângela Tayra, Carmen S.B. Domingues, Mariza Vono Tancredi, Maria Clara Gianna, Artur O. Kalichman e Rosa Alencar Souza.

Equipe Técnica

Ana Lúcia C. Monteiro, Ângela Tayra, Ana Paula Volpato Kuga, Carla Gianna Luppi, Carmen Silvia Bruniera Domingues, Celsis de Jesus Pereira, Márcia Cristina Polon, Maria Aparecida da Silva, Mariza Vono Tancredi, Sara Romera da Silva, Solange E. C. Gomes.

Equipe de Apoio

Eunice Francisco da Silva, Magda C. B. de Queiroz e Marilene Batista dos Santos Canuto.

Capa

Denis Delfran Pereira
COMINT – Núcleo de Comunicação Interna
CRT-DST/AIDS-SP.

Projeto Gráfico (Editoração)

Daniel Cherubim Pegoraro
COMINT – Núcleo de Comunicação Interna
CRT-DST/AIDS-SP.

Rua Santa Cruz, 81
04121-000 – São Paulo – SP
Fone/Fax: (11) 5539-3445 ou 5087-9864/9865
E-mail: epidemio@crt.saude.sp.gov.br
Disque AIDS: 0800-162550

Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo
Coordenadoria de Controle de Doenças
Centro de Referência e Treinamento em DST/Aids
CRT-DST/AIDS-SP
Programa Estadual de DST/Aids de São Paulo

Ficha catalográfica

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO, CRT-PE-DST/AIDS/CVE,
Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo, 2015
ANO XXXII, Nº 1, período de 1º de Julho de 2014 a 30 de Junho de 2015.
Anual

ISSN 1984-641x

Esta publicação pode ser reproduzida no todo ou em partes desde que citada a fonte.
Disponível em meio eletrônico – www.crt.saude.sp.gov.br

Rua Santa Cruz, 81
04121-000 – São Paulo – SP
Fone/Fax: (11) 5539-3445 ou 5087-9864/9865
E-mail: epidemio@crt.saude.sp.gov.br
Disque AIDS: 0800-162550

Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo
Coordenadoria de Controle de Doenças
Centro de Referência e Treinamento em DST/Aids
CRT-DST/AIDS-SP
Programa Estadual de DST/Aids de São Paulo.

Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo
Coordenadoria de Controle de Doenças
Centro de Referência e Treinamento
DST/Aids - CRT-DST/Aids-SP
Programa Estadual DST/Aids de São Paulo

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO
CRT-PE-DST/AIDS/CVE
Secretaria de estado da Saúde
de São Paulo, 2015

ANO XXXII, Nº 1
Período de 1º de julho de 2015 à 30 de junho de 2016
Anual
ISSN 1984-64x

Esta publicação pode ser reproduzida no todo
ou em partes desde que citada a fonte.
Disponível em meio eletrônico - www.crt.saude.sp.gov.br



1. AIDS EM PESSOAS COM 13 ANOS DE IDADE OU MAIS	07
Análise da cascata de cuidado contínuo no Estado de São Paulo	12
Mortalidade por aids	15
Investigação dos óbitos para melhoria da qualidade da assistência	18

2. AIDS EM CRIANÇAS MENORES DE 13 ANOS DE IDADE	19
---	----

3. GESTANTE - PARTURIENTE - PUERPERA SOROPOSITIVA PARA O HIV (HIV GESTANTE)	23
---	----

4. SÍFILIS EM GESTANTES E SÍFILIS CONGÊNITA	29
---	----

5. SÍFILIS ADQUIRIDA	37
----------------------	----

5. ACIDENTES COM MATERIAL BIOLÓGICO EM PROFISSIONAIS DE SAÚDE.	41
--	----

APRESENTAÇÃO

Este Boletim Epidemiológico apresenta informações dos casos de aids do estado de São Paulo, suas regiões e municípios com variações importantes na distribuição espacial, traz a análise epidemiológica desses agravos sob a luz dos principais indicadores de saúde. Como fontes desses dados utilizou-se a Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS), produto da vinculação dos casos de aids notificados no SINAN e dos óbitos do Sistema de Mortalidade da Fundação Seade, complementada pelo relacionamento com a base de dados do Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais do Ministério da Saúde, preservando-se a metodologia dos últimos anos.

A análise epidemiológica permitiu-nos identificar uma queda em torno de 30% na taxa de incidência de aids nos últimos 10 anos. As taxas de mortalidade por aids vêm diminuindo sistematicamente, com redução de 72% em 20 anos, embora de forma heterogênea e ainda permaneça entre as cinco principais causas de morte no Estado. O panorama da epidemia paulista desenha-se com evidência preocupante entre os jovens, homens que fazem sexo com homens, pessoas que usam drogas e profissionais do sexo focalizando a importância da intensificação das ações preventivas.

No contexto epidemiológico da transmissão vertical do HIV merecem destaque a subnotificação dos casos de gestante HIV, estimada em 53%, em 2014, a redução da cobertura de pré-natal (de 95%, em 2011, para 92%, em 2014) e da cobertura de terapia antirretroviral destas gestantes (de 86%, em 2011, para 78%, em 2014). Por outro lado, na transmissão vertical da sífilis, tem sido observado crescente aumento das notificações, com taxa de detecção de 9,9 gestantes com sífilis por mil nascidos vivos em 2014. A taxa de incidência de sífilis congênita também apresentou elevação no mesmo ano, com 4,8 casos por mil nascidos vivos. Os maiores desafios para a eliminação destes dois agravos encontram-se no diagnóstico e tratamento precoce e adequado, com ampliação destas coberturas em 95% ou mais, além da captação, diagnóstico e tratamento de parcerias sexuais.

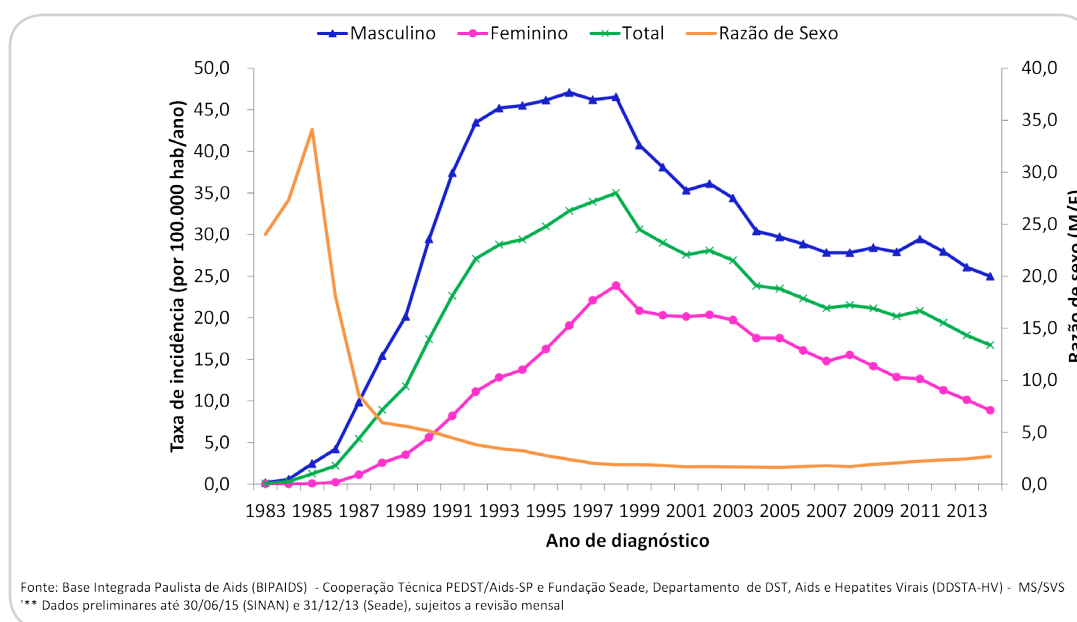
Destaca-se neste Boletim Epidemiológico a Cascata de Cuidado Contínuo de pessoas infectadas pelo HIV, um dos instrumentos utilizados para o monitoramento da resposta à epidemia. Na Cascata Paulista de 2014, podemos celebrar o fato de que 66% das pessoas vivendo com aids estão vinculadas aos serviços, 60% estão retidas, 43% estão em uso de TARV e 41% com carga viral indetectável.

Dra. Maria Clara Gianna – Dr. Artur O. Kalichman – Dra. Rosa de Alencar Souza
Coordenação do Programa Estadual DST/AIDS-SP.

AIDS EM PESSOAS COM 13 ANOS DE IDADE OU MAIS

De 1980 a 30 de junho de 2015, foram registrados 244.641 casos de aids no estado de São Paulo (ESP). A taxa de incidência (TI) da doença foi reduzida em 28,9% nos últimos dez anos, de 23,5, em 2005 para 17 casos por 100 mil habitantes em 2014. Neste ano, ocorreram 25 casos para cada 100 mil homens e 8,9 casos para cada 100 mil mulheres. A queda da incidência de aids de 2005 para 2014 em mulheres foi bem maior que entre os homens, 49% e 16,1%, respectivamente. A razão de sexo (homem/mulher), que vinha apresentando declínio desde 1986, passou a crescer a partir de 2008, de 1,7 para 2,7 em 2014 (Tabela 1 e Figura 1).

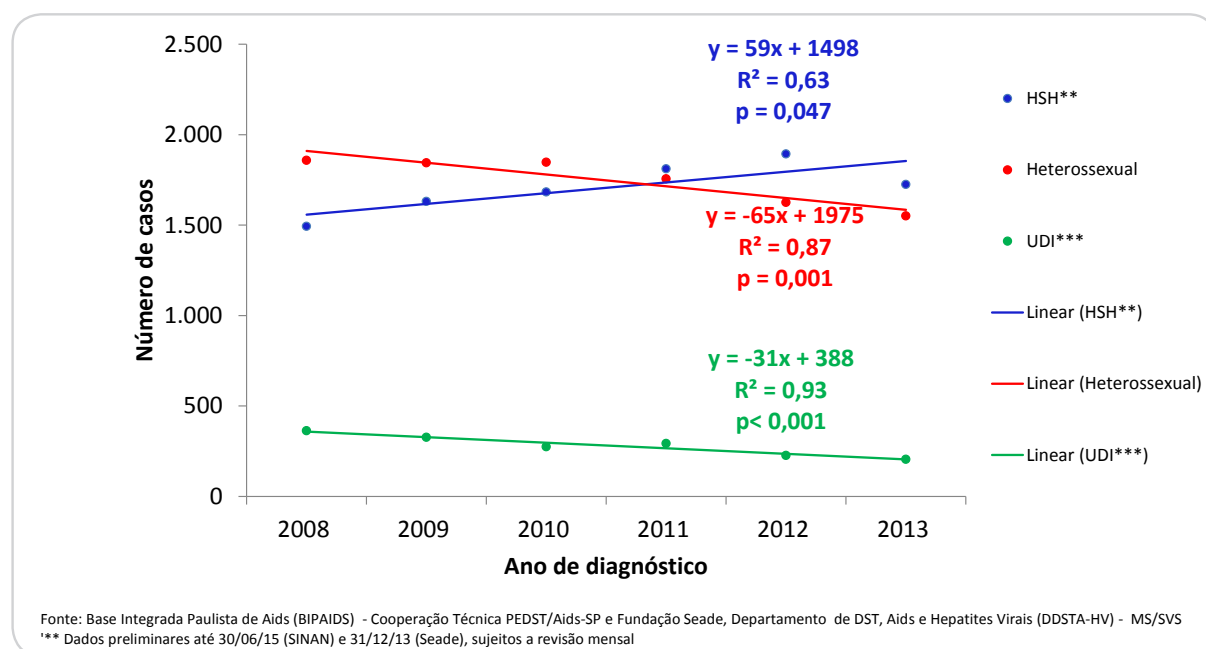
Figura 1. Casos de aids, taxa de incidência por 100 mil habitantes-ano* (TI), segundo diagnóstico, sexo e razão de sexo, estado de São Paulo, 1980 - 2015 ** ano de diagnóstico, sexo e razão de sexo, estado de São Paulo, 1980 - 2015. **



Entre os jovens de 15 a 19 anos de idade, a TI passou de 2,7 casos em 2007 para 4,2 casos em 2014; entre aqueles com 20 a 24 anos, de 13,8 para 19,6 por 100 mil hab-ano. Em 2007 ocorreram 593 casos com aids naqueles com 15 a 24 anos e em 2014, 823, um aumento de 88,9% no sexo masculino e redução de 30,5% no sexo feminino (Tabela 2 e 3). Desde 2008, a epidemia tem mostrado importante elevação de casos entre homens que fazem sexo com homens (HSH). Entre os casos de aids em homens com mais de 13 anos de idade, a proporção da categoria de exposição HSH aumentou de 30,3% em 2007 para 44,8% em 2014, percentual semelhante ao final da década de 1980 (tabelas 6, 7 e 8). A partir de 2011, o número de casos de HSH superou o número de casos de homens heterossexuais, 1.811 e 1.756 respectivamente. Analisando-se a tendência entre HSH e comparando-se as velocidades entre

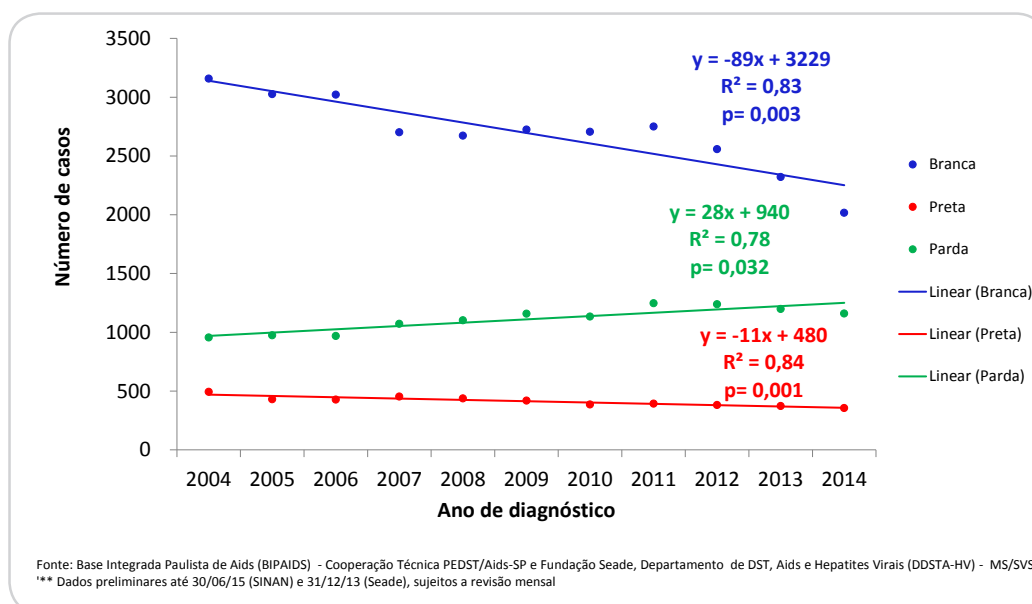
2008-2012 e 2008-2013 observou-se uma desaceleração na velocidade de crescimento de 79 casos/ano para 59 casos/ano, respectivamente. O mesmo processo de desaceleração ocorreu entre as categorias de exposição heterossexual e de uso de drogas injetáveis (UDI), que mostraram pequena redução na velocidade de queda entre 2008-2012 e 2008-2013, de 67 casos/ano para 65 casos/ano e de 32 casos/ano para 31 casos/ano, respectivamente (Figura 2).

Figura 2. Tendência dos casos notificados de aids com 13 anos de idade ou mais no sexo masculino, segundo categoria de exposição e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1980 a 2015*

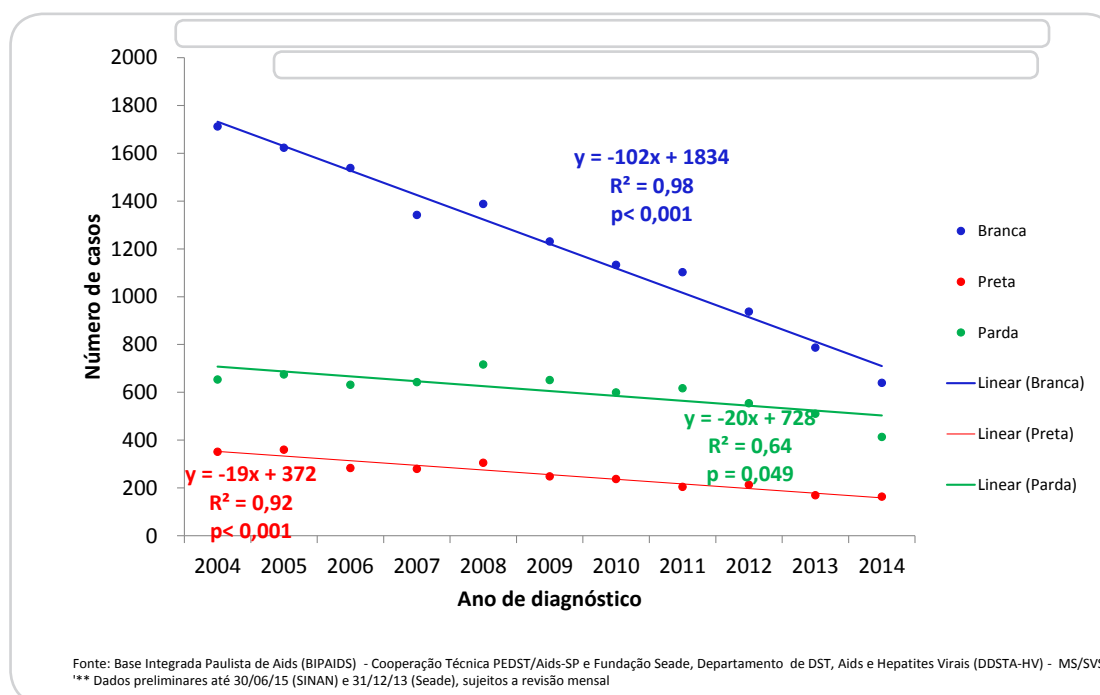


Nos últimos dez anos, 2004 a 2014 observa-se tendência decrescente no número de casos de aids do sexo masculino de cor/raça branca e preta, com velocidades de 89 casos/ano e 11 casos/ano, respectivamente; e tendência crescente entre homens de cor de pele parda (28 casos/ano) (Tabela 4 e Figura 3).

Figura 3. Tendência dos casos notificados de aids em homens, segundo ano de diagnóstico e raça/cor, estado de São Paulo, 2004 - 2015*



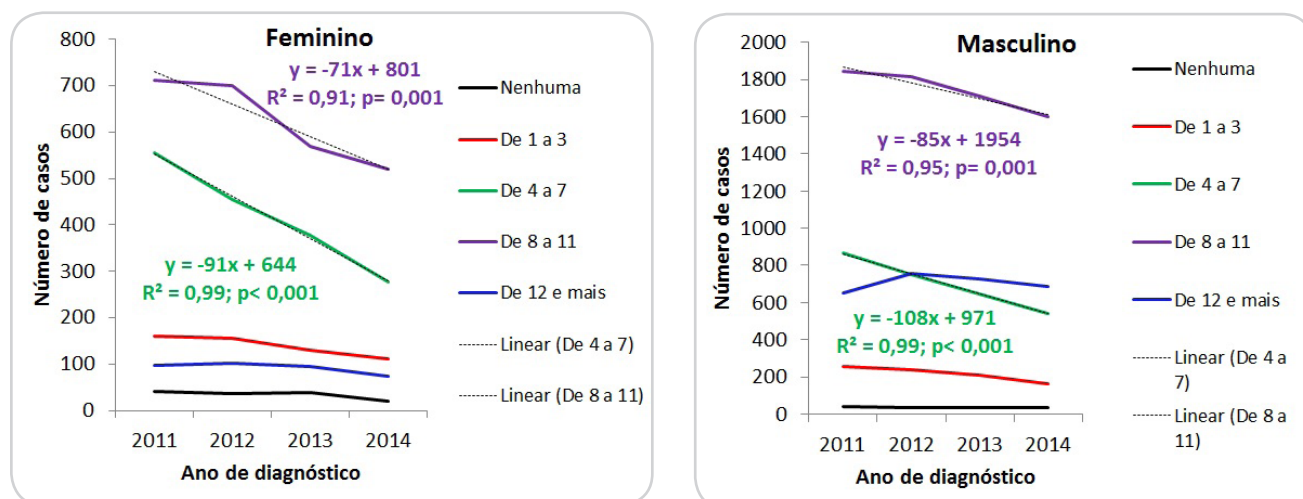
Entre os casos de aids do sexo feminino, de 2004-2014 identificou-se tendência decrescente para as brancas, pardas e pretas com velocidades de queda de 102 casos/ano, 20 casos/ano e 19 casos/ano respectivamente (Figura 4).



Com relação à escolaridade dos casos de aids, no período de 2011 a 2014, observa-se tendência estável para “nenhuma escolaridade”, de “1 a 3 anos” e “12 anos e mais de estudo”; e tendência

decrecente para as categorias de 4 a 7 anos e de 8 a 11 anos de estudo para ambos os sexos (Tabela 5 e Figura 5).

Figura 5. Tendência dos casos notificados de aids em indivíduos com 19 anos de idade ou mais, segundo sexo, escolaridade e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1980 - 2015*



Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PEDST/Aids-SP e Fundação Seade, Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais (DDSTA-HV) - MS/SVS

* ** Dados preliminares até 30/06/15 (SINAN) e 31/12/13 (Seade), sujeitos a revisão mensal

Os casos do sexo masculino apresentam número mais elevado de anos de estudo e, quanto maior a escolaridade, mais expressiva torna-se essa diferença entre os sexos. A média de escolaridade masculina e feminina não se diferencia para as categorias com “nenhuma” escolaridade e de “1 a 3 anos de estudo”. Entretanto, quando se compara as médias de escolaridade de “8 a 11 anos” e de “12 anos e mais” de estudo, observa-se que essa diferença é de 2,8 a 7,6 vezes maior para o sexo masculino.

A distribuição espacial dos casos no ESP mostra variações importantes. O município de São Paulo e as regiões correspondentes aos Grupos de Vigilância Epidemiológica (GVE) da Capital, Santo André, Mogi das Cruzes, Franco da Rocha, Osasco, Araçatuba, Assis, Barretos, Baurú, Botucatu, Campinas e Franca concentram 70% dos casos notificados até 2015. As TI em 2014 nas regiões variaram de 8,6 no GVE de Itapeva a 23,8 casos por 100 mil habitantes-ano no GVE da Capital.

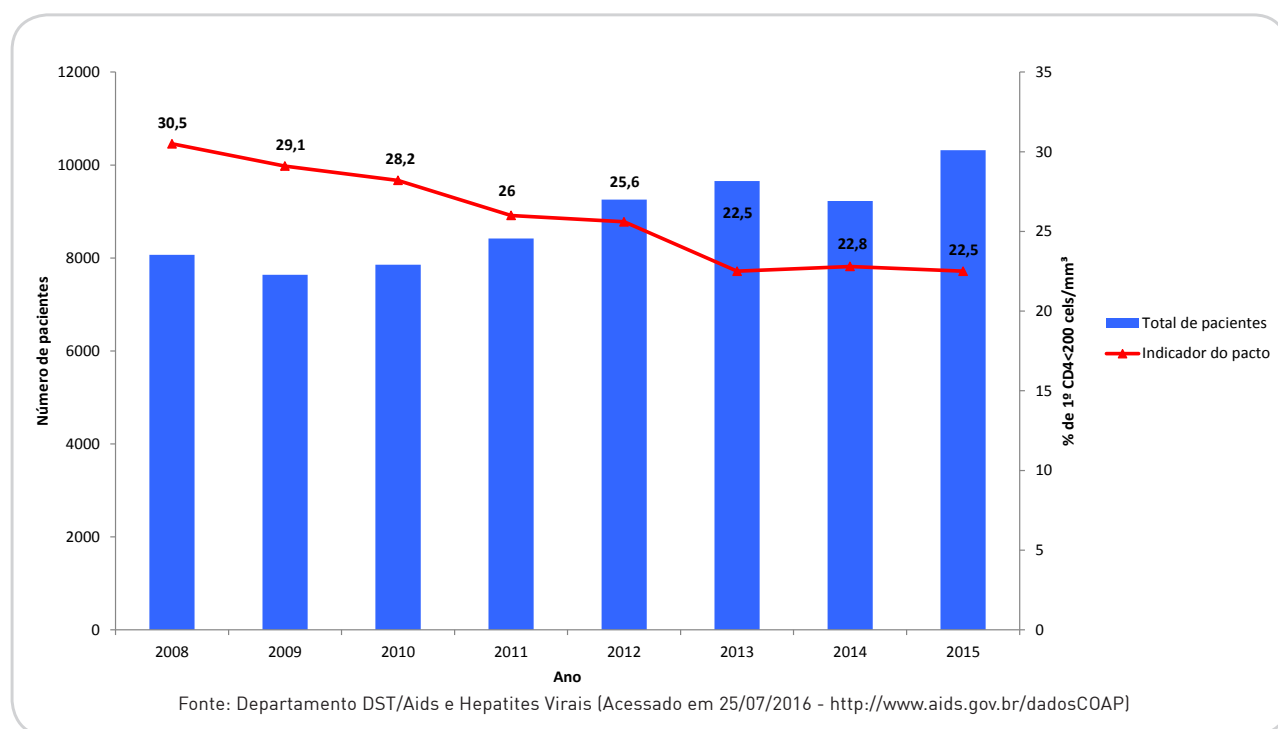
Embora as TI por aids venham declinando nos últimos dez anos, comparando-se os anos de 2004 e 2014, em duas regiões houve aumento dessa incidência representadas pelas GVE de Presidente Venceslau (aumento de 49%) e de Jales (aumento de 2%). Referente ao ano de 2014, identificou-se cinco GVE cujas taxas de incidência de aids por 100 mil habitantes-ano foram maiores que a média do Estado (16,7): Capital (23,8), Caraguatatuba (22,3), Santos (22,2), São José do Rio Preto (20,9) e Ribeirão Preto (17,2) (Tabela 10).

É importante realizar uma comparação das medidas de risco entre os municípios. Naqueles 145 incluídos na política de incentivo para as ações em DST/Aids, estão concentrados 229.218 dos casos de aids notificados até junho de 2015, ou seja, 93,7% da epidemia do Estado. Em 56 desses municípios

a TI foi maior que a média do Estado, 17,9 casos por 100 mil habitantes-ano em 2013. Entre esses municípios prioritários, os municípios de Barretos, Votuporanga, Capivari, Tremembé, Itanhaém, Santos, Paulínia, Sertãozinho, Catanduva, Andradina, Santa Fé do Sul, Botucatu, Caraguatatuba, Ribeirão Preto, Presidente Epitácio, Bauru e São Vicente foram os que apresentaram as maiores taxas de incidências em 2013 (na ordem de uma vez e meia a duas vezes maiores que a média do Estado).

Um importante indicador do Contrato Organizativo de Ação Pública da Saúde (COAP)/Sispacto, a primeira contagem de células T-CD4 realizada pelos portadores do HIV permite acompanhar a situação na série histórica. Quase metade dos portadores de HIV do estado de São Paulo (42%) chegou aos serviços, entre 2003 e 2006, com a contagem de linfócitos T-CD4+ abaixo de 200 células/mm³, o que revela acesso tardio aos serviços de saúde. Esta taxa em 2008 foi de 30,5% e no ano de 2015 foi de 22,5%, revelando, portanto uma queda de 26,2%.

Figura 6. Total de soropositivos para o HIV com 15 anos e mais de idade segundo realização de contagem de CD4 e CD4 menor que 200 células/mm³ -indicador do Sispacto, estado de São Paulo, 2008 a 2014*.



ANÁLISE DA CASCATA DE CUIDADO CONTÍNUO NO ESTADO DE SÃO PAULO

O monitoramento clínico adequado de indivíduos HIV positivos implica no diagnóstico precoce e tratamento eficaz das pessoas vivendo com HIV/Aids (PVHA) [1-3]. Ambos, diagnóstico e tratamento, resultam em uma redução acentuada da transmissão e tem então, um impacto importante na saúde pública [4-6]. Manter os pacientes em cuidados médicos é outro elemento chave de alta qualidade no manejo clínico da infecção pelo HIV [1] e contribui para o alcance da supressão da replicação viral e, como consequência, dos benefícios esperados com o uso da terapia antirretroviral.

Três metas para o monitoramento de etapas fundamentais da cascata foram acordadas, no México, em reunião da Organização Panamericana de Saúde (Opas), por países da América Latina e Caribe. Tais metas, reconhecidas pela UnaidS em 2014, ficaram conhecidas como metas 90-90-90, nas quais os países devem atingir, até 2020: o diagnóstico de 90% das PVHA; 90% das PVHA diagnosticadas em uso de TARV; e 90% das PVHA em TARV com supressão da carga viral [7].

No Brasil, o progresso em relação às metas 90-90-90 vem sendo monitorado periodicamente, o que é indispensável para se conhecerem os esforços necessários a fim de maximizar os efeitos das intervenções e nortear as ações para conter o avanço da epidemia de HIV/aids [8].

No estado de São Paulo estimou-se que, em 2014, aproximadamente 257.441 indivíduos viviam com HIV/aids. Dessas PVHA, 80% (205.953/257.441) haviam sido diagnosticadas. Aproximadamente 66% (170.662/257.441) destas foram vinculadas a um serviço de saúde naquele ano; no entanto, apenas 60% (155.332/257.441) continuavam retidas em algum desses serviços. Cerca de 43% (109.766/257.441) das PVHA estavam em TARV nos últimos 100 dias, sendo que 41% (106.958/257.441) delas apresentavam carga viral indetectável. Observou-se também que dentre os pacientes em tratamento nos últimos 100 dias, a supressão da carga viral foi alcançada em 97% deles (106.958/109.766).

Para a elaboração da cascata foram utilizados os seguintes conceitos:

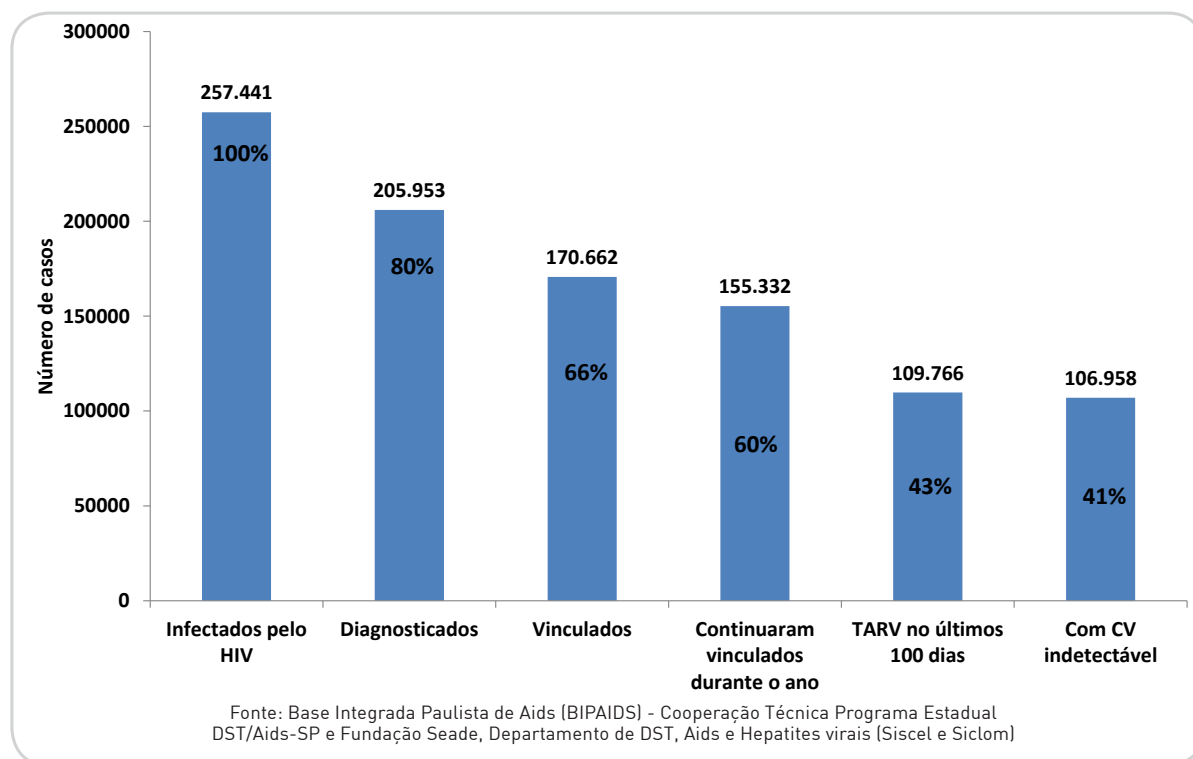
1. Estimado o número de PVHA, através de cálculos fundamentados na prevalência do HIV na população de 15 a 49 anos, com proporções específicas segundo sexo;
2. Pessoas diagnosticadas são aquelas identificadas através de vários sistemas de informação (Sinan, SISCEL, SICLOM);
3. Pessoas vinculadas ao serviço são aquelas que realizaram pelo menos uma contagem de linfócito T CD4+ ou uma carga viral no Sistema Único de Saúde (SUS) ou ainda que tenham recebido pelo menos uma dispensa de antirretroviral no ano de elaboração da cascata.
4. Pessoas que continuam vinculadas ao serviço durante o ano, consideradas retidas, são aquelas que realizaram pelo menos duas contagens de linfócitos T CD4+ ou duas cargas virais ou que tenham tido uma dispensa de antirretroviral nos últimos 100 dias do ano da cascata.

5. Pessoas em tratamento com TARV são aquelas que receberam pelo menos uma dispensa de antirretroviral nos últimos 100 dias do ano da cascata.

6. Pessoas com carga viral suprimida são aquelas que retiraram antirretroviral nos últimos 100 dias do ano da cascata e apresentaram resultado de carga viral indetectável (definida como resultado inferior a 50 cópias/mL).

Para a elaboração da cascata do Estado de São Paulo foram estimados percentuais referentes a pessoas provenientes de serviços privados.

Figura 7. Cascata do cuidado contínuo do estado de São Paulo, 2014.



Acreditamos que a ampla capilarização da testagem rápida para o HIV no Estado nos últimos anos, com 557 dos municípios realizando testagem por este método nas rotinas de seus serviços, tenhamos nos aproximado do alcance de 90% de diagnóstico de PVHA.

Referências:

1. Mugavero MJ, Amico KR, Westfall AO, Crane HM, Zinski A, Willig JH, et al. Early retention in HIV care and viral load suppression: implications for a test and treat approach to HIV prevention. *J Acquir Immune Defic Syndr* 2012; 59:86–93.
2. Gianella S, von Wyl V, Fischer M, Niederoest B, Battegay M, Bernasconi E, et al. Effect of early antiretroviral therapy during primary HIV-1 infection on cell-associated HIV-1 DNA and plasma HIV-1 RNA. *Antivir Ther* 2011; 16:535–545.

3. Gianella S, Delport W, Pacold ME, Young JA, Choi JY, Little SJ, et al. Detection of minority resistance during early HIV-1 infection: natural variation and spurious detection rather than transmission and evolution of multiple viral variants. *J Virol* 2011; 85:8359–8367.
4. Chadborn TR, Delpech VC, Sabin CA, Sinka K, Evans BG. The late diagnosis and consequent short-term mortality of HIVinfected heterosexuals (England and Wales, 2000-2004). *AIDS* 2006; 20:2371–2379.
5. Granich RM, Gilks CF, Dye C, De Cock KM, Williams BG. Universal voluntary HIV testing with immediate antiretroviral therapy as a strategy for elimination of HIV transmission: a mathematical model. *Lancet* 2009; 373:48–57.
6. Cohen MS, Chen YQ, McCauley M, Gamble T, Hosseinipour MC, Kumarasamy N, et al. Prevention of HIV-1 infection with early antiretroviral therapy. *N Engl J Med* 2011; 365:493–505.
7. Ministério da Saúde. Boletim Epidemiológico HIV/AIDS – cascata de cuidado contínuo: uma análise de tend~encias, 2015; 02: 51.
8. NOSYK, B.; MONTANER, J. S. G.; COLLEY, G. et al. The cascade of HIV care in British Columbia, Canada, 1996-2011: a population-based retrospective cohort study. *Lancet. Infect. Dis.*, [S.l.], v. 14, n. 1, p. 40-9, jan. 2014.

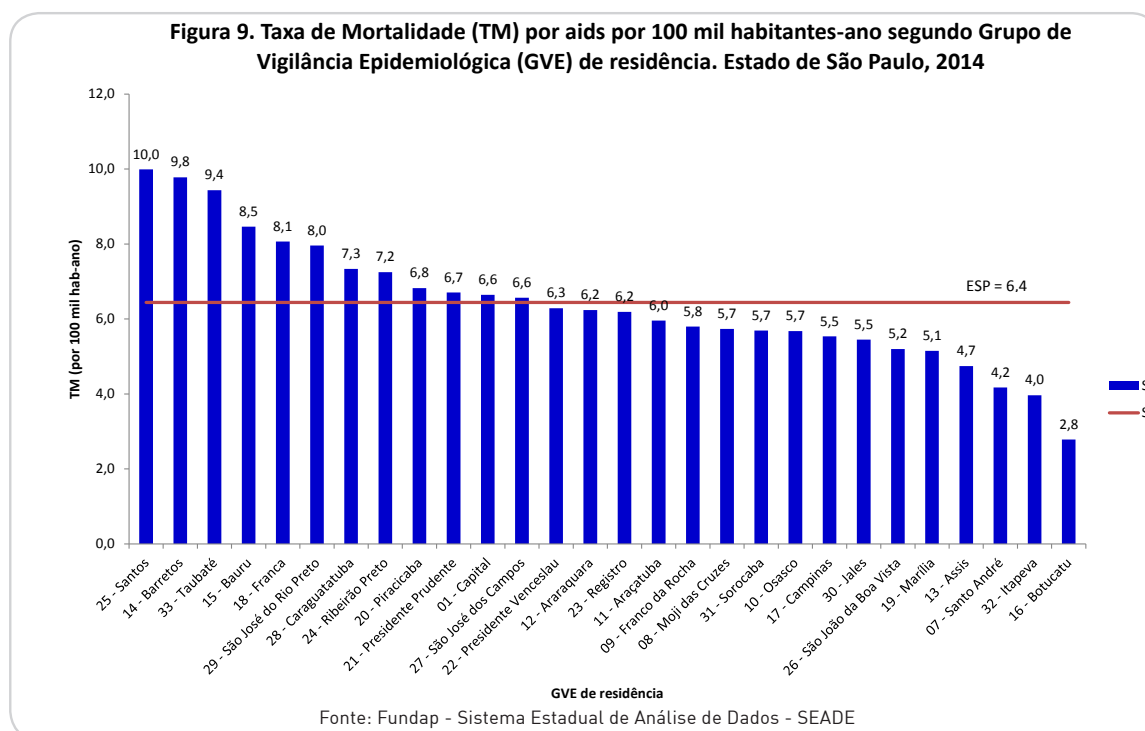
MORTALIDADE POR AIDS

No período de 1985 a 2014 foram a óbito por aids 108.820 indivíduos no estado de São Paulo. As taxas de mortalidade por aids (TM) no estado de São Paulo vêm diminuindo sistematicamente, desde a introdução das terapias antirretrovirais, indo de 22,9 mortes por 100 mil habitantes-ano em 1995, seu pior ano, até 6,4 em 2014 (9,1 em homens e 3,9 em mulheres)(Figura 11). Nos últimos dez anos comparando-se os anos de 2005 a 2014 identificaram-se que as TM passaram de 8,9 para 6,4 óbitos por 100 mil habitantes-ano, respectivamente, apontando uma queda de 28%. Neste último ano de 2014 ocorreram 2.749 óbitos por aids, onde a taxa de mortalidade do Estado de 6,4 óbitos por 100 mil habitantes-ano foi superada por 12 GVE (Figura 9) . Ocorreu uma redução de 77% da TM entre 1995 a 2014, embora ainda permaneça entre as cinco principais causas de morte no Estado, para homens e mulheres entre 25 a 44 anos de idade (Tabelas 15, 16,17 e 18).

Essa progressiva queda, no entanto, não é homogênea. O acompanhamento da situação das regiões e municípios mostra que mesmo em 2014, elas chegaram a quase dez óbitos por 100 mil habitantes-ano nos GVE de Santos, Barretos e Taubaté, em contraposição aos 6,44 da média estadual e chegaram a menos de quatro nos GVE de Botucatu e Itapeva (Tabela 19).

Os dez municípios com maiores taxas de mortalidade por aids em 2014 foram Barretos, Presidente Epitácio, Leme, Capivari, Potim, Votuporanga, Cajati, Cubatão, Tatuí e, São José do Rio Preto, sendo importante lembrar que todos eles estão associados à forte presença de presídios em seu território, cuja situação precisa ser considerada.

Figura 9. Taxa de Mortalidade (TM) por aids por 100 mil habitantes-ano segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência. Estado de São Paulo, 2014.



Outro aspecto importante da heterogeneidade das taxas de mortalidade é a cor/raça dos indivíduos que morrem em função da aids. Embora pardos apresentem TM igual à dos brancos (5,9 em 2014), pretos tiveram TM quase duas vezes e meia maior (14,4 óbitos por 100 mil habitantes-ano). É preciso considerar que esse comportamento pode estar mais associado aos diferentes processos envolvidos na coleta e registro das informações (Censo Demográfico e preenchimento da Declaração de Óbito) do que ao comportamento da epidemia de aids, no entanto, é evidente o maior acometimento dos pretos se comparados aos brancos. (Tabela 21 e Figura 10).

A idade de ocorrência das mortes também evidencia que a aids ainda contribui enormemente para anos de vida perdidos, pois cerca de 80% dos óbitos por aids acomete pessoas com menos de 50 anos de idade (Tabela 16)

Figura 10 : Taxa de mortalidade por aids por 100 mil habitantes-ano (TM), segundo raça/cor* e ano de ocorrência do óbito, ESP, 2010 a 2014.

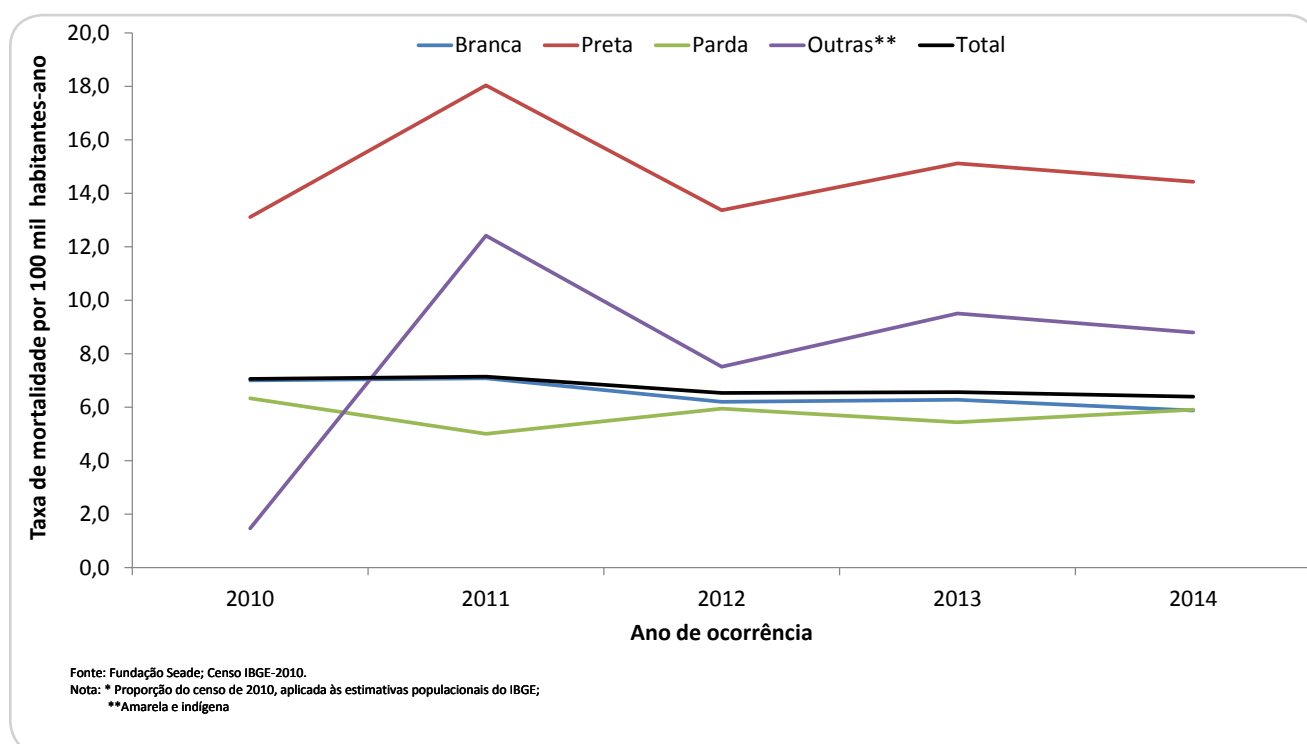
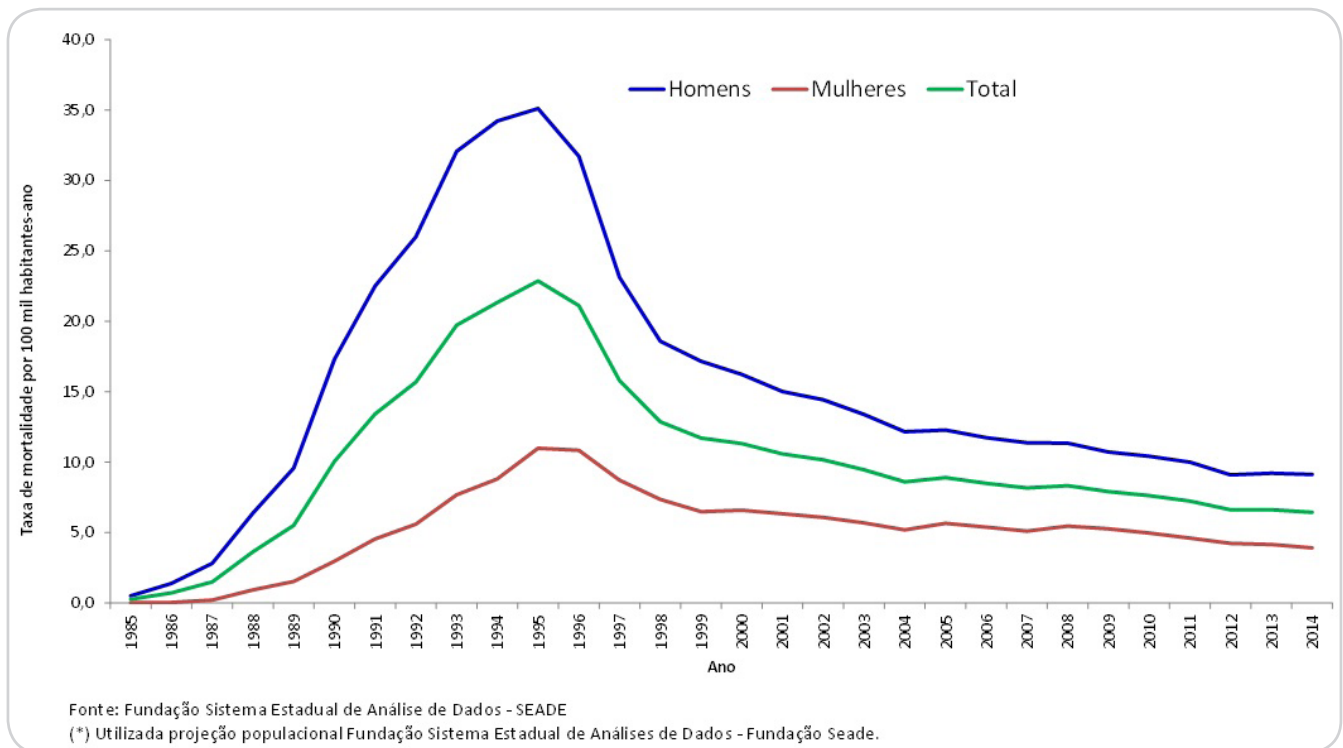


Figura 11. Taxa de mortalidade por aids por 100 mil habitantes-ano e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1985 a 2014.



INVESTIGAÇÃO DOS ÓBITOS PARA MELHORIA DA QUALIDADE DA ASSISTÊNCIA

Com o objetivo de promover a redução ainda maior dessas taxas de mortalidade por aids no Estado, o Programa Estadual de DST/aids de São Paulo lançou, em outubro de 2013, durante os eventos de seu aniversário de 30 anos, uma proposta de ação baseada no monitoramento dos óbitos por aids, junto aos municípios.

Considerando-se que todos os óbitos causados por doenças de notificação compulsória devem ser investigados, dentro dos critérios de evitabilidade e visando medidas de controle, foi montado um formulário on-line, utilizando-se a ferramenta do FormSUS. Esse formulário, aprovado após consulta ampla junto aos municípios e Grupos de Vigilância Epidemiológica (GVE), encontra-se acessível aos gerentes municipais, para ser aplicado junto aos serviços hospitalares e ambulatoriais que acompanharam os indivíduos portadores de HIV, desde o diagnóstico até o óbito.

A implantação da ação de monitoramento dos óbitos foi definida, inicialmente, junto aos municípios com taxas de mortalidade maiores que a média do Estado. A seleção foi feita apenas entre os 150 municípios com maior número acumulado de óbitos (onde se concentram 71% das ocorrências), evitando-se assim as variações eventuais das pequenas localidades. Taxas de mortalidade acima do ESP foram encontradas em 64 cidades em 2011, 72 em 2012, 68 em 2013 e 71 em 2014, onde foram concentradas as ações de acompanhamento (Tabela 20).

A investigação é concluída com uma apreciação dos investigadores sobre a evitabilidade ou não de cada óbito. O critério de evitabilidade adotado baseou-se no documento “Lista de causas de mortes evitáveis por intervenções do Sistema Único de Saúde do Brasil” de Malta, DC e colaboradores, onde a aids é citada como doença evitável 1.

Ainda seguindo o mesmo estudo, os óbitos por aids foram considerados eventos sentinela, entendendo-se que estes “apresentam-se como definidores de situações evitáveis, indicando que a qualidade da atenção deva ser melhorada, assim como determina que a investigação do ocorrido deva ser seguida de intervenções sobre possíveis setores socioeconômicos, ambientais, culturais ou genéticos que possam ser determinantes da situação encontrada”2. Ou seja, o objetivo principal das investigações é contribuir com técnicos dos serviços, gerentes locais e gestores na busca de subsídios para a ação, visando a menor ocorrência de óbitos por aids.

Esse monitoramento passou a fazer parte do Plano Estadual de Saúde, como meta para a melhoria da qualidade da atenção à saúde das pessoas vivendo com HIV/Aids, com a seguinte redação: “Investigar 100% dos óbitos por aids naqueles municípios com taxas de mortalidade maiores que a taxa média do estado”. O alcance dessa meta se dá na medida em que cada vez mais municípios façam investigação nos serviços, alimentem os formulários com as informações e debatam junto às equipes e às coordenações locais, regionais e estadual, os resultados desse trabalho, para que se possa responder às perguntas: esse óbito era evitável, a partir de que medidas individuais, programáticas ou sociais?

Referência:

[1] Malta DC. et col. *Lista de causas de mortes evitáveis por intervenções do Sistema Único de Saúde do Brasil. Epidemiologia nos Serviços de Saúde, Brasília, 16(4): 233-244, out-dez, 2007.*

[2] Samico I, Hartz ZMA, Felisberto E, Frias PG. *A sala de situação da unidade de saúde da família: o Sistema de Informação da Atenção Básica (SIAB) como instrumento para o planejamento estratégico local. Saúde em Debate 2002; 26(61):236-244.*

TABELAS

Tabela 1. Casos e taxa de incidência (TI) de aids por 100 mil habitantes-ano*, segundo ano de diagnóstico, sexo e razão de sexo, estado de São Paulo, 1980 - 2015 **

Ano de Diagnóstico	casos				Razão de Sexo		Taxa de Incidência (*)		
	Masculino	Feminino	Ign***	Total			Masculino	Feminino	Total
	N	N	N	N	M/F		TI	TI	TI
1980	1	-	-	1	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	8	-	-	8	-	-	0,1	-	-
1983	24	1	-	25	24,0	24/1	0,2	0,0	0,1
1984	82	3	-	85	27,3	27/1	0,6	0,0	0,3
1985	341	10	-	351	34,1	34/1	2,5	0,1	1,3
1986	595	33	-	628	18,0	18/1	4,2	0,2	2,2
1987	1.416	165	-	1.581	8,6	9/1	9,9	1,1	5,5
1988	2.260	382	-	2.642	5,9	6/1	15,4	2,6	9,0
1989	3.011	540	-	3.551	5,6	6/1	20,2	3,5	11,8
1990	4.488	877	-	5.365	5,1	5/1	29,5	5,6	17,4
1991	5.816	1.307	1	7.124	4,4	4/1	37,4	8,2	22,7
1992	6.875	1.804	1	8.680	3,8	4/1	43,5	11,1	27,1
1993	7.274	2.118	1	9.393	3,4	3/1	45,2	12,8	28,8
1994	7.455	2.319	3	9.777	3,2	3/1	45,5	13,8	29,4
1995	7.691	2.790	2	10.483	2,8	3/1	46,2	16,2	31,0
1996	7.977	3.339	-	11.316	2,4	2/1	47,1	19,1	32,8
1997	7.960	3.941	2	11.903	2,0	2/1	46,2	22,1	33,9
1998	8.154	4.339	1	12.494	1,9	2/1	46,5	23,9	35,0
1999	7.260	3.863	2	11.125	1,9	2/1	40,7	20,9	30,6
2000	6.898	3.828	1	10.727	1,8	2/1	38,1	20,3	29,0
2001	6.476	3.850	3	10.329	1,7	2/1	35,3	20,1	27,6
2002	6.699	3.940	1	10.640	1,7	2/1	36,1	20,4	28,1
2003	6.446	3.865	-	10.311	1,7	2/1	34,4	19,7	26,9
2004	5.764	3.481	-	9.245	1,7	2/1	30,4	17,6	23,8
2005	5.690	3.519	-	9.209	1,6	2/1	29,7	17,5	23,5
2006	5.581	3.260	-	8.841	1,7	2/1	28,9	16,1	22,3
2007	5.432	3.032	-	8.464	1,8	2/1	27,8	14,8	21,1
2008	5.479	3.221	-	8.700	1,7	2/1	27,8	15,5	21,5
2009	5.652	2.970	-	8.622	1,9	2/1	28,4	14,2	21,1
2010	5.599	2.720	-	8.319	2,1	2/1	27,9	12,9	20,2
2011	5.960	2.702	-	8.662	2,2	2/1	29,5	12,7	20,8
2012	5.706	2.429	-	8.135	2,3	2/1	28,0	11,3	19,4
2013	5.365	2.203	-	7.568	2,4	2/1	26,1	10,1	17,9
2014	5.190	1.947	-	7.137	2,7	3/1	25,0	8,9	16,7
2015	2.297	903	-	3.200	2,5	2/1	...	...	-
Total	168.922	75.700	18	244.641	2,2	2/1	-	-	-

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica Programa Estadual DST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/DAHV
Notas:

* Utilizada projeção populacional da Fundação Seade

** Dados preliminares até 30/06/15 (SINAN) e 31/12/13 (Seade), sujeitos a revisão mensal

*** Casos com sexo ignorado na declaração de óbito

Tabela 2. Casos notificados de aids, segundo faixa etária (anos), sexo e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1980 a 2015*

Sexo/Faixa etária (anos)	Ano de Diagnóstico														Total	
	80 a 89	90 a 99	00 a 04	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	N	%
Masculino																
0 - 4	121	1420	541	55	40	27	35	39	30	25	30	15	11	4	2.393	1,4
5 - 9	24	239	232	19	22	17	12	3	7	11	7	6	2	0	601	0,4
10 - 12	26	69	44	13	11	13	7	11	8	8	7	2	1	1	221	0,1
13 - 14	29	88	29	4	2	8	6	1	8	2	5	5	3	0	190	0,1
15 - 19	357	1288	294	41	52	42	68	54	43	81	81	79	99	48	2.627	1,6
20 - 24	1048	6942	1779	291	310	302	328	379	444	491	539	532	551	261	14.197	8,4
25 - 29	1608	15355	4578	712	711	729	747	855	857	844	854	794	873	384	29.901	17,7
30 - 39	2874	29179	13789	2232	2106	1995	1939	1954	1794	2052	1926	1780	1716	768	66.104	39,1
40 - 49	1158	11785	7634	1596	1564	1524	1535	1530	1535	1570	1401	1283	1169	508	35.792	21,2
50 - 59	344	3263	2504	576	569	582	612	603	661	648	637	633	558	234	12.424	7,4
60 - 69	109	1016	683	116	158	148	150	186	166	168	172	199	170	71	3.512	2,1
70 e mais	14	209	155	29	34	45	37	33	40	52	43	36	37	18	782	0,5
Ignorada	26	97	21	6	2	0	3	4	6	8	4	1	0	0	178	0,1
Sub-Total	7.738	70.950	32.283	5.690	5.581	5.432	5.479	5.652	5.599	5.960	5.706	5.365	5.190	2.297	168.922	100,0
Feminino																
0 - 4	122	1493	612	62	38	36	42	37	36	36	30	24	17	12	2.597	3,4
5 - 9	7	221	261	36	22	16	17	9	13	5	5	7	5	2	626	0,8
10 - 12	2	50	55	9	13	11	11	10	6	4	7	7	5	2	192	0,3
13 - 14	5	37	35	8	10	7	10	6	12	10	3	7	5	1	156	0,2
15 - 19	82	720	391	65	55	49	63	60	44	46	42	70	41	24	1.752	2,3
20 - 24	234	3616	1746	244	193	200	200	204	168	155	146	137	132	66	7.441	9,8
25 - 29	213	5925	3327	532	445	413	433	389	333	303	278	241	215	84	13.131	17,3
30 - 39	305	9255	6933	1253	1183	1058	1109	969	877	862	765	625	543	258	25.995	34,3
40 - 49	103	3665	3750	843	837	772	810	746	697	751	672	597	567	237	15.047	19,9
50 - 59	38	1231	1366	370	341	343	393	397	382	369	347	349	309	147	6.382	8,4
60 - 69	15	384	401	80	103	102	104	113	121	136	105	106	85	63	1.918	2,5
70 e mais	7	68	83	16	18	25	27	28	30	24	29	32	23	7	417	0,6
Ignorada	1	32	4	1	2	0	2	2	1	1	0	1	0	0	47	0,1
Sub-Total	1.134	26.697	18.964	3.519	3.260	3.032	3.221	2.970	2.720	2.702	2.429	2.203	1.947	903	75.701	100,0
Ambos os sexos																
0 - 4	243	2913	1153	117	78	63	77	76	66	61	60	39	28	16	4.990	2,0
5 - 9	31	460	493	55	44	33	29	12	20	16	12	13	7	2	1.227	0,5
10 - 12	28	119	99	22	24	24	18	21	14	12	14	9	6	3	413	0,2
13 - 14	34	125	64	12	12	15	16	7	20	12	8	12	8	1	346	0,1
15 - 19	439	2009	685	106	107	91	131	114	87	127	123	149	140	72	4.380	1,8
20 - 24	1282	10558	3525	535	503	502	528	583	612	646	685	669	683	327	21.638	8,8
25 - 29	1821	21282	7905	1244	1156	1142	1180	1244	1190	1147	1132	1035	1088	468	43.034	17,6
30 - 39	3179	38438	20724	3485	3289	3053	3048	2923	2671	2914	2691	2405	2259	1026	92.105	37,6
40 - 49	1261	15451	11386	2439	2401	2296	2345	2276	2232	2321	2073	1880	1736	745	50.842	20,8
50 - 59	382	4494	3870	946	910	925	1005	1000	1043	1017	984	982	867	381	18.806	7,7
60 - 69	124	1401	1084	196	261	250	254	299	287	304	277	305	255	134	5.431	2,2
70 e mais	21	278	238	45	52	70	64	61	70	76	72	68	60	25	1.200	0,5
Ignorada	27	132	26	7	4	0	5	6	7	9	4	2	0	0	229	0,1
Total**	8.872	97.660	51.252	9.209	8.841	8.464	8.700	8.622	8.319	8.662	8.135	7.568	7.137	3.200	244.641	100,0

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica Programa Estadual DST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/DAHV

Notas:

* Dados preliminares até 30/06/15 (SINAN) e 31/12/13 (Seade), sujeitos a revisão mensal

**incluídos 18 casos com sexo ignorado

Tabela 3. Taxa de incidência de aids (TI) por 100.000 habitantes-ano*, segundo sexo, faixa etária (anos) e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1991 a 2014**

Sexo/Faixa Etária (anos)		Ano de Diagnóstico																							
		1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Masculino																									
0 - 4		6,2	7,6	8,4	9,3	10,1	11,2	13,1	9,0	9,2	9,7	8,0	7,0	5,4	4,1	3,7	2,7	1,9	2,5	2,8	2,2	1,8	2,1	1,0	0,7
5 - 9		0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,9	2,1	1,9	2,3	2,9	2,9	2,8	3,6	2,4	1,2	1,4	1,1	0,8	0,2	0,5	0,8	0,5	0,4	0,1
10 - 12		0,3	0,5	0,7	0,5	0,6	0,7	1,2	0,5	0,6	0,5	1,4	0,7	0,9	0,9	1,3	1,1	1,3	0,7	1,1	0,8	0,8	0,7	0,2	0,1
13 - 14		2,4	1,6	1,8	0,6	1,2	1,6	1,0	1,0	1,2	0,9	1,0	0,1	0,7	1,4	0,6	0,3	1,2	0,9	0,1	1,2	0,3	0,8	0,8	0,5
15 - 19		16,8	11,8	10,6	7,5	6,8	5,5	4,0	4,7	4,0	3,4	3,0	3,6	3,4	3,0	2,3	3,0	2,4	4,0	3,2	2,6	4,8	4,8	4,7	5,8
20 - 24		58,9	59,5	60,1	49,3	43,6	32,8	33,0	31,0	25,9	24,2	19,9	21,2	19,3	15,5	16,1	17,1	16,6	18,0	20,7	24,2	27,0	30,0	29,9	31,3
25 - 29		88,8	112,1	118,8	115,4	120,0	114,1	103,8	97,0	82,7	70,0	60,9	55,6	49,4	43,2	40,9	40,2	40,6	40,9	46,2	45,6	44,9	45,4	42,2	46,4
30 - 39		85,9	103,3	108,8	118,5	116,8	129,4	129,5	130,8	113,0	104,9	95,1	97,5	89,1	77,2	71,8	66,9	62,7	60,2	60,1	54,6	61,3	56,5	51,4	48,7
40 - 49		49,4	60,2	59,7	61,9	67,0	71,3	69,1	74,6	65,2	63,5	63,8	65,9	68,1	61,0	63,4	60,9	58,3	57,7	56,6	55,8	56,4	49,7	45,0	40,5
50 - 59		24,2	24,8	27,3	26,3	27,9	28,3	29,5	33,9	31,6	33,0	30,3	34,5	33,1	32,0	33,3	31,7	31,2	31,7	30,1	31,8	30,4	29,2	28,3	24,3
60 - 69		11,7	12,0	11,5	13,2	16,1	13,0	13,9	16,0	15,8	15,1	14,8	15,5	15,0	13,5	11,3	14,9	13,5	13,3	15,9	13,8	13,4	13,1	14,5	11,9
70 e mais		3,1	4,9	4,2	4,4	5,9	3,9	3,9	5,2	5,3	3,1	5,9	4,9	5,1	5,2	4,1	4,6	5,8	4,6	4,0	4,7	5,9	4,8	3,9	3,9
Sub-Total		37,4	43,5	45,2	45,5	46,2	47,1	46,2	46,5	40,7	38,1	35,3	36,1	34,4	30,4	29,7	28,9	27,8	27,8	28,4	27,9	29,5	28,0	26,1	25,0
Feminino																									
0 - 4		6,8	7,6	8,3	9,5	11,6	12,4	13,7	10,6	10,4	10,0	10,5	8,2	6,8	4,6	4,3	2,7	2,6	3,1	2,8	2,7	2,7	2,2	1,7	1,2
5 - 9		0,7	1,0	1,2	0,8	1,2	1,8	2,5	2,2	2,4	2,9	3,4	4,2	3,7	2,9	2,4	1,5	1,1	1,2	0,6	0,9	0,4	0,4	0,5	0,4
10 - 12		0,1	0,2	0,2	0,4	0,7	0,5	0,9	1,3	0,5	0,8	0,9	1,1	1,1	1,6	0,9	1,3	1,1	1,1	1,0	0,6	0,4	0,8	0,8	0,6
13 - 14		0,8	0,5	0,3	0,6	0,5	0,5	0,4	0,7	1,0	0,7	1,0	1,3	0,4	1,6	1,2	1,5	1,0	1,5	0,9	1,8	1,5	0,5	1,1	0,8
15 - 19		3,4	4,6	4,3	4,5	4,4	4,6	4,9	5,7	4,5	4,9	4,6	4,6	4,5	3,2	3,7	3,2	2,9	3,8	3,6	2,7	2,8	2,6	4,2	2,5
20 - 24		18,0	22,5	24,3	20,5	21,8	26,5	26,9	28,0	24,4	22,4	22,5	20,2	18,0	14,6	13,5	10,7	11,1	11,1	11,3	9,3	8,7	8,3	7,9	7,7
25 - 29		19,3	28,1	32,8	35,2	41,2	46,3	54,9	60,5	49,1	47,0	42,2	41,4	36,5	31,5	30,0	24,7	22,6	23,4	20,7	17,5	16,0	14,7	12,8	11,5
30 - 39		14,6	21,0	25,0	28,8	33,8	42,8	49,5	56,0	49,2	45,4	44,9	46,9	46,0	38,7	38,4	35,8	31,7	32,9	28,4	25,4	24,6	21,5	17,3	14,8
40 - 49		8,8	11,3	13,5	15,8	19,2	22,2	27,3	28,7	26,4	27,4	28,8	30,6	30,6	30,2	31,1	30,3	27,4	28,2	25,5	23,4	24,9	22,1	19,4	18,3
50 - 59		3,9	5,7	7,5	7,2	10,7	12,1	13,5	15,5	13,4	15,0	15,8	15,0	17,5	17,4	19,3	17,1	16,5	18,2	17,6	16,3	15,3	14,1	13,8	11,9
60 - 69		1,9	2,7	2,7	4,3	5,5	4,5	6,3	6,9	6,4	7,9	6,8	6,5	7,9	7,4	6,6	8,2	7,8	7,7	8,1	8,4	9,0	6,7	6,4	4,9
70 e mais		0,6	0,4	0,7	1,1	2,1	0,9	1,7	1,3	1,2	1,4	1,5	2,3	1,6	2,2	1,5	1,7	2,2	2,3	2,3	2,4	1,8	2,2	2,3	1,6
Sub-Total		8,2	11,1	12,8	13,8	16,2	19,1	22,1	23,9	20,9	20,3	20,1	20,4	19,7	17,6	17,5	16,1	14,8	15,5	14,2	12,9	12,7	11,3	10,1	8,9
Ambos os sexos																									
0 - 4		6,5	7,6	8,4	9,4	10,8	11,7	13,4	9,8	9,8	9,9	9,2	7,6	6,1	4,3	4,0	2,7	2,2	2,8	2,8	2,5	2,2	2,2	1,4	1,0
5 - 9		0,7	1,0	1,1	0,9	1,3	1,8	2,3	2,1	2,3	2,9	3,2	3,5	3,7	2,6	1,8	1,5	1,1	1,0	0,4	0,7	0,6	0,4	0,5	0,3
10 - 12		0,2	0,4	0,5	0,5	0,7	0,6	1,1	0,9	0,6	0,7	1,2	0,9	1,0	1,2	1,1	1,2	1,2	0,9	1,1	0,7	0,6	0,8	0,5	0,3
13 - 14		1,6	1,0	1,1	0,6	0,8	1,0	0,7	0,9	1,1	0,8	1,0	0,7	0,6	1,5	0,9	0,9	1,1	1,2	0,5	1,5	0,9	0,6	1,0	0,7
15 - 19		10,1	8,2	7,4	6,0	5,6	5,1	4,5	5,2	4,2	4,2	3,8	4,1	4,0	3,1	3,0	3,1	2,7	3,9	3,4	2,6	3,8	3,7	4,5	4,2
20 - 24		38,6	41,0	42,2	34,9	32,7	29,7	29,9	29,5	25,2	23,3	21,2	20,7	18,7	15,1	14,8	13,9	13,8	14,5	16,0	16,8	18,0	19,3	19,0	19,6
25 - 29		53,6	69,6	75,2	74,9	80,2	79,8	79,1	78,6	65,7	58,4	51,5	48,4	42,9	37,3	35,4	32,4	31,5	32,1	33,3	31,4	30,4	30,0	27,5	29,0
30 - 39		49,7	61,4	66,1	72,8	74,5	85,1	88,6	92,6	80,4	74,4	69,4	71,6	67,0	57,5	54,7	51,0	46,8	46,2	43,9	39,7	42,5	38,6	34,0	31,4
40 - 49		28,9	35,4	36,3	38,4	42,6	46,2	47,6	51,0	45,2	44,9	45,8	47,6	48,7	45,0	46,7	45,1	42,3	42,4	40,4	39,0	40,1	35,4	31,7	29,0
50 - 59		13,7	14,9	17,0	16,4	19,0	19,9	21,2	24,3	22,1	23,6	22,7	24,3	24,9	24,3	26,0	24,0	23,5	24,5	23,5	23,6	22,4	21,1	20,6	17,7
60 - 69		6,4	7,0	6,8	8,4	10,4	8,4	9,8	11,1	10,7	11,2	10,5	10,6	11,2	10,2	8,7	11,2	10,4	10,2	11,7	10,9	11,0	9,6	10,1	8,1
70 e mais		1,6	2,3	2,2	2,6	3,7	2,1	2,6	2,9	2,9	2,1	3,3	3,3	3,0	3,4	2,6	2,9	3,7	3,3	3,0	3,3	3,5	3,2	3,0	2,6
Total***		22,7	27,1	28,8	29,4	31,0	32,8	33,9	35,0	30,6	29,0	27,6	28,1	26,9	23,8	23,5	22,3	21,1	21,5	21,1	20,2	20,8	19,4	17,9	16,7

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica Programa Estadual DST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/DAHV

Notas:

* Dados preliminares até 30/06/15 (SINAN) e 31/12/13 (Seade), sujeitos a revisão mensal

** Dados preliminares até 30/06/15 (SINAN) e 31/12/13 (Seade), sujeitos a revisão mensal

*** incluídos 18 casos com sexo ignorado

Tabela 4. Casos notificados de aids, segundo sexo, ano de diagnóstico e raça/cor, estado de São Paulo, 2004 - 2015*

Sexo/Ano de Diagnóstico	Raça/Cor												Total	
	Branca		Preta		Parda		Amarela		Indígena		Ign/Branco			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
Masculino														
2004	3158	62,8	493	9,8	956	19,0	29	0,6	2	0,0	389	7,7	5.027	100,0
2005	3026	63,5	430	9,0	974	20,5	33	0,7	5	0,1	294	6,2	4.762	100,0
2006	3021	64,2	427	9,1	969	20,6	23	0,5	5	0,1	259	5,5	4.704	100,0
2007	2701	60,1	454	10,1	1072	23,8	31	0,7	6	0,1	232	5,2	4.496	100,0
2008	2673	60,4	438	9,9	1102	24,9	24	0,5	1	0,0	191	4,3	4.429	100,0
2009	2725	60,5	419	9,3	1158	25,7	23	0,5	7	0,2	175	3,9	4.507	100,0
2010	2706	61,2	386	8,7	1134	25,7	31	0,7	8	0,2	153	3,5	4.418	100,0
2011	2750	60,3	393	8,6	1247	27,3	33	0,7	9	0,2	131	2,9	4.563	100,0
2012	2558	59,0	381	8,8	1238	28,6	32	0,7	12	0,3	114	2,6	4.335	100,0
2013	2321	57,4	373	9,2	1199	29,6	29	0,7	8	0,2	115	2,8	4.045	100,0
2014	2017	54,7	356	9,7	1159	31,4	20	0,5	6	0,2	129	3,5	3.687	100,0
2015	687	53,5	127	9,9	416	32,4	4	0,3	0	0,0	51	4,0	1.285	100,0
Subtotal	30.343	60,4	4.677	9,3	12.624	25,1	312	0,6	69	0,1	2.233	4,4	50.258	100,0
Feminino														
2004	1712	57,6	351	11,8	653	22,0	15	0,5	1	0,0	238	8,0	2.970	100,0
2005	1623	56,0	360	12,4	674	23,2	18	0,6	3	0,1	222	7,7	2.900	100,0
2006	1538	58,3	283	10,7	631	23,9	12	0,5	3	0,1	172	6,5	2.639	100,0
2007	1342	56,2	279	11,7	642	26,9	15	0,6	2	0,1	110	4,6	2.390	100,0
2008	1388	54,7	305	12,0	716	28,2	10	0,4	4	0,2	114	4,5	2.537	100,0
2009	1231	54,8	248	11,0	651	29,0	11	0,5	3	0,1	102	4,5	2.246	100,0
2010	1133	54,9	237	11,5	599	29,0	18	0,9	2	0,1	76	3,7	2.065	100,0
2011	1102	55,0	204	10,2	617	30,8	19	0,9	1	0,0	62	3,1	2.005	100,0
2012	937	53,0	213	12,0	554	31,3	12	0,7	3	0,2	50	2,8	1.769	100,0
2013	787	51,9	169	11,1	510	33,6	12	0,8	2	0,1	36	2,4	1.516	100,0
2014	639	50,9	163	13,0	413	32,9	6	0,5	4	0,3	30	2,4	1.255	100,0
2015	229	52,5	48	11,0	144	33,0	4	0,9	0	0,0	11	2,5	436	100,0
Subtotal	13.661	55,2	2.860	11,6	6.804	27,5	152	0,6	28	0,1	1.223	4,9	24.728	100,0
Ambos os sexos														
2004	4870	60,9	844	10,6	1609	20,1	44	0,6	3	0,0	627	7,8	7.997	100,0
2005	4649	60,7	790	10,3	1648	21,5	51	0,7	8	0,1	516	6,7	7.662	100,0
2006	4559	62,1	710	9,7	1600	21,8	35	0,5	8	0,1	431	5,9	7.343	100,0
2007	4043	58,7	733	10,6	1714	24,9	46	0,7	8	0,1	342	5,0	6.886	100,0
2008	4061	58,3	743	10,7	1818	26,1	34	0,5	5	0,1	305	4,4	6.966	100,0
2009	3956	58,6	667	9,9	1809	26,8	34	0,5	10	0,1	277	4,1	6.753	100,0
2010	3839	59,2	623	9,6	1733	26,7	49	0,8	10	0,2	229	3,5	6.483	100,0
2011	3852	58,6	597	9,1	1864	28,4	52	0,8	10	0,2	193	2,9	6.568	100,0
2012	3495	57,3	594	9,7	1792	29,4	44	0,7	15	0,2	164	2,7	6.104	100,0
2013	3108	55,9	542	9,7	1709	30,7	41	0,7	10	0,2	151	2,7	5.561	100,0
2014	2656	53,7	519	10,5	1572	31,8	26	0,5	10	0,2	159	3,2	4.942	100,0
2015	916	53,2	175	10,2	560	32,5	8	0,5	0	0,0	62	3,6	1.721	100,0
Total	44.004	58,7	7.537	10,1	19.428	25,9	464	0,6	97	0,1	3.456	4,6	74.986	100,0

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica Programa Estadual DST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/DAHV

Nota: * Dados preliminares até 30/06/15, sujeitos a revisão mensal

Tabela 5. Casos notificados de aids em indivíduos com 19 anos de idade ou mais, segundo sexo, escolaridade e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1980 - 2015*

Sexo/Escolaridade (anos)	Ano de Diagnóstico																								Total			
	80 a 89		90 a 99		2000 a 2004		2005 a 2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		Total							
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)						
Masculino																												
Nenhuma	110	1,6	1.512	2,3	681	2,3	304	1,4	49	1,1	42	0,9	33	33	36	0,9	33	33	9	0,7	2.809	1,9						
De 1 a 3	1.674	23,6	18.503	28,3	5.569	19,2	1.705	7,6	247	5,7	256	5,7	241	230	212	5,3	160	4,4	36	2,8	28.603	19,6						
De 4 a 7	1.751	24,7	18.640	28,5	8.740	30,1	5.890	26,2	873	20,0	867	19,3	750	714	646	16,2	542	14,9	195	15,3	38.894	26,6						
De 8 a 11	992	14,0	9.809	15,0	6.306	21,7	7.579	33,7	1.697	38,9	1.845	41,1	1.815	1.726	1.708	42,8	1.597	44,0	594	46,5	33.942	23,2						
De 12 e mais	1.011	14,3	5.535	8,5	2.425	8,3	2.788	12,4	660	15,1	650	14,5	758	711	725	18,2	688	18,9	242	19,0	15.482	10,6						
Ign/Branco	1.545	21,8	11.372	17,4	5.357	18,4	4.221	18,8	832	19,1	825	18,4	670	635	663	16,6	613	16,9	201	15,7	26.299	18,0						
Subtotal	7.083	100,0	65.371	100,0	29.078	100,0	22.487	100,0	4.358	100,0	4.485	100,0	4.267	100,0	3.990	100,0	3.633	100,0	1.277	100,0	146.029	100,0						
Feminino																												
Nenhuma	37	4,0	997	4,2	624	3,8	292	2,4	42	2,1	41	2,1	36	2,1	40	2,7	20	1,6	7	1,7	2.136	3,5						
De 1 a 3	332	36,3	7.888	33,5	3.501	21,3	1.214	9,9	155	7,8	160	8,3	156	9,1	131	9,0	112	9,2	31	7,4	13.680	22,1						
De 4 a 7	236	25,8	6.855	29,1	5.380	32,7	3.863	31,6	577	29,0	555	28,7	455	26,4	378	25,9	276	22,7	91	21,8	18.666	30,2						
De 8 a 11	70	7,7	2.901	12,3	3.304	20,1	3.911	32,0	750	37,7	711	36,8	700	40,7	570	39,0	519	42,7	182	43,5	13.618	22,0						
De 12 e mais	38	4,2	865	3,7	733	4,5	702	5,7	109	5,5	98	5,1	102	5,9	96	6,6	74	6,1	20	4,8	2.837	4,6						
Ign/Branco	201	22,0	4.060	17,2	2.893	17,6	2.235	18,3	357	17,9	369	19,1	272	15,8	245	16,8	215	17,7	87	20,8	10.934	17,7						
Subtotal	914	100,0	23.566	100,0	16.435	100,0	12.217	100,0	1.990	100,0	1.934	100,0	1.721	100,0	1.460	100,0	1.216	100,0	418	100,0	61.871	100,0						
Ambos os sexos																												
Nenhuma	147	1,8	2.509	2,8	1.305	2,9	596	1,7	91	1,4	83	1,3	69	1,2	76	1,4	53	1,1	16	0,9	4.945	2,4						
De 1 a 3	2.006	25,1	26.391	29,7	9.070	19,9	2.919	8,4	402	6,3	416	6,5	397	6,6	343	6,3	272	5,6	67	4,0	42.283	20,3						
De 4 a 7	1.987	24,8	25.495	28,7	14.120	31,0	9.753	28,1	1.450	22,8	1.422	22,2	1.205	20,1	1.024	18,8	818	16,9	286	16,9	57.560	27,7						
De 8 a 11	1.062	13,3	12.710	14,3	9.610	21,1	11.490	33,1	2.447	38,5	2.556	39,8	2.515	42,0	2.278	41,8	2.116	43,6	776	45,8	47.560	22,9						
De 12 e mais	1.049	13,1	6.400	7,2	3.158	6,9	3.490	10,1	769	12,1	748	11,7	860	14,4	821	15,1	762	15,7	262	15,5	18.319	8,8						
Ign/Branco	1.746	21,8	15.432	17,4	8.250	18,1	6.456	18,6	1.189	18,7	1.194	18,6	942	15,7	908	16,7	828	17,1	288	17,0	37.233	17,9						
Total	7.997	100,0	88.937	100,0	45.513	100,0	34.704	100,0	6.348	100,0	6.419	100,0	5.988	100,0	5.450	100,0	4.849	100,0	1.695	100,0	207.900	100,0						

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica Programa Estadual DST/Aids-SP e Fundação Seade

Nota: * Dados preliminares até 30/06/15; sujeitos a revisão mensal

Tabela 6. Casos notificados de aids em indivíduos com 13 anos de idade ou mais, segundo categoria de exposição e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1980 a 2015*

Ano de Diagnóstico	Categoria de Exposição																Total	
	HSH**		Heterossexual		UDI***		Hemofilia		Transfusão Sanguínea &		Acidente c/ Material Biológico		Transmissão Vertical		Em Investigação			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
1980	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0
1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	6	75,0	1	12,5	1	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	100,0
1983	18	72,0	2	8,0	3	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8,0	25	100,0
1984	62	73,8	3	3,6	11	13,1	1	1,2	-	-	-	-	-	-	7	8,3	84	100,0
1985	246	73,2	20	6,0	31	9,2	5	1,5	1	0,3	-	-	-	-	33	9,8	336	100,0
1986	410	68,3	48	8,0	90	15,0	11	1,8	6	1,0	-	-	-	-	35	5,8	600	100,0
1987	759	51,2	163	11,0	399	26,9	21	1,4	14	0,9	-	-	-	-	125	8,4	1.481	100,0
1988	1.038	42,4	324	13,2	810	33,1	36	1,5	27	1,1	-	-	-	-	211	8,6	2.446	100,0
1989	1.207	36,2	514	15,4	1.284	38,5	25	0,8	32	1,0	-	-	-	-	270	8,1	3.332	100,0
1990	1.463	29,9	798	16,3	2.041	41,7	36	0,7	45	0,9	-	-	-	-	508	10,4	4.891	100,0
1991	1.689	26,1	1.269	19,6	2.742	42,4	39	0,6	68	1,1	-	-	-	-	664	10,3	6.471	100,0
1992	1.849	23,3	1.890	23,8	3.190	40,1	28	0,4	88	1,1	-	-	-	-	902	11,4	7.947	100,0
1993	1.633	19,2	2.354	27,7	3.202	37,7	28	0,3	71	0,8	-	-	-	-	1.208	14,2	8.496	100,0
1994	1.612	18,2	2.654	29,9	2.954	33,3	24	0,3	63	0,7	-	-	1	0,0	1.563	17,6	8.871	100,0
1995	1.568	16,0	3.120	31,8	2.909	29,6	28	0,3	95	1,0	-	-	-	-	2.095	21,3	9.815	100,0
1996	1.718	16,2	3.866	36,4	2.851	26,8	26	0,2	64	0,6	1	0,0	-	-	2.094	19,7	10.620	100,0
1997	1.832	16,9	4.655	42,9	2.673	24,6	35	0,3	24	0,2	-	-	3	0,0	1.638	15,1	10.860	100,0
1998	1.971	16,5	5.183	43,4	2.558	21,4	-	-	2	0,0	-	-	2	0,0	2.228	18,7	11.944	100,0
1999	1.714	16,5	4.833	46,6	2.010	19,4	1	0,0	-	-	-	-	3	0,0	1.802	17,4	10.363	100,0
2000	1.589	15,7	4.899	48,3	1.817	17,9	-	-	-	-	-	-	4	0,0	1.825	18,0	10.134	100,0
2001	1.510	15,8	4.848	50,7	1.458	15,3	1	0,0	-	-	-	-	5	0,1	1.735	18,2	9.557	100,0
2002	1.600	16,9	4.967	52,6	1.252	13,3	3	0,0	-	-	-	-	5	0,1	1.620	17,1	9.447	100,0
2003	1.506	16,7	4.996	55,4	1.121	12,4	5	0,1	-	-	-	-	7	0,1	1.384	15,3	9.019	100,0
2004	1.390	17,8	4.392	56,3	809	10,4	2	0,0	1	0,0	-	-	10	0,1	1.199	15,4	7.803	100,0
2005	1.347	17,9	4.309	57,4	702	9,4	3	0,0	1	0,0	-	-	6	0,1	1.138	15,2	7.506	100,0
2006	1.473	20,4	3.960	54,8	623	8,6	2	0,0	-	-	-	-	11	0,2	1.152	16,0	7.221	100,0
2007	1.349	19,9	3.833	56,5	461	6,8	4	0,1	2	0,0	-	-	9	0,1	1.128	16,6	6.786	100,0
2008	1.493	21,7	3.970	57,8	438	6,4	1	0,0	1	0,0	-	-	15	0,2	952	13,9	6.870	100,0
2009	1.631	24,4	3.731	55,9	378	5,7	-	-	1	0,0	-	-	9	0,1	928	13,9	6.678	100,0
2010	1.683	26,3	3.607	56,3	332	5,2	-	-	-	-	-	-	9	0,1	778	12,1	6.409	100,0
2011	1.811	27,9	3.460	53,3	355	5,5	-	-	-	-	-	-	9	0,1	861	13,3	6.496	100,0
2012	1.894	31,3	3.098	51,2	284	4,7	-	-	-	-	-	-	7	0,1	765	12,6	6.048	100,0
2013	1.725	31,2	2.814	51,0	244	4,4	-	-	-	-	-	-	7	0,1	733	13,3	5.523	100,0
2014	1.646	33,5	2.400	48,8	173	3,5	-	-	-	-	-	-	11	0,2	686	14,0	4.916	100,0
2015	594	34,7	782	45,7	54	3,2	-	-	-	-	-	-	2	0,1	281	16,4	1.713	100,0
Total	45.037	21,4	91.763	43,5	40.260	19,1	365	0,2	606	0,3	1	0,2	135	0,1	32.550	15,4	210.717	100,0

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica Programa Estadual DST/Aids SP e Fundação Seade

Notas:

* Dados preliminares até 30/06/15, sujeitos a revisão mensal

** HSH - Homens que fazem sexo com homens

*** UDI - Uso de drogas injetáveis

(&) Todos os casos por transfusão de sangue estão sendo reinvestigados de acordo com o algoritmo da CNDST/Aids-MS

Tabela 7. Casos notificados de aids com 13 anos de idade ou mais no sexo masculino, segundo categoria de exposição e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1980 a 2015*

Ano de Diagnóstico	Categoria de Exposição														Total	
	HSH**		Heterossexual		UDI***		Hemofilia		Transfusão Sanguínea &		Transmissão Vertical		Em Investigação			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
1980	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0
1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	6	75,0	1	12,5	1	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	8	100,0
1983	18	75,0	1	4,2	3	12,5	-	-	-	-	-	-	2	8,3	24	100,0
1984	62	76,5	1	1,2	11	13,6	1	1,2	-	-	-	-	6	7,4	81	100,0
1985	246	75,0	13	4,0	31	9,5	5	1,5	1	0,3	-	-	32	9,8	328	100,0
1986	410	71,8	33	5,8	81	14,2	11	1,9	3	0,5	-	-	33	5,8	571	100,0
1987	759	57,0	108	8,1	320	24,0	21	1,6	8	0,6	-	-	116	8,7	1.332	100,0
1988	1.038	48,8	198	9,3	656	30,8	36	1,7	15	0,7	-	-	185	8,7	2.128	100,0
1989	1.207	42,0	328	11,4	1063	37,0	25	0,9	19	0,7	-	-	234	8,1	2.876	100,0
1990	1.463	35,2	468	11,3	1716	41,3	36	0,9	30	0,7	-	-	442	10,6	4.155	100,0
1991	1.689	31,5	736	13,7	2330	43,4	39	0,7	35	0,7	-	-	535	10,0	5.364	100,0
1992	1.849	29,1	1005	15,8	2660	41,9	28	0,4	50	0,8	-	-	763	12,0	6.355	100,0
1993	1.633	24,5	1251	18,8	2705	40,6	28	0,4	38	0,6	-	-	1001	15,0	6.656	100,0
1994	1.612	23,5	1363	19,9	2509	36,6	24	0,4	34	0,5	-	-	1304	19,0	6.846	100,0
1995	1.568	21,5	1497	20,5	2502	34,2	28	0,4	54	0,7	-	-	1658	22,7	7.307	100,0
1996	1.718	22,7	1784	23,6	2370	31,3	26	0,3	35	0,5	-	-	1641	21,7	7.574	100,0
1997	1.832	25,0	2030	27,7	2230	30,4	35	0,5	10	0,1	1	0,0	1195	16,3	7.333	100,0
1998	1.971	25,1	2192	27,9	2113	26,9	0	0,0	1	0,0	1	0,0	1582	20,1	7.860	100,0
1999	1.714	25,2	2123	31,2	1667	24,5	1	0,0	-	-	2	0,0	1307	19,2	6.814	100,0
2000	1.589	24,2	2164	33,0	1551	23,6	0	0,0	-	-	3	0,0	1258	19,2	6.565	100,0
2001	1.510	25,0	2125	35,2	1177	19,5	1	0,0	-	-	3	0,0	1229	20,3	6.045	100,0
2002	1.600	26,6	2262	37,6	1032	17,1	3	0,0	-	-	1	0,0	1122	18,6	6.020	100,0
2003	1.506	26,5	2279	40,1	907	15,9	5	0,1	-	-	3	0,1	990	17,4	5.690	100,0
2004	1.390	28,1	2043	41,3	656	13,3	2	0,0	1	0,0	5	0,1	844	17,1	4.941	100,0
2005	1.347	28,7	1991	42,4	584	12,4	3	0,1	-	-	2	0,0	769	16,4	4.696	100,0
2006	1.473	31,7	1824	39,3	517	11,1	2	0,0	-	-	4	0,1	822	17,7	4.642	100,0
2007	1.349	30,3	1875	42,1	395	8,9	4	0,1	1	0,0	4	0,1	822	18,5	4.450	100,0
2008	1.493	34,0	1858	42,4	363	8,3	1	0,0	-	-	7	0,2	664	15,1	4.386	100,0
2009	1.631	36,5	1844	41,2	327	7,3	-	-	-	-	4	0,1	665	14,9	4.471	100,0
2010	1.683	38,4	1848	42,1	274	6,2	-	-	-	-	3	0,1	578	13,2	4.386	100,0
2011	1.811	40,0	1756	38,8	292	6,5	-	-	-	-	2	0,0	666	14,7	4.527	100,0
2012	1.894	44,0	1626	37,8	226	5,2	-	-	-	-	5	0,1	554	12,9	4.305	100,0
2013	1.725	42,8	1551	38,5	205	5,1	-	-	-	-	3	0,1	547	13,6	4.031	100,0
2014	1.646	44,8	1381	37,6	136	3,7	-	-	-	-	5	0,1	509	13,8	3.677	100,0
	594	46,2	440	34,2	45	3,5	-	-	-	-	1	0,1	205	16,0	1.285	
Total	45.037	30,5	43.999	29,8	33.655	22,8	365	0,2	335	0,2	59	0,0	24.280	16,4	147.730	100,0

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica Programa Estadual DST/Aids-SP e Fundação Seade

Notas:

* Dados preliminares até 30/06/15, sujeitos a revisão mensal

** HSH - Homens que fazem sexo com homens

*** UDI - Uso de drogas injetáveis

(&) Todos os casos por transfusão de sangue estão sendo reinvestigados de acordo com o algoritmo da CNDST/Aids-MS

Tabela 8. Casos notificados de aids com 13 anos de idade ou mais do sexo feminino, segundo categoria de exposição e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1983 a 2015*

Ano de Diagnóstico	Categoria de Exposição												Total	
	Heterossexual		UDI**		Transfusão Sanguínea &		Acidente c/ Material Biológico		Transmissão Vertical		Em Investigação			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
1983	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0
1984	2	66,7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33,3	3	100,0
1985	7	87,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,5	8	100,0
1986	15	51,7	9	31,0	3	10,3	-	-	-	-	2	6,9	29	100,0
1987	55	36,9	79	53,0	6	4,0	-	-	-	-	9	6,0	149	100,0
1988	126	39,6	154	48,4	12	3,8	-	-	-	-	26	8,2	318	100,0
1989	186	40,8	221	48,5	13	2,9	-	-	-	-	36	7,9	456	100,0
1990	330	44,8	325	44,2	15	2,0	-	-	-	-	66	9,0	736	100,0
1991	533	48,1	412	37,2	33	3,0	-	-	-	-	129	11,7	1.107	100,0
1992	885	55,6	530	33,3	38	2,4	-	-	-	-	139	8,7	1.592	100,0
1993	1103	59,9	497	27,0	33	1,8	-	-	-	-	207	11,3	1.840	100,0
1994	1291	63,8	445	22,0	29	1,4	-	-	1	0,0	259	12,8	2.025	100,0
1995	1623	64,7	407	16,2	41	1,6	-	-	-	-	437	17,4	2.508	100,0
1996	2082	68,4	481	15,8	29	1,0	1	0,0	-	-	453	14,9	3.046	100,0
1997	2625	74,4	443	12,6	14	0,4	-	-	2	0,1	443	12,6	3.527	100,0
1998	2991	73,2	445	10,9	1	0,0	-	-	1	0,0	646	15,8	4.084	100,0
1999	2710	76,4	343	9,7	-	-	-	-	1	0,0	495	13,9	3.549	100,0
2000	2735	76,6	266	7,5	-	-	-	-	1	0,0	567	15,9	3.569	100,0
2001	2723	77,5	281	8,0	-	-	-	-	2	0,1	506	14,4	3.512	100,0
2002	2705	78,9	220	6,4	-	-	-	-	4	0,1	498	14,5	3.427	100,0
2003	2717	81,6	214	6,4	-	-	-	-	4	0,1	394	11,8	3.329	100,0
2004	2349	82,1	153	5,3	-	-	-	-	5	0,2	355	12,4	2.862	100,0
2005	2318	82,5	118	4,2	1	0,0	-	-	4	0,1	369	13,1	2.810	100,0
2006	2136	82,8	106	4,1	-	-	-	-	7	0,3	330	12,8	2.579	100,0
2007	1958	83,8	66	2,8	1	0,0	-	-	5	0,2	306	13,1	2.336	100,0
2008	2112	85,0	75	3,0	1	0,0	-	-	8	0,3	288	11,6	2.484	100,0
2009	1887	85,5	51	2,3	1	0,0	-	-	5	0,2	263	11,9	2.207	100,0
2010	1759	87,0	58	2,9	-	-	-	-	6	0,3	200	9,9	2.023	100,0
2011	1704	86,5	63	3,2	-	-	-	-	7	0,4	195	9,9	1.969	100,0
2012	1472	84,5	58	3,3	-	-	-	-	2	0,1	211	12,1	1.743	100,0
2013	1263	84,7	39	2,6	-	-	-	-	4	0,3	186	12,5	1.492	100,0
2014	1019	82,2	37	3,0	-	-	-	-	6	0,5	177	14,3	1.239	100,0
2015	342	79,9	9	2,1	-	-	-	-	1	0,2	76	17,8	428	100,0
Total	47.764	75,8	6.605	10,5	271	0,4	1	0,0	76	0,1	8.270	13,1	62.987	100,0

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica Programa Estadual DST/Aids-SP e Fundação Seade

Notas:

* Dados preliminares até 30/06/15, sujeitos a revisão mensal

** UDI - Uso de drogas injetáveis

(&) Todos os casos por transfusão de sangue estão sendo reinvestigados de acordo com o algoritmo da CNDST/Aids-MS

Tabela 9. Casos notificados de aids segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1980 a 2015*

GVE de residência	80 a 89		90 a 99		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
GVE 1 Capital	5.112	40.658	3.715	3.689	3.771	3.740	3.235	3.341	3.193	3.050	3.068	3.151	3.035	3.003	2.903	2.512	2.739	1.331	95.246	38,9																		
GVE 7 Santo André	383	5.533	570	561	599	559	583	513	482	406	488	416	412	565	476	395	344	165	13.450	5,5																		
GVE 8 Mogi Das Cruzes	211	3.431	470	385	470	477	488	444	449	431	422	405	348	414	368	382	352	107	10.054	4,1																		
GVE 9 Franco Da Rocha	46	746	56	79	91	86	101	98	100	103	86	75	78	85	63	71	61	29	2.054	0,8																		
GVE 10 Osasco	293	4.162	532	522	562	520	486	457	479	449	376	399	451	439	400	376	347	151	11.401	4,7																		
GVE 11 Araçatuba	47	1.118	188	152	161	137	142	142	126	157	161	107	101	121	130	118	84	41	3.233	1,3																		
GVE 12 Araraquara	73	1.845	237	266	219	201	182	173	169	182	154	142	133	167	145	158	131	65	4.642	1,9																		
GVE 13 Assis	42	519	60	70	78	86	75	83	66	59	60	49	48	57	73	63	51	16	1.555	0,6																		
GVE 14 Barretos	43	1.189	121	129	112	105	95	82	109	112	118	98	122	129	94	93	64	37	2.852	1,2																		
GVE 15 Bauru	67	1.904	212	189	267	223	179	223	193	153	172	178	185	195	171	179	181	55	4.926	2,0																		
GVE 16 Botucatu	44	440	60	70	69	76	89	74	66	59	61	73	99	113	94	114	73	30	1.704	0,7																		
GVE 17 Campinas	375	6.070	837	837	843	912	751	707	801	659	753	831	752	792	734	717	564	225	18.160	7,4																		
GVE 18 Franca	49	920	89	112	114	91	71	76	132	87	99	87	87	96	85	79	79	30	2.383	1,0																		
GVE 19 Marília	52	811	110	95	133	98	113	110	76	82	79	80	78	96	86	86	72	36	2.293	0,9																		
GVE 20 Piracicaba	103	2.472	359	322	352	334	263	296	270	297	277	289	241	209	291	283	222	75	6.955	2,8																		
GVE 21 Presidente Prudente	45	615	83	95	108	94	97	91	89	81	116	72	94	94	94	70	63	45	2.046	0,8																		
GVE 22 Presidente Venceslau	13	162	28	37	44	36	39	30	45	41	45	34	57	39	38	43	44	16	791	0,3																		
GVE 23 Registro	12	258	35	37	31	48	48	51	40	38	39	34	35	39	41	44	33	22	885	0,4																		
GVE 24 Ribeirão Preto	304	4.189	485	460	405	354	336	303	296	330	323	315	289	327	255	285	239	124	9.619	3,9																		
GVE 25 Santos	895	7.313	653	583	586	546	513	515	404	505	509	550	454	444	391	397	384	182	15.824	6,5																		
GVE 26 São João Da Boa Vista	34	832	132	134	137	152	106	117	90	116	125	78	100	101	105	88	81	32	2.560	1,0																		
GVE 27 São José Dos Campos	113	2.581	338	302	345	254	242	245	219	202	182	217	205	193	207	175	149	48	6.217	2,5																		
GVE 28 Caraguatatuba	12	517	99	105	74	93	73	85	57	55	96	81	58	72	73	59	67	28	1.704	0,7																		
GVE 29 São José do Rio Preto	218	3.718	410	339	360	367	303	282	277	307	309	269	278	287	270	258	263	105	8.620	3,5																		
GVE 30 Jales	10	167	31	44	25	27	33	29	33	25	25	33	36	40	46	42	30	15	691	0,3																		
GVE 31 Sorocaba	169	3.152	443	391	348	352	311	385	319	241	313	319	339	328	308	254	244	109	8.325	3,4																		
GVE 32 Itapeva	5	154	23	20	19	33	30	39	22	13	29	20	20	21	11	21	23	11	514	0,2																		
GVE 33 Taubaté	101	2.162	345	292	303	294	244	198	226	210	202	204	180	180	178	201	149	67	5.736	2,3																		
GVE não especificado	1	22	6	12	14	16	17	20	13	14	13	16	4	16	5	5	4	3	201	0,1																		
Total	8.872	97.660	10.727	10.329	10.640	10.311	9.245	9.209	8.841	8.464	8.700	8.622	8.319	8.662	8.135	7.568	7.137	3.200	244.641	100,0																		

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIP/AIDS) - Cooperação Técnica Programa Estadual DST/AIDS-SP e Fundação Seade, MS/SVS/DAHV

Nota: * Dados preliminares até 30/06/15 (SINAN) e 31/12/13 (Seade), sujeitos a revisão mensal

Tabela 10. Taxa de Incidência (TI) de aids por 100 mil habitantes-ano*, segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2000 a 2014**

GVE de Residência	Taxa de Incidência																							
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014									
	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI									
GVE 1 Capital	35,6	35,0	35,5	35,0	30,0	30,7	29,2	27,7	27,7	28,2	27,0	26,5	25,5	21,9	23,8									
GVE 28 Caragatatuba	44,2	45,7	31,4	38,5	29,5	33,6	22,0	20,8	35,5	29,4	20,6	25,2	25,1	20,0	22,3									
GVE 25 Santos	44,3	39,0	38,7	35,6	33,0	32,8	25,4	31,4	31,3	33,4	27,3	26,4	23,0	23,2	22,2									
GVE 29 Sao Jose Do Rio Preto	37,9	31,0	32,5	32,7	26,7	24,6	23,9	26,2	26,0	22,4	22,9	23,4	21,9	20,7	20,9									
GVE 24 Ribeirao Preto	43,8	40,8	35,3	30,3	28,3	25,1	24,2	26,5	25,6	24,6	22,2	24,9	19,1	21,1	17,2									
GVE 15 Bauru	21,9	19,3	27,0	22,3	17,7	21,9	18,7	14,7	16,4	16,8	17,3	18,1	15,8	16,4	16,5									
GVE 14 Barretos	31,2	33,1	28,5	26,6	23,9	20,5	27,1	27,7	29,0	24,0	29,6	31,2	22,6	22,3	15,4									
GVE 22 Presidente Venceslau	9,7	12,7	15,0	12,3	13,2	10,2	15,2	13,8	15,1	11,4	19,1	13,0	12,6	14,3	15,2									
GVE 20 Piracicaba	28,8	25,4	27,5	25,7	20,0	22,2	20,0	21,8	20,1	20,7	17,1	14,7	20,2	19,5	15,1									
GVE 27 Sao Jose Dos Campos	39,7	34,9	39,3	28,5	26,8	26,8	23,6	21,5	19,2	22,6	21,0	19,6	20,8	17,4	14,6									
GVE 33 Taubate	37,8	31,6	32,4	31,1	25,6	20,6	23,2	21,4	20,4	20,4	17,9	17,7	17,4	19,5	14,3									
GVE 21 Presidente Prudente	21,1	23,9	27,0	23,3	23,9	22,2	21,6	19,5	27,8	17,1	22,2	22,1	22,0	16,3	14,1									
GVE 12 Araraquara	27,9	31,0	25,2	22,9	20,5	19,3	18,6	19,8	16,6	15,2	14,1	17,5	15,1	16,3	13,8									
GVE 17 Campinas	24,7	24,3	24,0	25,5	20,6	19,1	21,2	17,2	19,3	21,0	18,7	19,4	17,7	17,1	13,2									
GVE 7 Santo Andre	24,2	23,6	25,0	23,1	23,9	20,9	19,5	16,3	19,4	16,4	16,2	22,0	18,4	15,2	13,2									
GVE 16 Botucatu	12,1	13,9	13,5	14,7	17,0	14,0	12,4	10,9	11,2	13,3	17,8	20,2	16,6	20,0	12,7									
GVE 8 Mogi Das Cruzes	20,4	16,5	19,8	19,8	19,9	17,8	17,8	16,8	16,3	15,4	13,1	15,4	13,5	13,9	12,6									
GVE 10 Osasco	22,6	21,8	23,2	21,1	19,5	18,1	18,7	17,3	14,3	15,0	16,7	16,1	14,5	13,5	12,3									
GVE 23 Registro	13,0	13,7	11,4	17,6	17,6	18,6	14,6	13,9	14,2	12,4	12,8	14,2	15,0	16,0	12,0									
GVE 31 Sorocaba	27,1	23,5	20,5	20,4	17,7	21,6	17,6	13,1	16,8	16,9	17,7	16,9	15,7	12,8	11,9									
GVE 18 Franca	15,1	18,8	18,9	15,0	11,6	12,2	21,1	13,7	15,5	13,5	13,4	14,7	12,9	11,9	11,8									
GVE 30 Jales	12,5	17,6	10,0	10,7	13,1	11,5	13,0	9,8	9,8	12,9	14,1	15,6	18,0	16,4	11,7									
GVE 19 Marilia	18,8	16,2	22,5	16,5	18,9	18,3	12,6	13,5	13,0	13,1	12,7	15,6	13,9	13,9	11,6									
GVE 11 Aracatuba	28,6	22,9	24,0	20,3	20,8	20,6	18,1	22,4	22,8	15,0	14,1	16,7	17,8	16,1	11,4									
GVE 9 Franco Da Rocha	13,3	18,3	20,6	19,0	21,9	20,8	20,8	21,0	17,3	14,8	15,1	16,2	11,8	13,1	11,1									
GVE 13 Assis	14,2	16,4	18,1	19,8	17,2	18,9	14,9	13,2	13,4	10,9	10,6	12,5	15,9	13,7	11,0									
GVE 26 Sao Joao Da Boa Vista	18,2	18,3	18,6	20,5	14,2	15,5	11,9	15,2	16,3	10,1	12,9	13,0	13,4	11,2	10,3									
GVE 32 Itapeva	7,1	6,1	5,8	10,1	9,1	11,9	6,7	4,0	8,8	6,1	6,1	6,4	3,4	6,4	8,4									
Total	29,0	27,6	28,1	26,9	23,8	23,5	22,3	21,1	21,5	21,1	20,2	20,8	19,4	17,9	16,7									

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIP/AIDS) - Cooperação Técnica Programa Estadual DST/AIDS-SP e Fundação Seade, MS/SVS/DAHV

Nota:

* Taxa de Incidência por 100.000 habitantes-ano. Utilizada projeção populacional da Fundação Seade

** Dados preliminares até 30/06/15 (SINAN) e 31/12/13 (Seade), sujeitos a revisão mensal

Tabela 11. Casos de aids e taxa de Incidência* (TI) de aids por 100 mil habitantes-ano em 2013, segundo municípios de residência com repasse de incentivo fundo a fundo de DST/aids, ordenados de forma decrescente por número total de casos, e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1980 a 2015**

Município	Ano de Diagnóstico															Total 1980 a 2015		2013
	80-89	90-99	00-04	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015**				
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	%	TI
Total Estado de São Paulo	8.872	97.660	51.252	9.209	8.841	8.464	8.700	8.622	8.319	8.662	8.135	7.568	7.137	3.200	244.641	100,0	17,9	
350550 Barretos	16	535	257	36	52	48	51	50	57	65	45	48	32	16	1.308	0,5	42,1	
355710 Votuporanga	5	233	132	26	18	24	29	14	19	25	29	33	27	10	624	0,3	38,0	
351040 Capivari	4	72	55	15	15	13	16	17	16	19	26	17	10	3	298	0,1	33,8	
355480 Tremembé	12	194	92	13	8	13	8	9	8	6	9	14	9	1	396	0,2	32,9	
352210 Itanhaém	19	129	94	27	17	17	19	27	17	25	26	29	22	4	472	0,2	32,0	
354850 Santos	520	3.529	973	201	162	176	195	241	173	140	120	123	132	67	6.752	2,8	29,2	
353650 Paulínia	6	85	84	11	18	13	16	12	9	20	13	25	17	6	335	0,1	27,9	
355170 Sertãozinho	4	200	112	16	24	17	14	15	24	18	18	31	19	11	523	0,2	27,2	
351110 Catanduva	29	542	249	40	32	47	38	30	28	24	26	31	32	12	1.160	0,5	27,1	
350210 Andradina	4	116	76	11	11	18	16	5	3	8	14	15	8	4	309	0,1	27,0	
354660 Santa Fé do Sul	2	32	26	7	3	3	4	2	4	2	9	8	2	1	105	0,0	26,9	
350750 Botucatu	22	134	93	14	18	16	13	24	20	37	25	35	25	11	487	0,2	26,6	
351050 Caraguatatuba	3	148	181	29	23	29	34	35	36	37	49	28	31	17	680	0,3	26,5	
354340 Ribeirão Preto	266	3.121	1.335	178	173	207	208	183	168	188	154	167	157	85	6.590	2,7	26,5	
354130 Presidente Epitácio	1	31	49	10	11	5	8	9	5	8	6	11	5	5	164	0,1	26,4	
350600 Bauru	30	1.068	563	91	83	69	79	87	96	93	84	92	92	37	2.564	1,0	26,3	
355100 São Vicente	166	1.368	543	95	77	94	111	106	106	87	89	89	67	27	3.025	1,2	26,2	
353870 Piracicaba	31	833	478	96	88	95	85	82	71	74	104	96	77	23	2.233	0,9	25,8	
350610 Bebedouro	19	444	165	14	24	28	29	19	22	27	19	19	13	8	850	0,3	25,4	
354980 São José do Rio Preto	156	2.302	925	150	134	137	166	145	141	137	138	106	144	66	4.847	2,0	25,2	
351870 Guarujá	105	1.011	507	75	53	78	61	60	51	73	45	75	78	43	2.315	0,9	25,2	
355410 Taubaté	43	933	538	54	76	62	50	66	69	64	65	71	54	26	2.171	0,9	24,7	
350320 Araraquara	28	800	353	54	46	44	43	31	51	51	44	53	42	19	1.659	0,7	24,6	
350950 Campinas	216	2.726	1.624	276	271	266	290	336	305	306	276	269	193	80	7.434	3,0	24,2	
354260 Registro	3	51	37	12	7	1	8	8	6	9	10	13	12	11	188	0,1	24,0	
350330 Araras	6	240	190	31	16	47	27	22	10	22	31	29	22	8	701	0,3	23,7	
352430 Jaboticabal	13	226	121	20	17	14	15	24	15	19	8	17	14	1	524	0,2	23,4	
350280 Araçatuba	18	521	287	52	55	53	51	48	30	35	48	42	35	13	1.288	0,5	22,8	
350970 Campos do Jordão	5	76	74	8	13	8	14	8	8	11	5	11	9	3	253	0,1	22,7	
354140 Presidente Prudente	36	465	301	63	47	52	76	38	58	62	59	48	41	34	1.380	0,6	22,7	
355150 Serrana	0	55	27	6	5	5	8	9	7	11	2	9	6	4	154	0,1	22,2	
355030 São Paulo	5.111	40.657	18.150	3.341	3.193	3.050	3.068	3.151	3.035	3.003	2.903	2.512	2.739	1.331	95.244	38,9	21,9	
354580 Santa Bárbara d'Oeste	5	112	117	20	26	23	38	33	23	38	27	40	21	7	530	0,2	21,9	
351907 Hortolândia	1	225	223	33	47	31	42	29	36	42	33	44	53	16	855	0,3	21,6	
353010 Mirandópolis	4	90	46	9	10	9	12	6	6	5	10	6	6	1	220	0,1	21,5	
350390 Arujá	6	59	57	10	12	6	7	11	5	7	4	17	6	1	208	0,1	21,4	
352670 Leme	3	143	107	18	16	17	23	25	18	16	9	20	16	3	434	0,2	21,2	
353760 Peruíbe	8	90	76	9	13	20	21	17	11	13	7	13	9	5	312	0,1	21,1	
352470 Jaguariúna	1	38	27	5	8	11	5	5	6	7	9	10	5	1	138	0,1	20,9	
353470 Ourinhos	12	162	136	33	18	18	20	21	14	21	24	22	17	6	524	0,2	20,9	
355280 Taboão da Serra	38	445	223	46	56	50	35	37	52	44	45	53	43	16	1.183	0,5	20,7	
351380 Diadema	43	654	438	65	80	78	74	65	49	80	74	81	56	27	1.864	0,8	20,7	
351340 Cruzeiro	7	214	174	25	26	26	32	21	19	25	19	16	11	11	626	0,3	20,5	
352410 Ituverava	2	49	45	9	8	8	15	13	4	12	9	8	9	2	193	0,1	20,4	
352510 Jardópolis	1	58	33	6	7	7	7	8	7	9	12	8	6	1	170	0,1	20,4	
350160 Americana	13	315	230	43	50	35	37	53	42	41	55	44	38	16	1.012	0,4	20,2	
352260 Itapira	2	193	132	22	15	17	19	13	19	16	16	14	4	4	486	0,2	20,1	
351550 Fernandópolis	3	64	56	13	11	13	5	22	14	16	13	13	12	9	264	0,1	19,9	
350250 Aparecida	0	103	72	14	9	8	6	13	8	8	9	7	1	5	263	0,1	19,9	
352440 Jacaré	28	657	311	62	61	48	43	52	48	37	54	43	29	22	1.495	0,6	19,9	
350850 Caçapava	7	413	233	34	34	10	24	16	20	21	22	17	7	3	861	0,4	19,6	
352710 Lins	6	144	85	14	12	13	16	14	13	19	10	14	16	7	383	0,2	19,3	
355070 São Sebastião	5	200	120	25	19	11	30	25	11	16	10	15	14	6	507	0,2	19,2	
355400 Tatuí	12	186	135	20	17	13	13	13	17	21	33	21	22	10	533	0,2	18,9	
354890 São Carlos	24	429	303	43	55	67	42	50	42	42	47	43	40	14	1.241	0,5	18,8	
352230 Itapetininga	12	243	171	37	22	16	26	32	21	20	27	27	17	14	685	0,3	18,1	
352720 Lorena	8	172	108	20	19	21	17	18	16	8	10	15	12	4	448	0,2	17,9	
352590 Jundiá	37	828	477	82	93	57	70	85	59	73	73	68	51	18	2.071	0,8	17,8	
350450 Avaré	14	131	75	20	6	18	16	20	15	15	15	16	14	381	0,2	17,8		
352390 Itu	10	310	205	24	43	37	56	47	51	45	27	28	28	15	926	0,4	17,6	
352900 Marília	23	479	268	49	42	37	32	32	23	38	36	39	25	17	1.140	0,5	17,6	
354390 Rio Claro	21	394	243	41	55	45	36	41	38	26	29	33	30	17	1.049	0,4	17,3	
354990 São José dos Campos	77	1.483	912	143	122	139	111	148	135	133	126	111	112	23	3.775	1,5	17,0	
354870 São Bernardo do Campo	109	1.326	743	157	151	99	145	109	135	210	132	132	125	51	3.624	1,5	16,9	
351640 Franco da Rocha	20	306	148	35	42	37	31	14	19	35	21	23	16	9	756	0,3	16,7	
351840 Guaratinguetá	11	215	161	24	29	23	31	24	18	14	23	19	15	6	613	0,3	16,7	
351350 Cubatão	33	451	231	34	21	29	30	23	24	18	34	20	13	5	966	0,4	16,4	
353670 Pederneiras	1	53	23	5	4	5	5	6	3	5	1	7	4	1	123	0,1	16,4	
355650 Várzea Paulista	4	167	95	18	17	11	15	13	16	10	20	18	8	1	413	0,2	16,2	
350410 Atibaia	17	207	93	26	25	15	13	19	25	20	14	21	15	10	520	0,2	16,1	
355500 Tupã	8	82	57	10	9	11	13	17	10	15	18	10	14	9	283	0,1	15,8	
355220 Sorocaba	95	1.735	802	162	126	99	127	124	122	133	122	96	94	377				

Tabela 11. Casos de aids e taxa de Incidência* (TI) de aids por 100 mil habitantes-ano em 2013, segundo municípios de residência com repasse de incentivo fundo a fundo de DST/aids, ordenados de forma decrescente por número total de casos, e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1980 a 2015**

Município	Ano de Diagnóstico															Total 1980 a 2015		2013
	80-89	90-99	00-04	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015**	N	%	TI	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				
Total Estado de São Paulo	8.872	97.660	51.252	9.209	8.841	8.464	8.700	8.622	8.319	8.662	8.135	7.568	7.137	3.200	244.641	100,0	17,9	
354910 São João da Boa Vista	4	61	71	16	15	15	21	19	19	16	14	11	8	5	295	0,1	13,0	
351280 Cosmópolis	4	76	77	8	19	7	19	15	16	12	4	8	6	7	278	0,1	12,8	
352480 Jales	2	29	22	5	9	5	10	4	6	7	13	6	4	4	126	0,1	12,7	
353030 Mirassol	4	165	104	13	14	15	9	10	8	12	8	7	13	4	386	0,2	12,7	
354100 Praia Grande	41	617	355	57	49	73	49	57	50	67	62	35	49	24	1.585	0,6	12,6	
351570 Ferraz de Vasconcelos	13	225	150	31	19	23	26	23	27	22	27	22	23	13	644	0,3	12,5	
352530 Jau	9	184	81	21	20	14	11	7	18	16	15	17	21	5	439	0,2	12,5	
355620 Valinhos	5	74	76	11	18	8	18	13	18	16	16	14	14	10	311	0,1	12,4	
352250 Itapevi	17	307	239	47	43	38	39	40	25	42	39	26	34	17	953	0,4	12,3	
353110 Mongaguá	3	72	58	15	7	8	15	9	11	14	4	6	6	3	231	0,1	12,3	
355540 Ubatuba	4	142	118	24	12	12	19	13	6	17	11	10	16	3	407	0,2	12,2	
351300 Cotia	10	193	156	33	23	24	14	19	35	29	23	26	31	10	626	0,3	12,1	
350190 Amparo	7	87	108	17	13	9	11	13	10	9	8	8	12	4	316	0,1	11,9	
353980 Poá	9	156	94	16	16	20	17	11	20	16	14	13	9	1	412	0,2	11,9	
352310 Itaquaquecetuba	18	271	273	57	51	50	41	49	50	41	44	40	37	14	1.036	0,4	11,9	
350760 Bragança Paulista	14	197	145	29	26	21	28	21	28	25	21	18	19	15	607	0,2	11,8	
353390 Olímpia	4	58	37	11	8	10	8	4	14	6	5	6	7	3	181	0,1	11,8	
350960 Campo Limpo Paulista	4	103	68	12	9	11	8	10	14	10	8	9	2	0	268	0,1	11,7	
350570 Barueri	18	307	255	45	49	54	52	40	43	38	40	29	45	22	1.037	0,4	11,7	
352690 Limeira	25	555	346	52	45	31	42	45	43	24	38	33	21	10	1.310	0,5	11,7	
351670 Garça	6	48	29	2	1	1	2	1	2	6	2	5	2	1	108	0,0	11,7	
354330 Ribeirão Pires	6	167	102	15	17	11	7	8	18	17	20	13	8	2	411	0,2	11,3	
352050 Indaiatuba	6	117	103	16	15	25	30	34	28	32	24	24	26	7	487	0,2	11,1	
355370 Taquaritinga	7	234	111	19	12	13	13	16	9	11	14	6	6	5	476	0,2	11,1	
350900 Caieiras	6	67	48	10	5	16	15	9	12	9	9	10	5	4	225	0,1	11,0	
354160 Promissão	3	31	12	5	4	2	6	2	2	3	3	4	3	0	80	0,0	10,9	
353130 Monte Alto	2	119	84	12	13	19	12	10	14	11	8	5	6	1	316	0,1	10,6	
354150 Presidente Venceslau	5	52	32	6	7	6	6	7	11	8	5	4	1	1	151	0,1	10,5	
350590 Batatais	3	91	73	10	5	13	10	14	9	10	19	6	4	2	269	0,1	10,4	
352340 Itatiba	3	94	109	17	22	11	13	12	12	20	20	11	7	1	352	0,1	10,3	
352930 Matão	2	95	88	9	13	20	9	11	4	11	5	8	2	3	280	0,1	10,3	
352500 Jandira	6	115	89	19	19	20	12	13	16	17	5	11	5	3	350	0,1	9,7	
352850 Mairiporã	2	120	47	9	8	11	11	8	13	8	2	8	5	3	255	0,1	9,3	
355670 Vinhedo	5	52	44	8	8	17	10	10	14	12	9	6	7	0	202	0,1	8,8	
350920 Cajamar	2	67	38	3	7	7	5	9	6	5	8	6	9	2	174	0,1	8,8	
353890 Pirajui	2	92	47	11	7	7	2	5	4	5	5	2	2	0	191	0,1	8,7	
355240 Sumaré	13	285	181	28	56	35	22	55	38	48	46	22	40	16	885	0,4	8,7	
355060 São Roque	3	101	83	19	11	5	10	6	16	8	13	7	5	4	291	0,1	8,6	
354940 São Joaquim da Barra	2	52	42	1	6	4	6	5	11	5	8	4	0	0	146	0,1	8,4	
350170 Américo Brasileiro	1	42	35	8	4	3	1	5	2	3	2	3	7	11	127	0,1	8,3	
355700 Votorantim	12	136	89	23	17	10	11	16	19	16	16	9	13	5	392	0,2	8,0	
353050 Mococa	3	115	64	10	7	6	6	3	4	6	2	5	7	2	240	0,1	7,5	
352240 Itapeva	2	69	47	15	6	6	10	10	9	7	3	6	8	8	206	0,1	6,8	
354520 Salto	4	77	69	15	14	10	11	13	24	10	8	7	13	1	276	0,1	6,5	
352680 Lençóis Paulista	2	57	53	16	10	1	6	4	8	9	7	4	10	0	187	0,1	6,4	
353620 Pariqueira-Açu	1	24	11	2	3	4	6	3	4	4	1	1	2	2	68	0,0	5,4	
353730 Penápolis	3	75	35	7	8	10	11	6	6	8	3	2	3	3	180	0,1	3,4	
351860 Guariba	0	40	22	5	6	6	1	3	1	2	4	1	1	1	93	0,0	2,7	
355645 Vargem Grande Paulista	1	36	43	6	6	6	1	4	3	5	4	1	6	2	124	0,1	2,2	
354970 São José do Rio Pardo	1	29	11	6	2	5	3	1	2	2	1	1	3	6	73	0,0	1,9	
Sub-total	8.652	93.663	47.535	8.438	8.074	7.743	7.920	7.900	7.577	7.861	7.422	6.820	6.599	3.014	229.218	93,7		
Demais municípios do Estado	220	3.997	3.717	771	767	721	780	722	742	801	713	748	538	186	15.423	6,3		
Total-ESP	8.872	97.660	51.252	9.209	8.841	8.464	8.700	8.622	8.319	8.662	8.135	7.568	7.137	3.200	244.641	100,0	17,9	

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPADS) - Cooperação Técnica PEDST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

Notas:

* Taxa de Incidência por 100.000 habitantes-ano. Utilizada projeção populacional da Fundação Seade

** Dados preliminares até 30/06/15 (SINAN) e 31/12/13 (Seade), sujeitos a revisão mensal

Tabela 12. Casos de aids notificados no Sinan, óbitos por aids registrados no Seade, casos registrados da Base de relacionadada do DDSTAHV (Sinan/Siscel/Siclom) e proporção de subnotificação, segundo ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1980 a 2015*

Ano de Diagnóstico	SINAN	Óbitos sem SINAN (Seade)	SISCCEL/SICLOM DDSTAHV**	BIPAIDS**	Proporção de casos identificados		Total de subnotificação
					Em relação ao óbito (Seade)	Em relação ao SISCCEL/SICLOM	
	N	N	N	N	(%)	(%)	(%)
1980	1	-	-	1	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	-	-
1982	8	-	-	8	-	-	-
1983	25	-	-	25	-	-	-
1984	85	-	-	85	-	-	-
1985	341	10	-	351	2,8	-	2,8
1986	613	15	-	628	2,4	-	2,4
1987	1.532	49	-	1.581	3,1	-	3,1
1988	2.543	99	-	2.642	3,7	-	3,7
1989	3.445	106	-	3.551	3,0	-	3,0
1990	5.066	299	-	5.365	5,6	-	5,6
1991	6.684	440	-	7.124	6,2	-	6,2
1992	8.194	486	-	8.680	5,6	-	5,6
1993	8.767	626	-	9.393	6,7	-	6,7
1994	9.170	607	-	9.777	6,2	-	6,2
1995	10.181	302	-	10.483	2,9	-	2,9
1996	11.048	268	-	11.316	2,4	-	2,4
1997	11.328	575	-	11.903	4,8	-	4,8
1998	12.326	168	-	12.494	1,3	-	1,3
1999	10.744	381	-	11.125	3,4	-	3,4
2000	10.541	183	3	10.727	1,7	-	1,7
2001	9.948	326	55	10.329	3,2	0,5	3,7
2002	9.746	433	461	10.640	4,1	4,3	8,4
2003	9.291	431	589	10.311	4,2	5,7	9,9
2004	7.997	456	792	9.245	4,9	8,6	13,5
2005	7.662	431	1.116	9.209	4,7	12,1	16,8
2006	7.343	395	1.103	8.841	4,5	12,5	16,9
2007	6.886	442	1.136	8.464	5,2	13,4	18,6
2008	6.966	546	1.188	8.700	6,3	13,7	19,9
2009	6.753	557	1.312	8.622	6,5	15,2	21,7
2010	6.483	518	1.318	8.319	6,2	15,8	22,1
2011	6.568	404	1.690	8.662	4,7	19,5	24,2
2012	6.104	358	1.673	8.135	4,4	20,6	25,0
2013	5.561	474	1.533	7.568	6,3	20,3	26,5
2014****	4.942	-	2.195	7.137	-	30,8	30,8
2015****	1.721	-	1.479	3.200	-	46,2	46,2
Total	216.613	10.385	17.643	244.641	4,2	7,2	11,5

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PEDST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/DDAHV

Notas:

* Dados preliminares até 30/06/15 (SINAN) e 31/12/13 (Seade), sujeitos a revisão mensal

** Departamento de DST, Aids e Hepatite Virais - Casos de aids segundo Critério CDC Adaptado - Contagem de Linfócitos T CD4+ menor do que 350 células/mm3, até 30/06/2015

*** Base Integrada Paulista de Aids (Sinan+Seade+Siscel/Siclom)

****Não foi realizado relacionamento das bases de dados do SINAN com os óbitos Seade

Tabela 13. Casos notificados de aids, óbitos por aids registrados no Seade, casos registrados da Base de relacionada da do DDAHV**, proporção de subnotificação, segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE), estado de São Paulo, 1984 a 2015*

GVE de Residência	Casos de Aids				Proporção de casos de aids captados por outras fontes de informação		
	Casos notificados SINAN	Óbitos sem SINAN (Seade)	SISCEL/SICLOM Departamento DST/Aids**	BIPAIDS***	Em relação ao óbito (Seade)	Em relação ao SISCEL/SICLOM	Total
GVE 1 Capital	88.707	1.451	5.088	95.246	1,5	5,3	6,9
GVE 7 Santo Andre	11.624	895	931	13.450	6,7	6,9	13,6
GVE 8 Mogi Das Cruzes	7.980	869	1.205	10.054	8,6	12,0	20,6
GVE 9 Franco Da Rocha	1.551	278	225	2.054	13,5	11,0	24,5
GVE 10 Osasco	9.323	790	1.288	11.401	6,9	11,3	18,2
GVE 11 Aracatuba	2.950	103	180	3.233	3,2	5,6	8,8
GVE 12 Araraquara	4.281	127	234	4.642	2,7	5,0	7,8
GVE 13 Assis	1.180	153	222	1.555	9,8	14,3	24,1
GVE 14 Barretos	2.572	128	152	2.852	4,5	5,3	9,8
GVE 15 Bauru	4.092	234	600	4.926	4,8	12,2	16,9
GVE 16 Botucatu	1.446	55	203	1.704	3,2	11,9	15,1
GVE 17 Campinas	15.721	977	1.462	18.160	5,4	8,1	13,4
GVE 18 Franca	2.022	188	173	2.383	7,9	7,3	15,1
GVE 19 Marília	2.124	82	87	2.293	3,6	3,8	7,4
GVE 20 Piracicaba	5.828	476	651	6.955	6,8	9,4	16,2
GVE 21 Presidente Prudente	1.838	71	137	2.046	3,5	6,7	10,2
GVE 22 Presidente Venceslau	671	33	87	791	4,2	11,0	15,2
GVE 23 Registro	798	45	42	885	5,1	4,7	9,8
GVE 24 Ribeirao Preto	8.569	469	581	9.619	4,9	6,0	10,9
GVE 25 Santos	13.733	992	1.099	15.824	6,3	6,9	13,2
GVE 26 Sao Joao Da Boa Vista	2.228	102	230	2.560	4,0	9,0	13,0
GVE 27 Sao Jose Dos Campos	5.645	271	301	6.217	4,4	4,8	9,2
GVE 28 Caraguatatuba	1.456	88	160	1.704	5,2	9,4	14,6
GVE 29 Sao Jose Do Rio Preto	7.693	258	669	8.620	3,0	7,8	10,8
GVE 30 Jales	498	34	159	691	4,9	23,0	27,9
GVE 31 Sorocaba	6.700	651	974	8.325	7,8	11,7	19,5
GVE 32 Itapeva	457	23	34	514	4,5	6,6	11,1
GVE 33 Taubate	4.880	407	449	5.736	7,1	7,8	14,9
GVE ignorada	46	135	20	201	-	-	-
Total	216.613	10.385	17.643	244.641	4,2	7,2	11,5

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PEDST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

Notas:

* Dados preliminares até 30/06/15 (SINAN) e 31/12/13 (Seade), sujeitos a revisão mensal

** Departamento de DST/Aids e Hepatite Virais - Casos de aids segundo Critério CDC Adaptado - Contagem de linfócitos T CD4+ menor do que 350 células/mm³, até 30/06/2015

*** Base Integrada Paulista de Aids (Sinan+Seade+Siscel/Siclom)

Tabela 14. Casos notificados de aids, óbitos reportados ao ano de diagnóstico, proporção de óbitos conhecidos, óbitos por ano de ocorrência, taxa de mortalidade com aids* (TM) e estimativa do número de pessoas vivendo com aids, segundo ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1984 a 2015**

Ano de Diagnóstico	Casos de Aids	Óbitos reportados ao ano de diagnóstico		Óbitos segundo ano de ocorrência		Pessoas vivendo com aids
	N	N	(%)	N	TM com aids	N
1980	1	1	100,0	0	0,00	1
1981			-	1	0,00	0
1982	8	8	100,0	2	0,01	6
1983	25	23	92,0	14	0,05	17
1984	85	74	87,1	49	0,18	53
1985	351	295	84,0	180	0,65	224
1986	628	523	83,3	318	1,12	534
1987	1581	1375	87,0	793	2,74	1.322
1988	2642	2347	88,8	1511	5,12	2.453
1989	3551	3187	89,7	2384	7,91	3.620
1990	5365	4753	88,6	3655	11,87	5.330
1991	7124	6382	89,6	4846	15,42	7.608
1992	8680	7621	87,8	5570	17,39	10.718
1993	9393	8209	87,4	6945	21,28	13.166
1994	9777	8324	85,1	7678	23,10	15.265
1995	10483	8544	81,5	8362	24,70	17.386
1996	11316	8139	71,9	7867	22,83	20.835
1997	11903	7627	64,1	6041	17,23	26.697
1998	12494	7087	56,7	5114	14,33	34.077
1999	11125	6092	54,8	4848	13,34	40.354
2000	10727	5618	52,4	4786	12,94	46.295
2001	10329	4897	47,4	4532	12,10	52.092
2002	10640	4590	43,1	4331	11,43	58.401
2003	10311	3992	38,7	4278	11,16	64.434
2004	9245	3397	36,7	3952	10,19	69.727
2005	9209	3042	33,0	3956	10,09	74.980
2006	8841	2863	32,4	4049	10,22	79.772
2007	8464	2683	31,7	4079	10,19	84.157
2008	8700	2631	30,2	4001	9,90	88.856
2009	8622	2477	28,7	3974	9,74	93.504
2010	8319	2208	26,5	3955	9,59	97.868
2011	8662	2006	23,2	3923	9,43	102.607
2012	8135	1748	21,5	3852	9,18	106.890
2013	7568	1559	20,6	3883	9,18	110.575
2014	7137	856		1277		116.435
2015	3200	256		426		119.209
TOTAL	244.641	125.434	51,3	125.432		

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PEDST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

Nota:

*Utilizada projeção populacional da Fundação Seade

** Dados preliminares até 30/06/15 (SINAN) e 31/12/13 (Seade), sujeitos a revisão mensal

Tabela 15. Total de óbitos e taxa de mortalidade (TM) por aids por 100 mil habitantes-ano*, segundo sexo, razão de sexo e ano de ocorrência, estado de São Paulo, 1985 a 2014*

Ano de ocorrência	Óbitos			Razão de Sexo M/F	Taxas de Mortalidade (*)		
	Homens	Mulheres	Total		Homens	Mulheres	Total
	N	N	N		TM	TM	TM
1985	69	4	73	17/1	0,5	0,0	0,3
1986	195	5	200	39/1	1,4	0,0	0,7
1987	403	31	434	13/1	2,8	0,2	1,5
1988	933	138	1.071	7/1	6,4	0,9	3,6
1989	1.429	232	1.661	6/1	9,6	1,5	5,5
1990	2.636	462	3.098	6/1	17,3	3,0	10,1
1991	3.496	722	4.218	5/1	22,5	4,5	13,4
1992	4.113	908	5.021	5/1	26,0	5,6	15,7
1993	5.163	1.270	6.433	4/1	32,1	7,7	19,7
1994	5.606	1.485	7.091	4/1	34,2	8,8	21,3
1995	5.850	1.889	7.739	3/1	35,1	11,0	22,9
1996	5.371	1.898	7.269	3/1	31,7	10,8	21,1
1997	3.983	1.553	5.536	3/1	23,1	8,7	15,8
1998	3.255	1.336	4.591	2/1	18,6	7,4	12,9
1999	3.057	1.201	4.258	3/1	17,2	6,5	11,7
2000	2.940	1.241	4.181	2/1	16,2	6,6	11,3
2001	2.752	1.210	3.962	2/1	15,0	6,3	10,6
2002	2.677	1.175	3.852	2/1	14,4	6,1	10,2
2003	2.511	1.115	3.626	2/1	13,4	5,7	9,5
2004	2.304	1.028	3.332	2/1	12,2	5,2	8,6
2005	2.351	1.134	3.485	2/1	12,3	5,7	8,9
2006	2.268	1.094	3.362	2/1	11,7	5,4	8,5
2007	2.219	1.045	3.264	2/1	11,4	5,1	8,2
2008	2.235	1.131	3.366	2/1	11,4	5,5	8,3
2009	2.128	1.102	3.230	2/1	10,7	5,3	7,9
2010	2.089	1.052	3.141	2/1	10,4	5,0	7,6
2011	2.021	985	3.006	2/1	10,0	4,6	7,2
2012	1.860	911	2.771	2/1	9,1	4,2	6,6
2013	1.899	901	2.800	2/1	9,2	4,2	6,6
2014	1.893	856	2.749	2/1	9,1	3,9	6,4
Total	79.706	29.114	108.820	3/1			

Fonte: Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados - Seade.

Tabela 16. Total de óbitos por aids segundo sexo, faixa etária e ano do óbito, estado de São Paulo, 2000 a 2014

Raça/Cor	Ano do óbito															Total
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
Masculino																
00 - 04	36	24	14	9	7	9	10	5	11	8	4	2	7	2	2	150
05 - 09	14	11	8	12	13	9	2	4	2	1	3	1	0	2	1	83
10 - 12	2	5	2	3	8	3	1	8	2	7	2	3	0	1	0	47
13 - 14	2	2	4	2	3	3	3	2	8	4	1	0	3	1	2	40
15 - 19	16	11	13	5	9	11	7	10	19	7	8	12	9	9	14	160
20 - 24	119	84	86	79	48	35	50	44	58	56	59	50	54	59	48	929
25 - 29	361	351	270	210	194	172	151	155	134	150	130	140	123	142	119	2.802
30 - 39	1.310	1.180	1.222	1.048	936	895	790	755	667	634	576	550	490	480	448	11.981
40 - 49	762	732	691	776	720	767	830	788	838	759	804	737	689	658	652	11.203
50 - 59	233	255	267	245	268	317	316	315	364	349	344	373	348	358	404	4.756
60 - 69	65	75	76	90	73	100	84	98	94	123	116	106	97	146	153	1.496
70 e mais	16	20	18	26	23	27	20	31	35	28	37	40	36	39	48	444
Ign	4	2	6	6	2	3	4	4	3	4	5	7	4	2	2	58
Sub-total M	2.940	2.752	2.677	2.511	2.304	2.351	2.268	2.219	2.235	2.130	2.089	2.021	1.860	1.899	1.893	34.149
Feminino																
00 - 04	41	31	24	13	11	7	5	6	7	11	8	4	3	3	1	175
05 - 09	8	9	14	12	4	7	2	1	2	1	1	2	1	0	0	64
10 - 12	1	5	10	3	3	4	3	3	6	4	0	0	1	2	2	47
13 - 14	1	0	2	2	4	4	4	1	2	1	4	3	2	0	0	30
15 - 19	12	12	12	9	10	11	7	10	13	20	8	12	9	14	9	168
20 - 24	73	73	66	36	36	36	26	26	27	29	19	20	31	25	22	545
25 - 29	202	179	169	127	112	111	94	93	90	85	66	66	51	54	45	1.544
30 - 39	490	481	467	452	396	413	413	376	385	352	358	314	284	213	205	5.599
40 - 49	266	294	266	311	283	348	345	334	370	340	341	308	331	329	312	4.778
50 - 59	106	79	84	106	122	150	127	118	147	183	163	176	127	173	165	2.026
60 - 69	33	42	46	33	37	34	53	57	62	53	67	59	48	63	62	749
70 e mais	7	4	12	11	8	9	14	18	18	19	14	20	23	24	31	232
Ign	0	1	3	0	2	0	1	2	2	2	3	1	0	1	2	20
Sub-total Fe	1.240	1.210	1.175	1.115	1.028	1.134	1.094	1.045	1.131	1.100	1.052	985	911	901	856	15.977
Total																
00 - 04	77	55	38	22	18	16	15	11	18	19	12	6	10	5	3	325
05 - 09	22	20	22	24	17	16	4	5	4	2	4	3	1	2	1	147
10 - 12	3	10	12	6	11	7	4	11	8	11	2	3	1	3	2	94
13 - 14	3	2	6	4	7	7	7	3	10	5	5	3	5	1	2	70
15 - 19	28	23	25	14	19	22	14	20	32	27	16	24	18	23	23	328
20 - 24	192	157	152	115	84	71	76	70	85	85	78	70	85	84	70	1.474
25 - 29	563	530	439	337	306	283	245	248	224	235	196	206	174	196	164	4.346
30 - 39	1.800	1.661	1.689	1.500	1.332	1.308	1.203	1.131	1.052	986	934	864	774	693	653	17.580
40 - 49	1.028	1.026	957	1.087	1.003	1.115	1.175	1.122	1.208	1.099	1.145	1.045	1.020	987	964	15.981
50 - 59	339	334	351	351	390	467	443	433	511	532	507	549	475	531	569	6.782
60 - 69	98	117	122	123	110	134	137	155	156	176	183	165	145	209	215	2.245
70 e mais	23	24	30	37	31	36	34	49	53	47	51	60	59	63	79	676
Ign	4	3	9	6	4	3	5	6	5	6	8	8	4	3	4	78
Total-ESP	4.180	3.962	3.852	3.626	3.332	3.485	3.362	3.264	3.366	3.230	3.141	3.006	2.771	2.800	2.749	50.126

Fonte: Fundação Seade.

Tabela 17. Taxa de Mortalidade de aids por 100.000 mil habitantes-ano segundo sexo, faixa etária e ano do óbito, estado de São Paulo, 2000 a 2014

Raça/Cor	Ano do óbito														
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Masculino															
00 - 04	2,2	1,5	0,9	0,6	0,5	0,6	0,7	0,3	0,8	0,6	0,3	0,1	0,5	0,1	0,1
05 - 09	0,9	0,7	0,5	0,8	0,8	0,6	0,1	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1
10 - 12	0,2	0,5	0,2	0,3	0,8	0,3	0,1	0,8	0,2	0,7	0,2	0,3	0,0	0,1	0,0
13 - 14	0,3	0,3	0,6	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	1,2	0,6	0,1	0,0	0,5	0,2	0,3
15 - 19	0,9	0,6	0,7	0,3	0,5	0,6	0,4	0,6	1,1	0,4	0,5	0,7	0,5	0,5	0,8
20 - 24	6,8	4,7	4,8	4,4	2,7	1,9	2,8	2,4	3,2	3,1	3,2	2,8	3,0	3,3	2,7
25 - 29	22,8	21,7	16,4	12,5	11,3	9,9	8,5	8,6	7,3	8,1	6,9	7,4	6,5	7,5	6,3
30 - 39	45,4	40,2	41,0	34,7	30,5	28,8	25,1	23,7	20,7	19,5	17,5	16,4	14,4	13,8	12,7
40 - 49	33,6	31,6	29,2	32,1	29,2	30,5	32,3	30,2	31,5	28,1	29,2	26,5	24,4	23,1	22,6
50 - 59	16,5	17,3	17,4	15,3	16,1	18,4	17,6	16,9	18,8	17,4	16,6	17,5	15,9	16,0	17,6
60 - 69	7,5	8,4	8,2	9,4	7,4	9,8	7,9	9,0	8,3	10,5	9,6	8,4	7,4	10,7	10,7
70 e mais	2,7	3,3	2,8	3,9	3,3	3,8	2,7	4,0	4,4	3,4	4,3	4,6	4,0	4,2	5,1
Total- Masc	16,2	15,0	14,4	13,4	12,2	12,3	11,7	11,4	11,3	10,7	10,4	10,0	9,1	9,2	9,1
Feminino															
00 - 04	2,6	2,0	1,6	0,9	0,7	0,5	0,4	0,4	0,5	0,8	0,6	0,3	0,2	0,2	0,1
05 - 09	0,5	0,6	0,9	0,8	0,3	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
10 - 12	0,1	0,5	1,0	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,6	0,4	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2
13 - 14	0,1	0,0	0,3	0,3	0,6	0,6	0,6	0,1	0,3	0,1	0,6	0,5	0,3	0,0	0,0
15 - 19	0,7	0,7	0,7	0,5	0,6	0,6	0,4	0,6	0,8	1,2	0,5	0,7	0,5	0,8	0,5
20 - 24	4,1	4,1	3,7	2,0	2,0	2,0	1,4	1,4	1,5	1,6	1,1	1,1	1,8	1,4	1,3
25 - 29	12,5	10,8	10,1	7,4	6,4	6,3	5,2	5,1	4,9	4,5	3,5	3,5	2,7	2,9	2,4
30 - 39	16,2	15,6	14,9	14,2	12,3	12,7	12,5	11,3	11,4	10,3	10,4	9,0	8,0	5,9	5,6
40 - 49	11,0	11,8	10,5	12,0	10,7	12,9	12,5	11,9	12,9	11,6	11,5	10,2	10,9	10,7	10,1
50 - 59	6,9	4,9	5,0	6,0	6,6	7,8	6,4	5,7	6,8	8,1	7,0	7,3	5,1	6,8	6,3
60 - 69	3,2	4,0	4,2	2,9	3,1	2,8	4,2	4,4	4,6	3,8	4,7	3,9	3,1	3,8	3,6
70 e mais	0,8	0,5	1,3	1,2	0,8	0,9	1,3	1,6	1,5	1,6	1,1	1,5	1,7	1,8	2,2
Total- Fem	6,6	6,3	6,1	5,7	5,2	5,7	5,4	5,1	5,5	5,3	5,0	4,6	4,2	4,1	3,9
Total															
00 - 04	2,4	1,7	1,2	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,6	0,7	0,4	0,2	0,4	0,2	0,1
05 - 09	0,7	0,6	0,7	0,8	0,6	0,5	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
10 - 12	0,2	0,5	0,6	0,3	0,5	0,3	0,2	0,6	0,4	0,6	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
13 - 14	0,2	0,1	0,4	0,3	0,5	0,5	0,5	0,2	0,7	0,4	0,4	0,2	0,4	0,1	0,2
15 - 19	0,8	0,6	0,7	0,4	0,5	0,6	0,4	0,6	0,9	0,8	0,5	0,7	0,5	0,7	0,7
20 - 24	5,4	4,4	4,3	3,2	2,3	2,0	2,1	1,9	2,3	2,3	2,1	1,9	2,4	2,4	2,0
25 - 29	17,6	16,2	13,2	9,9	8,9	8,1	6,9	6,8	6,1	6,3	5,2	5,5	4,6	5,2	4,4
30 - 39	30,4	27,6	27,6	24,2	21,2	20,5	18,7	17,3	16,0	14,8	13,9	12,6	11,1	9,8	9,1
40 - 49	21,9	21,4	19,5	21,7	19,6	21,3	22,1	20,7	21,8	19,5	20,0	18,0	17,4	16,7	16,1
50 - 59	11,5	10,8	10,9	10,5	11,2	12,8	11,7	11,0	12,5	12,5	11,5	12,1	10,2	11,1	11,6
60 - 69	5,2	6,0	6,0	5,9	5,1	6,0	5,9	6,5	6,3	6,9	6,9	6,0	5,0	6,9	6,8
70 e mais	1,6	1,6	1,9	2,3	1,8	2,1	1,9	2,6	2,7	2,3	2,4	2,8	2,6	2,8	3,4
Total-ESP	11,3	10,6	10,2	9,5	8,6	8,9	8,5	8,2	8,3	7,9	7,6	7,2	6,6	6,6	6,4

Fonte: Fundação Seade.

Tabela 18. Total de óbitos por aids segundo sexo, raça/cor e ano do óbito, estado de São Paulo, 2000 a 2014

Raça/Cor	Ano do óbito															Total
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	
Masculino																
1 - Branca	1.834	1.866	1.790	1.722	1.568	1.648	1.556	1.483	1.561	1.275	1.259	1.287	1.126	1.188	1.125	22.288
2 - Preta	205	224	214	271	234	212	211	217	227	195	186	256	189	225	220	3.286
3 - Amarela	107	15	12	31	18	12	16	14	8	8	6	49	32	33	44	405
4 - Parda	519	492	470	419	450	456	466	486	432	510	475	403	487	432	487	6.984
5 - Indígena	15	3	0	0	1	2	0	0	0	1	0	1	0	0	1	24
Ignorada	260	152	191	68	33	21	19	19	7	141	163	25	26	21	16	1.162
Sub-total	2.940	2.752	2.677	2.511	2.304	2.351	2.268	2.219	2.235	2.130	2.089	2.021	1.860	1.899	1.893	34.149
Feminino																
1 - Branca	726	745	719	748	662	708	656	679	694	604	579	586	528	502	471	9.607
2 - Preta	103	127	112	125	124	131	163	128	142	126	108	152	116	123	115	1.895
3 - Amarela	40	1	2	9	11	6	10	5	3	6	3	27	13	27	9	172
4 - Parda	242	273	257	206	212	269	252	229	290	290	292	208	245	243	253	3.761
5 - Indígena	8	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	16
Ignorada	121	62	85	26	19	19	13	4	2	74	70	12	7	6	6	526
Sub-total	1.240	1.210	1.175	1.115	1.028	1.134	1.094	1.045	1.131	1.100	1.052	985	911	901	856	15.977
Total																
1 - Branca	2.560	2.611	2.509	2.470	2.230	2.356	2.212	2.162	2.255	1.879	1.838	1.873	1.654	1.690	1.596	31.895
2 - Preta	308	351	326	396	358	343	374	345	369	321	294	408	305	348	335	5.181
3 - Amarela	147	16	14	40	29	18	26	19	11	14	9	76	45	60	53	577
4 - Parda	761	765	727	625	662	725	718	715	722	800	767	611	732	675	740	10.745
5 - Indígena	23	5	0	1	1	3	0	0	0	1	0	1	2	0	3	40
Ignorada	381	214	276	94	52	40	32	23	9	215	233	37	33	27	22	1.688
Total	4.180	3.962	3.852	3.626	3.332	3.485	3.362	3.264	3.366	3.230	3.141	3.006	2.771	2.800	2.749	50.126
Masculino (%)																
1 - Branca	62,4	67,8	66,9	68,6	68,1	70,1	68,6	66,8	69,8	59,9	60,3	63,7	60,5	62,6	59,4	65,3
2 - Preta	7,0	8,1	8,0	10,8	10,2	9,0	9,3	9,8	10,2	9,2	8,9	12,7	10,2	11,8	11,6	9,6
3 - Amarela	3,6	0,5	0,4	1,2	0,8	0,5	0,7	0,6	0,4	0,4	0,3	2,4	1,7	1,7	2,3	1,2
4 - Parda	17,7	17,9	17,6	16,7	19,5	19,4	20,5	21,9	19,3	23,9	22,7	19,9	26,2	22,7	25,7	20,5
5 - Indígena	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Ignorada	8,8	5,5	7,1	2,7	1,4	0,9	0,8	0,9	0,3	6,6	7,8	1,2	1,4	1,1	0,8	3,4
Feminino (%)																
1 - Branca	58,5	61,6	61,2	67,1	64,4	62,4	60,0	65,0	61,4	54,9	55,0	59,5	58,0	55,7	55,0	60,1
2 - Preta	8,3	10,5	9,5	11,2	12,1	11,6	14,9	12,2	12,6	11,5	10,3	15,4	12,7	13,7	13,4	11,9
3 - Amarela	3,2	0,1	0,2	0,8	1,1	0,5	0,9	0,5	0,3	0,5	0,3	2,7	1,4	3,0	1,1	1,1
4 - Parda	19,5	22,6	21,9	18,5	20,6	23,7	23,0	21,9	25,6	26,4	27,8	21,1	26,9	27,0	29,6	23,5
5 - Indígena	0,6	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,1
Ignorado	9,8	5,1	7,2	2,3	1,8	1,7	1,2	0,4	0,2	6,7	6,7	1,2	0,8	0,7	0,7	3,3
Total (%)																
1 - Branca	61,2	65,9	65,1	68,1	66,9	67,6	65,8	66,2	67,0	58,2	58,5	62,3	59,7	60,4	58,1	63,6
2 - Preta	7,4	8,9	8,5	10,9	10,7	9,8	11,1	10,6	11,0	9,9	9,4	13,6	11,0	12,4	12,2	10,3
3 - Amarela	3,5	0,4	0,4	1,1	0,9	0,5	0,8	0,6	0,3	0,4	0,3	2,5	1,6	2,1	1,9	1,2
4 - Parda	18,2	19,3	18,9	17,2	19,9	20,8	21,4	21,9	21,4	24,8	24,4	20,3	26,4	24,1	26,9	21,4
5 - Indígena	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1
Ignorado	9,1	5,4	7,2	2,6	1,6	1,1	1,0	0,7	0,3	6,7	7,4	1,2	1,2	1,0	0,8	3,4
Total-ESP	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: Fundação Seade.

Tabela 19. Total de óbitos por Aids segundo região do Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) e ano do óbito, estado de São Paulo, 2000 a 2014

GVE	Ano do óbito														Total	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
Estado de São Paulo	4.181	3.962	3.852	3.626	3.332	3.485	3.362	3.264	3.366	3.230	3.141	3.006	2.771	2.800	2.749	50.127
01 - Capital	1.379	1.245	1.210	1.139	1.018	1.025	1.069	958	1.051	1.016	939	879	796	779	765	15.268
07 - Santo André	187	197	174	218	168	186	185	178	154	172	153	148	149	144	109	2.522
08 - MoGi das Cruzes	184	179	207	183	198	185	168	169	179	173	155	155	160	148	160	2.603
09 - Franco da Rocha	36	35	37	37	45	41	28	54	33	35	27	28	33	30	32	531
10 - Osasco	213	192	204	167	170	172	184	163	143	191	178	164	151	146	160	2.598
11 - Araçatuba	62	49	60	46	56	50	53	64	76	52	56	63	48	57	44	836
12 - Araraquara	106	106	94	80	70	81	100	95	93	66	64	74	74	86	61	1.250
13 - Assis	23	45	24	37	32	39	24	29	21	22	22	29	30	22	22	421
14 - Barretos	70	69	62	64	49	43	52	55	62	47	45	42	26	38	41	765
15 - Bauri	98	99	103	97	83	108	101	90	93	73	72	95	92	98	93	1.395
16 - Botucatu	12	29	22	20	26	22	15	18	18	18	21	30	28	18	16	313
17 - Campinas	284	280	249	236	237	245	219	219	252	186	223	222	186	186	236	3.460
18 - Franca	32	54	57	59	45	47	44	39	35	37	37	39	41	34	54	654
19 - Marília	32	43	51	31	44	30	43	31	20	30	39	31	31	29	32	517
20 - Piracicaba	175	150	149	151	117	123	119	135	125	127	131	94	107	104	100	1.907
21 - Presidente Prudente	33	40	39	23	21	29	26	28	32	19	26	26	29	30	29	430
22 - Presidente Venceslau	11	12	12	15	19	10	18	20	21	15	22	16	17	26	19	253
23 - Registro	21	18	13	14	19	15	21	15	11	21	18	15	15	15	17	248
24 - Ribeirão Preto	197	171	166	136	141	149	128	142	127	124	117	106	104	101	99	2.008
25 - Santos	304	264	221	240	175	241	206	223	228	233	238	201	178	210	173	3.335
26 - São João da Boa Vista	47	56	49	54	48	49	39	44	43	31	52	49	50	51	41	703
27 - São José dos Campos	135	121	119	105	103	86	78	66	91	90	99	84	65	74	67	1.383
28 - Caraguatatuba	26	31	34	17	31	20	20	31	35	30	19	32	25	23	22	396
29 - São José do Rio Preto	156	137	151	126	138	132	126	120	129	118	115	109	98	109	100	1.864
30 - Jales	6	13	6	13	9	13	15	9	7	10	7	11	17	11	14	161
31 - Sorocaba	179	151	179	148	129	154	127	119	146	148	138	114	114	112	114	2.072
32 - Itapeva	15	9	15	11	8	10	9	7	8	12	13	14	17	21	13	182
33 - Taubaté	122	123	131	128	103	145	116	114	103	102	110	107	82	92	98	1.676
Estado sem especificação	36	44	14	31	30	35	29	29	30	32	5	29	8	6	18	376

Fonte: Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados - Seade.

Tabela 20. Taxa de mortalidade Aids por 100 mil habitantes-ano, segundo região do Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) e ano do óbito, estado de São Paulo, 2000 a 2014

GVE	Ano do óbito														
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Estado de São Paulo	11,3	10,6	10,2	9,5	8,6	8,9	8,5	8,2	8,3	7,9	7,6	7,2	6,6	6,6	6,4
25 - Santos	20,6	17,7	14,6	15,7	11,3	15,3	12,9	13,9	14,0	14,2	14,3	12,0	10,5	12,3	10,0
14 - Barretos	18,1	17,7	15,8	16,2	12,3	10,7	12,9	13,6	15,2	11,5	10,9	10,2	6,3	9,1	9,8
33 - Taubaté	13,4	13,3	14,0	13,6	10,8	15,1	11,9	11,6	10,4	10,2	10,9	10,5	8,0	8,9	9,4
15 - Bauru	10,1	10,1	10,4	9,7	8,2	10,6	9,8	8,7	8,9	6,9	6,7	8,8	8,5	9,0	8,5
18 - Franca	5,4	9,1	9,5	9,7	7,3	7,6	7,0	6,2	5,5	5,7	5,7	6,0	6,2	5,1	8,1
29 - São José do Rio Preto	14,4	12,5	13,6	11,2	12,2	11,5	10,9	10,2	10,9	9,8	9,5	8,9	7,9	8,8	8,0
28 - Caraguatatuba	11,6	13,5	14,4	7,0	12,5	7,9	7,7	11,7	13,0	10,9	6,8	11,2	8,6	7,8	7,3
24 - Ribeirão Preto	17,8	15,2	14,5	11,7	11,9	12,4	10,5	11,4	10,1	9,7	9,0	8,1	7,8	7,5	7,2
20 - Piracicaba	14,0	11,9	11,6	11,6	8,9	9,2	8,8	9,9	9,1	9,1	9,3	6,6	7,4	7,2	6,8
21 - Presidente Prudente	8,4	10,1	9,7	5,7	5,2	7,1	6,3	6,7	7,7	4,5	6,1	6,1	6,8	7,0	6,7
01 - Capital	13,2	11,8	11,4	10,6	9,4	9,4	9,8	8,7	9,5	9,1	8,3	7,8	7,0	6,8	6,6
27 - São José dos Campos	15,9	14,0	13,6	11,8	11,4	9,4	8,4	7,0	9,6	9,4	10,2	8,5	6,5	7,3	6,6
22 - Presidente Venceslau	3,8	4,1	4,1	5,1	6,4	3,4	6,1	6,7	7,1	5,0	7,4	5,3	5,7	8,6	6,3
12 - Araraquara	12,5	12,3	10,8	9,1	7,9	9,0	11,0	10,3	10,0	7,0	6,8	7,8	7,7	8,9	6,2
23 - Registro	7,8	6,6	4,8	5,1	7,0	5,5	7,7	5,5	4,0	7,7	6,6	5,5	5,5	5,5	6,2
11 - Araçatuba	9,4	7,4	9,0	6,8	8,2	7,3	7,6	9,1	10,8	7,3	7,8	8,7	6,6	7,8	6,0
09 - Franco da Rocha	8,5	8,1	8,4	8,2	9,8	8,7	5,8	11,0	6,6	6,9	5,2	5,3	6,2	5,5	5,8
08 - Moji das Cruzes	8,0	7,6	8,7	7,6	8,1	7,4	6,7	6,6	6,9	6,6	5,8	5,8	5,9	5,4	5,7
31 - Sorocaba	10,9	9,1	10,5	8,6	7,4	8,6	7,0	6,5	7,8	7,8	7,2	5,9	5,8	5,7	5,7
10 - Osasco	9,1	8,0	8,4	6,8	6,8	6,8	7,2	6,3	5,4	7,2	6,6	6,0	5,5	5,2	5,7
17 - Campinas	8,4	8,1	7,1	6,6	6,5	6,6	5,8	5,7	6,5	4,7	5,5	5,4	4,5	4,4	5,5
30 - Jales	2,4	5,2	2,4	5,2	3,6	5,1	5,9	3,5	2,7	3,9	2,7	4,3	6,6	4,3	5,5
26 - São João da Boa Vista	6,5	7,6	6,6	7,3	6,4	6,5	5,2	5,8	5,6	4,0	6,7	6,3	6,4	6,5	5,2
19 - Marília	5,5	7,3	8,6	5,2	7,4	5,0	7,1	5,1	3,3	4,9	6,4	5,0	5,0	4,7	5,1
13 - Assis	5,4	10,5	5,6	8,5	7,3	8,9	5,4	6,5	4,7	4,9	4,8	6,4	6,5	4,8	4,7
07 - Santo André	8,0	8,3	7,3	9,0	6,9	7,6	7,5	7,1	6,1	6,8	6,0	5,8	5,8	5,5	4,2
32 - Itapeva	4,6	2,8	4,6	3,4	2,4	3,0	2,7	2,1	2,4	3,7	4,0	4,3	5,2	6,4	4,0
16 - Botucatu	2,4	5,8	4,3	3,9	5,0	4,2	2,8	3,3	3,3	3,3	3,8	5,4	5,0	3,2	2,8

Fonte: Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados - Seade.

Tabela 21. Taxa de mortalidade (TM) por Aids, por 100.000 habitantes-ano, dos 71 municípios com TM igual ou maior que a média do Estado, nos 150 municípios com maior número de óbitos do Estado, ordenados de forma decrescente, estado de São Paulo, 1990 a 2014

Estado de São Paulo e Municípios	Ano de óbito																								Óbitos 1990-1994	
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013		2014 ^a
Estado de São Paulo	10,1	13,4	15,7	19,7	21,3	22,9	21,1	15,8	12,9	11,7	11,3	10,6	10,2	9,5	8,6	8,9	8,5	8,2	8,3	7,9	7,6	7,2	6,6	6,5	6,5	105.344
Barretos	11,8	15,8	17,6	44,1	30,4	36,2	37,8	41,5	40,2	36,9	33,7	31,5	30,3	34,8	24,3	24,1	20,2	17,3	23,6	21,6	20,5	17,7	7,1	14,0	19,2	680
Presidente Epitácio	0,0	0,0	2,8	2,8	0,0	5,4	2,7	7,9	2,6	5,2	2,5	5,1	2,5	7,5	7,5	9,9	2,5	12,3	0,0	9,7	9,7	12,1	2,4	14,4	19,2	59
Leme	1,5	7,4	18,8	18,4	25,0	13,6	12,0	20,9	15,4	12,6	9,9	11,0	15,7	11,9	7,0	11,6	9,1	11,3	10,0	17,6	9,8	6,5	2,1	4,2	16,7	243
Capivari	0,0	2,9	5,7	0,0	11,0	29,5	15,7	30,8	17,6	12,3	33,8	11,9	11,7	13,8	4,5	11,1	15,3	4,3	14,9	20,9	20,6	4,1	22,1	21,9	15,7	153
Potim ¹	-	-	-	0,0	0,0	26,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4	14,1	27,1	19,6	12,6	30,4	17,6	22,8	33,0	16,0	31,0	5,1	15,3	35,4	15,1	56
Votuporanga	6,2	10,6	8,9	16,4	21,9	20,1	12,7	20,8	8,2	14,8	2,6	7,8	12,9	7,6	12,6	8,7	8,6	15,9	14,5	9,6	9,5	7,0	10,4	14,8	231	
Cajati ¹	-	-	-	7,9	0,0	7,6	11,1	14,6	14,3	7,0	0,0	6,8	3,4	17,2	10,3	10,3	13,8	3,5	3,5	7,0	24,7	3,5	7,0	14,0	55	
Cubatão	12,3	15,4	22,7	26,5	27,0	24,5	33,1	35,4	25,0	17,9	19,4	11,9	9,0	14,3	8,9	11,4	14,8	11,2	12,0	12,7	11,0	10,0	15,7	10,7	13,8	451
Tatui	4,0	5,2	10,2	2,5	13,3	20,0	17,2	10,4	10,1	18,7	16,1	5,3	17,7	11,3	19,2	10,0	5,9	7,7	13,4	6,6	5,6	10,1	15,5	9,9	13,3	267
São José do Rio Preto	24,7	36,9	41,3	52,1	59,1	55,5	44,8	32,9	25,6	22,3	24,9	17,9	18,5	16,3	19,0	17,2	15,0	13,2	17,6	13,9	12,3	11,9	11,5	9,7	13,2	2.126
Lorena	5,6	4,1	6,8	9,3	23,7	15,6	26,9	15,9	19,7	11,7	20,5	17,8	12,7	13,9	11,3	19,9	14,9	20,9	14,7	17,1	12,1	9,6	2,4	2,4	13,1	270
Itapira	0,0	0,0	1,7	10,3	22,1	18,4	23,1	29,4	21,0	41,5	19,0	23,5	17,1	16,9	29,0	16,6	13,5	13,4	10,4	7,3	13,1	16,0	15,9	11,5	12,9	259
Peruíbe	19,3	9,2	5,8	19,2	5,2	12,4	21,2	18,0	6,4	12,2	5,9	9,6	11,3	18,5	7,3	21,5	14,1	8,7	15,5	10,2	10,1	11,6	9,8	16,2	12,8	156
Cruzeiro	5,9	4,4	0,0	8,6	8,5	15,5	26,6	20,8	20,7	28,8	23,1	25,7	45,8	24,1	17,3	29,2	21,1	19,7	18,3	14,3	19,5	12,9	15,5	20,5	12,8	342
Ituverava	3,1	0,0	12,0	8,9	2,9	29,0	14,4	11,4	14,1	8,4	8,3	5,5	16,3	16,2	5,4	5,3	0,0	10,5	10,4	10,4	10,3	5,1	5,1	2,6	12,7	83
Itararé	2,3	4,5	4,5	0,0	6,9	4,5	4,5	4,4	6,6	4,3	12,9	2,1	12,8	2,1	6,3	6,3	6,3	4,2	8,3	4,2	8,3	10,4	6,2	16,6	12,4	76
Jaboticabal	5,2	11,9	11,7	18,0	35,5	42,9	42,3	15,5	21,4	18,1	23,8	17,7	14,6	16,0	13,0	17,2	7,1	17,0	14,1	18,2	14,0	18,1	8,3	15,2	12,4	299
Lins	5,1	5,1	15,0	14,8	24,4	24,1	7,9	18,8	14,0	12,3	7,6	7,5	10,4	11,8	11,7	17,4	10,1	8,6	8,5	8,5	7,0	11,1	5,5	8,3	12,3	190
Bauru	7,5	11,6	19,2	20,2	32,7	40,1	30,3	25,6	11,9	16,8	16,5	15,1	17,4	16,3	14,0	16,9	14,4	15,2	12,1	9,4	11,1	11,9	11,2	15,4	12,2	1.310
Taubaté	8,4	17,0	19,5	31,7	38,9	40,9	36,6	21,2	21,7	19,6	19,3	16,6	14,3	15,7	14,7	16,1	13,2	13,4	12,9	14,2	14,7	14,9	12,3	10,8	12,0	1.140
São Vicente	16,9	24,3	26,9	34,5	34,7	39,9	30,3	24,8	19,0	15,0	24,7	18,6	12,6	14,7	12,1	21,0	12,8	16,7	16,5	12,7	12,6	13,7	13,0	17,1	12,0	1.491
Caçapava	12,5	32,0	25,4	26,5	34,7	58,4	44,8	42,8	19,0	29,4	38,1	33,7	33,4	31,7	21,3	16,2	14,8	11,0	14,5	23,9	16,5	15,2	10,4	13,8	11,4	475
Aparecida	0,0	3,0	11,9	14,8	20,6	11,7	29,1	23,2	28,9	5,7	22,9	22,9	11,5	22,9	11,5	25,8	5,7	25,7	11,4	22,9	11,4	8,6	2,8	5,7	11,3	129
Catanduba	7,7	20,4	32,7	27,6	47,0	60,5	35,3	30,7	31,2	16,3	24,6	30,0	28,9	10,2	20,2	21,0	16,4	24,4	16,2	15,2	17,7	18,5	10,5	10,5	11,3	605
Presidente Prudente	4,3	8,5	16,7	15,8	19,0	23,3	24,1	12,1	13,6	9,7	14,3	15,2	15,0	7,2	7,6	7,0	7,0	9,9	12,2	6,8	7,2	9,6	10,5	7,6	11,3	556
Tupã	1,6	1,6	3,2	3,2	1,6	1,6	4,7	4,8	1,6	8,0	9,5	6,3	7,9	4,7	7,9	7,9	17,3	9,4	9,4	7,9	4,7	3,2	7,9	6,3	11,1	97
Itanhaém	2,3	6,6	16,6	7,8	14,8	14,1	10,0	9,6	1,5	4,4	11,2	8,2	1,3	10,5	3,8	12,6	13,6	9,7	4,8	17,5	17,3	10,2	14,6	14,4	10,9	182
Santos	38,8	54,4	57,6	70,2	66,4	65,2	55,2	36,7	30,7	31,6	28,5	27,5	18,6	21,2	14,1	16,0	16,2	17,1	20,9	17,1	18,4	13,3	9,3	12,6	10,9	3.230
Andradina	1,9	1,9	11,4	9,4	15,0	14,8	18,5	16,5	12,8	14,6	9,1	9,0	10,8	9,0	9,0	5,4	10,8	5,4	12,6	5,4	7,2	9,0	5,4	5,4	10,8	132
Mirandópolis	8,3	4,1	12,2	16,1	12,0	0,0	35,4	11,7	35,1	15,5	11,6	11,5	11,4	0,0	7,5	3,7	14,9	22,2	11,0	7,3	0,0	3,6	14,4	7,2	10,7	75
Guaratinguetá	6,0	5,9	8,7	10,5	10,4	29,7	15,1	9,0	12,8	11,7	11,5	9,5	7,5	20,6	13,0	14,7	14,6	8,2	8,1	8,1	8,9	10,6	10,6	7,9	10,5	299
Vinhedo	0,0	3,0	2,9	11,0	15,9	10,2	4,9	9,4	4,6	4,4	2,1	12,3	7,9	9,6	7,5	5,4	5,3	13,7	0,0	1,6	6,3	6,2	1,5	1,5	10,1	78
Porto Ferreira	0,0	2,6	2,5	5,0	2,4	11,8	9,2	9,0	13,2	17,2	10,6	10,5	8,3	8,2	6,1	14,2	10,0	6,0	15,8	3,9	9,7	3,9	21,2	11,5	9,5	107
Guarujá	16,8	19,6	24,2	42,1	33,5	42,1	35,6	30,7	27,5	17,1	18,9	17,6	20,3	13,9	12,3	14,4	11,4	10,6	8,4	13,2	12,4	9,2	6,1	8,7	9,3	1.190
Pedernheiras	3,2	0,0	9,3	9,1	12,0	11,8	20,3	14,3	11,3	2,8	2,7	18,9	0,0	5,2	5,2	7,7	10,1	7,5	9,9	4,9	2,4	7,2	7,1	9,4	9,3	75
Araraquara	6,2	16,3	31,9	26,7	36,3	36,3	34,0	32,6	28,2	20,6	22,5	21,1	21,3	10,5	15,1	13,3	14,1	15,0	12,8	5,8	11,0	8,5	7,0	8,4	9,2	850
São Pedro	0,0	5,0	9,6	0,0	13,3	4,3	0,0	0,0	0,0	7,4	14,4	10,6	7,0	6,9	3,4	6,7	13,2	19,6	12,9	16,0	19,0	3,1	3,1	12,3	9,2	57
Franca	3,1	6,5	7,2	18,9	15,6	21,5	19,4	16,0	20,8	11,4	7,3	13,1	11,2	11,8	10,3	10,9	10,7	8,4	5,4	7,0	6,0	8,7	7,7	5,8	8,8	771
Agudos	3,2	6,3	6,3	6,2	6,2	6,1	12,1	6,3	0,0	9,3	6,2	9,2	12,1	3,0	6,0	3,0	8,9	2,9	8,8	2,9	5,8	5,7	20,0	8,5	57	
Ribeirão Preto	21,3	34,1	42,7	44,2	56,6	57,5	49,5	34,0	25,7	29,0	25,2	22,7	20,0	15,0	17,4	17,5	14,3	13,9	12,8	11,5	11,4	10,8	8,9	8,3	8,5	3.033
Monte Alto	7,7	15,1	2,5	12,3	26,8	21,7	11,9	18,9	14,0	18,5	18,4	15,9	15,8	9,0	8,9	13,3	8,8	21,8	17,4	10,8	10,7	10,7	6,4	6,4	8,4	145
Caraguatatuba	2,0	5,7	7,2	12,0	19,7	17,2	18,0	11,5	19,3	6,6	6,4	14,8	10,8	1,2	12,6	10,0	5,4	13,8	17,7	15,2	9,9	16,6	13,5	10,4	8,4	235
Barueri	5,7	9,3	9,5	12,4	15,6	13,6	11,2	14,0	10,1	11,6	12,5	7,6	7,9													

Tabela 21. Taxa de mortalidade (TM) por Aids, por 100.000 habitantes-ano, dos 71 municípios com TM igual ou maior que a média do Estado, nos 150 municípios com maior número de óbitos do Estado, ordenados de forma decrescente, estado de São Paulo, 1990 a 2014

Estado de São Paulo e Municípios	Ano de óbito																				Total de óbitos 1990-2014					
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 ^a	2014
Estado de São Paulo	10,1	13,4	15,7	19,7	21,3	22,9	21,1	15,8	12,9	11,7	11,3	10,6	10,2	9,5	8,6	8,9	8,5	8,2	8,3	7,9	7,6	7,2	6,6	6,5	6,5	105.344
Moji Mirim	6,3	9,3	10,5	10,3	15,7	19,4	10,8	15,8	12,9	5,0	9,8	7,3	10,9	15,7	1,2	13,1	11,8	10,6	9,4	4,7	9,3	11,5	10,3	10,3	7,9	205
Olimpia	0,0	4,7	2,3	4,6	9,1	6,7	8,9	8,9	8,8	10,9	8,7	8,6	4,3	8,5	2,1	4,2	10,3	10,2	10,2	4,0	2,0	11,9	0,0	2,0	7,8	75
Sorocaba	9,8	19,1	17,7	29,1	28,0	39,1	30,5	26,1	20,2	15,7	13,8	13,7	14,8	12,5	8,5	11,7	9,1	9,0	9,7	10,4	8,0	8,1	5,0	6,9	7,6	1.813
Piedade	0,0	4,6	2,3	17,8	11,0	15,1	8,5	6,3	14,4	8,1	4,0	7,9	2,0	5,9	5,9	11,7	7,8	5,8	1,9	1,9	5,8	1,9	0,0	9,5	7,6	82
Ourinhos	5,3	3,9	7,6	8,7	19,4	7,1	18,5	10,2	10,0	6,5	9,6	20,1	10,4	16,5	9,2	19,3	9,0	10,0	4,9	8,8	8,7	15,4	10,5	5,7	7,5	247
Praia Grande	10,4	15,5	15,4	26,2	31,1	34,1	27,5	14,3	14,2	14,6	10,9	7,0	10,2	8,9	7,3	10,1	10,3	12,0	9,7	13,4	13,0	13,1	11,7	9,0	7,4	676
Salto	2,9	7,0	6,8	3,9	7,6	8,6	4,8	4,7	7,9	6,6	5,4	5,3	7,3	4,1	2,0	6,0	7,0	5,9	5,8	7,7	7,6	3,8	0,9	4,6	7,3	131
Taboão da Serra	7,9	14,5	16,7	17,5	22,4	18,5	23,1	13,2	6,9	9,4	6,1	9,9	9,7	6,6	8,3	9,9	8,0	9,5	6,0	7,5	6,6	10,5	6,7	5,5	7,3	527
Cotia	7,0	5,7	6,4	9,6	12,6	14,6	14,0	9,8	9,4	6,3	4,7	6,5	6,9	4,9	9,4	5,1	7,2	5,9	4,2	8,2	7,0	4,9	4,8	3,7	7,3	284
Jau	2,2	2,1	5,2	4,1	13,0	10,8	13,5	12,3	7,4	10,0	8,0	7,0	10,4	4,2	2,5	7,4	7,3	4,8	6,3	6,2	6,1	5,3	10,4	3,7	7,2	204
Campinas	9,0	12,3	14,7	15,6	16,7	22,0	19,6	15,8	15,1	11,1	10,4	9,7	8,1	8,0	7,6	8,3	6,2	6,2	8,9	5,3	6,0	6,3	5,7	5,5	7,2	2.496
Franco da Rocha	17,3	17,7	31,0	23,4	30,4	32,8	23,7	15,0	12,7	11,4	10,2	9,1	4,4	14,8	13,6	10,0	9,0	17,7	6,3	4,7	9,1	6,7	8,8	7,3	7,1	370
Sumaré	2,9	7,6	6,8	5,9	12,6	7,3	19,9	10,2	9,3	10,0	6,6	5,5	3,9	2,9	4,2	5,5	9,0	4,0	4,3	3,0	7,1	2,9	3,2	3,5	7,0	332
Sertãozinho	4,0	10,2	5,0	11,0	13,1	15,2	12,6	20,2	18,7	12,9	16,9	8,3	7,2	16,1	4,0	11,7	13,5	9,5	2,8	4,6	9,1	5,4	5,3	11,4	6,9	244
Piracicaba	4,7	5,3	5,9	16,6	19,4	23,4	21,0	26,7	22,1	23,2	21,3	18,3	14,9	16,5	11,1	10,7	13,1	10,7	10,9	7,2	10,2	9,0	12,2	7,8	6,9	1.143
Itapeirica da Serra	3,4	3,3	5,2	10,7	4,1	10,8	11,2	6,2	6,8	4,1	9,3	5,3	3,0	5,1	5,7	3,5	7,6	4,8	4,7	4,7	5,9	2,6	5,1	4,4	6,9	182
Americana	2,7	5,9	4,5	6,2	6,1	10,8	10,6	8,7	9,1	7,8	9,9	8,6	10,1	7,3	10,8	7,1	9,0	5,4	7,8	7,7	6,7	9,9	6,0	6,4	6,8	361
Itaquaquecetuba	4,6	4,9	5,2	8,1	11,6	11,0	8,1	12,8	9,8	5,4	6,6	5,0	9,9	5,9	7,9	7,1	5,6	4,9	4,2	6,3	4,4	4,3	6,6	5,1	6,7	447
São Paulo	17,5	21,8	24,5	29,0	30,4	31,7	29,3	20,2	16,0	14,3	13,2	11,8	11,4	10,7	9,4	9,4	9,8	8,7	9,5	9,1	8,3	7,8	7,0	6,8	6,7	38.509
Bebedouro	6,1	11,9	38,1	40,4	45,5	54,9	51,5	38,6	39,6	37,8	29,4	34,7	25,3	18,6	17,3	10,6	18,6	21,3	18,6	17,3	12,0	9,3	9,3	8,0	6,7	452
Caleiras	0,0	15,5	14,2	8,7	22,4	13,3	17,8	3,3	4,7	3,0	4,2	11,0	9,5	5,3	2,6	5,1	3,7	8,6	9,6	5,9	4,6	4,6	1,1	6,6	6,5	123
São Carlos	5,2	3,2	12,4	15,1	12,4	17,9	20,3	17,1	15,1	16,4	16,1	13,8	12,6	9,4	6,4	7,2	15,7	12,2	13,0	10,1	10,4	12,5	12,8	12,7	6,5	599
Araçatuba	2,6	11,9	15,5	11,5	20,8	31,2	27,2	20,8	19,3	14,3	13,6	12,3	14,0	12,1	11,5	11,9	14,7	13,5	16,7	12,8	11,6	7,7	10,9	10,3	6,5	602

Fonte: Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados - Seade.

(1) Município instalado em 1993.

(2) Município instalado em 1997.

(3) Dados preliminares.

Tabela 22: Taxa de mortalidade por aids por 100 mil habitantes-ano (TM) segundo raça/cor* e ano de ocorrência do óbito, ESP, 2010 a 2014

Raça / Cor	Ano de ocorrência				
	2010	2011	2012	2013	2014
Branca	7,0	7,1	6,2	6,3	5,9
Preta	13,1	18,0	13,4	15,1	14,4
Parda	6,3	5,0	5,9	5,4	5,9
Outras**	1,5	12,4	7,5	9,5	8,8
Total	7,1	7,1	6,5	6,6	6,4

Fonte: Fundação Seade; Censo IBGE-2010.

Nota:

*Proporção do censo de 2010, aplicada às estimativas populacionais do IBGE

****Amarela e indígena**

AIDS EM CRIANÇAS MENORES DE 13 ANOS DE IDADE

Entre 1984 e 2015 (até 30/06/2015) foram registrados 6.630 casos de aids em crianças menores de 13 anos de idade no estado de São Paulo (ESP). Deste total, 89% foram notificados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan) e 11% captados através dos seguintes sistemas: Sistema de Mortalidade da Fundação Seade e Sistema de Controle de Exames Laboratoriais (Siscel)/ Controle Logístico de Medicamentos (Siclom) do Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais (DDAHV-SVS-MS) do Ministério da Saúde (Tabela 1).

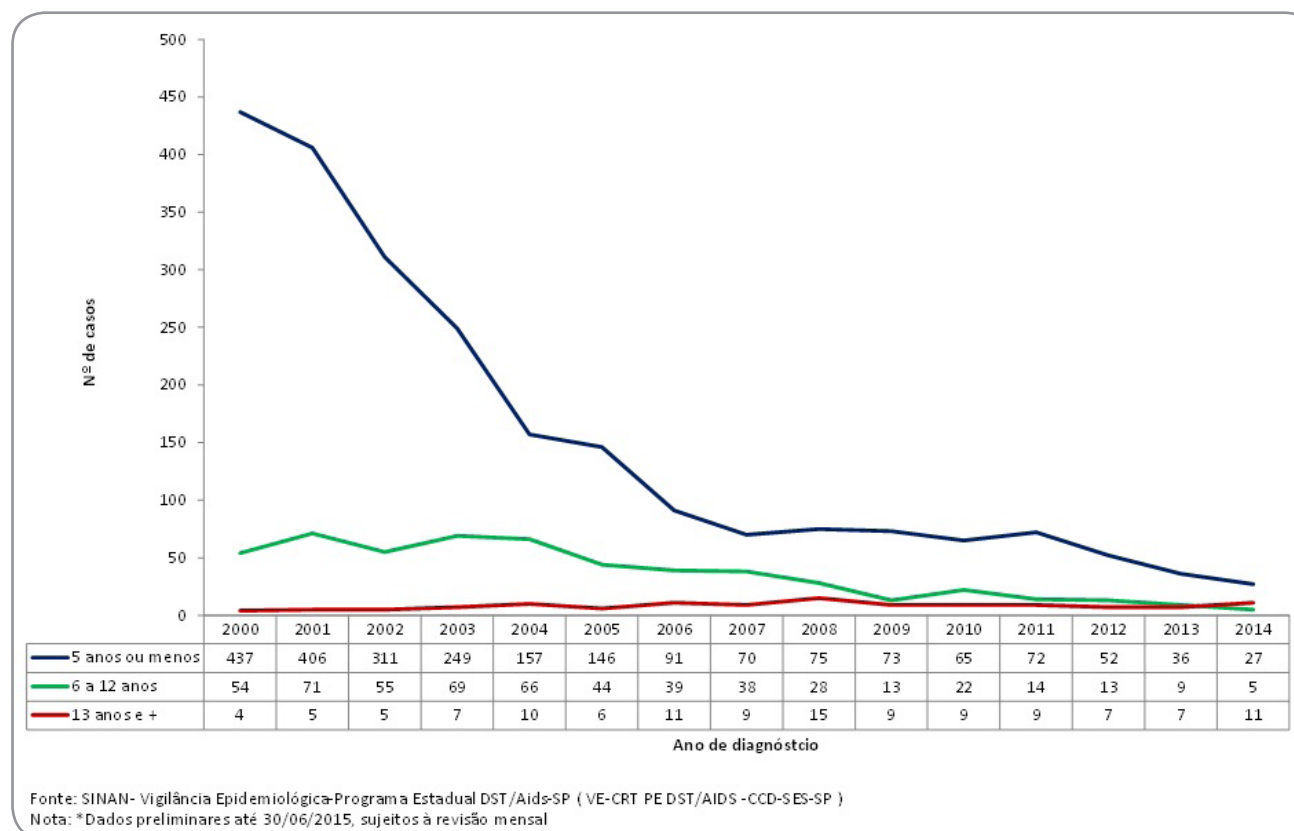
O número de casos de aids em crianças menores de 13 anos de idade vem apresentando uma expressiva redução ao longo do período. Quando comparado os anos 2005 e 2014, a redução foi de 79%, passou de 194 para 41 casos, respectivamente. No mesmo período, a taxa de incidência (TI) declinou quatro vezes nas crianças menores de 5 anos de idade (de 4,0 para 1,0 casos por 100 mil crianças-ano menores de 5 anos), sete vezes nas crianças entre cinco e nove anos (de 1,8 para 0,3 casos/100 mil crianças-ano nesta faixa) e três vezes nas crianças entre 10 e 12 anos (de 1,1 para 0,3 casos por 100 mil crianças-ano de 10 a 12 anos). Vale lembrar que a incidência de casos de aids em crianças menores de cinco anos de idade faz parte do rol de indicadores do SISPACTO e sua redução é fundamental para atingir a meta proposta para este indicador. O declínio foi de 35% entre 2012 e 2013 (de 60 para 39 casos) e de 28% entre 2013 e 2014, passou de 39 para 28 casos, respectivamente (Tabela 2).

Desde 1996, a transmissão vertical do HIV (TVHIV) tem sido responsável por mais de 90% dos casos de aids em crianças. Dos 5.896 casos investigados e notificados no Sinan, ainda 456 crianças encontram-se com categoria de exposição ignorada ou inconclusiva (Tabela 3). Desde 2010, os municípios e regionais do Estado tem sido estimulados a investigar todas as crianças com diagnóstico de HIV ou de aids por meio do *“Protocolo de investigação de caso HIV/aids por transmissão vertical em crianças menores de 13 anos de idade”*, junto aos serviços que atenderam o binômio mãe- filho, com o objetivo de detectar as possíveis causas ou “oportunidades perdidas” que levaram a TVHIV. Assim como, discutir medidas e implementar ações para organização dos serviços e prevenir novos casos de TVHIV.

Do total de casos de aids por transmissão vertical, 63% (N=3.381) tinham dois anos de idade ou menos e, destes, 55% (1.868/3.381) tinham menos de um ano. A redução dos casos de aids em menores de cinco anos de idade foi de 80%, quando comparado 2005 a 2014, passou de 96 casos para 19 anos, respectivamente (Tabela 4). A ocorrência de aids em crianças com pouca idade pode indicar falhas na prevenção da TVHIV durante o processo gestacional, parto, puerpério e no acompanhamento de crianças nascidas de mães HIV positivo. Desde a não realização de pré-natal, problemas no diagnóstico do HIV, ausência ou abandono de seguimento da criança exposta ou infectada pelo HIV, até situações decorrentes de vulnerabilidades das mães/família destas crianças, tais como: uso de drogas lícitas ou ilícitas, adolescentes, moradoras de rua, privadas de liberdade, trabalhadoras do sexo, dentre outras. Deve ser ressaltado que o diagnóstico tardio da infecção pelo HIV, em filhos de mães HIV positivo, pode levar a um adoecimento precoce destas crianças.

Conforme esperado, também tem sido observado um aumento dos casos de aids por transmissão vertical em indivíduos maiores de 13 anos de idade. Em 2014, esta faixa de idade representou 31% dos casos notificados (Tabela 4, Figura 1), sugerindo que o diagnóstico e tratamento precoce podem retardar, ou até mesmo evitar, o aparecimento da aids, mantendo estas crianças/adolescentes no estado de portador assintomático, por um período maior de tempo.

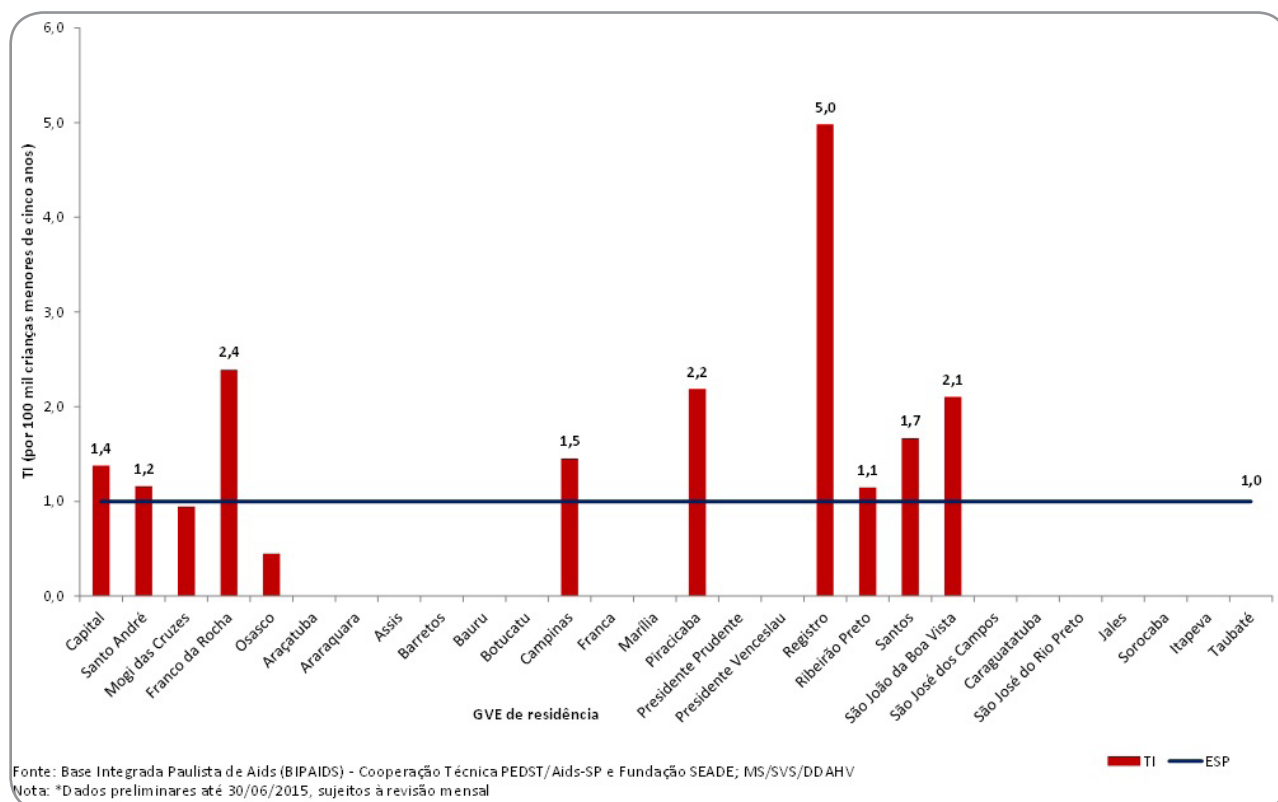
Figura 1: Casos de aids por transmissão vertical do HIV segundo faixa etária (em anos) e ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2000 a 2014*.



O município de São Paulo, concentrou a maior parte dos casos de aids em crianças com menos de cinco anos de idade do Estado, com 39%, seguido pelos GVE de Santos, Campinas e Osasco, com cerca de 8%, 7% e 6%, respectivamente. Os GVE que não possuem casos notificados nesta faixa de idade há mais de três anos são: Presidente Venceslau (2005), Itapeva (2007), Caraguatatuba (2009), Assis e Barretos (2011) (Tabela 5).

Analisando a TI de aids em crianças menores de cinco em 2014, observa-se que 17 GVE não apresentaram casos, em dois GVE a TI estava abaixo do ESP e em nove GVE a TI apresentou valores acima do Estado. Chama a atenção a TI dos GVE de Registro, Franco da Rocha, Piracicaba e São João da Boa Vista (Figura 2 e Tabela 6).

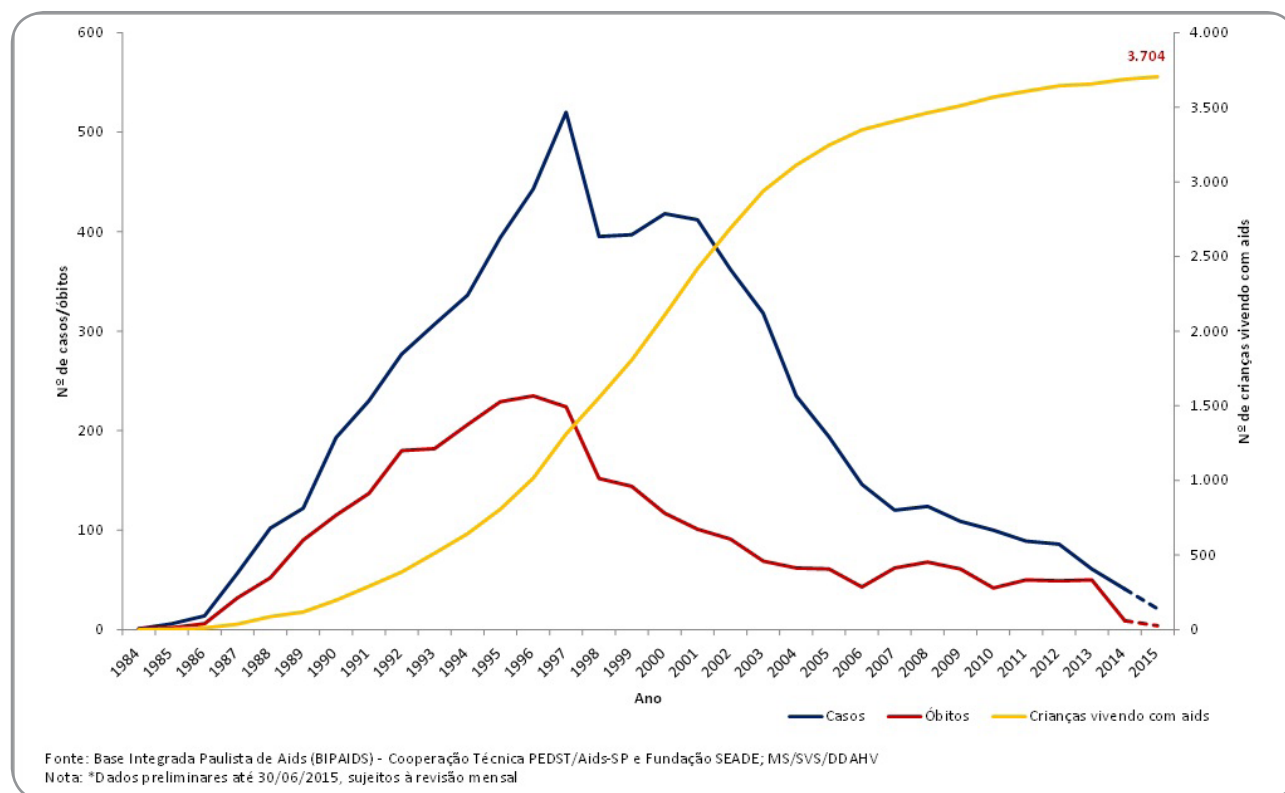
Figura 2: Taxa de incidência (TI) de aids em crianças menores de cinco anos de idade (por 100 mil crianças menores de cinco anos de idade-ano), segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência. Estado de São Paulo, 2014*.



A captação de casos por outras fontes de informação é fundamental para identificar a magnitude da epidemia. Entretanto, estas fontes são apenas auxiliares, sendo importante que os casos sejam investigados e inseridos adequadamente no sistema de vigilância epidemiológica, Sinan, para que o perfil epidemiológico seja conhecido e possa subsidiar as diversas ações programáticas, direcionadas a eliminação da infecção pelo HIV em crianças. No GVE de Sorocaba, 25% dos casos foram conhecidos através destas fontes auxiliares de informação, sendo 14% provenientes do Sistema de Mortalidade e 11% do Siscel/Siclom (Tabela 10).

Dos 6.630 casos de aids em menores de 13 anos de idade, 2.926 (44%) evoluíram para o óbito. A taxa de mortalidade de crianças com aids declinou 76%, quando comparados os anos 1996 e 2013 (passou de 2,8 para 0,7 óbitos por 100 mil crianças) e, vem se mantendo estável desde 2011 com 0,7 óbitos por 100 mil crianças menores de 13 anos de idade-ano (Tabela 11). Desde 1998, é realizada a atualização do status vital dos casos de aids do ESP, através da parceria entre Programa Estadual de DST/aids-SP e Fundação Seade, permitindo, desta forma, estimar cerca de 3.704 crianças vivendo com aids até 30/06/2015 no ESP (Figura 3 e Tabela 11).

Figura 3: Número de casos notificados de aids em crianças menores de 13 anos de idade, de óbitos e de crianças vivendo com aids segundo o ano do diagnóstico de aids e de ocorrência do óbito. Estado de São Paulo, 1984 a 2015*.



TABELAS

Tabela 1. Casos de aids em crianças menores de 13 anos de idade notificados no Sinan, óbitos por aids registrados no Seade, casos registrados na base de dados relacionada Siscel/Siclom (DDSTAHV-MS) e proporção de subnotificação, segundo ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 1984 a 2015*.

Ano de Diagnóstico	SINAN	Óbitos sem SINAN (Seade)	SISCCEL/SICLOM DDSTAHV**	BIPAIDS***	Proporção de casos identificados por outras fontes de informação		Total de subnotificação
					Em relação ao óbito (Seade)	Em relação ao SISCCEL/SICLOM	
					(%)	(%)	
1984	1	-	-	1	-	-	-
1985	5	1	-	6	16,7	-	16,7
1986	13	1	-	14	7,1	-	7,1
1987	51	6	-	57	10,5	-	10,5
1988	97	5	-	102	4,9	-	4,9
1989	113	9	-	122	7,4	-	7,4
1990	175	18	-	193	9,3	-	9,3
1991	213	17	-	230	7,4	-	7,4
1992	247	30	-	277	10,8	-	10,8
1993	271	36	-	307	11,7	-	11,7
1994	299	37	-	336	11,0	-	11,0
1995	366	28	-	394	7,1	-	7,1
1996	428	15	-	443	3,4	-	3,4
1997	468	52	-	520	10,0	-	10,0
1998	382	13	-	395	3,3	-	3,3
1999	381	16	-	397	4,0	-	4,0
2000	407	8	3	418	1,9	0,7	2,6
2001	391	11	10	412	2,7	2,4	5,1
2002	299	14	49	362	3,9	13,5	17,4
2003	272	9	37	318	2,8	11,6	14,5
2004	194	3	38	235	1,3	16,2	17,4
2005	156	3	35	194	1,5	18,0	19,6
2006	122	2	22	146	1,4	15,1	16,4
2007	100	2	18	120	1,7	15,0	16,7
2008	96	6	22	124	4,8	17,7	22,6
2009	75	9	25	109	8,3	22,9	31,2
2010	74	8	18	100	8,0	18,0	26,0
2011	72	1	16	89	1,1	18,0	19,1
2012	56	4	26	86	4,7	30,2	34,9
2013	38	3	20	61	4,9	32,8	37,7
2014****	26	...	15	41	...	36,6	36,6
2015****	8	...	13	21	...	61,9	61,9
Total	5.896	367	367	6.630	5,5	5,5	11,1

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PEDST/Aids-SP e Fundação SEADE; MS/SVS/Departamento de DST/Aids e Hepatites Virais

Notas:

* Dados preliminares até 30/06/15 (SINAN) e 31/12/13 (SEADE), sujeitos a revisão mensal

**Departamento de DST/Aids e Hepatite Virais - aids segundo Critério CDC Adaptado – Contagem de linfócitos T CD4+ menor do que o esperado para a idade atual

*** Base Integrada Paulista de Aids (Sinan+Seade+Siscel/Siclom)

**** Não foi realizado o relacionamento entre a base de óbitos da Fundação SEADE e o SINAN

Tabela 2. Casos notificados e taxa de incidência* (TI) de aids em crianças **menores de 13 anos de idade**, segundo faixa etária (em anos) e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1984 a 2015**.

Ano de Diagnóstico	Faixa etária (em anos)						Total	
	0 a 4		5 a 9		10 a 12			
	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI
1984	-	-	1	0,0	-	-	1	0,0
1985	4	0,1	1	0,0	1	0,1	6	0,1
1986	5	0,2	5	0,2	4	0,2	14	0,2
1987	47	1,5	6	0,2	4	0,2	57	0,7
1988	88	2,8	7	0,2	7	0,4	102	1,3
1989	99	3,2	11	0,3	12	0,6	122	1,5
1990	157	5,0	21	0,6	15	0,8	193	2,3
1991	202	6,5	24	0,7	4	0,2	230	2,7
1992	237	7,6	33	1,0	7	0,4	277	3,3
1993	262	8,4	36	1,1	9	0,5	307	3,6
1994	296	9,4	31	0,9	9	0,5	336	4,0
1995	340	10,8	41	1,3	13	0,7	394	4,7
1996	371	11,7	60	1,8	12	0,6	443	5,3
1997	425	13,4	74	2,3	21	1,1	520	6,2
1998	311	9,8	66	2,1	18	0,9	395	4,7
1999	312	9,8	74	2,3	11	0,6	397	4,7
2000	314	9,9	91	2,9	13	0,7	418	5,0
2001	290	9,2	99	3,2	23	1,2	412	5,0
2002	235	7,6	109	3,5	18	0,9	362	4,4
2003	185	6,1	113	3,7	20	1,0	318	3,9
2004	129	4,3	81	2,6	25	1,2	235	2,9
2005	117	4,0	55	1,8	22	1,1	194	2,4
2006	78	2,7	44	1,5	24	1,2	146	1,9
2007	63	2,2	33	1,1	24	1,2	120	1,5
2008	77	2,8	29	1,0	18	0,9	124	1,6
2009	76	2,8	12	0,4	21	1,1	109	1,4
2010	66	2,5	20	0,7	14	0,7	100	1,3
2011	61	2,2	16	0,6	12	0,6	89	1,2
2012	60	2,2	12	0,4	14	0,8	86	1,2
2013	39	1,4	13	0,5	9	0,5	61	0,8
2014	28	1,0	7	0,3	6	0,3	41	0,6
2015	16	...	2	...	3	...	21	...
Total	4.990		1.227		413		6.630	

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PEDST/Aids-SP e Fundação SEADE; MS/SVS/DDSTA-HV

Notas:

* Taxa de incidência por 100.000 crianças-ano. Utilizada projeção populacional da Fundação Seade

** Dados preliminares até 30/06/15 (SINAN) e 31/12/13 (Seade), sujeitos a revisão mensal

Tabela 3. Casos notificados de aids em crianças menores de 13 anos de idade, segundo categoria de exposição e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1984 a 2015*.

Ano de Diagnóstico	Categoria de Exposição														Total	
	Homossexual		Heterossexual		UDI**		Hemofilia		Transfusão Sanguínea &		Transmissão Vertical		Em Investigação			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
1984	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-	-	-	-	-	1	100,0
1985	-	-	-	-	-	-	4	80,0	1	20,0	-	-	-	-	5	100,0
1986	-	-	-	-	-	-	7	53,8	4	30,8	-	-	2	15,4	13	100,0
1987	-	-	-	-	-	-	12	23,5	10	19,6	25	49,0	4	7,8	51	100,0
1988	1	1,0	-	-	2	2,1	4	4,1	17	17,5	65	67,0	8	8,2	97	100,0
1989	-	-	-	-	1	0,9	9	8,0	12	10,6	83	73,5	8	7,1	113	100,0
1990	1	0,6	-	-	1	0,6	16	9,1	10	5,7	134	76,6	13	7,4	175	100,0
1991	-	-	-	-	-	-	4	1,9	10	4,7	189	88,7	10	4,7	213	100,0
1992	-	-	-	-	-	-	4	1,6	13	5,3	212	85,8	18	7,3	247	100,0
1993	-	-	-	-	1	0,4	3	1,1	9	3,3	235	86,7	23	8,5	271	100,0
1994	-	-	-	-	-	-	1	0,3	7	2,3	269	90,0	22	7,4	299	100,0
1995	1	0,3	-	-	-	-	2	0,5	8	2,2	328	89,6	27	7,4	366	100,0
1996	-	-	-	-	-	-	1	0,2	4	0,9	388	90,7	35	8,2	428	100,0
1997	-	-	1	0,2	-	-	-	-	-	-	448	95,7	19	4,1	468	100,0
1998	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	353	92,4	29	7,6	382	100,0
1999	-	-	1	0,3	-	-	1	0,3	-	-	348	91,3	31	8,1	381	100,0
2000	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2	355	87,2	51	12,5	407	100,0
2001	-	-	-	-	1	0,3	1	0,3	1	0,3	351	89,8	37	9,5	391	100,0
2002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	269	90,0	30	10,0	299	100,0
2003	-	-	1	0,4	-	-	-	-	-	-	243	89,3	28	10,3	272	100,0
2004	1	0,5	1	0,5	-	-	-	-	-	-	178	91,8	14	7,2	194	100,0
2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	96,2	6	3,8	156	100,0
2006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109	89,3	13	10,7	122	100,0
2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	97,0	3	3,0	100	100,0
2008	-	-	1	1,0	-	-	-	-	-	-	89	92,7	6	6,3	96	100,0
2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	90,7	7	9,3	75	100,0
2010	-	-	1	1,4	-	-	-	-	-	-	72	97,3	1	1,4	74	100,0
2011	-	-	1	1,4	-	-	-	-	-	-	68	94,4	3	4,2	72	100,0
2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	94,6	3	5,4	56	100,0
2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	89,5	4	10,5	38	100,0
2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	96,2	1	3,8	26	100,0
2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	100,0	-	-	8	100,0
Total	4	0,1	7	0,1	6	0,1	70	1,2	107	1,8	5.246	89,0	456	7,7	5.896	100,0

Fonte: SINAN - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-PEDST/Aids-SP)

Notas:

*Dados preliminares até 30/06/15, sujeitos a revisão mensal

** UDI - Uso de drogas injetáveis

(8) Todos os casos por transfusão de sangue estão sendo reinvestigados de acordo com o algoritmo do Departamento de DST/Aids e Hepatites Virais-MS

Tabela 4. Casos notificados de aids com categoria de exposição transmissão vertical, segundo idade e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1987 a 2015*.

Idade (em anos)	Ano de Diagnóstico																								Total												
	1987 a 1989		1990 a 1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)			
menor de 01	106		1.269		85		77		47		42		32		32		25		20		23		23		14		28		19		9		11		6		1.868
01	40		528		47		47		40		30		23		24		15		24		18		13		16		5		9		3		2		-		884
02	16		361		49		49		44		35		15		13		7		2		4		5		7		5		6		8		3		-		629
03	8		223		42		44		22		15		13		12		9		4		7		9		4		9		2		2		3		-		428
04	3		137		45		33		30		25		17		15		5		5		3		4		4		4		4		4		1		1		337
05	-		115		33		30		32		27		12		10		9		4		6		1		5		3		-		2		-		1		290
06	-		78		14		12		17		16		16		4		6		9		3		-		3		3		3		1		2		1		185
07	-		62		11		22		5		13		10		10		8		4		3		1		2		3		-		1		-		-		155
08	-		54		13		10		12		15		13		10		4		5		7		1		2		2		1		1		-		-		150
09	-		32		7		14		8		13		11		6		5		5		7		4		6		-		4		-		-		-		122
10	-		23		3		5		7		6		6		3		8		7		3		1		3		2		3		4		1		-		85
11	-		12		2		6		5		3		5		5		5		3		1		1		3		1		-		-		-		-		52
12	-		10		4		2		1		3		5		6		3		5		4		5		3		3		4		1		3		-		62
13 anos e +	-		9		4		5		5		7		10		6		11		9		15		9		9		9		7		7		11		2		135
Total	173		2.913		359		356		275		250		188		156		120		106		104		77		81		77		60		41		36		10		5.382

Idade (em anos)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)			
menor de 01	61,3		43,6		23,7		21,6		17,1		16,8		17,0		20,5		20,8		18,9		22,1		29,9		17,3		36,4		31,7		22,0		30,6		60,0		34,7
01	23,1		18,1		13,1		13,2		14,5		12,0		12,2		15,4		12,5		22,6		17,3		16,9		19,8		6,5		15,0		7,3		5,6		-		16,4
02	9,2		12,4		13,6		13,8		16,0		14,0		8,0		8,3		5,8		1,9		3,8		6,5		8,6		6,5		10,0		19,5		8,3		-		11,7
03	4,6		7,7		11,7		12,4		8,0		6,0		6,9		7,7		7,5		3,8		6,7		11,7		4,9		11,7		3,3		4,9		8,3		0,0		8,0
04	1,7		4,7		12,5		9,3		10,9		10,0		9,0		9,6		4,2		4,7		2,9		5,2		4,9		5,2		6,7		2,4		2,8		10,0		6,3
05	-		3,9		9,2		8,4		11,6		10,8		6,4		6,4		7,5		3,8		5,8		1,3		6,2		3,9		-		4,9		0,0		10,0		5,4
06	-		2,7		3,9		3,4		6,2		6,4		8,5		2,6		5,0		8,5		2,9		0,0		3,7		3,9		1,7		4,9		2,8		-		3,4
07	-		2,1		3,1		6,2		1,8		5,2		5,3		6,4		6,7		3,8		2,9		1,3		2,5		3,9		-		2,4		-		-		2,9
08	-		1,9		3,6		2,8		4,4		6,0		6,9		6,4		3,3		4,7		6,7		1,3		2,5		2,6		1,7		2,4		-		-		2,8
09	-		1,1		1,9		3,9		2,9		5,2		5,9		3,8		4,2		4,7		6,7		5,2		7,4		0,0		6,7		-		-		-		2,3
10	-		0,8		0,8		1,4		2,5		2,4		3,2		1,9		6,7		6,6		2,9		1,3		3,7		2,6		5,0		9,8		2,8		-		1,6
11	-		0,4		0,6		1,7		1,8		1,2		2,7		3,2		4,2		2,8		1,0		1,3		3,7		1,3		-		-		-		-		1,0
12	-		0,3		1,1		0,6		0,4		1,2		2,7		3,8		2,5		4,7		3,8		6,5		3,7		3,9		6,7		2,4		8,3		-		1,2
13 anos e +	-		0,3		1,1		1,4		1,8		2,8		5,3		3,8		9,2		8,5		14,4		11,7		11,1		11,7		11,7		17,1		30,6		20,0		2,5
Total	100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		100,0

Fonte: SINAN - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-PEDST/Aids-SP)

Fonte: SINAN - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-PEDST/Aids-SP)

Nota: * Dados preliminares até 30/06/15, sujeitos a revisão mensal

Tabela 5. Casos notificados de aids em crianças menores de 5 anos de idade, segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência, e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1984 a 2015*.

GVE de Residência	Ano de Diagnóstico																												Total									
	84 a 89		90 a 99		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015			
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	(%)
Capital	130	1.181	102	94	75	75	75	43	33	28	20	20	20	24	18	20	22	11	11	5	1.912	38,7																
Santos	35	220	26	11	16	10	6	11	7	4	10	12	4	3	7	3	2	1	388	7,9																		
Campinas	7	171	24	20	22	19	9	9	3	10	5	9	5	8	1	2	4	-	328	6,6																		
Osasco	12	148	27	24	15	10	5	6	7	2	6	3	3	5	5	1	1	2	282	5,7																		
Santo André	13	150	14	19	11	7	4	9	-	4	6	3	2	4	2	2	2	-	252	5,1																		
Mogi das Cruzes	2	115	18	18	20	8	10	13	2	5	4	3	3	3	5	5	2	2	238	4,8																		
Ribeirão Preto	11	138	8	14	15	6	9	3	3	1	4	3	1	2	-	1	1	2	222	4,5																		
Sorocaba	4	103	11	11	9	6	4	6	5	4	3	4	5	3	3	-	-	-	181	3,7																		
São José dos Campos	1	87	10	11	10	7	5	-	3	-	2	1	2	1	2	1	2	-	143	2,9																		
Piracicaba	-	76	9	8	4	5	6	4	5	3	3	2	4	1	3	1	2	1	137	2,8																		
São José do Rio Preto	6	87	14	9	3	5	2	-	1	1	-	2	1	2	1	3	-	-	137	2,8																		
Taubaté	3	71	7	9	7	4	6	2	1	3	1	2	-	1	1	1	1	-	119	2,4																		
Araraquara	1	62	6	3	2	1	2	1	-	1	-	2	-	1	1	1	1	-	86	1,7																		
Franco da Rocha	2	27	2	4	4	2	4	5	2	-	2	-	1	1	2	2	-	-	59	1,2																		
Barretos	-	28	5	4	3	3	1	4	1	-	-	-	2	2	-	-	-	-	53	1,1																		
Franca	1	29	1	3	5	2	1	2	3	-	-	-	2	-	1	-	-	-	50	1,0																		
São João da Boa Vista	1	28	4	4	1	1	4	-	-	1	-	-	2	-	2	-	3	-	50	1,0																		
Araçatuba	6	27	-	1	2	2	2	2	3	-	2	-	1	-	1	-	1	-	47	1,0																		
Marília	-	34	4	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	44	0,9																		
Caraguatatuba	-	21	3	2	1	3	-	1	1	1	1	1	2	-	-	-	-	-	35	0,7																		
Bauru	1	50	6	7	4	-	3	1	2	-	1	1	2	1	3	1	-	-	83	0,7																		
Botucatu	1	12	3	2	3	1	-	-	-	2	3	-	1	-	-	1	-	-	29	0,6																		
Presidente Prudente	-	12	3	4	1	2	-	1	1	-	3	1	-	-	-	1	-	-	29	0,6																		
Assis	3	14	-	2	-	-	2	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	25	0,5																		
Registro	1	5	2	1	-	1	-	-	1	-	1	2	3	-	-	-	1	1	19	0,4																		
Jales	-	7	2	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2	1	-	-	-	18	0,4																		
Itapeva	1	6	1	1	-	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	12	0,2																		
Presidente Venceslau	1	3	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	0,2																		
Não classificado	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	0,1																		
Total	243	2.913	314	290	235	185	129	117	78	63	77	76	66	61	60	39	28	16	4.990	100,0																		

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIP/AIDS) - Cooperação Técnica PEDST/Aids-SP e Fundação SEADE; MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

Nota: * Dados preliminares até 30/06/15 (SINAN) e 31/12/13 (SEADE), sujeitos a revisão mensal

Tabela 6. Taxa de incidência* (TI) de aids em menores de 5 anos de idade por 100 mil habitantes-ano, segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2000 a 2014**.

GVE Residência	Ano de Diagnóstico															
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	
Capital	11,6	10,9	8,9	9,0	5,3	4,1	3,6	2,6	2,7	3,3	2,5	2,7	2,9	1,4	1,4	
Santo André	7,1	9,8	5,8	3,7	2,2	5,0	-	2,3	3,5	1,8	1,2	2,4	1,2	1,2	1,2	
Mogi das Cruzes	7,6	7,7	8,7	3,5	4,5	5,9	0,9	2,4	1,9	1,5	1,5	1,5	2,5	2,4	0,9	
Franco da Rocha	4,5	9,1	9,2	4,6	9,4	11,9	4,8	-	5,0	-	2,6	2,5	2,5	2,4	2,4	
Osasco	11,4	10,2	6,5	4,4	2,2	2,7	3,2	0,9	2,9	1,5	1,5	2,4	2,4	0,5	0,4	
Araçatuba	-	2,1	4,2	4,2	4,3	6,5	-	-	4,6	-	2,4	-	-	2,3	-	
Araraquara	9,1	4,6	3,1	1,6	3,2	1,6	-	1,7	-	5,1	1,7	3,4	-	-	-	
Assis	-	5,8	-	-	6,1	3,1	6,4	-	-	-	0,0	3,4	-	-	-	
Barretos	16,4	13,3	10,2	10,4	3,5	14,3	3,6	-	-	-	7,9	7,9	-	-	-	
Bauru	7,7	9,1	5,3	-	4,1	1,4	2,8	-	1,5	1,5	3,0	1,5	4,5	1,5	-	
Botucatu	6,9	4,7	7,1	2,4	-	-	-	5,1	7,8	-	2,7	-	-	2,6	-	
Campinas	8,7	7,3	8,1	7,0	3,3	3,4	1,1	3,8	1,9	3,5	2,0	3,1	0,4	0,7	1,5	
Franca	1,9	5,9	10,0	4,1	2,1	4,2	6,4	-	-	-	4,6	-	2,3	-	-	
Marília	8,8	-	2,3	4,7	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	-	
Piracicaba	8,8	7,9	4,0	5,1	6,1	4,2	5,3	3,2	3,3	2,2	4,5	1,1	3,3	1,1	2,2	
Presidente Prudente	9,7	13,1	3,3	6,8	-	3,5	3,6	-	11,3	3,9	-	-	-	3,9	-	
Presidente Venceslau	8,5	4,4	-	4,6	-	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Registro	6,9	3,6	-	3,8	-	-	4,2	-	4,5	9,3	14,6	-	-	-	5,0	
Ribeirão Preto	8,8	15,5	16,7	6,7	10,2	3,4	3,5	1,2	4,7	3,6	1,2	2,4	-	1,2	1,1	
Santos	20,3	8,7	12,8	8,1	4,9	9,1	5,9	3,4	8,7	10,6	3,6	2,6	6,1	2,5	1,7	
São João da Boa Vista	7,0	7,1	1,8	1,8	7,5	-	-	2,0	-	-	4,3	-	6,4	-	2,1	
São José dos Campos	13,3	14,8	13,6	9,6	7,0	-	4,3	-	3,0	1,5	3,1	1,5	2,9	-	-	
Caraguatatuba	13,4	8,9	4,5	13,6	-	4,6	4,7	4,7	4,8	4,8	-	-	-	-	-	
São José do Rio Preto	18,3	11,9	4,0	6,7	2,7	-	1,4	1,4	-	2,8	1,4	2,8	1,4	4,2	-	
Jales	11,6	17,7	6,1	-	-	6,5	-	-	-	-	15,0	7,5	0,0	7,5	-	
Sorocaba	7,4	7,5	6,2	4,2	2,9	4,4	3,7	3,0	2,3	3,1	4,0	2,3	2,3	-	-	
Itapeva	2,8	2,9	-	6,3	-	-	-	3,7	-	-	-	-	-	-	-	
Taubaté	8,8	11,5	9,1	5,3	8,1	2,8	1,4	4,3	1,5	3,0	-	1,5	1,5	1,5	-	
Total ESP	9,9	9,2	7,6	6,1	4,3	4,0	2,7	2,2	2,8	2,8	2,5	2,2	2,2	1,4	1,0	

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIP/AIDS) - Cooperação Técnica PEDST/Aids-SP e Fundação Seade; MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

Notas:

* Utilizada projeção populacional da Fundação Seade

**Dados preliminares até 30/06/15 (SINAN) e 31/12/13 (SEADE), sujeitos a revisão mensal

Continua

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																			Total		
	1985 a 89	1990 a 99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015**				
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N			
São Paulo	129	1.181	102	94	75	75	43	33	28	20	20	24	18	20	22	11	11	5	1.911	38,3		
	11	107	3	5	11	5	6	1	2	-	1	2	-	2	-	-	-	2	158	3,2		
	15	93	9	3	4	-	4	4	4	1	5	4	1	-	1	-	1	-	149	3,0		
	3	68	10	8	5	3	3	3	1	4	4	3	1	4	-	-	2	-	124	2,5		
	2	55	8	8	9	5	6	8	1	2	3	2	1	2	1	2	2	1	118	2,4		
	2	66	3	4	1	3	1	1	2	2	-	1	2	1	-	-	-	-	89	1,8		
	4	58	9	6	2	2	-	-	-	1	-	1	-	1	1	2	-	-	87	1,7		
	1	51	7	3	9	2	2	-	1	-	-	-	1	1	2	-	-	1	81	1,6		
	4	43	7	5	4	3	-	2	4	-	2	-	1	2	1	-	-	-	78	1,6		
	10	36	5	3	4	4	-	4	1	1	1	1	2	-	1	2	-	-	74	1,5		
São Bernardo do Campo	6	42	3	3	4	1	2	4	-	3	3	1	-	1	-	-	-	-	73	1,5		
	6	36	4	1	2	1	1	1	-	1	1	2	1	-	2	1	1	1	62	1,2		
	2	38	3	7	5	-	2	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	61	1,2		
	-	37	5	4	1	-	1	-	1	-	-	-	2	1	3	-	-	-	55	1,1		
	3	26	3	5	4	2	-	2	-	-	2	1	-	2	2	1	1	-	54	1,1		
	-	34	4	1	3	2	-	2	-	-	1	3	-	1	1	-	-	-	52	1,0		
	-	33	6	5	2	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	50	1,0		
	-	31	1	2	1	1	3	1	3	1	1	-	1	-	-	-	-	-	46	0,9		
	1	25	4	1	6	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	42	0,8		
	1	15	5	4	2	-	2	2	2	2	2	1	2	-	1	1	1	-	41	0,8		
Taboão da Serra	-	27	-	5	1	-	2	-	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	39	0,8		
	1	35	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	39	0,8		
	1	27	3	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	36	0,7		
	1	22	2	3	1	2	1	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	36	0,7		
	-	16	2	2	4	-	-	2	1	3	-	1	1	-	-	-	-	-	32	0,6		
	1	11	4	2	1	4	2	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2	30	0,6		
	-	14	3	2	3	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	1	-	-	29	0,6		
	2	13	4	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	28	0,6		
	1	18	-	1	1	1	1	2	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	28	0,6		
	-	20	2	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	1	28	0,6		
São Caetano do Sul	2	19	-	1	-	2	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	27	0,5		
	1	16	2	1	1	2	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	25	0,5		
	1	13	3	2	-	1	1	-	-	1	-	-	1	2	-	-	1	-	25	0,5		
	-	18	2	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	0,5		
	3	14	2	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	0,5		
	-	20	2	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	24	0,5		
	-	12	2	2	2	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	0,5		
	-	9	3	2	-	4	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	21	0,4		

Continua

Tabela 7. Casos notificados de aids em crianças menores de cinco anos de idade, segundo município de residência (município com 10 casos ou mais) e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1985 a 2015*.

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																				Total	
	1985 a 89		1990 a 99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015**		N	N (%)
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
Limeira	-	11	2	4	-	-	1	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	21	0,4
Cajamar	-	12	1	2	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	20	0,4
Presidente Prudente	-	11	1	3	-	1	-	1	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	20	0,4
Cotia	1	8	-	1	4	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	17	0,3
Itu	1	8	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	-	-	-	-	17	0,3
Rio Claro	-	7	3	1	-	1	-	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	0,3
Ubatuba	-	8	1	-	-	3	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	15	0,3
Barretos	-	5	2	2	1	-	1	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	14	0,3
Barueri	1	6	2	2	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	14	0,3
Ferraz de Vasconcelos	-	7	3	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	14	0,3
Francisco Morato	-	3	-	-	2	-	2	3	1	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	14	0,3
Franco da Rocha	2	7	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	14	0,3
Mogi-Guaçu	-	5	3	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	14	0,3
Araras	-	8	1	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	0,3
Capivari	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	-	2	-	1	-	1	1	-	13	0,3
Caraguatatuba	-	8	1	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	13	0,3
Atibaia	-	8	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	12	0,2
Itanhaém	-	3	-	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1	2	-	-	1	-	-	-	12	0,2
Votorantim	1	6	-	2	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0,2
Araçatuba	1	5	-	1	1	-	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	11	0,2
Cosmópolis	-	3	2	1	1	1	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0,2
Guaratinguetá	-	5	1	-	-	-	1	1	-	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	11	0,2
Itapetininga	-	5	-	-	-	-	1	-	2	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	11	0,2
Jaboticabal	-	5	1	1	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0,2
Leme	-	7	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	11	0,2
Mococa	-	8	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0,2
Pindamonhangaba	-	8	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0,2
Arujá	-	6	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	10	0,2
Assis	2	3	-	1	-	-	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	10	0,2
Cruzeiro	-	6	-	-	-	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0,2
Hortolândia	-	6	1	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0,2
Ribeirão Pires	1	6	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	10	0,2
Sertãozinho	-	6	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	10	0,2
Demais municípios	19	300	46	52	41	33	20	19	11	11	9	15	17	19	10	8	11	3	1	634	12,7	
Total	243	2.913	314	290	235	185	129	117	78	63	77	76	66	61	60	39	28	16	4.990	100,0		
Nº de municípios com pelo menos 1 caso no ano	53	227	95	104	77	74	59	56	39	36	41	41	43	36	29	27	17	11	209			

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPADS) - Cooperação Técnica PEDST/Aids-SP e Fundação SEADE; MS/SVS/Departamento Nacional de DST, Aids e Hepatites Virais
Nota: *Dados preliminares até 30/06/15 (SINAN) e 31/12/13 (SEADE), sujeitos a revisão mensal

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIP/AIDS) - Cooperação Técnica PE/DST/Aids-SP e Fundação SEADE; MS/SVS/Departamento Nacional de DST, Aids e Hepatites Virais

Nota: *Dados preliminares até 30/06/15 (SINAN) e 31/12/13 (SEADE), sujeitos a revisão mensal

Tabela 8. Taxa de incidência (TI) de aids em crianças menores de cinco anos de idade por 100 mil crianças menores de cinco anos de idade-ano, segundo município de residência (município com 10 casos ou mais de 1985 a 2015*) e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2000 a 2014.

Município de Residência	Ano de Diagnóstico															Total 1985 a 2015*
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	N
Total estado de São Paulo	9,9	9,2	7,6	6,1	4,3	4,0	2,7	2,2	2,8	2,8	2,5	2,2	2,2	1,4	1,0	4.990
São Paulo	11,6	10,9	8,9	9,0	5,3	4,1	3,6	2,6	2,7	3,3	2,5	2,7	2,9	1,4	1,4	1.911
Ribeirão Preto	7,8	13,1	29,0	13,2	16,0	2,7	5,4	-	2,7	5,5	-	5,5	-	-	0,0	158
Santos	34,4	11,7	15,9	-	16,5	16,9	17,2	4,4	22,4	18,4	4,7	-	4,4	-	4,1	149
Campinas	13,3	10,8	6,9	4,2	4,2	7,2	1,5	5,9	6,1	4,6	1,6	6,1	-	-	2,8	124
Guarulhos	7,3	7,4	8,5	4,8	5,9	8,0	1,0	2,1	3,2	2,2	1,1	2,2	1,1	2,1	2,1	118
Sorocaba	7,1	9,5	2,4	7,3	2,5	2,5	5,1	5,2	-	2,7	5,5	2,7	-	-	-	89
São José do Rio Preto	36,1	24,2	8,1	8,2	-	-	-	4,2	-	4,3	-	4,3	4,2	8,2	-	87
São José dos Campos	14,7	6,4	19,2	4,3	4,4	-	2,2	-	-	-	2,4	2,3	4,5	-	-	81
Osasco	11,8	8,6	7,1	5,4	-	3,8	7,9	-	4,2	-	2,2	4,3	2,1	-	-	78
São Vicente	18,1	11,0	14,9	15,2	-	15,8	4,0	4,1	4,2	8,5	-	4,3	8,5	-	-	74
Santo André	6,3	6,4	8,7	2,2	4,5	9,2	-	7,2	7,3	2,5	-	2,5	0,0	-	-	73
Guarujá	15,2	3,9	7,8	4,0	4,1	4,2	-	4,4	4,4	9,1	4,7	0,0	9,2	4,6	4,5	62
Taubaté	14,5	34,3	24,8	-	10,2	5,1	-	5,3	-	5,5	0,0	0,0	5,4	-	-	61
Bauru	20,0	16,2	4,1	-	4,3	0,0	4,4	-	-	-	9,6	4,8	14,3	-	-	55
São Bernardo do Campo	5,1	8,6	7,0	3,6	-	3,7	-	-	3,9	2,0	-	4,0	3,9	1,9	1,9	54
Praia Grande	21,8	5,4	16,1	10,7	-	10,6	-	-	5,3	16,0	-	5,2	5,1	-	-	52
Mauá	16,8	14,2	5,8	-	3,0	3,1	-	-	-	-	3,5	-	-	3,4	-	50
Piracicaba	3,8	7,6	3,9	3,9	12,0	4,1	12,5	4,2	4,3	-	4,5	-	-	-	-	46
Jundiaí	16,9	4,2	25,6	8,6	-	-	-	4,4	-	-	4,5	-	-	4,2	-	42
Carapicuíba	14,5	11,8	6,0	-	6,3	6,4	6,6	-	6,9	3,5	7,2	-	3,4	3,3	3,3	41
Jacareí	-	30,1	6,1	-	12,6	-	13,1	-	-	6,9	7,1	-	0,0	-	-	39
Taboão da Serra	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	-	-	39
Araraquara	24,1	8,1	8,1	-	16,3	-	-	-	-	-	-	8,4	0,0	-	-	36
Diadema	5,7	8,7	3,0	6,1	3,1	3,2	-	-	3,4	-	3,6	3,5	-	-	-	36
Itaquaquecetuba	6,2	6,3	12,8	-	-	6,8	3,5	10,6	-	3,7	3,8	-	-	-	-	32
Itapevi	21,1	10,6	5,4	21,7	11,0	5,6	-	5,7	-	5,9	-	-	-	-	-	30
Moji das Cruzes	9,4	6,4	9,6	-	-	3,4	-	-	3,5	-	3,7	-	10,7	3,5	-	29
Embu	17,7	18,0	9,1	9,3	-	-	-	-	-	-	0,0	5,2	-	-	-	28
Franca	-	3,9	4,0	4,1	4,2	8,5	4,4	-	-	-	4,8	-	4,7	-	-	28
São Carlos	13,7	13,8	-	-	-	-	-	7,3	-	7,5	7,6	-	-	-	-	28
São Caetano do Sul	-	13,7	-	27,7	-	14,1	-	14,3	-	14,5	-	-	-	-	-	27
Catanduva	26,9	13,6	13,8	28,1	14,2	-	-	0,0	-	-	15,7	-	-	-	-	25
Sumaré	16,3	10,9	0,0	5,5	5,5	-	-	5,6	-	-	-	11,4	-	-	5,5	25
Bebedouro	33,0	17,0	34,9	18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
Cubatão	19,2	9,7	19,7	10,0	-	-	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	24
Marília	12,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,1	-	24
Suzano	8,4	8,5	8,7	13,3	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
Caçapava	46,3	31,1	-	63,6	16,1	-	-	-	34,1	-	-	-	-	-	-	21
Limeira	9,7	19,8	-	5,1	-	-	-	5,5	-	11,5	-	-	-	-	-	21
Cajamar	18,8	37,6	-	37,9	19,0	19,1	-	-	-	-	-	19,3	-	-	-	20
Presidente Prudente	6,9	21,1	-	7,2	-	7,4	7,5	-	15,6	-	-	-	-	-	-	20
Cotia	-	6,8	27,1	-	6,7	6,7	-	-	-	-	-	6,4	-	-	-	17
Itu	16,5	-	8,5	-	-	-	-	9,3	-	-	9,8	9,6	18,8	-	-	17
Rio Claro	23,2	7,8	-	8,1	-	16,6	16,9	-	-	-	-	-	-	-	-	16
Ubatuba	14,1	-	-	45,2	-	15,8	16,3	-	-	17,8	-	-	-	-	-	15
Barretos	26,3	26,5	13,4	-	13,7	13,9	14,0	-	-	-	-	14,7	-	-	-	14
Barueri	9,2	9,3	4,8	-	-	-	-	5,2	5,4	-	-	-	-	-	-	14
Ferraz de Vasconcelos	19,1	12,9	-	-	-	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
Francisco Morato	-	-	13,0	-	13,4	20,6	7,0	-	7,3	-	7,7	-	-	-	7,5	14
Franco da Rocha	-	9,5	-	-	-	9,9	10,0	-	-	-	-	-	10,0	9,7	-	14
Moji-Guaçu	29,7	-	10,2	-	31,8	-	-	-	-	-	-	-	23,1	-	-	14
Araras	12,4	12,5	25,3	-	12,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
Capivari	-	-	27,9	-	-	-	-	28,6	57,6	-	58,5	-	28,6	-	28,0	13
Caraguatatuba	13,1	26,2	-	-	-	-	-	13,4	13,5	-	-	-	-	-	-	13
Atibaia	-	-	-	11,0	-	11,4	-	-	-	12,3	-	-	-	-	10,8	12
Itanhaém	-	14,3	-	14,5	14,5	-	14,8	-	15,1	15,3	30,9	-	-	14,8	-	12
Votorantim	-	22,0	11,2	11,4	11,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
Araçatuba	-	8,2	8,4	-	8,7	8,8	-	-	-	-	9,7	-	-	-	-	11
Cosmópolis	53,6	26,3	25,9	25,4	-	24,7	-	48,4	-	-	-	-	-	-	-	11
Guaratinguetá	11,9	-	-	12,7	13,0	-	-	14,0	-	-	-	14,7	-	13,8	-	11
Itapetininga	-	-	-	9,0	-	18,5	9,4	-	9,7	9,9	-	-	-	-	-	11
Jaboticabal	19,0	19,4	59,6	-	-	-	-	-	23,1	-	-	-	-	-	-	11
Leme	13,7	-	-	14,2	-	-	-	-	-	-	-	15,6	-	-	15,3	11
Mococa	-	39,9	-	-	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
Pindamonhangaba	17,3	-	-	-	-	-	-	9,5	-	-	-	-	-	-	-	11
Arujá	-	16,7	-	-	17,2	17,4	0,0	-	-	-	-	-	-	16,4	-	10
Assis	-	15,8	-	-	32,6	-	16,7	-	-	-	-	17,4	-	-	-	10
Cruzeiro	-	-	-	16,9	17,2	-	18,0	-	18,8	-	-	-	-	-	-	10
Hortolândia	6,5	-	-	6,7	6,8	-	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Ribeirão Pires	-	23,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,8	10
Sertãozinho	-	12,7	-	12,9	-	-	-	-	13,5	-	-	-	-	13,1	-	10

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PEDST/Aids-SP e Fundação SEADE; MS/SVS/Departamento Nacional de DST, Aids e Hepatites Virais

Nota: *Dados preliminares até 30/06/15 (SINAN) e 31/12/13 (SEADE), sujeitos a revisão mensal

GVE de Residência	Ano de Diagnóstico																												Total	
	84 a 89		90 a 99		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015										
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
Capital	151	1.410	139	134	123	133	81	61	55	51	33	43	33	27	29	19	13	8	2.543	38,4										
Santo André	16	188	22	28	23	21	9	13	-	5	7	3	4	7	2	3	2	-	353	5,3										
Mogi das Cruzes	6	141	24	25	25	17	16	17	9	7	6	7	5	4	6	6	3	2	326	4,9										
Franco da Rocha	2	29	4	6	5	5	7	8	4	1	2	-	1	1	2	1	1	-	79	1,2										
Osasco	20	176	32	36	25	19	10	10	15	6	11	5	5	8	6	3	4	3	394	5,9										
Araçatuba	7	30	0	3	3	2	2	3	-	2	3	1	1	-	-	1	-	-	58	0,9										
Araraquara	1	69	7	6	2	2	2	2	-	1	1	3	1	2	1	1	-	1	102	1,5										
Assis	4	15	-	2	1	-	2	3	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	30	0,5										
Barretos	-	32	7	5	3	5	1	5	3	-	1	-	2	2	-	-	-	-	66	1,0										
Bauru	2	63	7	10	7	1	6	1	2	1	1	1	3	2	3	1	1	-	112	1,7										
Botucatu	3	15	3	2	3	1	-	1	-	2	3	-	1	1	-	1	-	-	36	0,5										
Campinas	9	216	27	33	29	27	16	15	8	11	8	11	6	11	1	3	5	-	436	6,6										
Franca	1	30	1	3	5	3	1	2	4	1	1	1	3	-	2	-	-	-	58	0,9										
Marília	-	37	4	1	1	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	52	0,8										
Piracicaba	2	86	12	9	9	11	11	7	5	5	6	3	5	1	8	1	2	1	184	2,8										
Presidente Prudente	1	15	3	4	2	3	2	1	2	-	3	1	-	-	1	1	-	-	39	0,6										
Presidente Venceslau	1	4	2	1	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	12	0,2										
Registro	1	7	2	2	2	1	-	2	-	2	-	1	2	3	-	-	1	1	25	0,4										
Ribeirão Preto	15	164	10	17	22	6	12	5	3	2	8	4	2	4	-	1	1	2	278	4,2										
Santos	38	266	38	18	20	16	19	15	9	6	17	13	8	6	10	8	4	1	512	7,7										
São João da Boa Vista	1	32	4	5	1	2	5	-	-	1	2	-	2	-	4	-	1	-	60	0,9										
São José dos Campos	2	98	13	16	17	10	10	6	5	-	3	1	4	2	3	-														

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PEDST/Aids-SP e Fundação SEADE/MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

Nota: * Dados preliminares até 30/06/15 (SINAN) e 31/12/13 (SEADE), sujeitos a revisão mensal

Tabela 10. Casos notificados de aids em crianças menores de 13 anos de idade, óbitos por aids registrados no Seade, casos registrados na base de dados relacionada Siscel/Siclom (DDSTAHV-MS[§]) e proporção de subnotificação, segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE), estado de São Paulo, 1984 a 2015*.

GVE de Residência	Casos de Aids				Proporção de casos de aids captados por outras fontes de informação			Total de subnotificação
	Casos notificados SINAN	Óbitos sem SINAN (Seade)	SISCEL/SICLOM Departamento DST/Aids &	BIPAIDS**	Em relação ao óbito (Seade)	Em relação ao SISCEL/SICLOM		
	N	N	N	N	(%)	(%)	(%)	
Capital	2363	76	N	2.543	3,0	4,1	7,1	
Santo André	284	34	35	353	9,6	9,9	19,5	
Mogi das Cruzes	284	20	22	326	6,1	6,7	12,9	
Franco da Rocha	70	3	6	79	3,8	7,6	11,4	
Osasco	348	16	30	394	4,1	7,6	11,7	
Araçatuba	48	8	2	58	13,8	3,4	17,2	
Araraquara	93	4	5	102	3,9	4,9	8,8	
Assis	25	2	3	30	6,7	10,0	16,7	
Barretos	59	5	2	66	7,6	3,0	10,6	
Bauru	96	12	4	112	10,7	3,6	14,3	
Botucatu	32	1	3	36	2,8	8,3	11,1	
Campinas	392	18	26	436	4,1	6,0	10,1	
Franca	50	2	6	58	3,4	10,3	13,8	
Marília	50	-	2	52	-	3,8	3,8	
Piracicaba	156	13	15	184	7,1	8,2	15,2	
Presidente Prudente	35	1	3	39	2,6	7,7	10,3	
Presidente Venceslau	10	2	-	12	16,7	-	16,7	
Registro	23	1	1	25	4,0	4,0	8,0	
Ribeirão Preto	246	24	8	278	8,6	2,9	11,5	
Santos	442	37	33	512	7,2	6,4	13,7	
São João da Boa Vista	54	5	1	60	8,3	1,7	10,0	
São José dos Campos	176	8	8	192	4,2	4,2	8,3	
Caraguatatuba	40	7	2	49	14,3	4,1	18,4	
São José do Rio Preto	166	11	3	180	6,1	1,7	7,8	
Jales	21	2	3	26	7,7	11,5	19,2	
Sorocaba	192	35	28	255	13,7	11,0	24,7	
Itapeva	15	1	-	16	6,3	-	6,3	
Taubaté	125	17	12	154	11,0	7,8	18,8	
GVE ignorada	1	2	-	3				
Total	5.896	367	367	6.630	5,5	5,5	11,1	

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PEDST/Aids-SP e Fundação SEADE; MS/SVS/DDAHV

Notas:

* Dados preliminares até 30/06/15 (SINAN) e 31/12/13 (SEADE), sujeitos a revisão mensal

§ Departamento DST/Aids e Hepatite Virais -SVS-MS- Casos de aids identificados no Siscel e validados no Siclom, segundo Critério CDC Adaptado – Contagem de linfócitos T CD4+ menor do que o esperado para a idade atual

** Base Integrada Paulista de Aids (Sinan+Seade+Siscel/Siclom)

Tabela 11. Casos notificados de aids em crianças menores de 13 anos de idade, óbitos reportados ao ano de diagnóstico, proporção de óbitos conhecidos, óbitos por ano de ocorrência, taxa de mortalidade com aids* (TM) e estimativa do número de crianças vivendo com aids, segundo ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1984 a 2015**.

Ano de Diagnóstico	Casos por ano de diagnóstico	Óbitos reportados ao ano de diagnóstico		Óbitos por ano de ocorrência		Crianças vivendo com aids
	N	N	(%)	N	TM* com aids	N
1984	1	1	100,0	1	0,0	-
1985	6	6	100,0	2	0,0	4
1986	14	11	78,6	6	0,1	12
1987	57	52	91,2	32	0,4	37
1988	102	82	80,4	52	0,6	87
1989	122	107	87,7	90	1,1	119
1990	193	155	80,3	115	1,4	197
1991	230	189	82,2	137	1,6	290
1992	277	210	75,8	180	2,1	387
1993	307	238	77,5	182	2,2	512
1994	336	237	70,5	206	2,4	642
1995	394	243	61,7	229	2,7	807
1996	443	248	56,0	235	2,8	1.015
1997	520	256	49,2	224	2,7	1.311
1998	395	167	42,3	152	1,8	1.554
1999	397	143	36,0	144	1,7	1.807
2000	418	125	29,9	117	1,4	2.108
2001	412	107	26,0	101	1,2	2.419
2002	362	85	23,5	91	1,1	2.690
2003	318	54	17,0	69	0,8	2.939
2004	235	35	14,9	62	0,8	3.112
2005	194	24	12,4	61	0,8	3.245
2006	146	26	17,8	43	0,5	3.348
2007	120	24	20,0	62	0,8	3.406
2008	124	29	23,4	68	0,9	3.462
2009	109	22	20,2	61	0,8	3.510
2010	100	19	19,0	42	0,6	3.568
2011	89	10	11,2	50	0,7	3.607
2012	86	14	16,3	49	0,7	3.644
2013	61	6	9,8	50	0,7	3.655
2014	41	1	2,4	9		3.687
2015	21	-	-	4		3.704
Total	6.630	2.926	44,1	2.926		

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PEDST/Aids-SP e Fundação SEADE; MS/SVS/DDAHV

Notas:

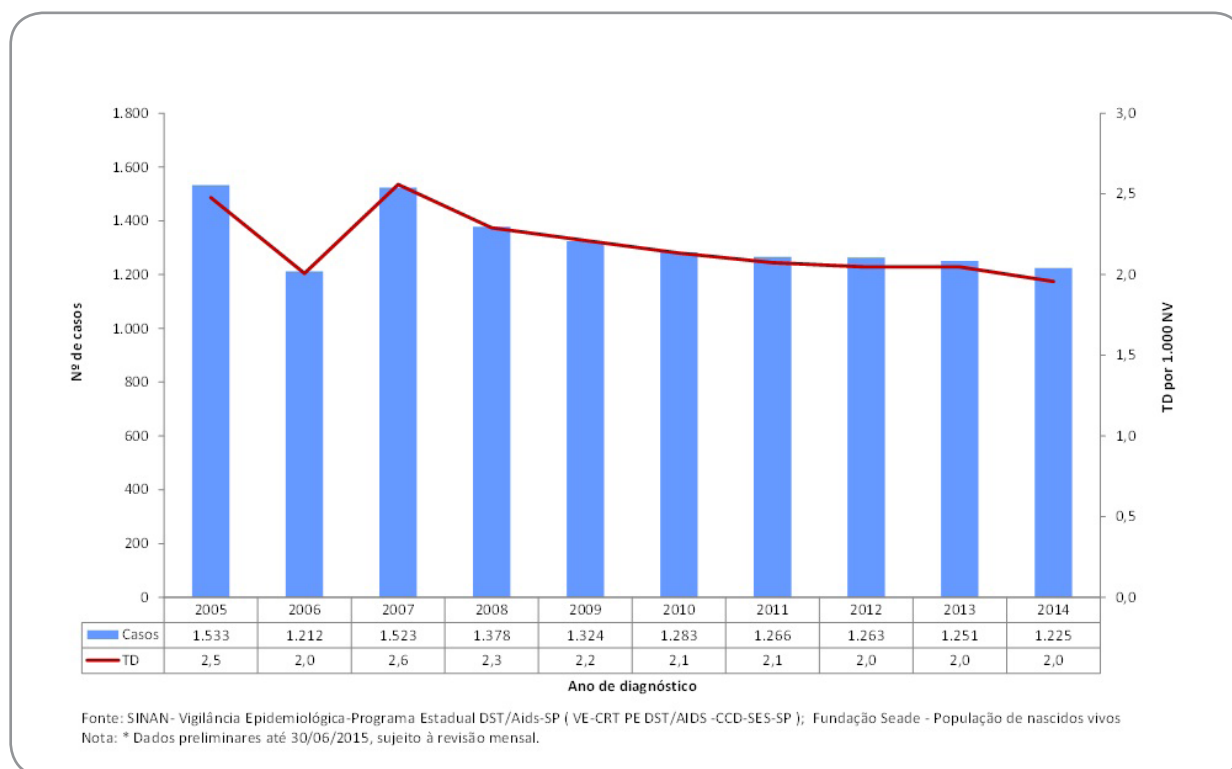
* Taxa de mortalidade por 100.000 crianças menores de 13 anos-ano. Utilizada projeção populacional da Fundação Seade

** Dados preliminares até 30/06/2015 (SINAN) e 31/12/13 (Seade), sujeitos a revisão mensal

GESTANTE-PARTURIENTE-PUÉRPERA SOROPOSITIVA PARA O HIV (HIV NA GESTAÇÃO)

De 1999 a 2015 (até 30/06/2015) foram notificadas no estado de São Paulo 21.662 gestantes infectadas pelo HIV. A taxa de detecção média anual (TDMA) no período de 1999 a 2006 foi de 2,2 gestante/parturiente/puérpera HIV positivo por mil nascidos vivos. Quando comparados os anos 2007 e 2014, a taxa de detecção de gestante/parturiente/puérpera HIV positivo reduziu 23%, passou de 2,6 para 2,0 casos por mil nascidos vivos, respectivamente (Figura 1 e Tabela 1).

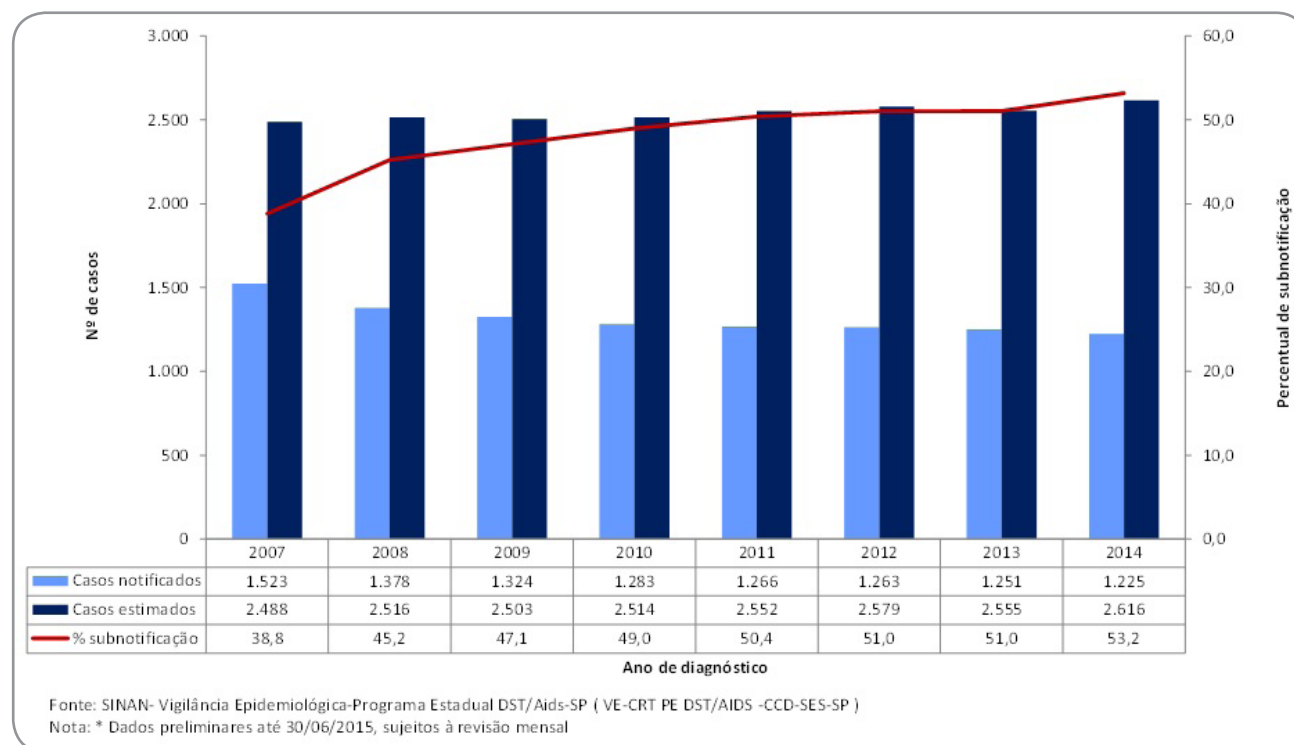
Figura 1. Casos e taxa de detecção (TD), por mil nascidos vivos (NV), de gestante/parturiente/puérpera HIV positivo segundo ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2005 a 2014*.



O declínio observado em 2006 pode ser devido à mudança do sistema de informação – Sinan, que passou da versão Windows para versão Net, com mudança nos instrumentos de notificação.

Desde 2010 a TD da gestante/parturiente/puérpera HIV positivo tem se mantido estável, em torno de 2,0 casos por mil nascidos vivos (Figura 1). No último estudo nacional realizado em parturientes [1], a taxa de prevalência do HIV foi de 0,38%. Considerando esta prevalência, seria esperado, no estado de São Paulo, cerca de 2.616 gestantes/parturientes/puérperas HIV positivas, para o ano de 2014, no entanto, foram notificadas 1.225 gestantes, sugerindo 53% de subnotificação (Figura 2).

Figura 2. Número de casos notificados, estimados e percentual de subnotificação de gestante/parturiente/puérpera HIV positivo, segundo ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2007 a 2014*.

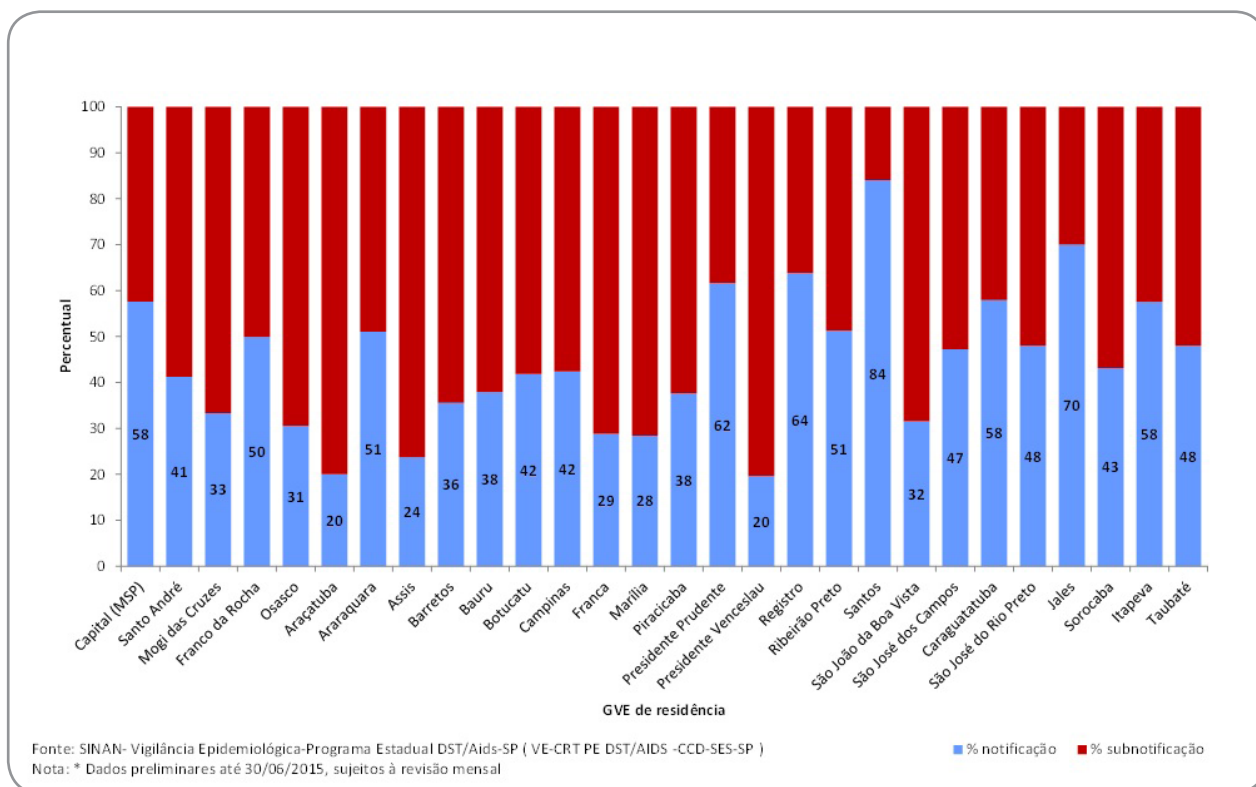


A estimativa de subnotificação de casos apresentou variações segundo regiões dos Grupos de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência, cerca de 80% no GVE de Araçatuba e Presidente Venceslau e 16% no de Santos (Figura 3).

A elaboração e avaliação de estimativas de subnotificação devem ser realizadas em cada região, para verificação de fluxo de diagnóstico e acompanhamento da gestante soropositiva até a atividade de notificação do evento no sistema nacional de agravos de notificação (Sinan). Há necessidade de rever e ativar as várias fontes de informação para notificação de casos, tais como: laboratorial (sorologias, contagem de carga viral e de CD4), farmácia: antirretrovirais (ARV), fornecimento de inibidor de lactação, fórmula láctea, entre outras.

As atividades de notificação, acompanhamento e encerramento deste evento são prioritárias para a vigilância, assim como da criança nascida de gestante soropositiva para o HIV, para que haja possibilidade de calcular a taxa de transmissão vertical do HIV no Estado, por meio de coortes anuais.

Figura 3. Percentual de notificações e subnotificações de gestante/parturiente/puérpera HIV positivo segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência. Estado de São Paulo, 2014*.

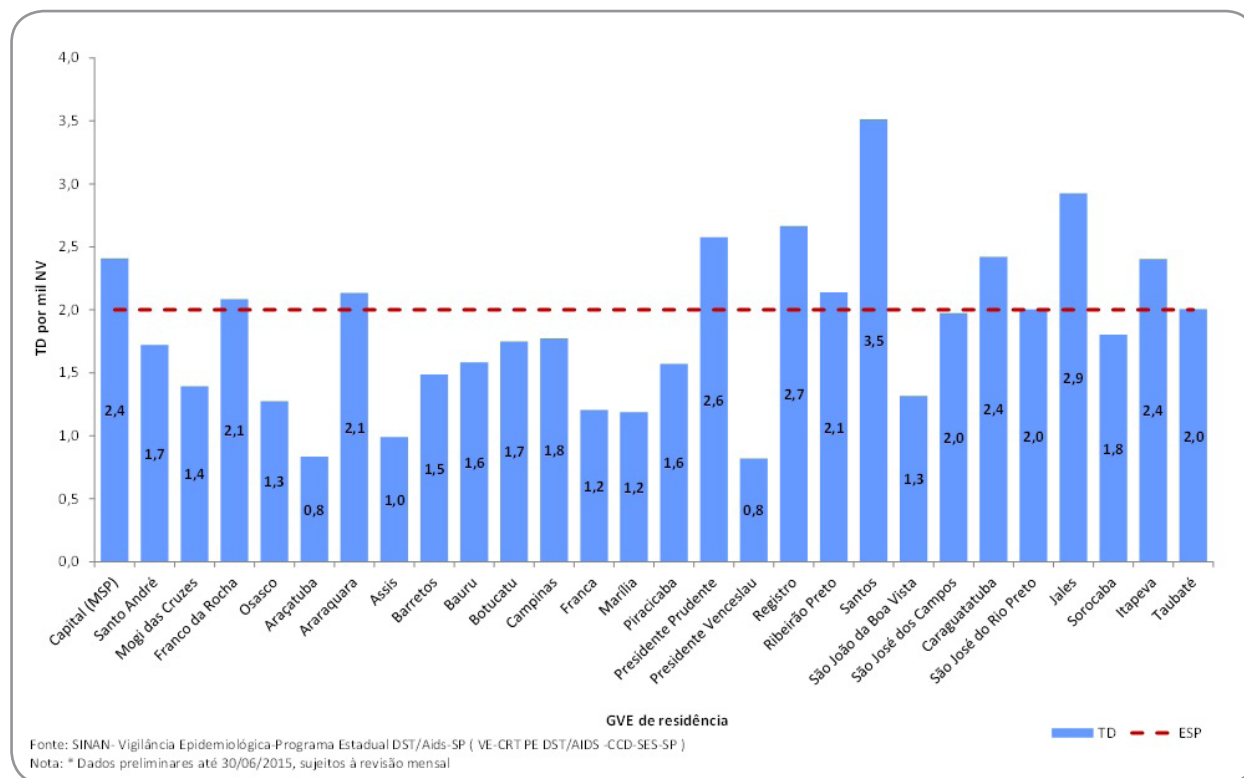


A maior taxa de TD de gestante/parturiente/puérpera HIV positivo foi observada no GVE de Santos, seguido de Jales, Registro e Presidente Prudente, assim como, as menores nos GVE de Araçatuba e Presidente Venceslau (Figura 4). A TD do GVE de Santos sugere uma prevalência do HIV de 0,35% na população de gestantes/parturientes/puérperas, na região da Baixada Santista, muito próxima do valor encontrado no estudo nacional (0,38%) [1].

Em relação às características sócio-demográficas, nota-se que as gestantes/parturientes/puérperas infectadas pelo HIV adolescentes, com 19 anos ou menos de idade, representaram cerca de 11% do total de casos em 2014. No entanto, o número de adolescentes grávidas, infectadas pelo HIV, aumentou 41%, quando comparados os anos 2007 e 2014, passou de 99 para 140 casos, respectivamente.

Do total de casos notificados, 40% (N=8.600) tinham oito anos de estudo ou mais, no entanto, 8% (N=1.727) tinham três anos de estudo ou menos e quase 2% (N=352) com nenhuma escolaridade. Ao longo da série histórica observa-se uma elevação da escolaridade e, em 2014, chega a 60% o número de gestantes/parturientes/puérperas HIV positivo com oito anos de estudo ou mais e apenas dois casos com nenhuma escolaridade (Tabela 2).

Figura 4. Taxa de detecção (TD) de gestante/parturiente/puérpera HIV positivo, por mil nascidos vivos (NV), segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência. Estado de São Paulo, 2014*.



É preocupante a redução de cobertura de pré-natal em gestantes infectadas pelo HIV, passa de 95%, em 2011, para 92%, em 2014 (Tabela 3). Apesar de 95% (N=1.163) dos casos terem realizado o diagnóstico de infecção pelo HIV antes ou durante o pré-natal, apenas 78% (N=960) das gestantes/parturientes/puérperas HIV positivo receberam terapia antirretroviral (TARV) durante a gestação, em 2014. A cobertura de TARV na gestação também apresentou queda, passou de 86%, em 2011, para 78%, em 2014. Entre as gestantes que realizaram o pré-natal a cobertura de TARV foi de 90%, em 2011, e de 85%, em 2014 (Tabela 3). A cobertura de TARV no estado de São Paulo está muito aquém da meta proposta para eliminação da transmissão vertical do HIV pela Organização Pan Americana de Saúde (meta $\geq$ 95% de uso de TARV na gestação).

Em 2014, aproximadamente 17% (N=198) das gestantes/parturientes/puérperas HIV positivo iniciaram o pré-natal ou fizeram o diagnóstico de infecção pelo HIV no terceiro trimestre de gestação (Tabela 3).

Dentre as gestações finalizadas em 2014, cerca de 6,6% (N=68) evoluíram para aborto ou natimorto. Também foi observado um declínio no uso da zidovudina (AZT injetável) durante o parto, passou de 93%, em 2011, para 89%, em 2014 (Tabela 4).

A maioria das gestantes/parturientes/puérperas soropositivas foi notificada nos serviços especializados de DST/aids que acompanham as pessoas infectadas pelo HIV. Entretanto, nota-se um aumento das notificações nos serviços de atenção básica, que realizam pré-natal. Em 2011, estes serviços representavam 14% das notificações e, em 2014, cerca de 17% (Tabela 5).

Das 21.662 gestantes notificadas, 33% residem no município de São Paulo, seguido da região de Campinas e Santos (Tabela 6).

Comparando os anos 2011 e 2014, observa-se aumento de cinco e de duas vezes na TD de gestante/parturiente/puérpera HIV positivo nos GVE de Itapeva (de 0,5 para 2,4 casos por mil nascidos vivos) e de Presidente Prudente (de 1,1 para 2,6 casos por mil nascidos vivos), respectivamente. Outros GVE que apresentaram elevação importante da TD, no mesmo período analisado, foram Jales, Marília e Botucatu com aumento de 63%, 48% e 36%, respectivamente (Tabela 7).

Em resumo, a análise dos casos notificados de gestantes/parturientes/puérperas infectadas pelo HIV, chama a atenção para a subnotificação dos casos, queda na cobertura de pré-natal e de TARV na gestação. É fundamental o cuidado contínuo para mulheres gestantes infectadas pelo HIV, com atenção especial na cobertura e adesão de TARV e vinculação nos serviços, durante e após o pré-natal.

Referências:

1. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em saúde. Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais. Boletim Epidemiológico - HIV-AIDS. 2013;Ano II(1):27-8.

TABELAS

Tabela 1. Casos e taxa de detecção (TD), por mil nascidos vivos-ano, de gestante/parturiente/puérpera infectadas pelo HIV, segundo ano de diagnóstico. Estado de São Paulo 1999 a 2015*.

Ano de diagnóstico	N	TD e TDMA **
1999 a 2006**	10.775	2,2**
2007	1.523	2,6
2008	1.378	2,3
2009	1.324	2,2
2010	1.283	2,1
2011	1.266	2,1
2012	1.263	2,0
2013	1.251	2,0
2014	1.225	2,0
2015	374	..
Total	21.662	

Fontes: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-PEDST/Aids-SP); Fundação Seade (população de NV).

Notas:

*Dados preliminares até 30/06/2015, sujeitos à revisão mensal.

** Taxa de detecção média anual (TDMA) do período 1999 a 2006 - para elaboração desta taxa, primeiramente foi calculada a Taxa Média de Detecção (TMD) = (nº de casos em cada período/pop do meio do período)x1000, em seguida foi calculada a TDMA = TMD/nº de anos no período

Tabela 2. Casos notificados de gestantes/parturientes/puérperas infectadas pelo HIV, segundo características sociodemográficas e ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 1999 a 2015*.

Características sociodemográficas	Ano diagnóstico																						Total		
	1999 a 2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015						
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)			
Escolaridade (em anos)																									
Nenhuma	291	2,7	19	1,2	14	1,0	5	0,4	4	0,3	3	0,2	8	0,6	5	0,4	2	0,2	1	0,3	352	1,6			
1 a 3	1.179	10,9	95	6,2	91	6,6	67	5,1	67	5,2	58	4,6	46	3,6	47	3,8	58	4,7	19	5,1	1.727	8,0			
4 a 7	4.081	37,9	518	34,0	449	32,6	436	32,9	341	26,6	350	27,6	321	25,4	290	23,2	271	22,1	82	21,9	7.139	33,0			
8 a 11	2.556	23,7	616	40,4	588	42,7	611	46,1	645	50,3	618	48,8	644	51,0	653	52,2	666	54,4	193	51,6	7.790	36,0			
12 ou mais	318	3,0	38	2,5	55	4,0	47	3,5	58	4,5	67	5,3	78	6,2	61	4,9	66	5,4	22	5,9	810	3,7			
Ign/Branco	2.350	21,8	237	15,6	181	13,1	158	11,9	168	13,1	170	13,4	166	13,1	195	15,6	162	13,2	57	15,2	3.844	17,7			
Raça/cor																									
Branca	5.561	51,6	785	51,5	764	55,4	728	55,0	691	53,9	662	52,3	618	48,9	639	51,1	564	46,0	182	48,7	11.194	51,7			
Preta	1.241	11,5	184	12,1	161	11,7	161	12,2	151	11,8	201	15,9	169	13,4	156	12,5	185	15,1	57	15,2	2.666	12,3			
Parda	2.324	21,6	444	29,2	392	28,4	386	29,2	402	31,3	369	29,1	443	35,1	418	33,4	434	35,4	122	32,6	5.734	26,5			
Amarela	41	0,4	18	1,2	9	0,7	8	0,6	8	0,6	3	0,2	6	0,5	3	0,2	11	0,9	-	-	107	0,5			
Indígena	9	0,1	3	0,2	2	0,1	5	0,4	1	0,1	1	0,1	-	-	1	0,1	-	-	2	0,5	24	0,1			
Ign/Branca	1.599	14,8	89	5,8	50	3,6	36	2,7	30	2,3	30	2,4	27	2,1	34	2,7	31	2,5	11	2,9	1.937	8,9			
Faixa etária (em anos)																									
14 ou menos	27	0,3	1	0,1	4	0,3	4	0,3	6	0,5	2	0,2	11	0,9	7	0,6	4	0,3	-	-	66	0,3			
15 a 19	791	7,3	98	6,4	79	5,7	94	7,1	109	8,5	97	7,7	124	9,8	157	12,5	136	11,1	42	11,2	1.727	8,0			
20 a 24	2.604	24,2	278	18,3	294	21,3	239	18,1	245	19,1	257	20,3	292	23,1	269	21,5	274	22,4	83	22,2	4.835	22,3			
25 a 29	3.250	30,2	450	29,5	359	26,1	363	27,4	345	26,9	316	25,0	306	24,2	292	23,3	303	24,7	83	22,2	6.067	28,0			
30 a 34	2.419	22,5	397	26,1	367	26,6	332	25,1	295	23,0	295	23,3	293	23,2	285	22,8	283	23,1	97	25,9	5.063	23,4			
35 a 39	1.151	10,7	231	15,2	223	16,2	215	16,2	210	16,4	220	17,4	175	13,9	181	14,5	169	13,8	49	13,1	2.824	13,0			
>40	283	2,6	63	4,1	49	3,6	73	5,5	69	5,4	76	6,0	58	4,6	57	4,6	56	4,6	19	5,1	803	3,7			
Ign/Branco	250	2,3	5	0,3	3	0,2	4	0,3	4	0,3	3	0,2	4	0,3	3	0,2	-	-	1	0,3	277	1,3			
Total	10.775	100,0	1.523	100,0	1.378	100,0	1.324	100,0	1.283	100,0	1.266	100,0	1.263	100,0	1.251	100,0	1.225	100,0	374	100,0	21.662	100,0			

Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-PEDST/Aids-SP)

Nota: * Dados preliminares até 30/06/2015, sujeitos a revisão mensal

Tabela 3. Casos notificados de gestantes/parturientes/puérperas infectadas pelo HIV, segundo momento da evidência laboratorial do HIV, características do pré-natal e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1999 a 2015*.

Características	Ano diagnóstico																						Total	
	1999 a 2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015					
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)		
Realização de pré-natal																								
Sim	9.262	86,0	1.404	92,2	1.285	93,3	1.247	94,2	1.184	92,3	1.207	95,3	1.195	94,6	1.167	93,3	1.131	92,3	355	94,9	19.437	89,7		
Não	695	6,5	96	6,3	75	5,4	62	4,7	56	4,4	44	3,5	53	4,2	56	4,5	71	5,8	10	2,7	1.218	5,6		
Ign/Branco	818	7,6	23	1,5	18	1,3	15	1,1	43	3,4	15	1,2	15	1,2	28	2,2	23	1,9	9	2,4	1.007	4,6		
Evidência laboratorial do HIV																								
Anterior ao pré-natal	5.628	52,2	861	56,5	811	58,9	830	62,7	792	61,7	824	65,1	775	61,4	757	60,5	696	56,8	202	54,0	12.176	56,2		
Durante o pré-natal	3.288	30,5	540	35,5	499	36,2	433	32,7	404	31,5	397	31,4	436	34,5	427	34,1	467	38,1	163	43,6	7.054	32,6		
Durante o parto	749	7,0	84	5,5	48	3,5	43	3,2	45	3,5	28	2,2	36	2,9	41	3,3	46	3,8	7	1,9	1.127	5,2		
Após o parto	337	3,1	21	1,4	14	1,0	12	0,9	11	0,9	11	0,9	10	0,8	16	1,3	11	0,9	2	0,5	445	2,1		
Ign/Branco	773	7,2	17	1,1	6	0,4	6	0,5	31	2,4	6	0,5	6	0,5	10	0,8	5	0,4	-	-	860	4,0		
Total	10.775	100,0	1.523	100,0	1.378	100,0	1.324	100,0	1.283	100,0	1.266	100,0	1.263	100,0	1.251	100,0	1.225	100,0	374	100,0	21.662	100,0		
Trimestre de início do pré-natal**																								
1º Trimestre	2.734	29,5	448	31,9	444	34,6	486	39,0	485	41,0	550	45,6	536	44,9	550	47,1	570	50,4	182	51,3	6.985	35,9		
2º Trimestre	3.207	34,6	366	26,1	394	30,7	399	32,0	363	30,7	362	30,0	380	31,8	357	30,6	336	29,7	94	26,5	6.258	32,2		
3º Trimestre	1.369	14,8	395	28,1	336	26,1	295	23,7	280	23,6	256	21,2	240	20,1	222	19,0	198	17,5	73	20,6	3.664	18,9		
Ign/Branco	1.952	21,1	195	13,9	111	8,6	67	5,4	56	4,7	39	3,2	39	3,3	38	3,3	27	2,4	6	1,7	2.530	13,0		
Uso de ARV no pré-natal**																								
Sim	7.374	79,6	1.199	85,4	1.129	87,9	1.104	88,5	1.057	89,3	1.085	89,9	1.055	88,3	1.010	86,5	960	84,9	265	74,6	16.238	83,5		
Não	265	2,9	159	11,3	128	10,0	107	8,6	88	7,4	88	7,3	93	7,8	98	8,4	97	8,6	43	12,1	1.166	6,0		
Ign/Branco	1.623	17,5	46	3,3	28	2,2	36	2,9	39	3,3	34	2,8	47	3,9	59	5,1	74	6,5	47	13,2	2.033	10,5		
Total	9.262	100,0	1.404	100,0	1.285	100,0	1.247	100,0	1.184	100,0	1.207	100,0	1.195	100,0	1.167	100,0	1.131	100,0	355	100,0	19.437	100,0		

Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-PEDST/Aids-SP)

Notas:

* Dados preliminares até 30/06/2015, sujeitos a revisão mensal

**Considerados apenas os casos com informação de pré-natal realizado

Tabela 4. Casos notificados de gestantes/parturientes/puérperas infectadas pelo HIV, segundo características do parto, do recém-nascido e ano de parto, estado de São Paulo, 1999 a 2015*.

Características	Ano de parto**																								Total			
	1999 a 2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		Ign/Branco							
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)				
Evolução da gestação																												
Nascido vivo		8.751	88,4	1.214	88,4	1.244	95,3	1.153	93,7	1.099	93,1	1.030	91,8	974	90,8	969	93,5	946	92,4	434	92,3	77	4,6	17.891	83,6			
Natimorto		138	1,4	24	1,7	26	2,0	22	1,8	19	1,6	22	2,0	16	1,5	20	1,9	24	2,3	4	0,9	12	0,7	327	1,5			
Aborto		29	0,3	29	2,1	34	2,6	47	3,8	47	4,0	41	3,7	50	4,7	39	3,8	44	4,3	27	5,7	120	7,2	507	2,4			
Ign/Branco		984	9,9	107	7,8	2	0,2	9	0,7	15	1,3	29	2,6	33	3,1	8	0,8	10	1,0	5	1,1	1.462	87,5	2.664	12,5			
Total		9.902	100,0	1.374	100,0	1.306	100,0	1.231	100,0	1.180	100,0	1.122	100,0	1.073	100,0	1.036	100,0	1.024	100,0	470	100,0	1.671	100,0	21.389	100,0			
Tipo de parto***																												
Vaginal		2.936	33,6	314	25,9	323	26,0	337	29,2	296	26,9	239	23,2	245	25,2	236	24,4	251	26,5	123	28,3	12	15,6	5.312	29,7			
Cesárea		5.518	63,1	896	73,8	919	73,9	814	70,6	800	72,8	790	76,7	728	74,7	730	75,3	693	73,3	311	71,7	32	41,6	12.231	68,4			
Ign/Branco		297	3,4	4	0,3	2	0,2	2	0,2	3	0,3	1	0,1	1	0,1	3	0,3	2	0,2	0	0,0	33	42,9	348	1,9			
Uso de ARV no parto***																												
Sim		6.953	79,5	1.071	88,2	1.115	89,6	1.025	88,9	969	88,2	954	92,6	892	91,6	872	90,0	843	89,1	341	78,6	52	67,5	15.087	84,3			
Não		1.239	14,2	102	8,4	72	5,8	82	7,1	77	7,0	46	4,5	48	4,9	61	6,3	60	6,3	19	4,4	5	6,5	1.811	10,1			
Ign/Branco		559	6,4	41	3,4	57	4,6	46	4,0	53	4,8	30	2,9	34	3,5	36	3,7	43	4,5	74	17,1	20	26,0	993	5,6			
Total		8.751	100,0	1.214	100,0	1.244	100,0	1.153	100,0	1.099	100,0	1.030	100,0	974	100,0	969	100,0	946	100,0	434	100,0	77	100,0	17.891	100,0			
Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-PEDST/Aids-SP)																												

Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-PEDST/Aids-SP)

Notas:

* Dados preliminares até 30/06/2015, sujeitos a revisão mensal

** Excluídas as gestações em curso (N = 273)

*** Incluídos apenas os casos de nascidos vivos

Tabela 5. Casos notificados de gestantes/parturientes/puérperas infectadas pelo HIV, segundo tipo de serviço notificador e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1999 a 2015*.

Tipo de serviço notificador	Ano diagnóstico																								total			
	1999 a 2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015									
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)				
SAE/CTA/ Centro Especialidade Hospital-Maternidade	5.119	47,5	816	53,6	776	56,3	811	61,3	801	62,4	785	62,0	786	62,2	775	62,0	743	60,7	201	53,7	11.613	53,8						
	3.613	33,5	463	30,4	372	27,0	288	21,8	281	21,9	269	21,2	248	19,6	256	20,5	230	18,8	75	20,1	6.095	28,0						
Atenção Básica	1.392	12,9	205	13,5	210	15,2	206	15,6	173	13,5	184	14,5	207	16,4	196	15,7	208	17,0	84	22,5	3.065	14,2						
Vigilância Epidemiológica	403	3,7	32	2,1	18	1,3	15	1,1	19	1,5	21	1,7	12	1,0	16	1,3	28	2,3	6	1,6	570	2,6						
Presídio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1	6	0,5	5	0,4	1	0,1	2	0,5	15	0,1						
Outros	248	2,3	7	0,5	2	0,1	4	0,3	9	0,7	6	0,5	4	0,3	3	0,2	15	1,3	6	1,6	304	1,4						
Total	10.775	100,0	1.523	100,0	1.378	100,0	1.324	100,0	1.283	100,0	1.266	100,0	1.263	100,0	1.251	100,0	1.225	100,0	374	100,0	21.662	100,0						

Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-PEDST/Aids-SP)

Nota: *Dados preliminares até 30/06/2015, sujeitos a revisão mensal

Tabela 6. Casos notificados de gestantes/parturientes/puérperas infectadas pelo HIV, segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1999 a 2015*.

GVE de residência	Ano de diagnóstico																				Total	
	1999 a 2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015*		Total	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)		
GVE 1 CAPITAL	3.578	33,2	494	32,4	443	32,1	434	32,8	392	30,6	403	31,8	425	33,7	429	34,3	427	34,9	154	41,2	7.179	33,1
	605	5,6	77	5,1	65	4,7	65	4,9	80	6,2	66	5,2	72	5,7	75	6,0	63	5,1	17	4,5	1.185	5,5
	666	6,2	114	7,5	93	6,7	57	4,3	76	5,9	61	4,8	57	4,5	56	4,5	63	5,1	17	4,5	1.260	5,8
	85	0,8	21	1,4	14	1,0	7	0,5	16	1,2	15	1,2	15	1,2	10	0,8	19	1,6	2	0,5	204	0,9
	517	4,8	77	5,1	75	5,4	81	6,1	55	4,3	85	6,7	70	5,5	85	6,8	64	5,2	23	6,1	1.132	5,2
	144	1,3	23	1,5	20	1,5	18	1,4	16	1,2	17	1,3	21	1,7	9	0,7	8	0,7	2	0,5	278	1,3
	282	2,6	27	1,8	29	2,1	21	1,6	33	2,6	24	1,9	30	2,4	17	1,4	27	2,2	8	2,1	498	2,3
	54	0,5	16	1,1	17	1,2	12	0,9	7	0,5	5	0,4	14	1,1	18	1,4	6	0,5	3	0,8	152	0,7
	122	1,1	12	0,8	12	0,9	19	1,4	9	0,7	21	1,7	11	0,9	7	0,6	8	0,7	1	0,3	222	1,0
	166	1,5	32	2,1	23	1,7	26	2,0	15	1,2	20	1,6	14	1,1	22	1,8	23	1,9	4	1,1	345	1,6
GVE 16 BOTUCATU	64	0,6	8	0,5	8	0,6	6	0,5	7	0,5	10	0,8	9	0,7	7	0,6	14	1,1	2	0,5	135	0,6
	833	7,7	131	8,6	124	9,0	136	10,3	110	8,6	115	9,1	114	9,0	107	8,6	106	8,7	20	5,3	1.796	8,3
	122	1,1	25	1,6	23	1,7	28	2,1	26	2,0	16	1,3	14	1,1	15	1,2	11	0,9	8	2,1	288	1,3
	122	1,1	16	1,1	16	1,2	9	0,7	14	1,1	6	0,5	15	1,2	19	1,5	9	0,7	6	1,6	232	1,1
	255	2,4	52	3,4	52	3,8	51	3,9	45	3,5	53	4,2	58	4,6	48	3,8	31	2,5	8	2,1	653	3,0
	41	0,4	6	0,4	6	0,4	7	0,5	7	0,5	6	0,5	10	0,8	6	0,5	15	1,2	3	0,8	107	0,5
	29	0,3	8	0,5	4	0,3	3	0,2	8	0,6	8	0,6	8	0,6	2	0,2	3	0,2	3	0,8	76	0,4
	47	0,4	11	0,7	15	1,1	10	0,8	20	1,6	9	0,7	11	0,9	12	1,0	11	0,9	-	-	146	0,7
	514	4,8	55	3,6	52	3,8	63	4,8	52	4,1	62	4,9	50	4,0	42	3,4	40	3,3	30	8,0	960	4,4
	862	8,0	105	6,9	93	6,7	86	6,5	81	6,3	95	7,5	75	5,9	76	6,1	89	7,3	16	4,3	1.578	7,3
GVE 25 SANTOS	148	1,4	19	1,2	15	1,1	15	1,1	15	1,2	13	1,0	6	0,5	17	1,4	13	1,1	6	1,6	267	1,2
	311	2,9	40	2,6	31	2,2	33	2,5	51	4,0	37	2,9	26	2,1	35	2,8	30	2,4	8	2,1	602	2,8
	122	1,1	7	0,5	17	1,2	16	1,2	17	1,3	11	0,9	10	0,8	9	0,7	11	0,9	5	1,3	225	1,0
	354	3,3	43	2,8	34	2,5	32	2,4	42	3,3	28	2,2	47	3,7	41	3,3	32	2,6	6	1,6	659	3,0
	33	0,3	7	0,5	4	0,3	6	0,5	6	0,5	5	0,4	6	0,5	5	0,4	9	0,7	2	0,5	83	0,4
	448	4,2	53	3,5	54	3,9	53	4,0	43	3,4	50	3,9	48	3,8	45	3,6	54	4,4	13	3,5	861	4,0
	27	0,3	6	0,4	6	0,4	3	0,2	9	0,7	2	0,2	3	0,2	8	0,6	10	0,8	2	0,5	76	0,4
	221	2,1	37	2,4	33	2,4	26	2,0	31	2,4	23	1,8	24	1,9	29	2,3	29	2,4	5	1,3	458	2,1
	Ign/Branco	3	0,0	1	0,1	-	-	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0,0
	Total	10.775	100,0	1.523	100,0	1.378	100,0	1.324	100,0	1.283	100,0	1.266	100,0	1.263	100,0	1.251	100,0	1.225	100,0	374	100,0	21.662

Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-PEDST/Aids-SP)

Nota: * Dados preliminares até 30/06/2015, sujeitos a revisão mensal

GVE de residência	Ano de diagnóstico																	
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014			
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD		
GVE 1 CAPITAL	494	2,9	443	2,5	434	2,5	392	2,3	403	2,3	425	2,4	429	2,5	427	2,4		
GVE 7 SANTO ANDRE	77	2,1	65	1,8	65	1,8	80	2,2	66	1,8	72	2,0	75	2,1	63	1,7		
GVE 8 MOGI DAS CRUZES	114	2,6	93	2,1	57	1,3	76	1,7	61	1,4	57	1,2	56	1,2	63	1,4		
GVE 9 FRANCO DA ROCHA	21	2,5	14	1,7	7	0,8	16	1,9	15	1,7	15	1,8	10	1,2	19	2,1		
GVE 10 OSASCO	77	1,6	75	1,6	81	1,7	55	1,1	85	1,8	70	1,4	85	1,7	64	1,3		
GVE 11 ARACATUBA	23	2,7	20	2,2	18	2,0	16	1,8	17	1,9	21	2,3	9	1,0	8	0,8		
GVE 12 ARARAQUARA	27	2,3	29	2,5	21	1,8	33	2,8	24	2,0	30	2,4	17	1,4	27	2,1		
GVE 13 ASSIS	16	2,7	17	2,8	12	1,9	7	1,1	5	0,8	14	2,3	18	3,1	6	1,0		
GVE 14 BARRETOS	12	2,2	12	2,3	19	3,6	9	1,8	21	4,0	11	2,1	7	1,4	8	1,5		
GVE 15 BAURU	32	2,3	23	1,6	26	1,9	15	1,1	20	1,4	14	1,0	22	1,5	23	1,6		
GVE 16 BOTUCATU	8	1,0	8	1,0	6	0,8	7	0,9	10	1,3	9	1,2	7	0,9	14	1,7		
GVE 17 CAMPINAS	131	2,5	124	2,3	136	2,5	110	2,0	115	2,0	114	2,0	107	1,8	106	1,8		
GVE 18 FRANCA	25	2,6	23	2,5	28	3,1	26	2,9	16	1,8	14	1,6	15	1,7	11	1,2		
GVE 19 MARILIA	16	2,2	16	2,2	9	1,2	14	1,9	6	0,8	15	2,0	19	2,5	9	1,2		
GVE 20 PIRACICABA	52	2,8	52	2,8	51	2,7	45	2,4	53	2,8	58	3,0	48	2,5	31	1,6		
GVE 21 PRESIDENTE PRUDENTE	6	1,1	6	1,1	7	1,3	7	1,3	6	1,1	10	1,8	6	1,1	15	2,6		
GVE 22 PRESIDENTE VENCESLAU	8	2,3	4	1,2	3	0,8	8	2,4	8	2,2	8	2,2	2	0,6	3	0,8		
GVE 23 REGISTRO	11	2,5	15	3,5	10	2,4	20	5,0	9	2,2	11	2,7	12	3,0	11	2,7		
GVE 24 RIBEIRAO PRETO	55	3,2	52	2,9	63	3,5	52	2,9	62	3,4	50	2,8	42	2,3	40	2,1		
GVE 25 SANTOS	105	4,1	93	3,7	86	3,5	81	3,3	95	3,8	75	2,9	76	3,0	89	3,5		
GVE 26 SAO JOAO DA BOA VISTA	19	2,0	15	1,6	15	1,6	15	1,6	13	1,3	6	0,6	17	1,7	13	1,3		
GVE 27 SAO JOSE DOS CAMPOS	40	2,9	31	2,2	33	2,3	51	3,5	37	2,5	26	1,8	35	2,4	30	2,0		
GVE 28 CARAGUATATUBA	7	1,6	17	3,9	16	3,7	17	3,9	11	2,5	10	2,2	9	2,1	11	2,4		
GVE 29 SAO JOSE DO RIO PRETO	43	3,0	34	2,3	32	2,2	42	2,9	28	1,9	47	3,1	41	2,7	32	2,0		
GVE 30 JALES	7	2,7	4	1,4	6	2,2	6	2,2	5	1,8	6	2,1	5	1,8	9	2,9		
GVE 31 SOROCABA	53	1,9	54	1,9	53	1,9	43	1,5	50	1,8	48	1,6	45	1,5	54	1,8		
GVE 32 ITAPEVA	6	1,4	6	1,4	3	0,7	9	2,3	2	0,5	3	0,7	8	2,0	10	2,4		
GVE 33 TAUBATE	37	2,7	33	2,4	26	1,9	31	2,3	23	1,6	24	1,7	29	2,0	29	2,0		
Ign/Branco	1	0,0	-	-	1	0,0	-	-	-	-</								

Nota: *Dados preliminares até 30/06/2015, sujeitos a revisão mensal

Tabela 8. Casos notificados de gestantes/parturientes/puérperas infectadas pelo HIV e taxa de detecção (TD) por mil nascidos vivos-ano, segundo ano de diagnóstico e município de residência com pelo menos 1 caso notificado no período. Estado de São Paulo, 2005 a 2014*.

Município de Residência	Ano do Diagnóstico																		Total 2005 a			
	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2014	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	%
Adamantina	1	2,6	-	-	1	2,7	1	2,9	-	-	-	-	-	-	1	2,8	-	-	-	-	4	0,0
Aguaí	-	-	-	-	1	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,1	1	2,4	3	7,5	6	0,0
Águas da Prata	-	-	1	14,5	1	10,9	-	-	-	-	-	-	1	13,2	-	-	-	-	-	-	3	0,0
Águas de Lindóia	3	10,1	1	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8,6	-	-	2	8,7	-	-	8	0,1
Águas de Santa Bárbara	-	-	-	-	1	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Agudos	1	2,0	1	1,9	-	-	2	4,0	-	-	2	4,0	1	1,9	1	2,0	-	-	2	3,9	10	0,1
Altinópolis	2	9,7	-	-	-	-	1	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,6	4	0,0
Alto Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22,7	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Alumínio	1	3,3	2	7,6	-	-	-	-	1	3,5	-	-	1	3,7	-	-	-	-	-	-	5	0,0
Álvares Florence	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25,6	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Álvares Machado	1	2,9	1	3,0	-	-	1	3,6	-	-	-	-	-	-	1	2,9	3	8,6	-	-	7	0,1
Álvaro de Carvalho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,0	-	-	1	23,3	2	0,0
Americana	15	5,6	6	2,3	7	2,8	6	2,3	3	1,2	5	1,9	7	2,7	2	0,7	4	1,5	8	3,0	63	0,5
Américo Brasileiro	-	-	-	-	1	1,9	-	-	1	1,8	-	-	-	-	2	3,6	1	1,9	1	1,8	6	0,0
Américo de Campos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,9	1	18,2	-	-	2	0,0
Amparo	4	5,0	2	2,5	6	8,7	2	2,6	1	1,3	2	2,7	3	3,8	3	3,8	3	3,6	2	2,3	28	0,2
Andradina	1	1,5	1	1,4	-	-	5	7,5	2	3,0	-	-	-	-	2	2,8	-	-	1	1,4	12	0,1
Angatuba	-	-	1	3,2	-	-	-	-	1	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0
Anhembi	-	-	1	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Anhumas	-	-	-	-	1	28,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Aparecida	2	3,9	1	1,9	-	-	1	2,0	4	7,8	-	-	2	4,4	1	2,1	2	3,9	-	-	13	0,1
Apiaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,7	2	5,2	4	0,0
Araçariguama	-	-	-	-	-	-	1	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,2	-	-	2	0,0
Araçatuba	9	4,1	5	2,4	9	4,3	4	1,8	1	0,5	2	0,9	6	2,6	3	1,3	4	1,7	4	1,6	47	0,4
Araçoiaba da Serra	-	-	-	-	1	2,6	-	-	-	-	-	-	1	2,6	-	-	-	-	-	-	2	0,0
Arapeí	-	-	-	-	-	-	1	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Araraquara	9	3,7	8	3,2	7	3,0	8	3,3	4	1,6	10	3,9	10	3,9	9	3,3	6	2,2	6	2,0	77	0,6
Araras	4	2,6	3	2,0	8	5,4	8	5,4	5	3,3	3	2,0	4	2,6	2	1,3	6	4,0	1	0,6	44	0,3
Arealva	-	-	-	-	1	11,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,5	-	-	-	-	2	0,0
Areias	2	29,9	-	-	-	-	1	26,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,0
Ariranha	-	-	-	-	1	8,6	-	-	-	-	-	-	1	9,2	-	-	2	16,7	-	-	4	0,0
Artur Nogueira	3	5,2	-	-	1	1,7	-	-	1	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0,0
Arujá	9	6,9	5	4,0	2	1,6	4	3,3	1	0,8	-	-	5	3,8	4	3,0	3	2,3	2	1,5	35	0,3
Assis	5	4,3	2	1,7	2	1,7	6	5,0	1	0,8	2	1,6	1	0,8	3	2,5	5	4,1	1	0,8	28	0,2
Atibaia	2	1,1	3	1,7	1	0,6	8	4,4	5	2,6	4	2,0	3	1,6	-	-	3	1,5	1	0,5	30	0,2
Auriflama	-	-	1	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,6	-	-	-	-	2	0,0
Avanhandava	2	14,6	1	6,6	1	7,1	1	6,9	-	-	1	6,3	-	-	2	13,8	-	-	-	-	8	0,1
Avaré	2	1,6	3	2,5	2	1,8	1	0,9	2	1,7	2	1,7	3	2,5	1	0,8	1	0,8	-	-	17	0,1
Bady Bassitt	-	-	-	-	-	-	1	6,5	-	-	-	-	1	5,1	-	-	1	4,5	-	-	3	0,0
Bálsamo	-	-	1	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Bananal	-	-	-	-	-	-	2	14,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0
Barbosa	-	-	-	-	-	-	1	11,4	1	11,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0
Bariri	1	2,4	-	-	1	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,5	3	0,0
Barra Bonita	-	-	5	12,9	1	2,5	-	-	-	-	1	2,8	-	-	1	2,5	1	2,8	-	-	9	0,1
Barra do Chapéu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	41,7	-	-	1	14,1	-	-	1	13,3	5	0,0
Barra do Turvo	-	-	-	-	-	-	2	18,5	-	-	2	17,1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0,0
Barretos	5	3,4	6	4,3	5	3,6	6	4,1	6	3,9	3	2,2	7	4,7	6	4,0	7	4,7	3	1,9	54	0,4
Barrinha	3	6,0	2	4,2	3	6,0	2	4,0	1	2,1	2	4,1	-	-	-	-	-	-	1	2,1	14	0,1
Barueri	6	1,2	1	0,2	2	0,4	1	0,2	6	1,1	4	0,7	9	1,6	5	0,9	13	2,2	10	1,8	57	0,4
Bastos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0
Batatais	5	7,1	1	1,5	1	1,4	-	-	4	5,5	1	1,5	-	-	2	2,6	-	-	1	1,4	15	0,1
Bauru	14	3,0	10	2,2	16	3,6	11	2,5	16	3,7	5	1,1	7	1,5	3	0,6	11	2,3	7	1,4	100	0,8
Bebedouro	4	4,0	5	5,3	-	-	5	5,6	5	5,5	2	2,3	4	4,4	3	3,2	-	-	1	1,1	29	0,2
Bento de Abreu	-	-	-	-	1	29,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Bernardino de Campos	-	-	-	-	2	14,8	-	-	-	-	1	7,2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,0
Bertioga	4	4,5	2	2,3	3	3,4	-	-	1	1,2	1	1,1	2	2,1	2	2,1	-	-	1	1,0	16	0,1
Bilac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,6	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Birigui	5	3,8	1	0,8	4	3,1	4	2,8	2	1,5	4	3,2	2	1,4	4	2,8	3	2,1	-	-	29	0,2
Biritiba-Mirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,3	-	-	-	-	1	0,0
Boa Esperança do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Bocaina	-	-	3	21,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,0
Bofete	1	8,1	-	-	-	-	1	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,0	3	0,0
Boituva	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,8	1	1,4	-	-	-	-	1	1,3	-	-	4	0,0
Bom Jesus dos Perdões	1	3,5	2	7,2	1	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0,0
Boracéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,7	-	-	1	0,0
Borborema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Botucatu	4	2,4	3	1,8	2	1,2	2	1,2	-	-	-	-	-	-	3	1,8	-	-	8	4,3	22	0,2
Bragança Paulista	5	2,4	3	1,4	6	3,1	5	2,5	5	2,5	2	1,0	5	2,4	10	4,7	2	1,0	3	1,4	46	0,3
Brodósqui	-	-	1	3,9	-	-	1	4,0	2	8,4	-	-	2	6,9	2	6,8	3	10,5	2	6,5	13	0,1
Brotas	-	-	-	-	1	3,2	2	6,5	1	3,6	2	6,9	2	6,7	-	-	3	10,3	1	3,5	12	0,1

Continua

Tabela 8. Casos notificados de gestantes/parturientes/púerperas infectadas pelo HIV e taxa de detecção (TD) por mil nascidos vivos-ano, segundo ano de diagnóstico e município de residência com pelo menos 1 caso notificado no período. Estado de São Paulo, 2005 a 2014*.

Município de Residência	Ano do Diagnóstico																		Total 2005 a 2014			
	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013				2014	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	%
Buri	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0
Buritama	-	-	-	-	1	5,3	-	-	-	-	1	5,4	-	-	1	4,3	-	-	1	4,7	4	0,0
Buritizal	-	-	-	-	-	-	1	23,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Cabrália Paulista	-	-	-	-	1	17,5	-	-	-	-	-	-	1	17,5	-	-	-	-	-	-	2	0,0
Cabreúva	-	-	1	1,5	-	-	1	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0
Caçapava	1	0,8	1	0,8	2	1,7	1	0,8	4	3,2	4	3,0	4	3,2	2	1,5	3	2,4	3	2,3	25	0,2
Cachoeira Paulista	2	5,3	-	-	-	-	2	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0,0
Cafelândia	-	-	-	-	-	-	2	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0
Caiaçu	-	-	-	-	1	33,3	1	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0
Caieiras	1	0,8	2	1,5	3	2,2	-	-	-	-	1	0,8	1	0,7	1	0,8	-	-	1	0,7	10	0,1
Cajamar	1	0,9	5	4,5	-	-	3	2,6	-	-	2	1,9	2	1,6	4	3,4	1	0,8	1	0,8	19	0,1
Cajati	1	1,6	2	3,5	-	-	1	2,0	3	6,1	4	8,4	1	1,8	1	2,0	-	-	2	4,0	15	0,1
Cajobi	1	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Cajuru	3	8,6	3	9,5	1	2,8	-	-	1	2,9	2	5,6	1	3,0	-	-	-	-	2	5,8	13	0,1
Campinas	32	2,3	41	3,0	40	2,9	37	2,5	55	3,7	33	2,2	40	2,7	47	3,1	39	2,5	48	3,0	412	3,1
Campo Limpo Paulista	2	1,7	2	1,7	2	1,8	1	0,8	1	0,9	1	0,9	-	-	-	-	1	0,8	-	-	10	0,1
Campos do Jordão	2	2,2	2	2,2	-	-	-	-	1	1,3	2	2,5	1	1,3	3	4,1	1	1,4	-	-	12	0,1
Campos Novos Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,0	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Cananéia	1	4,8	1	4,5	1	4,8	1	5,1	-	-	1	5,3	1	5,5	-	-	2	11,6	-	-	8	0,1
Cândido Mota	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0
Capão Bonito	2	2,2	-	-	1	1,5	1	1,6	-	-	1	1,4	-	-	1	1,5	-	-	2	2,8	8	0,1
Capela do Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,3	1	0,0
Capivari	10	13,3	4	5,4	2	2,8	5	6,9	6	8,4	5	7,0	9	13,0	8	10,7	5	7,3	5	7,0	59	0,4
Caraguatatuba	8	5,5	4	2,7	2	1,5	7	4,7	5	3,2	8	5,2	4	2,5	3	1,9	7	4,5	5	3,1	53	0,4
Carapicuíba	5	0,7	3	0,4	8	1,2	7	1,1	21	3,2	5	0,7	12	1,8	14	2,0	14	2,0	5	0,7	94	0,7
Cardoso	-	-	-	-	1	7,4	-	-	-	-	1	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0
Casa Branca	-	-	2	5,6	1	2,8	1	2,9	1	2,9	1	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0,0
Cássia dos Coqueiros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	58,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Castilho	-	-	-	-	-	-	1	3,9	1	3,9	-	-	-	-	3	11,9	-	-	-	-	5	0,0
Catanduva	5	3,6	5	3,6	3	2,2	2	1,5	2	1,4	3	2,3	1	0,7	3	2,0	3	2,2	3	2,1	30	0,2
Cedral	-	-	-	-	1	13,7	-	-	-	-	1	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0
Cerqueira César	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Cerquilha	2	4,6	-	-	1	2,1	2	4,2	-	-	1	1,9	-	-	2	3,8	1	1,9	1	1,8	10	0,1
Charqueada	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,1	1	4,6	-	-	1	5,1	-	-	-	-	3	0,0
Colina	-	-	2	8,1	1	4,1	-	-	-	-	-	-	2	8,6	1	4,2	-	-	2	8,3	8	0,1
Colômbia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,5	1	0,0
Conchal	-	-	2	4,8	-	-	1	2,6	-	-	2	5,0	-	-	-	-	1	2,4	-	-	6	0,0
Conchas	-	-	1	3,8	-	-	1	3,7	-	-	-	-	-	-	1	4,8	-	-	-	-	3	0,0
Cordeirópolis	1	3,4	-	-	4	14,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0,0
Coroados	-	-	-	-	-	-	1	15,9	1	22,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0
Coronel Macedo	-	-	-	-	-	-	1	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Cosmópolis	2	2,7	1	1,3	5	6,3	9	10,5	2	2,3	1	1,2	6	7,1	-	-	3	3,5	2	2,4	31	0,2
Cotia	2	0,7	2	0,6	7	2,2	8	2,4	6	1,7	11	3,1	8	2,2	5	1,3	8	2,0	5	1,2	62	0,5
Cravinhos	1	2,3	1	2,2	1	2,3	1	2,4	1	2,7	1	2,4	2	4,9	2	4,9	-	-	2	4,9	12	0,1
Cristais Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Cruzeiro	4	3,5	3	2,5	4	3,6	1	0,9	3	2,8	1	1,0	3	2,7	2	1,8	-	-	3	2,8	24	0,2
Cubatão	14	6,7	13	6,5	8	4,1	4	2,0	2	1,1	5	2,7	4	2,1	4	2,0	1	0,5	6	3,2	61	0,5
Cunha	2	5,7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,0
Diadema	9	1,3	10	1,5	15	2,2	8	1,2	8	1,2	11	1,8	7	1,1	14	2,2	17	2,7	11	1,7	110	0,8
Dirce Reis	1	62,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0
Dois Córregos	-	-	2	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,4	4	0,0
Dourado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,8	-	-	-	-	1	0,0
Dracena	1	2,0	-	-	1	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,0	-	-	-	-	3	0,0
Duartina	1	6,0	-	-	1	6,9	-	-	1	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,0
Dumont	1	10,4	-	-	-	-	1	10,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0
Eldorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,4	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Elias Fausto	-	-	1	4,6	-	-	1	5,8	-	-	-	-	-	-	2	8,0	-	-	3	13,6	7	0,1
Elisiário	-	-	1	21,3	1	45,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0
Embaúba	1	27,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	47,6	-	-	-	-	2	0,0
Embu	4	0,9	4	0,9	11	2,5	9	2,0	6	1,4	6	1,3	10	2,2	10	2,2	13	2,9	5	1,1	78	0,6
Embu-Guaçu	2	2,0	1	1,0	1	1,1	1	1,1	1	1,1	-	-	1	1,1	1	1,0	-	-	1	1,0	9	0,1
Engenheiro Coelho	-	-	-	-	1	4,5	-	-	-	-	1	3,9	-	-	2	8,0	-	-	-	-	4	0,0
Espírito Santo do Pinhal	-	-	-	-	1	2,1	-	-	-	-	1	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0
Espírito Santo do Turvo	-	-	-	-	1	16,1	-	-	1	14,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0
Estrela d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,8	-	-	1	9,2	2	0,0
Estrela do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	27,8	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Euclides da Cunha Paulista	1	5,3	1	7,0	-	-	1	7,9	1	7,4	1	7,5	-	-	2	16,3	1	7,4	-	-	8	0,1
Fartura	1	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Fernandópolis	3	4,0	-	-	2	2,9	2	2,9	2	3,1	1	1,5	-	-	2	2,6	1	1,3	1	1,2	14	0,1
Fernando Prestes	-	-	-	-	1	15,9	-	-	-	-	1	19,6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0

Continua

Tabela 8. Casos notificados de gestantes/parturientes/púerperas infectadas pelo HIV e taxa de detecção (TD) por mil nascidos vivos-ano, segundo ano de diagnóstico e município de residência com pelo menos 1 caso notificado no período. Estado de São Paulo, 2005 a 2014*.

Município de Residência	Ano do Diagnóstico																		Total 2005 a 2014				
	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013				2014		
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	%	
Fernão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 62,5	-	-	-	-	-	1	0,0
Ferraz de Vasconcelos	3	1,1	3	1,1	8	3,0	1	0,4	1	0,4	4	1,4	8	2,8	5	1,8	1	0,4	3	1,3	37	0,3	
Flórida Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 9,0	-	-	-	1	0,0	
Franca	7	1,4	8	1,6	18	3,7	14	3,0	15	3,3	18	4,0	7	1,6	7	1,6	6	1,3	5	1,0	105	0,8	
Francisco Morato	6	2,0	6	2,1	10	3,8	6	2,2	3	1,1	9	3,3	7	2,5	4	1,4	3	1,0	7	2,3	61	0,5	
Franco da Rocha	5	2,5	1	0,5	4	2,0	3	1,5	2	1,0	3	1,4	2	0,9	6	2,8	6	2,9	10	4,5	42	0,3	
Gália	-	-	-	-	-	-	1	14,1	-	-	1	13,5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0	
Garça	-	-	1	1,7	1	1,9	2	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0,0	
General Salgado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 16,3	-	-	-	2	0,0	
Glicério	-	-	-	-	1	13,9	-	-	-	-	1	18,9	-	-	-	-	1 15,4	-	-	-	3	0,0	
Guaiçara	-	-	-	-	1	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 7,9	-	-	-	2	0,0	
Guaimbê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0	
Guaiúra	1	1,8	1	2,0	1	1,9	-	-	1	2,1	1	2,3	2	4,0	-	-	-	-	1	2,1	8	0,1	
Guapiaçu	-	-	-	-	1	4,7	-	-	1	5,0	-	-	3	14,3	2	9,5	1	5,0	-	-	8	0,1	
Guapiara	-	-	-	-	1	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0	
Guaraçai	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,0	-	-	1	11,1	-	-	-	-	-	-	2	0,0	
Guaraci	-	-	-	-	1	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0	
Guarani d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	37,0	-	-	-	-	-	-	1	0,0	
Guarantã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,3	-	1	0,0	
Guararapes	-	-	-	-	1	2,7	-	-	1	2,6	-	-	1	2,6	-	-	-	-	-	-	3	0,0	
Guararema	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,6	1	2,4	-	-	-	-	1	2,4	-	-	3	0,0	
Guaratinguetá	1	0,6	3	2,0	6	3,9	4	2,6	3	2,1	6	4,1	2	1,4	5	3,5	3	2,1	5	3,3	38	0,3	
Guareí	-	-	1	6,0	-	-	1	6,5	1	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,0	
Guariba	-	-	1	1,8	-	-	-	-	2	3,5	1	1,9	1	1,7	-	-	-	-	-	-	5	0,0	
Guarujá	18	3,6	11	2,2	20	4,0	15	3,1	12	2,6	8	1,8	15	3,1	16	3,2	16	3,4	12	2,6	143	1,1	
Guarulhos	54	2,5	35	1,7	55	2,7	56	2,7	34	1,6	40	2,0	26	1,3	25	1,2	28	1,3	26	1,2	379	2,9	
Guzolândia	1	16,9	-	-	1	14,7	-	-	-	-	-	-	1	13,5	-	-	-	-	1	16,9	4	0,0	
Herculândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0	
Hortolândia	5	1,9	8	3,1	4	1,6	6	2,3	6	2,3	8	2,9	13	4,6	14	4,8	6	2,0	10	3,3	80	0,6	
Iacri	-	-	1	14,3	1	13,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,4	3	0,0	
Iaras	-	-	-	-	1	18,5	-	-	-	-	-	-	1	18,5	1	15,6	2	23,5	-	-	5	0,0	
Ibaté	1	2,0	2	3,7	2	4,3	-	-	1	1,9	2	4,1	-	-	4	7,7	1	2,0	1	1,9	14	0,1	
Ibirá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,9	1	9,3	-	-	1	5,6	3	0,0	
Ibitinga	1	1,6	-	-	4	6,2	3	4,5	-	-	1	1,4	1	1,6	1	1,4	3	4,3	1	1,4	15	0,1	
Ibiúna	-	-	-	-	-	-	1	0,9	1	1,0	-	-	4	3,6	3	2,8	1	0,9	1	0,9	11	0,1	
Iepê	-	-	1	8,1	-	-	-	-	1	9,5	-	-	-	-	2	21,7	-	-	-	-	4	0,0	
Igarapu do Tietê	1	2,8	1	3,1	1	3,2	-	-	1	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0,0	
Igarapava	-	-	3	7,4	-	-	1	2,4	1	2,8	-	-	3	9,2	-	-	3	9,9	-	-	11	0,1	
Igaratá	1	6,6	-	-	2	15,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,0	
Iguape	2	4,0	-	-	1	2,4	5	12,6	1	2,4	3	8,3	1	2,8	2	5,1	-	-	2	6,4	17	0,1	
Ilhabela	1	2,0	1	2,1	2	4,3	2	3,9	-	-	-	-	2	4,1	2	4,3	-	-	1	2,2	11	0,1	
Ilha Comprida	-	-	-	-	2	17,7	-	-	1	9,3	-	-	1	10,1	-	-	1	8,2	1	7,1	6	0,0	
Indaiatuba	4	1,5	2	0,8	4	1,5	2	0,8	8	2,9	8	2,9	5	1,8	2	0,7	4	1,4	3	1,0	42	0,3	
Indiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,2	-	-	-	-	1	0,0	
Indiaporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0	
Ipauçu	-	-	-	-	1	4,8	1	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0	
Iperó	1	3,0	1	2,8	1	2,8	2	6,0	1	2,8	-	-	-	-	1	2,7	1	2,8	-	-	8	0,1	
Iporanga	-	-	-	-	1	14,5	-	-	1	18,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0	
Ipuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,9	-	-	-	-	1	0,0	
Iracemápolis	2	7,7	-	-	1	3,6	-	-	-	-	1	3,9	1	3,6	-	-	1	4,3	-	-	6	0,0	
Itaberá	1	3,6	-	-	1	4,2	-	-	-	-	1	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,0	
Itai	3	7,1	-	-	1	2,9	-	-	-	-	-	-	1	3,1	-	-	-	-	1	2,8	6	0,0	
Itajobi	1	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,1	-	-	2	0,0	
Itanhaém	4	3,0	1	0,8	2	1,5	9	6,6	11	8,6	4	2,9	3	2,2	3	2,0	5	3,5	6	4,2	48	0,4	
Itapeçica da Serra	3	1,0	4	1,4	4	1,4	2	0,7	3	1,1	2	0,8	2	0,7	4	1,4	6	2,2	6	2,2	36	0,3	
Itapetininga	5	2,1	1	0,5	4	1,8	5	2,3	4	1,9	-	-	3	1,4	1	0,5	5	2,3	3	1,4	31	0,2	
Itapeva	4	2,2	-	-	-	-	1	0,7	-	-	3	2,2	1	0,7	1	0,7	3	2,0	6	4,2	19	0,1	
Itapevi	10	2,7	6	1,6	5	1,3	14	3,8	10	2,7	8	2,1	10	2,6	7	1,8	8	2,0	7	1,7	85	0,6	
Itapira	4	5,0	-	-	1	1,4	1	1,4	4	5,1	1	1,3	1	1,3	-	-	3	3,9	1	1,2	16	0,1	
Itápolis	-	-	-	-	1	2,1	1	2,4	-	-	-	-	1	1,9	2	3,9	-	-	-	-	5	0,0	
Itaporanga	-	-	1	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,2	2	0,0	
Itapuí	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0	
Itaquaquecetuba	23	4,3	11	2,1	10	1,8	12	2,2	9	1,7	10	1,9	9	1,6	6	1,0	11	1,9	14	2,4	115	0,9	
Itararé	-	-	1	1,3	2	2,8	1	1,3	1	1,5	1	1,6	1	1,5	-	-	2	3,0	-	-	9	0,1	
Itariri	-	-	-	-	1	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0	
Itatiba	2	1,6	2	1,5	4	3,2	3	2,4	3	2,4	4	3,0	-	-	2	1,4	4	2,7	-	-	24	0,2	
Itatinga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,3	-	-	-	-	-	-	1	0,0	
Itirapina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,1	2	11,8	-	-	1	5,6	4	0,0	
Itu	12	5,1	2	0,9	8	3,5	5	2,2	3	1,3	5	2,1	11	4,6	4	1,6	2	0,9	7	2,9	59	0,4	
Itupeva	1	1,7	2	3,6	4	6,4	-	-	-	-	1	1,3	1	1,2	1	1,2	1	1,2	2	2,2	13	0,1	

Continua

Tabela 8. Casos notificados de gestantes/parturientes/puérperas infectadas pelo HIV e taxa de detecção (TD) por mil nascidos vivos-ano, segundo ano de diagnóstico e município de residência com pelo menos 1 caso notificado no período. Estado de São Paulo, 2005 a 2014*.

Município de Residência	Ano do Diagnóstico																				Total 2005 a 2014	
	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		N	%
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD		
Ituverava	3	5,0	-	-	5	9,9	2	4,6	3	6,3	3	6,0	-	-	2	4,4	1	2,3	4	9,1	23	0,2
Jaborandi	-	-	2	22,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0
Jaboticabal	3	3,2	3	3,4	1	1,2	5	5,8	6	7,0	6	7,1	4	4,9	2	2,3	-	-	-	-	30	0,2
Jacareí	11	3,4	2	0,6	8	2,6	9	2,9	12	3,9	20	6,6	11	3,4	8	2,5	9	2,8	5	1,5	95	0,7
Jaci	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Jacupiranga	-	-	1	3,8	-	-	-	-	-	-	1	4,1	-	-	2	8,8	1	4,2	-	-	5	0,0
Jaguariúna	1	1,6	-	-	-	-	2	3,4	-	-	2	3,0	1	1,5	2	2,9	-	-	3	4,4	11	0,1
Jales	-	-	1	1,9	1	2,1	2	3,5	1	2,0	1	1,9	1	1,9	-	-	-	-	1	1,9	8	0,1
Jandira	1	0,6	2	1,2	4	2,5	4	2,3	1	0,6	2	1,2	3	1,7	1	0,6	1	0,6	-	-	19	0,1
Jardinópolis	2	3,6	4	7,6	-	-	-	-	1	1,9	-	-	-	-	2	4,0	4	7,0	3	6,0	16	0,1
Jarinu	1	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,4	-	-	1	2,6	-	-	-	-	4	0,0
Jaú	1	0,6	1	0,5	1	0,6	1	0,6	1	0,6	2	1,2	-	-	2	1,2	2	1,3	4	2,3	15	0,1
Joanópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,5	-	-	-	-	1	7,5	2	0,0
João Ramalho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
José Bonifácio	2	4,6	-	-	1	2,7	1	2,6	1	2,5	2	5,2	1	2,3	1	2,2	-	-	2	4,6	11	0,1
Júlio Mesquita	1	16,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Jundiá	8	1,6	14	2,9	17	3,4	10	2,0	16	3,1	15	2,9	4	0,7	6	1,1	6	1,1	11	2,1	107	0,8
Junqueirópolis	-	-	-	-	2	9,4	-	-	-	-	-	-	2	8,7	3	12,8	-	-	-	-	7	0,1
Juquía	-	-	-	-	-	-	1	3,6	-	-	1	3,6	-	-	1	3,6	1	3,2	1	3,0	5	0,0
Juquitiba	2	3,7	-	-	1	2,2	4	9,5	-	-	-	-	1	2,1	-	-	1	2,1	2	4,3	11	0,1
Laranjal Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,2	1	2,7	-	-	-	-	1	2,6	3	0,0
Lavrinhas	-	-	-	-	-	-	1	10,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Leme	3	2,2	3	2,3	3	2,3	1	0,7	2	1,6	3	2,3	5	3,8	3	2,4	2	1,6	2	1,5	27	0,2
Lençóis Paulista	-	-	1	1,2	2	2,4	2	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0,0
Limeira	8	2,1	3	0,8	11	3,1	9	2,6	6	1,7	4	1,1	8	2,3	7	1,9	5	1,4	1	0,3	62	0,5
Lindóia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Lins	2	2,2	2	2,3	1	1,2	1	1,1	-	-	-	-	3	3,2	-	-	-	-	4	4,2	13	0,1
Lorena	2	1,6	3	2,4	3	2,5	1	0,9	2	1,6	5	4,5	4	3,4	3	2,5	5	4,2	5	4,3	33	0,2
Louveira	-	-	1	1,9	4	6,8	-	-	1	1,7	-	-	1	1,6	-	-	1	1,4	-	-	8	0,1
Lucélia	1	4,1	-	-	-	-	1	4,2	-	-	-	-	-	-	1	4,9	2	9,9	-	-	5	0,0
Lucianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	41,7	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Luis Antônio	-	-	1	6,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Luiziânia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Macatuba	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Macaúbal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Magda	-	-	-	-	-	-	2	39,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0
Mairinque	2	2,8	3	4,4	2	2,7	2	2,6	1	1,5	1	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0,1
Mairiporã	4	3,5	3	2,5	4	3,5	2	1,7	2	1,8	1	0,8	3	2,5	-	-	-	-	-	-	19	0,1
Manduri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,2	-	-	1	0,0
Maracá	-	-	-	-	-	-	1	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,2	-	-	2	0,0
Marília	9	3,1	8	3,0	11	4,1	5	1,8	5	1,8	7	2,5	3	1,0	7	2,4	10	3,4	4	1,4	69	0,5
Martinópolis	-	-	2	6,8	1	3,1	-	-	1	3,4	-	-	1	3,7	-	-	-	-	-	-	5	0,0
Matão	3	2,7	5	4,9	1	1,0	1	1,1	1	1,1	1	1,1	-	-	1	0,9	-	-	2	1,9	15	0,1
Mauá	18	2,8	5	0,8	15	2,4	13	2,1	12	2,1	15	2,6	16	2,7	8	1,4	10	1,7	9	1,5	121	0,9
Meridiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21,7	1	0,0
Miguelópolis	1	2,9	-	-	1	3,3	1	3,3	3	9,8	-	-	3	11,8	1	3,9	1	3,8	1	3,7	12	0,1
Mineiros do Tietê	-	-	-	-	1	6,8	-	-	1	5,8	1	5,6	1	6,2	-	-	-	-	1	6,5	5	0,0
Miracatu	1	2,1	-	-	2	4,4	1	2,6	1	2,8	2	5,6	1	3,1	2	6,1	1	3,4	-	-	11	0,1
Mira Estrela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	34,5	-	-	-	-	2	87,0	-	-	3	0,0
Mirandópolis	-	-	-	-	1	3,3	-	-	-	-	-	-	1	3,3	1	3,0	-	-	-	-	3	0,0
Mirante do Paranapanema	-	-	1	5,0	1	5,1	-	-	-	-	2	10,0	-	-	1	4,1	-	-	2	9,3	7	0,1
Mirassol	1	1,5	1	1,5	1	1,6	-	-	-	-	1	1,6	1	1,5	3	4,2	1	1,4	-	-	9	0,1
Mococa	3	3,2	-	-	2	2,4	2	2,4	-	-	3	3,7	1	1,2	-	-	-	-	-	-	11	0,1
Mojí das Cruzes	10	1,6	5	0,9	19	3,3	12	1,9	5	0,8	8	1,4	6	1,0	7	1,1	3	0,5	8	1,3	83	0,6
Mojí-Guaçu	7	4,0	7	3,8	4	2,2	5	2,8	2	1,1	5	2,7	6	3,1	2	1,0	2	1,0	3	1,6	43	0,3
Mojí-Mirim	5	4,6	6	5,5	2	1,8	5	4,6	4	3,8	-	-	1	0,9	-	-	8	6,9	2	1,7	33	0,2
Mombuca	-	-	2	35,7	-	-	-	-	1	16,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,0
Mongaguá	1	1,5	2	3,0	6	8,6	4	5,8	3	4,6	2	3,0	2	2,8	-	-	2	3,0	1	1,4	23	0,2
Monte Alegre do Sul	-	-	-	-	-	-	1	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,3	-	-	2	0,0
Monte Alto	5	9,5	-	-	1	1,9	1	2,0	2	4,0	2	3,8	1	1,8	2	4,1	-	-	-	-	14	0,1
Monte Aprazível	3	13,9	1	4,1	1	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,7	-	-	-	-	6	0,0
Monte Azul Paulista	2	7,1	-	-	1	3,7	-	-	1	4,5	-	-	2	9,0	1	4,0	-	-	-	-	7	0,1
Monteiro Lobato	-	-	-	-	1	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Monte Mor	2	2,7	2	2,8	1	1,3	3	4,1	4	5,2	-	-	1	1,2	1	1,2	2	2,2	-	-	16	0,1
Morro Agudo	2	4,1	-	-	-	-	2	4,3	3	6,6	2	4,1	3	6,3	-	-	1	2,3	1	2,5	14	0,1
Morungaba	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,0	-	-	1	6,5	-	-	-	-	2	10,3	4	0,0
Motuca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,4	-	-	-	-	1	0,0
Narandiba	-	-	-	-	1	13,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,0	2	21,7	4	0,0
Nazaré Paulista	-	-	-	-	1	5,1	-	-	-	-	1	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0
Neves Paulista	-	-	-	-	-	-	1	16,1	1	13,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0

Continua

Tabela 8. Casos notificados de gestantes/parturientes/puérperas infectadas pelo HIV e taxa de detecção (TD) por mil nascidos vivos-ano, segundo ano de diagnóstico e município de residência com pelo menos 1 caso notificado no período. Estado de São Paulo, 2005 a 2014*.

Município de Residência	Ano do Diagnóstico																		Total 2005 a 2014			
	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013				2014	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	%
Nhandeara	-	-	-	-	1	10,5	-	-	-	-	1	11,1	-	-	1	11,4	-	-	-	-	3	0,0
Nova Aliança	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22,2	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Nova Campina	-	-	-	-	1	6,2	3	22,1	-	-	-	-	-	-	1	8,9	-	-	-	-	5	0,0
Nova Europa	4	25,8	1	6,9	3	19,2	1	7,2	-	-	4	32,0	-	-	-	-	-	-	-	-	13	0,1
Nova Granada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,7	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Nova Odessa	-	-	-	-	1	1,7	-	-	1	1,5	-	-	1	1,6	-	-	3	4,4	3	4,0	9	0,1
Novo Horizonte	-	-	-	-	3	6,6	1	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0,0
Nuporanga	-	-	1	14,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,5	-	-	-	-	2	0,0
Olimpia	1	1,5	2	3,0	-	-	1	1,6	2	3,3	-	-	1	1,6	-	-	-	-	-	-	7	0,1
Oriente	-	-	-	-	1	14,5	-	-	-	-	1	13,7	-	-	-	-	1	13,0	-	-	3	0,0
Orindiúva	-	-	-	-	1	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,2	2	27,4	1	11,5	5	0,0
Orlândia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,1	-	-	-	-	-	-	1	1,9	-	-	2	0,0
Osasco	27	2,4	21	1,9	21	1,9	12	1,1	18	1,7	10	0,9	20	1,9	10	0,9	6	0,6	8	0,8	153	1,2
Osvaldo Cruz	2	5,7	1	3,3	-	-	-	-	1	3,2	-	-	1	3,2	1	3,0	-	-	-	-	6	0,0
Ourinhos	2	1,3	3	2,1	5	3,7	5	3,6	6	4,0	3	2,0	3	2,1	5	3,5	6	4,3	-	-	38	0,3
Ouroeste	-	-	-	-	1	10,8	-	-	-	-	-	-	-	-	3	22,1	1	9,0	1	7,7	6	0,0
Pacaembu	-	-	-	-	-	-	1	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Palmares Paulista	-	-	-	-	-	-	1	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Palmeira d'Oeste	-	-	1	10,2	1	10,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0
Palmital	-	-	-	-	1	3,7	1	3,8	-	-	-	-	-	-	1	4,0	2	8,6	-	-	5	0,0
Panorama	2	8,3	-	-	-	-	1	4,7	-	-	-	-	1	4,0	-	-	-	-	-	-	4	0,0
Paraguaçu Paulista	1	1,7	1	1,8	1	1,7	3	4,8	1	1,8	1	1,7	1	1,7	-	-	2	3,4	1	1,7	12	0,1
Paraibuna	-	-	-	-	1	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Paranapanema	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,3	-	-	2	6,8	1	3,9	2	8,5	-	-	6	0,0
Paranapuã	1	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Parapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	18,0	-	-	2	0,0
Pardinho	1	13,2	-	-	-	-	-	-	1	10,2	1	10,6	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,0
Pariquera-Açu	-	-	-	-	1	3,7	2	6,9	2	6,8	-	-	3	10,4	2	6,8	1	3,9	-	-	11	0,1
Parisi	-	-	-	-	1	41,7	-	-	-	-	-	-	1	55,6	1	47,6	-	-	-	-	3	0,0
Patrocínio Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,7	1	4,7	-	-	2	0,0
Paulicéia	-	-	1	12,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,4	1	8,3	3	0,0
Paulínia	3	2,6	2	1,6	-	-	1	0,8	1	0,8	2	1,5	-	-	-	-	1	0,7	-	-	10	0,1
Paulo de Faria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,0	-	-	-	-	1	13,7	2	0,0
Pederneiras	-	-	-	-	2	3,5	1	1,7	-	-	-	-	1	1,7	4	6,8	-	-	-	-	8	0,1
Pedregulho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Pedreira	2	3,9	2	3,6	-	-	3	5,8	1	2,1	2	3,8	1	1,9	1	2,3	-	-	-	-	12	0,1
Pedro de Toledo	1	4,7	-	-	-	-	1	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	16,3	4	0,0
Penápolis	4	5,4	3	4,2	1	1,3	2	2,5	1	1,3	3	4,2	1	1,3	2	2,7	-	-	-	-	17	0,1
Pereira Barreto	2	6,6	3	10,4	1	3,0	1	2,5	5	16,1	1	3,0	-	-	1	3,1	-	-	-	-	14	0,1
Peruibe	3	2,7	1	0,9	-	-	1	0,9	2	1,9	1	0,9	3	3,0	3	3,0	2	2,0	7	6,7	23	0,2
Piedade	2	2,9	1	1,4	4	5,9	-	-	1	1,5	1	1,4	-	-	1	1,4	-	-	2	2,8	12	0,1
Pilar do Sul	1	2,1	-	-	1	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0
Pindamonhangaba	6	2,9	1	0,5	5	2,4	5	2,4	1	0,5	1	0,5	2	0,9	1	0,4	3	1,4	3	1,3	28	0,2
Pindorama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,0	-	-	-	-	1	0,0
Pinhalzinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,5	-	-	-	-	1	0,0
Piquete	1	5,1	1	5,5	2	10,2	-	-	1	5,6	-	-	1	5,9	-	-	-	-	-	-	6	0,0
Piracaia	-	-	-	-	2	5,5	-	-	-	-	-	-	1	3,1	-	-	-	-	-	-	3	0,0
Piracicaba	23	4,5	13	2,6	13	2,7	20	4,0	16	3,3	13	2,7	12	2,5	17	3,3	17	3,2	11	2,0	155	1,2
Pirajuí	-	-	-	-	-	-	1	4,0	1	4,1	1	4,8	-	-	1	4,3	-	-	-	-	4	0,0
Pirapozinho	-	-	1	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Pirassununga	4	4,5	2	2,3	3	3,6	-	-	-	-	3	3,5	5	5,5	-	-	2	2,3	1	1,2	20	0,2
Piratininga	-	-	-	-	1	6,9	-	-	2	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,0
Pitangueiras	1	1,6	-	-	3	5,1	2	3,6	-	-	-	-	3	5,7	-	-	2	4,0	1	2,0	12	0,1
Planalto	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Poá	4	2,2	2	1,1	4	2,1	2	1,1	2	1,1	-	-	-	-	1	0,5	3	1,7	2	1,1	20	0,2
Poloni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,9	-	-	1	15,6	-	-	-	-	2	0,0
Pompéia	1	4,0	1	4,2	-	-	2	8,7	2	8,4	1	4,3	-	-	2	8,0	1	3,8	-	-	10	0,1
Pontal	-	-	1	1,4	1	1,4	1	1,4	2	2,8	1	1,5	2	3,2	3	5,3	2	3,7	-	-	13	0,1
Populina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	19,6	-	-	1	0,0
Porangaba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,2	-	-	-	-	-	-	1	10,9	2	0,0
Porto Feliz	2	3,1	4	6,5	-	-	1	1,6	2	3,1	2	3,0	2	3,0	-	-	-	-	-	-	13	0,1

Continua

Tabela 8. Casos notificados de gestantes/parturientes/puérperas infectadas pelo HIV e taxa de detecção (TD) por mil nascidos vivos-ano, segundo ano de diagnóstico e município de residência com pelo menos 1 caso notificado no período. Estado de São Paulo, 2005 a 2014*.

Município de Residência	Ano do Diagnóstico																				Total 2005 a 2014	
	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014			
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	%
Promissão	3	5,7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,9	2	3,8	1	2,0	2	4,2	1	2,0	10	0,1
Quadra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Quatá	-	-	1	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Queluz	1	6,2	-	-	1	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0
Quintana	-	-	-	-	1	14,1	2	27,4	1	14,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0,0
Rafard	-	-	-	-	-	-	1	8,3	-	-	-	-	-	1	8,5	-	-	-	-	-	2	0,0
Rancharia	3	7,4	3	7,4	1	2,9	1	2,7	1	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,2	11	0,1
Regente Feijó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,4	-	-	1	4,0	2	0,0
Reginópolis	-	-	1	15,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,7	-	-	-	2	0,0
Registro	-	-	2	2,3	-	-	1	1,2	1	1,2	5	6,2	-	-	1	1,2	3	3,4	3	3,2	16	0,1
Restinga	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,5	-	-	-	-	-	1	8,8	-	-	-	2	0,0
Ribeirão Bonito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Ribeirão Corrente	-	-	1	17,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Ribeirão do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22,2	-	-	-	1	0,0
Ribeirão Grande	-	-	1	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Ribeirão Pires	5	3,0	3	1,9	2	1,3	3	2,0	2	1,3	1	0,7	2	1,3	2	1,3	2	1,3	1	0,7	23	0,2
Ribeirão Preto	30	3,9	21	2,8	36	4,9	33	4,3	31	3,9	23	2,8	38	4,5	31	3,7	23	2,8	24	2,8	290	2,2
Riversul	1	12,3	-	-	1	11,2	1	12,3	-	-	1	11,4	-	-	-	-	1	14,7	-	-	5	0,0
Rincão	-	-	-	-	-	-	1	6,7	1	6,3	-	-	2	13,9	-	-	1	7,2	1	7,6	6	0,0
Rinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,5	1	0,0
Rio Claro	3	1,3	7	3,1	3	1,3	4	1,7	8	3,4	7	3,0	7	2,9	9	3,6	8	3,5	4	1,6	60	0,5
Rio das Pedras	2	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,5	-	-	1	2,1	1	2,2	5	0,0
Rio Grande da Serra	5	7,3	4	5,9	2	2,9	1	1,7	-	-	1	1,6	1	1,5	1	1,4	1	1,6	2	3,0	18	0,1
Riolândia	2	14,6	-	-	1	6,8	-	-	-	-	1	6,8	-	-	1	6,3	-	-	1	7,5	6	0,0
Rosana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Roseira	1	7,6	1	8,0	2	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0,0
Sabino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,7	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Salesópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Saltinho	-	-	-	-	1	11,0	1	12,3	1	11,5	-	-	-	-	1	10,2	-	-	-	-	4	0,0
Salto	1	0,7	3	2,1	2	1,4	5	3,5	3	2,1	-	-	3	2,2	4	2,6	1	0,6	3	1,9	25	0,2
Salto de Pirapora	1	1,8	-	-	1	1,7	-	-	-	-	1	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,0
Salto Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	29,4	-	-	1	8,4	4	0,0
Sandovalina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,2	1	16,7	1	15,2	-	-	-	-	3	0,0
Santa Adélia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,3	1	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0
Santa Albertina	-	-	-	-	1	18,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Santa Bárbara d'Oeste	1	0,4	4	1,8	3	1,4	7	3,2	3	1,4	4	1,8	3	1,3	-	-	5	2,3	1	0,4	31	0,2
Santa Branca	1	6,0	-	-	-	-	-	-	1	5,7	1	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,0
Santa Clara d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	27,0	1	0,0
Santa Cruz das Palmeiras	1	2,1	-	-	2	4,6	-	-	-	-	-	-	1	2,4	-	-	-	-	-	-	4	0,0
Santa Cruz do Rio Pardo	1	1,5	-	-	3	5,4	-	-	1	1,6	-	-	-	-	2	3,4	1	1,8	2	3,3	10	0,1
Santa Fé do Sul	-	-	-	-	1	3,5	-	-	3	8,8	1	3,2	2	5,8	-	-	-	-	2	5,1	9	0,1
Santa Gertrudes	-	-	-	-	-	-	1	3,1	1	3,2	1	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,0
Santa Isabel	2	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,6	-	-	1	1,4	2	2,7	2	2,6	9	0,1
Santa Mercedes	-	-	-	-	1	35,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Santana de Parnaíba	1	0,6	-	-	1	0,7	1	0,6	2	1,2	2	1,1	2	1,1	3	1,5	2	1,0	4	1,9	18	0,1
Santa Rita do Passa Quatr	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,0	1	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0
Santa Rosa de Viterbo	-	-	1	3,2	2	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,0
Santo André	18	1,9	5	0,6	22	2,5	23	2,6	22	2,4	24	2,6	18	2,0	30	3,3	16	1,8	14	1,5	192	1,4
Santo Antônio da Alegria	-	-	-	-	1	11,4	-	-	1	15,2	1	15,6	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,0
Santo Antônio de Posse	2	7,2	1	3,5	1	3,6	4	14,5	-	-	1	3,6	3	10,2	2	7,7	-	-	-	-	14	0,1
Santo Antônio do Aracangi	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,8	2	0,0
Santópolis do Aguapeí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,9	1	20,0	-	-	-	-	-	-	2	0,0

Continua

Tabela 8. Casos notificados de gestantes/parturientes/puérperas infectadas pelo HIV e taxa de detecção (TD) por mil nascidos vivos-ano, segundo ano de diagnóstico e município de residência com pelo menos 1 caso notificado no período. Estado de São Paulo, 2005 a 2014*.

Município de Residência	Ano do Diagnóstico																				Total 2005 a	
	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2014	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	%
São Sebastião	3	2,3	4	3,2	2	1,6	4	3,2	3	2,5	5	4,1	-	-	2	1,6	2	1,6	1	0,8	26	0,2
São Sebastião da Grama	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,3	1	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0
São Simão	-	-	-	-	2	9,7	-	-	-	-	1	5,9	-	-	-	-	1	6,1	-	-	4	0,0
São Vicente	16	3,1	20	3,9	15	2,9	5	1,0	19	3,7	23	4,6	22	4,2	16	3,0	15	2,9	24	4,6	175	1,3
Sarapuá	-	-	-	-	-	-	1	10,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Serra Azul	2	15,4	1	6,8	-	-	-	-	1	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0,0
Serrana	-	-	1	1,6	-	-	3	4,6	1	1,5	3	4,8	3	4,6	1	1,6	2	3,0	-	-	14	0,1
Serra Negra	-	-	2	6,8	1	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	10,2	-	-	6	0,0
Sertãozinho	4	2,8	3	2,0	2	1,4	1	0,6	5	3,1	6	3,8	4	2,4	3	1,8	5	3,1	2	1,1	35	0,3
Sete Barras	-	-	-	-	2	7,9	-	-	-	-	1	4,9	-	-	-	-	2	8,5	-	-	5	0,0
Severínia	-	-	1	4,8	1	3,7	-	-	-	-	1	4,7	1	4,9	-	-	-	-	-	-	4	0,0
Socorro	-	-	-	-	-	-	3	7,3	-	-	1	2,3	1	2,4	-	-	-	-	1	2,4	6	0,0
Sorocaba	24	3,0	14	1,8	17	2,1	12	1,5	17	2,2	18	2,2	19	2,2	19	2,1	27	3,0	23	2,5	190	1,4
Sud Mennucci	-	-	-	-	1	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,8	-	-	-	-	2	0,0
Sumaré	9	2,6	3	0,9	9	2,6	3	0,8	6	1,7	1	0,3	5	1,3	10	2,6	7	1,8	4	1,0	57	0,4
Suzano	8	1,7	11	2,5	16	3,8	6	1,4	4	1,0	10	2,4	7	1,6	7	1,6	4	1,0	6	1,4	79	0,6
Suzanópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Tabapuã	-	-	-	-	-	-	1	6,6	-	-	-	-	-	-	1	7,7	-	-	-	-	2	0,0
Tabatinga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11,1	2	0,0
Taboão da Serra	9	1,9	10	2,3	11	2,4	9	2,0	4	0,9	4	0,9	4	0,9	9	2,0	12	2,7	7	1,5	79	0,6
Taciba	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Taguaí	-	-	-	-	-	-	1	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,5	-	-	2	0,0
Taiacú	-	-	-	-	-	-	-	-	2	27,0	1	16,4	1	15,4	-	-	-	-	-	-	4	0,0
Tambaú	-	-	-	-	1	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,1	-	-	2	0,0
Tanabi	2	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,0
Tapirai	-	-	-	-	-	-	1	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Tapiratiba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,7	-	-	-	-	1	0,0
Taquaral	-	-	-	-	1	33,3	-	-	1	32,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0
Taquaritinga	7	8,8	3	4,1	1	1,3	4	5,4	-	-	2	3,1	3	5,0	3	4,7	1	1,6	5	7,4	29	0,2
Taquarituba	-	-	-	-	1	3,1	1	3,4	1	3,4	-	-	-	-	1	3,4	-	-	1	3,6	5	0,0
Taquarivaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,8	1	0,0
Tarabai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,9	1	0,0
Tatui	8	4,8	2	1,2	5	3,4	7	4,7	11	7,1	7	4,3	4	2,4	8	4,6	5	3,0	8	4,6	65	0,5
Taubaté	18	4,5	5	1,3	12	3,2	11	2,9	10	2,5	15	3,9	5	1,2	3	0,8	12	2,9	9	2,1	100	0,8
Teodoro Sampaio	-	-	2	6,3	-	-	-	-	1	3,0	1	3,4	3	9,5	-	-	-	-	-	-	7	0,1
Terra Roxa	1	8,3	-	-	1	7,7	-	-	1	8,1	1	10,3	1	8,7	-	-	-	-	-	-	5	0,0
Tietê	-	-	-	-	1	2,0	1	1,9	-	-	1	2,0	-	-	1	2,2	-	-	-	-	4	0,0
Tremembé	1	2,2	1	2,0	1	2,2	2	4,2	-	-	-	-	1	1,8	3	5,5	1	1,7	2	3,4	12	0,1
Tuiuti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,4	-	-	1	0,0
Tupã	-	-	1	1,2	-	-	1	1,3	-	-	-	-	1	1,5	1	1,3	2	2,9	-	-	6	0,0
Tupi Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,6	-	-	1	8,3	1	6,2	-	-	-	-	3	0,0
Ubatuba	3	2,2	2	1,5	1	0,8	4	3,5	8	7,2	4	3,6	5	4,5	3	2,6	-	-	4	3,4	34	0,3
Ubirajara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,3	1	0,0
Uchoa	-	-	-	-	-	-	2	18,9	1	9,9	1	10,4	-	-	-	-	-	-	2	16,4	6	0,0
Urânia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,5	-	-	-	-	1	9,2	2	0,0
Urupês	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,4	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Valentim Gentil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,0	-	-	-	-	1	0,0
Valinhos	1	0,8	2	1,6	4	3,1	3	2,3	5	4,1	3	2,3	4	3,1	3	2,2	1	0,7	-	-	26	0,2
Valparaíso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,3	1	3,0	-	-	1	2,9	-	-	3	0,0
Vargem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Vargem Grande do Sul	1	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4,0	-	-	-	-	-	-	3	0,0
Vargem Grande Paulista	3	4,1	-	-	1	1,3	3	4,1	3	4,2	1	1,3	2	2,5	1	1,2	1	1,2	4	4,7	19	0,1
Várzea Paulista	3	1,8	2	1,3	1	0,6	2	1,2	3	1,8	1	0,6	1	0,6	4	2,3	4	2,3	1	0,6	22	0,2
Vinhedo	1	1,3	-	-	1	1,2	2	2,4	4	4,5	4	4,4	1	1,1	2	2,1	-	-	-	-	15	0,1
Viradouro	-	-	3	12,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,0
Vista Alegre do Alto	1	10,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Votorantim	3	1,8	1	0,6	1	0,6	3	1,9	2	1,3	2	1,2	-	-	1	0,6	-	-	1	0,6	14	0,1
Votuporanga	3	3,3	1	1,2	6	6,4	4	4,4	2	2,1	1	1,0	4	3,9	4	3,7	2	1,9	7	6,4	34	0,3
Chavantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,6	1	0,0
Estiva Gerbi	-	-	-	-	1	9,8	-	-	-	-	1	7,7	-	-	-	-	-	-	1	8,1	3	0,0
município ignorado	1	0,00	-	-	1	0,00	-	-	1	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,0
Total	1.533	2,5	1.212	2,0	1.523	2,6	1.378	2,3	1.324	2,2	1.283	2,1	1.266	2,1	1.263	2,0	1.251	2,0	1.225	2,0	13.258	100,0

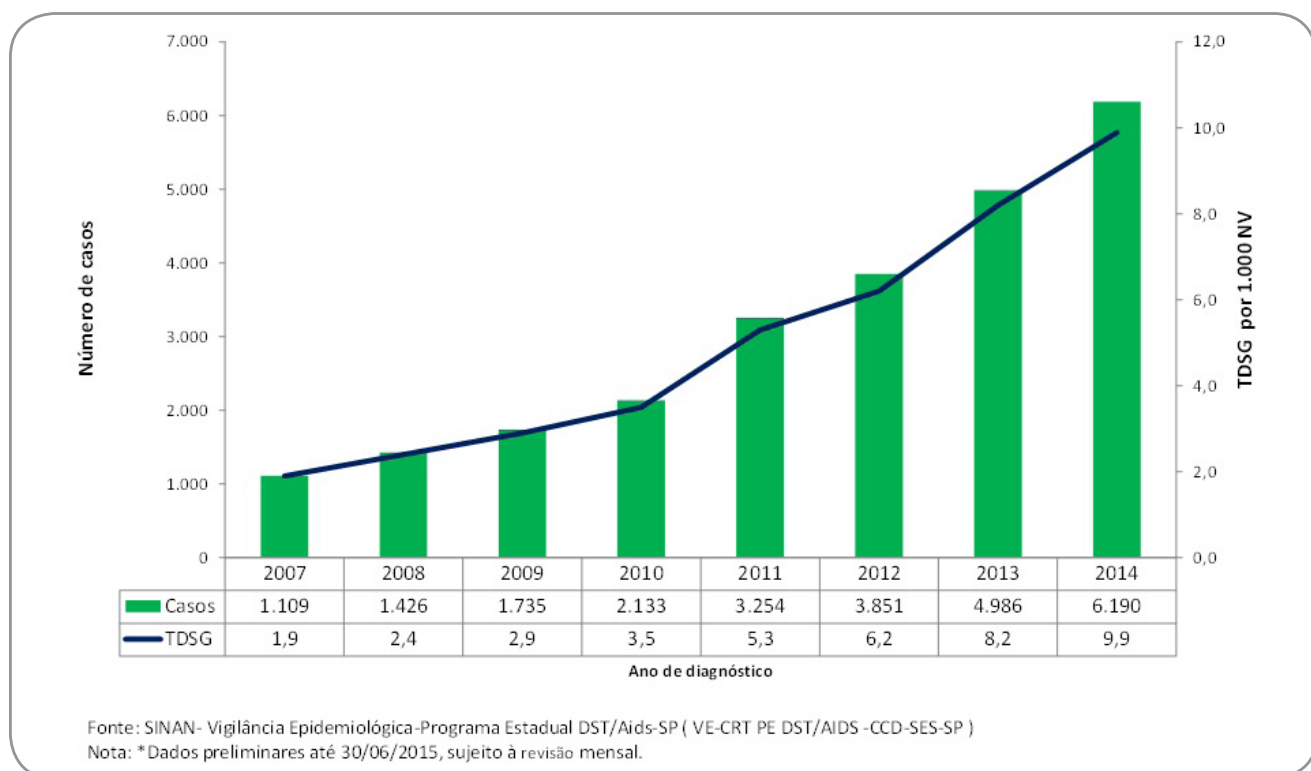
Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-PEDST/Aids-SP)

Nota: *Dados preliminares até 30/06/2015, sujeitos a revisão mensal

SÍFILIS EM GESTANTES E SÍFILIS CONGÊNITA

No período de 2007 a 2015 (30/06/2015) foram notificados 27.079 casos de sífilis em gestantes (SG) no estado de São Paulo, sendo 44% residentes na capital (Tabela 1). A taxa de detecção de sífilis em gestantes (TDSG) aumentou cinco vezes, quando comparados os anos 2007 e 2014, passou de 1,9 para 9,9 casos de SG, respectivamente (Figura 1). Em 2014, observa-se que a detecção de SG sugere uma taxa de prevalência de 1% no Estado.

Figura 1. Número de casos e taxa de detecção de sífilis em gestante (TDSG) por 1.000 nascidos vivos (NV) segundo ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2014.



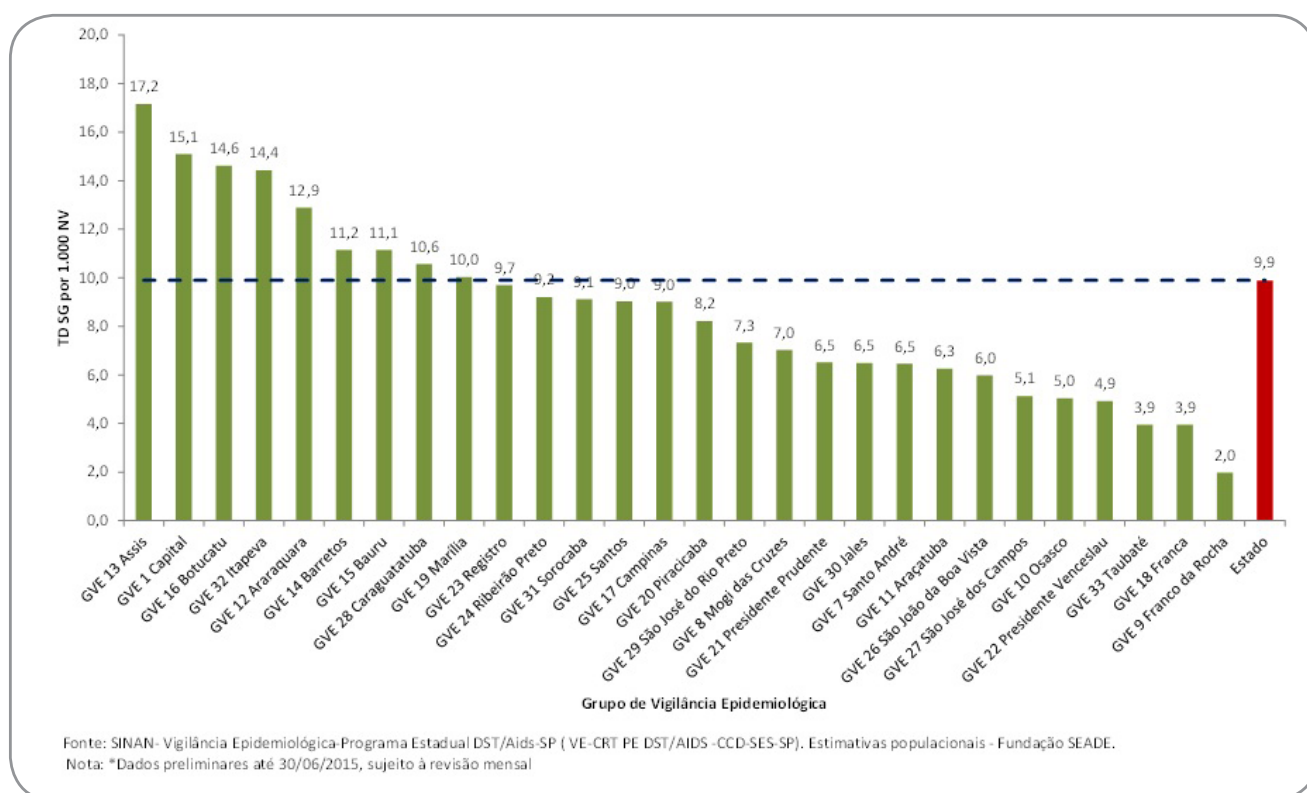
Do total de casos de SG, 21% eram adolescentes (19 anos ou menos de idade). Tem sido observado aumento de sífilis em gestantes adolescentes, nos últimos cinco anos o aumento foi de 3,6 vezes, passou de 408 para 1.457 casos, entre 2010 e 2014, respectivamente. A cor de pele preta vem representando anualmente cerca de 12% do total de casos notificados, no período de 2007 a 2014. Em relação à escolaridade, 26% tinham menos de oito anos de estudo, no entanto, esta variável deve ser analisada com cuidado, uma vez que em 22% dos casos esta informação encontra-se sem preenchimento ou ignorada (Tabela 2).

A proporção de tratamento adequado, com penicilina G benzatina, para sífilis na gestante, foi de 90% em ambos os anos, 2013 e 2014 (Tabela 3). O tratamento concomitante de parceiro sexual vem aumentando em cada ano, passou de 41% em 2010, para 49% em 2014. Apesar da melhora na captação e tratamento do parceiro sexual ainda, em 2014, metade dos casos não foram tratados para sífilis (Tabela 3).

A notificação da SG deve ser realizada durante o pré-natal, pelos serviços de atenção básica. Em 2013 e 2014, respectivamente, estes serviços foram responsáveis por 81% e 82% dos casos notificados (Tabela 4).

Em 2014, nove Grupos de Vigilância Epidemiológica (GVE) apresentaram TDSG acima da taxa do estado, estes valores variaram de 17,2 no GVE de Assis a 10 gestantes por mil nascidos vivos no GVE de Marília. Por outro lado, 19 GVE apresentaram taxas de detecção menores em relação à do Estado, os menores valores foram observados nos GVE de Taubaté, Franca e Franco da Rocha (Figura 2 e Tabela 5).

Figura 2. Taxa de detecção de sífilis em gestante (TDSG) por 1.000 nascidos vivos (NV), segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência, estado de São Paulo, 2014*.



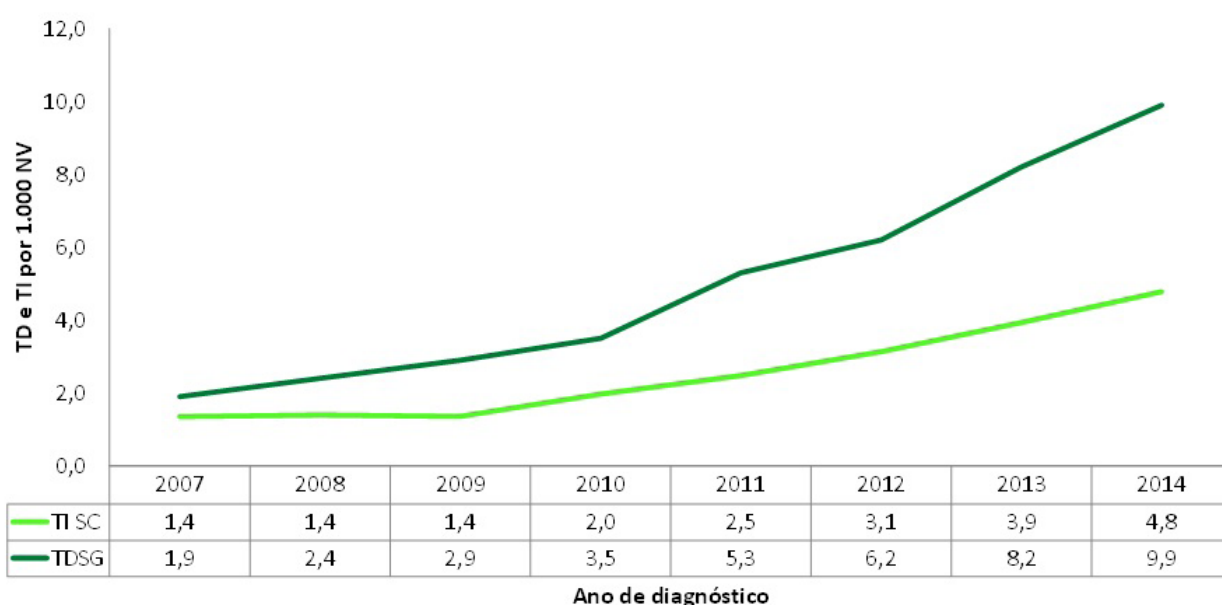
Adicionalmente, observou-se elevação de 89% no número de municípios que notificaram pelo menos um caso de SG ao ano, passou de 186 municípios, em 2007, para 351, em 2014 (Tabela 6).

De 1987 a 2015 (até 30/06/2015) foram notificados 24.108 casos de sífilis congênita (SC) no estado de São Paulo. Nos últimos sete anos ocorreram elevação de 3,7 vezes do número de casos, de 805 em 2007 para 2.989 em 2014, a partir de 2010 o aumento foi de 25%, aproximadamente, de um ano para o outro. Adicionalmente, foi observado aumento de 3,5 vezes no número de óbitos por SC, quando com-

parado os anos 2010 e 2014 (passou de 10 para 35 óbitos), merecendo destaque a elevação de 40% entre 2013 e 2014 (Tabela 7).

Em 2014, a taxa de incidência de SC (TISC) foi de 4,8 casos por mil nascidos vivos. Ao longo dos anos, a elevação da TISC acompanhou o aumento na TDSG. Quando comparado o ano de 2010 a 2014, a elevação foi de 2,4 vezes para a TISC e de 2,8 vezes para a TDSG. Espera-se que o aumento na detecção de sífilis em gestantes, com tratamento adequado e oportuno, contribua para a redução de casos de sífilis congênita, de forma que as curvas de TISC e de TDSG possam, cada vez mais, se distanciar entre si (Figura 3).

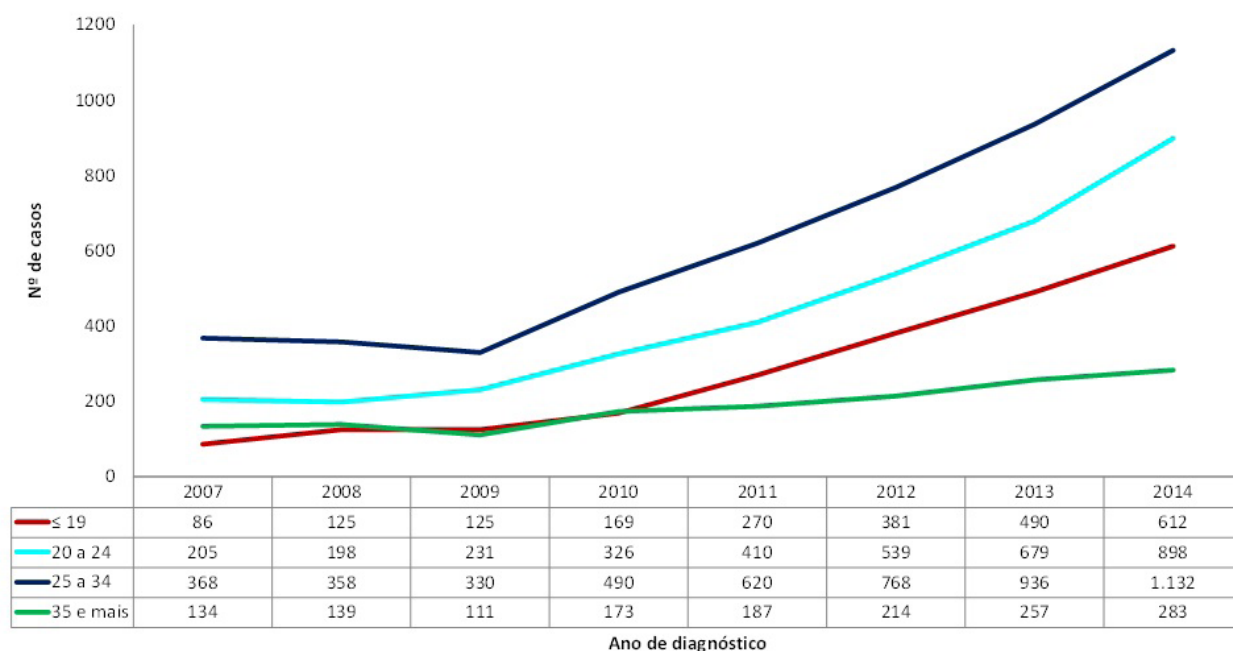
Figura 3. Taxa de incidência de sífilis congênita (TISC) e taxa de detecção de sífilis em gestante (TDSG) por 1.000 nascidos vivos (NV) segundo ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2014*.



Fontes: Fontes: SINAN - Vigilância Epidemiológica-Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-CRT PE DST/AIDS -CCD-SES-SP); SIM - (CCD-SESSP)
 Nota: *Dados preliminares até 30/06/2015, sujeitos a revisão mensal

Em 2014, dos 2.989 casos de SC diagnosticados, 307 (10%) corresponderam a natimorto ou aborto. Chama atenção o aumento de 53% destes eventos, entre 2013 e 2014 (Tabela 8). Em relação à idade das mães que geraram crianças com SC, em 2014, metade delas tinham até 24 anos de idade. Destaca-se o aumento de 3,6 vezes no número de mães adolescentes, com 19 anos de idade ou menos, entre 2010 e 2014, passou, respectivamente, de 169 para 612 mães. Em relação à cor de pele autodeclarada, 42% foi branca e 40% parda, em 2014. A escolaridade apresentou falha no preenchimento, com 33% de informação ignorada ou em branco, no mesmo período (Tabela 9A e Figura 4).

Figura 4. Casos notificados de sífilis congênita segundo faixa etária da mãe e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2014*.

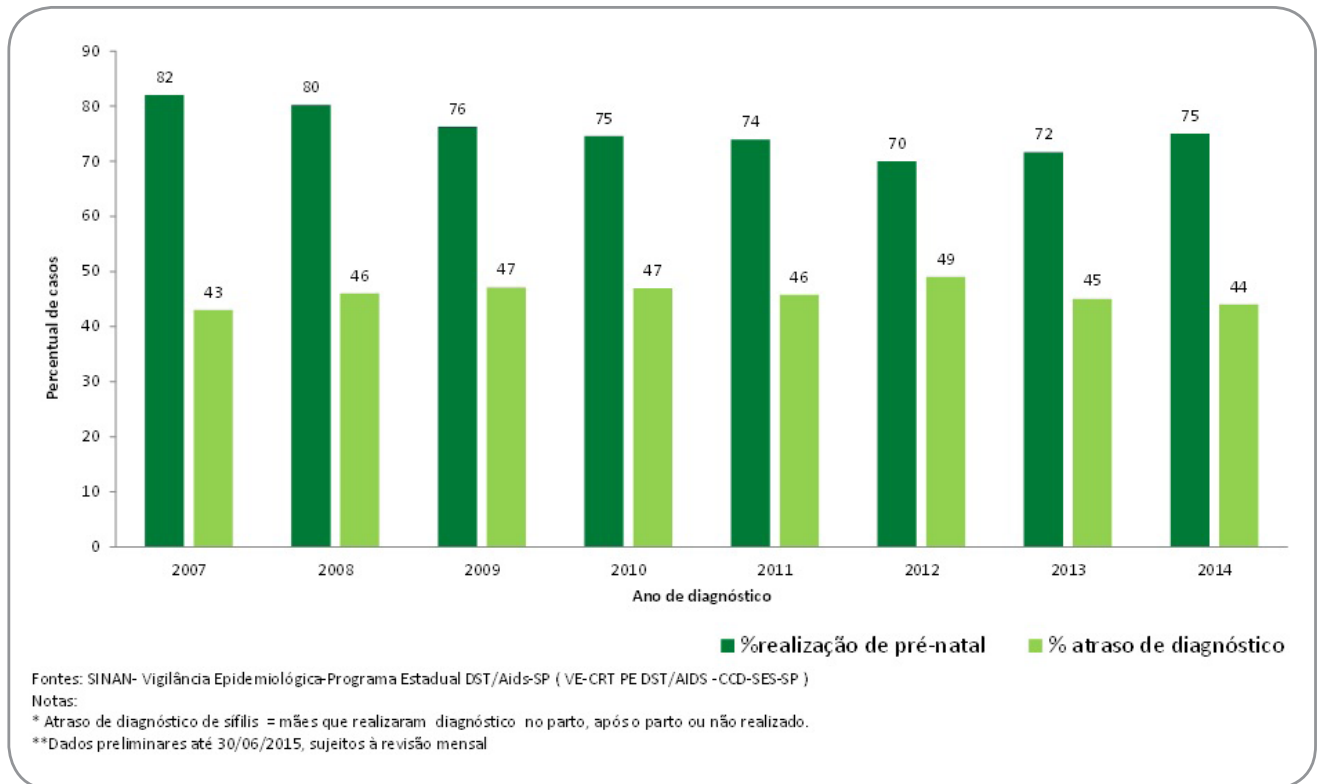


Fonte: SINAN- Vigilância Epidemiológica-Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-CRT PE DST/AIDS-CCD-SES-SP)
 Nota: *Dados preliminares até 30/06/2015, sujeitos à revisão mensal

A triagem da sífilis na admissão para o parto continua sendo uma estratégia fundamental no controle da SC, para aproximadamente 40% dos casos, as mães realizaram diagnóstico da infecção neste momento (Tabela 9A).

O pré-natal (PN) foi realizado para 75% das mães dos casos de SC, portanto tiveram oportunidade de diagnóstico da sífilis durante a gestação e, possivelmente de tratamento, caso o acesso ao PN não tenha sido tardio. No entanto, 47% das mães realizaram diagnóstico de sífilis no parto ou após, em 2014. Ou seja, ainda há importante deficiência no diagnóstico oportuno da sífilis na gestação (Tabelas 9A e 9B e Figura 4).

Figura 5. Percentual de realização de pré-natal e de atraso de diagnóstico de sífilis* de mães de casos de sífilis congênita notificados segundo o ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2014.**

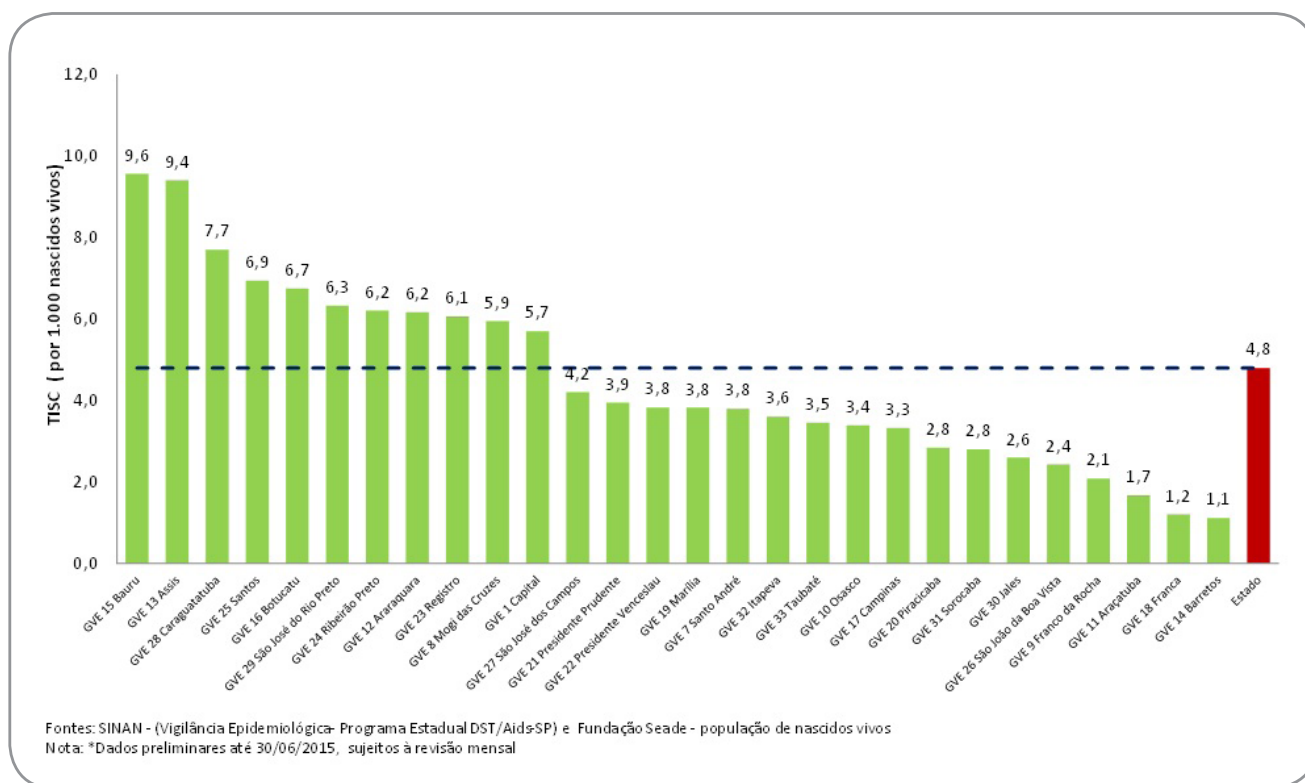


Em relação ao cumprimento do protocolo de atenção a criança com SC preconizado pelo Ministério da Saúde, observa-se que das 2.682 crianças nascidas vivas em 2014, 113 (4%) não realizaram ou apresentaram resultado ignorado de VDRL no sangue periférico; 595 (22%) não realizaram ou apresentaram resultado ignorado de RX de ossos longos e 886 (33%) não realizaram ou apresentaram resultado ignorado de VDRL no líquido. A dificuldade para o cumprimento do nas maternidades aponta para fragilidades na organização da rede de atenção ao recém-nascido com SC. Ainda neste mesmo ano, em 125 crianças (4,7%) nenhum tratamento para sífilis foi instituído (Tabela 10). Ressalta-se que a maior parte dos recém-nascidos não apresenta qualquer sintoma de sífilis congênita, por isso é muito importante a realização da sorologia materna, no momento do parto. Em 2014, cerca de 86% dos casos eram assintomáticos (Tabela 11).

Ocorreram casos de SC em todas as regiões correspondentes aos 28 GVE do Estado, em 2014. Na Tabela 12, observa-se que o maior número de casos está concentrado na Capital (34%), GVE de Mogi das Cruzes (9,0%), Campinas (6,7%), Santos (5,9%) e Osasco (5,7%).

Em 2014, as maiores TISC foram observadas nos GVE de Bauru, Assis, Caraguatatuba, Santos, Botucatu, São José do Rio Preto, Ribeirão Preto, Araraquara, Registro e Mogi das Cruzes. As TISC variaram de 9,6 a 1,1 casos por mil nascidos vivos nos GVE de Bauru e GVE de Barretos, respectivamente (Tabela 13 e Figura 6).

Figura 6. Taxa de incidência de sífilis congênita (TISC), por 1.000 nascidos vivos (NV), segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência, estado de São Paulo, ano de diagnóstico 2014*.

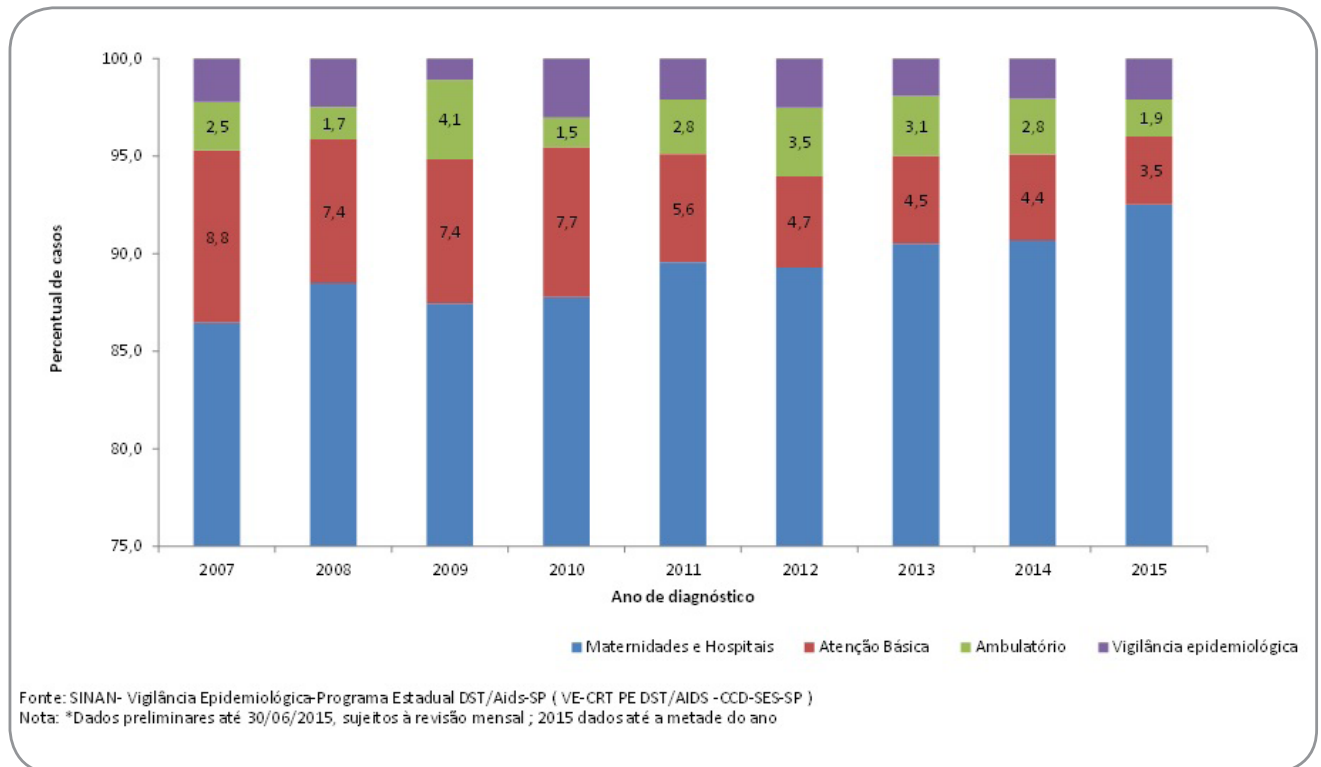


Dos 645 municípios do estado de São Paulo, 366 não apresentaram notificação de caso de SC em 2014, cumpre destacar que esses municípios são em sua maioria de pequeno porte populacional. Os 10 municípios com o maior número de casos de SC em 2014 foram: São Paulo (34%), Guarulhos (4,2%), Bauru (3,6%), Campinas (2,4%), Ribeirão Preto (2,2%), São José do Rio Preto (2,1%), Itaquaquecetuba (1,8%), Diadema (1,7%), Praia Grande (1,7%) e São Vicente (1,5%); os 270 municípios restantes notificaram 45% dos casos (Tabela 14).

Em 23 municípios que apresentaram dez ou mais casos notificados de SC, em 2014, a TISC por mil nascidos vivos foi pelo menos duas vezes maior do que a do Estado (4,8). Os dez municípios que apresentaram o maior risco de SC foram: Bauru (TI=21,7), Ourinhos (TI=21,3), Itápolis (TI=20,7), Taquaritinga (TI=14,9), Botucatu (TI=13,8), Ubatuba 16 casos (TI=13,6), Assis (TI=12,5), Itapetininga (TI=11,7), São Sebastião (TI=11,5) e Praia Grande (TI=11,4) (Tabela 14).

A maior parte dos casos de SC foi notificada na maternidade. No entanto, ainda observam-se notificações sendo realizadas na atenção básica ou ambulatoriais. Em 2014, estas notificações representaram 7% (N=217) do total de casos. Este fato pode ser preocupante, se o diagnóstico destas crianças foi tardio (Figura 7).

Figura 7. Proporção de casos de sífilis congênita segundo local/serviço de notificação, estado de São Paulo, 2007 a 2015*.



Estes dados sugerem que os municípios precisam aprimorar as ações de vigilância epidemiológica e de prevenção da SC nos serviços de PN e maternidades. Assim como, a prevenção e controle da sífilis adquirida na rede de atenção à saúde.

TABELAS

Tabela 1. Casos notificados de sífilis na gestação, segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2005 a 2015*.

GVE de Residência	Ano diagnóstico																	
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015*	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
GVE 1 Capital	341	30,7	619	43,4	761	43,9	878	41,2	1.548	47,6	1.768	45,9	2.309	46,3	2.677	43,2	983	41,0
GVE 7 Santo André	105	9,5	83	5,8	83	4,8	117	5,5	151	4,6	158	4,1	199	4,0	236	3,8	104	4,3
GVE 8 Mogi das Cruzes	75	6,8	91	6,4	111	6,4	83	3,9	155	4,8	167	4,3	180	3,6	318	5,1	104	4,3
GVE 9 Franco da Rocha	7	0,6	9	0,6	9	0,5	18	0,8	15	0,5	32	0,8	18	0,4	18	0,3	12	0,5
GVE 10 Osasco	63	5,7	57	4,0	78	4,5	128	6,0	160	4,9	163	4,2	229	4,6	253	4,1	89	3,7
GVE 11 Araçatuba	20	1,8	25	1,8	23	1,3	26	1,2	33	1,0	31	0,8	58	1,2	60	1,0	29	1,2
GVE 12 Araraquara	26	2,3	27	1,9	40	2,3	63	3,0	98	3,0	77	2,0	115	2,3	163	2,6	61	2,5
GVE 13 Assis	15	1,4	21	1,5	22	1,3	24	1,1	37	1,1	60	1,6	83	1,7	104	1,7	18	0,8
GVE 14 Barretos	21	1,9	13	0,9	8	0,5	8	0,4	12	0,4	23	0,6	23	0,5	60	1,0	12	0,5
GVE 15 Bauru	15	1,4	15	1,1	28	1,6	38	1,8	52	1,6	71	1,8	116	2,3	162	2,6	87	3,6
GVE 16 Botucatu	15	1,4	16	1,1	12	0,7	27	1,3	50	1,5	71	1,8	89	1,8	117	1,9	84	3,5
GVE 17 Campinas	74	6,7	102	7,2	126	7,3	146	6,8	173	5,3	290	7,5	372	7,5	539	8,7	237	9,9
GVE 18 Franca	8	0,7	15	1,1	23	1,3	32	1,5	42	1,3	30	0,8	51	1,0	36	0,6	20	0,8
GVE 19 Marília	9	0,8	11	0,8	15	0,9	9	0,4	17	0,5	33	0,9	55	1,1	76	1,2	22	0,9
GVE 20 Piracicaba	37	3,3	27	1,9	39	2,2	44	2,1	80	2,5	123	3,2	151	3,0	162	2,6	85	3,5
GVE 21 Presidente Prudente	3	0,3	4	0,3	6	0,3	16	0,8	15	0,5	6	0,2	17	0,3	38	0,6	23	1,0
GVE 22 Presidente Venceslau	5	0,5	9	0,6	5	0,3	9	0,4	10	0,3	11	0,3	14	0,3	18	0,3	12	0,5
GVE 23 Registro	6	0,5	7	0,5	3	0,2	6	0,3	7	0,2	15	0,4	19	0,4	40	0,6	10	0,4
GVE 24 Ribeirão Preto	45	4,1	35	2,5	30	1,7	48	2,3	74	2,3	116	3,0	152	3,0	172	2,8	85	3,5
GVE 25 Santos	37	3,3	43	3,0	68	3,9	85	4,0	156	4,8	170	4,4	182	3,7	229	3,7	68	2,8
GVE 26 São João da Boa Vista	18	1,6	23	1,6	26	1,5	48	2,3	48	1,5	57	1,5	54	1,1	59	1,0	15	0,6
GVE 27 São José dos Campos	35	3,2	28	2,0	42	2,4	51	2,4	55	1,7	40	1,0	71	1,4	78	1,3	11	0,5
GVE 28 Caraguatatuba	12	1,1	15	1,1	10	0,6	6	0,3	17	0,5	23	0,6	28	0,6	48	0,8	14	0,6
GVE 29 São José do Rio Preto	35	3,2	36	2,5	26	1,5	50	2,3	66	2,0	88	2,3	97	1,9	117	1,9	51	2,1
GVE 30 Jales	5	0,5	8	0,6	8	0,5	11	0,5	12	0,4	14	0,4	17	0,3	20	0,3	11	0,5
GVE 31 Sorocaba	54	4,9	60	4,2	104	6,0	111	5,2	130	4,0	153	4,0	199	4,0	273	4,4	102	4,3
GVE 32 Itapeva	8	0,7	10	0,7	5	0,3	30	1,4	28	0,9	34	0,9	48	1,0	60	1,0	19	0,8
GVE 33 Taubaté	15	1,4	17	1,2	24	1,4	21	1,0	13	0,4	27	0,7	40	0,8	57	0,9	27	1,1
Total	1.109	100,0	1.426	100,0	1.735	100,0	2.133	100,0	3.254	100,0	3.851	100,0	4.986	100,0	6.190	100,0	2.395	100,0
Total	1.109	100,0	1.426	100,0	1.735	100,0	2.133	100,0	3.254	100,0	3.851	100,0	4.986	100,0	6.190	100,0	2.395	100,0

Fonte: SINAN - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-CRT PE DST/Aids - CCD-SES-SP)

Nota: * Dados preliminares até 30/06/2015; sujeitos à revisão mensal

Tabela 2. Casos notificados de sífilis na gestação, segundo características sociodemográficas e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2015*.

Características sociodemográficas	Ano de Diagnóstico																		Total		
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015*				
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	
Faixa etária (em anos)																					
10 a 14	5	0,5	13	0,9	18	1,0	29	1,4	27	0,8	42	1,1	51	1,0	58	0,9	16	0,7	259	1,0	
15 a 19	159	14,3	220	15,4	245	14,1	379	17,8	615	18,9	780	20,3	1.078	21,6	1.399	22,6	565	23,6	5.440	20,1	
20 a 24	281	25,3	367	25,7	468	27,0	558	26,2	825	25,4	1.034	26,9	1.420	28,5	1.822	29,4	733	30,6	7.508	27,7	
25 a 29	284	25,6	390	27,3	408	23,5	508	23,8	782	24,0	863	22,4	1.125	22,6	1.353	21,9	513	21,4	6.226	23,0	
30 a 34	211	19,0	230	16,1	318	18,3	345	16,2	550	16,9	614	15,9	769	15,4	872	14,1	331	13,8	4.240	15,7	
35 a 39	124	11,2	155	10,9	205	11,8	246	11,5	312	9,6	375	9,7	421	8,4	510	8,2	185	7,7	2.533	9,4	
40 e mais	45	4,1	51	3,6	73	4,2	68	3,2	143	4,4	143	3,7	122	2,4	176	2,8	52	2,2	873	3,2	
Raça/cor																					
Branca	576	51,9	689	48,3	850	49,0	1.011	47,4	1.476	45,4	1.732	45,0	2.242	45,0	2.739	44,2	1.061	44,3	12.376	45,7	
Preta	134	12,1	161	11,3	212	12,2	220	10,3	407	12,5	468	12,2	600	12,0	793	12,8	283	11,8	3.278	12,1	
Amarela	7	0,6	10	0,7	15	0,9	14	0,7	29	0,9	30	0,8	38	0,8	29	0,5	10	0,4	182	0,7	
Parda	311	28,0	474	33,2	534	30,8	702	32,9	1.145	35,2	1.414	36,7	1.871	37,5	2.346	37,9	915	38,2	9.712	35,9	
Indígena	12	1,1	18	1,3	30	1,7	35	1,6	28	0,9	30	0,8	14	0,3	14	0,2	10	0,4	191	0,7	
Ign/Branco	69	6,2	74	5,2	94	5,4	151	7,1	169	5,2	177	4,6	221	4,4	269	4,3	116	4,8	1.340	4,9	
Escolaridade (em anos)																					
Nenhuma	12	1,1	18	1,3	11	0,6	9	0,4	31	1,0	22	0,6	23	0,5	25	0,4	7	0,3	158	0,6	
De 1 a 3	109	9,8	148	10,4	164	9,5	143	6,7	208	6,4	241	6,3	263	5,3	298	4,8	121	5,1	1.695	6,3	
De 4 a 7	340	30,7	436	30,6	434	25,0	565	26,5	836	25,7	924	24,0	1.097	22,0	1.318	21,3	505	21,1	6.455	23,8	
	449	40,5	584	41,0	598	34,5	708	33,2	1.044	32,1	1.165	30,3	1.360	27,3	1.616	26,1	626	26,1	8.150	30,1	
De 8 a 11	414	37,3	548	38,4	708	40,8	870	40,8	1.340	41,2	1.723	44,7	2.373	47,6	3.024	48,9	1.208	50,4	12.208	45,1	
De 12 e mais	16	1,4	16	1,1	25	1,4	30	1,4	65	2,0	78	2,0	137	2,7	161	2,6	55	2,3	583	2,2	
Ign/Branco	218	19,7	260	18,2	393	22,7	516	24,2	774	23,8	863	22,4	1.093	21,9	1.364	22,0	499	20,8	5.980	22,1	
Total	1.109	100,0	1.426	100,0	1.735	100,0	2.133	100,0	3.254	100,0	3.851	100,0	4.986	100,0	6.190	100,0	2.395	100,0	27.079	100,0	

Fonte: SINAN - Vigilância Epidemiológica-Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-CRT PE DST/Aids-CCD-SES-SP)

Nota: * Dados preliminares até 30/06/2015, sujeitos à revisão mensal

Tabela 3. Casos notificados de sífilis na gestação, segundo características no pré-natal (PN) e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2015*.

Características	Ano de Diagnóstico																		Total		
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015*				
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	
VDRL no PN																					
Reagente	1.070	96,5	1.364	95,7	1.680	96,8	2.080	97,5	3.002	92,3	3.482	90,4	4.586	92,0	5.634	91,0	2.168	90,5	25.066	92,6	
Não reagente	14	1,3	34	2,4	28	1,6	28	1,3	200	6,1	288	7,5	304	6,1	396	6,4	124	5,2	1.416	5,2	
Não realizado	12	1,1	11	0,8	15	0,9	15	0,7	34	1,0	40	1,0	51	1,0	96	1,6	51	2,1	325	1,2	
Ign/Branco	13	1,2	17	1,2	12	0,7	10	0,5	18	0,6	41	1,1	45	0,9	64	1,0	52	2,2	272	1,0	
Teste treponêmico no PN																					
Reagente	770	69,4	1.053	73,8	1.269	73,1	1.589	74,5	2.567	78,9	3.160	82,1	4.235	84,9	5.166	83,5	1.979	82,6	21.788	80,5	
Não reagente	52	4,7	68	4,8	91	5,2	87	4,1	83	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	381	1,4	
Não realizado	219	19,7	227	15,9	267	15,4	323	15,1	432	13,3	464	12,0	522	10,5	652	10,5	248	10,4	3.354	12,4	
Ign/Branco	68	6,1	78	5,5	108	6,2	134	6,3	172	5,3	227	5,9	229	4,6	372	6,0	168	7,0	1.556	5,7	
Trimestre de gestação (no início do PN)																					
1º trimestre	363	32,7	435	30,5	600	34,6	791	37,1	1.160	35,6	1.471	38,2	1.984	39,8	2.609	42,1	1.027	42,9	10.440	38,6	
2º trimestre	358	32,3	478	33,5	576	33,2	728	34,1	1.089	33,5	1.306	33,9	1.762	35,3	2.053	33,2	829	34,6	9.179	33,9	
3º trimestre	288	26,0	421	29,5	489	28,2	525	24,6	898	27,6	964	25,0	1.105	22,2	1.363	22,0	485	20,3	6.538	24,1	
Ign/Branco	100	9,0	92	6,5	70	4,0	89	4,2	107	3,3	110	2,9	135	2,7	165	2,7	54	2,3	922	3,4	
Classificação clínica da sífilis																					
Primária	419	37,8	513	36,0	591	34,1	692	32,4	996	30,6	1.197	31,1	1.310	26,3	1.588	25,7	614	25,6	7.920	29,2	
Secundária	117	10,6	154	10,8	161	9,3	162	7,6	244	7,5	255	6,6	310	6,2	409	6,6	141	5,9	1.953	7,2	
Terciária	116	10,5	132	9,3	169	9,7	211	9,9	345	10,6	344	8,9	611	12,3	810	13,1	285	11,9	3.023	11,2	
Latente	304	27,4	426	29,9	500	28,8	717	33,6	1.064	32,7	1.430	37,1	1.888	37,9	2.404	38,8	922	38,5	9.655	35,7	
Ign/Branco	153	13,8	201	14,1	314	18,1	351	16,5	605	18,6	625	16,2	867	17,4	979	15,8	433	18,1	4.528	16,7	
Tratamento prescrito																					
2.400.000UI	291	26,2	335	23,5	418	24,1	456	21,4	623	19,1	697	18,1	733	14,7	845	13,7	351	14,7	4.749	17,5	
4.800.000UI	95	8,6	139	9,7	143	8,2	178	8,3	191	5,9	199	5,2	199	4,0	245	4,0	84	3,5	1.473	5,4	
7.200.000UI	617	55,6	794	55,7	978	56,4	1.260	59,1	2.125	65,3	2.613	67,9	3.682	73,8	4.623	74,7	1.785	74,5	18.477	68,2	
Outro esquema	30	2,7	52	3,6	54	3,1	58	2,7	78	2,4	98	2,5	96	1,9	112	1,8	42	1,8	620	2,3	
Não realizado	49	4,4	72	5,0	101	5,8	143	6,7	179	5,5	183	4,8	220	4,4	265	4,3	95	4,0	1.307	4,8	
Ign/Branco	27	2,4	34	2,4	41	2,4	38	1,8	58	1,8	61	1,6	56	1,1	100	1,6	38	1,6	453	1,7	
Tratamento adequado para a fase da doença da gestante																					
Adequado	989	89,2	1.253	87,9	1.496	86,2	1.810	84,9	2.843	87,4	3.394	88,1	4.504	90,3	5.589	90,3	2.118	88,4	23.996	88,6	
Inadequado	120	10,8	173	12,1	239	13,8	323	15,1	411	12,6	457	11,9	482	9,7	601	9,7	277	11,6	3.083	11,4	
Total	1.109	100,0	1.426	100,0	1.735	100,0	2.133	100,0	3.254	100,0	3.851	100,0	4.986	100,0	6.190	100,0	2.395	100,0	27.079	100,0	
Parceiro tratado concomitante à gestante**																					
Sim	...	...	...	...	...	...	868	40,7	1.526	46,9	1.796	46,6	2.417	48,5	3.032	49,0	1.180	49,3	10.819	47,4	
Não	...	...	...	...	...	...	845	39,6	1.316	40,4	1.581	41,1	2.071	41,5	2.635	42,6	951	39,7	9.399	41,2	
Ign/Branco	...	...	...	...	...	...	420	19,7	412	12,7	474	12,3	498	10,0	523	8,4	264	11,0	2.591	11,4	
Total	...	...	...	...	...	...	2.133	100,0	3.254	100,0	3.851	100,0	4.986	100,0	6.190	100,0	2.395	100,0	22.809	100,0	

Fonte: SINAN- Vigilância Epidemiológica-Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-CRT PE DST/AIDS -CCD-SES-SP)

Notas:

*Dados preliminares até 30/06/2015, sujeitos à revisão mensal

**Informação disponível no SINAN a partir de 2010

Tabela 4. Casos notificados de sífilis na gestação, segundo tipo de serviço notificador e ano de diagnóstico, estado de São Paulo 2007 a 2015*.

Ano de Diagnóstico	Tipo de Serviço Notificador												Total	
	Hospitais/ Maternidades			Unidades de Atenção Básica			Vigilância epidemiológica			Outros tipos de serviços e os não classificados**				
	N	(%)		N	(%)		N	(%)		N	(%)		N	(%)
2007	174	15,7		803	72,4		38	3,4		94	8,5		1.109	100,0
2008	212	14,9		1.068	74,9		45	3,2		101	7,1		1.426	100,0
2009	215	12,4		1.320	76,1		51	2,9		149	8,6		1.735	100,0
2010	246	11,5		1.624	76,1		54	2,5		209	9,8		2.133	100,0
2011	403	12,4		2.524	77,6		57	1,8		270	8,3		3.254	100,0
2012	456	11,8		2.999	77,9		64	1,7		332	8,6		3.851	100,0
2013	464	9,3		4.053	81,3		92	1,8		377	7,6		4.986	100,0
2014	535	8,6		5.092	82,3		118	1,9		445	7,2		6.190	100,0
2015	193	8,1		1.988	83,0		24	1,0		190	7,9		2.395	100,0
Total	2.898	10,7		21.471	79,3		543	2,0		2.167	8,0		27.079	100,0

Fonte: SINAN- Vigilância Epidemiológica-Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-CRT PE DST/AIDS -CCD-SES-SP)

Notas:

*Dados preliminares até 30/06/2015, sujeitos à revisão mensal

**Outros serviços: ambulatórios de especialidades, consultórios de convênios, policlínicas, CTA. Unidades em que não constam códigos

Tabela 5. Casos notificados e taxa de detecção de sífilis em gestantes (TDSg) por 1.000 nascidos vivos, segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência, e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2014*.

GVE de Residência	Ano de Diagnóstico																							
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014									
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD								
GGVE 1 Capital	341	2,0	619	3,6	761	4,4	878	5,1	1.548	8,8	1.768	10,0	2.309	13,3	2.677	15,1								
GGVE 7 Santo André	105	2,9	83	2,3	83	2,3	117	3,2	151	4,1	158	4,3	199	5,6	236	6,5								
GGVE 8 Mogi das Cruzes	75	1,7	91	2,1	111	2,5	83	1,9	155	3,5	167	3,7	180	4,0	318	7,0								
GGVE 9 Franco da Rocha	7	0,8	9	1,1	9	1,1	18	2,1	15	1,7	32	3,7	18	2,1	18	2,0								
GGVE 10 Osasco	63	1,3	57	1,2	78	1,7	128	2,7	160	3,3	163	3,3	229	4,6	253	5,0								
GGVE 11 Araçatuba	20	2,3	25	2,8	23	2,6	26	2,9	33	3,6	31	3,4	58	6,3	60	6,3								
GGVE 12 Araraquara	26	2,2	27	2,3	40	3,4	63	5,4	98	8,3	77	6,2	115	9,4	163	12,9								
GGVE 13 Assis	15	2,5	21	3,4	22	3,6	24	3,9	37	6,1	60	10,0	83	14,1	104	17,2								
GGVE 14 Barretos	21	3,9	13	2,5	8	1,5	8	1,6	12	2,3	23	4,3	23	4,4	60	11,2								
GGVE 15 Bauru	15	1,1	15	1,1	28	2,1	38	2,8	52	3,7	71	5,0	116	8,2	162	11,1								
GGVE 16 Botucatu	15	1,9	16	2,1	12	1,6	27	3,6	50	6,4	71	9,1	89	11,9	117	14,6								
GGVE 17 Campinas	74	1,4	102	1,9	126	2,3	146	2,6	173	3,1	290	5,0	372	6,3	539	9,0								
GGVE 18 Franca	8	0,8	15	1,6	23	2,5	32	3,5	42	4,9	30	3,4	51	5,7	36	3,9								
GGVE 19 Marília	9	1,2	11	1,5	15	2,0	9	1,2	17	2,3	33	4,3	55	7,3	76	10,0								
GGVE 20 Piracicaba	37	2,0	27	1,4	39	2,1	44	2,4	80	4,3	123	6,4	151	8,0	162	8,2								
GGVE 21 Presidente Prudente	3	0,6	4	0,7	6	1,1	16	2,9	15	2,7	6	1,1	17	3,0	38	6,5								
GGVE 22 Presidente Venceslau	5	1,5	9	2,6	5	1,4	9	2,7	10	2,8	11	3,0	14	4,0	18	4,9								
GGVE 23 Registro	6	1,4	7	1,7	3	0,7	6	1,5	7	1,7	15	3,7	19	4,8	40	9,7								
GGVE 24 Ribeirão Preto	45	2,6	35	2,0	30	1,7	48	2,7	74	4,1	116	6,4	152	8,5	172	9,2								
GGVE 25 Santos	37	1,5	43	1,7	68	2,8	85	3,5	156	6,2	170	6,6	182	7,3	229	9,0								
GGVE 26 São João da Boa Vista	18	1,9	23	2,4	26	2,7	48	5,0	48	4,9	57	5,8	54	5,6	59	6,0								
GGVE 27 São José dos Campos	35	2,5	28	2,0	42	3,0	51	3,5	55	3,7	40	2,7	71	4,9	78	5,1								
GGVE 28 Caragatatuba	12	2,8	15	3,4	10	2,3	6	1,4	17	3,8	23	5,1	28	6,4	48	10,6								
GGVE 29 São José do Rio Preto	35	2,5	36	2,5	26	1,8	50	3,4	66	4,4	88	5,8	97	6,4	117	7,3								
GGVE 30 Jales	5	1,9	8	2,9	8	3,0	11	4,0	12	4,3	14	5,0	17	6,0	20	6,5								
GGVE 31 Sorocaba	54	1,9	60	2,2	104	3,8	111	3,9	130	4,6	153	5,2	199	6,8	273	9,1								
GGVE 32 Itapeva	8	1,8	10	2,3	5	1,2	30	7,5	28	6,8	34	8,3	48	11,7	60	14,4								
GGVE 33 Taubaté	15	1,1	17	1,2	24	1,7	21	1,5	13	0,9	27	1,9	40	2,8	57	3,9								
Total	1.109	1,9	1.426	2,4	1.735	2,9	2.133	3,5	3.254	5,3	3.851	6,2	4.986	8,2	6.190	9,9								

Fonte: SINAN- Vigilância Epidemiológica-Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-CRT PE DST/Aids -CCD-SES-SP)

Notas:

* Dados preliminares até 30/06/2015, sujeito à revisão mensal.

** População de nascidos vivos - Fundação Seade

Tabela 6. Casos notificados e taxa de detecção de sífilis em gestantes (TDSG) por 1.000 nascidos vivos, segundo município de residência, estado de São Paulo, 2007 a 2014*.

Município de Residência	Ano de diagnóstico															
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
Total ESP	1.109	1,9	1.426	2,4	1.735	2,9	2.133	3,5	3.254	5,3	3.851	6,2	4.986	8,2	6.190	9,9
Adamantina	-	-	-	-	1	2,9	-	-	-	-	2	5,6	6	17,0	2	5,4
Adolfo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aguaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4,3	2	4,8	3	7,5
Águas da Prata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Águas de Lindóia	-	-	-	-	-	-	-	-	3	12,9	-	-	-	-	-	-
Águas de Santa Bárbara	1	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,2	-	-	-	-
Águas de São Pedro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	34,5	-	-
Agudos	1	2,0	-	-	-	-	2	4,0	1	1,9	3	6,1	2	3,7	5	9,7
Alambari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alfredo Marcondes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altair	-	-	1	17,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21,3
Altinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alto Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	-	-	-	-	-	-	1	4,1	-	-	-	-	-	-	1	4,1
Álvares Florence	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	30,3	-	-
Álvares Machado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Álvaro de Carvalho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,0	-	-	-	-
Alvinlândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Americana	12	4,7	2	0,8	6	2,4	4	1,5	6	2,4	13	4,7	13	4,9	35	13,0
Américo Brasiliense	-	-	2	3,6	2	3,7	4	7,1	2	4,1	3	5,3	7	13,0	4	7,1
Américo de Campos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,9	-	-	-	-
Amparo	1	1,4	-	-	1	1,3	2	2,7	1	1,3	2	2,5	-	-	3	3,5
Analândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andradina	1	1,6	1	1,5	-	-	-	-	2	2,9	2	2,8	4	5,6	10	13,9
Angatuba	-	-	-	-	-	-	3	10,0	-	-	1	3,3	1	3,3	3	9,1
Anhembi	-	-	2	22,5	-	-	1	15,9	1	11,5	1	11,0	-	-	3	32,3
Anhumas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aparecida	-	-	-	-	1	1,9	1	2,0	-	-	1	2,1	6	11,6	4	7,5
Aparecida d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25,6
Apiáí	-	-	1	2,6	-	-	3	8,8	3	7,5	1	2,8	1	2,9	-	-
Araçariguama	-	-	-	-	2	7,3	-	-	4	12,0	-	-	3	9,6	3	9,0
Araçatuba	2	1,0	3	1,4	6	2,9	6	2,7	4	1,7	2	0,9	12	5,2	3	1,2
Araçoiaba da Serra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,6	1	2,4	-	-
Aramina	-	-	-	-	1	18,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arandu	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,3	-	-	-	-	-	-
Arapeí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Araraquara	7	3,0	9	3,7	8	3,2	15	5,9	20	7,8	12	4,4	21	7,7	35	11,9
Araras	2	1,4	-	-	1	0,7	-	-	9	5,9	13	8,3	22	14,6	14	8,7
Arco-Íris	-	-	-	-	-	-	1	71,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Arealva	-	-	-	-	1	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Areias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	48,8
Areiópolis	-	-	4	22,2	2	13,1	-	-	1	5,8	1	7,6	2	13,6	2	13,2
Ariranha	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,2	1	9,6	3	25,0	2	20,8
Artur Nogueira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4,8	1	1,6
Arujá	1	0,8	1	0,8	2	1,6	-	-	4	3,1	2	1,5	8	6,2	10	7,6
Aspásia	-	-	-	-	-	-	2	125,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Assis	4	3,3	2	1,7	2	1,6	4	3,3	6	5,0	14	11,9	20	16,3	29	22,6
Atibaia	-	-	9	4,9	5	2,6	3	1,5	7	3,8	17	8,5	16	7,9	27	13,7
Auriflama	2	11,9	3	17,8	-	-	1	6,5	2	12,8	2	11,3	1	7,0	1	5,5
Avaí	-	-	1	17,5	-	-	-	-	-	-	1	13,2	-	-	-	-
Avanhandava	1	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avaré	1	0,9	1	0,9	2	1,7	3	2,6	6	5,0	18	14,5	5	4,1	1	0,7
Bady Bassitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9,9	1	4,5	1	4,3

Continua

Tabela 6. Casos notificados e taxa de detecção de sífilis em gestantes (TDSG) por 1.000 nascidos vivos, segundo município de residência, estado de São Paulo, 2007 a 2014*.

Município de Residência	Ano de diagnóstico															
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
Total ESP	1.109	1,9	1.426	2,4	1.735	2,9	2.133	3,5	3.254	5,3	3.851	6,2	4.986	8,2	6.190	9,9
Balbinos	-	-	1	55,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	76,9
Bálsamo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bananal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barão de Antonina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	19,2
Barbosa	-	-	-	-	2	23,3	2	21,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Bariri	-	-	-	-	-	-	1	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Barra Bonita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,5	5	14,2	3	8,9
Barra do Chapéu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barra do Turvo	-	-	-	-	-	-	1	8,5	-	-	-	-	1	10,9	2	29,0
Barretos	8	5,8	5	3,4	2	1,3	4	2,9	3	2,0	11	7,4	9	6,0	31	19,9
Barrinha	-	-	1	2,0	-	-	-	-	1	2,1	2	4,1	-	-	2	4,2
Barueri	9	1,8	6	1,2	4	0,8	5	0,9	10	1,8	13	2,3	22	3,8	14	2,5
Bastos	-	-	2	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3	11,2	3	11,3
Batatais	3	4,1	4	5,5	-	-	-	-	2	2,9	3	3,9	5	7,5	6	8,5
Bauru	3	0,7	6	1,3	16	3,7	25	5,7	27	5,8	30	6,3	58	12,0	84	17,1
Bebedouro	5	5,5	2	2,3	2	2,2	-	-	1	1,1	5	5,4	3	3,6	8	8,7
Bento de Abreu	-	-	-	-	-	-	-	-	1	29,4	-	-	1	26,3	-	-
Bernardino de Campos	-	-	-	-	-	-	1	7,2	-	-	-	-	1	8,0	2	16,7
Bertioga	3	3,4	-	-	1	1,2	2	2,1	3	3,1	2	2,1	6	6,7	6	6,3
Bilac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,3	-	-
Birigui	-	-	2	1,4	5	3,7	-	-	3	2,1	-	-	5	3,5	8	5,3
Biritiba-Mirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7,1
Boa Esperança do Sul	-	-	-	-	2	9,4	1	5,1	5	23,1	-	-	3	15,7	1	4,7
Bocaina	-	-	2	12,1	-	-	1	6,1	2	14,5	1	6,3	2	12,4	4	24,2
Bofete	-	-	3	22,9	-	-	-	-	-	-	2	15,4	1	8,1	3	27,0
Boituva	-	-	-	-	-	-	2	2,8	1	1,3	4	5,1	1	1,3	4	4,7
Bom Jesus dos Perdões	-	-	-	-	1	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,1
Bom Sucesso de Itararé	-	-	-	-	-	-	1	17,5	2	30,3	-	-	-	-	-	-
Borá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boracéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Borborema	1	6,3	-	-	-	-	-	-	1	6,7	1	6,0	2	12,3	4	23,3
Borebi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botucatu	3	1,8	3	1,7	5	2,9	10	6,1	24	14,1	29	17,2	42	25,2	64	34,0
Bragança Paulista	6	3,1	12	5,9	9	4,4	2	1,0	5	2,4	2	0,9	13	6,4	11	5,0
Braúna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brejo Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25,6	-	-	-	-
Brodósqui	-	-	1	4,0	1	4,2	1	4,0	-	-	3	10,2	7	24,5	2	6,5
Brotas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,3	2	6,8	1	3,5
Buri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,4	2	6,6
Buritama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	17,2	-	-	4	18,6
Buritizal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cabrália Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	29,9	-	-
Cabreúva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,5	-	-
Caçapava	1	0,8	-	-	3	2,4	2	1,5	3	2,4	1	0,8	-	-	3	2,3
Cachoeira Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7,6
Caconde	-	-	-	-	2	9,4	3	15,5	1	4,6	-	-	-	-	1	5,6
Cafelândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caiabu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caieiras	-	-	-	-	1	0,8	-	-	-	-	1	0,8	1	0,8	1	0,7
Caiuá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajamar	-	-	1	0,9	-	-	-	-	-	-	1	0,8	1	0,8	2	1,5
Cajati	-	-	3	5,9	-	-	1	2,1	-	-	1	2,0	2	4,3	6	11,9
Cajobi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,8	-	-	-	-
Cajuru	1	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,7	2	5,9	1	2,9
Campina do Monte Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,4	-	-	-	-	-	-
Campinas	26	1,9	40	2,7	58	3,9	93	6,2	97	6,5	142	9,3	170	11,0	258	16,1
Campo Limpo Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,9	-	-	-	-	3	2,5

Continua

Tabela 6. Casos notificados e taxa de detecção de sífilis em gestantes (TDSG) por 1.000 nascidos vivos, segundo município de residência, estado de São Paulo, 2007 a 2014*.

Município de Residência	Ano de diagnóstico															
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
Total ESP	1.109	1,9	1.426	2,4	1.735	2,9	2.133	3,5	3.254	5,3	3.851	6,2	4.986	8,2	6.190	9,9
Campos do Jordão	2	2,6	-	-	-	-	-	-	1	1,3	1	1,4	1	1,4	5	6,9
Campos Novos Paulista	-	-	1	16,9	2	30,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cananéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10,8
Canas	-	-	-	-	-	-	1	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Cândido Mota	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,1	4	11,0	5	14,5	5	14,9
Cândido Rodrigues	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canitar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,2	-	-
Capão Bonito	-	-	-	-	2	2,9	3	4,2	2	2,9	1	1,5	8	11,2	9	12,8
Capela do Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,9	3	11,0	2	7,9	-	-
Capivari	1	1,4	1	1,4	1	1,4	-	-	-	-	4	5,4	-	-	10	14,0
Caraguatatuba	3	2,2	6	4,1	3	1,9	4	2,6	6	3,7	12	7,4	18	11,5	15	9,2
Carapicuíba	2	0,3	6	0,9	17	2,6	2	0,3	24	3,6	32	4,7	34	5,0	16	2,3
Cardoso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,1
Casa Branca	-	-	-	-	-	-	3	8,1	3	8,5	1	2,8	1	3,3	1	3,3
Cássia dos Coqueiros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castilho	-	-	-	-	-	-	-	-	5	18,1	5	19,8	3	10,8	3	10,9
Catanduva	8	5,9	6	4,4	3	2,1	1	0,8	5	3,5	4	2,7	10	7,4	20	13,9
Catiguá	1	11,9	1	9,3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	22,0	2	20,6
Cedral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	38,5	-	-	-	-
Cerqueira César	1	4,6	1	4,4	1	4,0	2	8,5	-	-	2	7,6	1	4,0	-	-
Cerquillo	-	-	1	2,1	1	2,0	1	1,9	-	-	3	5,6	1	1,9	7	12,6
Cesário Lange	-	-	-	-	1	4,3	-	-	-	-	1	4,6	4	17,2	7	27,0
Charqueada	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,0	-	-	-	-	4	18,6
Clementina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,6	-	-	-	-
Chavantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	17,3	2	11,2
Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8,6	-	-	-	-	2	8,3
Colômbia	1	10,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchal	13	32,6	2	5,2	1	2,4	-	-	4	9,9	1	2,5	6	14,2	4	9,2
Conchas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	23,9	1	5,1	1	4,7
Cordeirópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7,1	3	9,7	1	3,4
Coroados	1	16,7	1	15,9	-	-	-	-	-	-	-	-	2	24,7	1	15,4
Coronel Macedo	1	17,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corumbataí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cosmópolis	2	2,5	4	4,7	4	4,7	4	4,7	7	8,3	9	10,9	7	8,1	4	4,9
Cosmorama	-	-	-	-	-	-	1	14,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Cotia	5	1,6	6	1,8	8	2,3	15	4,2	17	4,6	10	2,6	23	5,9	32	7,8
Cravinhos	1	2,3	-	-	-	-	-	-	2	4,9	4	9,7	6	14,0	4	9,9
Cristais Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,5	-	-
Cruzália	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cruzeiro	2	1,8	4	3,5	2	1,9	2	2,0	2	1,8	3	2,7	5	4,9	4	3,7
Cubatão	3	1,5	5	2,5	3	1,6	5	2,7	8	4,2	16	8,1	5	2,6	17	9,1
Cunha	-	-	-	-	1	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Descalvado	3	8,6	-	-	-	-	2	5,7	1	2,8	-	-	1	2,5	3	8,1
Diadema	22	3,3	39	5,8	29	4,4	41	6,6	47	7,3	44	6,8	37	5,8	58	9,1
Dirce Reis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Divinolândia	1	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,3
Dobrada	-	-	-	-	-	-	1	7,6	-	-	-	-	-	-	2	15,7
Dois Córregos	3	8,1	1	2,4	1	2,7	2	4,9	3	8,1	2	5,3	5	14,3	3	8,1
Dolcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dourado	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,2	-	-	-	-	-	-
Dracena	-	-	1	2,0	-	-	-	-	1	1,9	-	-	2	4,2	-	-
Duartina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dumont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Echaporã	1	14,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,1	1	14,1
Eldorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,7
Elias Fausto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11,3	-	-
Elisiário	-	-	1	23,3	-	-	1	40,0	1	27,8	3	88,2	-	-	-	-

Continua

Tabela 6. Casos notificados e taxa de detecção de sífilis em gestantes (TDSG) por 1.000 nascidos vivos, segundo município de residência, estado de São Paulo, 2007 a 2014*.

Município de Residência	Ano de diagnóstico															
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
Total ESP	1.109	1,9	1.426	2,4	1.735	2,9	2.133	3,5	3.254	5,3	3.851	6,2	4.986	8,2	6.190	9,9
Embaúba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Embu	4	0,9	4	0,9	5	1,1	13	2,8	9	2,0	13	2,9	25	5,6	29	6,5
Embu-Guaçu	2	2,1	3	3,2	-	-	4	4,2	2	2,2	2	2,0	2	2,0	1	1,0
Emilianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	32,3
Engenheiro Coelho	-	-	1	4,5	-	-	1	3,9	-	-	1	4,0	-	-	-	-
Espírito Santo do Pinhal	-	-	2	4,4	1	1,8	6	12,8	10	19,8	10	21,2	6	12,0	5	10,2
Espírito Santo do Turvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,5	-	-	1	17,5
Estiva Gerbi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,2	-	-	-	-
Estrela d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,7	-	-	-	-	3	27,5
Estrela do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Euclides da Cunha Paulista	-	-	-	-	-	-	1	7,5	-	-	1	8,1	-	-	-	-
Fartura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,2	2	9,5
Fernandópolis	-	-	2	2,9	3	4,6	1	1,5	-	-	6	7,9	5	6,5	9	11,1
Fernando Prestes	1	15,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,9
Fernão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferraz de Vasconcelos	5	1,9	9	3,2	9	3,3	2	0,7	3	1,0	4	1,4	14	5,1	21	9,0
Flora Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Floreal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flórida Paulista	-	-	1	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,2
Florínia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	66,7
Franca	7	1,5	9	1,9	18	4,0	27	6,0	38	8,7	23	5,1	43	9,2	27	5,6
Francisco Morato	3	1,1	1	0,4	2	0,7	1	0,4	4	1,4	10	3,5	10	3,4	6	2,0
Franco da Rocha	2	1,0	3	1,5	4	1,9	4	1,8	3	1,4	9	4,2	3	1,4	5	2,3
Gabriel Monteiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gália	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,5
Garça	3	5,7	2	3,6	-	-	-	-	-	-	3	5,6	1	1,8	6	11,1
Gastão Vidigal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,4	-	-
Gavião Peixoto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,4	-	-	-	-
General Salgado	-	-	1	8,3	-	-	1	8,5	1	8,1	1	9,2	1	8,1	-	-
Getulina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,0	-	-	1	8,2
Glicério	-	-	1	20,0	-	-	1	18,9	1	16,9	-	-	1	15,4	-	-
Guaiçara	-	-	1	6,4	-	-	1	6,4	-	-	1	6,1	2	15,7	5	31,4
Guaimbê	1	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,7
Guaira	-	-	-	-	-	-	1	2,3	-	-	3	6,3	5	10,5	3	6,2
Guapiaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guapiara	-	-	1	3,8	-	-	-	-	-	-	1	4,0	1	4,0	-	-
Guará	-	-	1	3,1	2	6,6	1	4,1	1	3,9	1	4,0	-	-	-	-
Guaraçaí	-	-	-	-	1	11,0	-	-	-	-	-	-	1	13,2	1	12,8
Guaraci	-	-	1	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guarani d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	1	37,0	1	66,7	-	-	-	-
Guarantã	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,8	-	-	1	12,7	1	13,3
Guararapes	-	-	4	11,3	1	2,6	4	9,4	5	13,2	3	7,4	5	12,8	8	21,2
Guararema	-	-	1	2,4	1	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	5	11,6
Guaratinguetá	1	0,7	1	0,6	1	0,7	4	2,8	-	-	5	3,5	6	4,3	4	2,6
Guareí	1	6,5	1	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12,3
Guariba	5	8,4	1	1,7	-	-	-	-	1	1,7	4	7,3	2	3,5	11	21,0
Guarujá	3	0,6	3	0,6	7	1,5	4	0,9	16	3,3	26	5,2	54	11,6	41	8,7
Guarulhos	39	1,9	49	2,4	65	3,1	40	2,0	66	3,2	68	3,2	60	2,8	90	4,2
Guataporá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guzolândia	-	-	2	33,9	-	-	1	16,4	2	27,0	2	29,4	2	31,3	-	-
Herculândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Holambra	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,4	-	-	-	-	-	-
Hortolândia	4	1,6	3	1,2	2	0,8	5	1,8	7	2,5	15	5,1	15	5,1	37	12,3
Iacanga	-	-	-	-	2	18,7	-	-	-	-	2	18,7	-	-	6	38,7
Iacri	-	-	-	-	-	-	1	12,2	-	-	-	-	1	12,3	1	15,4
Iaras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ibaté	1	2,1	1	2,3	3	5,8	-	-	-	-	3	5,7	3	6,0	3	5,7

Continua

Tabela 6. Casos notificados e taxa de detecção de sífilis em gestantes (TDSG) por 1.000 nascidos vivos, segundo município de residência, estado de São Paulo, 2007 a 2014*.

Município de Residência	Ano de diagnóstico															
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
Total ESP	1.109	1,9	1.426	2,4	1.735	2,9	2.133	3,5	3.254	5,3	3.851	6,2	4.986	8,2	6.190	9,9
Ibirá	1	6,8	1	7,8	1	7,9	4	29,2	4	31,7	1	9,3	-	-	1	5,6
Ibirarema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,5	-	-	-	-
Ibitinga	2	3,1	1	1,5	3	4,5	1	1,4	7	11,1	17	23,6	23	32,9	23	31,2
Ibiúna	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2,7	2	1,9	1	0,9	4	3,6
Icém	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,4
Iepê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Igarapu do Tietê	1	3,2	-	-	-	-	-	-	3	9,5	5	16,3	3	10,1	7	24,1
Igarapava	-	-	2	4,8	-	-	-	-	-	-	1	3,3	-	-	-	-
Igaratá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,7	4	29,2
Iguape	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6,4
Ilhabela	3	6,4	6	11,8	1	2,3	1	2,0	1	2,1	2	4,3	3	6,5	2	4,4
Ilha Comprida	-	-	1	7,7	-	-	1	8,3	-	-	-	-	3	24,6	5	35,7
Ilha Solteira	-	-	-	-	-	-	1	3,6	1	3,5	1	3,4	3	10,8	-	-
Indaiatuba	2	0,8	5	1,9	4	1,5	13	4,7	20	7,2	35	11,7	41	13,9	43	13,9
Indiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indiaporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inúbia Paulista	-	-	-	-	-	-	1	22,2	-	-	1	29,4	-	-	-	-
Ipaçu	-	-	1	5,2	1	5,2	1	5,3	-	-	2	10,2	-	-	-	-
Iperó	-	-	3	9,0	-	-	-	-	1	2,9	-	-	1	2,8	2	5,6
Ipeúna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ipiruá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,9	-	-	-	-
Iporanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ipuã	-	-	-	-	-	-	3	14,2	-	-	-	-	1	5,5	2	10,8
Iracemópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,6	2	8,8	1	4,3	3	10,5
Irapuã	-	-	-	-	2	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irapuru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaberá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	12,6	5	20,0
Itaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,9	-	-
Itajobi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itanhaém	-	-	7	5,1	10	7,8	10	7,3	9	6,7	15	10,2	13	9,1	12	8,4
Itaóca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itapecerica da Serra	5	1,7	5	1,8	4	1,5	5	1,9	7	2,5	4	1,4	9	3,3	17	6,2
Itapetininga	6	2,7	6	2,8	1	0,5	2	1,0	2	0,9	15	7,2	34	15,8	55	25,7
Itapeva	6	4,1	7	4,8	5	3,7	20	14,6	20	14,6	19	12,7	23	15,4	32	22,2
Itapevi	5	1,3	5	1,4	5	1,3	17	4,5	24	6,1	31	7,8	34	8,4	50	11,8
Itapira	-	-	3	4,1	7	9,0	6	7,9	4	5,2	2	2,5	5	6,4	4	4,9
Itapirapuã Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	1	19,6	-	-	-	-	4	69,0
Itápolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,9	3	6,4	11	22,8
Itaporanga	-	-	1	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	14,7	2	10,4
Itapuí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itapura	-	-	-	-	1	16,4	-	-	-	-	-	-	2	31,7	1	15,9
Itaquaquecetuba	5	0,9	9	1,7	9	1,7	8	1,5	16	2,9	34	5,8	46	8,1	71	12,2
Itararé	1	1,4	1	1,3	-	-	3	4,8	2	3,1	11	15,7	19	28,3	13	19,8
Itariri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,7	1	6,4	-	-
Itatiba	1	0,8	4	3,1	4	3,2	2	1,5	1	0,7	4	2,9	6	4,0	6	4,2
Itatinga	1	2,9	-	-	2	7,1	4	12,3	2	6,7	1	3,1	1	3,9	8	32,8
Itirapina	1	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itirapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itobi	-	-	-	-	-	-	2	25,0	1	12,7	2	23,3	2	26,3	-	-
Itu	9	3,9	8	3,5	20	8,8	12	5,1	17	7,2	20	8,0	12	5,1	19	7,8
Itupeva	-	-	-	-	-	-	1	1,3	-	-	2	2,4	-	-	1	1,1
Ituverava	-	-	1	2,3	-	-	1	2,0	2	4,4	-	-	-	-	2	4,5
Jaborandi	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,3	-	-	-	-	-	-
Jaboticabal	1	1,2	1	1,2	1	1,2	3	3,6	3	3,7	6	6,8	10	12,2	17	19,8
Jacaré	8	2,6	2	0,7	3	1,0	9	2,9	12	3,7	17	5,3	30	9,5	28	8,3
Jaci	-	-	-	-	-	-	2	37,0	1	14,7	-	-	-	-	-	-
Jacupiranga	-	-	-	-	-	-	1	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaguariúna	1	1,6	3	5,0	1	1,6	3	4,5	1	1,5	-	-	6	8,3	2	2,9
Jales	4	8,4	3	5,3	1	2,0	1	1,9	3	5,8	3	5,7	-	-	1	1,9
Jambeiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jandira	-	-	3	1,8	2	1,2	4	2,4	3	1,7	4	2,3	2	1,2	5	2,7
Jardinópolis	1	1,9	1	1,9	-	-	-	-	1	2,0	3	6,0	5	8,8	6	12,1

Continua

Tabela 6. Casos notificados e taxa de detecção de sífilis em gestantes (TDSG) por 1.000 nascidos vivos, segundo município de residência, estado de São Paulo, 2007 a 2014*.

Município de Residência	Ano de diagnóstico															
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
Total ESP	1.109	1,9	1.426	2,4	1.735	2,9	2.133	3,5	3.254	5,3	3.851	6,2	4.986	8,2	6.190	9,9
Jardinópolis	1	1,9	1	1,9	-	-	-	-	1	2,0	3	6,0	5	8,8	6	12,1
Jarinu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaú	1	0,6	1	0,6	1	0,6	2	1,2	2	1,2	-	-	10	6,3	2	1,2
Jeriquara	-	-	1	25,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Joanópolis	-	-	1	6,3	1	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
João Ramalho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
José Bonifácio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	13,9
Júlio Mesquita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,1	-	-	-	-
Jumirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jundiaí	1	0,2	2	0,4	1	0,2	2	0,4	1	0,2	5	0,9	14	2,6	23	4,3
Junqueirópolis	1	4,7	1	4,6	-	-	2	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Juquiá	-	-	-	-	2	6,5	1	3,6	-	-	1	3,6	-	-	2	6,1
Juquitiba	1	2,2	1	2,4	-	-	2	4,3	2	4,3	1	2,2	-	-	7	15,2
Lagoinha	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21,7	1	22,2	2	57,1	-	-
Laranjal Paulista	2	6,0	-	-	-	-	3	9,5	4	10,9	2	5,9	5	14,7	4	10,3
Lavínia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	41,7	-	-
Lavrinhas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,8	-	-	-	-
Leme	-	-	3	2,2	3	2,4	1	0,8	4	3,0	3	2,4	4	3,2	15	11,5
Lençóis Paulista	1	1,2	-	-	1	1,2	1	1,2	4	4,6	2	2,4	7	8,1	13	13,5
Limeira	9	2,5	4	1,1	3	0,9	14	4,0	19	5,5	40	11,1	27	7,7	41	11,4
Lindóia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lins	-	-	-	-	2	2,2	1	1,1	2	2,1	9	9,3	10	10,5	10	10,5
Lorena	2	1,6	2	1,7	2	1,6	2	1,8	2	1,7	2	1,7	1	0,8	4	3,4
Lourdes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louveira	-	-	-	-	2	3,4	-	-	-	-	1	1,4	2	2,8	3	4,1
Lucélia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	14,6	3	14,8	5	24,3
Lucianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luís Antônio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,6
Luiziânia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,9	-	-	-	-	-	-
Lupércio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	19,2	-	-	-	-
Lutécia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macatuba	1	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9,1	1	4,6
Macaubal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macedônia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mairinque	-	-	1	1,3	-	-	-	-	1	1,5	1	1,3	6	8,4	9	12,6
Mairiporã	2	1,8	4	3,4	2	1,8	13	11,0	8	6,8	11	9,7	3	2,5	4	3,4
Manduri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,2	4	41,7
Marabá Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maracá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marapoama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mariápolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	27,0	-	-
Marília	4	1,5	4	1,5	5	1,8	3	1,1	3	1,0	8	2,7	23	7,7	32	11,0
Marinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Martinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,6	2	6,9	3	10,2
Matão	1	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2,8	-	-	2	1,9
Mauá	33	5,3	6	1,0	3	0,5	12	2,1	16	2,7	25	4,3	24	4,1	37	6,3
Mendonça	-	-	1	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meridiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mesópolis	-	-	-	-	-	-	1	32,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Miguelópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,9	-	-	-	-	-	-
Mineiros do Tietê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miracatu	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6,3	4	12,2	4	13,7	1	3,1
Mira Estrela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mirandópolis	2	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,1	1	3,3
Mirante do Paranapanema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,1	-	-	-	-
Mirassol	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6,1	6	8,3	3	4,3	5	6,4

Continua

Tabela 6. Casos notificados e taxa de detecção de sífilis em gestantes (TDSG) por 1.000 nascidos vivos, segundo município de residência, estado de São Paulo, 2007 a 2014*.

Município de Residência	Ano de diagnóstico															
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
Total ESP	1.109	1,9	1.426	2,4	1.735	2,9	2.133	3,5	3.254	5,3	3.851	6,2	4.986	8,2	6.190	9,9
Mirassolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mococa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,3	5	6,2	3	3,3
Moji das Cruzes	12	2,1	11	1,8	10	1,7	17	2,9	44	7,2	25	4,0	20	3,3	59	9,3
Moji-Guaçu	3	1,6	4	2,3	5	2,8	8	4,3	4	2,1	8	4,2	5	2,6	6	3,1
Moji-Mirim	4	3,6	3	2,7	3	2,9	5	4,5	7	6,3	7	6,1	10	8,6	18	15,7
Mombuca	-	-	-	-	-	-	1	20,8	1	18,9	-	-	-	-	-	-
Monções	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mongaguá	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,8	1	1,4	5	7,6	3	4,3
Monte Alegre do Sul	-	-	1	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monte Alto	1	1,9	-	-	1	2,0	1	1,9	2	3,6	-	-	1	1,9	-	-
Monte Aprazível	1	4,0	1	3,9	-	-	-	-	1	4,3	1	4,7	-	-	2	7,7
Monte Azul Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monte Castelo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	35,1
Monteiro Lobato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	37,7	-	-	-	-
Monte Mor	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3,7	3	3,6	5	5,5	2	2,2
Morro Agudo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7,5
Morungaba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Motuca	-	-	-	-	-	-	1	23,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Murutinga do Sul	-	-	1	37,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25,0
Narandiba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,9
Natividade da Serra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,4	-	-
Nazaré Paulista	-	-	1	5,0	-	-	-	-	-	-	1	4,6	-	-	-	-
Neves Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	24,7
Nhandeara	-	-	-	-	-	-	-	-	2	16,4	-	-	-	-	-	-
Nipoã	-	-	-	-	-	-	-	-	2	34,5	-	-	1	14,1	-	-
Nova Aliança	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Campina	-	-	-	-	-	-	1	8,9	-	-	1	8,9	-	-	1	7,2
Nova Canaã Paulista	-	-	-	-	-	-	1	76,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Castilho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Europa	1	6,4	-	-	-	-	1	8,0	3	21,1	1	6,5	1	6,4	1	7,6
Nova Granada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7,1
Nova Guataporanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Independência	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22,7	-	-	1	19,2
Novais	-	-	-	-	-	-	1	12,7	-	-	2	27,8	-	-	1	14,5
Nova Luzitânia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Odessa	2	3,5	1	1,6	1	1,5	-	-	1	1,6	3	4,2	-	-	2	2,7
Novo Horizonte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,2	-	-	-	-
Nuporanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ocauçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,8
Óleo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Olímpia	3	4,6	1	1,6	4	6,6	3	4,8	3	4,8	3	4,4	3	4,6	12	17,9
Onda Verde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18,2	-	-	-	-
Oriente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,0	1	13,5
Orindiúva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orlândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5,7	-	-	1	2,0
Osasco	18	1,7	14	1,3	12	1,1	39	3,7	47	4,4	23	2,2	31	3,0	26	2,4
Oscar Bressane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osvaldo Cruz	-	-	-	-	1	3,2	-	-	7	22,4	9	27,3	4	11,6	8	23,7
Ourinhos	4	3,0	9	6,5	7	4,6	4	2,7	8	5,5	22	15,5	29	20,8	39	27,7
Ouroeste	1	10,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,4	2	18,0	-	-
Ouro Verde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	24,0	1	10,3	-	-
Pacaembu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palestina	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,5	1	6,8	-	-	-	-
Palmares Paulista	1	5,8	1	6,5	-	-	1	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Palmeira d'Oeste	-	-	-	-	1	9,6	-	-	-	-	-	-	1	13,3	-	-
Palmital	-	-	-	-	-	-	1	3,5	1	3,8	2	8,0	1	4,3	2	7,8

Continua

Tabela 6. Casos notificados e taxa de detecção de sífilis em gestantes (TDSG) por 1.000 nascidos vivos, segundo município de residência, estado de São Paulo, 2007 a 2014*.

Município de Residência	Ano de diagnóstico															
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
Total ESP	1.109	1,9	1.426	2,4	1.735	2,9	2.133	3,5	3.254	5,3	3.851	6,2	4.986	8,2	6.190	9,9
Panorama	-	-	1	4,7	2	8,9	1	5,0	1	4,0	3	11,4	2	8,3	2	7,9
Paraguaçu Paulista	-	-	-	-	1	1,8	6	10,4	6	10,0	8	12,7	9	15,1	3	5,1
Paraibuna	-	-	-	-	1	4,6	1	4,2	-	-	-	-	1	4,6	-	-
Paraíso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranapanema	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6,8	-	-	2	8,5	-	-
Paranapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22,7	-	-	1	17,2
Parapuã	-	-	-	-	-	-	1	9,6	-	-	-	-	-	-	1	8,1
Pardinho	-	-	-	-	-	-	1	10,6	3	34,5	1	11,4	2	23,5	1	10,2
Parquera-Açu	1	3,7	1	3,5	1	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parisi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	47,6
Patrocínio Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paulicéia	1	12,7	-	-	-	-	-	-	1	9,3	-	-	-	-	2	16,7
Paulínia	1	0,8	1	0,8	1	0,8	-	-	3	2,3	8	5,8	11	8,1	9	6,5
Paulistânia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paulo de Faria	-	-	1	8,1	-	-	1	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Pederneiras	-	-	1	1,7	2	3,5	1	1,8	2	3,4	1	1,7	1	1,6	6	9,0
Pedra Bela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,0	-	-	-	-
Pedranópolis	-	-	1	55,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedregulho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedreira	-	-	-	-	-	-	1	1,9	-	-	2	4,6	2	3,8	1	2,0
Pedrinhas Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro de Toledo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,1
Penápolis	7	9,1	4	5,1	3	3,9	3	4,2	5	6,6	3	4,1	1	1,3	-	-
Pereira Barreto	3	9,1	1	2,5	1	3,2	3	9,0	-	-	2	6,2	5	15,0	5	15,3
Pereiras	-	-	1	10,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	30,9
Peruibe	1	0,9	3	2,8	-	-	3	2,8	7	7,1	5	5,0	12	12,2	15	14,4
Piacatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piedade	-	-	-	-	2	3,1	1	1,4	-	-	1	1,4	3	4,5	-	-
Pilar do Sul	-	-	-	-	-	-	1	2,4	3	7,5	3	6,9	6	15,9	3	6,5
Pindamonhangaba	2	1,0	5	2,4	1	0,5	-	-	2	0,9	-	-	1	0,5	1	0,4
Pindorama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,2
Pinhalzinho	-	-	-	-	4	28,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piquerobi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piquete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12,2	1	6,1
Piracaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6,4
Piracicaba	9	1,9	14	2,8	15	3,1	15	3,2	21	4,4	35	6,9	57	10,8	38	7,0
Piraju	1	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,8	1	2,5
Pirajuí	1	4,0	1	4,0	1	4,1	1	4,8	-	-	3	12,9	2	7,9	1	4,0
Pirangi	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,1	-	-	-	-	-	-
Pirapora do Bom Jesus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	12,7	-	-	2	7,8
Pirapozinho	-	-	-	-	-	-	2	5,8	1	3,4	-	-	-	-	3	9,9
Pirassununga	-	-	-	-	3	3,4	4	4,7	9	9,8	7	8,2	8	9,4	10	11,6
Piratininga	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12,4	1	5,7	-	-	-	-
Pitangueiras	1	1,7	4	7,1	2	3,6	5	9,1	5	9,5	8	16,3	6	12,0	2	4,0
Planalto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Platina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	27,8	1	18,2
Poá	-	-	1	0,6	1	0,5	1	0,5	-	-	4	2,2	2	1,1	6	3,4
Poloni	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,7	-	-	-	-	1	14,9
Pompéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,8	2	7,7
Pongá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontal	1	1,4	-	-	-	-	2	3,0	4	6,4	7	12,3	9	16,5	13	21,6
Pontalinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontes Gestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	29,4	-	-
Populina	-	-	-	-	-	-	1	23,3	1	17,5	-	-	-	-	-	-
Porangaba	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,3	2	19,6	1	11,8	-	-
Porto Feliz	1	1,5	-	-	1	1,6	-	-	1	1,5	1	1,4	-	-	8	11,2
Porto Ferreira	2	2,8	6	8,8	3	4,5	3	4,4	15	22,0	3	4,5	8	11,5	7	11,1

Continua

Tabela 6. Casos notificados e taxa de detecção de sífilis em gestantes (TDSG) por 1.000 nascidos vivos, segundo município de residência, estado de São Paulo, 2007 a 2014*.

Município de Residência	Ano de diagnóstico															
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
Total ESP	1.109	1,9	1.426	2,4	1.735	2,9	2.133	3,5	3.254	5,3	3.851	6,2	4.986	8,2	6.190	9,9
Potim	-	-	-	-	7	28,3	3	11,3	1	3,7	3	12,2	2	6,8	2	7,4
Potirendaba	-	-	1	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,5
Pracinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pradópolis	1	4,1	1	3,8	-	-	1	3,8	-	-	1	4,5	-	-	1	4,4
Praia Grande	5	1,3	2	0,5	4	1,0	9	2,3	17	3,9	30	6,7	26	6,0	32	7,3
Pratânia	2	26,0	-	-	-	-	2	29,9	-	-	-	-	2	26,3	2	20,6
Presidente Alves	-	-	-	-	1	15,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18,5
Presidente Bernardes	1	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Presidente Epitácio	1	1,7	2	3,3	2	3,3	1	1,8	-	-	2	4,0	3	5,3	1	1,8
Presidente Prudente	-	-	2	0,8	2	0,8	2	0,7	5	1,9	-	-	7	2,6	13	4,5
Presidente Venceslau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,6	7	15,8
Promissão	1	1,9	-	-	-	-	-	-	2	3,8	5	10,1	1	2,1	6	12,2
Quadra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	32,3
Quatá	-	-	-	-	-	-	1	5,1	1	6,1	-	-	-	-	-	-
Queiroz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21,3	-	-
Queluz	-	-	-	-	1	6,8	2	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rafard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rancharia	2	5,9	2	5,4	3	8,0	11	30,4	5	12,9	5	12,9	5	13,0	16	41,9
Redenção da Serra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Regente Feijó	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,4	-	-	2	9,0	-	-
Reginópolis	1	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,7	-	-	-	-
Registro	5	6,0	2	2,4	-	-	1	1,2	5	5,6	8	9,5	8	9,0	17	18,2
Restinga	1	8,7	1	8,9	1	8,5	-	-	-	-	-	-	3	26,5	1	9,1
Ribeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribeirão Bonito	-	-	-	-	1	5,5	1	5,1	-	-	-	-	2	11,9	1	6,1
Ribeirão Branco	-	-	-	-	-	-	2	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribeirão Corrente	-	-	-	-	1	14,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribeirão do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22,7	-	-	1	22,2	1	17,9
Ribeirão dos Índios	-	-	-	-	-	-	-	-	1	43,5	-	-	-	-	-	-
Ribeirão Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	17,9	-	-
Ribeirão Pires	1	0,6	1	0,7	3	2,0	1	0,7	2	1,3	1	0,7	1	0,7	5	3,5
Ribeirão Preto	23	3,1	18	2,3	23	2,9	31	3,8	45	5,4	64	7,7	85	10,3	93	10,7
Riversul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rifaina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rincão	-	-	-	-	1	6,3	4	29,2	-	-	-	-	-	-	1	7,6
Rinópolis	-	-	1	9,0	1	9,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Claro	2	0,9	1	0,4	11	4,7	5	2,2	5	2,1	7	2,8	11	4,7	16	6,3
Rio das Pedras	-	-	-	-	1	2,5	1	2,6	-	-	1	2,3	-	-	1	2,2
Rio Grande da Serra	-	-	1	1,7	2	3,3	-	-	1	1,5	-	-	1	1,6	5	7,6
Riolândia	3	20,4	3	20,5	-	-	-	-	-	-	1	6,3	-	-	3	22,4
Rosana	-	-	-	-	1	3,5	1	4,0	2	8,1	-	-	1	3,9	-	-
Roseira	-	-	-	-	-	-	1	7,7	-	-	-	-	1	6,1	-	-
Rubiácea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubinéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sabino	1	14,1	-	-	-	-	-	-	2	27,4	1	16,1	-	-	1	16,9
Sagres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,1	-	-
Sales Oliveira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,8	-	-
Salesópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,6	-	-	-	-
Salmourão	-	-	-	-	-	-	1	18,9	1	17,9	1	17,5	-	-	-	-
Saltinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,2	-	-	-	-
Salto	5	3,5	1	0,7	3	2,1	5	3,5	2	1,5	7	4,5	5	3,2	10	6,3
Salto de Pirapora	2	3,5	-	-	-	-	-	-	1	1,9	-	-	1	1,7	-	-
Salto Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,3	-	-
Sandovalina	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,7	-	-	-	-	-	-
Santa Adélia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,5	1	6,6	2	11,9	1	6,0

Continua

Tabela 6. Casos notificados e taxa de detecção de sífilis em gestantes (TDSG) por 1.000 nascidos vivos, segundo município de residência, estado de São Paulo, 2007 a 2014*.

Município de Residência	Ano de diagnóstico															
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
Total ESP	1.109	1,9	1.426	2,4	1.735	2,9	2.133	3,5	3.254	5,3	3.851	6,2	4.986	8,2	6.190	9,9
Santa Albertina	-	-	1	18,2	1	21,3	1	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Bárbara d'Oeste	4	1,9	5	2,3	3	1,4	2	0,9	-	-	5	2,1	12	5,4	20	8,6
Santa Branca	-	-	-	-	1	5,7	1	5,3	1	5,8	1	5,8	4	26,3	-	-
Santa Clara d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz da Conceição	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz da Esperança	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz das Palmeiras	3	6,9	9	19,6	2	5,0	7	16,5	7	16,9	7	16,7	7	15,7	4	10,4
Santa Cruz do Rio Pardo	7	12,6	7	12,0	11	17,5	6	9,9	10	17,2	3	5,1	8	14,2	13	21,7
Santa Ernestina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,2	-	-	-	-
Santa Fé do Sul	-	-	1	3,0	2	5,9	2	6,4	4	11,6	2	5,7	8	24,3	4	10,2
Santa Gertrudes	-	-	1	3,1	-	-	1	3,2	-	-	1	2,8	2	6,0	1	2,8
Santa Isabel	-	-	1	1,3	2	2,8	2	2,6	1	1,3	1	1,4	4	5,4	6	7,7
Santa Lúcia	-	-	-	-	-	-	1	7,5	1	6,9	-	-	2	16,9	1	9,6
Santa Maria da Serra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,3	1	11,4	-	-
Santa Mercedes	1	35,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	23,8	-	-
Santana da Ponte Preta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santana de Parnaíba	1	0,7	-	-	2	1,2	5	2,8	11	5,9	5	2,5	7	3,5	15	7,0
Santa Rita d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rita do Passa Quatro	3	9,7	-	-	1	4,0	1	3,4	2	7,8	2	7,9	2	7,7	2	7,3
Santa Rosa de Viterbo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,3	1	3,3	1	3,1
Santa Salete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Anastácio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo André	23	2,6	15	1,7	28	3,1	27	2,9	28	3,1	28	3,1	47	5,3	47	5,2
Santo Antônio da Alegria	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,5	-	-	1	14,5	-	-
Santo Antônio de Posse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,8	-	-	2	6,8
Santo Antônio do Aracanguá	1	11,6	2	21,5	1	15,9	-	-	-	-	-	-	2	17,1	-	-
Santo Antônio do Jardim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Antônio do Pinhal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Expedito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santópolis do Aguapeí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santos	21	3,9	17	3,2	19	3,9	23	4,7	25	5,1	28	5,7	32	6,5	35	6,9
São Bento do Sapucaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,7
São Bernardo do Campo	23	2,0	21	1,8	14	1,3	32	2,9	53	4,8	60	5,4	84	7,6	81	7,2
São Caetano do Sul	3	1,8	-	-	4	2,3	4	2,4	4	2,3	-	-	5	2,9	3	1,6
São Carlos	7	2,4	8	2,8	17	5,9	25	8,9	36	12,4	23	7,8	28	9,4	39	12,3
São Francisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São João da Boa Vista	4	4,1	1	1,1	4	4,4	7	7,5	8	8,6	10	10,0	6	6,2	7	7,0
São João das Duas Pontes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	26,3	-	-
São João de Iracema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,0
São João do Pau d'Alho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Joaquim da Barra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3,2	1	1,7	-	-
São José da Bela Vista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,1	-	-
São José do Barreiro	-	-	-	-	1	19,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22,7
São José do Rio Pardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5,8	2	2,9
São José do Rio Preto	12	2,5	13	2,7	14	2,7	33	6,3	35	6,7	47	8,9	57	10,7	42	7,4
São José dos Campos	26	2,9	26	2,8	34	3,7	38	4,0	39	4,1	19	2,0	35	3,7	43	4,3
São Lourenço da Serra	-	-	1	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	3	14,2	1	4,6
São Luís do Paraitinga	-	-	1	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,2	-	-
São Manuel	-	-	-	-	-	-	1	1,9	4	7,8	3	5,7	12	23,7	12	23,6
São Miguel Arcanjo	1	2,0	-	-	1	2,3	-	-	6	13,0	3	7,0	1	2,4	5	11,7
São Paulo	341	2,0	619	3,6	761	4,4	878	5,1	1.548	8,8	1.768	10,0	2.309	13,3	2.677	15,1
São Pedro	-	-	-	-	-	-	1	2,6	6	15,3	4	9,7	6	14,6	4	10,0
São Pedro do Turvo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,7	1	11,1	2	22,2	1	11,9
São Roque	2	2,1	1	1,0	1	1,0	-	-	1	1,0	6	5,9	6	6,2	3	2,8
São Sebastião	-	-	-	-	-	-	1	0,8	3	2,4	1	0,8	2	1,6	13	10,0
São Sebastião da Gramma	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,8	-	-	-	-	2	15,4
São Simão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12,2	-	-

Continua

Tabela 6. Casos notificados e taxa de detecção de sífilis em gestantes (TDSG) por 1.000 nascidos vivos, segundo município de residência, estado de São Paulo, 2007 a 2014*.

Município de Residência	Ano de diagnóstico															
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
Total ESP	1.109	1,9	1.426	2,4	1.735	2,9	2.133	3,5	3.254	5,3	3.851	6,2	4.986	8,2	6.190	9,9
São Vicente	1	0,2	6	1,2	24	4,7	29	5,8	69	13,2	47	8,8	29	5,6	68	13,1
Sarapuí	-	-	-	-	1	9,7	-	-	-	-	1	6,7	1	9,3	3	25,6
Sarutaiá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sebastianópolis do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	27,8	-	-
Serra Azul	2	13,5	-	-	-	-	1	8,1	1	7,9	3	24,4	2	15,9	1	7,0
Serrana	-	-	-	-	1	1,5	1	1,6	3	4,6	-	-	2	3,0	3	4,7
Serra Negra	1	3,3	1	3,1	1	3,3	1	3,5	1	3,1	1	3,2	-	-	1	3,4
Sertãozinho	1	0,7	3	1,9	-	-	1	0,6	1	0,6	3	1,8	4	2,5	6	3,4
Sete Barras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,0
Severínia	2	7,5	-	-	-	-	-	-	2	9,9	-	-	-	-	2	9,0
Silveiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,6	-	-	-	-
Socorro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,4	2	4,9
Sorocaba	18	2,2	29	3,6	52	6,6	69	8,3	66	7,7	60	6,6	83	9,1	82	9,0
Sud Mennucci	-	-	-	-	-	-	2	18,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Sumaré	4	1,1	3	0,8	7	2,0	4	1,1	4	1,1	8	2,1	18	4,7	24	6,2
Suzano	13	3,1	9	2,1	12	2,9	13	3,1	21	4,8	28	6,4	26	6,2	47	10,6
Suzanópolis	-	-	-	-	1	26,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabatinga	1	5,4	-	-	-	-	-	-	1	4,9	1	5,2	1	5,5	3	16,7
Taboão da Serra	7	1,6	3	0,7	13	2,9	15	3,3	4	0,9	17	3,7	33	7,4	32	6,8
Taciba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taguaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,9	-	-	-	-
Taiaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,7
Taiúva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	40,0	-	-
Tambaú	3	10,7	-	-	1	3,5	-	-	-	-	4	13,8	1	3,1	1	3,3
Tanabi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	12,9	4	13,4
Tapiraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,2	-	-	1	11,5
Tapiratiba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taquaral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taquaritinga	-	-	-	-	-	-	3	4,6	5	8,3	7	10,9	10	15,5	22	32,7
Taquarituba	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,0	2	6,9	3	9,6	3	10,7
Taquarivaí	1	12,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,2	-	-	3	38,5
Tarabaí	-	-	-	-	1	8,3	-	-	-	-	-	-	1	10,5	-	-
Tarumã	-	-	-	-	-	-	1	4,9	-	-	2	10,0	1	5,2	1	4,6
Tatuí	4	2,7	4	2,7	9	5,8	9	5,5	8	4,8	9	5,2	9	5,4	19	10,9
Taubaté	4	1,1	3	0,8	5	1,3	4	1,0	2	0,5	7	1,8	10	2,4	21	4,9
Tejupá	1	11,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teodoro Sampaio	1	3,4	4	14,3	-	-	3	10,2	5	15,8	-	-	1	3,2	3	8,3
Terra Roxa	1	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tietê	1	2,0	-	-	-	-	-	-	3	6,3	4	8,9	3	6,1	7	15,2
Timburi	-	-	2	83,3	-	-	-	-	2	66,7	-	-	-	-	1	32,3
Torre de Pedra	1	37,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	28,6	-	-
Torrinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	17,4	1	10,2

Continua

Tabela 6. Casos notificados e taxa de detecção de sífilis em gestantes (TDSG) por 1.000 nascidos vivos, segundo município de residência, estado de São Paulo, 2007 a 2014*.

Município de Residência	Ano de diagnóstico															
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
Total ESP	1.109	1,9	1.426	2,4	1.735	2,9	2.133	3,5	3.254	5,3	3.851	6,2	4.986	8,2	6.190	9,9
Trabiju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tremembé	2	4,4	1	2,1	2	4,3	1	1,8	2	3,7	2	3,7	1	1,7	4	6,9
Três Fronteiras	-	-	-	-	-	-	1	13,9	2	29,0	-	-	-	-	-	-
Tuiuti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tupã	-	-	-	-	5	6,5	1	1,5	4	5,9	3	4,0	8	11,8	7	9,0
Tupi Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,2	2	12,3	1	5,5
Turiúba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	66,7
Turmalina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ubarana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ubatuba	6	4,9	3	2,6	6	5,4	-	-	7	6,3	8	7,0	5	4,5	18	15,4
Ubirajara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	28,6
Uchoa	1	9,7	1	9,4	2	19,8	-	-	-	-	-	-	-	-	4	32,8
União Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Urânia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Urupês	-	-	1	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valentim Gentil	-	-	1	8,8	-	-	-	-	1	7,1	-	-	-	-	-	-
Valinhos	2	1,6	2	1,5	3	2,5	-	-	2	1,5	5	3,7	4	2,9	4	2,9
Valparaíso	-	-	-	-	1	2,7	2	6,7	1	3,0	2	6,4	4	11,6	12	33,0
Vargem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,6	-	-
Vargem Grande do Sul	-	-	1	1,8	1	1,9	1	1,8	2	4,0	2	3,8	-	-	1	1,7
Vargem Grande Paulista	4	5,3	-	-	6	8,4	2	2,5	-	-	5	5,8	4	4,9	6	7,0
Várzea Paulista	2	1,3	2	1,2	4	2,4	2	1,1	-	-	4	2,3	8	4,6	12	7,0
Vera Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,1	-	-	-	-	-	-
Vinhedo	2	2,4	-	-	3	3,4	2	2,2	1	1,1	1	1,1	3	3,1	-	-
Viradouro	1	4,4	2	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,3	-	-
Vista Alegre do Alto	-	-	1	13,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitória Brasil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Votorantim	4	2,5	5	3,2	7	4,5	2	1,2	6	3,6	5	3,0	4	2,4	6	3,7
Votuporanga	6	6,4	2	2,2	4	4,3	4	4,1	4	3,9	10	9,4	8	7,6	12	11,0
Zacarias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nº municípios notificadores	186		202		195		227		250		294		318		351	

Fonte: SINAN- Vigilância Epidemiológica-Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-CRT PE DST/AIDS -CCD-SES-SP)

Notas:

* Dados preliminares até 30/06/2015, sujeito à revisão mensal.

** População de nascidos vivos - Fundação Seade

Continua

Tabela 7. Casos e óbitos, taxa de incidência (TI) e taxa de mortalidade infantil (TMI) por SC, por 1.000 nascidos vivos (NV), segundo ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 1986 a 2015*.

Ano de diagnóstico	Casos		Óbitos	
	N	TI	N	TMI
1986	-	-	29	0,04
1987	-	-	21	0,03
1988	-	-	24	0,03
1989	17	0,02	20	0,03
1990	32	0,05	12	0,02
1991	57	0,09	10	0,02
1992	47	0,07	12	0,02
1993	316	0,5	8	0,01
1994	359	0,5	5	0,01
1995	434	0,6	8	0,01
1996	494	0,7	9	0,01
1997	555	0,8	6	0,01
1998	727	1,0	2	0,00
1999	846	1,2	9	0,01
2000	970	1,4	4	0,01
2001	900	1,4	7	0,01
2002	913	1,4	4	0,01
2003	992	1,6	3	0,00
2004	911	1,5	5	0,01
2005	864	1,4	3	0,00
2006	818	1,4	4	0,01
2007	805	1,4	14	0,02
2008	842	1,4	11	0,02
2009	812	1,4	4	0,01
2010	1.185	2,0	10	0,02
2011	1.512	2,5	14	0,02
2012	1.931	3,1	19	0,03
2013	2.403	3,9	25	0,04
2014	2.989	4,8	35	0,06
2015	1.377	-	23	-
Total	24.108	-	360	-

Fontes: SINAN- Vigilância Epidemiológica-Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-CRT PE DST/AIDS -CCD-SES-SP); SIM - (CCD-SESSP) e Fundação Seade.

Nota:* Dados preliminares até 30/06/2015, sujeitos à revisão mensal

Tabela 8. Casos notificados de sífilis congênita segundo evolução e ano diagnóstico, estado de São Paulo, 1998 a 2015*.

Evolução	Ano de Diagnóstico																								Total			
	1998 a 2000		2001 a 2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015							
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)				
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)				
Vivo	2.130	83,8	4.868	90,2	725	90,1	728	86,5	721	88,8	1.027	86,7	1.357	89,7	1.702	88,1	2.089	86,9	2.574	86,1	1.210	87,9	19.131	87,8				
Óbito por sífilis congênita	1	0,0	4	0,1	14	1,7	11	1,3	4	0,5	10	0,8	14	0,9	19	1,0	25	1,0	35	1,2	23	1,7	160	0,7				
Óbito por outras causas	32	1,3	100	1,9	7	0,9	9	1,1	5	0,6	10	0,8	10	0,7	19	1,0	36	1,5	32	1,1	5	0,4	265	1,2				
Aborto	34	1,3	77	1,4	22	2,7	47	5,6	33	4,1	63	5,3	66	4,4	90	4,7	113	4,7	144	4,8	57	4,1	746	3,4				
Natimorto	21	0,8	65	1,2	17	2,1	18	2,1	27	3,3	37	3,1	45	3,0	78	4,0	88	3,7	163	5,5	55	4,0	614	2,8				
Ignorado ou branco	325	12,8	284	5,3	20	2,5	29	3,4	22	2,7	38	3,2	20	1,3	23	1,2	52	2,2	41	1,4	27	2,0	881	4,0				
Total	2.543	100,0	5.398	100,0	805	100,0	842	100,0	812	100,0	1.185	100,0	1.512	100,0	1.931	100,0	2.403	100,0	2.989	100,0	1.377	100,0	21.797	100,0				

Fontes: SINAN- Vigilância Epidemiológica-Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-CRT PE DST/Aids-SP); SIM - (CCD-SESSP) a partir de 2007.

Nota:* Dados preliminares até 30/06/2015, sujeitos à revisão mensal

Tabela 9A. Casos notificados de sífilis congênita segundo características da mãe e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2015*.

Características da mãe	Ano de diagnóstico																		Total		
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015*				
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	
Idade (em anos)																					
10 a 14	-	-	3	0,4	6	0,7	9	0,8	13	0,9	22	1,1	13	0,5	22	0,7	9	0,7	97	0,7	
15 a 19	86	10,7	122	14,5	119	14,7	160	13,5	257	17,0	359	18,6	477	19,9	590	19,7	272	19,8	2.442	17,6	
20 a 24	205	25,5	198	23,5	231	28,4	326	27,5	410	27,1	539	27,9	679	28,3	898	30,0	425	30,9	3.911	28,2	
25 a 29	206	25,6	208	24,7	192	23,6	273	23,0	361	23,9	454	23,5	565	23,5	681	22,8	296	21,5	3.236	23,4	
30 a 34	162	20,1	150	17,8	138	17,0	217	18,3	259	17,1	314	16,3	371	15,4	451	15,1	206	15,0	2.268	16,4	
35 a 39	83	10,3	105	12,5	82	10,1	124	10,5	144	9,5	151	7,8	189	7,9	210	7,0	104	7,6	1.192	8,6	
40 e mais	51	6,3	34	4,0	29	3,6	49	4,1	43	2,8	63	3,3	68	2,8	73	2,4	31	2,3	441	3,2	
Ign/Branco	12	1,5	22	2,6	15	1,8	27	2,3	25	1,7	29	1,5	41	1,7	64	2,1	34	2,5	269	1,9	
Raça/cor																					
Branca	368	45,7	367	43,6	362	44,6	552	46,6	671	44,4	822	42,6	1.046	43,5	1.252	41,9	569	41,3	6.009	43,4	
Preta	61	7,6	88	10,5	93	11,5	123	10,4	155	10,3	208	10,8	236	9,8	269	9,0	115	8,4	1.348	9,7	
Amarela	9	1,1	3	0,4	5	0,6	4	0,3	3	0,2	3	0,2	13	0,5	12	0,4	5	0,4	57	0,4	
Parda	176	21,9	242	28,7	235	28,9	364	30,7	494	32,7	721	37,3	883	36,7	1.202	40,2	539	39,1	4.856	35,0	
Indígena	10	1,2	11	1,3	9	1,1	11	0,9	14	0,9	7	0,4	2	0,1	5	0,2	2	0,1	71	0,5	
Ign/Branco	181	22,5	131	15,6	108	13,3	131	11,1	175	11,6	170	8,8	223	9,3	249	8,3	147	10,7	1.515	10,9	
Escolaridade (em anos)																					
Nenhum	15	1,9	13	1,5	8	1,0	17	1,4	16	1,1	29	1,5	18	0,7	18	0,8	11	0,8	145	1,0	
De 1 a 3	76	9,4	76	9,0	55	6,8	58	4,9	87	5,8	121	6,3	123	5,1	150	4,1	57	4,1	803	5,8	
De 4 a 7	236	29,3	226	26,8	207	25,5	291	24,6	304	20,1	461	23,9	511	21,3	641	22,4	309	22,4	3.186	23,0	
De 8 a 11	173	21,5	168	20,0	157	19,3	245	20,7	313	20,7	432	22,4	539	22,4	686	22,8	314	22,8	3.027	21,8	
De 12 e mais	76	9,4	91	10,8	102	12,6	144	12,2	218	14,4	282	14,6	377	15,7	577	17,2	237	17,2	2.104	15,2	
Ign/Branco	229	28,4	268	31,8	283	34,9	430	36,3	574	38,0	606	31,4	835	34,7	917	32,6	449	32,6	4.591	33,1	
Momento do diagnóstico da mãe																					
Durante o pré-natal	417	51,8	433	51,4	406	50,0	605	51,1	784	51,9	961	49,8	1.269	52,8	1.597	53,4	763	55,4	7.235	52,2	
No parto/curetagem	332	41,2	368	43,7	373	45,9	542	45,7	591	39,1	800	41,4	960	40,0	1.101	36,8	465	33,8	5.532	39,9	
Após o parto	14	1,7	14	1,7	9	1,1	15	1,3	99	6,5	131	6,8	121	5,0	194	6,5	82	6,0	679	4,9	
Não realizado	4	0,5	4	0,5	2	0,2	1	0,1	12	0,8	12	0,6	11	0,5	16	0,5	6	0,4	68	0,5	
Ign/Branco	38	4,7	23	2,7	22	2,7	22	1,9	26	1,7	27	1,4	42	1,7	81	2,7	61	4,4	342	2,5	
Total	805	100,0	842	100,0	812	100,0	1.185	100,0	1.512	100,0	1.931	100,0	2.403	100,0	2.989	100,0	1.377	100,0	13.856	100,0	

Fonte: SINAN - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-PE DST/AIDS - SP).
Nota: * Dados preliminares até 30/06/2015, sujeitos à revisão mensal

Fonte: SINAN - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-PE DST/Aids - SP).

Nota: * Dados preliminares até 30/06/2015, sujeitos à revisão mensal

Tabela 9B. Casos notificados de sífilis congênita segundo características da mãe e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2015*

Características da mãe	Ano de diagnóstico																		Total	
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015*			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)		
Realização de pré-natal																				
Sim	660	82,0	675	80,2	619	76,2	883	74,5	1.120	74,1	1.350	69,9	1.720	71,6	2.244	75,1	1.086	78,9	10.357	74,7
Não	124	15,4	137	16,3	167	20,6	259	21,9	349	23,1	527	27,3	579	24,1	631	21,1	232	16,8	3.005	21,7
Ign/Branco	21	2,6	30	3,6	26	3,2	43	3,6	43	2,8	54	2,8	104	4,3	114	3,8	59	4,3	494	3,6
Tratamento materno																				
Adequado	34	4,2	30	3,6	31	3,8	50	4,2	68	4,5	74	3,8	107	4,5	128	4,3	84	6,1	606	4,4
Inadequado	455	56,5	508	60,3	412	50,7	565	47,7	782	51,7	984	51,0	1.231	51,2	1.632	54,6	720	52,3	7.289	52,6
Não realizado	255	31,7	238	28,3	291	35,8	467	39,4	541	35,8	739	38,3	803	33,4	950	31,8	410	29,8	4.694	33,9
Ign/Branco	61	10,5	66	7,8	78	9,6	103	8,7	121	8,0	134	6,9	262	10,9	279	9,3	163	11,8	1.267	9,1
Tratamento do parceiro																				
Sim	92	11,4	94	11,2	82	10,1	117	9,9	180	11,9	215	11,1	264	11,0	329	11,0	193	14,0	1.566	11,3
Não	582	72,3	606	72,0	600	73,9	900	75,9	1.113	73,6	1.488	77,1	1.721	71,6	2.203	73,7	933	67,8	10.146	73,2
Ign/Branco	131	16,3	142	16,9	130	16,0	168	14,2	219	14,5	228	11,8	418	17,4	457	15,3	251	18,2	2.144	15,5
Anotação de uso de drogas na gestação**																				
Sim	2	0,2	5	0,6	22	2,7	46	3,9	94	6,2	113	5,9	165	6,9	122	4,1	62	4,5	631	4,6
Sem informação	803	99,8	837	99,4	790	97,3	1.139	96,1	1.418	93,8	1.818	94,1	2.238	93,1	2.867	95,9	1.315	95,5	13.225	95,4
Total	805	100,0	842	100,0	812	100,0	1.185	100,0	1.512	100,0	1.931	100,0	2.403	100,0	2.989	100,0	1.377	100,0	13.856	100,0

Fonte: SINAN - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-PE DST/Aids - SP).

Notas: *Dados preliminares até 30/06/2015, sujeitos à revisão mensal; ** informações codificadas a partir do campo "Observações" da FIE SC a partir de 2007.

Tabela 10. Casos notificados de sífilis congênita em crianças nascidas vivas segundo características da criança e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2015*.

Características da criança		Ano de diagnóstico																		Total																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015*		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N

Fonte: SINAN - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-PE DST/AIDS - SP).

Notas:

*Dados preliminares até 30/06/2015, sujeitos à revisão mensal.

**O esquema de tratamento da criança foi excluído da ficha de notificação - SINAN no período de 14/01/2004 até 19/07/2005.

Tabela 11. Casos notificados de sífilis congênita em crianças nascidas vivas segundo características da criança (clínica/evolução) e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2015*.

Características da criança (clínica/evolução)	Ano de diagnóstico																		Total	
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015*			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)		
Presença de sinais/ sintomas**																				
Icterícia	2	40,0	11	36,7	34	54,0	58	47,2	80	54,8	107	78,1	163	84,9	138	77,1	87	86,1	1.488	62,4
Anemia	3	60,0	6	20,0	13	20,6	24	19,5	35	24,0	32	23,4	30	15,6	47	26,3	20	19,8	420	17,6
Hepatomegalia	3	60,0	8	26,7	13	20,6	21	17,1	37	25,3	43	31,4	35	18,2	52	29,1	23	22,8	437	18,3
Esplenomegalia	3	60,0	7	23,3	11	17,5	16	13,0	30	20,5	32	23,4	27	14,1	36	20,1	18	17,8	327	13,7
Lesões cutâneas	-	-	2	6,7	6	9,5	14	11,4	16	11,0	25	18,2	39	20,3	45	25,1	11	10,9	292	12,2
Osteocondrite	-	-	2	6,7	2	3,2	7	5,7	6	4,1	10	7,3	5	2,6	13	7,3	4	4,0	95	4,0
Rinite sangüinolenta	-	-	-	-	1	1,6	2	1,6	6	4,1	6	4,4	1	0,5	7	3,9	4	4,0	57	2,4
Diagnóstico clínico																				
Assintomático	264	34,5	483	62,2	595	79,1	859	79,2	1.142	81,5	1.476	83,7	1.805	82,0	2.314	86,3	1.067	84,3	15.665	75,9
Sintomático	5	0,7	30	3,9	63	8,4	123	11,3	146	10,4	137	7,8	192	8,7	179	6,7	101	8,0	2.385	11,6
Ign/Branco	497	64,9	264	34,0	94	12,5	103	9,5	113	8,1	150	8,5	205	9,3	189	7,0	97	7,7	2.387	12,5
Total	766	100,0	777	100,0	752	100,0	1.085	100,0	1.401	100,0	1.763	100,0	2.202	100,0	2.682	100,0	1.265	100,0	20.437	100,0

Fonte: SINAN - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-PE DST/Aids - SP)

Notas:

*Dados preliminares até 30/06/2015, sujeitos à revisão mensal

**os percentuais foram calculadas sobre o total de casos sintomáticos em cada ano (cada recém-nascidos pode ter apresentado mais de um sintoma).

Tabela 12. Casos notificados de sífilis congênita segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2015*.

GVE de residência	Ano de diagnóstico																				Total		
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015*						
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)			
Capital	350	43,5	412	48,9	421	51,8	554	46,8	667	44,1	725	37,5	885	36,8	1.011	33,8	484	35,1	5.509	39,8			
GVE 7 Santo André	45	5,6	76	9,0	47	5,8	59	5,0	86	5,7	106	5,5	102	4,2	139	4,7	75	5,4	735	5,3			
GVE 8 Mogi das Cruzes	81	10,1	68	8,1	73	9,0	97	8,2	110	7,3	154	8,0	165	6,9	269	9,0	101	7,3	1.118	8,1			
GVE 9 Franco da Rocha	6	0,7	4	0,5	2	0,2	5	0,4	13	0,9	17	0,9	11	0,5	19	0,6	11	0,8	88	0,6			
GVE 10 Osasco	66	8,2	55	6,5	40	4,9	69	5,8	101	6,7	147	7,6	175	7,3	170	5,7	59	4,3	882	6,4			
GVE 11 Araçatuba	6	0,7	8	1,0	11	1,4	16	1,4	12	0,8	17	0,9	15	0,6	16	0,5	17	1,2	118	0,9			
GVE 12 Araraquara	19	2,4	10	1,2	25	3,1	23	1,9	24	1,6	42	2,2	59	2,5	78	2,6	35	2,5	315	2,3			
GVE 13 Assis	11	1,4	14	1,7	6	0,7	10	0,8	18	1,2	38	2,0	37	1,5	57	1,9	25	1,8	216	1,6			
GVE 14 Barretos	2	0,2	5	0,6	4	0,5	7	0,6	6	0,4	8	0,4	10	0,4	6	0,2	3	0,2	51	0,4			
GVE 15 Bauru	7	0,9	13	1,5	5	0,6	18	1,5	26	1,7	45	2,3	97	4,0	139	4,7	67	4,9	417	3,0			
GVE 16 Botucatu	2	0,2	3	0,4	6	0,7	8	0,7	32	2,1	38	2,0	61	2,5	54	1,8	43	3,1	247	1,8			
GVE 17 Campinas	45	5,6	41	4,9	45	5,5	82	6,9	77	5,1	110	5,7	152	6,3	199	6,7	110	8,0	861	6,2			
GVE 18 Franca	-	0,0	4	0,5	6	0,7	4	0,3	2	0,1	3	0,2	8	0,3	11	0,4	1	0,1	39	0,3			
GVE 19 Marília	3	0,4	5	0,6	6	0,7	-	0,0	7	0,5	5	0,3	17	0,7	29	1,0	25	1,8	97	0,7			
GVE 20 Piracicaba	6	0,7	2	0,2	12	1,5	10	0,8	22	1,5	36	1,9	44	1,8	56	1,9	17	1,2	205	1,5			
GVE 21 Presidente Prudente	3	0,4	4	0,5	7	0,9	9	0,8	10	0,7	7	0,4	18	0,7	23	0,8	20	1,5	101	0,7			
GVE 22 Presidente Venceslau	4	0,5	3	0,4	1	0,1	1	0,1	2	0,1	4	0,2	4	0,2	14	0,5	9	0,7	42	0,3			
GVE 23 Registro	9	1,1	4	0,5	4	0,5	13	1,1	10	0,7	17	0,9	8	0,3	25	0,8	16	1,2	106	0,8			
GVE 24 Ribeirão Preto	15	1,9	9	1,1	6	0,7	24	2,0	27	1,8	45	2,3	99	4,1	116	3,9	50	3,6	391	2,8			
GVE 25 Santos	36	4,5	25	3,0	30	3,7	42	3,5	77	5,1	129	6,7	162	6,7	176	5,9	75	5,4	752	5,4			
GVE 26 São João da Boa Vista	5	0,6	10	1,2	4	0,5	21	1,8	22	1,5	36	1,9	31	1,3	24	0,8	6	0,4	159	1,1			
GVE 27 São José dos Campos	33	4,1	21	2,5	11	1,4	27	2,3	30	2,0	30	1,6	35	1,5	64	2,1	12	0,9	263	1,9			
GVE 28 Caraguatatuba	4	0,5	9	1,1	5	0,6	5	0,4	13	0,9	8	0,4	12	0,5	35	1,2	12	0,9	103	0,7			
GVE 29 São José do Rio Preto	13	1,6	7	0,8	9	1,1	27	2,3	43	2,8	62	3,2	72	3,0	101	3,4	33	2,4	367	2,6			
GVE 30 Jales	1	0,1	-	0,0	1	0,1	4	0,3	6	0,4	2	0,1	8	0,3	8	0,3	8	0,6	38	0,3			
GVE 31 Sorocaba	17	2,1	22	2,6	17	2,1	32	2,7	36	2,4	63	3,3	62	2,6	84	2,8	34	2,5	367	2,6			
GVE 32 Itapeva	1	0,1	1	0,1	1	0,1	15	1,3	16	1,1	12	0,6	9	0,4	15	0,5	8	0,6	78	0,6			
GVE 33 Taubaté	15	1,9	7	0,8	7	0,9	3	0,3	17	1,1	23	1,2	45	1,9	50	1,7	21	1,5	188	1,4			
Não classificados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,1	-	-	1	0,0	-	-	3	0,0			
Total	805	100,0	842	100,0	812	100,0	1.185	100,0	1.512	100,0	1.931	100,0	2.403	100,0	2.989	100,0	1.377	100	13.856	100,0			

Fonte: SINAN - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-PE DST/AIDS - SP).

Nota: *Dados preliminares até 30/06/2015, sujeitos à revisão mensal.

Tabela 13. Casos notificados e taxa de incidência de sífilis congênita (TISC) segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2014*.

GVE de Residência	Ano de diagnóstico																	
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014			
	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI
Capital	350	2,0	412	2,4	421	2,4	554	3,2	667	3,8	725	4,1	885	5,1	1.011	5,7		
GVE 7 Santo André	45	1,2	76	2,1	47	1,3	59	1,6	86	2,4	106	2,9	102	2,8	139	3,8		
GVE 8 Mogi das Cruzes	81	1,9	68	1,5	73	1,7	97	2,2	110	2,5	154	3,4	165	3,7	269	5,9		
GVE 9 Franco da Rocha	6	0,7	4	0,5	2	0,2	5	0,6	13	1,5	17	2,0	11	1,3	19	2,1		
GVE 10 Osasco	66	1,4	55	1,2	40	0,9	69	1,4	101	2,1	147	3,0	175	3,6	170	3,4		
GVE 11 Araçatuba	6	0,7	8	0,9	11	1,2	16	1,8	12	1,3	17	1,8	15	1,6	16	1,7		
GVE 12 Araraquara	19	1,6	10	0,9	25	2,1	23	2,0	24	2,0	42	3,4	59	4,8	78	6,2		
GVE 13 Assis	11	1,8	14	2,3	6	1,0	10	1,6	18	3,0	38	6,3	37	6,3	57	9,4		
GVE 14 Barretos	2	0,4	5	0,9	4	0,8	7	1,4	6	1,1	8	1,5	10	1,9	6	1,1		
GVE 15 Bauru	7	0,5	13	0,9	5	0,4	18	1,3	26	1,8	45	3,2	97	6,8	139	9,6		
GVE 16 Botucatu	2	0,3	3	0,4	6	0,8	8	1,1	32	4,1	38	4,9	61	8,1	54	6,7		
GVE 17 Campinas	45	0,8	41	0,8	45	0,8	82	1,5	77	1,4	110	1,9	152	2,6	199	3,3		
GVE 18 Franca	-	-	4	0,4	6	0,7	4	0,4	2	0,2	3	0,3	8	0,9	11	1,2		
GVE 19 Marília	3	0,4	5	0,7	6	0,8	-	-	7	0,9	5	0,7	17	2,3	29	3,8		
GVE 20 Piracicaba	6	0,3	2	0,1	12	0,6	10	0,5	22	1,2	36	1,9	44	2,3	56	2,8		
GVE 21 Presidente Prudente	3	0,6	4	0,7	7	1,3	9	1,6	10	1,8	7	1,3	18	3,2	23	3,9		
GVE 22 Presidente Venceslau	4	1,2	3	0,9	1	0,3	1	0,3	2	0,6	4	1,1	4	1,1	14	3,8		
GVE 23 Registro	9	2,0	4	0,9	4	1,0	13	3,2	10	2,4	17	4,2	8	2,0	25	6,1		
GVE 24 Ribeirão Preto	15	0,9	9	0,5	6	0,3	24	1,3	27	1,5	45	2,5	99	5,5	116	6,2		
GVE 25 Santos	36	1,4	25	1,0	30	1,2	42	1,7	77	3,1	129	5,0	162	6,5	176	6,9		
GVE 26 São João da Boa Vista	5	0,5	10	1,0	4	0,4	21	2,2	22	2,3	36	3,7	31	3,2	24	2,4		
GVE 27 São José dos Campos	33	2,4	21	1,5	11	0,8	27	1,8	30	2,0	30	2,0	35	2,4	64	4,2		
GVE 28 Caragatatuba	4	0,9	9	2,1	5	1,2	5	1,1	13	2,9	8	1,8	12	2,7	35	7,7		
GVE 29 São José do Rio Preto	13	0,9	7	0,5	9	0,6	27	1,9	43	2,9	62	4,1	72	4,8	101	6,3		
GVE 30 Jales	1	0,4	-	0,0	1	0,4	4	1,5	6	2,2	2	0,7	8	2,8	8	2,6		
GVE 31 Sorocaba	17	0,6	22	0,8	17	0,6	32	1,1	36	1,3	63	2,1	62	2,1	84	2,8		
GVE 32 Itapeva	1	0,2	1	0,2	1	0,2	15	3,8	16	3,9	12	2,9	9	2,2	15	3,6		
GVE 33 Taubaté	15	1,1	7	0,5	7	0,5	3	0,2	17	1,2	23	1,6	45	3,2	50	3,5		
Não classificado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-		
Total	805	1,4	842	1,4	812	1,4	1.185	2,0	1.512	2,5	1.931	3,1	2.403	3,9	2.989	4,8		

Fonte: SINAN - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-PE DST/Aids-SP). Fundação Seade.

Nota: *Dados preliminares até 30/06/2015, sujeitos à revisão mensal.

Tabela 14. Casos notificados e taxa de incidência de sífilis congênita (TISC), por 1.000 nascidos vivos*, segundo municípios de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2014**.

Cod. IBGE	Município	Ano de diagnóstico																Total**
		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		
		N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	
Total Estado de São Paulo		805	1,4	842	1,4	812	1,4	1.185	2,0	1.512	2,5	1.931	3,1	2.403	3,9	2.989	4,8	12.479
350010	Adamantina	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,77	-	-	-	-	-	-	1
350020	Adolfo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	40,00	-	-	-	-	-	-	1
350030	Aguaí	-	-	-	-	-	-	1	2,07	-	-	-	-	4	9,64	1	2,51	6
350040	Águas da Prata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350050	Águas de Lindóia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350055	Águas de Santa Bárbara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350060	Águas de São Pedro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350070	Agudos	2	3,98	-	-	-	-	1	2,02	-	-	3	6,10	5	9,36	4	7,74	15
350075	Alambari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350080	Alfredo Marcondes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22,73	-	-	-	1
350090	Altair	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350100	Altinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350110	Alto Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350115	Alumínio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,15	1
350120	Álvares Florence	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	30,30	-	-	-	1
350130	Álvares Machado	-	-	-	-	-	-	1	3,75	-	-	-	-	-	-	1	3,08	2
350140	Álvaro de Carvalho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350150	Alvinlândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350160	Americana	6	2,37	3	1,15	2	0,79	2	0,77	2	0,79	5	1,82	7	2,64	9	3,35	36
350170	Américo Brasiliense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,78	1	1,86	1	1,78	3
350180	Américo de Campos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350190	Amparo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,16	1
350200	Analândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22,22	-	-	-	-	1
350210	Andradina	1	1,59	-	-	-	-	-	-	1	1,47	-	-	1	1,39	2	2,79	5
350220	Angatuba	1	3,05	-	-	-	-	1	3,33	1	3,08	-	-	-	-	1	3,04	4
350230	Anhembi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,99	-	-	1	10,75	2
350240	Anhumas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350250	Aparecida	-	-	-	-	-	-	1	1,96	-	-	2	4,14	2	3,88	-	-	5
350260	Aparecida d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21,28	-	-	-	1
350270	Apiaí	1	2,62	-	-	-	-	-	-	1	2,50	-	-	-	-	-	-	2
350275	Araçariçuama	-	-	-	-	-	-	1	3,46	1	3,00	-	-	-	-	-	-	2
350280	Araçatuba	-	-	1	0,45	4	1,93	6	2,73	1	0,43	-	-	2	0,87	-	-	14
350290	Araçoiaba da Serra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,17	-	-	3	7,71	5
350300	Aramina	-	-	-	-	1	18,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350310	Arandu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,89	1	13,51	-	-	2
350315	Arapeí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350320	Araraquara	7	2,95	2	0,82	13	5,16	10	3,95	5	1,94	15	5,45	11	4,04	14	4,78	77
350330	Araras	-	-	-	-	2	1,31	-	-	1	0,66	1	0,64	1	0,67	1	0,62	6
350335	Arco-Íris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350340	Arealva	-	-	-	-	1	11,24	-	-	-	-	-	-	1	14,49	-	-	2
350350	Areias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350360	Areiópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,85	-	-	1	6,80	2	13,25	4
350370	Ariranha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	16,67	1	10,42	3
350380	Artur Nogueira	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,57	-	-	1	1,61	5	8,24	7
350390	Arujá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2,24	3	2,31	5	3,79	11
350395	Aspásia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350400	Assis	1	0,83	-	-	1	0,80	2	1,63	4	3,31	14	11,88	13	10,59	16	12,48	51
350410	Atibaia	-	-	2	1,09	1	0,53	2	1,02	2	1,07	6	2,99	6	2,95	15	7,61	34
350420	Auriflama	-	-	1	5,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350430	Avai	-	-	1	17,54	-	-	1	15,38	1	15,15	1	13,16	1	12,50	3	40,00	8
350440	Avanhandava	1	7,09	-	-	-	-	2	12,58	1	5,56	1	6,90	1	6,41	1	7,25	7
350450	Avaré	-	-	-	-	1	0,85	-	-	2	1,65	1	0,81	2	1,63	1	0,75	7
350460	Bady Bassitt	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,05	4	19,70	-	-	1	4,31	6
350470	Balbino	-	-	1	55,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	76,92	2
350480	Bálsamo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,93	1
350490	Bananal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350500	Barão de Antonina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	29,41	-	-	-	-	1
350510	Barbosa	-	-	-	-	1	11,63	1	10,64	-	-	1	11,11	-	-	-	-	3
350520	Bariri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	9,46	-	-	-	-	4
350530	Barra Bonita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,49	1	2,83	1	2,96	3
350535	Barra do Chapéu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350540	Barra do Turvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350550	Barretos	1	0,72	4	2,75	3	1,95	4	2,87	3	2,03	4	2,70	7	4,69	3	1,93	29
350560	Barrinha	1	1,98	-	-	-	-	2	4,09	1	2,11	2	4,12	-	-	2	4,16	8
350570	Barueri	8	1,60	3	0,61	4	0,75	3	0,55	3	0,54	5	0,88	8	1,38	11	1,98	45
350580	Bastos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7,49	1	3,77	3
350590	Batatais	-	-	-	-	1	1,37	-	-	-	-	-	-	1	1,51	1	1,42	3
350600	Bauru	1	0,23	3	0,67	1	0,23	11	2,49	11	2,36	26	5,47	71	14,72	107	21,75	231
350610	Bebedouro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,16	-	-	1	1,09	3
350620	Bento de Abreu	-	-	-	-	-	-	-	-	1	29,41	1	21,28	-	-	-	-	2
350630	Bernardino de Campos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350635	Bertioga	-	-	-	-	1	1,18	1	1,06	-	-	3	3,16	4	4,45	6	6,27	15
350640	Bilac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,75	1
350650	Birigui	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,43	1	0,70	2	1,40	5	3,30	10
350660	Biritiba-Mirim	-	-	-	-	-	-	2	4,48	1	2,46	-	-	-	-	-	-	3
350670	Boa Esperança do Sul	-	-	-	-	-	-	1	5,05	1	4,63	-	-	1	5,24	-	-	3
350680	Bocaina	-	-	1	6,06	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,21	-	-	2
350690	Bofete	-	-	1	7,63	1	7,81	-	-	1	9,71	1	7,69	2	16,13	-	-	6
350700	Boituva	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,65	-	-	-	-	1	1,18	3

Continua

Tabela 14. Casos notificados e taxa de incidência de sífilis congênita (TISC), por 1.000 nascidos vivos*, segundo municípios de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2014**.

Cod. IBGE	Município	Ano de diagnostico																Total**
		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		
		N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	
Total Estado de São Paulo		805	1,4	842	1,4	812	1,4	1.185	2,0	1.512	2,5	1.931	3,1	2.403	3,9	2.989	4,8	12.479
350710	Bom Jesus dos Perdões	-	-	-	-	1	3,36	-	-	-	-	1	3,21	-	-	2	6,17	4
350715	Bom Sucesso de Itararé	-	-	-	-	-	-	-	-	3	45,45	-	-	-	-	-	-	3
350720	Borá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350730	Boracéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350740	Borborema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,99	1	6,13	1	5,81	3
350745	Borebi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350750	Botucatu	-	-	2	1,16	3	1,77	4	2,43	17	9,96	20	11,84	25	14,98	26	13,83	97
350760	Bragança Paulista	2	1,03	1	0,49	2	0,98	1	0,49	1	0,48	-	-	4	1,96	6	2,72	17
350770	Braúna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350775	Brejo Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350780	Brodósqui	-	-	-	-	-	-	1	3,97	-	-	2	6,80	2	6,99	1	3,26	6
350790	Brotas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350800	Buri	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6,01	2	6,01	-	-	2	6,62	6
350810	Buritama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	17,24	1	4,65	2	9,30	7
350820	Buritizal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350830	Cabrália Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350840	Cabreúva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,47	-	-	1
350850	Caçapava	-	-	2	1,62	1	0,81	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,56	5
350860	Cachoeira Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350870	Caconde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350880	Cafelândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,02	1	4,18	3	14,78	5
350890	Caibatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350900	Caieiras	-	-	-	-	-	-	1	0,77	2	1,44	2	1,59	1	0,77	5	3,71	11
350910	Caiuá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350920	Cajamar	-	-	-	-	1	0,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350925	Cajati	2	3,77	-	-	1	2,03	5	10,50	3	5,51	-	-	-	-	7	13,92	18
350930	Cajobi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350940	Cajuru	1	2,81	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,85	1	2,93	1	2,91	4
350945	Campina do Monte Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,89	1
350950	Campinas	21	1,50	21	1,44	15	1,01	45	3,00	25	1,69	33	2,17	60	3,87	73	4,54	293
350960	Campo Limpo Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,74	1	0,80	1	0,84	-	-	4
350970	Campos do Jordão	4	5,18	-	-	-	-	-	-	1	1,28	-	-	2	2,77	3	4,14	10
350980	Campos Novos Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350990	Cananéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,81	4	21,62	5
350995	Canas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351000	Cândido Mota	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,06	1	2,75	-	-	3	8,93	6
351010	Cândido Rodrigues	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351015	Canitar	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,66	-	-	1	15,15	-	-	2
351020	Capão Bonito	-	-	-	-	2	2,93	2	2,79	4	5,88	2	3,05	2	2,79	5	7,11	17
351030	Capela do Alto	-	-	1	3,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351040	Capivari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,34	2	2,92	1	1,40	4
351050	Caraguatatuba	-	-	6	4,07	3	1,91	2	1,31	9	5,61	3	1,86	1	0,64	2	1,23	26
351060	Carapicuíba	11	1,67	5	0,76	5	0,77	7	1,05	15	2,24	12	1,75	14	2,04	18	2,59	87
351070	Cardoso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,63	-	-	-	-	1
351080	Casa Branca	1	2,77	-	-	-	-	1	2,70	2	5,65	-	-	-	-	-	-	4
351090	Cássia dos Coqueiros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351100	Castilho	-	-	1	3,86	-	-	1	4,15	2	7,25	2	7,91	-	-	2	7,27	8
351110	Catanduva	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,69	2	1,34	1	0,74	1	0,70	5
351120	Catiguá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351130	Cedral	1	13,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	36,14	4
351140	Cerqueira César	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,97	1	4,12	2
351150	Cerquilha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,88	-	-	1	1,80	2
351160	Cesário Lange	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,29	2	7,72	3
351170	Charqueada	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,03	-	-	-	-	1	4,65	2
351190	Clementina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351200	Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,15	1
351210	Colômbia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351220	Conchal	2	5,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,31	3
351230	Conchas	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,33	1	4,78	2	10,26	2	9,39	6
351240	Cordeirópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351250	Coroados	1	16,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351260	Coronel Macedo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21,28	-	-	1
351270	Corumbataí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351280	Cosmópolis	2	2,50	2	2,34	2	2,34	1	1,17	7	8,28	1	1,22	3	3,45	2	2,44	20
351290	Cosmorama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351300	Cotia	4	1,26	-	-	2	0,58	2	0,56	3	0,81	5	1,31	7	1,78	8	1,95	31
351310	Cravinhos	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4,90	3	7,30	7	16,36	5	12,35	17
351320	Cristais Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351330	Cruzália	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351340	Cruzeiro	1	0,91	-	-	1	0,95	-	-	-	-	1	0,91	1	0,98	1	0,94	5
351350	Cubatão	9	4,65	5	2,51	9	4,85	7	3,77	5	2,64	12	6,07	12	6,35	17	9,06	76
351360	Cunha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351370	Descalvado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,46	-	-	1
351380	Diadema	15	2,24	25	3,69	21	3,17	30	4,81	42	6,52	41	6,33	37	5,82	51	8,00	262
351385	Dirce Reis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351390	Divinolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351400	Dobrada	-	-	-	-	-	-	1	7,63	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351410	Dois Córregos	1	2,70	2	4,87	-	-	-	-	-	-	1	2,64	2	5,73	-	-	6
351420	Dolcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Continua

Tabela 14. Casos notificados e taxa de incidência de sífilis congênita (TISC), por 1.000 nascidos vivos*, segundo municípios de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2014**.

Cod. IBGE	Município	Ano de diagnóstico																Total**
		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		
		N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	
Total Estado de São Paulo		805	1,4	842	1,4	812	1,4	1.185	2,0	1.512	2,5	1.931	3,1	2.403	3,9	2.989	4,8	12.479
351430	Dourado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,75	-	-	-	-	1
351440	Dracena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,00	1	2,12	1	2,07	3
351450	Duartina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351460	Dumont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351470	Echaporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	28,17	2
351480	Eldorado	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,42	1	4,59	-	-	1	4,74	3
351490	Elias Fausto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,98	-	-	-	-	1
351492	Elisiário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351495	Embaúba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351500	Embu	4	0,90	2	0,45	3	0,68	15	3,27	9	1,97	13	2,86	12	2,67	44	9,82	102
351510	Embu-Guaçu	-	-	2	2,12	-	-	-	-	-	-	3	2,96	4	3,97	1	1,02	10
351512	Emilianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351515	Engenheiro Coelho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,00	1
351518	Espírito Santo do Pinhal	-	-	-	-	-	-	-	-	5	9,88	3	6,36	1	2,00	2	4,07	11
351519	Espírito Santo do Turvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351520	Estrela d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351530	Estrela do Norte	-	-	-	-	-	-	1	28,57	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351535	Euclides da Cunha Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351540	Fartura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351550	Fernandópolis	-	-	-	-	-	-	1	1,46	2	2,81	1	1,32	3	3,87	1	1,24	8
351560	Fernando Prestes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351565	Fernão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351570	Ferraz de Vasconcelos	2	0,74	2	0,70	2	0,74	3	1,08	3	1,04	5	1,75	8	2,89	24	10,31	49
351580	Flora Rica	-	-	-	-	-	-	1	125,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351590	Floreal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	43,48	-	-	-	-	-	-	1
351600	Flórida Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351610	Florínia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22,22	1
351620	Franca	-	-	1	0,21	5	1,10	4	0,88	-	-	1	0,22	4	0,86	5	1,03	20
351630	Francisco Morato	4	1,51	-	-	-	-	1	0,37	6	2,16	4	1,42	7	2,39	6	1,96	28
351640	Franco da Rocha	1	0,49	1	0,51	1	0,48	1	0,45	3	1,41	10	4,66	1	0,48	6	2,70	24
351650	Gabriel Monteiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351660	Gália	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,51	1
351670	Garça	1	1,91	1	1,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3,71	4
351680	Gastão Vidigal	-	-	-	-	1	16,95	-	-	-	-	-	-	1	20,41	-	-	2
351685	Gavião Peixoto	-	-	1	13,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351690	General Salgado	-	-	-	-	2	16,95	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,41	3
351700	Getulina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351710	Glicério	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351720	Guaíçara	-	-	-	-	-	-	1	6,41	1	5,78	1	6,10	-	-	-	-	3
351730	Guaimbê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,70	1
351740	Guaíra	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,00	1	2,11	1	2,10	-	-	3
351750	Guapiaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,74	1	5,03	-	-	2
351760	Guapiara	-	-	-	-	1	3,48	-	-	-	-	1	4,05	-	-	-	-	2
351770	Guará	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7,84	-	-	-	-	1	3,92	3
351780	Guaraçai	-	-	-	-	1	10,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351790	Guaraci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,75	-	-	1
351800	Guarani d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	66,67	-	-	1
351810	Guarantã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351820	Guararapes	1	2,70	1	2,83	1	2,56	1	2,35	-	-	-	-	-	-	-	-	4
351830	Guararema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351840	Guaratinguetá	-	-	1	0,65	-	-	-	-	3	2,10	1	0,70	2	1,43	1	0,66	8
351850	Guareí	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,41	-	-	-	-	-	-	1
351860	Guariba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	11,43	6
351870	Guarujá	-	-	1	0,21	-	-	-	-	2	0,42	12	2,41	14	3,01	10	2,13	39
351880	Guarulhos	60	2,94	52	2,51	49	2,37	71	3,47	50	2,40	91	4,25	89	4,19	127	5,93	589
351885	Guataporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351890	Guzolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	2	27,03	-	-	-	-	-	-	2
351900	Herculândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,80	-	-	1
351905	Holambra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351907	Hortolândia	2	0,78	1	0,39	3	1,13	4	1,47	4	1,40	7	2,38	12	4,05	4	1,33	37
351910	Iacanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351920	Iacri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,38	1
351925	Iaras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351930	Ibaté	-	-	-	-	2	3,89	-	-	-	-	1	1,92	1	1,99	4	7,55	8
351940	Ibirá	1	6,85	1	7,81	-	-	2	14,60	1	7,94	-	-	-	-	4	22,47	9
351950	Ibirarema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,53	-	-	2	27,78	3
351960	Ibitinga	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3,16	5	6,95	9	12,86	4	5,43	20
351970	Ibiúna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,89	2	1,78	3
351980	Icém	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,43	1
351990	Iepê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,87	1
352000	Igarapó do Tietê	-	-	-	-	-	-	1	2,75	3	9,52	2	6,51	1	3,37	1	3,44	8
352010	Igarapava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352020	Igaratá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	14,60	2
352030	Iguape	1	2,36	-	-	1	2,40	-	-	1	2,78	-	-	-	-	1	3,21	4
352040	Ilhabela	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4,14	-	-	1	2,17	2	4,43	5
352042	Ilha Comprida	-	-	-	-	1	9,26	1	8,33	-	-	1	9,09	-	-	1	7,14	4
352044	Ilha Solteira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352050	Indaiatuba	1	0,39	-	-	3	1,09	6	2,17	11	3,94	14	4,69	18	6,08	21	6,77	74
352060	Indiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Continua

Tabela 14. Casos notificados e taxa de incidência de sífilis congênita (TISC), por 1.000 nascidos vivos*, segundo municípios de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2014**.

Cod. IBGE	Município	Ano de diagnóstico																Total**
		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		
		N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	
Total Estado de São Paulo		805	1,4	842	1,4	812	1,4	1.185	2,0	1.512	2,5	1.931	3,1	2.403	3,9	2.989	4,8	12.479
352070	Indiaporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352080	Inúbia Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352090	Ipauçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,08	1	6,06	-	-	2
352100	Iperó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352110	Ipeúna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352115	Ipiguá	-	-	-	-	-	-	1	18,87	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352120	Iporanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352130	Ipuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,46	-	-	1
352140	Iracemópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352150	Irapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352160	Irapuru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352170	Itaberá	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,63	1	4,52	-	-	1	4,00	3
352180	Itaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,73	2	5,90	-	-	3
352190	Itajobi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352200	Itaju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352210	Itanhaém	2	1,54	1	0,73	-	-	1	0,73	2	1,49	4	2,72	9	6,28	7	4,91	26
352215	Itaóca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352220	Itapeçerica da Serra	-	-	8	2,87	1	0,36	5	1,88	12	4,33	12	4,15	10	3,62	18	6,55	66
352230	Itapetininga	7	3,21	6	2,76	-	-	1	0,48	1	0,47	13	6,20	28	12,99	25	11,68	81
352240	Itapeva	-	-	1	0,68	-	-	15	10,96	9	6,55	8	5,35	4	2,68	9	6,25	46
352250	Itapevi	5	1,35	3	0,81	2	0,54	5	1,32	22	5,63	23	5,82	39	9,67	8	1,89	107
352260	Itapira	-	-	1	1,36	1	1,29	4	5,30	5	6,53	4	4,93	3	3,87	3	3,69	21
352265	Itapirapuã Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,24	1
352270	Itápolis	-	-	-	-	1	2,32	-	-	-	-	2	3,86	2	4,27	10	20,75	15
352280	Itaporanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,90	-	-	1
352290	Itapuí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352300	Itapura	-	-	-	-	-	-	1	19,23	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352310	Itaquaquecetuba	9	1,63	9	1,67	14	2,60	11	2,06	27	4,86	39	6,69	46	8,08	55	9,43	210
352320	Itararé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5,95	-	-	4
352330	Itariri	-	-	1	5,05	-	-	-	-	-	-	1	5,75	1	6,41	-	-	3
352340	Itatiba	1	0,81	1	0,79	2	1,59	2	1,49	1	0,67	-	-	4	2,70	-	-	11
352350	Itatinga	1	2,87	-	-	-	-	1	3,08	-	-	1	3,13	2	7,78	5	20,49	10
352360	Itirapina	-	-	-	-	-	-	1	5,41	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352370	Itirapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352380	Itobi	-	-	-	-	-	-	2	25,00	-	-	2	23,26	-	-	-	-	4
352390	Itu	-	-	1	0,44	1	0,44	-	-	3	1,26	2	0,80	5	2,13	3	1,22	15
352400	Itupeva	-	-	-	-	1	1,37	-	-	-	-	2	2,36	-	-	-	-	3
352410	Ituverava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352420	Jaborandi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352430	Jaboticabal	1	1,17	-	-	-	-	-	-	1	1,23	3	3,39	4	4,88	7	8,17	16
352440	Jacareí	2	0,66	1	0,33	1	0,33	-	-	6	1,87	10	3,09	18	5,68	25	7,43	63
352450	Jaci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,70	1
352460	Jacupiranga	-	-	1	3,77	-	-	2	8,23	1	4,03	-	-	-	-	1	3,89	5
352470	Jaguariúna	-	-	1	1,68	1	1,55	2	2,99	1	1,52	5	7,18	2	2,75	1	1,46	13
352480	Jales	1	2,10	-	-	1	1,98	2	3,83	1	1,94	-	-	1	1,89	2	3,76	8
352490	Jambeiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352500	Jandira	1	0,62	1	0,58	1	0,59	1	0,60	4	2,31	4	2,34	8	4,62	1	0,53	21
352510	Jardinópolis	-	-	-	-	-	-	1	1,98	1	2,00	2	3,98	6	10,51	5	10,06	15
352520	Jarinu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352530	Jau	-	-	-	-	1	0,60	-	-	1	0,60	-	-	1	0,63	-	-	3
352540	Jeriquara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352550	Joanópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,52	-	-	-	-	-	-	1
352560	João Ramalho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352570	José Bonifácio	-	-	1	2,56	-	-	-	-	-	-	2	4,32	-	-	2	4,62	5
352580	Júlio Mesquita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352585	Jumirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352590	Jundiaí	2	0,40	2	0,39	1	0,19	5	0,96	3	0,56	2	0,38	3	0,55	8	1,50	26
352600	Junqueirópolis	2	9,43	-	-	-	-	-	-	1	4,35	-	-	-	-	-	-	3
352610	Juquiá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,57	-	-	2	6,10	3
352620	Juquitiba	-	-	1	2,38	1	2,38	-	-	-	-	1	2,22	1	2,12	3	6,52	7
352630	Lagoinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	85,71	-	-	3
352640	Laranjal Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8,15	2	5,93	3	8,80	-	-	8
352650	Lavínia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,83	-	-	1
352660	Lavrinhos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352670	Leme	-	-	-	-	3	2,44	-	-	1	0,76	1	0,79	2	1,61	6	4,60	13
352680	Lençóis Paulista	-	-	1	1,14	-	-	1	1,23	3	3,44	-	-	2	2,33	2	2,08	9
352690	Limeira	1	0,28	1	0,28	1	0,28	1	0,29	7	2,02	16	4,44	14	4,00	13	3,62	54
352700	Lindóia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352710	Lins	1	1,17	-	-	-	-	1	1,11	1	1,05	-	-	4	4,21	3	3,16	10
352720	Lorena	2	1,64	3	2,57	1	0,81	-	-	1	0,85	2	1,69	3	2,50	1	0,86	13
352725	Lourdes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352730	Louveira	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,57	-	-	-	-	4	5,45	5
352740	Lucélia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352750	Lucianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352760	Luís Antônio	-	-	-	-	-	-	1	6,25	1	5,92	-	-	-	-	2	11,30	4
352770	Luizília	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,51	-	-	1
352780	Lupércio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352790	Lutécia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352800	Macatuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Continua

Tabela 14. Casos notificados e taxa de incidência de sífilis congênita (TISC), por 1.000 nascidos vivos*, segundo municípios de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2014**.

Cod. IBGE	Município	Ano de diagnóstico																Total**
		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		
		N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	
Total Estado de São Paulo		805	1,4	842	1,4	812	1,4	1.185	2,0	1.512	2,5	1.931	3,1	2.403	3,9	2.989	4,8	12.479
352810	Macaubal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,82	1
352820	Macedônia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352830	Magda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352840	Mairinque	-	-	1	1,32	-	-	-	-	-	-	1	1,33	-	-	-	-	2
352850	Mairiporã	1	0,88	3	2,56	-	-	2	1,69	2	1,69	1	0,89	2	1,70	2	1,71	13
352860	Manduri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	20,83	2
352870	Marabá Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	29,41	1
352880	Maracá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352885	Marapoama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352890	Mariápolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352900	Marília	1	0,38	4	1,48	2	0,73	-	-	2	0,69	3	1,01	12	4,03	14	4,81	38
352910	Marinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352920	Martinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,64	1	3,47	3	10,17	5
352930	Matão	1	1,04	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,90	-	-	-	-	3
352940	Mauá	10	1,61	11	1,81	5	0,86	8	1,38	9	1,49	22	3,75	17	2,93	19	3,26	101
352950	Mendonça	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352960	Meridiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352965	Mesópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352970	Miguelópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,88	-	-	-	-	1
352980	Minheiros do Tietê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352990	Miracatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9,12	1	3,42	1	3,11	5
353000	Mira Estrela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353010	Mirandópolis	2	6,54	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,97	4	12,27	-	-	7
353020	Mirante do Paranapanema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,12	-	-	-	-	1
353030	Mirassol	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,53	1	1,39	1	1,43	-	-	3
353040	Mirassolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25,00	1
353050	Mococa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,23	-	-	1
353060	Moji das Cruzes	3	0,52	1	0,16	3	0,50	4	0,69	23	3,76	7	1,12	7	1,15	27	4,26	75
353070	Moji-Guaçu	2	1,10	5	2,84	1	0,56	9	4,87	6	3,08	13	6,78	15	7,84	9	4,67	60
353080	Moji-Mirim	1	0,91	1	0,91	1	0,96	-	-	2	1,79	7	6,13	2	1,73	4	3,50	18
353090	Mombuca	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18,87	-	-	-	-	-	-	1
353100	Monções	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353110	Mongaguá	-	-	1	1,46	-	-	-	-	3	4,15	2	2,86	6	9,06	5	7,25	17
353120	Monte Alegre do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353130	Monte Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3,62	-	-	-	-	-	-	2
353140	Monte Aprazível	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7,69	2
353150	Monte Azul Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353160	Monte Castelo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	35,09	2
353170	Monteiro Lobato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353180	Monte Mor	-	-	-	-	1	1,30	1	1,27	2	2,45	-	-	1	1,11	4	4,34	9
353190	Morro Agudo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353200	Morungaba	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,54	-	-	-	-	-	-	1
353205	Motuca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353210	Murutinga do Sul	-	-	1	37,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353215	Nantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25,00	1
353220	Narandiba	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,51	1	15,87	-	-	1	10,87	3
353230	Natividade da Serra	1	12,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,66	2
353240	Nazaré Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353250	Neves Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,51	1	12,05	1	12,35	3
353260	Nhandeara	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,20	-	-	-	-	-	-	1
353270	Nipoã	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,24	-	-	1	14,08	-	-	2
353280	Nova Aliança	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353282	Nova Campina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,13	1	7,25	2
353284	Nova Canaã Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,00	-	-	-	-	-	-	1
353286	Nova Castilho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353290	Nova Europa	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,04	-	-	1	6,41	-	-	2
353300	Nova Granada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,03	-	-	3	10,68	4
353310	Nova Guataporanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353320	Nova Independência	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353325	Novais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353330	Nova Luzitânia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353340	Nova Odessa	2	3,45	-	-	1	1,53	-	-	-	-	2	2,82	-	-	1	1,34	6
353350	Novo Horizonte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353360	Nuporanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,50	-	-	-	-	1
353370	Ocauçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353380	Óleo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353390	Olimpia	-	-	1	1,59	1	1,65	3	4,78	2	3,17	1	1,45	-	-	1	1,49	9
353400	Onda Verde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353410	Oriente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,99	1	13,51	2
353420	Orindiúva	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,90	-	-	-	-	2	22,99	3
353430	Orlândia	-	-	2	3,58	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,91	2	4,09	5
353440	Osasco	25	2,31	24	2,19	16	1,52	19	1,79	23	2,15	50	4,73	46	4,41	25	2,35	228
353450	Oscar Bressane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353460	Oswaldo Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,03	-	-	3	8,88	4
353470	Ourinhos	8	5,93	13	9,41	2	1,33	3	2,04	6	4,16	15	10,58	15	10,75	30	21,34	92
353475	Ouroeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,35	1	9,01	-	-	2
353480	Ouro Verde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353490	Pacaembu	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,62	-	-	-	-	-	-	1
353500	Palestina	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,47	1	6,80	1	7,63	-	-	3

Continua

Tabela 14. Casos notificados e taxa de incidência de sífilis congênita (TISC), por 1.000 nascidos vivos*, segundo municípios de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2014**.

Cod. IBGE	Município	Ano de diagnostico																Total**
		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		
		N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	
Total Estado de São Paulo		805	1,4	842	1,4	812	1,4	1.185	2,0	1.512	2,5	1.931	3,1	2.403	3,9	2.989	4,8	12.479
353510	Palmares Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353520	Palmeira d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353530	Palmital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353540	Panorama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353550	Paraguaçu Paulista	-	-	-	-	2	3,58	2	3,45	1	1,66	4	6,37	-	-	-	-	9
353560	Paraibuna	1	4,50	-	-	-	-	2	8,47	2	7,87	3	12,99	-	-	-	-	8
353570	Paraíso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353580	Paranapanema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,51	1
353590	Paranapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,24	1
353600	Parapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	2	16,81	-	-	-	-	-	-	2
353610	Pardinho	-	-	-	-	-	-	-	-	2	22,99	-	-	1	11,76	-	-	3
353620	Paríquera-Açu	3	10,99	1	3,46	1	3,39	2	6,83	-	-	1	3,40	-	-	1	3,21	9
353625	Parisi	-	-	-	-	-	-	-	-	1	55,56	-	-	-	-	1	47,62	2
353630	Patrocínio Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353640	Paulicéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353650	Paulínia	-	-	1	0,84	-	-	1	0,75	1	0,76	2	1,45	5	3,68	7	5,02	17
353657	Paulistânia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353660	Paulo de Faria	-	-	1	8,13	-	-	2	17,70	-	-	1	9,62	-	-	-	-	4
353670	Pederneiras	-	-	1	1,70	-	-	-	-	3	5,14	-	-	1	1,55	4	5,98	9
353680	Pedra Bela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353690	Pedranópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353700	Pedregulho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353710	Pedreira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4,57	-	-	-	-	2
353715	Pedrinhas Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353720	Pedro de Toledo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	14,49	1	7,81	-	-	3
353730	Penápolis	-	-	3	3,82	2	2,57	4	5,61	1	1,33	4	5,41	-	-	-	-	14
353740	Pereira Barreto	-	-	-	-	1	3,22	-	-	-	-	1	3,11	1	2,99	2	6,13	5
353750	Pereiras	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,53	-	-	-	-	1	10,31	2
353760	Peruibe	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,02	1	1,00	4	4,05	3	2,89	10
353770	Piacatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353780	Piedade	-	-	-	-	1	1,53	-	-	1	1,65	-	-	-	-	-	-	2
353790	Pilar do Sul	-	-	-	-	1	2,58	4	9,52	1	2,49	4	9,17	-	-	1	2,18	11
353800	Pindamonhangaba	4	1,92	2	0,98	1	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
353810	Pindorama	1	5,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353820	Pinhalzinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353830	Piquerobi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	23,81	-	-	1
353850	Piquete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12,35	-	-	-	-	2
353860	Piracaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,09	-	-	1
353870	Piracicaba	2	0,42	1	0,20	1	0,21	2	0,42	4	0,83	5	0,98	6	1,14	7	1,30	28
353880	Piraju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353890	Pirajuí	-	-	2	8,00	1	4,10	-	-	-	-	2	8,62	1	3,95	3	12,15	9
353900	Pirangi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353910	Pirapora do Bom Jesus	-	-	-	-	-	-	1	4,88	-	-	-	-	-	-	3	11,72	4
353920	Pirapozinho	-	-	1	3,33	1	3,47	1	2,90	-	-	-	-	1	3,09	3	9,87	7
353930	Pirassununga	-	-	-	-	1	1,14	1	1,18	4	4,38	3	3,53	7	8,21	6	6,98	22
353940	Piratininga	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,21	2	11,49	-	-	2	11,83	5
353950	Pitangueiras	-	-	1	1,78	1	1,82	3	5,48	2	3,78	3	6,11	3	6,02	3	5,99	16
353960	Planalto	-	-	-	-	-	-	1	12,20	-	-	-	-	1	15,87	-	-	2
353970	Platina	-	-	-	-	-	-	1	19,23	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353980	Poá	3	1,58	-	-	1	0,55	1	0,55	1	0,57	3	1,62	3	1,66	10	5,74	22
353990	Poloni	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,71	-	-	-	-	-	-	1
354000	Pompéia	-	-	-	-	1	4,20	-	-	-	-	-	-	1	3,80	-	-	2
354010	Pongai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354020	Pontal	-	-	-	-	-	-	1	1,49	2	3,18	3	5,28	7	12,84	6	9,97	19
354025	Pontalinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354030	Pontes Gestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	32,26	1
354040	Populina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354050	Porangaba	-	-	-	-	-	-	1	11,24	1	10,31	1	9,80	2	23,53	-	-	5
354060	Porto Feliz	1	1,51	-	-	1	1,57	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,40	3
354070	Porto Ferreira	3	4,17	1	1,47	3	4,48	1	1,46	2	2,93	1	1,50	5	7,16	3	4,77	19
354075	Potim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,69	1
354080	Potirendaba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,78	-	-	1	4,48	2
354085	Pracinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354090	Pradópolis	-	-	1	3,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,37	2
354100	Praia Grande	3	0,78	2	0,52	6	1,56	7	1,77	20	4,59	38	8,49	46	10,69	50	11,40	172
354105	Pratânia	-	-	-	-	1	13,89	1	14,93	-	-	-	-	-	-	2	20,62	4
354110	Presidente Alves	-	-	-	-	-	-	1	22,22	-	-	-	-	1	19,23	1	18,52	3
354120	Presidente Bernardes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354130	Presidente Epitácio	-	-	3	4,88	1	1,63	-	-	-	-	1	2,00	1	1,77	1	1,84	7
354140	Presidente Prudente	2	0,75	3	1,14	5	1,89	4	1,50	7	2,67	4	1,49	7	2,58	9	3,13	41
354150	Presidente Venceslau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	13,51	6
354160	Promissão	2	3,89	1	1,97	1	2,06	-	-	1	1,92	-	-	1	2,09	3	6,12	9
354165	Quadra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	32,26	1
354170	Quatá	-	-	-	-	1	4,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354180	Queiroz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354190	Queluz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354200	Quintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354210	Rafard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354220	Rancharia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	10,36	1	2,62	5

Continua

Tabela 14. Casos notificados e taxa de incidência de sífilis congênita (TISC), por 1.000 nascidos vivos*, segundo municípios de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2014**.

Cod. IBGE	Município	Ano de diagnóstico																Total**	
		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014			
		N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI		
Total Estado de São Paulo		805	1,4	842	1,4	812	1,4	1.185	2,0	1.512	2,5	1.931	3,1	2.403	3,9	2.989	4,8	12.479	
354230	Redenção da Serra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
354240	Regente Feijó	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,37	-	-	2	8,97	2	7,94	5	
354250	Reginópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,67	1	13,70	1	15,63	3	
354260	Registro	1	1,19	1	1,22	-	-	-	-	4	4,46	7	8,32	3	3,37	7	7,48	23	
354270	Restinga	-	-	1	8,93	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,85	1	9,09	3	
354280	Ribeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
354290	Ribeirão Bonito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
354300	Ribeirão Branco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,32	1	
354310	Ribeirão Corrente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
354320	Ribeirão do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	44,44	-	-	2	
354323	Ribeirão dos Índios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
354325	Ribeirão Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
354330	Ribeirão Pires	-	-	1	0,68	1	0,66	-	-	2	1,32	3	1,96	2	1,34	3	2,09	12	
354340	Ribeirão Preto	9	1,22	5	0,65	3	0,38	13	1,59	14	1,67	23	2,76	54	6,52	67	7,72	188	
354350	Riversul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
354360	Rifaina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
354370	Rincão	-	-	-	-	1	6,25	3	21,90	-	-	1	6,99	-	-	-	-	5	
354380	Rinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
354390	Rio Claro	1	0,45	-	-	4	1,69	4	1,72	2	0,82	6	2,40	7	3,02	15	5,94	39	
354400	Rio das Pedras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,08	2	4,38	3	
354410	Rio Grande da Serra	-	-	1	1,70	1	1,63	-	-	1	1,49	1	1,37	3	4,87	2	3,03	9	
354420	Riolândia	2	13,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,46	3	
354425	Rosana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
354430	Roseira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,06	-	-	1	
354440	Rubiácea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
354450	Rubineia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
354460	Sabino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
354470	Sagres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
354480	Sales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,24	1	
354490	Sales Oliveira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
354500	Salesópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
354510	Salmourão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,54	-	-	1	21,74	2	
354515	Salinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,20	-	-	-	-	1	
354520	Salto	3	2,12	1	0,71	1	0,71	5	3,54	1	0,73	3	1,94	2	1,27	7	4,42	23	
354530	Salto de Pirapora	2	3,46	-	-	-	-	-	-	2	3,82	2	3,54	1	1,69	-	-	7	
354540	Salto Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	2	16,95	-	-	1	7,30	1	8,40	4	
354550	Sandovalina	-	-	-	-	-	-	1	15,15	1	16,67	-	-	-	-	-	-	2	
354560	Santa Adélia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
354570	Santa Albertina	-	-	-	-	-	-	1	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
354580	Santa Bárbara d'Oeste	1	0,47	1	0,46	1	0,45	-	-	1	0,44	6	2,58	2	0,90	6	2,59	18	
354600	Santa Branca	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11,63	-	-	1	6,58	-	-	3	
354610	Santa Clara d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	27,03	1	
354620	Santa Cruz da Conceição	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
354625	Santa Cruz da Esperança	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	76,92	2	
354630	Santa Cruz das Palmeiras	1	2,29	1	2,17	-	-	1	2,36	-	-	1	2,39	-	-	3	7,81	7	
354640	Santa Cruz do Rio Pardo	1	1,81	1	1,71	1	1,59	2	3,30	1	1,72	1	1,70	2	3,56	1	1,67	10	
354650	Santa Ernestina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
354660	Santa Fé do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7,65	3	
354670	Santa Gertrudes	-	-	-	-	-	-	1	3,19	-	-	-	-	-	-	1	2,85	2	
354680	Santa Isabel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,68	3	3,84	5	
354690	Santa Lúcia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,94	-	-	-	-	-	-	1	
354700	Santa Maria da Serra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,36	-	-	1	
354710	Santa Mercedes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
354720	Santana da Ponte Preta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
354730	Santana de Parnaíba	1	0,65	-	-	2	1,18	1	0,56	5	2,69	2	1,02	5	2,48	1	0,47	17	
354740	Santa Rita d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
354750	Santa Rita do Passa Quatro	3	9,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	11,49	-	-	6	
354760	Santa Rosa de Viterbo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,33	-	-	2	6,19	3	
354765	Santa Salete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
354770	Santo Anastácio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,67	-	-	1	4,42	2	
354780	Santo André	13	1,50	16	1,82	2	0,22	3	0,32	7	0,78	10	1,09	18	2,03	32	3,52	101	
354790	Santo Antônio da Alegria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
354800	Santo Antônio de Posse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,52	-	-	1	
354805	Santo Antônio do Aracanguá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
354810	Santo Antônio do Jardim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
354820	Santo Antônio do Pinhal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
354830	Santo Expedito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33,33	-	-	1	
354840	Santópolis do Aguapeí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
354850	Santos	16	2,95	12	2,28	9	1,83	11	2,25	20	4,08	19	3,87	33	6,68	33	6,48	153	
354860	São Bento do Sapucaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
354870	São Bernardo do Campo	6	0,53	17	1,49	12	1,08	17	1,53	25	2,24	26	2,34	24	2,18	32	2,83	159	
354880	São Caetano do Sul	1	0,60	5	2,92	5	2,82	1	0,59	-	-	3	1,75	1	0,58	-	-	16	
354890	São Carlos	8	2,79	6	2,12	5	1,75	6	2,13	9	3,11	12	4,08	21	7,03	31	9,80	98	
354900	São Francisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
354910	São João da Boa Vista	-	-	-	-	1	1,11	-	-	2	2,14	2	2,00	-	-	-	-	5	
354920	São João das Duas Pontes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	26,32	-	-	1	
354925	São João de Itacema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
354930	São João do Pau d'Alho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
354940	São Joaquim da Barra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,67	1	1,68	2	

Continua

Tabela 14. Casos notificados e taxa de incidência de sífilis congênita (TISC), por 1.000 nascidos vivos*, segundo municípios de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2014**.

Cod. IBGE	Município	Ano de diagnóstico																Total**	
		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014			
		N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI		
Total Estado de São Paulo		805	1,4	842	1,4	812	1,4	1.185	2,0	1.512	2,5	1.931	3,1	2.403	3,9	2.989	4,8	12.479	
354950 São José da Bela Vista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
354960 São José do Barreiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
354970 São José do Rio Pardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,55	2	2,92	-	-	3	
354980 São José do Rio Preto	5	1,03	3	0,61	5	0,96	19	3,66	28	5,38	41	7,74	54	10,15	61	10,69	216	216	
354990 São José dos Campos	30	3,37	18	1,96	9	0,98	25	2,60	20	2,08	17	1,77	16	1,68	35	3,53	170	170	
354995 São Lourenço da Serra	-	-	-	-	1	5,08	-	-	-	-	-	-	1	4,74	-	-	2	2	
355000 São Luís do Paraitinga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	25,00	3	3	
355010 São Manuel	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3,91	4	7,59	13	25,69	8	15,72	27	27	
355020 São Miguel Arcanjo	-	-	1	2,03	-	-	1	2,21	-	-	1	2,33	-	-	-	-	3	3	
355030 São Paulo	350	2,04	412	2,37	421	2,42	554	3,19	667	3,78	725	4,12	885	5,09	1.011	5,70	5.025	5.025	
355040 São Pedro	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,56	-	-	3	7,28	1	2,50	5	5	
355050 São Pedro do Turvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	22,22	1	11,90	3	3	
355060 São Roque	-	-	2	1,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	
355070 São Sebastião	2	1,62	1	0,80	-	-	2	1,62	1	0,79	4	3,13	6	4,79	15	11,53	31	31	
355080 São Sebastião da Gramma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
355090 São Simão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,10	2	12,90	3	3	
355100 São Vicente	6	1,14	3	0,58	5	0,98	15	2,98	23	4,40	38	7,08	34	6,53	45	8,69	169	169	
355110 Sarapuá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
355120 Sarutaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22,73	-	-	-	-	1	
355130 Sebastianópolis do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
355140 Serra Azul	-	-	1	8,62	-	-	-	-	1	7,87	1	8,13	6	47,62	2	13,99	11	11	
355150 Serrana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,52	-	-	1	1	
355160 Serra Negra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
355170 Sertãozinho	-	-	1	0,65	1	0,62	2	1,25	-	-	1	0,59	3	1,87	1	0,56	9	9	
355180 Sete Barras	2	7,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,26	-	-	3	3	
355190 Severínia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
355200 Silveiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
355210 Socorro	-	-	1	2,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,44	2	2	
355220 Sorocaba	3	0,37	4	0,50	6	0,76	14	1,68	13	1,53	23	2,54	20	2,19	22	2,42	105	105	
355230 Sud Mennucci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
355240 Sumaré	3	0,86	2	0,56	5	1,40	6	1,62	4	1,07	14	3,62	16	4,17	22	5,69	72	72	
355250 Suzano	4	0,95	4	0,94	4	0,98	5	1,19	5	1,14	6	1,37	7	1,68	19	4,30	54	54	
355255 Suzanópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
355260 Tabapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
355270 Tabatinga	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,93	-	-	-	-	-	-	-	1	
355280 Taboão da Serra	7	1,56	6	1,33	2	0,45	9	1,99	5	1,11	17	3,75	19	4,24	26	5,54	91	91	
355290 Taciba	-	-	-	-	-	-	1	15,38	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
355300 Taquai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,88	1	1	
355310 Taiacu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
355320 Taiúva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,00	-	-	1	1	
355330 Tambau	-	-	2	6,37	-	-	-	-	-	-	2	6,90	1	3,13	1	3,27	6	6	
355340 Tanabi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	13,38	4	4	
355350 Tapirai	-	-	-	-	-	1	9,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
355360 Tapiratiba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
355365 Taquaral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
355370 Taquaritinga	-	-	-	-	-	1	1,55	2	3,34	-	-	5	7,75	10	14,86	18	18	18	
355380 Taquaritiba	-	-	-	-	-	1	2,97	1	2,99	2	6,87	2	6,43	-	-	-	6	6	
355385 Taquarivaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
355390 Tarabai	1	12,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,53	-	-	-	2	2	
355395 Tarumã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,98	-	-	1	4,57	2	2	
355400 Tatui	-	-	-	1	0,65	1	0,61	2	1,19	5	2,87	1	0,59	4	2,29	14	14	14	
355410 Taubaté	1	0,27	1	0,26	3	0,76	2	0,52	10	2,50	12	3,01	28	6,70	32	7,52	89	89	
355420 Tejuapá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,24	1	1	1	
355430 Teodoro Sampaio	2	6,83	-	-	-	-	-	-	1	3,16	1	2,80	-	-	2	5,52	6	6	
355440 Terra Roxa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
355450 Tietê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,22	-	-	2	4,35	3	3	
355460 Timburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
355465 Torre de Pedra	1	37,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
355470 Torrinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,70	-	-	1	1	
355475 Trabiju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
355480 Tremembé	2	4,42	-	-	1	2,14	-	-	2	3,68	3	5,55	3	5,12	7	12,01	18	18	
355490 Três Fronteiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
355495 Tuiuti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
355500 Tupã	1	1,43	-	-	3	3,90	-	-	1	1,49	-	-	-	-	1	1,29	6	6	
355510 Tupi Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,17	1	5,49	2	2	
355520 Turiúba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
355530 Turmalina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
355535 Ubarana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
355540 Ubatuba	2	1,64	2	1,73	2	1,81	1	0,90	1	0,90	1	0,88	4	3,63	16	13,66	29	29	
355550 Ubirajara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,29	1	1	
355560 Uchoa	-	-	1	9,43	-	-	-	-	1	9,09	1	8,26	1	8,62	3	24,59	7	7	
355570 União Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
355580 Urânia	-	-	-	-	-	-	-	-	2	21,05	-	-	-	-	-	-	2	2	
355590 Uru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
355600 Urupês	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
355610 Valentim Gentil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,54	-	-	1	1	
355620 Valinhos	1	0,78	1	0,77	-	-	1	0,77	3	2,30	3	2,25	4	2,95	1	0,71	14	14	
355630 Valparaíso	-	-	-	-	1	2,71	-	-	1	3,02	1	3,18	1	2,89	1	2,75	5	5	
355635 Vargem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,43	1	1	

Continua

Tabela 14. Casos notificados e taxa de incidência de sífilis congênita (TISC), por 1.000 nascidos vivos*, segundo municípios de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2014**.

Cod. IBGE	Município	Ano de diagnóstico																		Total**																
		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014																				
		N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI																			
Total Estado de São Paulo																				805	1,4	842	1,4	812	1,4	1.185	2,0	1.512	2,5	1.931	3,1	2.403	3,9	2.989	4,8	12.479
355640 Vargem Grande do Sul		-	-	-	-	-	-	2	3,68	-	-	1	1,89	2	3,98	1	1,75	6																		
355645 Vargem Grande Paulista		-	-	-	-	-	-	1	1,25	-	-	-	-	1	1,23	2	2,33	4																		
355650 Várzea Paulista		1	0,63	1	0,60	1	0,60	2	1,14	-	-	2	1,16	-	-	-	-	7																		
355660 Vera Cruz		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
355670 Vinhedo		-	-	-	-	2	2,23	1	1,11	3	3,34	2	2,14	-	-	4	4,26	12																		
355680 Viradouro		1	4,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1																		
355690 Vista Alegre do Alto		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
355695 Vitória Brasil		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
355700 Votorantim		-	-	5	3,19	3	1,95	1	0,61	3	1,80	3	1,81	1	0,61	2	1,22	18																		
355710 Votuporanga		3	3,22	-	-	1	1,06	2	2,04	2	1,93	4	3,75	5	4,74	2	1,83	19																		
355715 Zacarias		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
355720 Chavantes		1	6,41	-	-	-	-	-	-	1	4,88	-	-	-	-	1	5,59	3																		
355730 Estiva Gerbi		-	-	-	-	-	-	1	7,69	-	-	-	-	-	-	-	-	1																		
Não classificados												2				1		3																		
Total Estado de São Paulo		805	1,4	842	1,4	812	1,4	1.185	2,0	1.512	2,5	1.931	3,1	2.403	3,9	2.989	4,8	12.479																		

Fonte: SINAN - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-PE DST/Aids - SP) .

Notas:

*As taxas de incidência dos municípios com menos de 1.000 nascidos vivos por ano devem ser analisadas com cautela

**Dados preliminares até 30/06/2015, sujeitos à revisão mensal

SÍFILIS ADQUIRIDA

De 2007 a 2014 foram notificados 89.938 casos de sífilis adquirida (SA) no estado de São Paulo (ESP). Ocorreu um aumento de 9,5 vezes do número de casos, de 2.699 em 2007 para 25.787 em 2014.

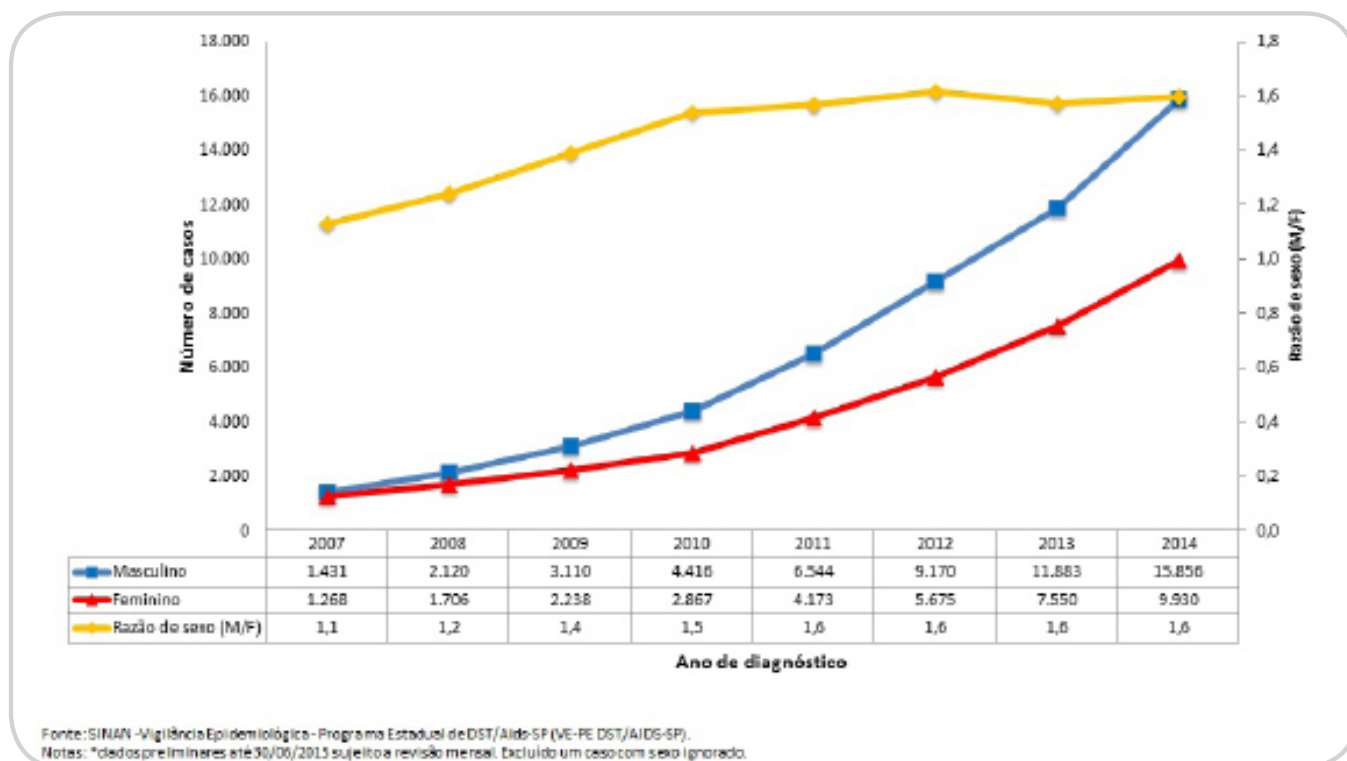
A elevação da sífilis foi devida principalmente a inclusão do agravo na lista de doenças de notificação compulsória do país a partir de 2010¹, ou seja, provavelmente os serviços que já faziam diagnóstico de sífilis, passaram a notificar os casos no Sistema Nacional de Agravos de Notificação (SINAN) (Figuras 1 e 2).

Figura 1. Casos notificados de sífilis adquirida segundo ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 à 2014*.



Fonte: SINAN - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual de DST/Aids-SP (VE-PE DST/AIDS-SP)
Notas: * dados preliminares até 30/06/2015, sujeito a revisão mensal

Figura 2. Casos notificados de sífilis adquirida segundo sexo e relação masculino/feminino por ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 à 2014*.

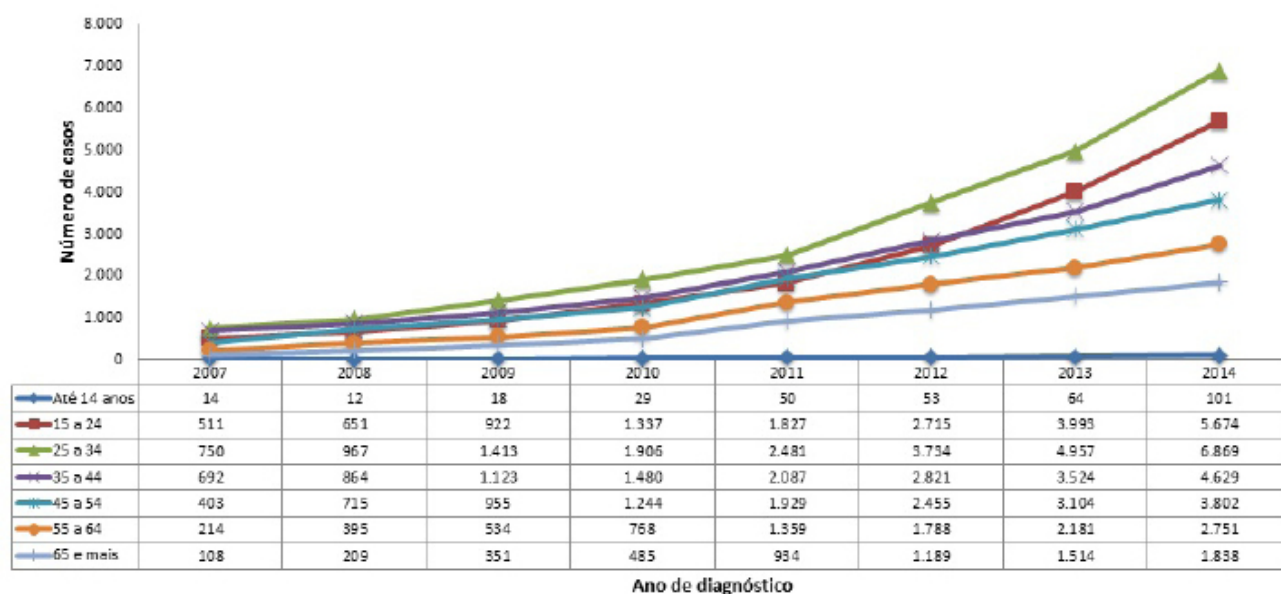


Para notificação, atualmente é utilizado a seguinte definição de caso de sífilis adquirida: “Todo indivíduo assintomático ou com evidência clínica de sífilis primária ou secundária (presença de cancro duro ou lesões compatíveis com sífilis secundária), com teste não treponêmico reagente com qualquer titulação e teste treponêmico reagente”.

A maior parte dos casos foi do sexo masculino (61,1%). A razão de sexo que era de 1,1 caso de sífilis em homem para cada mulher em 2007, passou para 1,6 em 2014. Observa-se população jovem sendo notificada (35% tinham até 29 anos de idade); 48,5% eram da cor branca e falha de preenchimento (25%) da variável escolaridade nas notificações (Tabela 1 e Figura 3, 4 e 5).

Figura 3. Casos notificados de sífilis adquirida segundo ano de diagnóstico e faixa etária, estado de São Paulo, 2007 à 2014*.

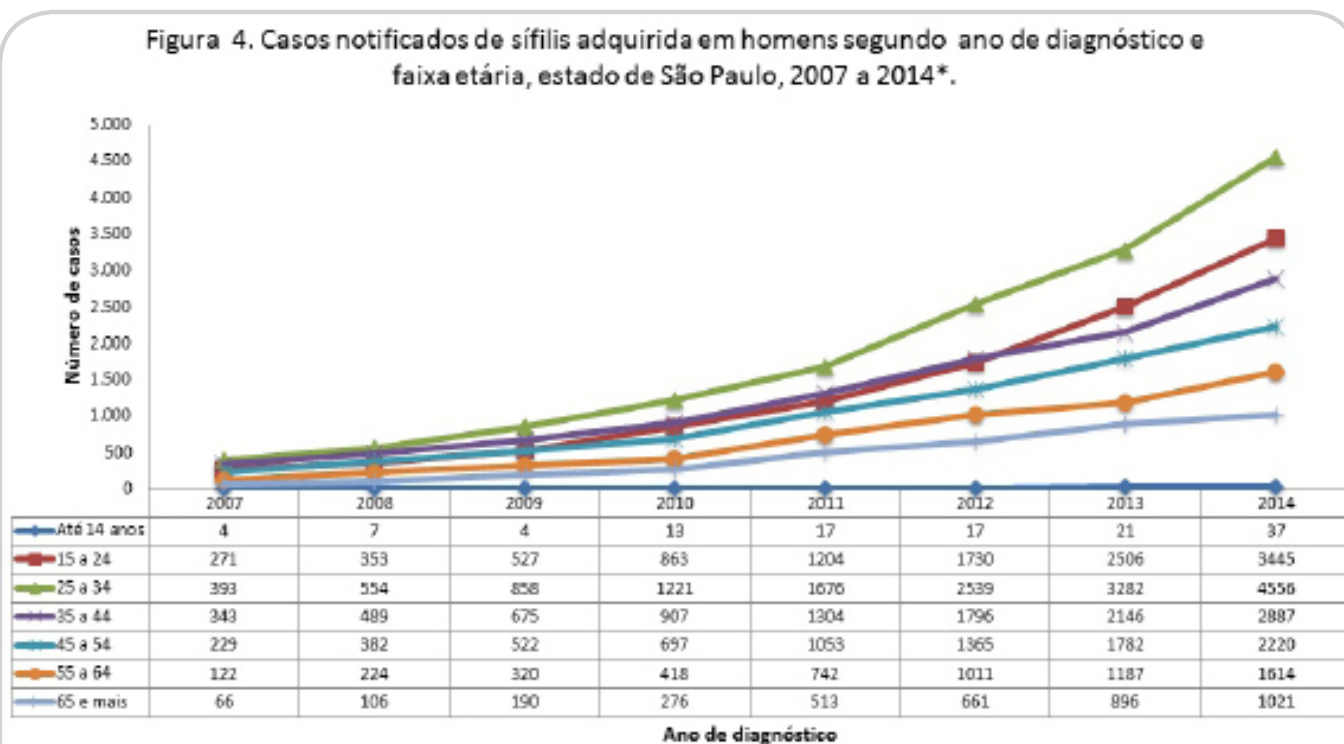
Figura 3. Casos notificados de sífilis adquirida segundo ano de diagnóstico e faixa etária, estado de São Paulo, 2007 a 2014*.



Fonte: SINAN - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual de DST/Aids-SP (VE-PE DST/AIDS-SP).

Notas: * dados preliminares até 30/06/2015 sujeito a revisão mensal. Excluídos 445 casos com idade ignorada.

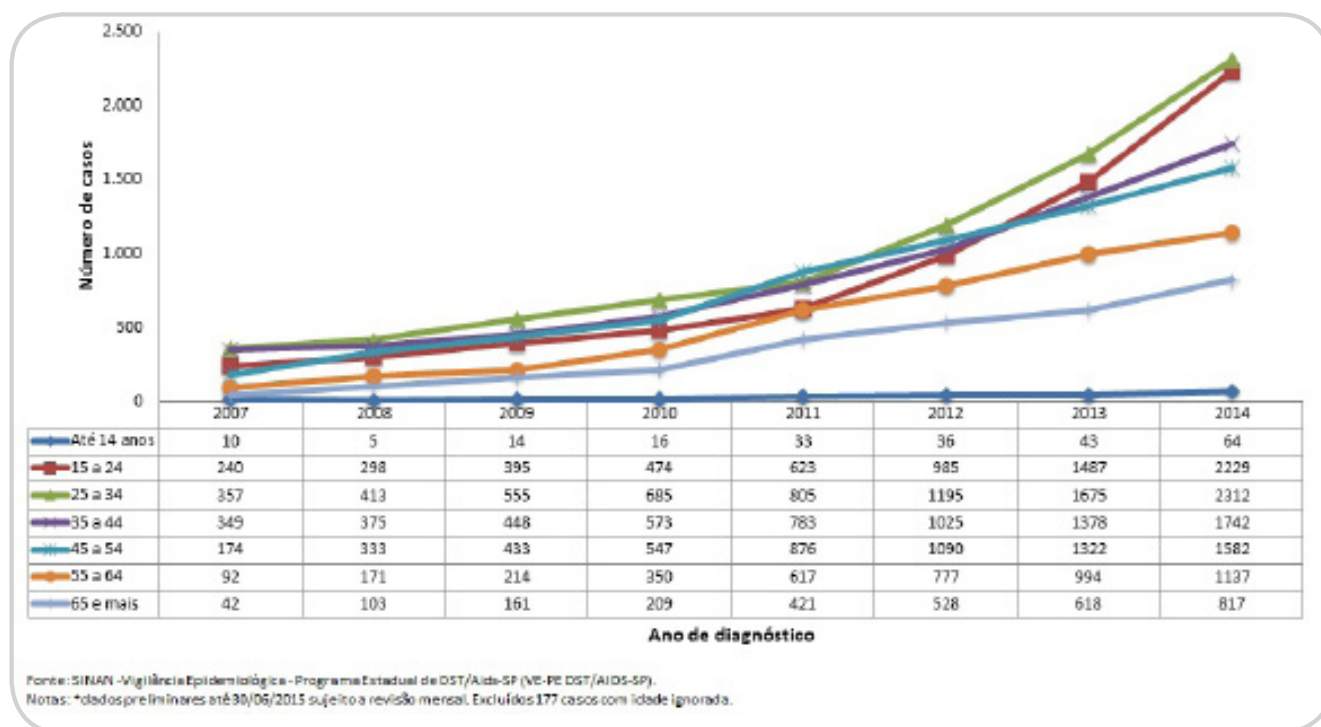
Figura 4. Casos notificados de sífilis adquirida em homens segundo ano de diagnóstico e faixa etária, estado de São Paulo, 2007 à 2014*.



Fonte: SINAN - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual de DST/AIDS-SP (VE-PE DST/AIDS-SP).

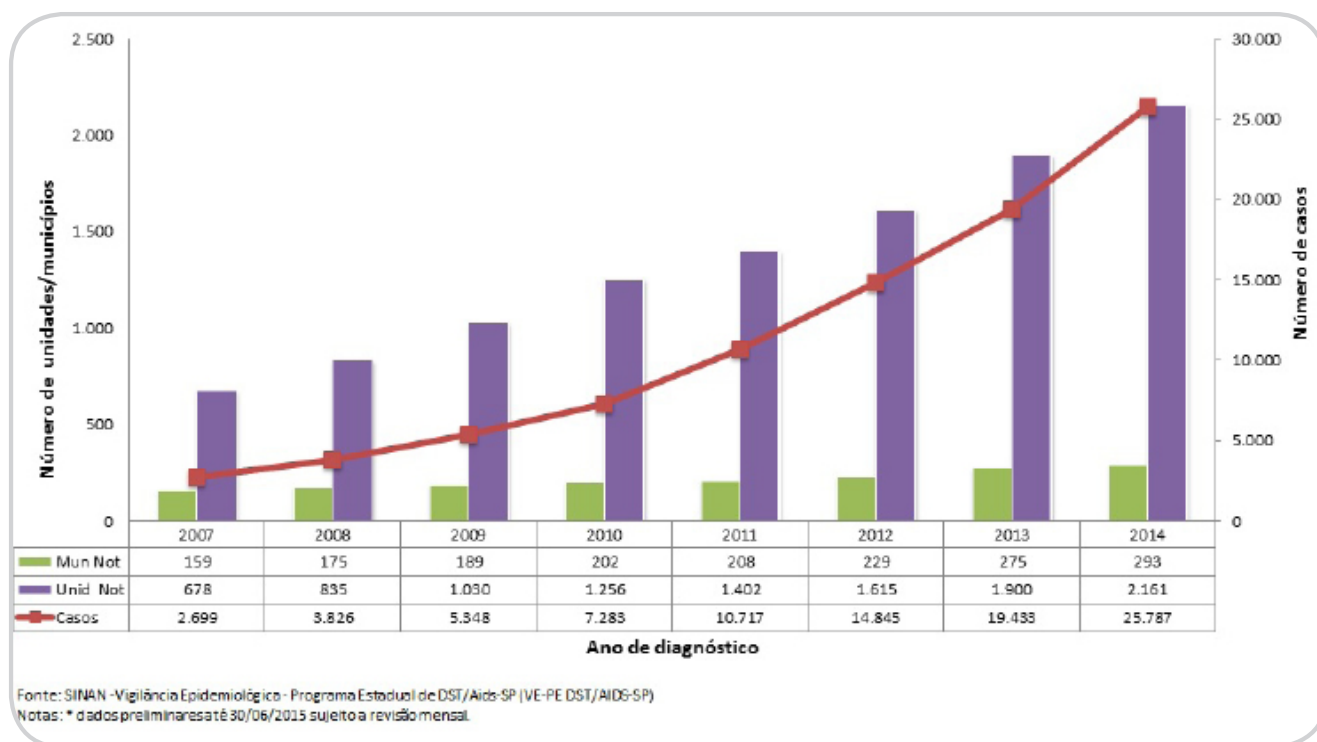
Notas: * dados preliminares até 30/06/2015 sujeito a revisão mensal. Excluídos 208 casos com idade ignorada.

Figura 5. Casos notificados de sífilis adquirida em mulheres segundo ano de diagnóstico e faixa etária, estado de São Paulo, 2007 à 2014*.



O aumento no número de casos de sífilis em adultos foi acompanhado da elevação de mais de três vezes do número de serviços e de municípios notificadores (1,8 vezes). Dos 645 municípios do Estado, 45% notificou pelo menos um caso de sífilis adquirida em 2014 (Figura 6).

Figura 6. Casos notificados de sífilis adquirida, unidades e municípios notificadores segundo ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 à 2014*.



As regiões dos Grupos de Vigilância Epidemiológica (GVE) que apresentaram maior número e proporção de notificações foram: Capital (50,7%), Campinas (9,9%), Santo André (3,7%) e Santos (3,6%) (Tabela 2). Desde 2013 o PE DST/AIDS do estado de São Paulo utiliza o indicador taxa de detecção (TD) de sífilis adquirida*.

Método de cálculo da taxa de detecção (TD) de sífilis adquirida:

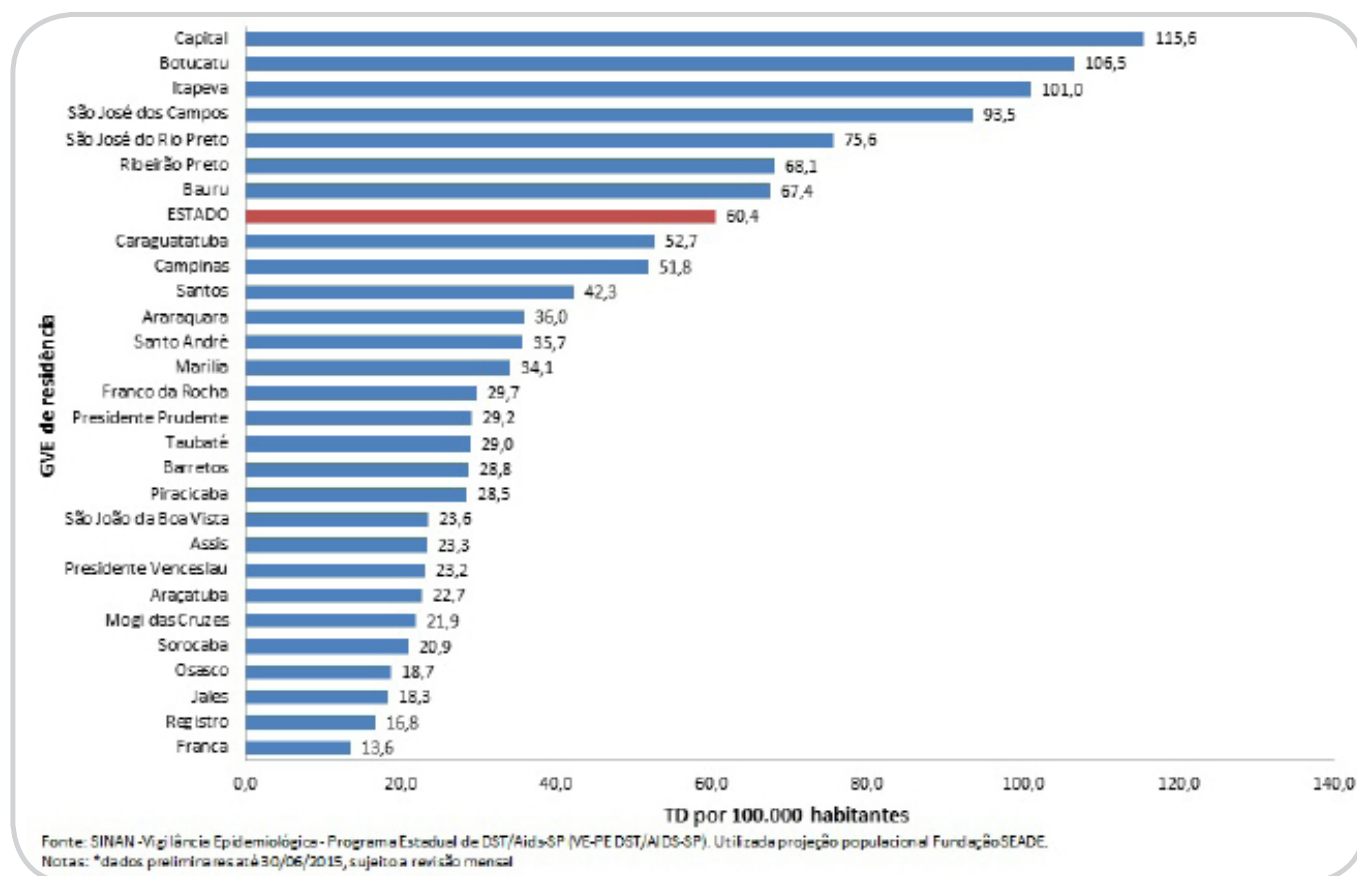
Taxa de detecção (TD)

$$\text{de sífilis adquirida} = \frac{\text{Nº de casos notificados de sífilis adquirida (ano e local)} \times 100.000}{\text{População total (ano e local)}}$$

**Observação: A utilidade deste indicador é medir a ocorrência de casos de sífilis na população geral. Entretanto, há limitações que devem ser levadas em consideração para a sua interpretação: a falta de classificação clínica e/ou dados laboratoriais de cada caso notificado não permite estimar a incidência, pois não é possível a distinção dos casos novos e antigos. A principal vantagem da utilização desse indicador, mesmo com as suas limitações, em relação ao uso de números absolutos e percentuais, é a possibilidade de comparar a magnitude do agravo em diferentes momentos (anos), populações ou regiões do Estado.*

Em 2014, os Grupos de Vigilância Epidemiológica (GVE) que apresentaram as maiores taxas de detecção (TD) de Sífilis adquirida foram: Capital do Estado, Botucatu, Itapeva, São José dos Campos, São José do Rio Preto, Ribeirão Preto e Bauru. (Figura 7).

Figura 7. Distribuição das taxas de detecção (TD) de sífilis adquirida por 100.000 habitantes segundo o Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência, estado de São Paulo, 2014.



Limitações da fonte de dados:

- 1) Apenas as informações de identificação e sociodemográficas constam do banco de dados do SINAN. Ainda não estão contempladas as informações de investigação epidemiológica do caso.
- 2) A definição de caso de sífilis adquirida utilizada não pode ser consistida em relação a sua confiabilidade, pois a ficha de investigação empregada não contém essas informações.
- 3) Foi realizada investigação da ocorrência de duplicidades no banco de dados, no entanto, não foi possível avaliar se os casos em duplicidade eram relativos a uma nova infecção, ou monitoramento de tratamento. Foi empregado como critério de duplicidade: ocorrência de caso com mesmo nome, data de nascimento e local de residência em um período inferior a três meses.

Referências:

1. Brasil. Ministério da Saúde. PORTARIA N.º 2.472, DE 31 DE AGOSTO DE 2010. Define as terminologias adotadas em legislação nacional, conforme disposto no Regulamento Sanitário Internacional 2005 (RSI 2005), a relação de doenças, agravos e eventos em saúde pública de notificação compulsória em todo o território nacional e estabelecer fluxo, critérios, responsabilidades e atribuições aos profissionais e serviços de saúde. Diário Oficial da União 2014 de 1º de setembro de 2010, 50.
2. Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Guia de Vigilância em Saúde/Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde. Brasília: Ministério da Saúde [documento na internet]. 2014 [acesso em 10 dezembro 2014]; 1-812. Disponível em: <http://portalsaude.saude.gov.br/images/pdf/2014/novembro/27/guia-vigilancia-saude-linkado-27-11-14.pdf>.

Tabela 1. Casos notificados de sífilis adquirida, segundo características sociodemográficas e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2015*

Características sociodemográficas	Ano de diagnóstico																			
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015*		Total	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
Sexo																				
Masculino	1.431	53,0	2.120	55,4	3.110	58,2	4.416	60,6	6.544	61,1	9.170	61,8	11.883	61,1	15.856	61,5	8.526	64,4	63.056	61,1
Feminino	1.268	47,0	1.706	44,6	2.238	41,8	2.867	39,4	4.173	38,9	5.675	38,2	7.550	38,9	9.930	38,5	4.705	35,6	40.112	38,9
sem preenchimento/ign	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	0,0	3	0,0
Faixa etária (anos)																				
Até 19	177	6,6	213	5,6	314	5,9	460	6,3	608	5,7	945	6,4	1.411	7,3	1.994	7,7	1.121	8,5	7.243	7,0
20 a 24	348	12,9	450	11,8	626	11,7	906	12,4	1.269	11,8	1.823	12,3	2.646	13,6	3.781	14,7	2.226	16,8	14.075	13,6
25 a 29	410	15,2	500	13,1	713	13,3	1.050	14,4	1.275	11,9	2.013	13,6	2.559	13,2	3.738	14,5	2.001	15,1	14.259	13,8
30 a 34	340	12,6	467	12,2	700	13,1	856	11,8	1.206	11,3	1.721	11,6	2.398	12,3	3.131	12,1	1.715	13,0	12.534	12,1
35 a 39	376	13,9	437	11,4	574	10,7	755	10,4	1.030	9,6	1.409	9,5	1.880	9,7	2.536	9,8	1.242	9,4	10.239	9,9
40 a 49	542	20,1	814	21,3	1.071	20,0	1.411	19,4	2.052	19,1	2.698	18,2	3.295	17,0	4.092	15,9	1.923	14,5	17.898	17,3
50 a 59	317	11,7	577	15,1	765	14,3	1.003	13,8	1.698	15,8	2.173	14,6	2.698	13,9	3.395	13,2	1.557	11,8	14.183	13,7
60 e mais	182	6,7	355	9,3	553	10,3	808	11,1	1.529	14,3	1.973	13,3	2.450	12,6	2.997	11,6	1.394	10,5	12.241	11,9
sem preenchimento/ign	7	0,3	13	0,3	32	0,6	34	0,5	50	0,5	90	0,6	96	0,5	123	0,5	54	0,4	499	0,5
Raça/cor																				
Branca	1.327	49,2	1.849	48,3	2.602	48,7	3.792	52,1	5.362	50,0	7.095	47,8	9.479	48,8	12.291	47,7	6.256	47,3	50.053	48,5
Parda	661	24,5	926	24,2	1.419	26,5	1.918	26,3	3.276	30,6	4.634	31,2	6.227	32,0	8.259	32,0	4.369	33,0	31.689	30,7
Preta	241	8,9	341	8,9	521	9,7	708	9,7	1.116	10,4	1.567	10,6	1.934	10,0	2.567	10,0	1.278	9,7	10.273	10,0
Amarela	10	0,4	25	0,7	41	0,8	51	0,7	53	0,5	89	0,6	122	0,6	167	0,6	62	0,5	620	0,6
Indígena	12	0,4	19	0,5	23	0,4	28	0,4	43	0,4	43	0,3	43	0,2	79	0,3	35	0,3	325	0,3
sem preenchimento/ign	448	16,6	666	17,4	742	13,9	786	10,8	867	8,1	1.417	9,5	1.628	8,4	2.424	9,4	1.233	9,3	10.211	9,9
Escolaridade (anos de estudo)																				
Nenhum	23	0,9	63	1,6	69	1,3	115	1,6	178	1,7	214	1,4	281	1,4	357	1,4	159	1,2	1.459	1,4
1 a 3	182	6,7	292	7,6	497	9,3	591	8,1	1.006	9,4	1.458	9,8	1.639	8,4	1.947	7,6	843	6,4	8.455	8,2
4 a 7	778	28,8	920	24,0	1.194	22,3	1.551	21,3	2.350	21,9	2.965	20,0	3.675	18,9	4.687	18,2	2.060	15,6	20.180	19,6
8 a 11	717	26,6	804	21,0	1.067	20,0	1.529	21,0	2.081	19,4	2.709	18,2	3.796	19,5	4.908	19,0	2.596	19,6	20.207	19,6
12 e mais	328	12,2	588	15,4	1.096	20,5	1.705	23,4	2.515	23,5	3.922	26,4	5.262	27,1	7.373	28,6	4.215	31,9	27.004	26,2
sem preenchimento/ign	671	24,9	1.159	30,3	1.425	26,6	1.792	24,6	2.587	24,1	3.577	24,1	4.780	24,6	6.515	25,3	3.360	25,4	25.866	25,1
Total	2.699	100,0	3.826	100,0	5.348	100,0	7.283	100,0	10.717	100,0	14.845	100,0	19.433	100,0	25.787	100,0	13.233	100,0	103.171	100,0

Fonte: SINAN - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual de DST/Aids-SP (VE-PE DST/Aids-SP)

Notas: * dados preliminares até 30/06/2015 sujeito a revisão mensal.

Tabela 2. Casos notificados de sífilis adquirida, segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2015*

GVE de Residência	Ano de diagnóstico																	
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Capital	747	27,7	1.279	33,4	2.240	41,9	3.189	43,8	5.976	55,8	8.544	57,6	10.376	53,4	13.306	51,6	6.618	50,0
Santo André	102	3,8	142	3,7	142	2,7	296	4,1	553	5,2	586	3,9	637	3,3	933	3,6	431	3,3
Mogi das Cruzes	343	12,7	271	7,1	267	5,0	256	3,5	299	2,8	223	1,5	372	1,9	612	2,4	344	2,6
Franco da Rocha	18	0,7	4	0,1	18	0,3	29	0,4	49	0,5	88	0,6	145	0,7	164	0,6	46	0,3
Osasco	66	2,4	56	1,5	102	1,9	194	2,7	315	2,9	311	2,1	450	2,3	526	2,0	324	2,4
Aracatuba	47	1,7	51	1,3	65	1,2	76	1,0	73	0,7	75	0,5	123	0,6	168	0,7	126	1,0
Araraquara	69	2,6	86	2,2	69	1,3	97	1,3	102	1,0	176	1,2	262	1,3	342	1,3	103	0,8
Assis	32	1,2	43	1,1	38	0,7	70	1,0	78	0,7	131	0,9	90	0,5	108	0,4	59	0,4
Barretos	18	0,7	20	0,5	17	0,3	33	0,5	23	0,2	31	0,2	47	0,2	120	0,5	59	0,4
Bauru	41	1,5	43	1,1	39	0,7	55	0,8	74	0,7	242	1,6	523	2,7	741	2,9	429	3,2
Botucatu	43	1,6	83	2,2	100	1,9	160	2,2	285	2,7	244	1,6	495	2,5	612	2,4	352	2,7
Campinas	364	13,5	604	15,8	813	15,2	946	13,0	982	9,2	1.414	9,5	1.771	9,1	2.207	8,6	1.130	8,5
Franca	7	0,3	10	0,3	33	0,6	35	0,5	25	0,2	61	0,4	65	0,3	91	0,4	30	0,2
Marília	20	0,7	3	0,1	10	0,2	48	0,7	81	0,8	154	1,0	204	1,0	212	0,8	61	0,5
Piracicaba	93	3,4	62	1,6	76	1,4	134	1,8	139	1,3	256	1,7	361	1,9	417	1,6	271	2,0
Presidente Prudente	10	0,4	11	0,3	7	0,1	23	0,3	12	0,1	10	0,1	76	0,4	130	0,5	79	0,6
Presidente Venceslau	1	-	3	0,1	-	-	5	0,1	15	0,1	10	0,1	22	0,1	67	0,3	68	0,5
Registro	6	0,2	3	0,1	8	0,1	12	0,2	24	0,2	32	0,2	33	0,2	46	0,2	29	0,2
Ribeirão Preto	122	4,5	154	4,0	194	3,6	226	3,1	220	2,1	341	2,3	718	3,7	948	3,7	483	3,6
Santos	110	4,1	307	8,0	392	7,3	378	5,2	353	3,3	432	2,9	334	1,7	733	2,8	625	4,7
São João da Boa Vista	43	1,6	58	1,5	69	1,3	96	1,3	135	1,3	160	1,1	166	0,9	186	0,7	54	0,4
São José dos Campos	174	6,4	193	5,0	155	2,9	203	2,8	249	2,3	382	2,6	453	2,3	954	3,7	558	4,2
Caraguatatuba	8	0,3	44	1,2	32	0,6	14	0,2	23	0,2	62	0,4	121	0,6	158	0,6	107	0,8
São José do Rio Preto	76	2,8	123	3,2	172	3,2	371	5,1	327	3,1	449	3,0	602	3,1	951	3,7	434	3,3
Jales	26	1,0	26	0,7	37	0,7	31	0,4	18	0,2	25	0,2	44	0,2	47	0,2	31	0,2
Sorocaba	54	2,0	82	2,1	128	2,4	208	2,9	186	1,7	205	1,4	492	2,5	430	1,7	173	1,3
Itapeva	15	0,6	16	0,4	20	0,4	28	0,4	62	0,6	142	1,0	315	1,6	277	1,1	88	0,7
Taubaté	44	1,6	49	1,3	105	2,0	70	1,0	37	0,3	58	0,4	136	0,7	301	1,2	121	0,9
Não classificados	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	3
Total	2.699	100,0	3.826	100,0	5.348	100,0	7.283	100,0	10.717	100,0	14.845	100,0	19.433	100,0	25.787	100,0	13.233	100,0

Fonte: SINAN - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual de DST/Aids-SP (VE-PE DST/AIDS-SP)

*Dados preliminares até 30/06/2015 sujeito a revisão mensal.

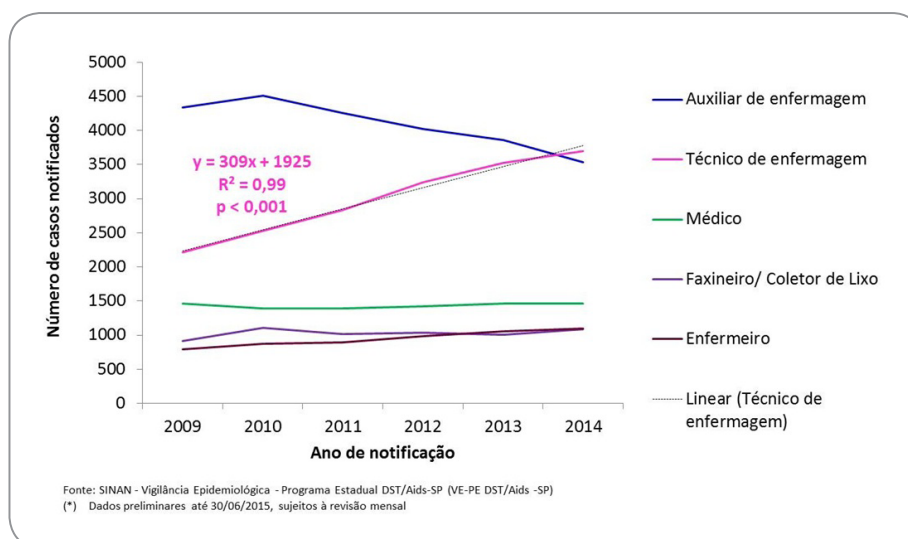
ACIDENTES COM MATERIAL BIOLÓGICO EM PROFISSIONAIS DE SAÚDE NO ESTADO DE SÃO PAULO

A análise das notificações de acidentes com material biológico do período de janeiro de 2007 a junho de 2015 revelou 109.020 casos no período. Observando-se a série histórica, o município de São Paulo e seu respectivo GVE destaca-se com a maioria dos casos notificados de acidente com material biológico (22,0%), seguido por Ribeirão Preto (6,5%), São José do Rio Preto (3,7%) e Campinas (2,9%). (Tabela 1).

Segundo os Grupos de Vigilância Epidemiológica (GVE), os maiores números de notificação concentram-se nas GVE da Capital (22,1%), seguida por Campinas (9,8%) e Ribeirão Preto com 7,1%. (Tabela 2). O sexo feminino concentra o maior número de ocorrências (77,4%), com predomínio entre as idades de 20 e 49 anos (88,8%). Para o sexo masculino observou-se padrão semelhante ao feminino segundo as faixas etárias (tabela 3). As categorias profissionais mais frequentes em que o acidente ocupacional ocorreu por ordem de magnitude, neste período, foram as de auxiliares de enfermagem (32,1%) e técnicos de enfermagem (20,9%), que juntos representam 53,0% dos casos notificados, seguidas de médicos (10,7%), coletor de lixo (7,7%), enfermeiros (7,0%) e estudantes (5,7%), observando-se semelhança deste padrão nos últimos anos. (tabela 4).

Analisando-se a série histórica dos acidentes ocupacionais das principais categorias profissionais chama atenção à tendência crescente entre os técnicos de enfermagem com velocidade de 309 casos/ano e para as demais categorias observaram-se padrões de estabilidade. Este perfil de tendência revela a necessidade de investir esforços na promoção de ações educativas para a prevenção de acidentes ocupacionais entre os auxiliares de enfermagem. (Figura 1)

Figura 1. Casos notificados de acidentes ocupacionais com material biológico, segundo categoria profissional, por ano de notificação, estado de São Paulo, 2007-2015*.



TABELAS

Tabela 1. Casos notificados de acidentes com material biológico, nos 30 municípios com maior número de notificações, por ano de notificação estado de São Paulo, 2007-2015*.

Município de ocorrência	Ano de notificação																				Total		
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		N	%			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%					
São Paulo	1.963	20,9	2.887	25,6	2.757	22,3	2.771	21,0	2.720	20,4	2.776	20,2	3.221	23,1	3.060	22,1	1.824	23,0	23.979	22,0			
Ribeirão Preto	288	3,1	453	4,0	1.182	9,6	1.427	10,8	952	7,1	793	5,8	766	5,5	745	5,4	497	6,3	7.103	6,5			
São José do Rio Preto	347	3,7	508	4,5	433	3,5	485	3,7	584	4,4	511	3,7	449	3,2	462	3,3	309	3,9	4.088	3,7			
Campinas	259	2,8	395	3,5	418	3,4	404	3,1	385	2,9	322	2,4	341	2,4	428	3,1	200	2,5	3.152	2,9			
Marília	256	2,7	306	2,7	334	2,7	251	1,9	299	2,2	284	2,1	279	2,0	286	2,1	201	2,5	2.496	2,3			
Taubaté	254	2,7	276	2,5	298	2,4	250	1,9	280	2,1	251	1,8	274	2,0	273	2,0	180	2,3	2.336	2,1			
São Bernardo do Campo	197	2,1	196	1,7	182	1,5	239	1,8	287	2,2	320	2,3	310	2,2	316	2,3	191	2,4	2.238	2,1			
Guarulhos	235	2,5	197	1,7	249	2,0	260	2,0	210	1,6	335	2,4	368	2,6	256	1,8	97	1,2	2.207	2,0			
Botucatu	186	2,0	166	1,5	223	1,8	216	1,6	216	1,6	251	1,8	230	1,6	166	1,2	117	1,5	1.771	1,6			
São José dos Campos	192	2,0	230	2,0	182	1,5	201	1,5	239	1,8	222	1,6	237	1,7	204	1,5	43	0,5	1.750	1,6			
Piracicaba	84	0,9	140	1,2	181	1,5	214	1,6	219	1,6	236	1,7	232	1,7	193	1,4	42	0,5	1.541	1,4			
Jundiaí	164	1,8	237	2,1	193	1,6	128	1,0	154	1,2	174	1,3	175	1,3	257	1,9	57	0,7	1.539	1,4			
Barretos	154	1,6	178	1,6	176	1,4	179	1,4	161	1,2	199	1,4	167	1,2	173	1,2	120	1,5	1.507	1,4			
Araraquara	160	1,7	159	1,4	161	1,3	163	1,2	159	1,2	158	1,2	165	1,2	178	1,3	128	1,6	1.431	1,3			
Mogi das Cruzes	145	1,5	126	1,1	158	1,3	155	1,2	144	1,1	162	1,2	145	1,0	150	1,1	95	1,2	1.280	1,2			
Bauri	95	1,0	122	1,1	104	0,8	117	0,9	142	1,1	120	0,9	154	1,1	282	2,0	73	0,9	1.209	1,1			
Diadema	107	1,1	78	0,7	104	0,8	111	0,8	147	1,1	183	1,3	184	1,3	148	1,1	76	1,0	1.138	1,0			
Catanduva	132	1,4	123	1,1	211	1,7	129	1,0	131	1,0	82	0,6	84	0,6	113	0,8	39	0,5	1.044	1,0			
Sorocaba	31	0,3	54	0,5	125	1,0	136	1,0	144	1,1	161	1,2	149	1,1	119	0,9	85	1,1	1.004	0,9			
Franca	59	0,6	93	0,8	107	0,9	132	1,0	153	1,1	124	0,9	135	1,0	134	1,0	51	0,6	988	0,9			
Presidente Prudente	24	0,3	42	0,4	96	0,8	208	1,6	155	1,2	121	0,9	118	0,8	124	0,9	52	0,7	940	0,9			
Aracatuba	88	0,9	98	0,9	98	0,8	145	1,1	110	0,8	138	1,0	138	1,0	59	0,4	35	0,4	909	0,8			
Mogi-Guaçu	108	1,2	103	0,9	116	0,9	106	0,8	98	0,7	83	0,6	117	0,8	85	0,6	64	0,8	880	0,8			
Santos	35	0,4	59	0,5	66	0,5	77	0,6	173	1,3	154	1,1	127	0,9	100	0,7	48	0,6	839	0,8			
Rio Claro	67	0,7	80	0,7	88	0,7	56	0,4	50	0,4	59	0,4	229	1,6	128	0,9	41	0,5	798	0,7			
Votuporanga	56	0,6	71	0,6	100	0,8	100	0,8	85	0,6	109	0,8	83	0,6	86	0,6	81	1,0	771	0,7			
Tauboão da Serra	87	0,9	118	1,0	86	0,7	111	0,8	111	0,8	101	0,7	80	0,6	57	0,4	16	0,2	767	0,7			
Barueri	0	0,0	39	0,3	68	0,6	101	0,8	103	0,8	121	0,9	112	0,8	117	0,8	75	0,9	736	0,7			
Bragança Paulista	76	0,8	91	0,8	68	0,6	82	0,6	78	0,6	100	0,7	70	0,5	73	0,5	73	0,9	711	0,7			
Outros	3.522	37,6	3.635	32,3	3.798	30,7	4.237	32,1	4.652	34,9	5.089	37,0	4.832	34,6	5.080	36,7	3.023	38,1	37.868	34,7			
Total	9.371	100,0	11.260	100,0	12.362	100,0	13.191	100,0	13.341	100,0	13.739	100,0	13.971	100,0	13.852	100,0	7.933	100,0	109.020	100,0			

Fonte: SINAN - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-SF (VE-PE DST/Aids-SF)

(*) Dados preliminares até 30/06/2015, sujeitos à revisão mensal

Tabela 2. Casos notificados de acidentes com material biológico, segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de ocorrência, por ano de notificação, estado de São Paulo, 2007-2015*.

GVE	Ano de Notificação																			
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
GVE 1 CAPITAL	1.963	20,9	2.887	25,6	2.757	22,3	2.771	21,0	2.720	20,4	2.776	20,2	3.262	23,3	3.192	23,0	1.747	22,0	24.075	22,1
GVE 17 CAMPINAS	890	9,5	1.183	10,5	1.223	9,9	1.277	9,7	1.305	9,8	1.340	9,8	1.334	9,5	1.344	9,7	777	9,8	10.673	9,8
GVE 24 RIBEIRÃO PRETO	319	3,4	493	4,4	1.219	9,9	1.467	11,1	999	7,5	862	6,3	850	6,1	931	6,7	562	7,1	7.703	7,1
GVE 29 SÃO JOSE DO RIO PRETO	569	6,1	770	6,8	834	6,7	802	6,1	909	6,8	795	5,8	755	5,4	749	5,4	489	6,2	6.672	6,1
GVE 7 SANTO ANDRÉ	471	5,0	386	3,4	386	3,1	537	4,1	718	5,4	749	5,5	689	4,9	823	5,9	367	4,6	5.126	4,7
GVE 8 MOGI DAS CRUZES	517	5,5	436	3,9	557	4,5	604	4,6	552	4,1	681	5,0	656	4,7	560	4,0	360	4,5	4.923	4,5
GVE 33 TAUBATÉ	520	5,5	503	4,5	553	4,5	495	3,8	562	4,2	519	3,8	511	3,7	527	3,8	331	4,2	4.521	4,1
GVE 20 PIRACICABA	369	3,9	593	5,3	522	4,2	437	3,3	527	4,0	655	4,8	609	4,4	393	2,8	328	4,1	4.433	4,1
GVE 10 OSASCO	444	4,7	394	3,5	418	3,4	478	3,6	498	3,7	525	3,8	535	3,8	483	3,5	297	3,7	4.072	3,7
GVE 19 MARILIA	397	4,2	443	3,9	504	4,1	434	3,3	454	3,4	448	3,3	455	3,3	455	3,3	283	3,6	3.874	3,6
GVE 31 SOROCABA	233	2,5	299	2,7	407	3,3	414	3,1	453	3,4	522	3,8	454	3,3	359	2,6	249	3,1	3.390	3,1
GVE 26 SÃO JOÃO DA BOA VISTA	361	3,9	360	3,2	374	3,0	326	2,5	359	2,7	359	2,6	430	3,1	435	3,1	235	3,0	3.238	3,0
GVE 12 ARARAQUARA	269	2,9	277	2,5	273	2,2	335	2,5	378	2,8	409	3,0	367	2,6	687	5,0	226	2,8	3.221	3,0
GVE 25 SANTOS	255	2,7	311	2,8	295	2,4	310	2,4	407	3,1	446	3,2	387	2,8	325	2,3	216	2,7	2.952	2,7
GVE 15 BAURUR	173	1,8	241	2,1	234	1,9	319	2,4	320	2,4	370	2,7	417	3,0	448	3,2	194	2,4	2.717	2,5
GVE 11 ARACATUBA	270	2,9	256	2,3	267	2,2	347	2,6	329	2,5	341	2,5	322	2,3	256	1,8	190	2,4	2.578	2,4
GVE 14 BARRETOS	272	2,9	282	2,5	292	2,4	309	2,3	253	1,9	295	2,1	284	2,0	284	2,0	179	2,3	2.450	2,2
GVE 27 SÃO JOSE DOS CAMPOS	217	2,3	246	2,2	244	2,0	247	1,9	301	2,3	327	2,4	302	2,2	211	1,5	167	2,1	2.262	2,1
GVE 16 BOTUCATU	222	2,4	175	1,6	267	2,2	263	2,0	236	1,8	315	2,3	293	2,1	211	1,5	158	2,0	2.140	2,0
GVE 21 PRESIDENTE PRUDENTE	74	0,8	89	0,8	136	1,1	257	1,9	208	1,6	172	1,3	178	1,3	189	1,4	102	1,3	1.405	1,3
GVE 18 FRANCA	69	0,7	115	1,0	127	1,0	168	1,3	227	1,7	157	1,1	187	1,3	175	1,3	96	1,2	1.321	1,2
GVE 13 ASSIS	111	1,2	95	0,8	95	0,8	124	0,9	132	1,0	136	1,0	154	1,1	194	1,4	80	1,0	1.122	1,0
GVE 30 JALES	71	0,8	86	0,8	115	0,9	140	1,1	162	1,2	150	1,1	128	0,9	165	1,2	79	1,0	1.096	1,0
GVE 9 FRANCO DA ROCHA	89	0,9	114	1,0	79	0,6	62	0,5	88	0,7	118	0,9	120	0,9	119	0,9	61	0,8	850	0,8
GVE 28 CARAGUATATUBA	109	1,2	88	0,8	70	0,6	108	0,8	86	0,6	76	0,6	97	0,7	127	0,9	59	0,7	820	0,8
GVE 32 ITAPEVA	32	0,3	50	0,4	33	0,3	65	0,5	67	0,5	102	0,7	90	0,6	101	0,7	41	0,5	582	0,5
GVE 22 PRESIDENTE VENCESLAU	27	0,3	39	0,3	53	0,4	60	0,5	56	0,4	54	0,4	61	0,4	67	0,5	32	0,4	450	0,4
GVE 23 REGISTRO	58	0,6	49	0,4	28	0,2	35	0,3	35	0,3	40	0,3	43	0,3	40	0,3	26	0,3	353	0,3
Total	9.371	100,0	11.260	100,0	12.362	100,0	13.191	100,0	13.341	100,0	13.739	100,0	13.971	100,0	13.852	100,0	7.933	100,0	109.020	100,0

Fonte: SINAN - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-PE DST/Aids-SP)

(*) Dados preliminares até 30/06/2015, sujeitos a revisão mensal

Tabela 3. Casos notificados de acidente com material biológico segundo sexo e faixa etária e por ano de notificação, estado de São Paulo, 2007-2015*.

Idade/ Sexo	Ano de Notificação																		Total		
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015				
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Feminino																					
<20	178	2,5	175	2,0	167	1,8	168	1,6	185	1,8	187	1,7	170	1,6	177	1,6	111	1,8	1.548	1,8	
20-29	2.871	40,0	3.529	41,3	3.823	40,7	4.179	40,8	4.047	39,2	3.985	37,3	3.902	35,9	3.706	34,3	2.142	33,9	32.552	38,6	
30-39	2.079	28,9	2.391	28,0	2.784	29,6	3.151	30,8	3.241	31,4	3.500	32,8	3.786	34,8	3.899	36,1	2.225	35,2	27.390	32,5	
40-49	1.316	18,3	1.503	17,6	1.611	17,2	1.702	16,6	1.727	16,7	1.789	16,7	1.968	18,1	1.952	18,1	1.181	18,7	14.960	17,7	
50-59	552	7,7	638	7,5	693	7,4	744	7,3	804	7,8	835	7,8	842	7,7	898	8,3	535	8,5	6.573	7,8	
60 e +	75	1,0	83	1,0	106	1,1	102	1,0	109	1,1	133	1,2	124	1,1	132	1,2	91	1,4	930	1,1	
Ignorada	114	1,6	221	2,6	208	2,2	200	2,0	211	2,0	257	2,4	74	0,7	49	0,5	35	0,6	419	0,5	
SUB-TOTAL	7.185	100,0	8.540	100,0	9.392	100,0	10.246	100,0	10.324	100,0	10.686	100,0	10.866	100,0	10.813	100,0	6.320	100,0	84.372	100,0	
Masculino																					
<20	49	2,2	91	3,3	92	3,1	85	2,9	93	3,1	104	3,4	63	2,0	53	1,7	35	2,2	454	1,8	
20-29	35	1,6	38	1,4	44	1,5	44	1,5	59	2,0	67	2,2	1.092	35,2	1.050	34,6	558	34,6	10.205	41,4	
30-39	1.024	46,8	1.272	46,8	1.371	46,2	1.300	44,1	1.274	42,2	1.143	37,4	1.107	35,7	1.083	35,6	601	37,3	8.116	32,9	
40-49	645	29,5	802	29,5	883	29,7	912	31,0	932	30,9	1.039	34,0	506	16,3	514	16,9	250	15,5	3.550	14,4	
50-59	282	12,9	343	12,6	378	12,7	376	12,8	395	13,1	441	14,4	203	6,5	221	7,3	109	6,8	1.574	6,4	
60 e +	125	5,7	138	5,1	149	5,0	171	5,8	223	7,4	204	6,7	83	2,7	81	2,7	45	2,8	449	1,8	
IGN	26	1,2	36	1,3	53	1,8	57	1,9	41	1,4	55	1,8	51	1,6	37	1,2	15	0,9	300	1,2	
SUB-TOTAL	2.186	100,0	2.720	100,0	2.970	100,0	2.945	100,0	3.017	100,0	3.053	100,0	3.105	100,0	3.039	100,0	1.613	100,0	24.648	100,0	
Ambos os sexos																					
<20	213	2,3	213	1,9	211	1,7	212	1,6	244	1,8	254	1,8	233	1,7	230	1,7	146	1,8	2.002	1,8	
20-29	3.895	41,6	4.801	42,6	5.194	42,0	5.479	41,5	5.321	39,9	5.128	37,3	4.994	35,7	4.756	34,3	2.700	34,0	42.757	39,2	
30-39	2.724	29,1	3.193	28,4	3.667	29,7	4.063	30,8	4.173	31,3	4.539	33,0	4.893	35,0	4.982	36,0	2.826	35,6	35.506	32,6	
40-49	1.598	17,1	1.846	16,4	1.989	16,1	2.078	15,8	2.122	15,9	2.230	16,2	2.474	17,7	2.466	17,8	1.431	18,0	18.510	17,0	
50-59	677	7,2	776	6,9	842	6,8	915	6,9	1.027	7,7	1.039	7,6	1.045	7,5	1.119	8,1	644	8,1	8.147	7,5	
60 +	101	1,1	119	1,1	159	1,3	159	1,2	150	1,1	188	1,4	207	1,5	213	1,5	136	1,7	1.379	1,3	
Ignorada	163	1,7	312	2,8	300	2,4	285	2,2	304	2,3	361	2,6	125	0,9	86	0,6	50	0,6	719	0,7	
Total	9.371	100,0	11.260	100,0	12.362	100,0	13.191	100,0	13.341	100,0	13.739	100,0	13.971	100,0	13.852	100,0	7.933	100,0	109.020	100,0	

Fonte: SINAN - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-PE DST/Aids -SP)

() Dados preliminares até 30/06/2015, sujeitos à revisão mensal

Fonte: SINAN - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-PE DST/Aids-SP)

(*) Dados preliminares até 30/06/2015; sujeitos à revisão mensal

Tabela 4. Casos notificados de acidentes ocupacionais com material biológico, segundo categoria profissional, por ano de notificação, estado de São Paulo, 2007-2015*.

Categoria Profissional	Ano de notificação																				Total		
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015						
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%			
Auxiliar de enfermagem	3.730	39,8	4.149	36,8	4.343	35,1	4.510	34,2	4.253	31,9	4.028	29,3	3.861	27,6	3.531	25,5	2.576	32,5	34.981	32,1			
Técnico de enfermagem	1.315	14,0	1.749	15,5	2.216	17,9	2.526	19,1	2.835	21,3	3.242	23,6	3.528	25,3	3.698	26,7	1.627	20,5	22.736	20,9			
Médico	975	10,4	1.280	11,4	1.461	11,8	1.387	10,5	1.394	10,4	1.426	10,4	1.467	10,5	1.460	10,5	853	10,7	11.703	10,7			
Faxineiro/ Coletor de Lixo	727	7,8	912	8,1	912	7,4	1.107	8,4	1.018	7,6	1.034	7,5	1.008	7,2	1.084	7,8	612	7,7	8.414	7,7			
Enfermeiro	588	6,3	777	6,9	795	6,4	869	6,6	894	6,7	981	7,1	1.053	7,5	1.093	7,9	549	6,9	7.598	7,0			
Estudante	536	5,7	703	6,2	823	6,7	876	6,6	834	6,3	742	5,4	628	4,5	567	4,1	456	5,7	6.165	5,7			
Cirurgião dentista/Tec. em higiene dental	375	4,0	446	4,0	485	3,9	549	4,2	537	4,0	568	4,1	607	4,3	610	4,4	326	4,1	4.503	4,1			
Biólogo/Trab. de laboratório de Patol. Clínica	123	1,3	147	1,3	171	1,4	192	1,5	259	1,9	226	1,6	204	1,5	225	1,6	121	1,5	1.668	1,5			
Auxiliar de lavanderia	120	1,3	136	1,2	146	1,2	136	1,0	101	0,8	128	0,9	137	1,0	148	1,1	82	1,0	1.134	1,0			
Agente comunitário de saúde	105	1,1	108	1,0	131	1,1	131	1,0	126	0,9	134	1,0	166	1,2	112	0,8	80	1,0	1.093	1,0			
Policial militar/Bombeiro/Vigia	71	0,8	85	0,8	105	0,8	131	1,0	113	0,8	115	0,8	137	1,0	156	1,1	71	0,9	984	0,9			
Motorista de Caminhão de Lixo	39	0,4	39	0,3	50	0,4	45	0,3	54	0,4	74	0,5	47	0,3	43	0,3	31	0,4	422	0,4			
Outros Profissionais de saúde	198	2,1	282	2,5	307	2,5	274	2,1	352	2,6	387	2,8	392	2,8	426	3,1	203	2,6	2.821	2,6			
Ignorado	469	5,0	447	4,0	417	3,4	458	3,5	571	4,3	654	4,8	737	5,3	699	5,0	346	4,4	4.798	4,4			
Total	9.371	100,0	11.260	100,0	12.362	100,0	13.191	100,0	13.341	100,0	13.739	100,0	13.971	100,0	13.852	100,0	7.933	100,0	109.020	100,0			

(Fonte: SINAN - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/VE PE DST/Aids-SP)

Fonte: SINAN - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-PE DST/Aids-SP)

(*) Dados preliminares até 30/06/2015, sujeitos à revisão mensal

Tabela 5. Casos notificados de acidentes com material biológico segundo tipo de encerramento e ano de notificação, estado de São Paulo, 2007 a 2015*.

Evolução do caso	Ano de notificação																		TOTAL			
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015					
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
Alta com conversão sorológica para HIV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0	-	-	-	-	1	0,0		
Alta após 06 meses sem conversão sorológica	2.360	25,2	2.548	22,6	2.744	22,2	3.076	23,3	3.279	24,6	3.502	25,5	3.388	24,2	2.664	19,2	729	9,2	24.288	22,3		
Alta paciente fonte negativo	3.322	35,4	4.470	39,7	5.228	42,3	5.679	43,1	5.415	40,6	5.610	40,8	5.402	38,7	5.548	40,1	2.654	33,5	43.328	39,7		
Abandono	1.094	11,7	1.299	11,5	1.499	12,1	1.651	12,5	1.634	12,2	1.756	12,8	1.787	12,8	1.607	11,6	146	1,8	12.473	11,4		
Óbito por outra causa	1	0,0	2	0,0	2	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	2	0,0	1	0,0	11	0,0		
Ignorado	2.594	27,7	2.941	26,1	2.889	23,4	2.784	21,1	3.012	22,6	2.870	20,9	3.394	24,3	4.031	29,1	4.402	55,5	28.919	26,5		
TOTAL	9.371	100,0	11.260	100,0	12.362	100,0	13.191	100,0	13.341	100,0	13.739	100,0	13.972	100,0	13.852	100,0	7.932	100,0	109.020	100,0		

Fonte: SINAN - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-sp (VE-PE DST/Aids-sp)

Fonte: SINAN - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-PE DST/Aids-SP)

(*) Dados preliminares até 30/06/2015, sujeitos à revisão mensal

Publicações recentes:



Disque DST/Aids:

0800 16 25 50

facebook.com/crtdstaidssp

www.crt.saude.sp.gov.br

Encontre um serviço
perto de você:



#TIRE O PESO DA DÚVIDA!

