Boletim Epidemiológico HIV- AIDS- IST

Programa Estadual DST/Aids-SP | Centro de Referência e Treinamento DST/Aids-SP
CVE - ANO XXXV - Nº1 - 2018 - ISSN 1984-641x

I=I

Indetectável
=
Intransmissível

2018

EXPEDIENTE

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
Alexandre Gonçalves –
Diretor Técnico de Saúde III
Artur O. Kalichman – Coordenador
Maria Clara Gianna e Rosa Alencar Souza – Coordenadoras Adjuntas

Gerência de Vigilância Epidemiológica
Diretoria
Mariza Vono Tancredi

Organização dessa Edição
Angela Tayra
Carmen Silvia Bruniera Domingues
Mariza Vono Tancredi

Elaboração
Vigilância Epidemiológica – CRT- Programa Estadual (PE) de DST/Aids - SP
Ana Lúcia C. Monteiro, Ana Paula Volpato Kuga, Angela Tayra, Carla Gianna Luppi, Carmen Silvia Bruniera Domingues, Márcia Cristina Polon, Maria Aparecida da Silva, Mariza Vono Tancredi, Tereza Mitiko Omoto.

Fundação Seade
Bernadette C. Waldvogel, Deisi Akiko Oshiro, 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 e Pesquisa-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, Ana Paula Volpato Kuga, Ângela Tayra, Carla Gianna Luppi, Carmen Silvia Bruniera Domingues, Celsis de Jesus Pereira, Hanriete Mendes dos Santos, Márcia Cristina Polon, Maria Aparecida da Silva, Mariza Vono Tancredi, Paulo de Tarso Celebrone, Solange E. C. Gomes, Tereza Mitiko Omoto.

Equipe de Apoio
Magda C.B.Queiroz e Marilene B.S.Canuto.

Capa e Diagramação
Daniel Cherubim Pegoraro
Denis Delfran Pereira
COMINT- Núcleo de Comunicação Institucional-CRT-DST/AIDS-SP

ISSN 1984-641x
Disponível em meio eletrônico
www.crt.saude.sp.gov.br

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

Ficha catalográfica
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO, CRT-PE-DST/AIDS/CVE, Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo, 2017 ANO XXXV, Nº 1, Junho de 2018
ISSN 1984-641x
Esta publicação pode ser reproduzida no todo ou em partes desde que citada a fonte.

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

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO, CRT-PE-DST/AIDS/CVE, Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo, 2018

ANO XXXV, Nº1
período de 1º de julho de 2017 a 30 de junho de 2018
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

ÍNDICE

1. AIDS NO ESTADO DE SÃO PAULO ÓBITOS POR AIDS 5
Jovens de 15 a 24 anos de idade 11
Análise da cascata de cuidado contínuo no Estado de São Paulo (2017) 15
Mortalidade por Aids.....17

2. AIDS EM MENORES DE 13 ANOS DE IDADE.....67

3.CASOS NOTIFICADOS DE INFECÇÃO PELO HIV
EM INDIVIDUOS COM 13 ANOS DE IDADE E MAIS-
ESTADO DE SÃO PAULO.....103

4. GESTANTE- PARTURIENTE- PUÉRPERA HIV POSITIVA 143

5. SÍFILIS EM GESTANTE 169

6. SÍFILIS CONGÊNITA..... 197

7. SÍFILIS ADQUIRIDA..... 231

APRESENTAÇÃO

Este Boletim Epidemiológico utilizou como fontes dos dados para análise da aids 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 Vigilância, Prevenção e Controle das IST, do HIV/Aids e das Hepatites Virais do Ministério da Saúde, preservando-se a metodologia dos últimos anos. A análise desta edição permitiu-nos identificar o cenário que vemos hoje, ou seja, de uma epidemia de aids estabilizada, devido ao trabalho integrado de assistência e prevenção, desenvolvido desde o início. O panorama da epidemia paulista mostra maior preocupação 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.

Desde 1980 até junho de 2018, foram notificados 267.813casos de aids e, de 1980 à 2017 evoluíram para óbito 136.687 pessoas por aids no estado de São Paulo. Devido principalmente ao acesso ao tratamento, a velocidade de queda dos óbitos foi de 98 casos/ano, no período de 2000 à 2017. Em 1995, ocorreram (7.739 óbitos) 22,9 mortes por 100 mil habitantes, a maior taxa da história e em 2017, a taxa foi de 4,9 óbitos a cada 100 mil habitantes. Em números absolutos ocorreram 2.146 óbitos em 2017.

No contexto epidemiológico da transmissão vertical do HIV (TVHIV) merecem destaques a redução de 14% da taxa de detecção casos de gestante HIV (de 2,2 casos, em 2016 para 1,9 casos por mil nascidos vivos, em 2017) e a manutenção da cobertura da terapia antirretroviral (TARV) em torno de 90% em 2016 e 2017 durante o pré-natal. Esta cobertura ainda está abaixo da meta para a eliminação da TVHIV (95% ou mais).

Na transmissão vertical da sífilis, observou-se, em 2017, desaceleração no crescimento dos casos de sífilis congênita, devido o aumento da detecção da gestante com sífilis (17,3 gestantes por mil nascidos vivos) e cobertura de 90% de tratamento adequado, com penicilina. Entre 2016 e 2017 a taxa de incidência de sífilis congênita cresceu 5% (passou de 6,3 para 6,6 casos por mil nascidos-vivos), enquanto que, entre 2015 e 2016 este aumento foi de 19% (de 5,3 para 6,3 casos por mil nascidos-vivos).

Os maiores desafios para a eliminação destes dois agravos encontram-se no acesso ao pré-natal em 100% das gestantes, diagnóstico precoce com oferta de testes rápidos ou convencionais para o HIV e sífilis, em pelo menos dois momentos do pré-natal e no parto, tratamento oportuno e adequado e seguimento das gestantes para controle ou cura dos agravos.

Destaca-se que este Boletim Epidemiológico traz a Cascata de Cuidado Contínuo do HIV, um dos instrumentos mais importantes de monitoramento da resposta à epidemia utilizados no mundo inteiro. Na Cascata Paulista, podemos celebrar o fato de que 80% das pessoas vivendo com HIV/aids estão vinculadas aos serviços, 70% estão retidas, 61% estão em uso de TARV e 61% com carga viral indetectável.

Alexandre Gonçalves - Dr. Artur O. Kalichman - Dra. Maria Clara Gianna – Dra. Rosa de Alencar

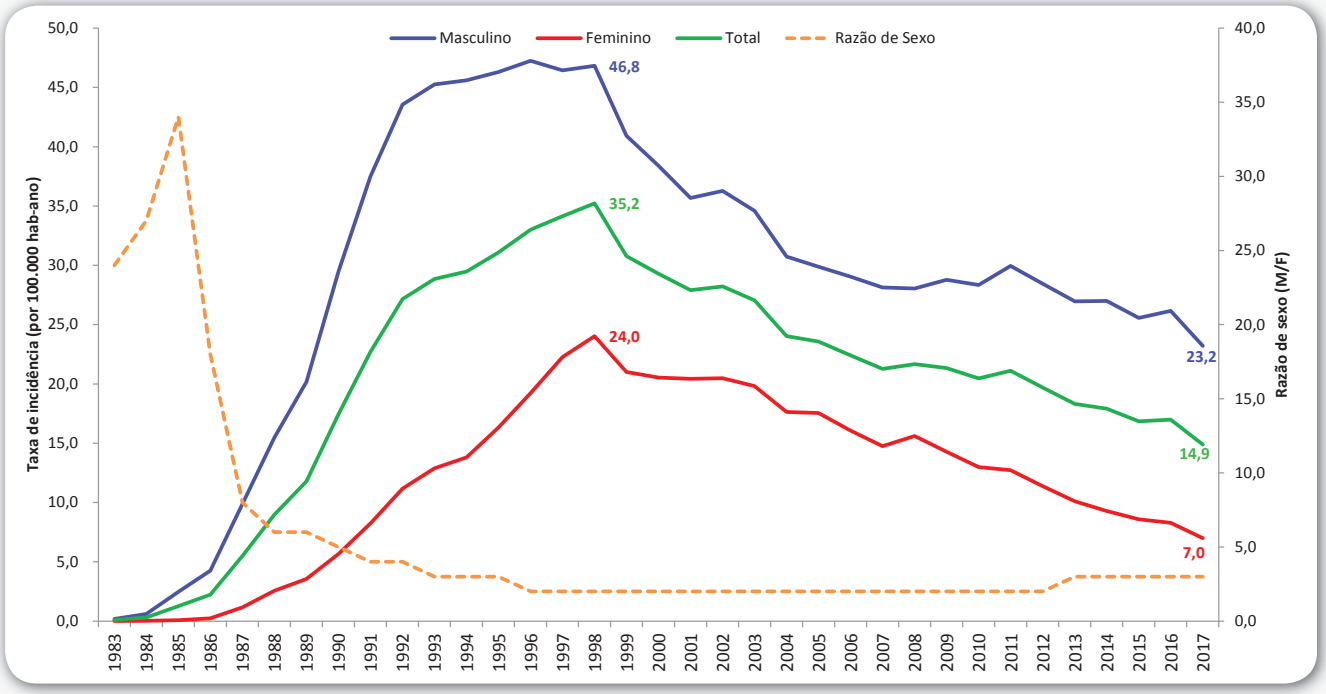
De 1980 a 30 de junho de 2018, foram registrados na Base Integrada Paulista de Aids - Bipaids 267.813 casos de aids no estado de São Paulo (ESP). Desse total, 239.071 casos (89,3%) foram notificados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan), 11.222 (4,2%) foram provenientes do sistema de informação de óbitos da Fundação Seade e 17.520 (6,5%) do banco integrado de dados complementares-BIC do Departamento de Vigilância, Prevenção e Controle das Infecções Sexualmente Transmissíveis, Aids e Hepatites Virais-DIAHV-SVS- Ministério da Saúde[1] (Tabela 1).

A taxa de incidência (TI) da aids no ESP foi reduzida em 31,3% nos últimos dez anos, de 21,7, em 2008 para 14,9 casos por 100 mil habitantes-ano em 2017 (23,2 casos para cada 100 mil homens e 7,0 casos para cada 100 mil mulheres) (Tabela2, Figura 1).

A queda da incidência de aids de 2008 para 2017 em mulheres foi bem maior que entre os homens, 55,1% e 17,2%, respectivamente. A razão de sexo (homem/mulher), que vinha apresentando declínio desde 1986, passou a crescer a partir de 2013, indo para 3,0 até 2017 (Tabela 2).

Nestes últimos 10 anos (2008 a 2017) 7.959 jovens de ambos os sexos adoeceram pela aids no ESP, mostrando a gravidade do curso da infecção nesta faixa de idade. Neste período a taxa de incidência de aids em jovens do sexo masculino triplicou na faixa de

Figura 1. Taxa de incidência de aids por 100 mil habitantes-ano* (TI), segundo ano de diagnóstico, sexo e razão de sexo (masculino/feminino), estado de São Paulo, 1983 a 2017.*

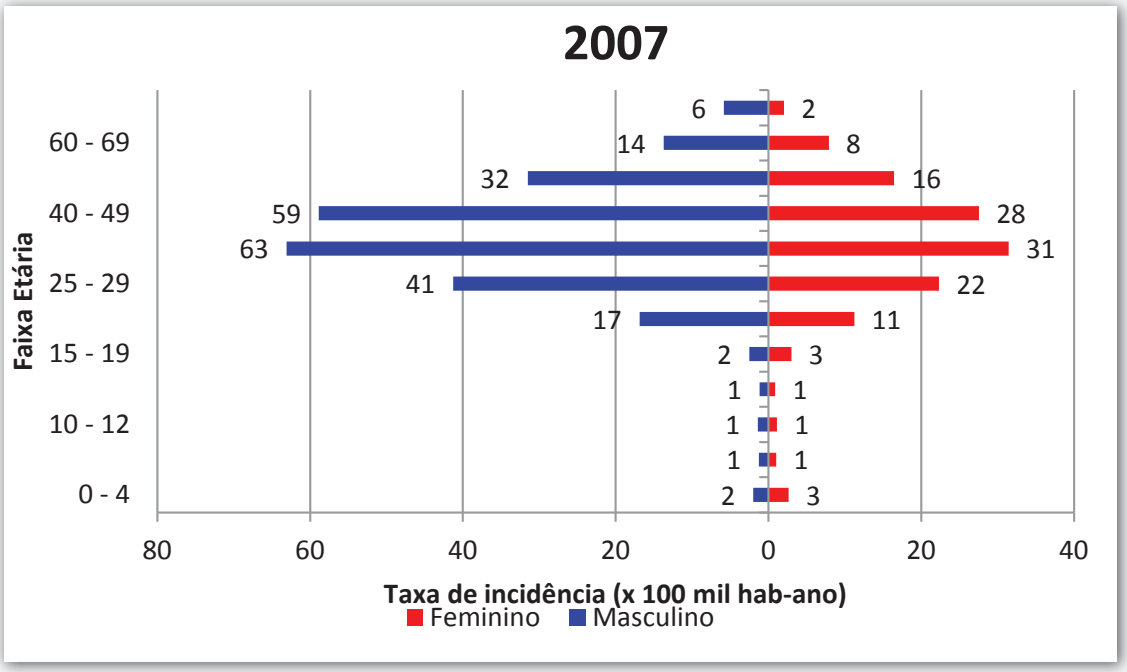


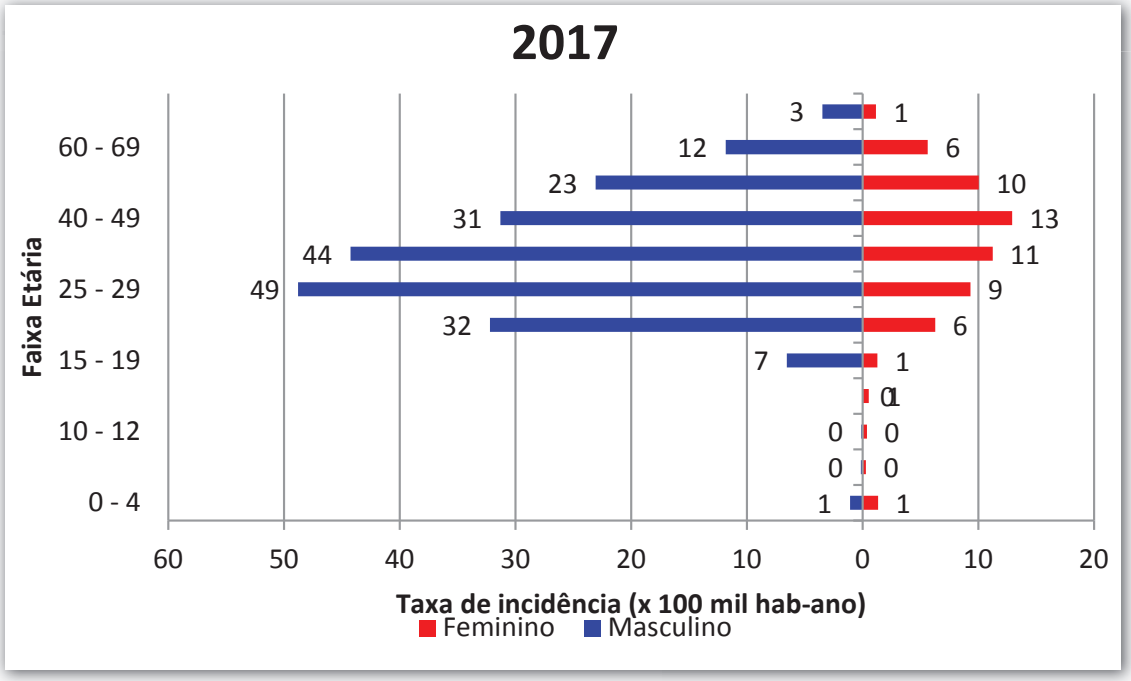
Fonte: Base Integrada de AIDS (BIPAIDS) - CooperaçãoTécnica PE-DST/AIDS-SP e Fundação Seade, Departamento de IST, AIDS e Hepatites Virais (DISTA-HV) - MS/SVS.

1. O BIC é composto pelo relacionamento dos bancos de dados nacionais: SINAN, Sistema de mortalidade (SIM), Controle de Exames laboratoriais (SISCEL) e Controle Logístico de Medicamentos (SICLON).

15 a 19 anos passando de 2,0 para 7,0 por 100 mil habitantes-ano nos anos de 2008 e 2017, respectivamente. Na faixa etária de 20 a 24 anos a TI duplicou passando de 17 para 32 por 100 mil habitantes-ano no mesmo período. Ressalta-se a necessidade de implementar as ações de prevenção da infecção pelo HIV, particularmente para o público jovem, assim como a melhora do acesso ao diagnóstico e tratamento de infecções sexualmente transmissíveis e ampliação da testagem para o HIV (Tabelas 3 e 4, Figura 2).

Figura 2. Taxa de incidência de aids (TI) por 100.000 habitantes-ano*, segundo sexo, faixa etária (anos) e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2017.**

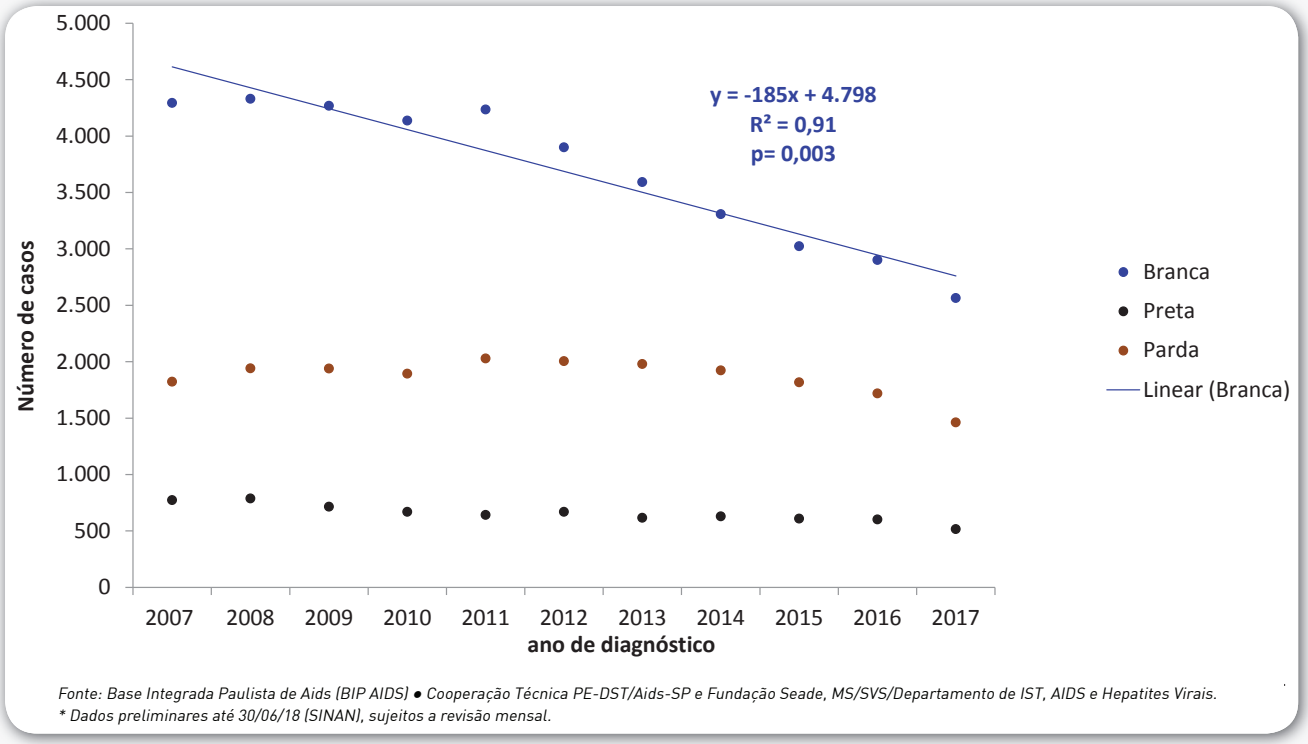




Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PE-DST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/Departamento de IST, Aids e Hepatites Virais.
** Dados preliminares até 30/06/18 (SINAN), sujeitos a revisão mensal.*

A questão da raça/cor nos mostra pela análise de tendência dos casos de aids, estabilidade entre pardos e pretos, enquanto se observa tendência expressivamente decrescente entre brancos a partir de 2007, com velocidade de queda de 185 casos/ano (Tabela 5, Figura 3).

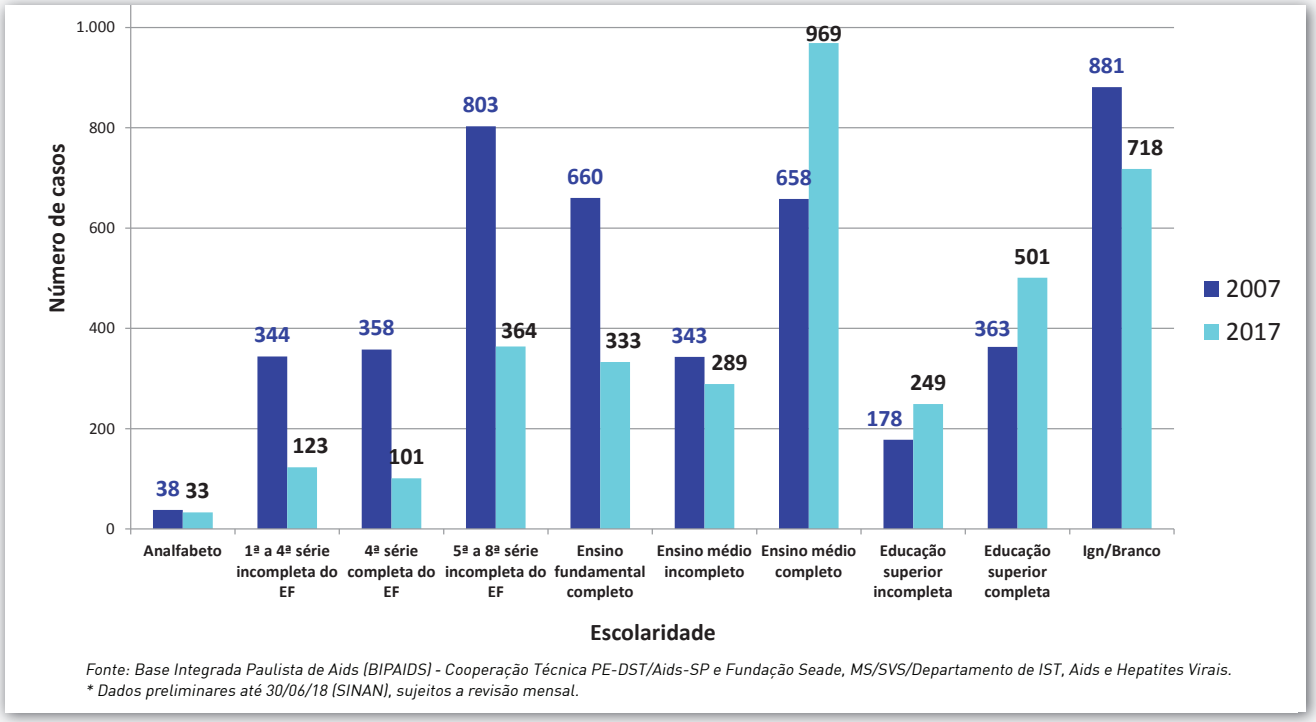
Figura 3. Tendência dos casos notificados de aids segundo ano de diagnóstico e raça-cor, estado de São Paulo, 2007 a 2017.



Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIP AIDS) • Cooperação Técnica PE-DST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/Departamento de IST, AIDS e Hepatites Virais.
** Dados preliminares até 30/06/18 (SINAN), sujeitos a revisão mensal.*

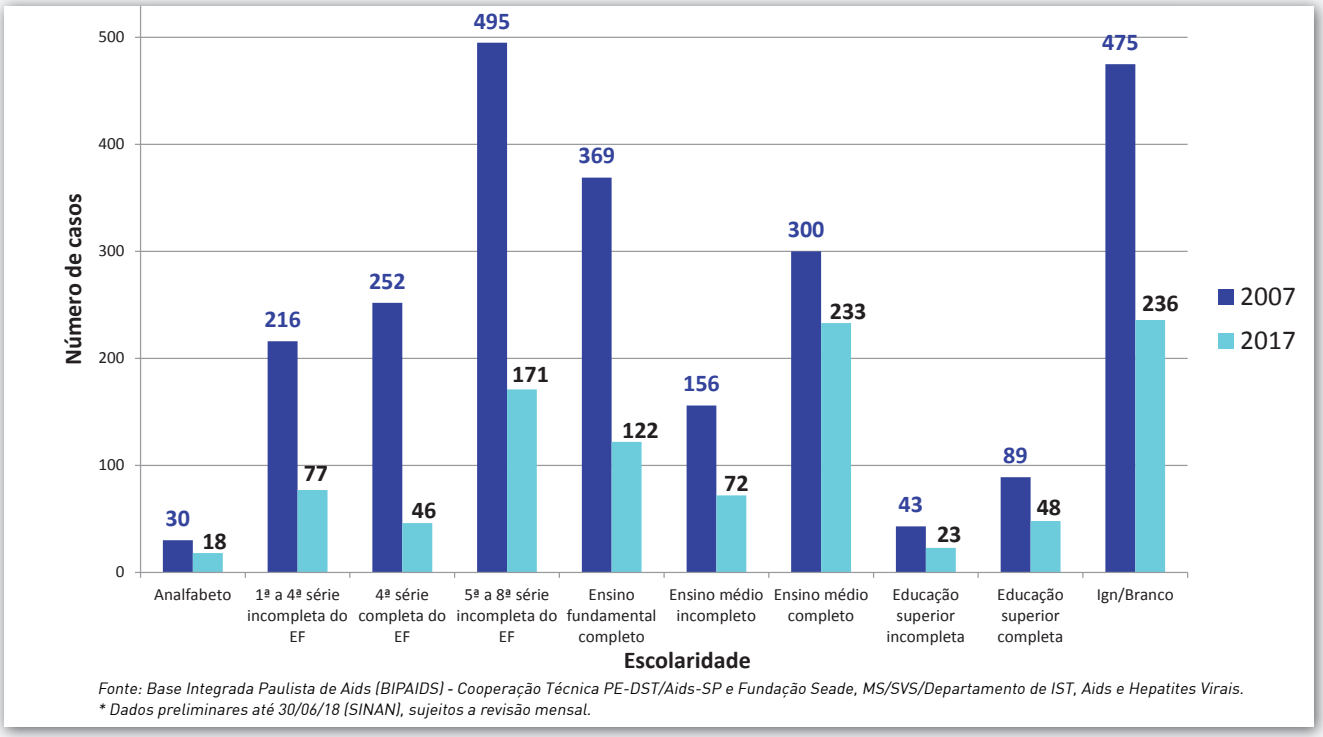
Entre os casos do sexo masculino observa-se um número mais elevado de anos de estudo e, quanto maior a escolaridade, mais expressiva torna-se essa diferença entre os sexos; 17,5% dos homens versus 6,2% das mulheres com nível superior completo/incompleto. Apesar da pequena proporção (13,3%) de casos entre analfabetos ou com até o 4º ano do fundamental, o registro de 9.451 indivíduos com aids nesse grupo, de 2007 a 2018, aponta a necessidade de adequação das vias e formas de comunicação de prevenção às IST para esta população com menor instrução (Tabela 6, Figuras 4 e 5).

Figura 4. Casos notificados de aids em homens segundo ano de diagnóstico e escolaridade, estado de São Paulo, 2007 a 2017.



Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PE-DST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/Departamento de IST, Aids e Hepatites Virais.
** Dados preliminares até 30/06/18 (SINAN), sujeitos a revisão mensal.*

Figura 5. Casos de aids em mulheres segundo ano de diagnóstico e escolaridade, estado de São Paulo, 2007 a 2017.

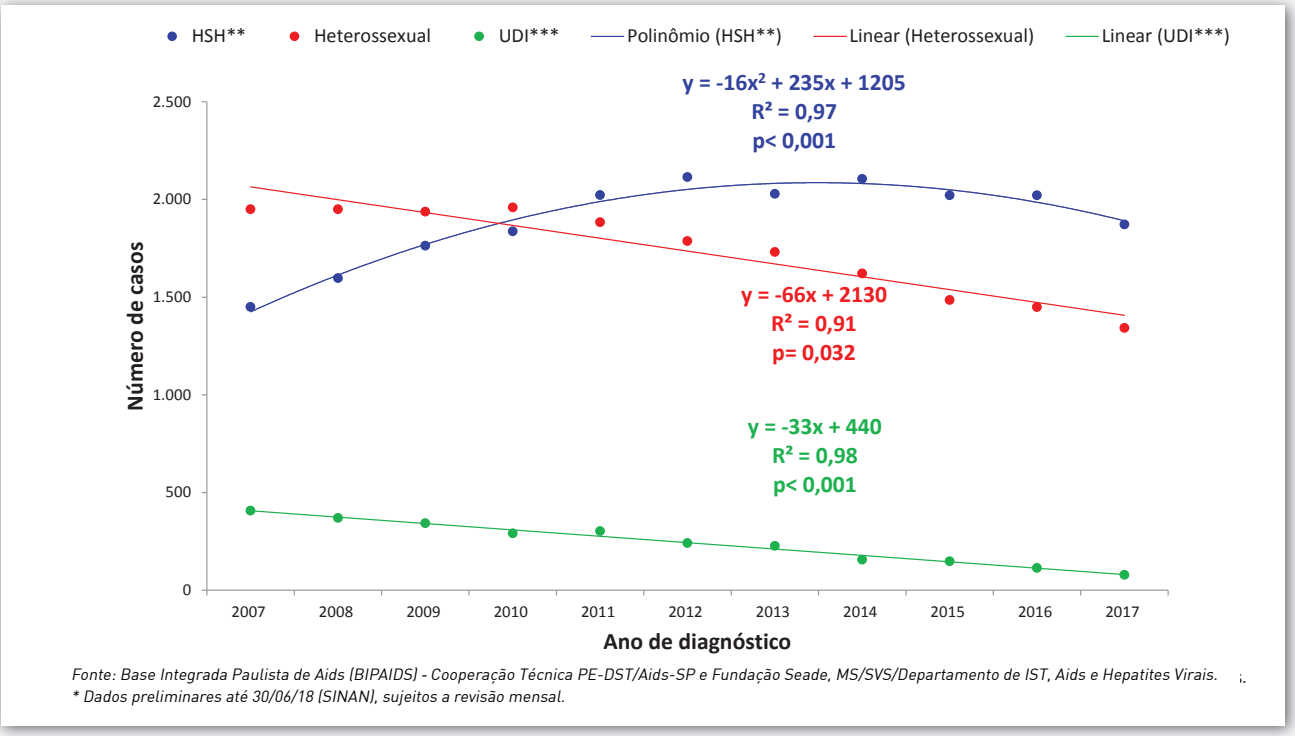


Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PE-DST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/Departamento de IST, Aids e Hepatites Virais.
** Dados preliminares até 30/06/18 (SINAN), sujeitos a revisão mensal.*

Para a análise das categorias de exposição informadas nas notificações de casos de aids, foram selecionados os 197.940 (84,9%) de indivíduos com 13 anos e mais de idade que possuem investigação e notificação, do total de 233.018 casos notificados no Sinan (Tabela 7). Para o sexo masculino essa análise mostra que a ocorrência de casos de aids por exposição ao uso de drogas injetáveis (UDI) continua caindo (Tabela 7, Figura 6).

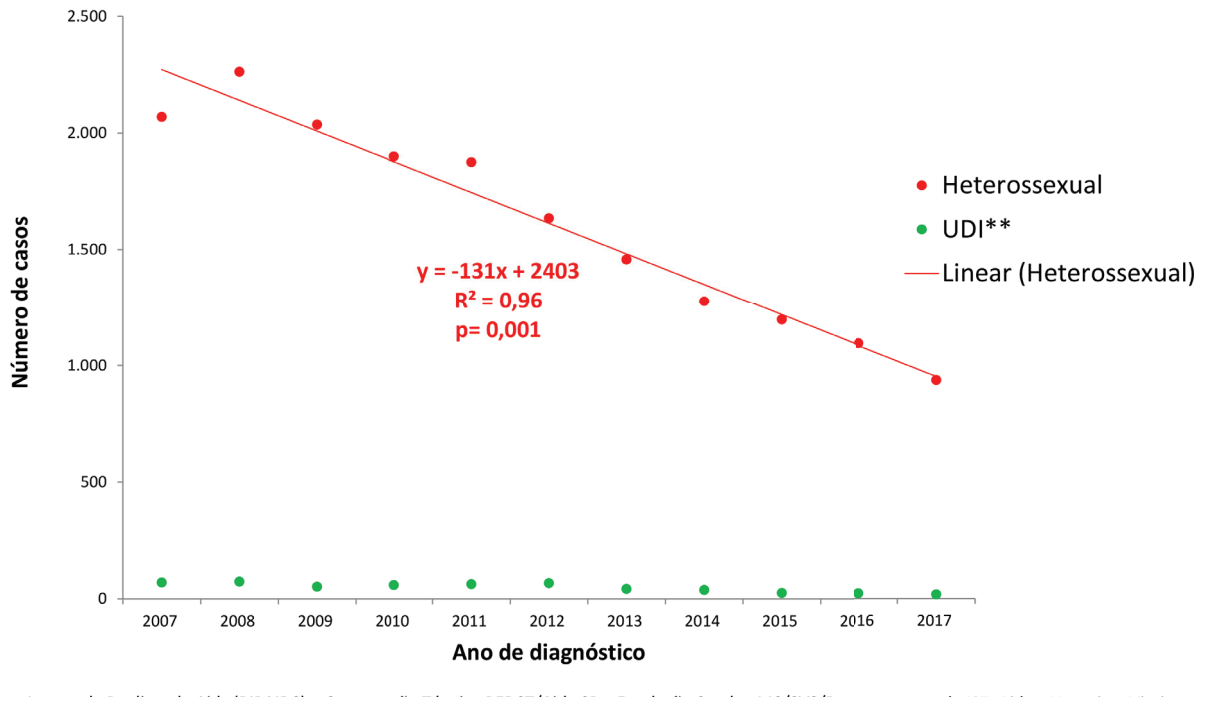
Apesar da redução de 34,2% no número total de casos notificados, de 2008 para 2017, verifica-se aumento de 17% dos casos com a categoria de exposição sexual de homens que fazem sexo com homens (HSH) e decréscimo de 31,2% entre homens heterossexuais nestes anos específicos (Tabelas 7, 8 e 9). A análise de tendência dos casos notificados de aids em homens no período de 2007 à 2017 revela tendência de queda para as categorias heterossexual com velocidade de 66 casos/ano e UDI com velocidade de 33 casos/ano. Entre os HSH observou-se tendência crescente de 2007 até 2012 e a partir deste ponto ocorreu queda.(Tabela 8, Figura 6). Para o sexo feminino observou-se tendência de queda com velocidade de 131 casos /ano (Tabela 9, Figura 7).

Figura 6. Tendência dos casos de aids em homens segundo ano de diagnóstico e categoria de exposição, estado de São Paulo, 2007 a 2017.



Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PE-DST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/Departamento de IST, Aids e Hepatites Virais.
** Dados preliminares até 30/06/18 (SINAN), sujeitos a revisão mensal.*

Figura 7. Tendência dos casos de aids em mulheres segundo ano de diagnóstico e categoria de exposição, estado de São Paulo, 2007 a 2017.



Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PE-DST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/Departamento de IST, Aids e Hepatites Virais.
** Dados preliminares até 30/06/18 (SINAN), sujeitos a revisão mensal.*

JOVENS DE 15 A 24 ANOS DE IDADE

A análise de tendência dos casos notificados de aids em jovens do sexo masculino no período de 2007 à 2017 revela tendência de queda para as categorias heterossexual com velocidade de dois casos / ano (o que representa redução 33 vezes menor comparada aos homens adutos) e UDI com velocidade de 1,5 casos/ano (o que representa redução 22 vezes menor comparada aos adultos UDI). Entre os HSH observou-se tendência crescente de 2007 até 2016 (entre HSH adultos o crescimento foi até 2012) e a partir deste ponto ocorreu queda.(Tabela 8, Figura 6). Para mulheres jovens observou-se tendência de queda com velocidade de 12 casos/ano (o representa redução 11 vezes menor comparada as mulheres adultas (Tabela 10 e 11, Figura 8).

No que se refere à distribuição geográfica dos casos residentes no estado de São Paulo, entre 2008 e 2017, a maioria das regiões compreendidas pelos Grupos de Vigilância Epidemiológica (GVE) apresentaram redução no número de casos de aids, exceto os GVE de Jales, Osasco e Botucatu, onde ocorreu aumento de 48% e 2% respectivamente. As regiões de Taubaté, Ribeirão Preto, Presidente Prudente e Araçatuba apresentaram maior redução de registros de casos residentes, de 51%, 44%, 41% e 41%, na comparação dos anos 2008 e 2017 (Tabela 12).

No ano de 2017 a taxa de incidência (TI) no ESP foi de 14,9 casos de aids por 100 mil habitantes, sendo que as seis regiões que apresentaram TI acima dessa média foram os GVE de Caraguatatuba (25,6), Capital (20,4), Barretos (20,2), São José do Rio Preto (17,6), Santos (17,5) (Tabela 13, Figura 9).

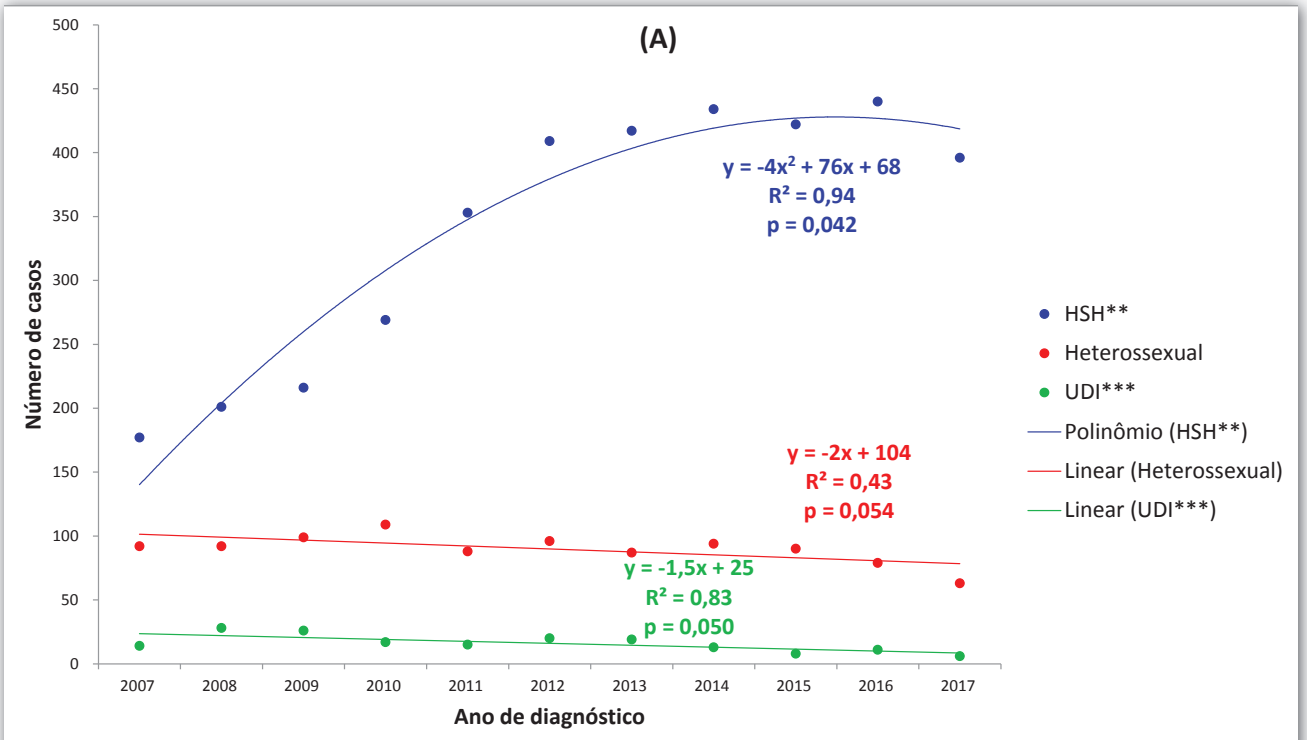
No que se refere aos municípios, observa-se maior amplitude das áreas acometidas. Na década de 1990, 41,7% residiam na Capital e apenas quatro municípios concentravam 50% dos casos. Em 2017, a cidade de São Paulo concentra 20,4% do total dos casos distribuem-se entre dez municípios (Tabelas 14).

Entre os 145 municípios prioritários na Política de Incentivo e que concentram 85,1% dos casos acumulados de aids no ESP, 51 apresentaram TI maior que a média do Estado em 2017, que foi de 14,9 casos por 100 mil habitantes-ano (Tabela 15).

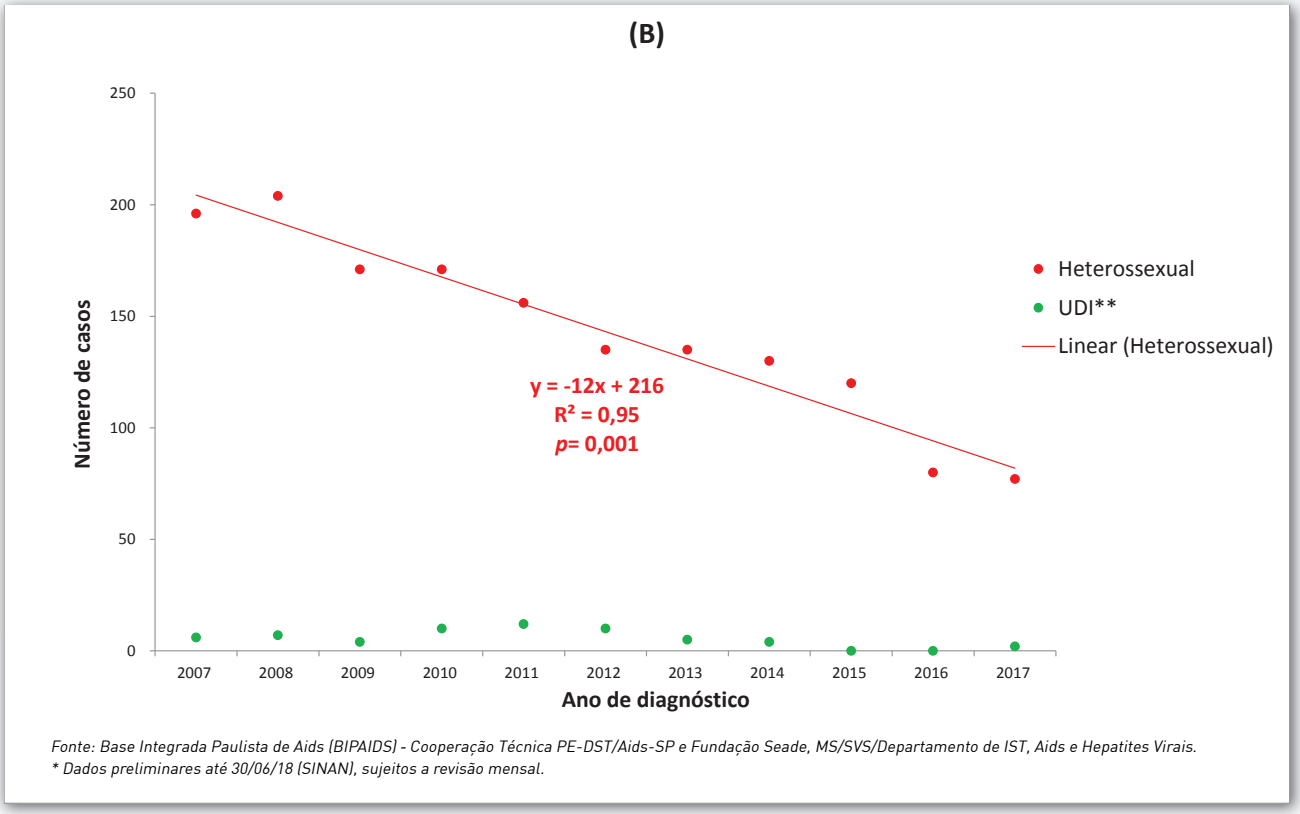
No esforço de atingir a maior cobertura de notificações no Estado, por meio do Sinan, observa-se que progressivamente, os serviços de saúde têm investigado os casos provenientes de outras fontes de informações e notificado os mesmos no Sinan.

O número de pessoas vivendo com Aids em 2018 é apresentado na Tabela 16 e Figura 10, foi calculado anualmente pela diferença entre número de casos existentes no final do ano anterior acrescido dos casos novos e excluídos os óbitos.

Figura 8. Tendência dos casos de aids em jovens de 15 a 24 anos segundo sexo masculino (A) e sexo feminino (B), ano de diagnóstico e categoria de exposição, estado de São Paulo, 2007 a 2017.

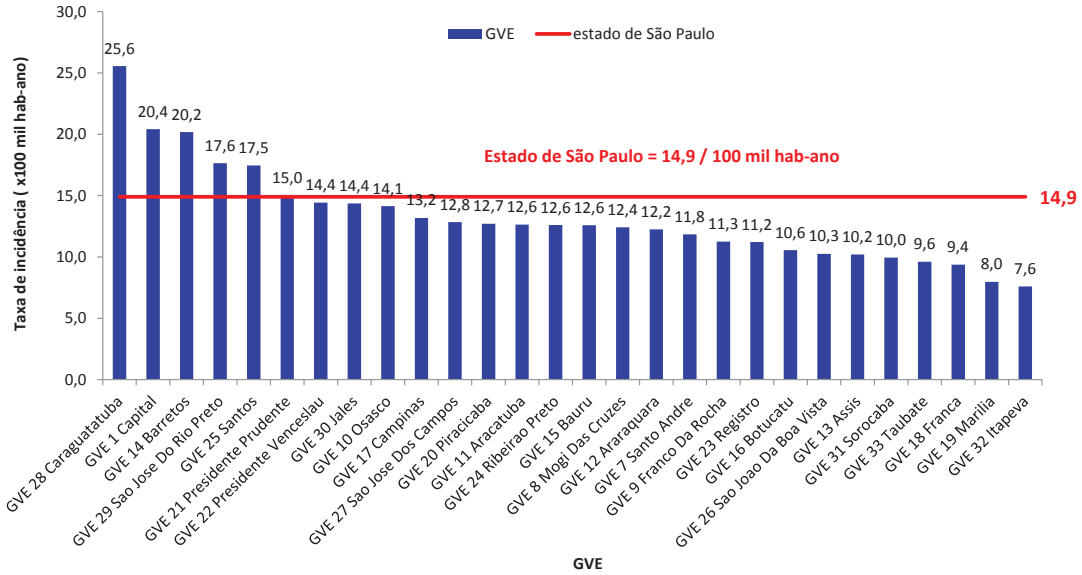


Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PE-DST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/Departamento de IST, Aids e Hepatites Virais.
** Dados preliminares até 30/06/18 (SINAN), sujeitos a revisão mensal.*



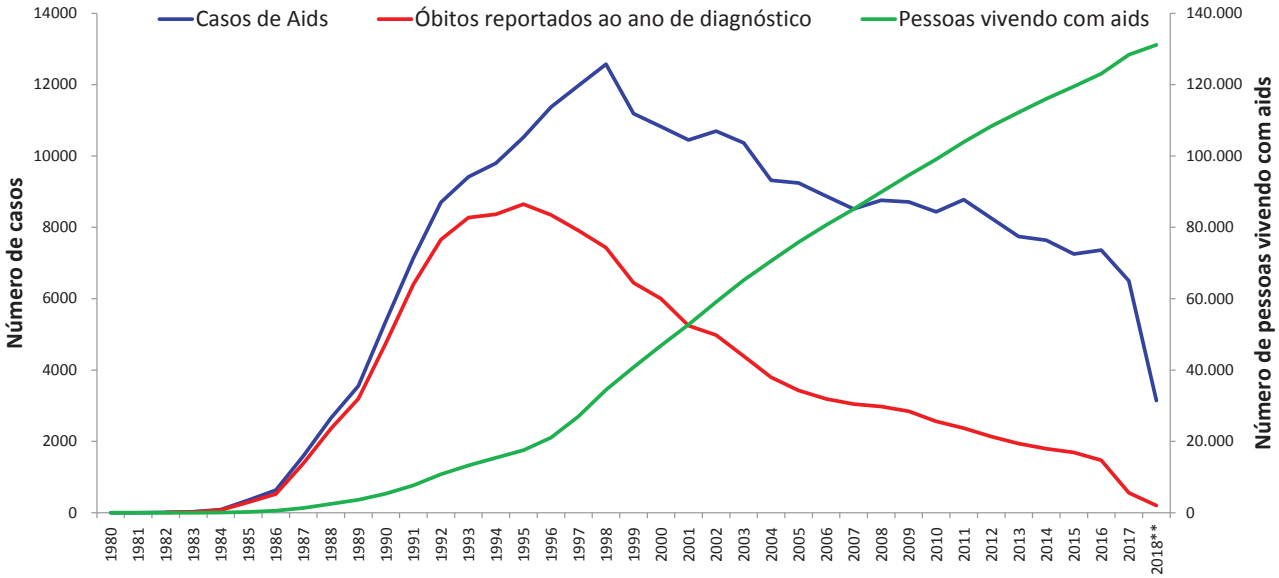
Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PE-DST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/Departamento de IST, Aids e Hepatites Virais.
** Dados preliminares até 30/06/18 (SINAN), sujeitos a revisão mensal.*

Figura 9. Taxa de incidência de aids por 100 mil hab-ano (TI), segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2017.



Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PEDST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/Departamento de IST, Aids e Hepatites Virais.
Nota:
* Taxa de Incidência por 100.000 habitantes-ano. Utilizada projeção populacional da Fundação Seade.
** Dados preliminares até 30/06/18 (SINAN) e 31/12/16 (Seade), sujeitos a revisão mensal.

Figura 10. Casos notificados de aids, óbitos e número de pessoas vivendo com aids, segundo ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1980 a 2018**



Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PEDST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/Departamento de IST, Aids e Hepatites Virais.
Nota:
* Taxa de Incidência por 100.000 habitantes-ano. Utilizada projeção populacional da Fundação Seade.
** Dados preliminares até 30/06/18 (SINAN) e 31/12/16 (Seade), sujeitos a revisão mensal.

ANÁLISE DA CASCATA DE CUIDADO CONTÍNUO NO ESTADO DE SÃO PAULO - 2017

A Organização Panamericana de Saúde (OPAS), em reunião no México com países da América Latina e Caribe estabeleceu três metas fundamentais para alcançar o objetivo de eliminar a aids e que foram reconhecidas pela Unaids em 2014. As metas 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, pois acredita-se que atingidas essas etapas a aids poderá ser eliminada.

No estado de São Paulo estimou-se que, em 2017, aproximadamente 225.474 viviam com HIV/aids. Dessas PVHA, 84% (189.257/225.474) haviam sido diagnosticadas. Aproximadamente 80% (180.132/225.474) destas foram vinculadas a um serviço de saúde naquele ano; 70% (158.637/225.474) continuavam retidas em algum desses serviços. Cerca de 61% (137.558/225.474) das PVHA estavam em TARV nos últimos 100 dias, sendo que 61% (137.554/225.474) apresentavam carga viral indetectável (Figura 11).

A construção da cascata no Estado de São Paulo segue o modelo estabelecido pelo Departamento de Vigilância, Prevenção e Controle das Infecções Sexualmente Transmissíveis, HIV/aids e das Hepatites Virais do Ministério da Saúde para a construção da cascata nacional, utilizando-se de dados provenientes dos sistemas de notificação do HIV e da aids (SINAN), do sistema que registra a realização de exames na rede pública (SISCEL) e do sistema que registra a dispensação de antirretrovirais (SICLOM).

Alguns ajustes são necessários, tendo em vista, por exemplo, a existência de subnotificação de casos e a existência de pessoas em seguimento na rede privada que ainda não iniciaram TARV e que, portanto, não são encontrados em nenhum dos sistemas citados.
Para o cálculo da primeira coluna da cascata (infectados pelo HIV), utiliza-se estudos de prevalência de subgrupos populacionais e aplicamos sobre a base populacional do estado, no ano, segundo o IBGE.

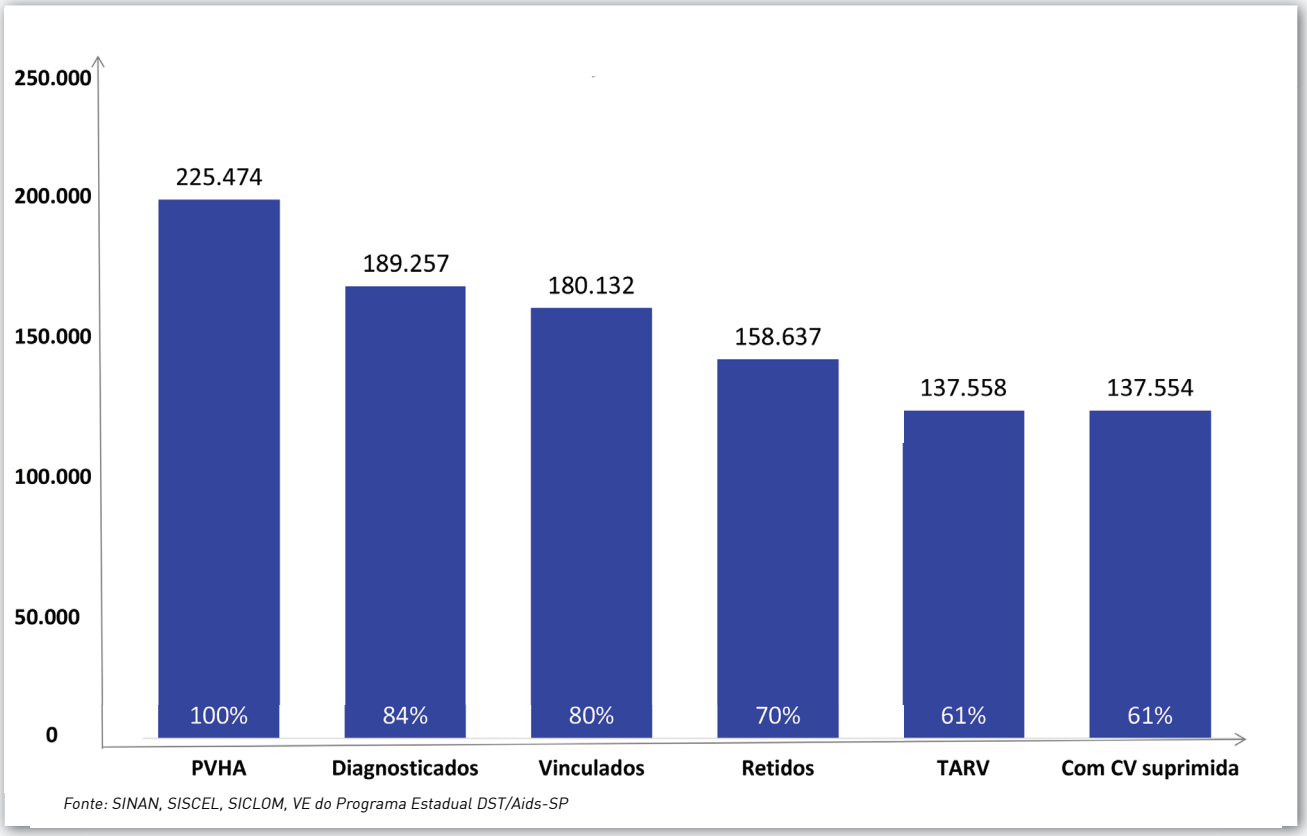
A segunda coluna (diagnosticados) identifica os casos existentes nos bancos do SISCEL e SICLOM, somados aos casos de HIV notificados nos últimos 10 anos e de aids nos últimos 5 anos que não foram encontrados neste banco, com ajuste percentual estimado de pessoas vinculadas na rede privada que não iniciaram TARV e não foram notificadas.
A terceira coluna (vinculados) retrata diagnosticados que coletaram pelo menos um exame ou tiveram pelo menos um exame no ano. Esta é ajustada para a estimativa de pessoas da rede privada que ainda não iniciaram TARV;

A quarta coluna (retidos) mostra os vinculados que tiveram pelo menos duas coletas de exames no ano ou dispensa de ARV nos últimos 100 dias e também é ajustada para a estimativa de pessoas seguidas na rede privada ainda não iniciadas em TARV.

A quinta coluna (TARV nos últimos 100 dias) retrata todas as pessoas que estavam retidas e tiveram alguma dispensa neste período.

A sexta coluna (CV indetectável) retrata as pessoas em uso de TARV que tiveram uma carga viral indetectável (←50 cópias/mL) realizada após seis meses do início dos antirretrovirais, assumindo-se a mesma proporção de indetectabilidade da rede pública para a rede privada.

Figura 11. Cascata de cuidado contínuo do estado de São Paulo, 2017.



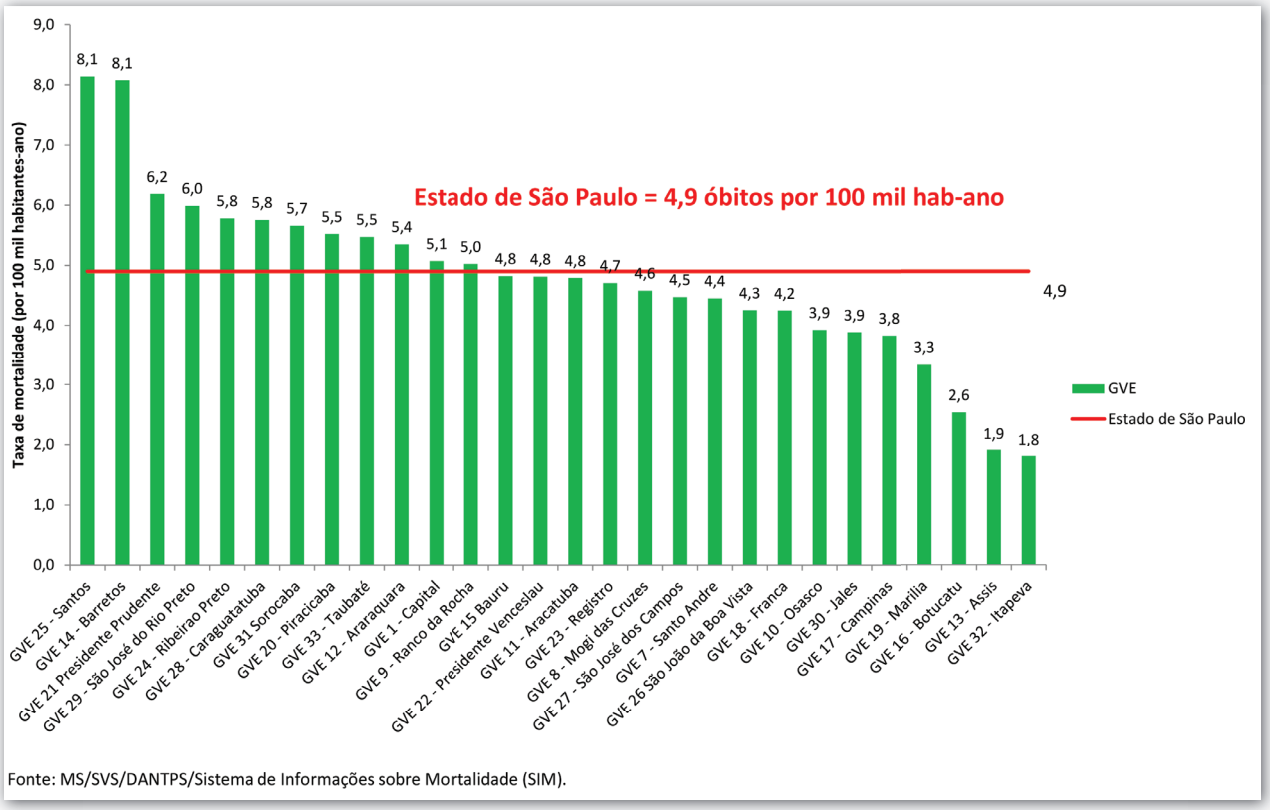
Fonte: SINAN, SISCEL, SICLOM, VE do Programa Estadual DST/Aids-SP

MORTALIDADE POR AIDS

No período de 2000 a 2017 foram a óbito por aids 57.534 indivíduos no estado de São Paulo (Tabela 17). 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 óbitos por 100 mil habitantes-ano em 1995, quando atingiu seu pico, e atingiu 4,9 óbitos por 100 mil habitantes-ano em 2017. Neste último ano de 2017 ocorreram 2.146 óbitos por aids, onde a taxa de mortalidade do Estado de 4,9 óbitos por 100 mil habitantes-ano foi superada por 12 GVE (Tabela 18 e Figura 12). Essa progressiva queda, no entanto, não é homogênea. O acompanhamento da situação das regiões e municípios mostra que mesmo em 2017, elas chegaram a oito óbitos por 100 mil habitantes-ano nos GVE de Santos e Barretos, em contraposição aos 4,9 da média estadual e chegaram a menos de três nos GVE de Botucatu, Assis e Itapeva (Tabela 18).

Os dez municípios com maiores taxas de mortalidade por aids em 2017 foram Santos, Barretos, Presidente Prudente, São José do Rio Preto, Ribeirão Preto, Caraguatatuba, Sorocaba, Piracicaba, Taubaté, Araraquara (Tabela 18).

Figura 12. Taxa de mortalidade por aids por 100 mil hab-ano (TI), segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência , estado de São Paulo, 2017.



Fonte: MS/SVS/DANTPS/Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM).

Tabela 1. Casos de Aids notificados no Sinan, óbitos por aids registrados somente no Seade, casos registrados na Base relacionada do Sistema de Controle de Exames Laboratoriais (Siscel)/Sistema de Controle Logístico de Medicamentos (Siclom) do DISTAHV* (SINAN/Siscel/Siclom) segundo ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1980 a 2018**.

Ano de Diagnóstico	Fonte de informação						Total- BIPAIDS	
	Sinan		Seade		Siscel/Siclom			
	N	%	N	%	N	%	N	%
1980	1	100,0	-	-	-	-	1	100,0
1981	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	8	100,0	-	-	-	-	8	100,0
1983	25	100,0	-	-	-	-	25	100,0
1984	85	100,0	-	-	-	-	85	100,0
1985	341	97,2	10	2,8	-	-	351	100,0
1986	617	97,6	15	2,4	-	-	632	100,0
1987	1.540	97,0	48	3,0	-	-	1.588	100,0
1988	2.547	96,3	99	3,7	-	-	2.646	100,0
1989	3.449	97,0	105	3,0	-	-	3.554	100,0
1990	5.077	94,5	298	5,5	-	-	5.375	100,0
1991	6.698	93,8	439	6,2	-	-	7.137	100,0
1992	8.214	94,4	486	5,6	-	-	8.700	100,0
1993	8.790	93,4	625	6,6	-	-	9.415	100,0
1994	9.196	93,8	604	6,2	-	-	9.800	100,0
1995	10.223	97,1	300	2,9	-	-	10.523	100,0
1996	11.103	97,7	267	2,3	-	-	11.370	100,0
1997	11.402	95,2	571	4,8	-	-	11.973	100,0
1998	12.405	98,7	169	1,3	-	-	12.574	100,0
1999	10.811	96,6	375	3,4	-	-	11.186	100,0
2000	10.639	98,3	183	1,7	3	0,0	10.825	100,0
2001	10.085	96,5	323	3,1	42	0,4	10.450	100,0
2002	9.879	92,4	432	4,0	385	3,6	10.696	100,0
2003	9.433	91,0	428	4,1	508	4,9	10.369	100,0
2004	8.203	88,0	447	4,8	667	7,2	9.317	100,0
2005	7.959	86,1	421	4,6	861	9,3	9.241	100,0
2006	7.625	85,9	380	4,3	868	9,8	8.873	100,0
2007	7.225	84,9	411	4,8	879	10,3	8.515	100,0
2008	7.361	84,1	503	5,7	893	10,2	8.757	100,0
2009	7.197	82,6	525	6,0	988	11,3	8.710	100,0
2010	6.956	82,5	460	5,5	1.018	12,1	8.434	100,0
2011	7.160	81,6	379	4,3	1.237	14,1	8.776	100,0
2012	6.783	82,1	311	3,8	1.165	14,1	8.259	100,0
2013	6.392	82,5	394	5,1	959	12,4	7.745	100,0
2014	6.041	79,1	375	4,9	1.225	16,0	7.641	100,0
2015	5.646	77,8	399	5,5	1.209	16,7	7.254	100,0
2016	5.416	73,5	440	6,0	1.508	20,5	7.364	100,0
2017***	4.811	74,0	-	-	1.690	26,0	6.501	100,0
2018***	1.728	55,0	-	-	1.415	45,0	3.143	100,0
Total	**239.071**	**89,3**	**11.222**	**4,2**	**17.520**	**6,5**	**267.813**	**100,0**

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

Notas:
** DISTHV: Departamento de Vigilância, Prevenção e Controle das Infecções Sexualmente transmissíveis, Aids e Hepatites Virais; até 30/06/2018.*
*** Dados preliminares até 30/06/18 (SINAN e Siscel / Siclom) e 31/12/16 (Fundação Seade), sujeitos a revisão mensal.*
**** Anos sem realização de relacionamento das bases de dados do Sinan com o sistema de registro de óbito da Fundação Seade.*

Tabela 2. Casos notificados de Aids, taxa de incidência (TI) por 100 mil habitantes-ano*, segundo ano de diagnóstico, sexo e razão de sexo masculino/feminino, estado de São Paulo, 1980 a 2018**.

Ano de Diagnóstico	Sexo					Total		Razão de Sexo
	Masculino		Feminino		Ignorado***			
	N	TI	N	TI	N	N	TI	M/F
1980	1	0,0	0	-	-	1	0,0	-
1981	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	8	0,1	-	-	-	8	0,0	-
1983	24	0,2	1	0,0	-	25	0,1	24/1
1984	82	0,6	3	0,0	-	85	0,3	27/1
1985	341	2,5	10	0,1	-	351	1,3	34/1
1986	598	4,3	34	0,2	-	632	2,2	18/1
1987	1.418	9,9	170	1,2	-	1.588	5,5	8/1
1988	2.264	15,5	382	2,6	-	2.646	9,0	6/1
1989	3.012	20,2	542	3,6	-	3.554	11,8	6/1
1990	4.494	29,5	881	5,7	-	5.375	17,5	5/1
1991	5.827	37,5	1.309	8,2	1	7.137	22,7	4/1
1992	6.889	43,5	1.810	11,2	1	8.700	27,2	4/1
1993	7.283	45,2	2.131	12,9	1	9.415	28,9	3/1
1994	7.469	45,6	2.328	13,8	3	9.800	29,5	3/1
1995	7.716	46,3	2.805	16,3	2	10.523	31,1	3/1
1996	8.004	47,2	3.366	19,2	-	11.370	33,0	2/1
1997	8.000	46,4	3.971	22,3	2	11.973	34,1	2/1
1998	8.204	46,8	4.369	24,0	1	12.574	35,2	2/1
1999	7.292	40,9	3.892	21,0	2	11.186	30,8	2/1
2000	6.952	38,4	3.872	20,5	1	10.825	29,3	2/1
2001	6.542	35,7	3.905	20,4	3	10.450	27,9	2/1
2002	6.729	36,3	3.966	20,5	1	10.696	28,2	2/1
2003	6.487	34,6	3.882	19,8	-	10.369	27,0	2/1
2004	5.823	30,7	3.494	17,6	-	9.317	24,0	2/1
2005	5.721	29,9	3.520	17,6	-	9.241	23,6	2/1
2006	5.615	29,0	3.258	16,1	-	8.873	22,4	2/1
2007	5.490	28,1	3.025	14,8	-	8.515	21,3	2/1
2008	5.524	28,0	3.233	15,6	-	8.757	21,7	2/1
2009	5.719	28,8	2.991	14,3	-	8.710	21,3	2/1
2010	5.686	28,3	2.748	13,0	-	8.434	20,5	2/1
2011	6.058	29,9	2.718	12,7	-	8.776	21,1	2/1
2012	5.807	28,5	2.452	11,4	-	8.259	19,7	2/1
2013	5.552	27,0	2.193	10,1	-	7.745	18,3	3/1
2014	5.607	27,0	2.033	9,3	1	7.641	17,9	3/1
2015	5.357	25,6	1.897	8,6	-	7.254	16,9	3/1
2016	5.519	26,2	1.845	8,3	-	7.364	17,0	3/1
2017	4.932	23,2	1.568	7,0	1	6.501	14,9	3/1
2018	2.358	...	785	...	-	3.143	...	3/1
Total	**186.404**	**-**	**81.389**	**-**	**20**	**267.813**	**-**	**2/1**

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

Notas:

** Utilizada projeção populacional da Fundação Seade.*

*** Dados preliminares até 30/06/18 (SINAN) e 31/12/16 (Fundação Seade), sujeitos a revisão mensal.*

**** Casos com sexo ignorado na Declaração de Óbito.*

Tabela 3. Casos notificados de Aids, segundo faixa etária (anos), sexo e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1980 a 2018*.

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	2016	2017	2018	N	%
Masculino																			
0 - 4	120	1.420	537	57	40	29	36	36	29	26	30	14	12	5	17	16	4	2.428	1,3
5 - 9	24	239	229	19	25	19	13	4	7	10	6	6	1	3	2	2	0	609	0,3
10 - 12	26	70	44	13	14	14	7	9	7	7	6	2	1	2	3	1	0	226	0,1
13 - 14	29	88	25	4	2	8	8	1	8	3	5	6	5	2	3	0	1	198	0,1
15 - 19	359	1.296	301	44	56	43	66	58	49	79	89	88	109	112	122	106	39	3.016	1,6
20 - 24	1.051	6.958	1.808	298	324	307	337	389	458	506	558	552	585	581	614	567	259	16.152	8,7
25 - 29	1.612	15.417	4.623	724	720	742	762	864	894	883	895	832	915	837	911	899	425	32.955	17,7
30 - 39	2.877	29.270	13.889	2.239	2.106	2.008	1.948	1.988	1.815	2.066	1.959	1.853	1.839	1.753	1.724	1.611	759	71.704	38,5
40 - 49	1.157	11.825	7.698	1.603	1.565	1.538	1.541	1.553	1.540	1.605	1.406	1.323	1.279	1.197	1.185	943	488	39.446	21,2
50 - 59	344	3.278	2.526	572	570	587	609	597	667	650	631	638	627	621	662	561	256	14.396	7,7
60 - 69	109	1.013	683	114	158	150	157	184	168	164	173	197	184	189	227	190	103	4.163	2,2
70 e mais	14	209	155	28	33	45	37	32	39	51	45	40	49	45	45	36	24	927	0,5
Ignorada	26	95	15	6	2	0	3	4	5	8	4	1	1	10	4	0	0	184	0,1
Sub-Total	7.748	71.178	32.533	5.721	5.615	5.490	5.524	5.719	5.686	6.058	5.807	5.552	5.607	5.357	5.519	4.932	2.358	186.404	100,0
Feminino																			
0 - 4	121	1.494	613	64	41	37	42	37	32	34	27	26	17	21	20	19	6	2.651	3,3
5 - 9	7	222	263	39	23	15	17	7	14	5	4	6	4	7	0	4	0	637	0,8
10 - 12	2	50	59	11	13	11	12	9	6	3	6	8	4	2	4	3	2	205	0,3
13 - 14	5	37	35	8	8	6	9	5	10	10	4	7	5	1	3	3	0	156	0,2
15 - 19	86	729	413	60	56	51	63	58	46	46	41	55	37	46	30	20	11	1.848	2,3
20 - 24	238	3.640	1.768	245	195	203	204	197	172	164	148	137	140	129	94	107	46	7.827	9,6
25 - 29	215	5.956	3.376	534	447	408	433	397	331	309	286	243	217	190	181	169	71	13.763	16,9
30 - 39	305	9.322	6.973	1.251	1.179	1.050	1.103	963	892	874	781	621	566	506	546	421	223	27.576	33,9
40 - 49	102	3.691	3.754	845	831	776	830	765	714	748	675	599	584	502	498	418	199	16.531	20,3
50 - 59	38	1.235	1.376	368	343	342	387	400	379	361	344	347	335	334	287	276	147	7.299	9,0
60 - 69	15	387	402	78	103	103	105	121	121	138	106	110	97	133	147	109	64	2.339	2,9
70 e mais	7	68	83	16	18	23	26	30	30	25	30	33	24	24	33	18	15	503	0,6
Ignorada	1	31	4	1	1	0	2	2	1	1	0	1	3	2	2	1	1	54	0,1
Sub-Total	1.142	26.862	19.119	3.520	3.258	3.025	3.233	2.991	2.748	2.718	2.452	2.193	2.033	1.897	1.845	1.568	785	81.389	100,0
Ambos os sexos																			
0 - 4	241	2.914	1.150	121	81	66	78	73	61	60	57	40	29	26	37	35	10	5.079	1,9
5 - 9	31	461	492	58	48	34	30	11	21	15	10	12	5	10	2	6	0	1.246	0,5
10 - 12	28	120	103	24	27	25	19	18	13	10	12	10	5	4	7	4	2	431	0,2
13 - 14	34	125	60	12	10	14	17	6	18	13	9	13	10	3	6	3	1	354	0,1
15 - 19	445	2.026	714	104	112	94	129	116	95	125	130	143	146	158	152	126	50	4.865	1,8
20 - 24	1.289	10.598	3.576	543	519	510	541	586	630	670	706	689	725	710	708	674	305	23.979	9,0
25 - 29	1.827	21.375	7.999	1.258	1.167	1.150	1.195	1.261	1.225	1.192	1.181	1.075	1.132	1.027	1.092	1.068	496	46.720	17,4
30 - 39	3.182	38.596	20.864	3.490	3.285	3.058	3.051	2.951	2.707	2.940	2.740	2.474	2.405	2.259	2.270	2.032	982	99.286	37,1
40 - 49	1.259	15.517	11.454	2.448	2.396	2.314	2.371	2.318	2.254	2.353	2.081	1.922	1.863	1.699	1.683	1.362	687	55.981	20,9
50 - 59	382	4.513	3.902	940	913	929	996	997	1.046	1.011	975	985	962	955	949	837	403	21.695	8,1
60 - 69	124	1.401	1.085	192	261	253	262	305	289	302	279	307	281	322	374	299	167	6.503	2,4
70 e mais	21	278	238	44	51	68	63	62	69	76	75	73	73	69	78	54	39	1.431	0,5
Ignorada	27	129	20	7	3	0	5	6	6	9	4	2	5	12	6	1	1	243	0,1
Total**	**8.890**	**98.053**	**51.657**	**9.241**	**8.873**	**8.515**	**8.757**	**8.710**	**8.434**	**8.776**	**8.259**	**7.745**	**7.641**	**7.254**	**7.364**	**6.501**	**3.143**	**267.813**	**100,0**

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

Notas:

** Dados preliminares até 30/06/18 (SINAN) e 31/12/16 (Seade), sujeitos a revisão mensal.*

*** Incluidos 20 casos com sexo ignorado.*

Tabela 4. Taxa de incidência de aids (TI) por 100.000 habitantes-ano*, segundo sexo, faixa etária (anos) e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2000 a 2017**.

Sexo/Faixa etária (anos)	Ano de Diagnóstico																	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Masculino																		
0 - 4	9,6	7,9	6,9	5,5	4,1	3,8	2,7	2,0	2,5	2,6	2,1	1,9	2,1	1,0	0,8	0,3	1,1	1,1
5 - 9	2,7	2,9	2,3	3,9	2,6	1,2	1,6	1,3	0,9	0,3	0,5	0,7	0,4	0,4	0,1	0,2	0,1	0,1
10 - 12	0,5	1,4	0,7	0,9	0,9	1,3	1,4	1,4	0,7	0,9	0,7	0,7	0,6	0,2	0,1	0,2	0,4	0,1
13 - 14	0,7	0,9	0,3	0,7	1,0	0,6	0,3	1,2	1,2	0,1	1,2	0,4	0,8	0,9	0,8	0,3	0,5	0,0
15 - 19	3,5	2,9	3,6	3,6	3,2	2,5	3,2	2,5	3,9	3,4	2,9	4,7	5,3	5,2	6,4	6,5	7,3	6,6
20 - 24	24,4	20,6	21,3	19,6	15,8	16,5	17,8	16,9	18,5	21,3	25,0	27,9	31,0	31,0	33,2	33,3	35,0	32,2
25 - 29	70,6	61,4	56,1	49,8	43,9	41,6	40,7	41,3	41,8	46,6	47,6	46,9	47,6	44,2	48,7	44,5	49,0	48,8
30 - 39	105,6	96,1	98,4	89,4	77,7	72,1	66,9	63,1	60,5	61,1	55,2	61,7	57,5	53,5	52,2	48,9	47,7	44,3
40 - 49	64,4	64,4	66,0	68,6	61,4	63,7	61,0	58,9	58,0	57,4	56,0	57,6	49,9	46,4	44,3	41,0	40,0	31,3
50 - 59	33,2	30,7	34,6	33,0	32,7	33,1	31,8	31,5	31,5	29,8	32,1	30,5	28,9	28,5	27,3	26,4	27,7	23,1
60 - 69	15,2	14,8	15,3	14,9	13,6	11,1	14,9	13,7	13,9	15,8	14,0	13,0	13,2	14,4	12,9	12,7	14,7	11,8
70 e mais	3,1	5,9	4,9	5,1	5,2	3,9	4,4	5,8	4,6	3,9	4,5	5,8	5,0	4,3	5,2	4,7	4,5	3,5
Sub-Total	38,4	35,7	36,3	34,6	30,7	29,9	29,0	28,1	28,0	28,8	28,3	29,9	28,5	27,0	27,0	25,6	26,2	23,2
Feminino																		
0 - 4	10,2	10,4	8,4	6,4	4,8	4,4	2,9	2,7	3,1	2,8	2,4	2,5	2,0	1,9	1,2	1,5	1,4	1,3
5 - 9	3,0	3,1	4,4	3,9	2,7	2,6	1,6	1,0	1,2	0,5	1,0	0,4	0,3	0,4	0,3	0,5	0,0	0,3
10 - 12	0,8	1,0	1,2	1,1	1,8	1,1	1,3	1,1	1,2	0,9	0,6	0,3	0,7	0,9	0,5	0,2	0,5	0,4
13 - 14	0,7	1,0	1,3	0,6	1,5	1,2	1,2	0,9	1,3	0,7	1,5	1,5	0,6	1,1	0,8	0,2	0,5	0,5
15 - 19	5,3	4,8	4,7	4,6	3,6	3,4	3,3	3,0	3,8	3,5	2,8	2,8	2,5	3,3	2,2	2,8	1,9	1,3
20 - 24	22,6	23,0	20,5	18,1	14,7	13,6	10,8	11,2	11,3	10,9	9,6	9,2	8,4	7,9	8,2	7,6	5,5	6,3
25 - 29	47,4	43,0	41,6	37,5	32,0	30,1	24,8	22,3	23,4	21,1	17,4	16,3	15,2	13,0	11,6	10,3	9,9	9,3
30 - 39	45,9	45,5	47,2	45,8	38,7	38,4	35,7	31,4	32,7	28,2	25,9	25,0	21,9	17,2	15,4	13,6	14,6	11,2
40 - 49	27,6	29,2	30,5	30,6	29,8	31,2	30,1	27,6	28,9	26,2	24,0	24,9	22,2	19,5	18,8	16,0	15,6	12,9
50 - 59	15,2	15,9	15,0	17,6	17,5	19,2	17,2	16,5	17,9	17,8	16,2	15,0	13,9	13,7	12,9	12,5	10,6	10,0
60 - 69	7,9	7,1	6,3	7,8	7,5	6,4	8,2	7,9	7,8	8,7	8,4	9,2	6,7	6,7	5,6	7,4	7,9	5,6
70 e mais	1,4	1,5	2,4	1,6	2,1	1,5	1,7	2,0	2,2	2,5	2,4	1,9	2,3	2,4	1,7	1,7	2,2	1,2
Sub-Total	20,5	20,4	20,5	19,8	17,6	17,6	16,1	14,8	15,6	14,3	13,0	12,7	11,4	10,1	9,3	8,6	8,3	7,0
Ambos os sexos																		
0 - 4	9,9	9,1	7,6	5,9	4,4	4,1	2,8	2,3	2,8	2,7	2,3	2,2	2,1	1,4	1,0	0,9	1,3	1,2
5 - 9	2,9	3,0	3,3	3,9	2,6	1,9	1,6	1,1	1,0	0,4	0,7	0,5	0,4	0,4	0,2	0,4	0,1	0,2
10 - 12	0,7	1,2	1,0	1,0	1,3	1,2	1,4	1,3	1,0	0,9	0,7	0,5	0,7	0,6	0,3	0,2	0,4	0,2
13 - 14	0,7	0,9	0,8	0,6	1,2	0,9	0,7	1,0	1,2	0,4	1,3	1,0	0,7	1,0	0,8	0,3	0,5	0,3
15 - 19	4,4	3,9	4,2	4,1	3,4	3,0	3,2	2,7	3,8	3,5	2,9	3,8	3,9	4,3	4,3	4,7	4,6	4,0
20 - 24	23,5	21,8	20,9	18,8	15,3	15,0	14,3	14,1	14,9	16,1	17,3	18,6	19,8	19,6	20,8	20,6	20,5	19,4
25 - 29	58,9	52,1	48,8	43,6	37,9	35,8	32,7	31,7	32,5	33,8	32,4	31,6	31,3	28,6	30,2	27,5	29,6	29,2
30 - 39	75,0	70,2	72,2	67,1	57,7	54,8	51,0	46,9	46,3	44,3	40,2	42,9	39,3	34,9	33,4	30,9	30,9	27,5
40 - 49	45,4	46,2	47,6	49,0	45,1	46,9	45,0	42,6	42,9	41,2	39,3	40,6	35,5	32,4	31,1	28,1	27,4	21,8
50 - 59	23,8	23,0	24,3	24,9	24,8	25,8	24,1	23,6	24,3	23,4	23,7	22,3	21,0	20,6	19,7	19,0	18,6	16,2
60 - 69	11,3	10,6	10,4	11,1	10,3	8,6	11,2	10,5	10,6	11,9	10,9	10,9	9,7	10,2	8,9	9,8	11,0	8,4
70 e mais	2,1	3,3	3,4	3,0	3,4	2,5	2,8	3,6	3,2	3,0	3,2	3,5	3,4	3,2	3,1	2,9	3,1	2,1
Total* **	**29,3**	**27,9**	**28,2**	**27,0**	**24,0**	**23,6**	**22,4**	**21,3**	**21,7**	**21,3**	**20,5**	**21,1**	**19,7**	**18,3**	**17,9**	**16,9**	**17,0**	**14,9**

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

Notas:

** Utilizada projeção populacional da Fundação Seade.*

*** Dados preliminares até 30/06/18 (SINAN) e 31/12/16 (Seade), sujeitos a revisão mensal.*

**** Incluido 20 casos com sexo ignorado.*

Tabela 5. Casos notificados de Aids, segundo sexo, ano de diagnóstico e raça/cor, estado de São Paulo, 2004 a 2018*.

Sexo/ Ano de Diag.	Raça/Cor												Total	
	Branca		Preta		Parda		Amarela		Indígena		Ign/Branco			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
Masculino														
2004	3.285	63,7	503	9,8	1.004	19,5	30	0,6	2	0,0	331	6,4	5.155	100,0
2005	3.171	64,3	448	9,1	1.031	20,9	38	0,8	6	0,1	241	4,9	4.935	100,0
2006	3.158	64,8	455	9,3	1.010	20,7	23	0,5	5	0,1	219	4,5	4.870	100,0
2007	2.863	60,8	482	10,2	1.138	24,2	30	0,6	5	0,1	189	4,0	4.707	100,0
2008	2.833	60,8	461	9,9	1.171	25,1	25	0,5	0	0,0	170	3,6	4.660	100,0
2009	2.915	60,9	435	9,1	1.250	26,1	24	0,5	10	0,2	150	3,1	4.784	100,0
2010	2.904	61,4	418	8,8	1.240	26,2	35	0,7	8	0,2	122	2,6	4.727	100,0
2011	3.017	60,7	420	8,5	1.359	27,4	37	0,7	10	0,2	124	2,5	4.967	100,0
2012	2.850	59,2	432	9,0	1.385	28,8	33	0,7	13	0,3	104	2,2	4.817	100,0
2013	2.686	57,9	423	9,1	1.376	29,7	35	0,8	9	0,2	109	2,4	4.638	100,0
2014	2.508	55,8	426	9,5	1.416	31,5	25	0,6	8	0,2	111	2,5	4.494	100,0
2015	2.293	54,3	435	10,3	1.349	31,9	25	0,6	8	0,2	115	2,7	4.225	100,0
2016	2.279	55,0	414	10,0	1.295	31,3	26	0,6	10	0,2	119	2,9	4.143	100,0
2017	2.043	54,8	375	10,1	1.103	29,6	19	0,5	8	0,2	183	4,9	3.731	100,0
2018	668	50,2	132	9,9	447	33,6	5	0,4	3	0,2	75	5,6	1.330	100,0
Subtotal	39.473	59,6	6.259	9,5	17.574	26,6	410	0,6	105	0,2	2.362	3,6	66.183	100,0
Feminino														
2004	1.782	58,5	365	12,0	682	22,4	16	0,5	1	0,0	202	6,6	3.048	100,0
2005	1.732	57,3	376	12,4	713	23,6	18	0,6	3	0,1	182	6,0	3.024	100,0
2006	1.621	58,8	305	11,1	667	24,2	12	0,4	3	0,1	147	5,3	2.755	100,0
2007	1.430	56,8	291	11,6	685	27,2	18	0,7	2	0,1	92	3,7	2.518	100,0
2008	1.496	55,4	327	12,1	770	28,5	11	0,4	3	0,1	94	3,5	2.701	100,0
2009	1.353	56,1	280	11,6	689	28,6	14	0,6	2	0,1	75	3,1	2.413	100,0
2010	1.232	55,3	251	11,3	654	29,3	22	1,0	2	0,1	68	3,1	2.229	100,0
2011	1.219	55,6	222	10,1	669	30,5	19	0,9	2	0,1	62	2,8	2.193	100,0
2012	1.049	53,4	238	12,1	620	31,5	13	0,7	3	0,2	43	2,2	1.966	100,0
2013	905	51,6	194	11,1	603	34,4	13	0,7	2	0,1	37	2,1	1.754	100,0
2014	799	51,6	203	13,1	506	32,7	8	0,5	5	0,3	26	1,7	1.547	100,0
2015	730	51,4	174	12,2	468	32,9	10	0,7	2	0,1	37	2,6	1.421	100,0
2016	623	48,9	187	14,7	423	33,2	1	0,1	5	0,4	34	2,7	1.273	100,0
2017	522	48,3	141	13,1	359	33,2	7	0,6	2	0,2	49	4,5	1.080	100,0
2018	203	51,0	39	9,8	135	33,9	1	0,3	0	0,0	20	5,0	398	100,0
Subtotal	16.696	55,1	3.593	11,9	8.643	28,5	183	0,6	37	0,1	1.168	3,9	30.320	100,0
Ambos os sexos														
2004	5.067	61,8	868	10,6	1.686	20,6	46	0,6	3	0,0	533	6,5	8.203	100,0
2005	4.903	61,6	824	10,4	1.744	21,9	56	0,7	9	0,1	423	5,3	7.959	100,0
2006	4.779	62,7	760	10,0	1.677	22,0	35	0,5	8	0,1	366	4,8	7.625	100,0
2007	4.293	59,4	773	10,7	1.823	25,2	48	0,7	7	0,1	281	3,9	7.225	100,0
2008	4.329	58,8	788	10,7	1.941	26,4	36	0,5	3	0,0	264	3,6	7.361	100,0
2009	4.268	59,3	715	9,9	1.939	26,9	38	0,5	12	0,2	225	3,1	7.197	100,0
2010	4.136	59,5	669	9,6	1.894	27,2	57	0,8	10	0,1	190	2,7	6.956	100,0
2011	4.236	59,2	642	9,0	2.028	28,3	56	0,8	12	0,2	186	2,6	7.160	100,0
2012	3.899	57,5	670	9,9	2.005	29,6	46	0,7	16	0,2	147	2,2	6.783	100,0
2013	3.591	56,2	617	9,7	1.979	31,0	48	0,8	11	0,2	146	2,3	6.392	100,0
2014	3.307	54,7	629	10,4	1.922	31,8	33	0,5	13	0,2	137	2,3	6.041	100,0
2015	3.023	53,5	609	10,8	1.817	32,2	35	0,6	10	0,2	152	2,7	5.646	100,0
2016	2.902	53,6	601	11,1	1.718	31,7	27	0,5	15	0,3	153	2,8	5.416	100,0
2017	2.565	53,3	516	10,7	1.462	30,4	26	0,5	10	0,2	232	4,8	4.811	100,0
2018	871	50,4	171	9,9	582	33,7	6	0,3	3	0,2	95	5,5	1.728	100,0
Total	**56.169**	**58,2**	**9.852**	**10,2**	**26.217**	**27,2**	**593**	**0,6**	**142**	**0,1**	**3.530**	**3,7**	**96.503**	**100,0**

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

** Dados preliminares até 30/06/18 (SINAN), sujeitos a revisão mensal.*

Tabela 6. Casos notificados de Aids em indivíduos com 19 anos de idade ou mais, segundo sexo, escolaridade e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 - 2018*.

Sexo/ Escolaridade (anos)	Ano de diagnóstico																								Total	
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
Masculino																										
Analfabeto	38	0,8	47	1,0	51	1,1	48	1,0	43	0,9	39	0,8	36	0,8	35	0,8	18	0,4	27	0,7	33	0,9	9	0,7	424	0,8
1ª a 4ª inc EF	344	7,4	318	7,0	300	6,4	281	6,0	298	6,1	291	6,1	242	5,3	193	4,4	148	3,6	153	3,7	123	3,3	49	3,7	2.740	5,4
4ª completa do EF	358	7,7	323	7,1	340	7,2	257	5,5	271	5,6	212	4,5	181	4,0	157	3,5	153	3,7	129	3,2	101	2,7	29	2,2	2.511	5,0
5ª a 8ª inc EF	803	17,4	756	16,5	672	14,2	704	15,1	691	14,2	616	13,0	553	12,1	505	11,4	422	10,1	433	10,6	364	9,9	128	9,8	6.647	13,2
Ens fund completo	660	14,3	556	12,2	591	12,5	557	12,0	546	11,2	499	10,5	562	12,3	489	11,0	455	10,9	366	8,9	333	9,0	133	10,1	5.747	11,4
Ens médio incomp	343	7,4	296	6,5	306	6,5	325	7,0	332	6,8	313	6,6	284	6,2	269	6,1	281	6,7	244	6,0	289	7,9	90	6,9	3.372	6,7
Ens médio comp	658	14,2	821	18,0	936	19,8	975	20,9	1.154	23,6	1.206	25,5	1.090	23,9	1.132	25,6	1.096	26,3	1.167	28,5	969	26,3	325	24,8	11.529	22,9
Superior incomp	178	3,8	186	4,1	227	4,8	236	5,1	264	5,4	305	6,4	311	6,8	328	7,4	305	7,3	306	7,5	249	6,8	93	7,1	2.988	5,9
Superior completa	363	7,8	431	9,4	477	10,1	517	11,1	510	10,4	581	12,3	568	12,4	583	13,2	572	13,7	561	13,7	501	13,6	163	12,4	5.827	11,6
Ign/Branco	881	19,0	838	18,3	816	17,3	758	16,3	772	15,8	673	14,2	736	16,1	736	16,6	718	17,2	707	17,3	718	19,5	293	22,3	8.646	17,1
Subtotal	4.626	100,0	4.572	100,0	4.716	100,0	4.658	100,0	4.881	100,0	4.735	100,0	4.563	100,0	4.427	100,0	4.168	100,0	4.093	100,0	3.680	100,0	1.312	100,0	50.431	100,0
Feminino																										
Analfabeto	30	1,2	58	2,2	50	2,1	44	2,0	45	2,1	40	2,1	43	2,6	20	1,3	27	2,0	27	2,2	18	1,7	8	2,1	410	2,0
1ª a 4ª inc EF	216	8,9	254	9,8	229	9,8	172	8,0	185	8,7	178	9,3	148	8,8	135	9,0	100	7,3	66	5,3	77	7,4	21	5,4	1.781	8,6
4ª completa do EF	252	10,4	235	9,1	203	8,7	168	7,8	181	8,6	134	7,0	116	6,9	74	4,9	79	5,8	78	6,3	46	4,4	19	4,9	1.585	7,6
5ª a 8ª inc EF	495	20,4	546	21,1	475	20,4	462	21,5	431	20,4	361	18,9	309	18,3	275	18,3	251	18,3	230	18,5	171	16,3	54	13,8	4.060	19,6
Ens fund completo	369	15,2	361	13,9	292	12,5	314	14,6	294	13,9	287	15,0	226	13,4	242	16,1	199	14,5	158	12,7	122	11,7	48	12,3	2.912	14,0
Ens médio incomp	156	6,4	188	7,3	150	6,4	145	6,8	138	6,5	118	6,2	109	6,5	95	6,3	94	6,9	95	7,7	72	6,9	19	4,9	1.379	6,6
Ens médio comp	300	12,4	385	14,8	384	16,5	372	17,3	367	17,3	386	20,2	346	20,5	301	20,1	283	20,7	278	22,4	233	22,3	97	24,9	3.732	18,0
Superior incomp	43	1,8	50	1,9	52	2,2	39	1,8	43	2,0	42	2,2	35	2,1	35	2,3	23	1,7	34	2,7	23	2,2	11	2,8	430	2,1
Superior completa	89	3,7	96	3,7	91	3,9	81	3,8	80	3,8	80	4,2	85	5,0	66	4,4	56	4,1	51	4,1	48	4,6	24	6,2	847	4,1
Ign/Branco	475	19,6	420	16,2	408	17,5	351	16,3	352	16,6	286	15,0	267	15,9	257	17,1	258	18,8	224	18,0	236	22,6	89	22,8	3.623	17,5
Subtotal	2.425	100,0	2.593	100,0	2.334	100,0	2.148	100,0	2.116	100,0	1.912	100,0	1.684	100,0	1.500	100,0	1.370	100,0	1.241	100,0	1.046	100,0	390	100,0	20.759	100,0
Ambos os sexos																										
Analfabeto	68	1,0	105	1,5	101	1,4	92	1,4	88	1,3	79	1,2	79	1,3	55	0,9	45	0,8	54	1,0	51	1,1	17	1,0	834	1,2
1ª a 4ª inc EF	560	7,9	572	8,0	529	7,5	453	6,7	483	6,9	469	7,1	390	6,2	328	5,5	248	4,5	219	4,1	200	4,2	70	4,1	4.521	6,4
4ª completa do EF	610	8,7	558	7,8	543	7,7	425	6,2	452	6,5	346	5,2	297	4,8	231	3,9	232	4,2	207	3,9	147	3,1	48	2,8	4.096	5,8
5ª a 8ª inc EF	1.298	18,4	1.302	18,2	1.147	16,3	1.166	17,1	1.122	16,0	977	14,7	862	13,8	780	13,2	673	12,2	663	12,4	535	11,3	182	10,7	10.707	15,0
Ens fund completo	1.029	14,6	917	12,8	883	12,5	871	12,8	840	12,0	786	11,8	788	12,6	731	12,3	654	11,8	524	9,8	455	9,6	181	10,6	8.659	12,2
Ens médio incomp	499	7,1	484	6,8	456	6,5	470	6,9	470	6,7	431	6,5	393	6,3	364	6,1	375	6,8	339	6,4	361	7,6	109	6,4	4.751	6,7
Ens médio comp	958	13,6	1.206	16,8	1.320	18,7	1.347	19,8	1.521	21,7	1.592	24,0	1.436	23,0	1.433	24,2	1.379	24,9	1.445	27,1	1.202	25,4	422	24,8	15.261	21,4
Superior incomp	221	3,1	236	3,3	279	4,0	275	4,0	307	4,4	347	5,2	346	5,5	363	6,1	328	5,9	340	6,4	272	5,8	104	6,1	3.418	4,8
Superior completa	452	6,4	527	7,4	568	8,1	598	8,8	590	8,4	661	9,9	653	10,5	649	10,9	628	11,3	612	11,5	549	11,6	187	11,0	6.674	9,4
Ign/Branco	1.356	19,2	1.258	17,6	1.224	17,4	1.109	16,3	1.124	16,1	959	14,4	1.003	16,1	993	16,8	976	17,6	931	17,5	954	20,2	382	22,4	12.269	17,2
Total	**7.051**	**100,0**	**7.165**	**100,0**	**7.050**	**100,0**	**6.806**	**100,0**	**6.997**	**100,0**	**6.647**	**100,0**	**6.247**	**100,0**	**5.927**	**100,0**	**5.538**	**100,0**	**5.334**	**100,0**	**4.726**	**100,0**	**1.702**	**100,0**	**71.190**	**100,0**

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

** Dados preliminares até 30/06/18 (SINAN), sujeitos a revisão mensal.*

Tabela 7. 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 2018*.

Ano de Diag.	Categoria de Exposição																Total	
	HSH**		Heterossexual		UDI***		Hemofilia		Transfusão Sanguínea &		Acid c/ Mat 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	412	68,2	48	7,9	90	14,9	11	1,8	6	1,0	-	-	-	-	37	6,1	604	100,0
1987	761	51,1	168	11,3	399	26,8	22	1,5	14	0,9	-	-	-	-	125	8,4	1.489	100,0
1988	1.040	42,4	325	13,3	812	33,1	36	1,5	27	1,1	-	-	-	-	210	8,6	2.450	100,0
1989	1.207	36,2	516	15,5	1.285	38,5	26	0,8	32	1,0	-	-	-	-	271	8,1	3.337	100,0
1990	1.467	29,9	801	16,3	2.043	41,7	36	0,7	45	0,9	-	-	-	-	508	10,4	4.900	100,0
1991	1.696	26,2	1.273	19,6	2.743	42,3	39	0,6	68	1,0	-	-	-	-	665	10,3	6.484	100,0
1992	1.856	23,3	1.896	23,8	3.193	40,1	28	0,4	88	1,1	-	-	-	-	904	11,3	7.965	100,0
1993	1.637	19,2	2.366	27,8	3.206	37,6	28	0,3	72	0,8	-	-	-	-	1.210	14,2	8.519	100,0
1994	1.621	18,2	2.670	30,0	2.954	33,2	25	0,3	62	0,7	-	-	-	-	1.564	17,6	8.896	100,0
1995	1.581	16,0	3.147	31,9	2.911	29,5	28	0,3	95	1,0	-	-	-	-	2.095	21,3	9.857	100,0
1996	1.730	16,2	3.903	36,6	2.854	26,7	27	0,3	64	0,6	1	0,0	-	-	2.096	19,6	10.675	100,0
1997	1.845	16,9	4.703	43,0	2.679	24,5	36	0,3	24	0,2	-	-	2	0,0	1.641	15,0	10.930	100,0
1998	1.985	16,5	5.230	43,5	2.567	21,3	2	0,0	2	0,0	-	-	2	0,0	2.238	18,6	12.026	100,0
1999	1.732	16,6	4.879	46,8	2.014	19,3	1	0,0	-	-	-	-	2	0,0	1.802	17,3	10.430	100,0
2000	1.623	15,9	4.967	48,5	1.817	17,8	-	-	-	-	-	-	4	0,0	1.821	17,8	10.232	100,0
2001	1.547	15,9	4.946	51,0	1.461	15,1	-	-	-	-	-	-	5	0,1	1.743	18,0	9.702	100,0
2002	1.632	17,0	5.046	52,7	1.260	13,2	4	0,0	-	-	-	-	7	0,1	1.631	17,0	9.580	100,0
2003	1.546	16,9	5.083	55,5	1.124	12,3	6	0,1	-	-	-	-	7	0,1	1.394	15,2	9.160	100,0
2004	1.436	17,9	4.530	56,5	817	10,2	2	0,0	1	0,0	-	-	11	0,1	1.214	15,2	8.011	100,0
2005	1.413	18,1	4.484	57,5	706	9,1	3	0,0	1	0,0	-	-	6	0,1	1.186	15,2	7.799	100,0
2006	1.548	20,6	4.122	55,0	629	8,4	4	0,1	3	0,0	-	-	13	0,2	1.180	15,7	7.499	100,0
2007	1.450	20,4	4.019	56,4	477	6,7	3	0,0	6	0,1	-	-	6	0,1	1.161	16,3	7.122	100,0
2008	1.598	22,0	4.212	58,0	444	6,1	-	0,0	2	0,0	-	-	19	0,3	988	13,6	7.263	100,0
2009	1.763	24,8	3.974	55,8	395	5,6	-	0,0	3	0,0	-	-	10	0,1	971	13,6	7.116	100,0
2010	1.837	26,7	3.859	56,1	350	5,1	-	0,0	-	-	-	-	11	0,2	817	11,9	6.874	100,0
2011	2.023	28,6	3.759	53,1	365	5,2	-	0,0	2	0,0	-	-	15	0,2	917	13,0	7.081	100,0
2012	2.115	31,5	3.422	50,9	308	4,6	1	0,0	-	-	-	-	10	0,1	861	12,8	6.717	100,0
2013	2.029	32,0	3.189	50,3	269	4,2	-	-	-	-	-	-	12	0,2	841	13,3	6.340	100,0
2014	2.106	35,1	2.898	48,3	194	3,2	-	-	1	0,0	-	-	16	0,3	791	13,2	6.006	100,0
2015	2.022	36,0	2.683	47,8	173	3,1	1	0,0	0	-	-	-	7	0,1	728	13,0	5.614	100,0
2016	2.022	37,6	2.547	47,3	136	2,5	-	-	1	0,0	-	-	16	0,3	659	12,2	5.381	100,0
2017	1.872	39,2	2.282	47,7	95	2,0	1	0,0	1	0,0	-	-	3	0,1	526	11,0	4.780	100,0
2018	641	37,2	803	46,6	39	2,3	-	-	-	-	-	-	1	0,1	241	14,0	1.725	100,0
Total	**53.126**	**22,8**	**102.776**	**44,1**	**40.855**	**17,5**	**376**	**0,2**	**621**	**0,3**	**1**	**0,0**	**185**	**0,1**	**35.078**	**15,1**	**233.018**	**100,0**

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

Notas:

** Dados preliminares até 30/06/18 (SINAN), sujeitos a revisão mensal.*

*** HSH: Homens que fazem sexo com homens.*

**** UDI: Uso de drogas injetáveis.*

Tabela 8. Casos notificados de Aids no sexo masculino com 13 anos de idade ou mais, segundo categoria de exposição e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1980 a 2018*.

Ano de Diag	Categoria de Exposição														Total	
	HSH**		Heterossexual		UDI***		Hemofilia		Transfusão Sanguinea &		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	-	-	-	-	-	-	0	-	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	412	71,8	33	5,7	81	14,1	11	1,9	3	0,5	-	-	34	5,9	574	100,0
1987	761	57,0	108	8,1	320	24,0	22	1,6	8	0,6	-	-	116	8,7	1.335	100,0
1988	1.040	48,8	199	9,3	658	30,9	36	1,7	15	0,7	-	-	184	8,6	2.132	100,0
1989	1.207	41,9	329	11,4	1.063	36,9	26	0,9	19	0,7	-	-	234	8,1	2.878	100,0
1990	1.467	35,3	469	11,3	1.717	41,3	36	0,9	30	0,7	-	-	442	10,6	4.161	100,0
1991	1.696	31,6	738	13,7	2.331	43,4	39	0,7	35	0,7	-	-	536	10,0	5.375	100,0
1992	1.856	29,1	1.008	15,8	2.662	41,8	28	0,4	50	0,8	-	-	764	12,0	6.368	100,0
1993	1.637	24,6	1.255	18,8	2.705	40,6	28	0,4	38	0,6	-	-	1.003	15,0	6.666	100,0
1994	1.621	23,6	1.366	19,9	2.511	36,6	25	0,4	33	0,5	-	-	1.305	19,0	6.861	100,0
1995	1.581	21,6	1.508	20,6	2.504	34,1	28	0,4	54	0,7	-	-	1.658	22,6	7.333	100,0
1996	1.730	22,8	1.796	23,6	2.371	31,2	27	0,4	35	0,5	-	-	1.643	21,6	7.602	100,0
1997	1.845	25,0	2.050	27,8	2.236	30,3	36	0,5	10	0,1	1	0,0	1.197	16,2	7.375	100,0
1998	1.985	25,1	2.210	27,9	2.119	26,8	2	0,0	1	0,0	1	0,0	1.591	20,1	7.909	100,0
1999	1.732	25,3	2.138	31,2	1.671	24,4	1	0,0	-	-	2	0,0	1.309	19,1	6.853	100,0
2000	1.623	24,5	2.194	33,1	1.549	23,4	-	-	-	-	3	0,0	1.254	18,9	6.623	100,0
2001	1.547	25,3	2.158	35,3	1.178	19,2	-	-	-	-	3	0,0	1.234	20,2	6.120	100,0
2002	1.632	26,7	2.300	37,7	1.037	17,0	4	0,1	-	0,0	1	0,0	1.132	18,5	6.106	100,0
2003	1.546	26,8	2.314	40,1	909	15,7	6	0,1	-	0,0	3	0,1	998	17,3	5.776	100,0
2004	1.436	28,3	2.108	41,6	663	13,1	2	0,0	1	0,0	5	0,1	854	16,8	5.069	100,0
2005	1.413	29,0	2.064	42,4	587	12,1	3	0,1	-	-	3	0,1	797	16,4	4.867	100,0
2006	1.548	32,2	1.889	39,3	519	10,8	4	0,1	1	0,0	5	0,1	839	17,5	4.805	100,0
2007	1.450	31,1	1.950	41,9	407	8,7	3	0,1	3	0,1	2	0,0	843	18,1	4.658	100,0
2008	1.598	34,6	1.950	42,2	370	8,0	-	-	-	-	8	0,2	690	14,9	4.616	100,0
2009	1.763	37,1	1.938	40,8	343	7,2	-	-	2	0,0	6	0,1	696	14,7	4.748	100,0
2010	1.837	39,2	1.959	41,8	291	6,2	-	-	-	-	4	0,1	601	12,8	4.692	100,0
2011	2.023	41,1	1.884	38,2	302	6,1	-	-	-	-	7	0,1	711	14,4	4.927	100,0
2012	2.115	44,2	1.787	37,4	241	5,0	1	0,0	-	-	7	0,1	630	13,2	4.781	100,0
2013	2.029	43,9	1.731	37,5	227	4,9	-	-	-	-	6	0,1	625	13,5	4.618	100,0
2014	2.106	47,0	1.621	36,2	156	3,5	-	-	1	0,0	6	0,1	591	13,2	4.481	100,0
2015	2.022	47,9	1.486	35,2	148	3,5	1	0,0	-	-	2	0,0	560	13,3	4.219	100,0
2016	2.022	49,0	1.449	35,1	114	2,8	-	-	1	0,0	12	0,3	529	12,8	4.127	100,0
2017	1.872	50,3	1.342	36,1	78	2,1	1	0,0	1	0,0	3	0,1	421	11,3	3.718	100,0
2018	641	48,2	458	34,5	28	2,1	-	-	-	-	1	0,1	201	15,1	1.329	100,0
Total	**53.126**	**32,4**	**49.805**	**30,3**	**34.142**	**20,8**	**376**	**0,2**	**342**	**0,2**	**91**	**0,1**	**26.262**	**16,0**	**164.144**	**100,0**

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

Notas:

** Dados preliminares até 30/06/18 (SINAN), 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 9. Casos notificados de Aids no sexo feminino com 13 anos de idade ou mais, segundo categoria de exposição e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1983 a 2018*.

Ano de Diag.	Categoria de Exposição												Total	
	Heterossexual		UDI**		Transfusão Sanguinea &		Acid. Mat 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	50,0	9	30,0	3	10,0	-	-	-	-	3	10,0	30	100,0
1987	60	39,0	79	51,3	6	3,9	-	-	-	-	9	5,8	154	100,0
1988	126	39,6	154	48,4	12	3,8	-	-	-	-	26	8,2	318	100,0
1989	187	40,7	222	48,4	13	2,8	-	-	-	-	37	8,1	459	100,0
1990	332	44,9	326	44,1	15	2,0	-	-	-	-	66	8,9	739	100,0
1991	535	48,2	412	37,2	33	3,0	-	-	-	-	129	11,6	1.109	100,0
1992	888	55,6	531	33,2	38	2,4	-	-	-	-	140	8,8	1.597	100,0
1993	1.111	60,0	501	27,0	34	1,8	-	-	-	-	207	11,2	1.853	100,0
1994	1.304	64,1	443	21,8	29	1,4	-	-	-	-	259	12,7	2.035	100,0
1995	1.639	64,9	407	16,1	41	1,6	-	-	-	-	437	17,3	2.524	100,0
1996	2.107	68,6	483	15,7	29	0,9	1	0,0	-	-	453	14,7	3.073	100,0
1997	2.653	74,6	443	12,5	14	0,4	-	-	1	0,0	444	12,5	3.555	100,0
1998	3.020	73,4	448	10,9	1	0,0	-	-	1	0,0	647	15,7	4.117	100,0
1999	2.741	76,6	343	9,6	-	-	-	-	-	-	493	13,8	3.577	100,0
2000	2.773	76,8	268	7,4	-	-	-	-	1	0,0	567	15,7	3.609	100,0
2001	2.788	77,8	283	7,9	-	-	-	-	2	0,1	509	14,2	3.582	100,0
2002	2.746	79,0	223	6,4	-	-	-	-	6	0,2	499	14,4	3.474	100,0
2003	2.769	81,8	215	6,4	-	-	-	-	4	0,1	396	11,7	3.384	100,0
2004	2.422	82,3	154	5,2	-	-	-	-	6	0,2	360	12,2	2.942	100,0
2005	2.420	82,5	119	4,1	1	0,0	-	-	3	0,1	389	13,3	2.932	100,0
2006	2.233	82,9	110	4,1	2	0,1	-	-	8	0,3	341	12,7	2.694	100,0
2007	2.069	84,0	70	2,8	3	0,1	-	-	4	0,2	318	12,9	2.464	100,0
2008	2.262	85,5	74	2,8	2	0,1	-	-	11	0,4	298	11,3	2.647	100,0
2009	2.036	86,0	52	2,2	1	0,0	-	-	4	0,2	275	11,6	2.368	100,0
2010	1.900	87,1	59	2,7	-	-	-	-	7	0,3	216	9,9	2.182	100,0
2011	1.875	87,0	63	2,9	2	0,1	-	-	8	0,4	206	9,6	2.154	100,0
2012	1.635	84,5	67	3,5	-	-	-	-	3	0,2	231	11,9	1.936	100,0
2013	1.458	84,7	42	2,4	-	-	-	-	6	0,3	216	12,5	1.722	100,0
2014	1.277	83,7	38	2,5	-	-	-	-	10	0,7	200	13,1	1.525	100,0
2015	1.197	85,8	25	1,8	-	-	-	-	5	0,4	168	12,0	1.395	100,0
2016	1.098	87,6	22	1,8	-	-	-	-	4	0,3	130	10,4	1.254	100,0
2017	940	88,5	17	1,6	-	-	-	-	-	-	105	9,9	1.062	100,0
2018	345	87,1	11	2,8	-	-	-	-	-	-	40	10,1	396	100,0
Total	**52.971**	**76,9**	**6.713**	**9,7**	**279**	**0,4**	**1**	**0,0**	**94**	**0,1**	**8.816**	**12,8**	**68.874**	**100,0**

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

Notas:

** Dados preliminares até 30/06/18 (SINAN), 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 10. Casos notificados de aids no sexo masculino em jovens de 15 a 24 anos de idade, segundo categoria de exposição e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1982 a 2018*.

Ano de Diag	Categoria de Exposição														Total	
	HSH**		Heteros-sexual		UDI***		Hemo-filia		Transfusão Sanguínea[&]		Trans-missão Vertical		Em Investigação			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
1982	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0
1983	3	60,0	-	-	2	40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	5	100,0
1984	9	52,9	-	-	6	35,3	1	5,9	-	-	-	-	1	5,9	17	100,0
1985	33	56,9	3	5,2	13	22,4	3	5,2	-	-	-	-	6	10,3	58	100,0
1986	55	55,6	2	2,0	32	32,3	5	5,1	-	-	-	-	5	5,1	99	100,0
1987	80	31,6	10	4,0	130	51,4	10	4,0	1	0,4	-	-	22	8,7	253	100,0
1988	98	23,6	31	7,5	250	60,2	12	2,9	-	-	-	-	24	5,8	415	100,0
1989	104	19,8	35	6,7	351	66,9	10	1,9	1	0,2	-	-	24	4,6	525	100,0
1990	126	15,0	62	7,4	569	67,7	12	1,4	3	0,4	-	-	68	8,1	840	100,0
1991	126	11,9	78	7,3	753	70,9	19	1,8	1	0,1	-	-	85	8,0	1.062	100,0
1992	137	13,5	87	8,5	668	65,6	10	1,0	2	0,2	-	-	114	11,2	1.018	100,0
1993	113	11,1	125	12,3	637	62,5	9	0,9	4	0,4	-	-	131	12,9	1.019	100,0
1994	114	13,6	99	11,8	504	59,9	9	1,1	1	0,1	-	-	114	13,6	841	100,0
1995	103	13,1	108	13,8	420	53,5	14	1,8	3	0,4	-	-	137	17,5	785	100,0
1996	102	16,7	111	18,2	274	44,8	11	1,8	3	0,5	-	-	110	18,0	611	100,0
1997	133	22,7	119	20,3	247	42,1	11	1,9	-	-	-	-	77	13,1	587	100,0
1998	153	25,2	158	26,1	200	33,0	1	0,2	-	-	-	-	94	15,5	606	100,0
1999	155	30,5	140	27,6	144	28,3	-	-	-	-	-	-	69	13,6	508	100,0
2000	145	30,3	150	31,3	118	24,6	-	-	-	-	-	-	66	13,8	479	100,0
2001	153	37,2	128	31,1	70	17,0	-	-	-	-	1	0,2	59	14,4	411	100,0
2002	177	41,6	129	30,4	46	10,8	1	0,2	-	-	1	0,2	71	16,7	425	100,0
2003	152	38,9	138	35,3	47	12,0	2	0,5	-	-	1	0,3	51	13,0	391	100,0
2004	121	39,0	117	37,7	38	12,3	-	-	-	-	-	-	34	11,0	310	100,0
2005	154	51,3	86	28,7	30	10,0	1	0,3	-	-	1	0,3	28	9,3	300	100,0
2006	168	49,0	111	32,4	25	7,3	1	0,3	-	-	5	1,5	33	9,6	343	100,0
2007	177	56,0	92	29,1	14	4,4	-	-	1	0,3	2	0,6	30	9,5	316	100,0
2008	201	55,8	92	25,6	28	7,8	-	-	-	-	3	0,8	36	10,0	360	100,0
2009	216	56,7	99	26,0	26	6,8	-	-	1	0,3	5	1,3	34	8,9	381	100,0
2010	269	60,7	109	24,6	17	3,8	-	-	-	-	4	0,9	44	9,9	443	100,0
2011	353	70,3	88	17,5	15	3,0	-	-	-	-	5	1,0	41	8,2	502	100,0
2012	409	71,3	96	16,7	20	3,5	-	-	-	-	5	0,9	44	7,7	574	100,0
2013	417	73,0	87	15,2	19	3,3	-	-	-	-	6	1,1	42	7,4	571	100,0
2014	434	75,0	94	16,2	13	2,2	-	-	-	-	5	0,9	33	5,7	579	100,0
2015	422	74,8	90	16,0	8	1,4	-	-	-	-	2	0,4	42	7,4	564	100,0
2016	440	76,4	79	13,7	11	1,9	-	-	-	-	8	1,4	38	6,6	576	100,0
2017	396	78,4	63	12,5	6	1,2	-	-	-	-	3	0,6	37	7,3	505	100,0
2018	117	75,0	18	11,5	4	2,6	-		-		1	0,6	16	10,3	156	100,0
Total	**6.566**	**37,7**	**3.034**	**17,4**	**5.755**	**33,0**	**142**	**0,8**	**21**	**0,1**	**58**	**0,3**	**1.860**	**10,7**	**17.436**	**100,0**

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

Notas:

** Dados preliminares até 30/06/18 (SINAN), sujeitos a revisão mensal*

*** HSH - Homens que fazem sexo com homens*

Tabela 11. Casos notificados de aids no sexo feminino em jovens de 15 a 24 anos, segundo categoria de exposição e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1985 a 2018*.

Ano de Diagnóstico	Categoria de Exposição										Total	
	Heterossexual		UDI**		Transfusão Sanguinea &		Transmissão Vertical		Em Investigação			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
1985	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0
1986	7	58,3	3	25,0	-	-	-	-	2	16,7	12	100,0
1987	13	23,2	40	71,4	-	-	-	-	3	5,4	56	100,0
1988	28	28,0	66	66,0	-	-	-	-	6	6,0	100	100,0
1989	42	30,2	88	63,3	-	-	-	-	9	6,5	139	100,0
1990	90	40,4	118	52,9	2	0,9	-	-	13	5,8	223	100,0
1991	123	41,4	139	46,8	4	1,3	-	-	31	10,4	297	100,0
1992	204	51,8	162	41,1	4	1,0	-	-	24	6,1	394	100,0
1993	235	56,2	144	34,4	5	1,2	-	-	34	8,1	418	100,0
1994	211	56,6	119	31,9	3	0,8	-	-	40	10,7	373	100,0
1995	273	64,8	80	19,0	7	1,7	-	-	61	14,5	421	100,0
1996	345	68,2	96	19,0	1	0,2	-	-	64	12,6	506	100,0
1997	384	74,6	78	15,1	2	0,4	-	-	51	9,9	515	100,0
1998	454	77,9	66	11,3	-	-	-	-	63	10,8	583	100,0
1999	413	82,3	51	10,2	-	-	-	-	38	7,6	502	100,0
2000	414	83,8	27	5,5	-	-	-	-	53	10,7	494	100,0
2001	405	83,0	45	9,2	-	-	1	0,2	37	7,6	488	100,0
2002	361	83,6	33	7,6	-	-	3	0,7	35	8,1	432	100,0
2003	321	83,4	34	8,8	-	-	2	0,5	28	7,3	385	100,0
2004	243	81,8	19	6,4	-	-	2	0,7	33	11,1	297	100,0
2005	246	90,1	9	3,3	-	-	-	-	18	6,6	273	100,0
2006	193	88,5	7	3,2	-	-	3	1,4	15	6,9	218	100,0
2007	196	90,3	6	2,8	-	-	2	0,9	13	6,0	217	100,0
2008	204	87,9	7	3,0	-	-	6	2,6	15	6,5	232	100,0
2009	171	85,5	4	2,0	-	-	4	2,0	21	10,5	200	100,0
2010	171	86,8	10	5,1	-	-	4	2,0	12	6,1	197	100,0
2011	156	83,9	12	6,5	-	-	6	3,2	12	6,5	186	100,0
2012	135	83,9	10	6,2	-	-	2	1,2	14	8,7	161	100,0
2013	135	86,0	5	3,2	-	-	5	3,2	12	7,6	157	100,0
2014	130	87,8	4	2,7	-	-	5	3,4	9	6,1	148	100,0
2015	120	87,6	-	-	-	-	5	3,6	12	8,8	137	100,0
2016	80	90,9	-	-	-	-	3	3,4	5	5,7	88	100,0
2017	77	92,8	2	2,4	-	-	-	-	4	4,8	83	100,0
2018	22	91,7	-	-	-		-		2	8,3	24	100,0
Total	**6.603**	**73,7**	**1.484**	**16,6**	**28**	**0,3**	**53**	**0,6**	**789**	**8,8**	**8.957**	**100,0**

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

Notas:

** Dados preliminares até 30/06/18 (SINAN), 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 12. Casos notificados de Aids segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1980 a 2018*.

GVE de Residência	Ano de Diagnóstico																					Total	
	80 a 89	90 a 99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	(%)
Capital	5.120	40.843	3.746	3.748	3.801	3.762	3.268	3.362	3.211	3.094	3.115	3.197	3.088	3.056	2.983	2.642	2.878	2.623	2.546	2.388	1.188	103.659	38,7
Santo André	384	5.555	572	564	586	560	577	515	480	409	493	428	423	572	484	402	369	374	340	314	168	14.569	5,4
Mogi Das Cruzes	212	3.445	473	394	466	474	483	451	449	434	434	412	360	431	380	393	397	372	373	358	165	11.356	4,2
Franco Da Rocha	47	747	56	82	91	88	103	97	102	100	86	78	78	86	65	73	64	66	80	65	21	2.275	0,8
Osasco	293	4.175	539	525	568	519	486	457	490	446	384	415	458	445	412	400	389	424	449	411	182	12.867	4,8
Araçatuba	47	1.127	187	152	161	138	142	143	128	160	160	109	106	124	125	119	100	98	110	95	37	3.568	1,3
Araraquara	73	1.846	237	267	222	202	183	173	169	181	156	144	135	170	137	160	136	116	129	119	55	5.010	1,9
Assis	42	521	60	73	75	84	86	82	65	60	56	48	47	61	72	63	51	41	56	48	21	1.712	0,6
Barretos	43	1.192	122	131	112	105	97	86	108	112	114	100	124	129	97	95	75	91	82	85	35	3.135	1,2
Bauru	67	1.917	213	191	265	221	175	224	195	158	173	175	194	205	169	188	196	150	177	141	94	5.488	2,0
Botucatu	44	441	60	70	68	76	91	74	65	61	61	72	98	112	93	111	70	68	74	62	20	1.891	0,7
Campinas	378	6.113	860	854	854	912	755	715	800	669	751	837	771	804	755	731	625	600	690	582	262	20.318	7,6
Franca	49	922	91	112	113	95	74	74	130	89	100	82	86	91	84	79	91	80	91	64	24	2.621	1,0
Marília	52	809	111	94	132	100	114	112	79	84	81	80	79	95	87	85	74	82	51	50	27	2.478	0,9
Piracicaba	103	2.490	365	326	354	340	266	295	273	298	280	285	246	208	289	277	231	192	275	191	81	7.665	2,9
Presidente Prudente	45	617	84	95	110	93	98	92	89	83	115	74	94	97	95	69	65	84	67	68	29	2.263	0,8
Presidente Venceslau	13	162	29	37	45	35	39	30	45	43	43	38	58	38	42	43	50	46	34	42	16	928	0,3
Registro	12	259	35	37	33	48	47	50	41	38	40	36	33	39	44	43	43	38	39	31	12	998	0,4
Ribeirao Preto	304	4.195	485	463	407	356	337	306	296	329	322	316	286	336	249	281	249	259	261	181	104	10.322	3,9
Santos	895	7.332	658	588	598	556	521	512	403	490	496	546	458	444	393	393	404	388	389	311	171	16.946	6,3
São João Da Boa Vista	35	833	130	133	138	152	110	119	89	116	122	79	103	105	106	83	88	80	75	82	30	2.808	1,0
São José Dos Campos	113	2.585	344	302	344	258	246	247	222	207	183	217	210	190	205	177	172	172	151	135	67	6.747	2,5
Caraguatatuba	12	518	99	104	74	93	73	84	55	54	99	80	57	73	71	57	68	58	76	80	28	1.913	0,7
São José do Rio Preto	218	3.721	413	341	362	378	300	276	277	301	303	264	279	291	276	262	267	257	253	227	111	9.377	3,5
Jales	10	167	31	45	25	27	33	28	33	25	25	34	33	39	48	42	30	37	38	37	14	801	0,3
Sorocaba	168	3.168	447	395	353	354	312	379	317	240	315	322	333	323	307	254	262	274	287	211	114	9.135	3,4
Itapeva	6	153	24	20	19	33	30	37	22	15	30	21	22	21	10	22	22	18	12	21	9	567	0,2
Taubaté	103	2.178	348	297	306	294	253	203	228	204	207	205	172	175	177	197	163	157	154	102	58	6.181	2,3
não especificado	2	22	6	10	14	16	18	18	12	15	13	16	3	16	4	4	12	9	5	0	0	215	0,1
Total	**8.890**	**98.053**	**10.825**	**10.450**	**10.696**	**10.369**	**9.317**	**9.241**	**8.873**	**8.515**	**8.757**	**8.710**	**8.434**	**8.776**	**8.259**	**7.745**	**7.641**	**7.254**	**7.364**	**6.501**	**3.143**	**267.813**	**100,0**

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

*Nota: * Dados preliminares até 30/06/18 (SINAN) e 31/12/16 (Seade), sujeitos a revisão mensal.*

Tabela 13. Taxa de Incidência* (TI) de Aids, segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2000 a 2018**

GVE de Residência	Taxa de Incidência																	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI
GVE 1 Capital	35,9	35,6	35,8	35,2	30,3	30,9	29,3	28,1	28,1	28,6	27,5	27,0	26,2	23,1	25,0	22,6	21,9	20,4
GVE 7 Santo Andre	24,3	23,7	24,4	23,2	23,7	21,0	19,4	16,4	19,6	16,9	16,6	22,3	18,8	15,5	14,1	14,2	12,9	11,8
GVE 8 Mogi Das Cruzes	20,6	16,8	19,6	19,6	19,7	18,1	17,8	17,0	16,7	15,7	13,5	16,0	13,9	14,3	14,2	13,2	13,1	12,4
GVE 9 Franco Da Rocha	13,3	19,0	20,6	19,5	22,3	20,6	21,2	20,4	17,3	15,4	15,1	16,4	12,2	13,4	11,6	11,8	14,1	11,3
GVE 10 Osasco	22,9	22,0	23,4	21,1	19,5	18,1	19,1	17,2	14,6	15,6	17,0	16,3	15,0	14,4	13,8	14,9	15,6	14,1
GVE 11 Aracatuba	28,5	22,9	24,0	20,4	20,8	20,8	18,4	22,8	22,6	15,3	14,7	17,1	17,2	16,2	13,5	13,2	14,7	12,6
GVE 12 Araraquara	27,9	31,1	25,6	23,0	20,6	19,3	18,6	19,7	16,8	15,4	14,3	17,8	14,2	16,5	14,3	12,1	13,0	12,2
GVE 13 Assis	14,2	17,1	17,4	19,4	19,7	18,6	14,7	13,5	12,5	10,6	10,4	13,4	15,7	13,7	11,0	8,8	12,0	10,2
GVE 14 Barretos	31,5	33,6	28,5	26,6	24,4	21,5	26,8	27,7	28,0	24,4	30,1	31,2	23,3	22,8	18,0	21,7	19,4	20,2
GVE 15 Bauru	22,0	19,5	26,8	22,1	17,3	22,0	18,9	15,2	16,5	16,5	18,2	19,1	15,6	17,2	17,8	13,6	15,9	12,6
GVE 16 Botucatu	12,1	13,9	13,3	14,7	17,4	14,0	12,2	11,3	11,2	13,1	17,6	20,0	16,5	19,5	12,2	11,7	12,7	10,6
GVE 17 Campinas	25,4	24,8	24,3	25,5	20,7	19,3	21,2	17,4	19,3	21,1	19,2	19,7	18,2	17,4	14,7	13,9	15,8	13,2
GVE 18 Franca	15,5	18,8	18,8	15,6	12,0	11,9	20,7	14,1	15,7	12,7	13,2	13,9	12,7	11,9	13,6	11,9	13,4	9,4
GVE 19 Marilia	19,0	16,0	22,3	16,8	19,1	18,6	13,1	13,8	13,3	13,1	12,9	15,4	14,1	13,7	11,9	13,2	8,2	8,0
GVE 20 Piracicaba	29,3	25,8	27,6	26,2	20,2	22,2	20,3	21,9	20,3	20,4	17,4	14,6	20,1	19,1	15,8	13,0	18,4	12,7
GVE 21 Presidente Prudente	21,4	23,9	27,5	23,1	24,1	22,5	21,6	20,0	27,5	17,6	22,2	22,8	22,2	16,0	14,6	18,7	15,3	15,0
GVE 22 Presidente Venceslau	10,0	12,7	15,4	11,9	13,2	10,2	15,2	14,5	14,4	12,7	19,4	12,7	14,0	14,3	17,3	15,9	11,2	14,4
GVE 23 Registro	13,0	13,7	12,1	17,6	17,2	18,3	15,0	13,9	14,6	13,2	12,1	14,2	16,1	15,7	15,7	13,8	14,1	11,2
GVE 24 Ribeirao Preto	43,8	41,1	35,5	30,5	28,4	25,4	24,2	26,5	25,5	24,7	22,0	25,5	18,7	20,8	17,9	18,4	18,7	12,6
GVE 25 Santos	44,6	39,3	39,5	36,3	33,6	32,6	25,3	30,4	30,5	33,2	27,6	26,4	23,2	22,9	23,3	22,2	22,0	17,5
GVE 26 Sao Joao Da Boa Vista	17,9	18,2	18,7	20,5	14,7	15,8	11,8	15,2	15,9	10,3	13,3	13,5	13,6	10,6	11,2	10,1	9,4	10,3
GVE 27 Sao Jose Dos Campos	40,4	34,9	39,2	29,0	27,3	27,0	24,0	22,1	19,3	22,6	21,6	19,3	20,6	17,6	16,9	16,7	14,5	12,8
GVE 28 Caraguatatuba	44,2	45,2	31,4	38,5	29,5	33,2	21,2	20,4	36,7	29,0	20,3	25,5	24,4	19,3	22,7	19,0	24,6	25,6
GVE 29 Sao Jose Do Rio Preto	38,2	31,1	32,6	33,7	26,4	24,0	23,9	25,6	25,5	22,0	23,0	23,8	22,4	21,0	21,2	20,2	19,8	17,6
GVE 30 Jales	12,5	18,0	10,0	10,7	13,1	11,1	13,0	9,8	9,8	13,3	12,9	15,2	18,7	16,4	11,7	14,4	14,8	14,4
GVE 31 Sorocaba	27,3	23,7	20,8	20,5	17,8	21,3	17,5	13,1	16,9	17,1	17,4	16,7	15,7	12,8	12,7	13,2	14,0	10,0
GVE 32 Itapeva	7,4	6,1	5,8	10,1	9,1	11,2	6,7	4,6	9,1	6,4	6,7	6,4	3,1	6,7	8,0	6,6	3,6	7,6
GVE 33 Taubate	38,1	32,1	32,7	31,1	26,5	21,1	23,4	20,8	20,9	20,5	17,1	17,3	17,3	19,1	15,7	15,0	14,6	9,6
Total	**29,3**	**27,9**	**28,2**	**27,0**	**24,0**	**23,6**	**22,4**	**21,3**	**21,7**	**21,3**	**20,5**	**21,1**	**19,7**	**18,3**	**17,9**	**16,9**	**17,0**	**14,9**

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

Nota:

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

*** Dados preliminares até 30/06/18 (SINAN) e 31/12/16 (Seade), sujeitos a revisão mensal.*

Tabela 14. Casos notificados de aids, taxa de incidência* (TI) por 100 mil habitantes - em 2017 e classificação por total de casos acumulados, segundo município de residência (ordem alfabética) e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1980 a 2018**.

ordem nº de casos	Município de Residencia	Ano de Diagnóstico												Total Bipaids		2017
		80 a 89	90 a 99	00 a 09	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	%	TI
	Total Estado de São Paulo	8.890	98.053	95.753	8.434	8.776	8.259	7.745	7.641	7.254	7.364	6.501	3.143	267.813	100,00	14,9
223º	350010 Adamantina	3	20	28	3	2	3	4	1	3	2	3	1	73	0,03	8,9
415º	350020 Adolfo	-	2	5	1	1	1	1	1	-	4	-	-	16	0,01	-
224º	350030 Aguaí	-	12	28	3	5	4	6	3	1	2	7	2	73	0,03	20,2
406º	350040 Águas da Prata	-	6	7	1	2	-	-	1	-	-	-	-	17	0,01	-
274º	350050 Águas de Lindóia	-	6	19	2	1	2	5	4	2	-	3	1	45	0,02	16,6
571º	350055 Águas de Santa Bárbara	-	2	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	5	0,00	-
454º	350060 Águas de São Pedro	-	3	6	-	1	-	-	-	-	1	1	-	12	0,00	33,3
150º	350070 Agudos	3	31	56	5	3	5	8	5	5	6	5	8	140	0,05	14,0
549º	350075 Alambari	-	1	3	-	-	-	-	-	1	1	-	-	6	0,00	-
550º	350080 Alfredo Marcondes	-	2	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-	6	0,00	-
428º	350090 Altair	-	1	4	1	3	2	1	1	-	1	1	-	15	0,01	25,2
261º	350100 Altinópolis	1	12	26	-	2	1	4	-	-	1	1	2	50	0,02	6,4
572º	350110 Alto Alegre	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	1	-	5	0,00	24,7
309º	350115 Alumínio	-	8	19	2	-	2	1	1	1	-	-	-	34	0,01	-
391º	350120 Álvares Florence	1	3	6	2	3	2	1	-	-	1	-	-	19	0,01	-
191º	350130 Álvares Machado	2	20	42	5	4	5	-	4	2	3	4	2	93	0,03	16,9
246º	350140 Álvaro de Carvalho	1	12	25	1	4	-	4	2	3	1	3	1	57	0,02	61,0
551º	350150 Alvinlândia	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	0,00	-
37º	350160 Americana	13	315	450	41	44	57	43	43	35	35	14	21	1.111	0,41	6,2
151º	350170 Américo Brasiliense	1	42	55	2	3	2	3	8	8	6	4	2	136	0,05	10,4
416º	350180 Américo de Campos	-	3	8	2	1	1	-	-	-	-	1	-	16	0,01	17,4
94º	350190 Amparo	7	89	169	9	10	8	8	11	9	6	15	3	344	0,13	21,9
552º	350200 Analândia	-	-	1	1	-	2	2	-	-	-	-	-	6	0,00	-
95º	350210 Andradina	4	120	139	5	10	10	17	9	10	7	7	3	341	0,13	12,5
305º	350220 Angatuba	-	12	15	1	-	3	1	-	-	2	-	1	35	0,01	-
407º	350230 Anhembi	-	5	5	1	2	1	1	-	-	2	-	-	17	0,01	-
465º	350240 Anhumas	-	1	7	-	-	-	1	1	1	-	-	-	11	0,00	-
109º	350250 Aparecida	-	103	122	8	8	9	7	1	13	5	3	2	281	0,10	8,5
466º	350260 Aparecida d'Oeste	-	3	2	1	-	-	-	3	1	-	1	-	11	0,00	23,7
275º	350270 Apiaí	1	17	15	2	4	1	1	1	2	1	-	-	45	0,02	-
278º	350275 Araçariguama	-	7	20	2	1	2	3	2	1	3	3	-	44	0,02	15,1
28º	350280 Araçatuba	18	523	549	31	36	49	43	38	33	50	31	8	1.409	0,53	16,5
240º	350290 Araçoiaba da Serra	1	19	19	3	4	2	2	2	3	2	-	3	60	0,02	-
614º	350300 Aramina	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	0,00	-
446º	350310 Arandu	-	2	3	-	-	2	-	1	3	1	-	1	13	0,00	-
615º	350315 Arapeí	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	0,00	-
21º	350320 Araraquara	28	800	573	52	51	44	53	40	35	34	33	18	1.761	0,66	14,8
50º	350330 Araras	6	243	334	10	22	31	29	22	14	18	11	6	746	0,28	8,6
616º	350335 Arco-Íris	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2	0,00	-

Continuação

ordem nº de casos	Município de Residencia	Ano de Diagnóstico												Total Bipaids		2017
		80 a 89	90 a 99	00 a 09	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	%	TI
	Total Estado de São Paulo	8.890	98.053	95.753	8.434	8.776	8.259	7.745	7.641	7.254	7.364	6.501	3.143	267.813	100,00	14,9
417º	350340 Arealva	-	5	2	2	2	-	-	3	-	1	-	1	16	0,01	-
588º	350350 Areias	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0,00	-
429º	350360 Areiópolis	-	1	9	-	-	1	-	1	-	1	2	-	15	0,01	18,6
342º	350370 Ariranha	2	4	8	3	2	1	4	-	1	1	-	2	28	0,01	-
189º	350380 Artur Nogueira	-	18	43	4	4	3	4	-	6	3	6	4	95	0,04	11,9
115º	350390 Arujá	6	59	103	5	7	4	16	7	4	15	13	9	248	0,09	15,2
617º	350395 Aspásia	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	0,00	-
71º	350400 Assis	12	177	223	16	12	19	16	17	13	15	6	5	531	0,20	6,0
65º	350410 Atibaia	17	210	191	27	20	15	19	14	17	14	11	7	562	0,21	8,1
467º	350420 Auriflama	-	2	4	-	-	1	1	-	-	1	1	1	11	0,00	6,9
350º	350430 Avaí	-	7	11	2	1	-	1	1	-	3	-	-	26	0,01	-
286º	350440 Avanhandava	-	5	27	1	1	2	1	-	2	1	2	-	42	0,02	16,9
88º	350450 Avaré	14	132	141	19	14	14	14	13	17	16	13	4	411	0,15	15,1
254º	350460 Bady Bassitt	-	17	14	4	2	2	1	3	-	3	5	2	53	0,02	31,5
263º	350470 Balbinos	-	-	29	-	5	5	4	1	1	2	-	2	49	0,02	-
400º	350480 Bálsamo	-	4	5	1	1	-	1	1	3	-	1	1	18	0,01	11,9
376º	350490 Bananal	1	7	11	-	-	1	-	1	-	-	-	-	21	0,01	-
607º	350500 Barão de Antonina	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	0,00	-
370º	350510 Barbosa	3	7	7	1	2	-	-	-	-	1	1	-	22	0,01	14,1
232º	350520 Bariri	1	17	28	2	2	-	3	3	4	2	1	3	66	0,02	3,0
171º	350530 Barra Bonita	2	38	41	4	4	8	3	2	1	2	5	1	111	0,04	14,3
589º	350535 Barra do Chapéu	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	4	0,00	18,4
430º	350540 Barra do Turvo	-	3	9	1	-	-	-	1	-	1	-	-	15	0,01	-
29º	350550 Barretos	16	537	499	59	64	47	48	36	34	30	26	13	1.409	0,53	22,3
168º	350560 Barrinha	-	38	44	7	5	1	2	7	5	2	2	1	114	0,04	6,4
32º	350570 Barueri	18	312	502	42	39	37	33	49	49	61	58	17	1.217	0,45	22,5
343º	350580 Bastos	-	2	10	6	1	2	2	1	3	1	-	-	28	0,01	-
107º	350590 Batatais	3	92	127	9	10	20	5	4	7	5	4	3	289	0,11	6,8
13º	350600 Bauru	30	1.074	965	104	104	87	97	94	80	101	73	35	2.844	1,06	20,4
45º	350610 Bebedouro	19	445	279	23	27	19	19	14	23	21	25	9	923	0,34	33,6
497º	350620 Bento de Abreu	1	1	6	-	-	-	-	-	-	-	1	-	9	0,00	34,9
392º	350630 Bernardino de Campos	-	7	9	-	-	-	-	-	1	-	2	-	19	0,01	18,6
126º	350635 Bertioga	-	46	78	13	7	3	9	9	6	13	3	10	197	0,07	5,1
455º	350640 Bilac	1	2	8	-	-	-	-	-	-	-	1	-	12	0,00	13,1
75º	350650 Birigui	4	155	192	21	18	18	16	15	23	13	20	6	501	0,19	17,0
282º	350660 Biritiba-Mirim	-	10	22	3	2	-	-	1	1	1	2	1	43	0,02	6,4
276º	350670 Boa Esperança do Sul	-	16	14	1	6	1	3	1	1	1	-	1	45	0,02	-
314º	350680 Bocaina	-	12	12	-	1	3	1	1	1	1	-	1	33	0,01	-
377º	350690 Bofete	-	3	10	1	3	1	1	1	1	-	-	-	21	0,01	-
157º	350700 Boituva	2	25	40	6	6	7	8	4	6	5	15	4	128	0,05	27,4
338º	350710 Bom Jesus dos Perdões	-	13	10	-	1	-	2	1	-	1	1	-	29	0,01	4,4
573º	350715 Bom Sucesso de Itararé	-	-	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	5	0,00	-

Continuação

ordem nº de casos	Município de Residencia	Ano de Diagnóstico												Total Bipaids		2017
		80 a 89	90 a 99	00 a 09	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	%	TI
	Total Estado de São Paulo	8.890	98.053	95.753	8.434	8.776	8.259	7.745	7.641	7.254	7.364	6.501	3.143	267.813	100,00	14,9
630º	350720 Borá	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,00	-
528º	350730 Boracéia	-	1	1	-	1	-	3	-	-	1	-	-	7	0,00	-
320º	350740 Borborema	-	8	17	1	2	-	1	1	2	-	-	-	32	0,01	-
608º	350745 Borebi	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	0,00	40,0
69º	350750 Botucatu	22	134	178	20	37	26	35	22	23	16	15	5	533	0,20	10,9
56º	350760 Bragança Paulista	14	200	274	28	25	19	20	23	22	25	16	5	671	0,25	10,0
553º	350770 Braúna	-	-	3	1	1	-	-	-	-	-	-	1	6	0,00	-
554º	350775 Brejo Alegre	-	-	1	1	1	-	-	1	-	1	1	-	6	0,00	36,9
217º	350780 Brodósqui	-	18	36	3	7	2	3	1	-	2	4	1	77	0,03	17,3
213º	350790 Brotas	-	14	33	5	2	8	6	1	6	-	2	1	78	0,03	8,6
393º	350800 Buri	-	6	7	-	-	-	1	1	1	1	2	-	19	0,01	10,4
235º	350810 Buritama	1	17	31	-	2	3	1	2	3	2	2	1	65	0,02	12,3
555º	350820 Buritizal	-	-	2	-	-	1	1	1	-	1	-	-	6	0,00	-
431º	350830 Cabrália Paulista	-	4	8	1	-	-	1	1	-	-	-	-	15	0,01	-
194º	350840 Cabreúva	2	13	31	3	5	7	8	2	7	3	8	2	91	0,03	17,0
47º	350850 Caçapava	7	414	355	20	20	23	15	12	9	12	5	8	900	0,34	5,6
166º	350860 Cachoeira Paulista	5	28	43	4	2	5	6	7	5	4	6	1	116	0,04	19,0
447º	350870 Caconde	-	8	3	1	-	-	-	-	1	-	-	-	13	0,00	-
339º	350880 Cafelândia	-	12	11	3	1	-	1	-	1	-	-	-	29	0,01	-
590º	350890 Caiabu	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	-	-	4	0,00	-
114º	350900 Caieiras	6	67	104	12	9	9	11	7	4	15	5	3	252	0,09	5,2
468º	350910 Caiuá	-	1	5	1	-	1	-	1	1	-	1	-	11	0,00	18,4
121º	350920 Cajamar	2	67	70	7	6	8	7	9	9	8	13	3	209	0,08	17,7
147º	350925 Cajati	-	27	63	10	8	3	7	6	8	6	4	3	145	0,05	13,9
438º	350930 Cajobi	-	5	5	-	-	1	-	-	1	1	1	-	14	0,01	10,0
192º	350940 Cajuru	2	21	39	4	4	4	2	2	5	4	5	-	92	0,03	20,0
456º	350945 Campina do Monte Alegre	-	2	4	-	-	2	-	-	1	3	-	-	12	0,00	-
2º	350950 Campinas	218	2.745	3.119	312	316	292	278	233	222	226	202	76	8.239	3,08	17,6
102º	350960 Campo Limpo Paulista	4	104	117	14	10	8	9	4	11	11	8	5	305	0,11	10,0
112º	350970 Campos do Jordão	5	75	125	8	11	5	10	10	4	3	3	3	262	0,10	6,1
482º	350980 Campos Novos Paulista	-	5	1	-	-	-	1	1	-	2	-	-	10	0,00	-
243º	350990 Cananéia	1	18	26	2	1	1	1	5	1	3	-	-	59	0,02	-
574º	350995 Canas	-	-	2	-	-	-	-	1	-	1	-	1	5	0,00	-
241º	351000 Cândido Mota	1	20	22	1	4	3	3	1	2	-	1	2	60	0,02	3,3
498º	351010 Cândido Rodrigues	-	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	0,00	-
499º	351015 Canitar	-	1	4	-	-	-	3	-	1	-	-	-	9	0,00	-
184º	351020 Capão Bonito	1	20	43	6	4	6	3	2	6	2	3	2	98	0,04	6,5
271º	351030 Capela do Alto	-	5	12	4	2	4	1	1	6	7	1	3	46	0,02	5,1
96º	351040 Capivari	4	72	133	15	19	25	16	11	8	20	13	4	340	0,13	24,7
49º	351050 Caraguatatuba	3	149	330	36	38	48	25	31	34	36	50	17	797	0,30	44,7
20º	351060 Carapicuíba	42	611	683	73	55	74	59	55	64	69	66	31	1.882	0,70	17,0
264º	351070 Cardoso	-	11	24	2	1	4	1	1	2	1	2	-	49	0,02	17,0

Continuação

ordem nº de casos	Município de Residencia	Ano de Diagnóstico												Total Bipaids		2017
		80 a 89	90 a 99	00 a 09	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	%	TI
	Total Estado de São Paulo	8.890	98.053	95.753	8.434	8.776	8.259	7.745	7.641	7.254	7.364	6.501	3.143	267.813	100,00	14,9
160º	351080 Casa Branca	3	23	68	3	3	7	5	3	1	2	5	-	123	0,05	17,2
515º	351090 Cássia dos Coqueiros	-	-	2	1	-	-	-	-	1	3	-	1	8	0,00	-
272º	351100 Castilho	2	7	25	3	-	2	1	1	-	3	2	-	46	0,02	10,0
34º	351110 Catanduva	29	543	435	28	23	27	32	29	21	16	17	5	1.205	0,45	14,6
384º	351120 Catiguá	1	7	5	-	4	-	1	-	1	1	-	-	20	0,01	-
394º	351130 Cedral	1	6	7	-	1	-	-	1	1	1	1	-	19	0,01	11,6
287º	351140 Cerqueira César	-	6	17	2	1	2	1	2	3	5	2	1	42	0,02	10,7
185º	351150 Cerquilho	1	18	39	3	8	5	10	5	3	3	2	-	97	0,04	4,5
360º	351160 Cesário Lange	-	6	11	2	1	1	-	-	-	2	-	-	23	0,01	-
361º	351170 Charqueada	-	5	11	1	-	1	2	1	-	-	1	1	23	0,01	6,1
469º	351190 Clementina	-	4	3	-	-	2	-	1	1	-	-	-	11	0,00	-
205º	351200 Colina	-	20	27	4	6	7	4	2	2	-	7	2	81	0,03	39,9
298º	351210 Colômbia	-	5	25	2	-	1	2	-	2	1	-	-	38	0,01	-
248º	351220 Conchal	1	4	30	4	1	3	1	2	2	2	4	1	55	0,02	15,0
236º	351230 Conchas	1	15	32	3	1	1	4	1	1	3	2	1	65	0,02	11,8
255º	351240 Cordeirópolis	1	11	21	2	2	2	5	2	2	1	4	-	53	0,02	17,1
483º	351250 Coroados	-	4	1	-	1	-	-	2	-	1	1	-	10	0,00	17,4
575º	351260 Coronel Macedo	-	1	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	5	0,00	-
529º	351270 Corumbataí	-	2	3	-	-	-	-	-	-	1	1	-	7	0,00	25,4
103º	351280 Cosmópolis	4	76	142	17	11	4	8	7	6	9	14	6	304	0,11	20,7
432º	351290 Cosmorama	-	3	8	2	1	-	-	-	-	-	-	1	15	0,01	-
53º	351300 Cotia	10	193	280	35	31	26	27	30	28	23	28	11	722	0,27	12,0
143º	351310 Cravinhos	1	48	57	4	2	7	7	4	7	9	2	6	154	0,06	5,9
378º	351320 Cristais Paulista	-	8	4	2	-	1	1	2	1	-	1	1	21	0,01	12,2
640º	351330 Cruzália	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58º	351340 Cruzeiro	7	216	303	18	24	19	17	15	15	13	6	6	659	0,25	7,6
40º	351350 Cubatão	33	460	369	25	19	32	22	15	15	21	19	7	1.037	0,39	15,1
371º	351360 Cunha	-	7	7	1	-	1	2	-	1	-	2	1	22	0,01	9,2
200º	351370 Descalvado	-	26	41	1	3	2	1	1	4	4	5	1	89	0,03	15,6
19º	351380 Diadema	44	656	803	51	81	81	80	54	69	59	62	29	2.069	0,77	15,5
618º	351385 Dirce Reis	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2	0,00	58,4
530º	351390 Divinolândia	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	2	1	7	0,00	18,2
470º	351400 Dobrada	-	2	6	-	2	-	-	-	-	-	1	-	11	0,00	11,6
222º	351410 Dois Córregos	4	27	27	4	-	-	2	6	2	1	-	1	74	0,03	-
556º	351420 Dolcinópolis	-	-	4	-	-	-	-	-	1	-	1	-	6	0,00	48,6
395º	351430 Dourado	-	7	6	1	-	-	4	-	-	1	-	-	19	0,01	-
152º	351440 Dracena	2	27	62	12	2	2	5	8	4	6	5	1	136	0,05	11,2
310º	351450 Duartina	-	11	13	-	2	2	-	1	1	1	2	1	34	0,01	16,6
331º	351460 Dumont	-	6	8	2	4	1	3	2	-	2	1	1	30	0,01	10,9
500º	351470 Echaporã	-	2	3	1	1	-	-	1	-	1	-	-	9	0,00	-
362º	351480 Eldorado	-	4	10	-	1	4	1	1	1	-	-	1	23	0,01	-
277º	351490 Elias Fausto	-	11	14	4	1	2	3	1	6	-	3	-	45	0,02	17,8

Continuação

ordem nº de casos	Município de Residencia	Ano de Diagnóstico												Total Bipaids		2017
		80 a 89	90 a 99	00 a 09	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	%	TI
	Total Estado de São Paulo	8.890	98.053	95.753	8.434	8.776	8.259	7.745	7.641	7.254	7.364	6.501	3.143	267.813	100,00	14,9
591º	351492 Elisiário	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	0,00	-
576º	351495 Embaúba	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	1	-	5	0,00	41,5
46º	351500 Embu	18	284	324	29	34	32	40	24	28	34	36	19	902	0,34	13,7
133º	351510 Embu-Guaçu	2	59	78	4	8	4	2	4	3	4	5	-	173	0,06	7,5
557º	351512 Emilianópolis	-	-	3	-	-	1	1	-	1	-	-	-	6	0,00	-
363º	351515 Engenheiro Coelho	-	2	15	1	2	1	1	-	-	1	-	-	23	0,01	-
206º	351518 Espírito Santo do Pinhal	1	16	30	7	4	4	3	6	7	2	-	1	81	0,03	-
592º	351519 Espírito Santo do Turvo	-	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	4	0,00	-
516º	351520 Estrela d'Oeste	-	1	4	-	-	1	1	-	-	-	1	-	8	0,00	12,3
593º	351530 Estrela do Norte	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	0,00	-
484º	351535 Euclides da Cunha Paulista	-	-	4	2	-	1	1	1	-	1	-	-	10	0,00	-
344º	351540 Fartura	-	4	15	2	1	1	1	-	2	1	1	-	28	0,01	6,4
106º	351550 Fernandópolis	3	64	118	14	16	14	14	10	11	15	9	4	292	0,11	13,7
321º	351560 Fernando Prestes	1	4	12	2	5	2	2	1	-	1	2	-	32	0,01	35,9
619º	351565 Fernão	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,00	-
52º	351570 Ferraz de Vasconcelos	14	226	286	27	24	27	27	29	27	14	21	9	731	0,27	11,3
594º	351580 Flora Rica	-	1	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	0,00	-
531º	351590 Floreal	-	1	1	-	1	1	1	-	-	1	-	1	7	0,00	-
340º	351600 Flórida Paulista	-	3	17	2	-	1	2	3	-	-	-	1	29	0,01	-
558º	351610 Florínia	-	2	1	-	-	-	1	-	-	1	1	-	6	0,00	36,6
23º	351620 Franca	38	657	572	56	53	52	44	59	54	52	41	12	1.690	0,63	12,2
54º	351630 Francisco Morato	16	186	298	27	28	23	24	25	26	24	19	7	703	0,26	11,3
48º	351640 Franco da Rocha	20	307	317	20	35	23	21	18	19	26	23	8	837	0,31	15,7
609º	351650 Gabriel Monteiro	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	3	0,00	-
347º	351660 Gália	-	12	7	-	1	2	-	4	-	-	-	1	27	0,01	-
167º	351670 Garça	6	48	35	2	6	2	5	2	3	1	4	1	115	0,04	9,4
610º	351680 Gastão Vidigal	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	0,00	-
559º	351685 Gavião Peixoto	-	1	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	6	0,00	-
332º	351690 General Salgado	-	4	14	3	2	3	1	2	-	-	-	1	30	0,01	-
197º	351700 Getulina	2	23	55	-	-	2	1	3	1	1	2	-	90	0,03	18,5
560º	351710 Glicério	-	-	3	1	-	1	-	-	1	-	-	-	6	0,00	-
290º	351720 Guaiçara	1	15	12	2	-	2	1	6	-	1	1	-	41	0,02	8,6
485º	351730 Guaimbê	-	2	4	1	2	-	-	-	-	1	-	-	10	0,00	-
165º	351740 Guaíra	-	30	35	11	6	3	5	6	9	5	5	2	117	0,04	12,9
210º	351750 Guapiaçu	1	22	35	2	6	-	3	-	1	6	3	-	79	0,03	15,0
355º	351760 Guapiara	-	2	12	1	2	3	4	1	-	-	-	-	25	0,01	-
256º	351770 Guará	-	20	23	2	1	1	1	-	1	3	-	1	53	0,02	-
315º	351780 Guaraçaí	-	9	15	-	2	-	3	-	-	3	1	-	33	0,01	11,9
316º	351790 Guaraci	-	12	12	1	-	-	2	2	3	-	1	-	33	0,01	9,4
501º	351800 Guarani d'Oeste	-	2	4	-	2	1	-	-	-	-	-	-	9	0,00	-
561º	351810 Guarantã	-	2	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	6	0,00	-
198º	351820 Guararapes	3	21	36	5	5	-	5	3	2	5	3	2	90	0,03	9,5

Continuação

ordem nº de casos	Município de Residencia	Ano de Diagnóstico												Total Bipaids		2017
		80 a 89	90 a 99	00 a 09	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	%	TI
	Total Estado de São Paulo	8.890	98.053	95.753	8.434	8.776	8.259	7.745	7.641	7.254	7.364	6.501	3.143	267.813	100,00	14,9
257º	351830 Guararema	-	17	24	1	2	-	-	3	1	2	3	-	53	0,02	10,6
55º	351840 Guaratinguetá	11	215	299	19	14	23	22	16	18	19	15	9	680	0,25	12,9
211º	351850 Guareí	-	4	34	1	8	2	3	4	8	9	4	2	79	0,03	26,0
182º	351860 Guariba	-	40	43	1	2	3	1	1	6	3	2	-	102	0,04	5,3
14º	351870 Guarujá	105	1.011	831	45	71	49	67	85	88	93	58	32	2.535	0,95	18,8
5º	351880 Guarulhos	134	2.012	2.302	172	229	204	187	215	198	194	193	88	6.128	2,29	14,7
379º	351885 Guatapará	-	6	13	-	1	1	-	-	-	-	-	-	21	0,01	-
418º	351890 Guzolândia	-	1	12	-	-	-	-	-	1	-	2	-	16	0,01	40,0
439º	351900 Herculândia	-	4	9	-	1	-	-	-	-	-	-	-	14	0,01	-
364º	351905 Holambra	-	1	11	1	-	3	2	-	-	3	1	1	23	0,01	7,3
43º	351907 Hortolândia	1	226	411	38	42	36	44	50	32	39	34	21	974	0,36	15,5
358º	351910 Iacanga	-	5	10	-	3	-	2	1	-	-	1	2	24	0,01	9,1
577º	351920 Iacri	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0,00	-
226º	351925 Iaras	-	2	33	6	9	3	11	1	-	3	3	1	72	0,03	44,6
186º	351930 Ibaté	-	20	42	3	5	5	6	5	2	2	4	2	96	0,04	11,9
306º	351940 Ibirá	1	9	12	2	2	-	1	2	2	3	1	-	35	0,01	8,5
486º	351950 Ibirarema	-	8	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	10	0,00	-
139º	351960 Ibitinga	3	25	74	6	7	6	12	11	5	8	5	2	164	0,06	8,8
176º	351970 Ibiúna	2	28	38	5	7	5	4	5	3	6	3	1	107	0,04	4,0
348º	351980 Icém	-	11	5	2	-	3	3	1	2	-	-	-	27	0,01	-
419º	351990 Iepê	-	2	6	1	1	1	1	-	1	1	1	1	16	0,01	12,8
237º	352000 Igaraçu do Tietê	-	16	30	4	6	1	1	2	2	1	-	1	64	0,02	-
239º	352010 Igarapava	1	13	27	-	4	5	4	3	4	1	-	-	62	0,02	-
372º	352020 Igaratá	-	7	4	-	1	-	1	1	4	1	1	2	22	0,01	10,9
181º	352030 Iguape	1	27	49	2	3	7	6	-	1	2	3	3	104	0,04	10,3
162º	352040 Ilhabela	-	27	58	6	2	3	6	6	4	5	5	-	122	0,05	15,6
266º	352042 Ilha Comprida	-	16	18	-	1	2	1	3	2	4	-	1	48	0,02	-
220º	352044 Ilha Solteira	1	16	30	3	5	7	4	2	2	1	3	1	75	0,03	11,7
62º	352050 Indaiatuba	6	117	220	28	32	24	25	29	20	44	26	14	585	0,22	11,2
471º	352060 Indiana	-	1	5	-	2	2	1	-	-	-	-	-	11	0,00	-
487º	352070 Indiaporã	1	1	3	1	-	-	1	-	1	2	-	-	10	0,00	-
502º	352080 Inúbia Paulista	-	3	3	-	-	-	2	1	-	-	-	-	9	0,00	-
311º	352090 Ipauçu	3	11	14	2	-	1	1	-	-	1	-	1	34	0,01	-
190º	352100 Iperó	1	16	46	6	4	1	6	6	2	3	3	-	94	0,04	9,2
578º	352110 Ipeúna	-	1	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	5	0,00	-
457º	352115 Ipiguá	-	2	6	1	-	1	-	-	1	1	-	-	12	0,00	-
472º	352120 Iporanga	1	2	7	-	-	-	-	-	-	1	-	-	11	0,00	-
351º	352130 Ipuã	-	5	10	1	1	2	2	2	-	2	1	-	26	0,01	6,5
273º	352140 Iracemápolis	3	11	20	2	-	2	1	1	1	1	3	1	46	0,02	13,2
473º	352150 Irapuã	-	4	4	-	1	1	-	-	-	-	1	-	11	0,00	13,2
345º	352160 Irapuru	-	3	15	2	-	-	1	2	1	2	1	1	28	0,01	13,4
317º	352170 Itaberá	-	12	13	1	2	-	-	1	-	1	3	-	33	0,01	17,0

Continuação

ordem nº de casos	Município de Residencia	Ano de Diagnóstico												Total Bipaids		2017
		80 a 89	90 a 99	00 a 09	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	%	TI
	Total Estado de São Paulo	8.890	98.053	95.753	8.434	8.776	8.259	7.745	7.641	7.254	7.364	6.501	3.143	267.813	100,00	14,9
148º	352180 Itaí	1	14	61	14	15	15	9	2	4	5	5	-	145	0,05	19,4
304º	352190 Itajobi	2	6	15	4	1	1	2	3	1	1	-	-	36	0,01	-
620º	352200 Itaju	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	0,00	-
72º	352210 Itanhaém	19	130	205	20	26	28	28	21	15	11	21	5	529	0,20	22,1
595º	352215 Itaóca	-	1	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	4	0,00	-
79º	352220 Itapecerica da Serra	6	122	182	16	14	22	20	19	22	11	17	9	460	0,17	10,3
51º	352230 Itapetininga	12	243	305	21	20	25	26	17	24	21	15	11	740	0,28	9,7
117º	352240 Itapeva	3	69	94	10	8	3	6	8	9	3	8	6	227	0,08	8,8
39º	352250 Itapevi	17	309	441	26	44	38	27	38	43	42	27	18	1.070	0,40	11,9
73º	352260 Itapira	2	193	220	18	16	16	14	7	10	7	8	3	514	0,19	11,3
621º	352265 Itapirapuã Paulista	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,00	-
173º	352270 Itápolis	4	29	51	2	6	2	1	3	3	2	2	3	108	0,04	4,9
253º	352280 Itaporanga	-	8	26	1	-	3	4	5	1	2	2	2	54	0,02	13,7
401º	352290 Itapuí	-	7	7	-	-	1	1	-	-	2	-	-	18	0,01	-
433º	352300 Itapura	-	4	5	-	-	1	2	-	1	1	-	1	15	0,01	-
35º	352310 Itaquaquecetuba	18	274	518	51	42	44	44	39	39	45	27	21	1.162	0,43	7,6
137º	352320 Itararé	1	33	93	8	5	2	5	7	5	2	4	1	166	0,06	8,2
365º	352330 Itariri	2	7	11	-	-	-	-	-	1	-	2	-	23	0,01	12,0
91º	352340 Itatiba	3	94	184	13	20	20	11	9	4	11	7	6	382	0,14	6,2
291º	352350 Itatinga	1	5	12	2	4	2	5	2	1	1	6	-	41	0,02	30,3
163º	352360 Itirapina	2	23	46	2	7	8	8	5	4	12	3	2	122	0,05	18,0
562º	352370 Itirapuã	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0,00	-
563º	352380 Itobi	1	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	6	0,00	-
41º	352390 Itu	9	311	418	51	45	28	28	30	34	33	26	10	1.023	0,38	15,7
177º	352400 Itupeva	1	12	42	11	3	4	6	2	10	6	7	2	106	0,04	12,8
119º	352410 Ituverava	2	49	98	5	11	8	7	10	7	7	10	3	217	0,08	25,1
396º	352420 Jaborandi	-	6	6	-	4	-	-	-	1	2	-	-	19	0,01	-
67º	352430 Jaboticabal	13	227	207	14	19	5	17	15	3	10	4	8	542	0,20	5,4
24º	352440 Jacareí	28	656	581	50	38	51	41	34	45	35	32	17	1.608	0,60	14,3
333º	352450 Jaci	2	10	9	1	1	3	1	-	1	-	1	1	30	0,01	15,2
230º	352460 Jacupiranga	1	23	22	2	2	1	2	6	6	2	-	-	67	0,03	-
135º	352470 Jaguariúna	2	38	62	7	7	9	12	5	5	12	9	2	170	0,06	17,3
146º	352480 Jales	2	29	56	5	7	12	6	6	8	5	9	3	148	0,06	19,1
474º	352490 Jambeiro	-	2	4	1	-	2	-	-	1	-	-	1	11	0,00	-
89º	352500 Jandira	6	115	170	16	17	6	13	5	15	24	12	9	408	0,15	10,1
129º	352510 Jardinópolis	1	58	68	6	9	12	8	6	6	5	6	4	189	0,07	14,5
258º	352520 Jarinu	-	9	29	1	1	4	-	-	6	2	-	1	53	0,02	-
76º	352530 Jaú	9	188	157	17	16	14	18	22	15	13	14	13	496	0,19	9,8
503º	352540 Jeriquara	-	4	2	-	-	-	1	1	-	1	-	-	9	0,00	-
440º	352550 Joanópolis	-	5	4	1	1	-	2	-	1	-	-	-	14	0,01	-
488º	352560 João Ramalho	-	1	2	1	-	-	-	2	1	3	-	-	10	0,00	-
141º	352570 José Bonifácio	2	46	52	4	4	7	7	8	10	7	4	8	159	0,06	11,4

Continuação

ordem nº de casos	Município de Residencia	Ano de Diagnóstico												Total Bipaids		2017
		80 a 89	90 a 99	00 a 09	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	%	TI
	Total Estado de São Paulo	8.890	98.053	95.753	8.434	8.776	8.259	7.745	7.641	7.254	7.364	6.501	3.143	267.813	100,00	14,9
489º	352580 Júlio Mesquita	-	-	2	1	-	-	2	2	1	-	1	1	10	0,00	21,9
641º	352585 Jumirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17º	352590 Jundiaí	37	832	861	61	70	73	68	47	45	56	55	13	2.218	0,83	13,8
231º	352600 Junqueirópolis	1	6	31	3	2	8	4	2	1	-	8	1	67	0,03	40,7
244º	352610 Juquiá	-	22	21	1	3	3	3	3	-	1	1	-	58	0,02	5,3
228º	352620 Juquitiba	2	11	36	5	3	3	2	1	3	1	2	1	70	0,03	6,7
475º	352630 Lagoinha	-	2	6	-	-	-	-	2	1	-	-	-	11	0,00	-
214º	352640 Laranjal Paulista	-	29	22	11	4	1	4	1	2	3	1	-	78	0,03	3,7
288º	352650 Lavínia	-	1	20	3	3	4	2	3	4	-	1	1	42	0,02	11,7
402º	352660 Lavrinhas	-	6	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	0,01	-
78º	352670 Leme	3	143	207	18	17	10	21	17	18	18	10	5	487	0,18	10,2
124º	352680 Lençóis Paulista	2	57	91	8	9	6	4	11	2	9	4	2	205	0,08	6,2
26º	352690 Limeira	25	554	568	44	25	39	33	27	29	47	34	14	1.439	0,54	11,7
476º	352700 Lindóia	-	1	5	-	-	2	-	-	-	2	1	-	11	0,00	13,4
85º	352710 Lins	6	144	155	13	19	10	13	15	13	11	14	13	426	0,16	18,9
77º	352720 Lorena	8	173	205	16	8	9	15	13	12	13	12	8	492	0,18	14,0
631º	352725 Lourdes	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,00	-
233º	352730 Louveira	2	7	28	3	6	3	2	-	5	4	3	3	66	0,02	6,6
174º	352740 Lucélia	2	30	46	5	7	4	4	5	2	-	2	1	108	0,04	9,7
532º	352750 Lucianópolis	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0,00	-
373º	352760 Luís Antônio	-	3	15	1	1	-	-	1	-	-	1	-	22	0,01	7,5
533º	352770 Luiziânia	-	-	4	1	-	-	-	-	1	-	1	-	7	0,00	18,1
596º	352780 Lupércio	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	1	-	4	0,00	22,7
564º	352790 Lutécia	-	1	1	-	-	-	-	2	-	2	-	-	6	0,00	-
490º	352800 Macatuba	-	1	4	-	1	1	1	1	-	-	1	-	10	0,00	6,0
385º	352810 Macaubal	-	7	7	2	1	1	1	1	-	-	-	-	20	0,01	-
622º	352820 Macedônia	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	0,00	-
517º	352830 Magda	-	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0,00	-
153º	352840 Mairinque	1	39	57	7	7	6	-	6	3	2	3	3	134	0,05	6,6
110º	352850 Mairiporã	3	120	94	12	8	2	10	5	8	7	5	-	274	0,10	5,4
386º	352860 Manduri	-	7	8	-	-	1	1	1	-	2	-	-	20	0,01	-
380º	352870 Marabá Paulista	-	-	6	-	1	3	-	2	2	1	4	2	21	0,01	81,7
408º	352880 Maracaí	-	4	11	-	-	1	-	-	-	-	1	-	17	0,01	7,4
623º	352885 Marapoama	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,00	-
565º	352890 Mariápolis	-	-	3	1	-	1	-	-	-	-	1	-	6	0,00	25,3
33º	352900 Marília	23	477	467	24	37	37	36	24	37	20	18	11	1.211	0,45	7,9
642º	352910 Marinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
144º	352920 Martinópolis	1	19	98	2	3	3	3	7	2	8	3	3	152	0,06	11,9
105º	352930 Matão	2	96	150	3	12	5	8	3	4	9	2	3	297	0,11	2,5
18º	352940 Mauá	41	790	750	64	68	71	55	53	45	54	55	28	2.074	0,77	12,3
409º	352950 Mendonça	-	3	8	-	2	1	3	-	-	-	-	-	17	0,01	-
410º	352960 Meridiano	-	3	11	-	1	-	1	-	-	1	-	-	17	0,01	-

Continuação

ordem nº de casos	Município de Residencia	Ano de Diagnóstico												Total Bipaids		2017
		80 a 89	90 a 99	00 a 09	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	%	TI
	Total Estado de São Paulo	8.890	98.053	95.753	8.434	8.776	8.259	7.745	7.641	7.254	7.364	6.501	3.143	267.813	100,00	14,9
643º	352965 Mesópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204º	352970 Miguelópolis	-	28	40	1	4	-	1	2	4	3	-	-	83	0,03	-
366º	352980 Mineiros do Tietê	-	9	3	1	2	-	-	3	-	2	3	-	23	0,01	24,1
199º	352990 Miracatu	1	17	40	1	4	6	8	1	2	4	5	1	90	0,03	25,0
534º	353000 Mira Estrela	-	1	-	-	1	1	1	-	-	2	-	1	7	0,00	-
118º	353010 Mirandópolis	4	91	90	6	5	9	6	7	1	3	1	3	226	0,08	3,5
325º	353020 Mirante do Paranapanema	-	5	15	2	1	3	-	1	1	2	-	1	31	0,01	-
87º	353030 Mirassol	4	165	164	9	11	8	7	14	17	8	9	1	417	0,16	15,9
420º	353040 Mirassolândia	-	4	5	1	3	1	1	-	1	-	-	-	16	0,01	-
113º	353050 Mococa	3	116	96	4	6	2	5	8	9	2	4	3	258	0,10	6,0
27º	353060 Moji das Cruzes	19	400	578	39	57	44	56	56	62	49	48	12	1.420	0,53	11,4
70º	353070 Moji-Guaçu	6	132	218	20	20	21	18	25	10	31	24	7	532	0,20	16,5
66º	353080 Moji-Mirim	9	179	259	8	21	19	12	11	11	10	5	9	553	0,21	5,6
421º	353090 Mombuca	-	-	4	-	-	2	3	1	1	4	1	-	16	0,01	30,2
579º	353100 Monções	-	-	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5	0,00	-
111º	353110 Mongaguá	3	72	106	9	12	5	6	9	8	18	12	8	268	0,10	23,0
458º	353120 Monte Alegre do Sul	-	4	5	1	-	-	-	1	1	-	-	-	12	0,00	-
97º	353130 Monte Alto	2	119	149	14	11	8	5	6	5	9	8	4	340	0,13	16,7
178º	353140 Monte Aprazível	2	28	42	2	4	3	1	5	8	2	8	1	106	0,04	34,7
218º	353150 Monte Azul Paulista	2	27	33	4	1	2	1	1	1	3	-	1	76	0,03	-
597º	353160 Monte Castelo	-	-	-	1	1	-	1	-	1	-	-	-	4	0,00	-
504º	353170 Monteiro Lobato	-	2	4	-	-	1	-	1	-	1	-	-	9	0,00	-
127º	353180 Monte Mor	1	44	78	6	10	6	5	6	11	15	12	2	196	0,07	21,3
268º	353190 Morro Agudo	1	7	25	1	4	-	1	2	2	2	-	2	47	0,02	-
448º	353200 Morungaba	-	1	8	-	-	-	1	2	-	-	1	-	13	0,00	7,8
505º	353205 Motuca	-	2	5	-	-	1	-	-	-	1	-	-	9	0,00	-
518º	353210 Murutinga do Sul	-	2	3	-	1	-	1	-	-	1	-	-	8	0,00	-
535º	353215 Nantes	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	1	-	7	0,00	33,7
411º	353220 Narandiba	-	1	8	1	3	-	2	-	1	-	-	1	17	0,01	-
519º	353230 Natividade da Serra	-	3	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	8	0,00	-
326º	353240 Nazaré Paulista	1	13	4	-	2	-	2	1	3	1	4	-	31	0,01	22,4
294º	353250 Neves Paulista	2	10	18	3	1	-	2	1	1	-	1	-	39	0,01	11,5
327º	353260 Nhandeara	2	6	14	1	3	-	1	2	2	-	-	-	31	0,01	-
477º	353270 Nipoã	-	3	2	-	1	-	3	-	-	-	1	1	11	0,00	20,9
403º	353280 Nova Aliança	-	1	12	1	2	-	-	-	1	-	1	-	18	0,01	15,9
536º	353282 Nova Campina	1	-	4	-	-	-	-	-	-	1	1	-	7	0,00	10,7
632º	353284 Nova Canaã Paulista	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	0,00	-
633º	353286 Nova Castilho	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,00	-
283º	353290 Nova Europa	-	11	19	2	5	1	4	-	-	1	-	-	43	0,02	-
295º	353300 Nova Granada	-	14	17	-	2	1	2	-	-	1	1	1	39	0,01	4,9
520º	353310 Nova Guataporanga	-	2	2	-	2	-	-	-	2	-	-	-	8	0,00	-
580º	353320 Nova Independência	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0,00	-

Continuação

ordem nº de casos	Município de Residencia	Ano de Diagnóstico												Total Bipaids		2017
		80 a 89	90 a 99	00 a 09	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	%	TI
	Total Estado de São Paulo	8.890	98.053	95.753	8.434	8.776	8.259	7.745	7.641	7.254	7.364	6.501	3.143	267.813	100,00	14,9
449º	353325 Novais	-	2	6	1	1	-	-	-	-	1	1	1	13	0,00	19,0
566º	353330 Nova Luzitânia	-	-	3	2	-	-	1	-	-	-	-	-	6	0,00	-
138º	353340 Nova Odessa	3	34	75	9	5	11	4	8	8	2	6	1	166	0,06	10,7
215º	353350 Novo Horizonte	-	14	31	3	5	7	6	4	2	2	4	-	78	0,03	10,4
404º	353360 Nuporanga	-	6	8	-	-	-	1	1	-	2	-	-	18	0,01	-
567º	353370 Ocauçu	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0,00	-
634º	353380 Óleo	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,00	-
125º	353390 Olímpia	4	58	79	12	7	5	7	7	7	7	6	3	202	0,08	11,6
434º	353400 Onda Verde	-	4	6	2	-	-	-	2	-	1	-	-	15	0,01	-
521º	353410 Oriente	-	6	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	8	0,00	-
422º	353420 Orindiúva	-	3	6	-	2	-	1	-	-	1	3	-	16	0,01	45,9
187º	353430 Orlândia	2	33	39	2	3	2	5	5	1	1	2	1	96	0,04	4,8
10º	353440 Osasco	130	1.611	1.432	136	135	107	103	93	101	126	98	35	4.107	1,53	14,5
598º	353450 Oscar Bressane	-	1	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	4	0,00	-
169º	353460 Osvaldo Cruz	6	32	38	3	8	6	2	6	5	4	1	3	114	0,04	3,2
63º	353470 Ourinhos	12	163	245	14	24	24	19	18	13	16	23	5	576	0,22	21,2
381º	353475 Ouroeste	-	2	10	1	-	1	1	-	2	1	3	-	21	0,01	32,0
506º	353480 Ouro Verde	-	1	6	-	-	-	1	-	-	1	-	-	9	0,00	-
175º	353490 Pacaembu	1	25	61	3	3	6	3	-	3	2	1	-	108	0,04	7,6
349º	353500 Palestina	-	13	10	1	1	1	-	-	-	-	1	-	27	0,01	8,4
284º	353510 Palmares Paulista	-	13	20	2	2	1	1	-	-	2	2	-	43	0,02	16,1
412º	353520 Palmeira d'Oeste	-	4	3	1	-	-	-	2	3	2	1	1	17	0,01	10,8
260º	353530 Palmital	1	11	22	3	2	1	1	1	-	4	2	3	51	0,02	9,3
296º	353540 Panorama	1	6	14	2	2	1	4	1	3	-	2	3	39	0,01	13,3
130º	353550 Paraguaçu Paulista	9	66	54	5	7	12	6	6	7	4	5	3	184	0,07	11,5
352º	353560 Paraibuna	1	8	10	-	-	1	1	-	3	2	-	-	26	0,01	-
450º	353570 Paraíso	-	4	6	1	-	-	2	-	-	-	-	-	13	0,00	-
341º	353580 Paranapanema	-	7	11	2	1	1	1	2	-	2	1	1	29	0,01	5,2
537º	353590 Paranapuã	-	-	4	-	1	-	2	-	-	-	-	-	7	0,00	-
353º	353600 Parapuã	1	6	10	2	1	1	1	2	-	1	1	-	26	0,01	9,4
441º	353610 Pardinho	-	-	6	3	3	1	-	1	-	-	-	-	14	0,01	-
212º	353620 Pariquera-Açu	1	24	29	4	4	2	1	3	4	3	3	1	79	0,03	15,8
507º	353625 Parisi	-	2	1	2	2	-	1	-	1	-	-	-	9	0,00	-
413º	353630 Patrocínio Paulista	2	4	3	1	2	-	-	-	1	1	2	1	17	0,01	14,3
478º	353640 Paulicéia	-	3	3	-	1	1	-	-	2	-	1	-	11	0,00	14,5
90º	353650 Paulínia	6	85	155	10	21	13	25	15	13	18	14	11	386	0,14	14,2
581º	353657 Paulistânia	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	5	0,00	-
279º	353660 Paulo de Faria	-	4	24	1	-	4	2	1	2	3	3	-	44	0,02	35,2
154º	353670 Pederneiras	1	53	48	3	5	2	7	4	4	4	2	1	134	0,05	4,5
522º	353680 Pedra Bela	-	-	7	-	-	1	-	-	-	-	-	-	8	0,00	-
582º	353690 Pedranópolis	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0,00	-
299º	353700 Pedregulho	-	15	11	1	2	2	3	1	-	1	1	1	38	0,01	6,2

Continuação

ordem nº de casos	Município de Residencia	Ano de Diagnóstico												Total Bipaids		2017
		80 a 89	90 a 99	00 a 09	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	%	TI
	Total Estado de São Paulo	8.890	98.053	95.753	8.434	8.776	8.259	7.745	7.641	7.254	7.364	6.501	3.143	267.813	100,00	14,9
179º	353710 Pedreira	1	14	60	5	1	5	1	1	3	8	4	3	106	0,04	8,9
624º	353715 Pedrinhas Paulista	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,00	-
307º	353720 Pedro de Toledo	1	14	11	1	1	1	1	-	2	-	2	1	35	0,01	18,6
128º	353730 Penápolis	3	75	77	6	8	3	2	3	2	2	5	4	190	0,07	8,3
132º	353740 Pereira Barreto	1	25	83	7	15	6	7	11	8	8	4	3	178	0,07	15,8
423º	353750 Pereiras	-	4	6	1	2	-	-	-	2	-	1	-	16	0,01	12,3
93º	353760 Peruíbe	8	93	157	11	13	7	14	11	9	17	7	3	350	0,13	10,9
508º	353770 Piacatu	-	3	4	-	-	2	-	-	-	-	-	-	9	0,00	-
145º	353780 Piedade	2	54	61	3	3	3	5	9	2	4	3	2	151	0,06	5,7
302º	353790 Pilar do Sul	2	8	15	1	-	1	1	1	1	4	-	3	37	0,01	-
64º	353800 Pindamonhangaba	8	157	248	18	27	14	24	24	20	17	3	5	565	0,21	1,9
229º	353810 Pindorama	-	27	29	2	3	2	2	1	1	1	1	-	69	0,03	6,3
322º	353820 Pinhalzinho	-	9	10	1	1	2	2	1	2	2	1	1	32	0,01	7,0
568º	353830 Piquerobi	-	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0,00	-
269º	353850 Piquete	-	11	25	-	1	5	-	3	-	1	1	-	47	0,02	7,3
280º	353860 Piracaia	1	16	20	1	2	-	1	-	-	1	2	-	44	0,02	7,7
15º	353870 Piracicaba	31	842	937	76	72	101	92	77	63	96	61	30	2.478	0,93	15,9
242º	353880 Piraju	4	16	27	3	-	3	-	3	2	2	-	-	60	0,02	-
120º	353890 Pirajuí	2	92	79	4	5	4	2	3	5	6	5	3	210	0,08	21,6
289º	353900 Pirangi	-	6	20	1	2	3	3	2	3	-	2	-	42	0,02	18,6
234º	353910 Pirapora do Bom Jesus	2	9	40	2	1	4	-	-	4	2	2	-	66	0,02	11,2
208º	353920 Pirapozinho	3	20	38	2	2	2	1	-	2	4	4	2	80	0,03	15,1
99º	353930 Pirassununga	5	105	129	9	5	12	11	17	4	6	13	1	317	0,12	17,9
334º	353940 Piratininga	-	5	18	2	2	2	-	-	-	-	-	1	30	0,01	-
170º	353950 Pitangueiras	1	16	51	3	10	3	5	5	5	6	3	5	113	0,04	8,0
509º	353960 Planalto	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	9	0,00	20,1
451º	353970 Platina	1	5	3	1	2	-	1	-	-	-	-	-	13	0,00	-
80º	353980 Poá	9	156	176	20	16	14	14	11	10	15	13	5	459	0,17	11,5
397º	353990 Poloni	-	3	13	-	-	-	2	-	-	1	-	-	19	0,01	-
227º	354000 Pompéia	1	13	33	5	3	1	4	4	2	2	2	1	71	0,03	9,6
538º	354010 Pongaí	-	1	1	-	2	-	-	1	1	-	1	-	7	0,00	29,6
193º	354020 Pontal	-	35	36	3	5	-	3	1	6	2	-	1	92	0,03	-
510º	354025 Pontalinda	-	1	4	-	1	1	1	-	-	-	-	1	9	0,00	-
539º	354030 Pontes Gestal	-	-	3	-	-	2	-	-	-	2	-	-	7	0,00	-
459º	354040 Populina	-	1	7	-	2	-	1	-	-	1	-	-	12	0,00	-
398º	354050 Porangaba	-	4	3	2	2	1	2	1	-	1	2	1	19	0,01	22,1
180º	354060 Porto Feliz	2	25	40	3	7	4	5	2	4	10	2	1	105	0,04	3,9
123º	354070 Porto Ferreira	2	51	89	3	13	10	8	8	3	2	14	3	206	0,08	26,2
158º	354075 Potim	-	9	63	7	8	10	7	3	6	6	4	3	126	0,05	19,7
259º	354080 Potirendaba	-	20	15	3	2	2	2	1	1	3	2	2	53	0,02	12,3
382º	354085 Pracinha	-	-	8	4	1	-	2	-	1	2	3	-	21	0,01	103,7
354º	354090 Pradópolis	1	7	7	2	1	3	-	2	1	-	1	1	26	0,01	5,0

Continuação

ordem nº de casos	Município de Residencia	Ano de Diagnóstico												Total Bipaids		2017
		80 a 89	90 a 99	00 a 09	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	%	TI
	Total Estado de São Paulo	8.890	98.053	95.753	8.434	8.776	8.259	7.745	7.641	7.254	7.364	6.501	3.143	267.813	100,00	14,9
22º	354100 Praia Grande	41	617	650	49	71	58	43	54	60	45	43	24	1.755	0,66	14,3
540º	354105 Pratânia	-	-	2	3	1	-	1	-	-	-	-	-	7	0,00	-
625º	354110 Presidente Alves	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2	0,00	-
188º	354120 Presidente Bernardes	1	45	33	3	1	5	3	3	-	-	1	1	96	0,04	7,3
131º	354130 Presidente Epitácio	1	31	92	5	8	6	10	7	10	6	4	1	181	0,07	9,5
25º	354140 Presidente Prudente	36	466	577	61	64	59	48	42	55	37	43	16	1.504	0,56	19,8
136º	354150 Presidente Venceslau	5	52	64	12	9	4	4	1	4	5	8	1	169	0,06	21,1
195º	354160 Promissão	3	31	32	4	3	3	5	3	2	4	-	1	91	0,03	-
541º	354165 Quadra	-	2	2	1	-	-	-	1	-	-	1	-	7	0,00	28,0
318º	354170 Quatá	-	4	21	1	-	1	1	-	1	4	-	-	33	0,01	-
491º	354180 Queiroz	-	2	5	1	1	-	-	-	1	-	-	-	10	0,00	-
356º	354190 Queluz	-	6	16	-	2	-	-	1	-	-	-	-	25	0,01	-
424º	354200 Quintana	-	4	7	-	-	1	2	-	1	1	-	-	16	0,01	-
265º	354210 Rafard	1	16	15	1	4	1	1	3	2	2	2	1	49	0,02	22,6
202º	354220 Rancharia	1	11	41	6	3	5	6	-	3	1	7	1	85	0,03	24,3
635º	354230 Redenção da Serra	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,00	-
262º	354240 Regente Feijó	1	12	19	2	2	2	-	4	5	2	1	-	50	0,02	5,2
328º	354250 Reginópolis	-	-	22	1	1	1	1	1	-	2	2	-	31	0,01	27,6
122º	354260 Registro	3	51	74	6	9	11	12	13	9	9	9	1	207	0,08	16,6
435º	354270 Restinga	-	2	9	-	1	-	-	-	-	2	1	-	15	0,01	13,9
583º	354280 Ribeira	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0,00	-
357º	354290 Ribeirão Bonito	-	6	11	1	-	1	-	1	1	2	1	1	25	0,01	7,9
492º	354300 Ribeirão Branco	-	6	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	10	0,00	-
511º	354310 Ribeirão Corrente	-	2	3	-	-	-	1	-	-	1	2	-	9	0,00	44,0
584º	354320 Ribeirão do Sul	-	1	-	-	-	1	1	1	-	-	1	-	5	0,00	22,8
644º	354323 Ribeirão dos Índios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
636º	354325 Ribeirão Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	0,00	-
83º	354330 Ribeirão Pires	6	168	163	18	18	19	13	10	14	13	4	6	452	0,17	3,4
4º	354340 Ribeirão Preto	266	3.124	2.292	168	197	154	163	161	156	164	109	46	7.000	2,61	16,5
460º	354350 Riversul	-	3	6	-	-	1	1	-	-	-	-	1	12	0,00	-
523º	354360 Rifaina	-	5	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0,00	-
335º	354370 Rincão	-	13	8	-	1	-	2	1	3	-	1	1	30	0,01	9,6
383º	354380 Rinópolis	-	6	8	2	-	1	-	-	1	-	1	2	21	0,01	10,2
36º	354390 Rio Claro	21	400	462	38	27	29	33	32	29	29	17	7	1.124	0,42	8,6
247º	354400 Rio das Pedras	-	10	22	3	1	6	4	3	5	1	-	1	56	0,02	-
142º	354410 Rio Grande da Serra	2	47	61	3	8	6	4	4	5	9	6	4	159	0,06	12,5
249º	354420 Riolândia	-	13	19	3	1	1	6	4	3	1	1	3	55	0,02	9,0
285º	354425 Rosana	-	3	20	6	1	4	1	4	2	1	1	-	43	0,02	5,4
323º	354430 Roseira	1	7	17	1	1	-	3	-	2	-	-	-	32	0,01	-
599º	354440 Rubiácea	-	1	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	0,00	-
542º	354450 Rubinéia	-	2	1	1	-	-	-	-	-	1	2	-	7	0,00	67,7
461º	354460 Sabino	-	1	6	2	1	-	1	-	-	-	1	-	12	0,00	18,5

Continuação

ordem nº de casos	Município de Residencia	Ano de Diagnóstico												Total Bipaids		2017
		80 a 89	90 a 99	00 a 09	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	%	TI
	Total Estado de São Paulo	8.890	98.053	95.753	8.434	8.776	8.259	7.745	7.641	7.254	7.364	6.501	3.143	267.813	100,00	14,9
626º	354470 Sagres	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	0,00	-
425º	354480 Sales	-	1	8	-	1	-	3	-	1	1	-	1	16	0,01	-
426º	354490 Sales Oliveira	1	3	4	1	-	1	1	-	-	2	2	1	16	0,01	17,8
319º	354500 Salesópolis	-	8	14	1	2	-	2	1	1	2	2	-	33	0,01	12,1
645º	354510 Salmourão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
374º	354515 Saltinho	-	4	12	1	1	1	-	-	-	2	-	1	22	0,01	-
98º	354520 Salto	4	82	132	23	10	7	8	14	3	14	20	7	324	0,12	17,8
196º	354530 Salto de Pirapora	2	23	36	6	4	3	2	3	5	5	1	1	91	0,03	2,3
308º	354540 Salto Grande	1	7	12	1	2	4	3	2	-	-	2	1	35	0,01	22,2
493º	354550 Sandovalina	-	2	2	3	1	-	-	-	1	-	1	-	10	0,00	24,6
329º	354560 Santa Adélia	-	11	13	2	2	1	1	-	-	1	-	-	31	0,01	-
414º	354570 Santa Albertina	1	6	5	1	-	1	3	-	-	-	-	-	17	0,01	-
59º	354580 Santa Bárbara d'Oeste	5	112	263	26	39	26	41	25	28	29	25	19	638	0,24	13,4
292º	354600 Santa Branca	-	9	23	1	1	1	2	-	2	1	1	-	41	0,02	7,1
600º	354610 Santa Clara d'Oeste	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	-	-	4	0,00	-
543º	354620 Santa Cruz da Conceição	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	7	0,00	23,5
601º	354625 Santa Cruz da Esperança	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	4	0,00	-
293º	354630 Santa Cruz das Palmeiras	-	11	16	7	1	2	1	1	-	-	1	-	40	0,01	3,1
183º	354640 Santa Cruz do Rio Pardo	2	24	45	3	5	3	5	3	3	8	1	-	102	0,04	2,2
479º	354650 Santa Ernestina	-	5	3	-	1	-	-	1	-	1	-	-	11	0,00	-
159º	354660 Santa Fé do Sul	2	32	45	3	2	9	8	3	5	5	8	2	124	0,05	26,4
297º	354670 Santa Gertrudes	-	2	16	3	-	6	4	4	1	1	1	1	39	0,01	4,0
156º	354680 Santa Isabel	1	24	55	6	5	9	7	6	2	8	5	3	131	0,05	9,3
436º	354690 Santa Lúcia	-	7	4	1	-	-	-	1	-	2	-	-	15	0,01	-
544º	354700 Santa Maria da Serra	-	3	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	7	0,00	-
602º	354710 Santa Mercedes	-	-	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	4	0,00	-
627º	354720 Santana da Ponte Pensa	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,00	-
108º	354730 Santana de Parnaíba	1	49	120	14	12	10	14	12	14	16	16	8	286	0,11	12,4
611º	354740 Santa Rita d'Oeste	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	0,00	-
250º	354750 Santa Rita do Passa Quatro	6	15	16	3	-	2	1	1	5	4	2	-	55	0,02	7,6
245º	354760 Santa Rosa de Viterbo	2	20	27	3	-	-	2	1	1	1	-	1	58	0,02	-
628º	354765 Santa Salete	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2	0,00	-
267º	354770 Santo Anastácio	2	5	16	2	6	6	1	2	3	3	2	-	48	0,02	9,9
7º	354780 Santo André	137	2.065	1.658	123	160	146	94	80	96	92	80	39	4.770	1,78	11,6
442º	354790 Santo Antônio da Alegria	-	3	8	-	1	1	-	-	1	-	-	-	14	0,01	-
216º	354800 Santo Antônio de Posse	-	22	42	3	2	2	3	1	3	-	-	-	78	0,03	-
512º	354805 Santo Antônio do Aracanguá	-	2	5	-	-	-	1	-	-	-	-	1	9	0,00	-
545º	354810 Santo Antônio do Jardim	-	1	-	2	-	1	-	1	1	1	-	-	7	0,00	-
494º	354820 Santo Antônio do Pinhal	-	-	7	-	-	-	2	-	1	-	-	-	10	0,00	-
524º	354830 Santo Expedito	-	2	3	-	-	-	-	-	2	1	-	-	8	0,00	-
603º	354840 Santópolis do Aguapeí	-	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	0,00	-
3º	354850 Santos	520	3.530	1.954	173	140	125	119	130	127	118	94	56	7.086	2,65	22,1

Continuação

ordem nº de casos	Município de Residencia	Ano de Diagnóstico												Total Bipaids		2017
		80 a 89	90 a 99	00 a 09	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	%	TI
	Total Estado de São Paulo	8.890	98.053	95.753	8.434	8.776	8.259	7.745	7.641	7.254	7.364	6.501	3.143	267.813	100,00	14,9
387º	354860 São Bento do Sapucaí	-	5	10	2	-	1	2	-	-	-	-	-	20	0,01	-
11º	354870 São Bernardo do Campo	109	1.329	1.400	137	209	131	135	140	120	91	91	51	3.943	1,47	11,4
38º	354880 São Caetano do Sul	45	500	349	27	28	30	21	28	25	22	16	11	1.102	0,41	10,6
30º	354890 São Carlos	24	429	562	44	42	44	45	42	31	39	39	12	1.353	0,51	16,5
585º	354900 São Francisco	-	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	5	0,00	-
101º	354910 São João da Boa Vista	5	61	156	18	17	13	11	7	10	5	6	3	312	0,12	6,9
546º	354920 São João das Duas Pontes	-	1	1	1	-	2	-	-	2	-	-	-	7	0,00	-
569º	354925 São João de Iracema	-	1	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0,00	-
637º	354930 São João do Pau d'Alho	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	0,00	-
140º	354940 São Joaquim da Barra	2	52	66	11	4	8	4	1	4	9	1	1	163	0,06	2,0
399º	354950 São José da Bela Vista	-	7	8	-	1	1	1	1	-	-	-	-	19	0,01	-
513º	354960 São José do Barreiro	-	4	2	-	-	-	-	1	-	2	-	-	9	0,00	-
209º	354970 São José do Rio Pardo	1	29	28	3	2	1	1	3	8	1	3	-	80	0,03	5,7
6º	354980 São José do Rio Preto	156	2.302	1.652	138	142	137	107	142	134	153	132	62	5.257	1,96	30,2
9º	354990 São José dos Campos	77	1.487	1.589	138	130	126	117	124	108	99	96	39	4.130	1,54	14,0
281º	354995 São Lourenço da Serra	-	6	22	3	2	-	1	2	1	1	5	1	44	0,02	33,2
525º	355000 São Luís do Paraitinga	-	1	3	-	-	-	3	-	-	1	-	-	8	0,00	-
221º	355010 São Manuel	1	20	34	2	6	4	2	1	-	3	2	-	75	0,03	5,1
312º	355020 São Miguel Arcanjo	1	9	18	3	2	-	-	-	-	-	1	-	34	0,01	3,1
1º	355030 São Paulo	5.120	40.843	34.304	3.088	3.056	2.983	2.642	2.878	2.623	2.546	2.388	1.188	103.659	38,71	20,4
149º	355040 São Pedro	-	21	67	11	1	4	7	4	3	11	7	5	141	0,05	20,9
462º	355050 São Pedro do Turvo	-	3	4	-	-	1	1	-	1	1	1	-	12	0,00	13,7
100º	355060 São Roque	3	102	133	16	7	13	7	4	9	9	7	3	313	0,12	8,2
68º	355070 São Sebastião	5	200	230	10	16	9	15	13	9	20	9	2	538	0,20	10,8
452º	355080 São Sebastião da Grama	1	4	4	-	-	2	-	-	1	1	-	-	13	0,00	-
238º	355090 São Simão	1	21	28	2	1	2	2	-	3	1	1	1	63	0,02	6,8
12º	355100 São Vicente	166	1.373	1.018	113	85	86	85	70	60	53	54	26	3.189	1,19	15,4
443º	355110 Sarapuí	-	5	6	-	1	1	-	-	-	-	1	-	14	0,01	10,2
612º	355120 Sarutaiá	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	3	0,00	-
604º	355130 Sebastianópolis do Sul	-	-	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	4	0,00	-
172º	355140 Serra Azul	-	10	56	3	14	1	8	4	5	4	4	-	109	0,04	33,4
134º	355150 Serrana	-	55	61	7	11	2	9	7	5	3	8	3	171	0,06	18,7
270º	355160 Serra Negra	1	12	21	-	3	-	3	3	1	2	-	1	47	0,02	-
61º	355170 Sertãozinho	4	201	200	24	18	16	31	18	26	21	13	15	587	0,22	10,9
313º	355180 Sete Barras	-	4	15	3	2	3	-	1	1	3	2	-	34	0,01	15,8
300º	355190 Severínia	-	7	14	4	3	3	3	2	-	-	2	-	38	0,01	12,0
444º	355200 Silveiras	-	2	9	-	1	-	1	-	-	-	1	-	14	0,01	16,4
203º	355210 Socorro	1	29	36	2	4	4	1	3	2	2	-	1	85	0,03	-
8º	355220 Sorocaba	95	1.733	1.444	119	129	123	97	97	105	96	59	44	4.141	1,55	9,3
495º	355230 Sud Mennucci	-	2	2	-	3	-	2	-	1	-	-	-	10	0,00	-
42º	355240 Sumaré	13	288	386	38	46	42	23	41	39	51	34	16	1.017	0,38	12,5
44º	355250 Suzano	11	259	392	35	45	34	40	29	27	28	31	17	948	0,35	11,0

Continuação

ordem nº de casos	Município de Residencia	Ano de Diagnóstico												Total Bipaids		2017
		80 a 89	90 a 99	00 a 09	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	%	TI
	Total Estado de São Paulo	8.890	98.053	95.753	8.434	8.776	8.259	7.745	7.641	7.254	7.364	6.501	3.143	267.813	100,00	14,9
547º	355255 Suzanápolis	-	-	6	-	-	1	-	-	-	-	-	-	7	0,00	-
301º	355260 Tabapuã	1	12	9	-	1	1	1	3	7	1	-	2	38	0,01	-
336º	355270 Tabatinga	2	9	12	1	-	-	3	-	1	1	-	1	30	0,01	-
31º	355280 Taboão da Serra	38	448	451	54	46	46	57	53	48	29	35	21	1.326	0,50	12,9
496º	355290 Taciba	-	2	3	1	2	-	-	-	-	-	-	2	10	0,00	-
388º	355300 Taguaí	-	3	7	-	2	1	4	-	1	1	-	1	20	0,01	-
389º	355310 Taiaçu	-	6	10	-	1	1	-	1	1	-	-	-	20	0,01	-
367º	355320 Taiúva	-	2	5	-	-	-	2	1	3	6	4	-	23	0,01	63,4
337º	355330 Tambaú	1	10	6	-	-	3	2	3	3	1	1	-	30	0,01	4,4
219º	355340 Tanabi	1	34	25	2	1	3	1	1	5	-	2	1	76	0,03	8,1
390º	355350 Tapiraí	-	5	13	-	-	-	1	1	-	-	-	-	20	0,01	-
463º	355360 Tapiratiba	1	2	4	-	1	1	2	-	-	-	1	-	12	0,00	7,9
368º	355365 Taquaral	-	7	11	1	1	1	-	-	1	-	1	-	23	0,01	36,5
74º	355370 Taquaritinga	7	234	186	9	11	13	6	7	13	12	8	5	511	0,19	14,7
225º	355380 Taquarituba	-	14	24	-	3	6	6	6	5	3	4	2	73	0,03	17,4
613º	355385 Taquarivaí	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	3	0,00	36,0
480º	355390 Tarabaí	-	1	2	2	2	2	-	-	2	-	-	-	11	0,00	-
481º	355395 Tarumã	-	3	4	-	1	-	-	-	-	2	-	1	11	0,00	-
60º	355400 Tatuí	12	189	212	16	22	34	21	29	25	14	23	8	605	0,23	19,8
16º	355410 Taubaté	43	944	856	62	62	65	65	56	51	56	42	18	2.320	0,87	14,0
629º	355420 Tejupá	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	0,00	-
251º	355430 Teodoro Sampaio	1	8	23	3	1	-	5	4	6	-	2	2	55	0,02	9,0
324º	355440 Terra Roxa	1	5	18	-	3	-	-	2	-	1	-	2	32	0,01	-
201º	355450 Tietê	3	28	32	4	5	2	2	1	2	4	4	-	87	0,03	10,0
638º	355460 Timburi	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,00	-
586º	355465 Torre de Pedra	-	1	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	5	0,00	-
346º	355470 Torrinha	1	11	9	1	1	1	-	1	1	-	1	1	28	0,01	10,4
605º	355475 Trabiju	-	-	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	4	0,00	-
86º	355480 Tremembé	14	195	146	8	4	10	11	9	8	13	4	1	423	0,16	9,0
453º	355490 Três Fronteiras	-	2	5	2	-	2	-	1	1	-	-	-	13	0,00	-
587º	355495 Tuiuti	-	1	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	5	0,00	15,7
104º	355500 Tupã	8	82	118	10	14	18	9	13	10	8	8	2	300	0,11	12,7
207º	355510 Tupi Paulista	-	9	13	6	5	7	6	15	5	7	5	3	81	0,03	33,8
514º	355520 Turiúba	-	5	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	9	0,00	-
639º	355530 Turmalina	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,00	-
405º	355535 Ubarana	-	3	8	2	-	2	-	1	1	-	1	-	18	0,01	17,1
82º	355540 Ubatuba	4	142	197	5	17	11	11	18	11	15	16	9	456	0,17	18,6
570º	355550 Ubirajara	-	-	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	6	0,00	-
330º	355560 Uchoa	-	11	11	2	1	1	1	1	2	1	-	-	31	0,01	-
526º	355570 União Paulista	-	3	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	8	0,00	-
427º	355580 Urânia	-	4	4	-	1	-	2	1	-	2	1	1	16	0,01	11,5
548º	355590 Uru	-	3	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	7	0,00	-

Continuação

ordem nº de casos	Município de Residencia	Ano de Diagnóstico												Total Bipaids		2017
		80 a 89	90 a 99	00 a 09	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	%	TI
	Total Estado de São Paulo	**8.890**	**98.053**	**95.753**	**8.434**	**8.776**	**8.259**	**7.745**	**7.641**	**7.254**	**7.364**	**6.501**	**3.143**	**267.813**	**100,00**	**14,9**
303º	355600 Urupês	1	4	21	4	-	2	2	-	-	1	-	2	37	0,01	-
369º	355610 Valentim Gentil	-	5	7	-	3	1	2	1	-	-	3	1	23	0,01	24,5
92º	355620 Valinhos	5	76	142	19	16	18	18	12	10	15	19	4	354	0,13	15,8
164º	355630 Valparaíso	1	19	70	7	4	3	3	2	2	4	3	-	118	0,04	12,7
464º	355635 Vargem	-	1	5	-	1	1	1	1	-	-	1	1	12	0,00	10,4
161º	355640 Vargem Grande do Sul	1	21	41	7	6	9	2	7	4	10	14	1	123	0,05	34,3
155º	355645 Vargem Grande Paulista	1	36	68	3	4	3	2	4	1	6	4	2	134	0,05	8,0
81º	355650 Várzea Paulista	4	166	168	16	9	20	18	11	11	21	8	6	458	0,17	6,9
359º	355660 Vera Cruz	-	4	16	-	1	-	-	-	3	-	-	-	24	0,01	-
116º	355670 Vinhedo	5	55	98	13	13	11	6	9	-	10	9	3	232	0,09	12,2
252º	355680 Viradouro	1	18	17	-	2	2	1	-	2	4	5	3	55	0,02	27,7
437º	355690 Vista Alegre do Alto	-	1	6	2	1	3	-	-	1	-	1	-	15	0,01	13,0
527º	355695 Vitória Brasil	-	-	4	-	2	1	-	-	1	-	-	-	8	0,00	-
84º	355700 Votorantim	12	139	167	18	16	15	9	15	16	22	11	5	445	0,17	9,4
57º	355710 Votuporanga	5	235	247	19	25	30	31	25	16	17	7	10	667	0,25	7,8
606º	355715 Zacarias	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0,00	-
375º	355720 Chavantes	-	4	10	1	1	1	1	-	-	2	2	-	22	0,01	16,4
445º	355730 Estiva Gerbi	-	5	2	1	-	-	1	1	3	-	1	-	14	0,01	9,3
	350000 municipio ignorado	2	22	138	3	16	4	4	12	9	5	-	-	215	0,08	-
Total		**8.890**	**98.053**	**95.753**	**8.434**	**8.776**	**8.259**	**7.745**	**7.641**	**7.254**	**7.364**	**6.501**	**3.143**	**267.813**	**100,00**	**14,9**
Nº de municípios casos notificados		**278**	**571**	**617**	**430**	**437**	**421**	**436**	**404**	**401**	**423**	**392**	**320**	**639**		

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

Notas:

**Utilizada projeção populacional da Fundação Seade*

*** Dados preliminares até 30/06/18 (SINAN) e 31/12/16 (Seade), sujeitos a revisão mensal*

Tabela 15. Taxa de incidência (TI) de aids por 100 mil habitantes-ano por local de residência*, nos municípios selecionados para o incentivo fundo a fundo (ordem alfabética), segundo ano de diagnóstico, classificação por TI e total de casos acumulados, estado de São Paulo, 2000 a 2017**

ordem		Município de Residencia	Ano de diagnóstico																	Total
TI 2017	nº de casos		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	1980 a 2018*
			TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	N
Estado de São Paulo			**29,3**	**27,9**	**28,2**	**27,0**	**24,0**	**23,6**	**22,4**	**21,3**	**21,7**	**21,3**	**20,5**	**21,1**	**19,7**	**18,3**	**17,9**	**16,9**	**17,0**	**14,9**	**267.813**
346º	37º	350160 Americana	24,7	24,3	25,0	26,2	23,2	21,8	25,0	16,3	18,5	26,0	19,5	20,7	26,5	19,7	19,5	15,7	15,5	6,2	1.111
257º	151º	350170 Américo Brasiliense	35,5	41,6	20,4	6,7	16,3	25,6	12,5	6,2	3,0	14,8	5,8	8,6	5,6	8,3	21,7	21,3	15,8	10,4	136
70º	94º	350190 Amparo	44,8	27,9	17,9	54,7	28,7	26,9	20,4	15,6	15,4	18,4	13,7	15,1	12,0	11,9	16,3	13,3	8,8	21,9	344
200º	95º	350210 Andradina	29,0	34,4	32,5	19,9	19,9	21,6	19,8	32,5	28,9	12,7	9,0	18,0	18,0	30,6	16,2	17,9	12,5	12,5	341
302º	109º	350250 Aparecida	57,3	48,7	28,7	45,9	22,9	40,1	25,8	22,9	17,2	40,0	22,9	22,8	25,6	19,9	2,8	36,8	14,1	8,5	281
131º	28º	350280 Araçatuba	44,9	27,0	33,1	30,6	31,5	30,1	31,6	30,3	27,9	27,2	17,1	19,7	26,7	23,3	20,5	17,7	26,7	16,5	1.409
160º	21º	350320 Araraquara	42,8	41,6	38,9	31,1	34,3	27,6	23,2	21,4	22,2	15,6	24,9	24,2	20,7	24,6	18,4	15,9	15,4	14,8	1.761
299º	50º	350330 Araras	28,8	33,2	43,9	42,4	31,0	27,9	14,2	40,3	23,3	18,8	8,4	18,3	25,6	23,7	17,8	11,2	14,2	8,6	746
152º	115º	350390 Arujá	15,3	23,1	17,7	15,7	21,4	14,9	16,0	8,6	11,2	13,7	6,7	9,2	5,1	20,2	8,7	4,9	17,9	15,2	248
350º	71º	350400 Assis	21,8	38,6	19,1	29,0	31,0	23,0	25,0	21,6	21,4	15,9	16,8	12,5	19,7	16,5	17,4	13,2	15,2	6,0	531
307º	65º	350410 Atibaia	24,3	19,5	15,7	12,1	14,4	20,1	20,7	11,5	8,9	15,2	21,3	15,6	11,6	14,5	10,6	12,7	10,4	8,1	562
156º	88º	350450 Avaré	22,3	18,2	11,6	17,9	26,6	23,8	7,5	8,6	22,1	19,5	22,9	16,8	16,7	16,6	15,3	19,9	18,6	15,1	411
64º	29º	350550 Barretos	61,6	52,5	45,5	39,5	49,5	37,1	47,8	42,9	43,5	45,0	52,7	56,8	41,5	42,1	31,4	29,5	25,9	22,3	1.409
62º	32º	350570 Barueri	26,0	25,1	26,1	21,6	20,3	20,9	23,7	19,9	23,9	18,6	17,5	16,1	15,1	13,3	19,6	19,4	23,9	22,5	1.217
333º	107º	350590 Batatais	39,2	31,0	34,5	20,9	18,8	18,6	11,0	21,9	18,0	25,0	15,9	17,6	34,9	8,7	6,9	12,0	8,5	6,8	289
79º	13º	350600 Bauru	34,5	31,4	47,2	32,6	26,9	28,1	24,9	20,5	23,3	25,2	30,3	30,1	25,0	27,7	26,7	22,5	28,3	20,4	2.844
28º	45º	350610 Bebedouro	41,5	57,4	48,0	45,2	27,9	18,6	31,9	37,2	38,6	25,3	30,7	36,0	25,4	25,4	18,7	30,8	28,2	33,6	923
366º	126º	350635 Bertioga	47,0	12,7	27,2	25,8	21,8	5,2	12,4	23,8	16,0	21,9	27,4	14,3	5,9	17,2	16,7	10,8	22,8	5,1	197
123º	75º	350650 Birigui	24,4	23,0	24,7	28,4	26,0	15,8	9,7	18,2	15,1	7,5	19,3	16,4	16,2	14,2	13,1	19,9	11,1	17,0	501
244º	69º	350750 Botucatu	19,4	17,3	12,5	14,9	19,0	11,9	15,0	13,2	10,5	19,2	15,7	28,8	20,0	26,6	16,5	17,1	11,8	10,9	533
266º	56º	350760 Bragança Paulista	13,6	23,6	30,9	30,4	14,2	22,8	18,1	15,0	19,7	15,9	19,1	16,8	12,6	13,1	14,9	14,1	15,8	10,0	671
357º	47º	350850 Caçapava	76,3	72,7	71,8	45,7	37,7	43,5	41,8	12,2	28,9	19,1	23,6	23,4	26,7	17,3	13,7	10,2	13,5	5,6	900
364º	114º	350900 Caieiras	11,3	15,2	12,2	10,6	15,5	12,7	7,5	18,3	19,2	10,6	13,9	10,3	10,1	12,1	7,6	4,3	15,8	5,2	252
109º	121º	350920 Cajamar	11,9	19,2	9,4	14,6	16,1	5,2	11,9	11,7	8,2	16,0	10,9	9,2	12,0	10,3	12,9	12,7	11,1	17,7	209
110º	2º	350950 Campinas	34,2	34,5	34,5	33,3	29,9	27,0	26,4	26,9	27,9	32,3	28,9	29,0	26,5	25,0	20,7	19,6	19,8	17,6	8.239
270º	102º	350960 Campo Limpo Paulista	17,3	21,6	24,3	16,5	23,6	17,4	12,9	14,1	11,1	13,7	18,9	13,4	10,6	11,7	5,2	14,0	13,8	10,0	305
349º	112º	350970 Campos do Jordão	49,8	31,3	28,8	35,1	19,6	17,3	27,8	17,0	29,6	16,8	16,8	22,9	10,4	20,6	20,5	8,2	6,1	6,1	262
50º	96º	351040 Capivari	29,0	23,7	28,0	32,1	15,8	33,3	35,0	28,0	36,1	35,6	30,9	38,7	50,3	31,8	21,6	15,5	38,5	24,7	340
9º	49º	351050 Caraguatatuba	50,9	50,7	28,9	43,3	43,4	32,3	23,9	30,8	37,4	34,5	35,8	37,2	46,2	23,7	28,9	31,2	32,6	44,7	797
120º	20º	351060 Carapicuíba	23,8	23,1	20,9	21,0	18,6	17,4	19,2	21,5	12,3	14,7	19,8	14,8	19,7	15,6	14,5	16,7	17,9	17,0	1.882
163º	34º	351110 Catanduva	61,5	50,7	45,7	38,0	36,8	36,6	29,1	42,4	33,2	26,8	24,8	20,3	23,7	28,0	25,3	18,2	13,8	14,6	1.205
77º	103º	351280 Cosmópolis	22,6	50,3	25,4	30,9	30,0	15,5	34,0	12,9	34,1	26,2	29,0	18,3	6,5	12,8	10,9	9,2	13,5	20,7	304
213º	53º	351300 Cotia	13,5	18,2	29,5	18,2	20,0	18,3	14,4	13,5	7,9	11,8	17,4	15,1	12,4	12,6	13,6	12,4	10,0	12,0	722
319º	58º	351340 Cruzeiro	55,8	44,6	52,5	42,9	38,7	33,2	34,3	34,2	40,6	27,4	23,4	31,0	24,5	21,8	19,2	19,1	16,5	7,6	659
157º	40º	351350 Cubatão	51,8	46,6	41,6	46,5	23,9	29,9	19,1	26,8	24,8	17,8	21,1	15,9	26,5	18,1	12,2	12,1	16,8	15,1	1.037
150º	19º	351380 Diadema	30,3	24,1	22,3	19,1	25,1	17,7	21,3	21,1	18,9	17,2	13,2	20,9	20,8	20,4	13,7	17,4	14,8	15,5	2.069
180º	46º	351500 Embu	21,2	21,8	15,0	13,8	16,3	12,1	16,3	11,7	10,3	8,9	12,1	14,0	13,0	16,0	9,5	10,9	13,1	13,7	902

Continuação

ordem		Município de Residencia	Ano de diagnóstico																	Total
TI 2017	nº de casos		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	1980 a 2018*
			TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	N
Estado de São Paulo			29,3	27,9	28,2	27,0	24,0	23,6	22,4	21,3	21,7	21,3	20,5	21,1	19,7	18,3	17,9	16,9	17,0	14,9	267.813
182º	106º	351550 Fernandópolis	16,2	32,3	8,0	15,9	17,4	20,5	15,7	20,3	7,8	32,6	21,6	24,7	21,5	21,5	15,3	16,8	22,8	13,7	292
236º	52º	351570 Ferraz de Vasconcelos	29,6	20,0	16,9	18,0	19,0	21,2	12,7	15,6	19,0	15,1	16,1	14,1	15,6	15,4	16,3	14,9	7,6	11,3	731
209º	23º	351620 Franca	20,9	21,7	23,1	18,5	14,6	14,5	27,7	18,7	16,9	13,3	17,6	16,5	16,1	13,5	18,0	16,3	15,6	12,2	1.690
237º	54º	351630 Francisco Morato	14,3	17,7	26,2	15,7	21,1	27,0	26,0	20,2	16,0	23,6	17,5	17,9	14,5	15,0	15,4	15,8	14,5	11,3	703
144º	48º	351640 Franco da Rocha	15,8	25,4	23,9	37,3	34,9	29,2	35,2	30,5	23,7	11,6	15,2	26,2	17,0	15,2	12,9	13,4	18,0	15,7	837
281º	167º	351670 Garça	7,0	20,8	11,5	9,2	16,2	4,6	0,0	2,3	7,0	2,3	4,6	13,9	4,7	11,7	4,7	7,0	2,3	9,4	115
193º	55º	351840 Guaratinguetá	41,3	20,0	38,6	22,4	34,4	22,1	27,5	20,0	29,8	21,6	17,0	12,4	20,3	19,3	13,9	15,6	16,4	12,9	680
362º	182º	351860 Guariba	29,0	19,0	9,4	9,3	3,0	15,0	17,8	17,6	2,9	8,6	2,8	5,6	8,3	2,7	2,7	16,1	8,0	5,3	102
91º	14º	351870 Guarujá	38,6	33,7	45,5	34,1	38,5	25,5	18,5	26,8	21,0	20,1	15,5	24,2	16,6	22,5	28,3	29,0	30,4	18,8	2.535
162º	5º	351880 Guarulhos	23,0	17,9	21,4	22,3	22,5	19,7	20,5	18,3	18,5	18,2	14,1	18,6	16,4	14,8	16,9	15,4	14,9	14,7	6.128
149º	43º	351907 Hortolândia	36,3	26,9	22,5	30,4	27,9	19,7	26,1	18,3	22,2	14,3	19,8	21,4	18,0	21,6	24,1	15,1	18,1	15,5	974
241º	62º	352050 Indaiatuba	8,9	17,1	13,3	16,0	11,3	9,2	8,4	13,0	14,2	16,9	13,9	15,5	11,4	11,6	13,1	8,9	19,2	11,2	585
68º	72º	352210 Itanhaém	22,3	12,3	33,4	37,9	21,8	35,1	19,7	19,4	23,8	33,9	23,0	29,5	31,4	30,9	22,9	16,1	11,7	22,1	529
260º	79º	352220 Itapecerica da Serra	13,9	12,9	8,9	20,3	20,7	10,6	13,2	10,2	12,1	7,3	10,5	9,1	14,1	12,7	11,9	13,6	6,8	10,3	460
274º	51º	352230 Itapetininga	31,1	29,0	26,2	16,7	30,0	26,6	16,0	11,5	18,5	23,2	14,6	13,7	17,0	17,4	11,3	15,8	13,6	9,7	740
295º	117º	352240 Itapeva	13,3	9,6	5,9	18,8	8,2	17,4	6,9	5,7	12,6	11,4	11,4	9,1	3,4	6,8	9,0	10,0	3,3	8,8	227
215º	39º	352250 Itapevi	33,4	29,0	25,3	30,0	22,0	26,5	23,2	19,6	20,2	19,3	13,0	21,6	18,3	12,8	17,7	19,6	18,9	11,9	1.070
238º	73º	352260 Itapira	53,7	43,8	38,8	44,6	24,4	36,3	22,5	25,3	28,1	19,1	26,3	23,2	23,1	20,1	10,0	14,2	9,9	11,3	514
318º	35º	352310 Itaquaquecetuba	19,1	14,8	26,2	16,0	19,5	19,2	16,9	16,0	13,5	15,5	15,9	12,9	13,3	13,1	11,4	11,3	12,8	7,6	1.162
345º	91º	352340 Itatiba	29,6	24,1	24,6	22,9	26,9	18,6	23,6	11,5	13,4	12,1	12,8	19,4	19,1	10,3	8,3	3,6	9,8	6,2	382
145º	41º	352390 Itu	37,0	28,4	31,6	29,1	23,8	16,6	30,0	25,6	37,9	30,9	33,1	28,9	17,8	17,6	18,7	20,9	20,1	15,7	1.023
48º	119º	352410 Ituverava	24,8	24,6	21,7	29,6	21,4	23,9	18,5	23,6	39,1	33,8	12,9	28,3	20,5	17,9	25,4	17,7	17,6	25,1	217
358º	67º	352430 Jaboticabal	59,4	33,9	33,6	23,2	25,9	27,2	24,2	19,8	21,1	30,8	19,5	26,4	6,9	23,4	20,6	4,1	13,6	5,4	542
167º	24º	352440 Jacareí	37,7	35,2	32,2	26,3	31,1	32,2	29,5	22,4	20,3	24,4	23,7	17,9	23,8	18,9	15,6	20,4	15,8	14,3	1.608
114º	135º	352470 Jaguariúna	13,5	9,7	24,7	14,8	19,8	13,6	20,9	27,7	12,1	14,1	15,9	15,4	19,3	25,1	10,2	9,9	23,4	17,3	170
87º	146º	352480 Jales	13,0	13,0	8,6	4,3	10,7	10,7	19,2	10,7	21,3	8,5	10,6	14,9	25,5	12,7	12,7	17,0	10,6	19,1	148
265º	89º	352500 Jandira	20,8	11,8	19,9	21,7	19,2	19,9	17,6	18,4	11,4	11,3	14,8	15,5	5,4	11,5	4,4	12,9	20,4	10,1	408
165º	129º	352510 Jardinópolis	22,8	22,3	18,7	21,4	18,0	17,6	20,1	19,7	19,3	21,7	16,0	23,6	31,0	20,4	15,0	14,8	12,2	14,5	189
272º	76º	352530 Jaú	20,6	9,7	12,9	17,8	10,9	16,5	17,0	12,0	8,6	5,4	13,0	12,1	10,4	13,2	15,9	10,7	9,2	9,8	496
179º	17º	352590 Jundiaí	35,3	30,2	25,5	30,5	21,9	23,7	26,5	16,0	18,9	23,3	16,5	18,7	19,3	17,8	12,2	11,5	14,2	13,8	2.218
380º	214º	352640 Laranjal Paulista	4,5	8,9	13,2	17,3	21,3	8,4	4,2	8,2	4,1	4,0	43,6	15,7	3,9	15,4	3,8	7,5	11,2	3,7	78
264º	78º	352670 Leme	26,0	28,1	27,7	27,4	21,1	20,8	18,3	19,2	25,7	27,6	19,6	18,4	10,7	22,2	17,8	18,6	18,5	10,2	487
347º	124º	352680 Lençóis Paulista	10,9	19,7	15,9	29,8	19,0	25,7	17,0	3,4	10,0	6,6	13,0	14,5	9,6	6,4	17,3	3,1	14,0	6,2	205
223º	26º	352690 Limeira	35,0	28,2	34,6	24,5	14,6	20,5	17,7	11,9	15,9	16,5	16,0	9,0	13,9	11,7	9,5	10,1	16,3	11,7	1.439
90º	85º	352710 Lins	27,3	24,0	25,3	22,1	27,8	20,3	17,3	20,1	22,8	19,8	18,2	26,5	13,8	17,9	20,5	17,7	14,9	18,9	426
173º	77º	352720 Lorena	20,5	26,8	35,5	26,4	27,5	24,9	23,5	25,9	23,3	21,9	19,4	9,6	10,8	17,9	15,4	14,2	15,3	14,0	492
359º	110º	352850 Mairiporã	10,0	14,5	21,8	10,6	16,1	14,2	11,0	13,4	14,3	10,2	14,9	9,7	2,4	11,6	5,7	8,9	7,6	5,4	274
311º	33º	352900 Marília	29,4	23,1	35,7	22,1	23,4	24,1	21,0	18,5	15,5	14,9	11,1	17,0	16,8	16,3	10,8	16,5	8,8	7,9	1.211
388º	105º	352930 Matão	18,1	31,8	21,9	23,1	27,0	12,1	17,3	26,5	10,5	14,4	3,9	15,6	6,5	10,3	3,8	5,1	11,4	2,5	297
205º	18º	352940 Mauá	23,7	25,2	25,1	22,3	24,3	16,1	11,8	12,4	17,9	15,8	15,4	16,1	16,7	12,8	12,2	10,2	12,2	12,3	2.074
381º	118º	353010 Mirandópolis	81,0	42,1	22,9	3,8	22,6	33,7	37,2	33,3	40,5	22,0	21,8	18,1	32,5	21,5	25,0	3,6	10,6	3,5	226
139º	87º	353030 Mirassol	35,2	55,3	44,6	34,0	43,6	29,4	25,2	26,9	15,2	16,9	16,7	20,3	14,6	12,7	25,2	30,4	14,2	15,9	417

Continuação

ordem		Município de Residencia	Ano de diagnóstico																	Total
TI 2017	nº de casos		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	1980 a 2018*
			TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	N
Estado de São Paulo			29,3	27,9	28,2	27,0	24,0	23,6	22,4	21,3	21,7	21,3	20,5	21,1	19,7	18,3	17,9	16,9	17,0	14,9	267.813
351º	113º	353050 Mococa	15,3	24,3	21,2	19,7	16,6	15,1	10,6	9,0	9,0	4,5	6,0	9,0	3,0	7,5	12,0	13,5	3,0	6,0	258
233º	27º	353060 Moji das Cruzes	15,8	15,2	15,8	20,4	15,0	17,5	14,5	16,5	18,3	13,4	10,1	14,5	11,1	14,0	13,8	15,1	11,8	11,4	1.420
130º	70º	353070 Moji-Guaçu	19,4	12,7	22,8	27,3	15,4	17,6	7,6	19,5	18,6	7,4	14,6	14,5	15,1	12,8	17,6	7,0	21,5	16,5	532
356º	66º	353080 Moji-Mirim	34,4	35,4	35,2	41,0	38,3	32,1	23,7	25,9	28,1	16,3	9,3	24,2	21,8	13,7	12,5	12,4	11,2	5,6	553
58º	111º	353110 Mongaguá	22,9	24,9	16,1	46,9	43,0	34,4	16,8	14,0	29,5	17,7	19,5	25,5	10,4	12,3	18,1	15,8	35,0	23,0	268
126º	97º	353130 Monte Alto	43,6	47,8	40,6	40,3	17,8	26,5	28,5	41,5	23,9	21,6	30,0	23,5	17,0	10,6	12,6	10,5	18,8	16,7	340
228º	125º	353390 Olímpia	26,1	15,1	10,7	19,0	8,4	22,9	16,5	20,5	16,3	10,1	24,0	13,9	9,9	13,8	13,7	13,6	13,6	11,6	202
164º	10º	353440 Osasco	26,9	26,0	28,3	23,2	18,9	19,2	19,8	18,1	17,1	19,7	20,4	20,2	16,0	15,4	13,8	15,0	18,7	14,5	4.107
73º	63º	353470 Ourinhos	25,6	22,2	39,7	31,0	27,6	32,4	18,1	18,9	15,8	19,6	13,6	23,1	23,0	18,0	17,0	12,2	14,9	21,2	576
232º	130º	353550 Paraguaçu Paulista	10,1	12,5	17,4	17,3	14,7	14,6	16,9	7,2	14,3	7,1	11,8	16,5	28,1	14,0	13,9	16,2	9,2	11,5	184
143º	212º	353620 Pariquera-Açu	17,0	11,3	11,2	5,6	16,7	11,0	16,5	21,9	32,8	16,4	21,7	21,6	10,7	5,4	16,0	21,2	15,8	15,8	79
171º	90º	353650 Paulínia	35,2	38,8	17,5	39,9	17,4	18,1	26,0	17,9	21,2	15,3	12,2	24,9	15,0	27,9	16,3	13,7	18,6	14,2	386
373º	154º	353670 Pederneiras	13,7	10,8	16,0	10,5	10,4	12,8	10,1	12,5	12,3	14,6	7,2	11,9	4,7	16,4	9,3	9,2	9,1	4,5	134
304º	128º	353730 Penápolis	12,8	18,2	16,2	5,4	10,7	12,4	14,0	17,4	19,1	10,3	10,3	13,6	5,1	3,4	5,0	3,3	3,3	8,3	190
246º	93º	353760 Peruíbe	35,1	21,1	39,5	27,8	21,9	16,1	23,0	34,9	36,1	28,9	18,4	21,5	11,5	22,7	17,7	14,3	26,7	10,9	350
392º	64º	353800 Pindamonhangaba	26,2	22,6	20,7	15,8	11,9	10,2	20,9	18,5	17,5	19,3	12,3	18,2	9,3	15,8	15,6	12,8	10,8	1,9	565
137º	15º	353870 Piracicaba	33,2	29,8	30,0	30,9	22,7	26,8	25,1	27,7	24,1	22,2	20,9	19,6	27,3	24,7	20,5	16,7	25,2	15,9	2.478
71º	120º	353890 Pirajuí	54,8	49,1	67,8	28,7	28,3	51,2	32,2	31,9	13,5	17,8	17,6	22,0	17,5	8,7	13,0	21,6	25,9	21,6	210
105º	99º	353930 Pirassununga	21,6	16,8	33,4	24,1	23,9	17,8	4,4	14,6	11,6	24,5	12,9	7,1	16,9	15,4	23,7	5,6	8,3	17,9	317
230º	80º	353980 Poá	24,1	12,4	18,4	19,2	23,1	15,9	16,7	19,4	16,4	10,5	18,9	15,0	13,0	12,8	10,0	9,0	13,4	11,5	459
43º	123º	354070 Porto Ferreira	21,1	20,9	16,6	26,8	18,4	22,2	16,0	11,9	15,8	11,8	5,8	25,2	19,2	15,3	15,2	5,7	3,8	26,2	206
169º	22º	354100 Praia Grande	42,5	38,1	35,3	31,4	29,0	25,1	20,9	30,7	19,4	23,6	18,7	26,6	21,3	15,4	19,0	20,6	15,2	14,3	1.755
277º	131º	354130 Presidente Epitácio	12,7	30,4	15,1	22,5	42,3	24,7	27,1	12,3	19,5	21,9	12,1	19,3	14,5	24,0	16,8	23,9	14,3	9,5	181
83º	25º	354140 Presidente Prudente	28,6	36,6	34,7	30,7	26,4	32,2	22,9	25,7	36,2	18,5	29,4	30,6	28,0	22,7	19,7	25,6	17,1	19,8	1.504
74º	136º	354150 Presidente Venceslau	26,8	8,0	10,6	18,6	21,2	15,9	18,5	18,5	13,2	18,5	31,7	23,7	10,5	10,5	2,6	10,5	13,2	21,1	169
569º	195º	354160 Promissão	6,4	9,5	9,4	9,2	3,0	15,0	11,8	5,8	17,3	8,5	11,2	8,3	8,2	13,6	8,0	5,3	10,5	0,0	91
127º	122º	354260 Registro	13,0	24,1	14,8	11,1	7,4	22,1	11,0	1,8	14,7	16,6	11,1	16,6	20,3	22,2	24,0	16,7	16,7	16,6	207
382º	83º	354330 Ribeirão Pires	17,3	21,8	13,2	18,6	24,0	13,7	16,3	10,8	7,2	8,0	15,9	15,8	16,6	11,3	8,6	12,0	11,1	3,4	452
132º	4º	354340 Ribeirão Preto	61,7	61,4	47,3	43,8	42,6	32,6	30,8	35,7	35,5	31,0	27,8	32,2	24,8	25,9	25,2	24,1	25,0	16,5	7.000
298º	36º	354390 Rio Claro	38,1	32,4	22,7	22,5	26,2	23,2	30,7	24,9	20,3	22,3	20,4	14,4	15,3	17,3	16,6	14,9	14,8	8,6	1.124
106º	98º	354520 Salto	16,1	13,8	16,7	14,4	12,2	14,1	14,9	8,8	10,7	12,5	21,8	9,4	6,5	7,4	12,8	2,7	12,6	17,8	324
184º	59º	354580 Santa Bárbara d'Oeste	10,0	13,5	14,5	18,5	12,6	12,0	14,7	13,5	22,5	18,4	14,5	21,6	14,3	22,4	13,6	15,2	15,6	13,4	638
42º	159º	354660 Santa Fé do Sul	26,4	41,0	14,8	14,6	0,0	21,5	14,2	10,5	10,5	10,4	10,3	6,8	30,5	26,9	10,0	16,6	16,6	26,4	124
284º	156º	354680 Santa Isabel	18,3	6,7	2,2	17,4	10,7	8,5	27,1	12,3	10,2	4,0	11,9	9,8	17,5	13,5	11,5	3,8	15,0	9,3	131
226º	7º	354780 Santo André	27,7	27,4	29,6	27,6	25,1	26,0	22,5	20,2	24,3	20,2	18,2	23,6	21,5	13,8	11,7	14,0	13,4	11,6	4.770
67º	3º	354850 Santos	54,1	55,2	46,1	38,9	40,5	47,2	39,8	41,2	45,7	57,4	41,3	33,3	29,7	28,2	30,8	30,0	27,8	22,1	7.086
235º	11º	354870 São Bernardo do Campo	20,4	20,0	21,2	20,1	20,7	21,2	20,2	13,5	19,4	15,0	17,9	27,1	16,9	17,3	17,8	15,2	11,4	11,4	3.943
253º	38º	354880 São Caetano do Sul	21,4	25,5	32,4	35,0	27,1	23,5	18,5	21,2	17,6	20,2	18,1	18,7	20,0	14,0	18,6	16,6	14,6	10,6	1.102
133º	30º	354890 São Carlos	38,4	37,8	31,7	24,8	21,5	20,7	26,1	31,4	19,4	22,8	19,8	18,8	19,4	19,7	18,2	13,3	16,6	16,5	1.353
329º	101º	354910 São João da Boa Vista	16,8	19,2	21,6	22,7	11,2	19,8	18,4	18,3	24,2	21,7	21,5	20,2	15,4	13,0	8,2	11,7	5,8	6,9	312
391º	140º	354940 São Joaquim da Barra	16,9	26,2	37,6	9,3	9,2	2,3	13,5	8,9	17,6	10,9	23,7	8,5	16,9	8,4	2,1	8,2	18,4	2,0	163
354º	209º	354970 São José do Rio Pardo	6,0	6,0	2,0	2,0	5,9	11,7	3,9	9,7	5,8	1,9	5,8	3,8	1,9	1,9	5,7	15,2	1,9	5,7	80

Continuação

ordem		Município de Residencia	Ano de diagnóstico																	Total
TI 2017	nº de casos		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	1980 a 2018*
			TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	N
Estado de São Paulo			**29,3**	**27,9**	**28,2**	**27,0**	**24,0**	**23,6**	**22,4**	**21,3**	**21,7**	**21,3**	**20,5**	**21,1**	**19,7**	**18,3**	**17,9**	**16,9**	**17,0**	**14,9**	**267.813**
35º	6º	354980 São José do Rio Preto	65,4	43,8	53,8	56,3	36,2	37,3	34,3	33,9	41,0	35,3	33,8	34,4	32,9	25,4	33,4	31,1	35,3	30,2	5.257
176º	9º	354990 São José dos Campos	38,8	31,7	39,1	29,5	25,7	24,1	21,1	24,1	18,5	24,0	21,9	20,4	19,5	17,9	18,7	16,1	14,6	14,0	4.130
78º	1º	355030 São Paulo	35,9	35,6	35,8	35,2	30,3	30,9	29,3	28,1	28,1	28,6	27,5	27,0	26,2	23,1	25,0	22,6	21,9	20,4	103.659
305º	100º	355060 São Roque	31,6	29,4	18,8	22,7	18,1	26,0	13,5	8,0	13,1	6,4	20,3	8,8	16,1	8,6	4,8	10,8	10,7	8,2	313
249º	68º	355070 São Sebastião	46,8	62,3	32,8	35,1	21,8	38,0	28,2	15,9	42,5	34,6	13,6	21,3	11,8	19,2	16,4	11,1	24,4	10,8	538
151º	12º	355100 São Vicente	44,9	34,9	33,0	35,2	31,7	31,1	22,4	25,9	32,4	30,9	34,0	25,4	25,5	25,0	20,4	17,4	15,2	15,4	3.189
92º	134º	355150 Serrana	27,7	21,1	14,8	8,7	8,6	16,8	13,8	13,5	21,3	26,2	18,0	27,9	5,0	22,2	17,0	12,0	7,1	18,7	171
243º	61º	355170 Sertãozinho	27,5	21,8	30,7	23,2	12,9	15,6	22,2	17,1	13,1	14,8	21,8	16,2	14,2	27,2	15,6	22,3	17,8	10,9	587
286º	8º	355220 Sorocaba	41,4	33,0	29,1	31,4	22,8	30,2	22,2	17,9	22,6	22,0	20,3	21,7	20,5	15,9	15,7	16,8	15,2	9,3	4.141
199º	42º	355240 Sumaré	22,4	15,5	23,9	19,1	11,2	12,8	24,2	15,8	10,8	23,3	15,8	18,8	16,8	9,0	15,8	14,8	19,1	12,5	1.017
242º	44º	355250 Suzano	15,4	17,7	17,0	16,7	16,9	15,0	16,0	17,8	14,8	13,5	13,3	17,0	12,7	14,8	10,6	9,8	10,0	11,0	948
194º	31º	355280 Taboão da Serra	18,8	17,3	26,1	18,9	26,3	20,8	25,7	21,3	14,9	16,7	22,1	18,5	18,2	22,2	20,4	18,1	10,8	12,9	1.326
161º	74º	355370 Taquaritinga	51,9	51,6	47,6	45,5	17,0	35,7	22,5	26,1	22,3	31,5	16,7	20,4	24,0	11,1	12,9	24,0	22,1	14,7	511
84º	60º	355400 Tatuí	33,2	33,8	35,3	20,5	17,2	18,9	18,6	12,6	13,4	12,3	14,9	20,3	31,0	18,9	25,8	22,0	12,2	19,8	605
174º	16º	355410 Taubaté	50,9	44,8	41,0	45,2	36,8	23,3	27,9	22,0	18,0	23,6	22,3	22,0	22,9	22,6	19,3	17,4	18,9	14,0	2.320
291º	86º	355480 Tremembé	60,4	62,1	58,2	46,3	40,2	29,0	23,4	33,2	20,1	22,3	19,5	9,6	23,8	25,8	20,9	18,3	29,4	9,0	423
198º	104º	355500 Tupã	15,8	11,0	20,5	25,1	17,3	17,3	15,7	17,3	22,0	23,6	15,8	22,1	28,4	14,2	20,6	15,8	12,7	12,7	300
93º	82º	355540 Ubatuba	36,0	33,8	37,5	36,8	26,4	32,8	16,1	14,6	24,8	16,7	6,4	21,3	13,6	13,5	21,7	13,1	17,7	18,6	456
142º	92º	355620 Valinhos	18,1	12,9	24,0	17,8	13,0	11,6	19,6	8,0	16,7	11,5	17,8	14,7	16,2	15,9	10,4	8,5	12,6	15,8	354
309º	155º	355645 Vargem Grande Paulista	27,7	11,9	31,9	33,7	21,8	15,9	15,5	15,1	2,4	11,9	7,0	9,1	6,7	4,4	8,5	2,1	12,3	8,0	134
331º	81º	355650 Várzea Paulista	31,3	19,1	12,6	22,7	14,2	19,0	17,8	9,7	14,4	10,4	15,0	8,3	18,2	16,2	9,7	9,6	18,2	6,9	458
208º	116º	355670 Vinhedo	10,6	18,5	25,8	19,2	16,8	14,5	15,8	29,1	11,7	17,8	20,5	20,0	16,6	8,8	13,0	0,0	13,8	12,2	232
279º	84º	355700 Votorantim	17,8	19,5	19,3	17,0	17,8	22,4	16,3	8,6	11,3	14,9	16,6	14,6	13,5	8,0	13,2	14,0	19,0	9,4	445
315º	57º	355710 Votuporanga	33,1	32,6	25,8	45,9	32,8	33,6	22,2	30,5	37,4	16,7	22,5	29,3	34,8	35,7	28,5	18,1	19,1	7,8	667
Estado de São Paulo			**29,3**	**27,9**	**28,2**	**27,0**	**24,0**	**23,6**	**22,4**	**21,3**	**21,7**	**21,3**	**20,5**	**21,1**	**19,7**	**18,3**	**17,9**	**16,9**	**17,0**	**14,9**	**267.813**

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

Notas:

**Utilizada projeção populacional da Fundação Seade*

*** Dados preliminares até 30/06/18 (SINAN) e 31/12/16 (Seade), sujeitos a revisão mensal*

Tabela 16. Casos notificados de aids, óbitos e proporção reportados ao ano de diagnóstico, óbito por ano de ocorrência, taxa de mortalidade* (TM) e número de pessoas vivendo com aids, segundo ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1980 a 2018**

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	N
1980	1	1	100,0	-	-	1
1981	-		-	1	0,0	-
1982	8	8	100,0	2	0,0	6
1983	25	23	92,0	14	0,1	17
1984	85	76	89,4	49	0,2	53
1985	351	295	84,0	179	0,6	225
1986	632	524	82,9	318	1,1	539
1987	1588	1379	86,8	792	2,7	1.335
1988	2646	2354	89,0	1511	5,1	2.470
1989	3554	3195	89,9	2382	7,9	3.642
1990	5375	4761	88,6	3655	11,9	5.362
1991	7137	6401	89,7	4844	15,4	7.655
1992	8700	7654	88,0	5567	17,4	10.788
1993	9415	8272	87,9	6946	21,3	13.257
1994	9800	8368	85,4	7675	23,1	15.382
1995	10523	8650	82,2	8359	24,7	17.546
1996	11370	8348	73,4	7866	22,8	21.050
1997	11973	7913	66,1	6040	17,2	26.983
1998	12574	7429	59,1	5116	14,3	34.441
1999	11186	6444	57,6	4840	13,3	40.787
2000	10825	5998	55,4	4789	13,0	46.823
2001	10450	5242	50,2	4528	12,1	52.745
2002	10696	4981	46,6	4335	11,4	59.106
2003	10369	4388	42,3	4275	11,1	65.200
2004	9317	3796	40,7	3951	10,2	70.566
2005	9241	3426	37,1	3959	10,1	75.848
2006	8873	3188	35,9	4043	10,2	80.678
2007	8515	3047	35,8	4069	10,2	85.124
2008	8757	2974	34,0	4003	9,9	89.878
2009	8710	2842	32,6	3981	9,8	94.607
2010	8434	2560	30,4	3952	9,6	99.089
2011	8776	2368	27,0	3923	9,4	103.942
2012	8259	2136	25,9	3850	9,2	108.351
2013	7745	1936	25,0	3860	9,1	112.236
2014	7641	1793	23,5	3855	9,0	116.022
2015	7254	1688	23,3	3806	8,8	119.470
2016	7364	1471	20,0	3767	8,7	123.067
2017	6501	558	8,6	1178	2,7	128.390
2018**	3143	200	6,4	407	...	131.126
Total	**267.813**	**136.687**	**51,0**	**136.687**		

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

Notas:

**Utilizada projeção populacional da Fundação Seade*

*** Dados preliminares até 30/06/18 (SINAN) e 31/12/16 (Seade), sujeitos a revisão mensal*

Tabela 17. Total de óbitos por aids segundo região do Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência e ano do óbito, estado de São Paulo, 2000 a 2017

GVE de residência	Ano do óbito																		Total	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*		
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	%
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	705	693	593	17.259	30,1
07 - Santo André	187	197	174	218	168	186	185	178	154	172	153	148	149	144	109	134	132	118	2.906	5,1
08 - Mogi das Cruzes	184	179	207	183	198	185	168	169	179	173	155	155	160	148	160	163	140	132	3.038	5,3
09 - Franco da Rocha	36	35	37	37	45	41	28	54	33	35	27	28	33	30	32	31	34	29	625	1,1
10 - Osasco	213	192	204	167	170	172	184	163	143	191	178	164	151	146	160	160	170	114	3.042	5,3
11 - Araçatuba	62	49	60	46	56	50	53	64	76	52	56	63	48	57	44	47	35	36	954	1,7
12 - Araraquara	106	106	94	80	70	81	100	95	93	66	64	74	74	86	61	57	59	52	1.418	2,5
13 - Assis	23	45	24	37	32	39	24	29	21	22	22	29	30	22	22	18	24	9	472	0,8
14 - Barretos	70	69	62	64	49	43	52	55	62	47	45	42	26	38	41	40	36	34	875	1,5
15 - Bauru	98	99	103	97	83	108	101	90	93	73	72	95	92	98	93	74	68	54	1.591	2,8
16 - Botucatu	12	29	22	20	26	22	15	18	18	18	21	30	28	18	16	21	28	15	377	0,7
17 - Campinas	284	280	249	236	237	245	219	219	252	186	223	222	186	186	236	197	207	169	4.033	7,0
18 - Franca	32	54	57	59	45	47	44	39	35	37	37	39	41	34	54	45	38	29	766	1,3
19 - Marília	32	43	51	31	44	30	43	31	20	30	39	31	31	29	32	30	36	21	604	1,1
20 - Piracicaba	175	150	149	151	117	123	119	135	125	127	131	94	107	104	100	96	92	83	2.178	3,8
21 - Presidente Prudente	33	40	39	23	21	29	26	28	32	19	26	26	29	30	29	24	29	28	511	0,9
22 - Presidente Venceslau	11	12	12	15	19	10	18	20	21	15	22	16	17	26	19	20	19	14	306	0,5
23 - Registro	21	18	13	14	19	15	21	15	11	21	18	15	15	15	17	17	14	13	292	0,5
24 - Ribeirão Preto	197	171	166	136	141	149	128	142	127	124	117	106	104	101	99	80	60	83	2.231	3,9
25 - Santos	304	264	221	240	175	241	206	223	228	233	238	201	178	210	173	170	182	145	3.832	6,7
26 - São João da Boa Vista	47	56	49	54	48	49	39	44	43	31	52	49	50	51	41	25	28	34	790	1,4
27 - São José dos Campos	135	121	119	105	103	86	78	66	91	90	99	84	65	74	67	71	56	47	1.557	2,7
28 - Caraguatatuba	26	31	34	17	31	20	20	31	35	30	19	32	25	23	22	30	28	18	472	0,8
29 - São José do Rio Preto	156	137	151	126	138	132	126	120	129	118	115	109	98	109	100	96	82	77	2.119	3,7
30 - Jales	6	13	6	13	9	13	15	9	7	10	7	11	17	11	14	11	8	10	190	0,3
31 - Sorocaba	179	151	179	148	129	154	127	119	146	148	138	114	114	112	114	125	110	120	2.427	4,2
32 - Itapeva	15	9	15	11	8	10	9	7	8	12	13	14	17	21	13	9	9	5	205	0,4
33 - Taubaté	122	123	131	128	103	145	116	114	103	102	110	107	82	92	98	77	78	58	1.889	3,3
Estado sem especificação	36	44	14	31	30	35	29	29	30	32	5	29	8	6	18	0	13	6	395	0,7
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**	**2.573**	**2.508**	**2.146**	**57.354**	**100,0**

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

**Fonte: MS/SVS/DANTPS/Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM).*

Tabela 18. Total de óbitos e taxa de mortalidade aids por 100 mil habitantes-ano[1], segundo região do Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) e ano do óbito, estado de São Paulo, 2017*.

GVE Municípios	Nº óbitos	Taxa de Mortalidade
Estado de São Paulo	2146	4,9
1331 GVE 1 - Capital	593	5,1
São Paulo	593	5,1
1332 GVE 7 - Santo Andre	118	4,4
Diadema	26	6,5
Mauá	19	4,2
Ribeirão Pires	4	3,4
Rio Grande da Serra	3	6,2
Santo André	31	4,5
São Bernardo do Campo	30	3,8
São Caetano do Sul	5	3,3
1333 GVE 8 - Mogi das Cruzes	132	4,6
Arujá	5	5,9
Biritiba-Mirim	1	3,2
Ferraz de Vasconcelos	9	4,8
Guararema	-	-
Guarulhos	69	5,3
Itaquaquecetuba	16	4,5
Mogi das Cruzes	17	4,1
Poá	5	4,4
Salesópolis	1	6,1
Santa Isabel	3	5,6
Suzano	6	2,1
1334 GVE 9 - Franco da Rocha	29	5,0
Caieiras	4	4,2
Cajamar	3	4,1
Francisco Morato	11	6,5
Franco da Rocha	7	4,8
Mairiporã	4	4,3
1335 GVE 10 - Osasco	114	3,9
Barueri	16	6,2
Carapicuíba	23	5,9
Cotia	5	2,1
Embu das Artes	10	3,8
Embu-Guaçu	5	7,5
Itapecerica da Serra	8	4,9
Itapevi	6	2,7
Jandira	3	2,5
Juquitiba	-	-
Osasco	22	3,3
Pirapora do Bom Jesus	-	-
Santana de Parnaíba	3	2,3
São Lourenço da Serra	-	-
Taboão da Serra	13	4,8
Vargem Grande Paulista	-	-
1336 GVE 11 - Araçatuba	36	4,8
Alto Alegre	-	-

Continuação

GVE Municípios	Nº óbitos	Taxa de Mortalidade
Andradina	2	3,6
Araçatuba	13	6,9
Auriflama	-	-
Avanhandava	-	-
Barbosa	1	14,1
Bento de Abreu	-	-
Bilac	-	-
Birigui	6	5,1
Braúna	-	-
Brejo Alegre	1	36,9
Buritama	-	-
Castilho	-	-
Clementina	1	12,5
Coroados	1	17,4
Gabriel Monteiro	-	-
Glicério	-	-
Guaraçaí	1	11,9
Guararapes	1	3,2
Guzolândia	-	-
Ilha Solteira	2	7,8
Itapura	-	-
Lavínia	-	-
Lourdes	-	-
Luiziânia	-	-
Mirandópolis	-	-
Murutinga do Sul	-	-
Nova Castilho	-	-
Nova Independência	-	-
Nova Luzitânia	-	-
Penápolis	3	5,0
Pereira Barreto	3	11,9
Piacatu	-	-
Rubiácea	-	-
Santo Antônio do Aracanguá	-	-
Santópolis do Aguapeí	-	-
Sud Mennucci	-	-
Suzanápolis	-	-
Turiúba	-	-
Valparaíso	1	4,2
1337 GVE 12 - Araraquara	52	5,4
Américo Brasiliense	3	7,8
Araraquara	11	4,9
Boa Esperança do Sul	-	-
Borborema	-	-
Cândido Rodrigues	-	-
Descalvado	1	3,1
Dobrada	-	-
Dourado	1	11,7
Gavião Peixoto	-	-
Ibaté	-	-
Ibitinga	3	5,3
Itápolis	1	2,4
Matão	2	2,5
Motuca	-	-
Nova Europa	-	-
Porto Ferreira	5	9,4

Continuação

GVE Municípios	Nº óbitos	Taxa de Mortalidade
Ribeirão Bonito	1	7,9
Rincão	1	9,6
Santa Ernestina	-	-
Santa Lúcia	-	-
São Carlos	18	7,6
Tabatinga	1	6,4
Taquaritinga	4	7,4
Trabiju	-	-
1338 GVE 13 - Assis	9	1,9
Assis	1	1,0
Bernardino de Campos	-	-
Borá	-	-
Cândido Mota	-	-
Canitar	-	-
Chavantes	1	8,2
Cruzália	-	-
Espírito Santo do Turvo	-	-
Florínia	-	-
Ibirarema	-	-
Ipaussu	-	-
Lutécia	-	-
Maracaí	-	-
Óleo	-	-
Ourinhos	2	1,8
Palmital	-	-
Paraguaçu Paulista	1	2,3
Pedrinhas Paulista	-	-
Platina	-	-
Ribeirão do Sul	1	22,8
Salto Grande	-	-
Santa Cruz do Rio Pardo	2	4,4
São Pedro do Turvo	1	13,7
Tarumã	-	-
Timburi	-	-
1339 GVE 14 - Barretos	34	8,1
Altair	-	-
Barretos	17	14,6
Bebedouro	6	8,1
Cajobi	-	-
Colina	1	5,7
Colômbia	-	-
Guaíra	2	5,2
Guaraci	2	18,7
Jaborandi	-	-
Monte Azul Paulista	2	10,9
Olímpia	-	-
Severínia	1	6,0
Taiaçu	1	16,7
Taiúva	-	-
Taquaral	1	36,5
Terra Roxa	-	-
Viradouro	-	-
Vista Alegre do Alto	1	13,0
1340 GVE 15 Bauru	54	4,8

Continuação

GVE Municípios	Nº óbitos	Taxa de Mortalidade
Agudos	2	5,6
Arealva	1	12,4
Avaí	-	-
Balbinos	-	-
Bariri	-	-
Barra Bonita	1	2,9
Bauru	35	9,8
Bocaina	-	-
Boracéia	1	21,7
Borebi	-	-
Brotas	-	-
Cabrália Paulista	-	-
Cafelândia	-	-
Dois Córregos	1	3,8
Duartina	-	-
Getulina	-	-
Guaiçara	-	-
Iacanga	-	-
Igaraçu do Tietê	-	-
Itaju	-	-
Itapuí	-	-
Jaú	5	3,5
Lençóis Paulista	2	3,1
Lins	3	4,0
Lucianópolis	-	-
Macatuba	-	-
Mineiros do Tietê	-	-
Paulistânia	-	-
Pederneiras	2	4,5
Pirajuí	-	-
Piratininga	-	-
Pongaí	-	-
Presidente Alves	-	-
Promissão	1	2,6
Reginópolis	-	-
Sabino	-	-
Torrinha	-	-
Uru	-	-
1341 GVE 16 - Botucatu	15	2,6
Águas de Santa Bárbara	-	-
Anhembi	-	-
Arandu	2	32,5
Areiópolis	-	-
Avaré	-	-
Barão de Antonina	-	-
Bofete	-	-
Botucatu	6	4,4
Cerqueira César	1	5,3
Conchas	1	5,9
Coronel Macedo	-	-
Fartura	1	6,4
Iaras	-	-
Itaí	-	-
Itaporanga	-	-
Itatinga	1	5,1
Laranjal Paulista	-	-

Continuação

GVE Municípios	Nº óbitos	Taxa de Mortalidade
Manduri	-	-
Paranapanema	-	-
Pardinho	-	-
Pereiras	-	-
Piraju	1	3,5
Porangaba	-	-
Pratânia	-	-
São Manuel	-	-
Sarutaiá	-	-
Taguaí	-	-
Taquarituba	2	8,7
Tejupá	-	-
Torre de Pedra	-	-
1342 GVE 17 - Campinas	169	3,8
Águas de Lindóia	-	-
Americana	6	2,6
Amparo	5	7,3
Artur Nogueira	1	2,0
Atibaia	5	3,7
Bom Jesus dos Perdões	-	-
Bragança Paulista	3	1,9
Cabreúva	2	4,2
Campinas	53	4,6
Campo Limpo Paulista	2	2,5
Cosmópolis	8	11,8
Holambra	-	-
Hortolândia	13	5,9
Indaiatuba	7	3,0
Itatiba	2	1,8
Itupeva	4	7,3
Jaguariúna	1	1,9
Jarinu	1	3,6
Joanópolis	-	-
Jundiaí	8	2,0
Lindóia	-	-
Louveira	2	4,4
Monte Alegre do Sul	-	-
Monte Mor	3	5,3
Morungaba	-	-
Nazaré Paulista	-	-
Nova Odessa	5	8,9
Paulínia	5	5,1
Pedra Bela	-	-
Pedreira	-	-
Pinhalzinho	-	-
Piracaia	1	3,9
Santa Bárbara d'Oeste	12	6,4
Santo Antônio de Posse	-	-
Serra Negra	-	-
Socorro	-	-
Sumaré	5	1,8
Tuiuti	-	-
Valinhos	1	0,8
Vargem	-	-
Várzea Paulista	10	8,6
Vinhedo	4	5,4

Continuação

GVE Municípios	Nº óbitos	Taxa de Mortalidade
1343 GVE 18 - Franca	29	4,2
Aramina	-	-
Buritizal	-	-
Cristais Paulista	-	-
Franca	15	4,5
Guará	1	4,9
Igarapava	-	-
Ipuã	2	13,0
Itirapuã	1	16,2
Ituverava	4	10,0
Jeriquara	-	-
Miguelópolis	-	-
Morro Agudo	1	3,2
Nuporanga	-	-
Orlândia	2	4,8
Patrocínio Paulista	-	-
Pedregulho	1	6,2
Restinga	1	13,9
Ribeirão Corrente	-	-
Rifaina	-	-
Sales Oliveira	-	-
São Joaquim da Barra	1	2,0
São José da Bela Vista	-	-
1344 GVE 19 - Marilia	21	3,3
Adamantina	2	5,9
Álvaro de Carvalho	-	-
Alvinlândia	-	-
Arco-Íris	-	-
Bastos	1	4,9
Campos Novos Paulista	-	-
Echaporã	-	-
Fernão	-	-
Flórida Paulista	2	16,2
Gália	-	-
Garça	2	4,7
Guaimbê	-	-
Guarantã	-	-
Herculândia	-	-
Iacri	-	-
Inúbia Paulista	-	-
Júlio Mesquita	-	-
Lucélia	-	-
Lupércio	-	-
Mariápolis	1	25,3
Marília	1	0,4
Ocauçu	-	-
Oriente	1	16,1
Oscar Bressane	1	39,7
Osvaldo Cruz	-	-
Pacaembu	2	15,3
Parapuã	-	-
Pompéia	3	14,4
Pracinha	-	-
Queiroz	-	-
Quintana	-	-

Continuação

GVE Municípios	Nº óbitos	Taxa de Mortalidade
Rinópolis	-	-
Sagres	-	-
Salmourão	-	-
Tupã	4	6,3
Ubirajara	1	21,8
Vera Cruz	-	-
1345 GVE 20 - Piracicaba	83	5,5
Águas de São Pedro	-	-
Analândia	-	-
Araras	2	1,6
Capivari	6	11,4
Charqueada	-	-
Conchal	-	-
Cordeirópolis	2	8,5
Corumbataí	-	-
Elias Fausto	-	-
Engenheiro Coelho	-	-
Ipeúna	-	-
Iracemápolis	2	8,8
Itirapina	-	-
Leme	5	5,1
Limeira	20	6,9
Mombuca	-	-
Piracicaba	17	4,4
Pirassununga	5	6,9
Rafard	-	-
Rio Claro	15	7,6
Rio das Pedras	-	-
Saltinho	1	13,1
Santa Cruz da Conceição	1	23,5
Santa Gertrudes	-	-
Santa Maria da Serra	-	-
São Pedro	7	20,9
1346 GVE 21 Presidente Prudente	28	6,2
Alfredo Marcondes	-	-
Álvares Machado	4	16,9
Anhumas	-	-
Caiabu	-	-
Emilianópolis	-	-
Estrela do Norte	-	-
Iepê	-	-
Indiana	-	-
João Ramalho	-	-
Martinópolis	1	4,0
Nantes	2	67,5
Narandiba	1	21,4
Pirapozinho	1	3,8
Presidente Bernardes	-	-
Presidente Prudente	13	6,0
Quatá	2	14,7
Rancharia	-	-
Regente Feijó	2	10,4
Ribeirão dos Índios	-	-
Sandovalina	-	-
Santo Anastácio	2	9,9

Continuação

GVE Municípios	Nº óbitos	Taxa de Mortalidade
Santo Expedito	-	-
Taciba	-	-
Tarabai	-	-
1573 GVE 22 - Presidente Venceslau	14	4,8
Caiuá	-	-
Dracena	3	6,7
Euclides da Cunha Paulista	-	-
Flora Rica	-	-
Irapuru	-	-
Junqueirópolis	1	5,1
Marabá Paulista	-	-
Mirante do Paranapanema	1	5,7
Monte Castelo	-	-
Nova Guataporanga	-	-
Ouro Verde	1	12,3
Panorama	-	-
Paulicéia	1	14,5
Piquerobi	-	-
Presidente Epitácio	4	9,5
Presidente Venceslau	3	7,9
Rosana	-	-
Santa Mercedes	-	-
São João do Pau d'Alho	-	-
Teodoro Sampaio	-	-
Tupi Paulista	-	-
1347 GVE 23 - Registro	13	4,7
Barra do Turvo	-	-
Cajati	1	3,5
Cananéia	-	-
Eldorado	1	6,7
Iguape	3	10,3
Ilha Comprida	-	-
Iporanga	-	-
Itariri	-	-
Jacupiranga	2	11,6
Juquiá	-	-
Miracatu	1	5,0
Pariquera-Açu	2	10,5
Pedro de Toledo	-	-
Registro	3	5,5
Sete Barras	-	-
1348 GVE 24 - Ribeirao Preto	83	5,8
Altinópolis	-	-
Barrinha	1	3,2
Batatais	3	5,1
Brodowski	2	8,6
Cajuru	3	12,0
Cássia dos Coqueiros	-	-
Cravinhos	1	3,0
Dumont	-	-
Guariba	1	2,6
Guatapará	-	-
Jaboticabal	6	8,2
Jardinópolis	3	7,2

Continuação

GVE Municípios	Nº óbitos	Taxa de Mortalidade
Luís Antônio	-	-
Monte Alto	1	2,1
Pitangueiras	3	8,0
Pontal	-	-
Pradópolis	1	5,0
Ribeirão Preto	47	7,1
Santa Cruz da Esperança	-	-
Santa Rita do Passa Quatro	1	3,8
Santa Rosa de Viterbo	-	-
Santo Antônio da Alegria	-	-
São Simão	-	-
Serra Azul	1	8,4
Serrana	-	-
Sertãozinho	9	7,6
1349 GVE 25 - Santos	145	8,1
Bertioga	1	1,7
Cubatão	12	9,5
Guarujá	34	11,0
Itanhaém	6	6,3
Mongaguá	1	1,9
Peruíbe	4	6,2
Praia Grande	24	8,0
Santos	37	8,7
São Vicente	26	7,4
1350 GVE 26 São João da Boa Vista	34	4,3
Aguaí	2	5,8
Águas da Prata	-	-
Caconde	1	5,3
Casa Branca	2	6,9
Divinolândia	1	9,1
Espírito Santo do Pinhal	-	-
Estiva Gerbi	1	9,3
Itapira	5	7,1
Itobi	-	-
Mococa	-	-
Mogi Guaçu	12	8,3
Mogi Mirim	3	3,4
Santa Cruz das Palmeiras	1	3,1
Santo Antônio do Jardim	-	-
São João da Boa Vista	1	1,2
São José do Rio Pardo	-	-
São Sebastião da Grama	-	-
Tambaú	1	4,4
Tapiratiba	-	-
Vargem Grande do Sul	4	9,8
1351 GVE 27 - São José dos Campos	47	4,5
Caçapava	9	10,1
Igaratá	-	-
Jacareí	11	4,9
Jambeiro	-	-
Monteiro Lobato	-	-
Paraibuna	-	-
Santa Branca	-	-
São José dos Campos	27	3,9

Continuação

GVE Municípios	Nº óbitos	Taxa de Mortalidade
1576 GVE 28 - Caraguatatuba	18	5,8
Caraguatatuba	10	8,9
Ilhabela	-	-
São Sebastião	4	4,8
Ubatuba	4	4,7
1354 GVE 29 - São José do Rio Preto	77	6,0
Adolfo	-	-
Álvares Florence	-	-
Américo de Campos	1	17,4
Ariranha	-	-
Bady Bassitt	-	-
Bálsamo	-	-
Cardoso	1	8,5
Catanduva	10	8,6
Catiguá	-	-
Cedral	-	-
Cosmorama	-	-
Elisiário	-	-
Embaúba	-	-
Fernando Prestes	-	-
Floreal	-	-
Gastão Vidigal	-	-
General Salgado	-	-
Guapiaçu	-	-
Ibirá	2	17,0
Icém	1	12,7
Ipiguá	1	20,0
Irapuã	-	-
Itajobi	-	-
Jaci	-	-
José Bonifácio	-	-
Macaubal	-	-
Magda	-	-
Marapoama	-	-
Mendonça	-	-
Mirassol	2	3,5
Mirassolândia	1	21,8
Monções	-	-
Monte Aprazível	2	8,7
Neves Paulista	1	11,5
Nhandeara	-	-
Nipoã	-	-
Nova Aliança	1	15,9
Nova Granada	1	4,9
Novais	-	-
Novo Horizonte	-	-
Onda Verde	-	-
Orindiúva	-	-
Palestina	-	-
Palmares Paulista	-	-
Paraíso	-	-
Parisi	1	48,8
Paulo de Faria	-	-
Pindorama	-	-
Pirangi	-	-

Continuação

GVE Municípios	Nº óbitos	Taxa de Mortalidade
Planalto	1	20,1
Poloni	-	-
Pontes Gestal	-	-
Potirendaba	2	12,3
Riolândia	-	-
Sales	1	17,0
Santa Adélia	-	-
São José do Rio Preto	39	8,9
Sebastianópolis do Sul	-	-
Tabapuã	-	-
Tanabi	1	4,0
Ubarana	-	-
Uchoa	-	-
União Paulista	-	-
Urupês	-	-
Valentim Gentil	1	8,2
Votuporanga	7	7,8
Zacarias	-	-
1574 GVE 30 - Jales	10	3,9
Aparecida d'Oeste	-	-
Aspásia	-	-
Dirce Reis	-	-
Dolcinópolis	-	-
Estrela d'Oeste	-	-
Fernandópolis	2	3,0
Guarani d'Oeste	-	-
Indiaporã	1	25,9
Jales	4	8,5
Macedônia	-	-
Marinópolis	-	-
Meridiano	1	26,5
Mesópolis	-	-
Mira Estrela	-	-
Nova Canaã Paulista	-	-
Ouroeste	-	-
Palmeira d'Oeste	-	-
Paranapuã	-	-
Pedranópolis	-	-
Pontalinda	-	-
Populina	1	24,6
Rubinéia	-	-
Santa Albertina	-	-
Santa Clara d'Oeste	-	-
Santa Fé do Sul	1	3,3
Santa Rita d'Oeste	-	-
Santa Salete	-	-
Santana da Ponte Pensa	-	-
São Francisco	-	-
São João das Duas Pontes	-	-
São João de Iracema	-	-
Três Fronteiras	-	-
Turmalina	-	-
Urânia	-	-
Vitória Brasil	-	-
1353 GVE 31 Sorocaba	120	5,7

Continuação

Continuação

GVE Municípios	Nº óbitos	Taxa de Mortalidade
Alambari	1	18,1
Alumínio	-	-
Angatuba	1	4,2
Araçariguama	-	-
Araçoiaba da Serra	-	-
Boituva	7	12,8
Campina do Monte Alegre	-	-
Capão Bonito	3	6,5
Capela do Alto	-	-
Cerquilho	1	2,2
Cesário Lange	-	-
Guareí	-	-
Ibiúna	3	4,0
Iperó	-	-
Itapetininga	8	5,1
Itu	9	5,4
Jumirim	-	-
Mairinque	1	2,2
Piedade	4	7,5
Pilar do Sul	-	-
Porto Feliz	2	3,9
Quadra	-	-
Ribeirão Grande	-	-
Salto	10	8,9
Salto de Pirapora	1	2,3
São Miguel Arcanjo	1	3,1
São Roque	1	1,2
Sarapuí	-	-
Sorocaba	45	7,1
Tapiraí	-	-
Tatuí	13	11,2
Tietê	1	2,5
Votorantim	8	6,9
1575 GVE 32 - Itapeva	5	1,8
Apiaí	-	-
Barra do Chapéu	-	-
Bom Sucesso de Itararé	-	-
Buri	-	-
Guapiara	-	-
Itaberá	-	-
Itaóca	1	31,4
Itapeva	1	1,1
Itapirapuã Paulista	-	-
Itararé	3	6,2
Nova Campina	-	-
Ribeira	-	-
Ribeirão Branco	-	-
Riversul	-	-
Taquarivaí	-	-
1352 GVE 33 - Taubaté	58	5,5
Aparecida	-	-
Arapeí	-	-
Areias	-	-
Bananal	1	9,5
Cachoeira Paulista	2	6,3

Continuação

Continuação

GVE Municípios	Nº óbitos	Taxa de Mortalidade
Campos do Jordão	1	2,0
Canas	-	-
Cruzeiro	4	5,1
Cunha	-	-
Guaratinguetá	11	9,4
Lagoinha	1	20,8
Lavrinhas	-	-
Lorena	5	5,9
Natividade da Serra	-	-
Pindamonhangaba	5	3,1
Piquete	-	-
Potim	2	9,9
Queluz	-	-
Redenção da Serra	-	-
Roseira	-	-
Santo Antônio do Pinhal	-	-
São Bento do Sapucaí	-	-
São José do Barreiro	-	-
São Luís do Paraitinga	-	-
Silveiras	-	-
Taubaté	26	8,7
Tremembé	-	-
Município sem especificação	6	-

Fonte: MS/SVS/DANTPS/Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM).

Continuação

AIDS EM MENORES DE 13 ANOS DE IDADE

No período de 1984 a 2018 (até 30 de junho) foram notificados 6.756 casos de aids em menores de 13 anos de idade no estado de São Paulo (ESP). Deste total, 6.053 casos (89,6%) foram notificados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan); 349 (5,2%) foram captados a partir do Sistema de Mortalidade da Fundação Seade; e 354 (5,2%) pelos Sistemas de Controle de Exames Laboratoriais (Siscel)/Controle Logístico de Medicamentos (Siclom) do Departamento de Vigilância, Prevenção e Controle das Infecções Sexualmente Transmissíveis, do HIV/Aids e das Hepatites Virais (DIAHV/SVS) do Ministério da Saúde. Nos últimos dez anos o número de casos de aids em menores de 13 anos de idade reduziu 65%, de 127 casos em 2008 para 45 casos em 2017 (Tabela 1).

Dos 6.756 casos notificados de aids em crianças, 75% tinham menos de 5 anos de idade. Comparando 2008 a 2017, observa-se que a taxa de incidência (TI) em menores de cinco anos de idade diminuiu 57%, passou de 2,8 em 2008, para 1,2 casos por 100.000 crianças menores de 5 anos de idade-ano, em 2017 (Tabela 2).

A transmissão vertical (TV) foi responsável por 89% (n=5.399) do total de casos notificados no Sinan (Tabela3). Aproximadamente 3% (n=185) dos casos de aids por TV foram diagnosticados em indivíduos com 13 anos ou mais de idade. Anualmente, vem sendo observado um aumento de casos por TV nesta faixa etária devido o aumento do tempo de vida livre de aids, decorrente do uso de terapia antirretroviral (TARV) e demais cuidados das pessoas que vivem com HIV (PVH) no nosso meio (Tabela 4).

O número de casos novos de aids em menores de 5 anos de idade é um dos indicadores do SISPACTO e vem apresentando diminuição. Nos últimos dez anos observou-se redução de 55%, passando de 78 casos, em 2008, para 35 casos, em 2017 (Tabela 2). A ocorrência da doença em menores de cinco anos, tem sido tratada como proxy das ações de prevenção da transmissão vertical do HIV, assim como do cuidado prestado à criança nesta fase da vida e a redução do número de casos tem sido pactuada e monitorada em todos os municípios brasileiros, como uma das medidas com vistas à eliminação de casos por TV do HIV.

Importante destacar que 62% dos casos de aids por TV ocorreram em crianças até 2 anos de vida. A TV do HIV deve ser tratada como um evento sentinela, todos os casos devem ser investigados para identificação e correção de possíveis falhas que podem ter ocorrido durante a gestação da mulher HIV positiva, como falta de acesso ao pré-natal, falta de testagem, não utilização ou disponibilização de TARV e de outras medidas preventivas para evitar a TV do HIV (Tabela 4).

Residiam na capital do Estado na época de diagnóstico de aids, 38% das crianças menores de 13 anos de idade, 17% nos demais municípios da Grande São Paulo (GSP), quase 8% na Baixada Santista e cerca de 7% na região do Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de Campinas (Tabela 5).

Do total de 6.756 casos de aids registrados em crianças com menos de 13 anos de idade (Bipaids-2018) cerca de 46% (n=3.079) evoluíram para óbito, levando a uma estimativa de 3.677 crianças vivendo com aids. Os últimos anos do relacionamento com o Sistema de Mortalidade da Fundação Seade, 2015 e 2016, mostrou uma proporção de óbitos entre os casos de aids em crianças de 10% e 11%, respectivamente. Dos 86 casos de aids diagnosticados em 2015 e 2016, nove (10,5%) foram a óbito, mostrando que estes eventos fatais ocorreram com um intervalo de tempo muito próximo ao diagnóstico da doença (Tabela 8).

Das 28 regionais de vigilância de residência, 23 (82%) registraram 131 casos de aids em menores de 13 anos de idade no último triênio 2015, 2016 e 2017. Destes, 39 (30%) casos ocorreram no município de São Paulo, seguido de municípios do GVE Osasco com 13 (10%) casos, Baixada Santista com 13 (10%) casos, Mogi das Cruzes com 11 (8%) casos e Campinas com 10 (8%) casos (Tabela 5).

Desde 1984, 341 municípios paulistas registraram casos residentes de aids em menores de 13 anos de idade. Na última década, de 2008 até junho 2018, ocorreram 732 casos de crianças em 159 dos 645 municípios (25%). A capital do ESP registrou o maior número, 232 casos (31,7%), seguido de 23 casos em Guarulhos, 21 em Campinas, 20 no Guarujá e 18 em Osasco e São Vicente (Tabela 11). Em 2017, apenas 23 municípios diagnosticaram casos de aids em crianças menores de cinco anos de idade (Tabela 10).

Tabela 1. Casos de aids em menores de 13 anos de idade notificados no Sinan, óbitos por aids registrados no sistema de mortalidade da Fundação Seade, casos registrados no Siscel- DDSTAHV*, segundo ano de diagnóstico e fonte de informação. Estado de São Paulo, 1984 a 2018**.

Ano de Diagnóstico	Fonte de informação						Total- BIPAIDS	
	Sinan		Seade		Siscel			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
1984	1	100,0	-	-	-	-	1	100,0
1985	5	83,3	1	16,7	-	-	6	100,0
1986	13	92,9	1	7,1	-	-	14	100,0
1987	51	89,5	6	10,5	-	-	57	100,0
1988	97	95,1	5	4,9	-	-	102	100,0
1989	112	93,3	8	6,7	-	-	120	100,0
1990	177	90,8	18	9,2	-	-	195	100,0
1991	214	92,6	17	7,4	-	-	231	100,0
1992	249	89,2	30	10,8	-	-	279	100,0
1993	271	88,3	36	11,7	-	-	307	100,0
1994	300	89,0	37	11,0	-	-	337	100,0
1995	366	92,9	28	7,1	-	-	394	100,0
1996	428	96,6	15	3,4	-	-	443	100,0
1997	472	90,6	49	9,4	-	-	521	100,0
1998	379	96,7	13	3,3	-	-	392	100,0
1999	381	96,2	15	3,8	-	-	396	100,0
2000	407	97,4	8	1,9	3	0,7	418	100,0
2001	383	94,6	10	2,5	12	3,0	405	100,0
2002	299	83,3	14	3,9	46	12,8	359	100,0
2003	273	84,8	8	2,5	41	12,7	322	100,0
2004	192	79,7	2	0,8	47	19,5	241	100,0
2005	160	78,8	3	1,5	40	19,7	203	100,0
2006	126	80,8	1	0,6	29	18,6	156	100,0
2007	103	82,4	2	1,6	20	16,0	125	100,0
2008	98	77,2	6	4,7	23	18,1	127	100,0
2009	81	79,4	9	8,8	12	11,8	102	100,0
2010	82	86,3	1	1,1	12	12,6	95	100,0
2011	79	92,9	-	-	6	7,1	85	100,0
2012	66	83,5	3	3,8	10	12,7	79	100,0
2013	52	83,9	-	-	10	16,1	62	100,0
2014	35	89,7	-	-	4	10,3	39	100,0
2015	32	80,0	-	-	8	20,0	40	100,0
2016	35	76,1	3	6,5	8	17,4	46	100,0
2017***	31	68,9	-	-	14	31,1	45	100,0
2018***	3	---	-	-	9	---	12	---
Total	**6.053**	**89,6**	**349**	**5,2**	**354**	**5,1**	**6.756**	**100,0**

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PE-DST/Aids-SP e Fundação Seade; DIAHV/SVS/MS.

Notas:

** Caso de aids segundo Critério CDC Adaptado – Contagem de linfócitos T CD4+ menor do que o esperado para a idade atual.*

*** Dados preliminares até 30/06/18 (SINAN) e 31/12/16 (SEADE), sujeitos a revisão mensal.*

**** Anos sem relacionamento entre a base de óbitos da Fundação Seade e o Sinan.*

Tabela 2. Casos notificados e taxa de incidência (TI)* de aids em menores de 13 anos, por 100.000 crianças-ano, segundo faixa etária (em anos) e ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 1984 a 2018**.

Ano de Diagnóstico	Faixa etária						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	97	3,1	11	0,3	12	0,6	120	1,5
1990	159	5,1	21	0,6	15	0,8	195	2,3
1991	204	6,6	23	0,7	4	0,2	231	2,7
1992	237	7,6	34	1,0	8	0,4	279	3,3
1993	262	8,4	36	1,1	9	0,5	307	3,6
1994	297	9,5	31	0,9	9	0,5	337	4,0
1995	340	10,8	41	1,3	13	0,7	394	4,7
1996	370	11,7	61	1,9	12	0,6	443	5,3
1997	427	13,5	73	2,3	21	1,1	521	6,2
1998	308	9,7	66	2,1	18	0,9	392	4,7
1999	310	9,7	75	2,4	11	0,6	396	4,7
2000	314	9,9	91	2,9	13	0,7	418	5,0
2001	287	9,1	94	3,0	24	1,2	405	4,9
2002	236	7,6	104	3,3	19	1,0	359	4,3
2003	180	5,9	122	3,8	20	1,0	322	3,9
2004	133	4,4	81	2,5	27	1,3	241	2,9
2005	121	4,1	58	1,8	24	1,2	203	2,5
2006	81	2,8	48	1,5	27	1,4	156	1,9
2007	66	2,3	34	1,0	25	1,3	125	1,5
2008	78	2,8	30	0,9	19	1,0	127	1,6
2009	73	2,7	11	0,3	18	0,9	102	1,3
2010	61	2,3	21	0,6	13	0,7	95	1,2
2011	60	2,2	15	0,5	10	0,5	85	1,1
2012	57	2,1	10	0,4	12	0,7	79	1,1
2013	40	1,4	12	0,4	10	0,6	62	0,8
2014	29	1,0	5	0,2	5	0,3	39	0,5
2015	26	0,9	10	0,4	4	0,2	40	0,6
2016	37	1,3	2	0,1	7	0,4	46	0,6
2017	35	1,2	6	0,2	4	0,2	45	0,6
2018	10	---	-	-	2	---	12	---
Total	5.079		1.246		431		6.756	

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PE-DST/Aids-SP e Fundação Seade; DIAHV/SVS/MS.

Notas:

** Utilizada projeção populacional da Fundação Seade*

** *Dados preliminares até 30/06/18 (Sinan) e 31/12/16 (F.Seade), sujeitos a revisão mensal*

Tabela 3. Casos notificados de aids em menores de 13 anos de idade, segundo categoria de exposição e ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 1984 a 2018*.

Ano de Diagnóstico	Categoria de Exposição														Total	
	Homo		Hetero		UDI**		Hemofilia		T. Sanguínea		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	10,7	82	73,2	8	7,1	112	100,0
1990	1	0,6	-	-	1	0,6	16	9,0	10	5,6	135	76,3	14	7,9	177	100,0
1991	-	-	-	-	-	-	4	1,9	10	4,7	189	88,3	11	5,1	214	100,0
1992	-	-	-	-	-	-	4	1,6	13	5,2	212	85,1	20	8,0	249	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	89,7	23	7,7	300	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	-	-	-	-	-	-	453	96,0	18	3,8	472	100,0
1998	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350	92,3	29	7,7	379	100,0
1999	-	-	1	0,3	-	-	1	0,3	-	-	348	91,3	31	8,1	381	100,0
2000	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2	356	87,5	50	12,3	407	100,0
2001	-	-	-	-	1	0,3	1	0,3	1	0,3	343	89,6	37	9,7	383	100,0
2002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	272	91,0	27	9,0	299	100,0
2003	-	-	1	0,4	-	-	-	-	-	-	245	89,7	27	9,9	273	100,0
2004	1	0,5	1	0,5	-	-	-	-	-	-	176	91,7	14	7,3	192	100,0
2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155	96,9	5	3,1	160	100,0
2006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	90,5	12	9,5	126	100,0
2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	97,1	3	2,9	103	100,0
2008	-	-	1	1,0	-	-	-	-	-	-	91	92,9	6	6,1	98	100,0
2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	91,4	7	8,6	81	100,0
2010	-	-	1	1,2	-	-	-	-	-	-	81	98,8	-	-	82	100,0
2011	-	-	1	1,3	-	-	-	-	-	-	73	92,4	5	6,3	79	100,0
2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	95,5	3	4,5	66	100,0
2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	94,2	3	5,8	52	100,0
2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	94,3	2	5,7	35	100,0
2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	100,0	-	-	32	100,0
2016	1	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	30	85,7	4	11,4	35	100,0
2017	-		-		-		-		-		30	96,8	1	3,2	31	100,0
2018	-		-		-		-		-		3	100,0	-		3	100,0
Total	**5**	**0,1**	**7**	**0,1**	**6**	**0,1**	**70**	**1,2**	**107**	**1,8**	**5.399**	**89,2**	**459**	**7,6**	**6.053**	**100,0**

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PE-DST/Aids-SP e Fundação Seade; DIAHV/SVS/MS.
Notas:
** Dados preliminares até 30/06/18 (Sinan) e 31/12/16 (F.Seade), 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 4. Casos notificados de aids por transmissão vertical, segundo idade (anos) e ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 1987 a 2018*.

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	2016	2017	2018	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
< 1	106	1273	87	74	46	42	32	32	28	21	25	24	21	30	20	17	11	10	12	10	1	1922
1	39	530	46	48	40	29	23	25	15	26	15	14	15	4	10	4	4	3	8	8	-	906
2	16	360	50	48	43	35	16	14	9	2	4	7	7	7	8	9	5	5	5	2	-	652
3	8	221	42	45	23	15	12	13	9	4	8	9	4	10	2	4	4	1	2	3	1	440
4	3	137	44	32	32	25	18	15	5	5	4	4	5	5	5	2	1	4	1	1	-	348
5	-	117	32	26	30	27	12	10	9	4	7	2	6	3	2	2	1	4	-	1	-	295
6	-	78	14	12	17	16	16	5	6	8	3	-	3	3	1	3	1	1	-	-	-	187
7	-	60	11	22	6	13	10	10	8	4	3	1	2	3	-	1	1	2	-	2	-	159
8	-	55	13	10	12	17	12	10	4	5	7	1	2	2	1	1	-	-	-	-	-	152
9	-	31	8	13	10	14	11	6	5	5	7	4	6	-	4	-	-	1	-	1	-	126
10	-	23	3	5	7	6	6	3	8	7	3	1	3	3	3	4	1	-	-	1	-	87
11	-	12	2	6	5	4	4	6	5	4	2	1	4	1	-	-	-	1	1	-	-	58
12	-	10	4	3	1	3	5	6	3	5	4	6	3	3	7	2	4	-	1	1	1	72
>= 13	-	6	4	5	7	7	11	6	13	6	19	10	11	15	10	12	16	7	16	3	1	185
Total	172	2.913	360	349	279	253	188	161	127	106	111	84	92	89	73	61	49	39	46	33	4	5.589

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	2016	2017	2018	
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
<1	61,6	43,7	24,2	21,2	16,5	16,6	17,0	19,9	22,0	19,8	22,5	28,6	22,8	33,7	27,4	27,9	22,4	25,6	26,1	30,3	25,0	34,4
1	22,7	18,2	12,8	13,8	14,3	11,5	12,2	15,5	11,8	24,5	13,5	16,7	16,3	4,5	13,7	6,6	8,2	7,7	17,4	24,2	-	16,2
2	9,3	12,4	13,9	13,8	15,4	13,8	8,5	8,7	7,1	1,9	3,6	8,3	7,6	7,9	11,0	14,8	10,2	12,8	10,9	6,1	-	11,7
3	4,7	7,6	11,7	12,9	8,2	5,9	6,4	8,1	7,1	3,8	7,2	10,7	4,3	11,2	2,7	6,6	8,2	2,6	4,3	9,1	25,0	7,9
4	1,7	4,7	12,2	9,2	11,5	9,9	9,6	9,3	3,9	4,7	3,6	4,8	5,4	5,6	6,8	3,3	2,0	10,3	2,2	3,0	-	6,2
5	-	4,0	8,9	7,4	10,8	10,7	6,4	6,2	7,1	3,8	6,3	2,4	6,5	3,4	2,7	3,3	2,0	10,3	-	3,0	-	5,3
6	-	2,7	3,9	3,4	6,1	6,3	8,5	3,1	4,7	7,5	2,7	-	3,3	3,4	1,4	4,9	2,0	2,6	-	-	-	3,3
7	-	2,1	3,1	6,3	2,2	5,1	5,3	6,2	6,3	3,8	2,7	1,2	2,2	3,4	-	1,6	2,0	5,1	-	6,1	-	2,8
8	-	1,9	3,6	2,9	4,3	6,7	6,4	6,2	3,1	4,7	6,3	1,2	2,2	2,2	1,4	1,6	-	-	-	-	-	2,7
9	-	1,1	2,2	3,7	3,6	5,5	5,9	3,7	3,9	4,7	6,3	4,8	6,5	-	5,5	-	-	2,6	-	3,0	-	2,3
10	-	0,8	0,8	1,4	2,5	2,4	3,2	1,9	6,3	6,6	2,7	1,2	3,3	3,4	4,1	6,6	2,0	-	-	3,0	-	1,6
11	-	0,4	0,6	1,7	1,8	1,6	2,1	3,7	3,9	3,8	1,8	1,2	4,3	1,1	-	-	-	2,6	2,2	-	-	1,0
12	-	0,3	1,1	0,9	0,4	1,2	2,7	3,7	2,4	4,7	3,6	7,1	3,3	3,4	9,6	3,3	8,2	-	2,2	3,0	25,0	1,3
>=13	-	0,2	1,1	1,4	2,5	2,8	5,9	3,7	10,2	5,7	17,1	11,9	12,0	16,9	13,7	19,7	32,7	17,9	34,8	9,1	25,0	3,3
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PE-DST/Aids-SP e Fundação Seade; DIAHV/SVS/MS.

*Nota: * Dados preliminares até 30/06/18 (Sinan) e 31/12/16 (F.Seade), sujeitos a revisão mensal*

Tabela 5. Casos notificados de aids em menores de 13 anos de idade, segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência, e ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 1984 a 2018*.

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	2016	2017	2018*		
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	(%)
GVE 1 Capital	149	1.414	135	130	123	135	89	62	56	53	35	37	33	23	28	21	13	13	13	13	3	2.578	38,2
GVE 7 Santo Andre	16	188	21	28	22	22	8	13	-	5	7	1	5	6	2	3	3	1	2	-	1	354	5,2
GVE 8 Mogi Das Cruzes	6	141	24	26	24	17	15	18	10	8	6	9	6	4	5	6	3	6	2	3	-	339	5,0
GVE 9 Franco Da Rocha	2	29	4	7	5	5	7	8	4	1	2	-	1	1	2	1	-	1	-	-	-	80	1,2
GVE 10 Osasco	20	174	32	35	27	18	10	11	15	5	11	5	6	8	6	5	1	4	5	4	2	404	6,0
GVE 11 Aracatuba	7	30	-	2	3	2	2	3	-	2	3	1	1	-	-	1	-	-	2	-	1	60	0,9
GVE 12 Araraquara	1	69	7	6	2	2	2	2	-	1	1	3	1	2	1	1	-	2	1	-	-	104	1,5
GVE 13 Assis	4	16	-	2	-	-	2	3	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	32	0,5
GVE 14 Barretos	-	32	7	5	3	5	1	5	3	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	65	1,0
GVE 15 Bauru	2	63	7	10	7	1	6	1	2	2	2	1	3	2	3	1	2	-	1	2	1	119	1,8
GVE 16 Botucatu	3	15	3	2	3	1	1	1	-	2	3	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	36	0,5
GVE 17 Campinas	9	215	28	34	28	27	15	17	8	11	8	11	6	11	2	3	3	1	5	4	-	446	6,6
GVE 18 Franca	1	30	2	3	5	3	2	2	5	2	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	58	0,9
GVE 19 Marilia	-	36	4	1	1	3	2	1	-	-	1	-	-	-	1	3	-	-	-	1	-	54	0,8
GVE 20 Piracicaba	2	87	14	8	9	13	11	7	5	5	6	3	4	1	7	1	2	2	3	3	-	193	2,9
GVE 21 Presidente Prudente	1	15	3	4	2	2	2	1	2	-	2	2	-	-	1	1	-	-	1	1	-	40	0,6
GVE 22 Presidente Venceslau	1	4	2	1	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	13	0,2
GVE 23 Registro	1	7	2	2	2	1	-	-	2	-	1	2	3	-	-	-	1	-	-	-	-	24	0,4
GVE 24 Ribeirao Preto	15	164	10	17	22	6	11	4	3	2	8	4	2	4	-	1	1	1	3	1	1	280	4,1
GVE 25 Santos	37	266	37	18	20	16	18	15	11	5	16	12	7	7	10	7	6	5	3	5	-	521	7,7
GVE 26 Sao Joao Da Boa Vista	1	31	4	5	2	2	5	-	-	1	2	-	2	-	4	-	1	-	-	2	-	62	0,9
GVE 27 Sao Jose Dos Campos	2	97	14	15	13	9	11	7	6	1	3	-	4	2	2	-	-	1	-	1	1	189	2,8
GVE 28 Caraguatatuba	-	26	4	2	3	4	-	1	3	2	1	1	-	-	-	-	2	2	1	-	-	52	0,8
GVE 29 Sao Jose Do Rio Preto	7	112	18	12	4	5	4	2	3	2	1	2	1	3	2	2	-	-	2	1	-	183	2,7
GVE 30 Jales	-	11	2	3	1	-	-	1	1	2	-	-	2	1	-	2	-	1	-	-	-	27	0,4
GVE 31 Sorocaba	7	131	21	15	11	10	7	12	13	8	3	5	5	5	3	-	1	-	1	2	2	262	3,9
GVE 32 Itapeva	1	8	1	1	-	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	0,2
GVE 33 Taubate	4	82	12	11	16	8	9	5	2	3	2	2	-	2	-	1	-	-	1	-	-	160	2,4
GVE ignorada	1	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0,1
Total	**300**	**3.495**	**418**	**405**	**359**	**322**	**241**	**203**	**156**	**125**	**127**	**102**	**95**	**85**	**79**	**62**	**39**	**40**	**46**	**45**	**12**	**6.756**	**100,0**

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PE-DST/Aids-SP e Fundação Seade; DIAHV/SVS/MS.

*Nota: * Dados preliminares até 30/06/18 (Sinan) e 31/12/16 (F.Seade), sujeitos a revisão mensal.*

Tabela 6. Casos notificados de aids em menores de 5 anos de idade, segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência e ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 1984 a 2018*.

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	2016	2017	2018		
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	(%)
GVE 1 Capital	128	1.184	100	91	75	74	46	32	29	21	20	21	18	18	20	13	11	7	9	9	2	1.928	38,0
GVE 7 Santo Andre	13	151	13	18	10	6	4	9	-	4	6	1	3	3	2	2	3	1	2	-	1	252	5,0
GVE 8 Mogi Das Cruzes	2	114	18	19	20	8	10	13	3	6	4	5	4	3	4	4	2	4	-	2	-	245	4,8
GVE 9 Franco Da Rocha	2	27	2	5	4	2	4	5	2	-	2	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	59	1,2
GVE 10 Osasco	12	146	27	24	15	9	5	6	8	2	7	2	3	5	5	3	-	1	4	2	2	288	5,7
GVE 11 Aracatuba	6	27	-	1	2	2	2	3	-	-	2	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	48	0,9
GVE 12 Araraquara	1	62	6	3	2	1	2	1	-	1	-	3	1	2	-	-	-	2	1	-	-	88	1,7
GVE 13 Assis	3	15	-	2	-	-	2	1	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	28	0,6
GVE 14 Barretos	-	28	5	4	3	3	1	4	1	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	52	1,0
GVE 15 Bauru	1	50	6	7	4	-	3	1	2	1	2	1	2	1	3	1	1	-	1	1	1	89	1,8
GVE 16 Botucatu	1	12	3	2	3	1	-	-	-	2	3	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	29	0,6
GVE 17 Campinas	7	170	23	21	21	19	8	11	2	10	5	9	5	8	2	2	3	1	5	4	-	336	6,6
GVE 18 Franca	1	29	2	3	5	2	2	2	3	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	52	1,0
GVE 19 Marilia	-	33	4	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	44	0,9
GVE 20 Piracicaba	-	76	11	7	5	5	6	4	5	3	3	3	3	1	4	1	2	2	3	3	-	147	2,9
GVE 21 Presidente Prudente	-	12	3	4	1	1	-	1	1	-	2	2	-	-	-	1	-	-	1	1	-	30	0,6
GVE 22 Presidente Venceslau	1	3	2	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	0,2
GVE 23 Registro	1	5	2	1	-	1	-	-	1	-	1	2	3	-	-	-	1	-	-	-	-	18	0,4
GVE 24 Ribeirao Preto	11	138	8	14	15	6	9	3	3	1	4	3	1	2	-	1	1	1	3	1	1	226	4,4
GVE 25 Santos	34	221	25	11	16	10	6	11	8	2	9	11	4	4	8	2	4	4	3	5	-	398	7,8
GVE 26 Sao Joao da Boa Vista	1	27	4	4	2	1	4	-	-	1	-	-	1	-	3	-	1	-	-	2	-	51	1,0
GVE 27 Sao Jose Dos Campos	1	86	11	10	9	6	5	1	3	-	2	-	1	1	1	-	-	-	-	1	1	139	2,7
GVE 28 Caraguatatuba	-	21	3	2	1	3	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	2	1	-	-	38	0,7
GVE 29 Sao Jose do Rio Preto	6	86	15	9	3	5	2	-	1	1	-	2	1	2	1	2	-	-	1	1	-	138	2,7
GVE 30 Jales	-	7	2	3	1	-	-	1	-	-	-	-	2	1	-	1	-	1	-	-	-	19	0,4
GVE 31 Sorocaba	4	104	11	11	10	6	4	7	5	5	3	4	4	4	2	-	-	-	1	2	2	189	3,7
GVE 32 Itapeva	1	6	1	1	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0,2
GVE 33 Taubate	3	73	7	9	8	4	6	3	1	3	2	2	-	1	-	1	-	-	1	-	-	124	2,4
GVE ignorada	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,1
Total	**241**	**2.914**	**314**	**287**	**236**	**180**	**133**	**121**	**81**	**66**	**78**	**73**	**61**	**60**	**57**	**40**	**29**	**26**	**37**	**35**	**10**	**5.079**	**100,0**

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PE-DST/Aids-SP e Fundação Seade; DIAHV/SVS/MS.

*Nota: * Dados preliminares até 30/06/18 (Sinan) e 31/12/16 (F.Seade), sujeitos a revisão mensal.*

Tabela 7. 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 2017**.

GVE Residência	Ano de Diagnóstico																	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI
Capital	11,4	10,5	8,9	8,9	5,7	4,0	3,7	2,8	2,7	2,9	2,5	2,5	2,7	1,7	1,4	0,9	1,1	1,1
Santo André	6,6	9,3	5,2	3,2	2,2	5,0	-	2,3	3,5	0,6	1,9	1,8	1,2	1,2	1,7	0,6	1,2	-
Mogi das Cruzes	7,6	8,1	8,7	3,5	4,5	5,9	1,4	2,9	1,9	2,5	2,0	1,5	2,0	1,9	0,9	1,9	-	0,9
Franco da Rocha	4,5	11,4	9,2	4,6	9,4	11,9	4,8	-	5,0	-	2,6	2,5	2,5	2,4	-	-	-	-
Osasco	11,4	10,2	6,5	4,0	2,2	2,7	3,7	0,9	3,4	1,0	1,5	2,4	2,4	1,4	-	0,4	1,8	0,9
Araçatuba	-	2,1	4,2	4,2	4,3	6,5	-	-	4,6	-	2,4	-	-	2,3	-	-	2,3	-
Araraquara	9,4	4,7	3,2	1,6	3,3	1,7	-	1,7	-	5,3	1,8	3,5	-	-	-	3,4	1,7	-
Assis	-	5,8	-	-	6,1	3,1	6,4	-	-	-	-	3,4	-	3,4	-	-	-	3,4
Barretos	16,5	13,4	10,2	10,4	3,5	14,4	3,7	-	-	3,9	-	7,9	-	-	-	-	-	-
Bauru	7,7	9,1	5,3	-	4,1	1,4	2,8	1,4	2,9	1,5	3,0	1,5	4,5	1,5	1,5	-	1,5	1,5
Botucatu	6,9	4,7	7,1	2,4	-	-	-	5,1	7,8	-	2,7	-	-	2,6	-	-	-	-
Campinas	8,3	7,6	7,7	7,0	3,0	4,1	0,8	3,8	1,9	3,5	2,0	3,1	0,8	0,7	1,1	0,4	1,8	1,4
Franca	3,9	5,9	10,0	4,1	4,1	4,2	6,4	2,2	-	-	4,6	-	-	-	-	-	-	-
Marília	8,8	-	2,3	4,7	2,4	-	-	-	-	-	-	-	2,8	5,6	-	-	-	-
Piracicaba	10,7	6,9	5,0	5,1	6,1	4,2	5,3	3,2	3,3	3,3	3,4	1,1	4,4	1,1	2,2	2,2	3,3	3,3
Presidente Prudente	9,4	12,7	3,2	3,3	-	3,4	3,5	-	7,3	7,4	-	-	-	3,7	-	-	3,7	3,7
Presidente Venceslau	9,0	4,6	-	4,8	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Registro	6,9	3,6	-	3,8	-	-	4,2	-	4,5	9,3	14,6	-	-	-	5,0	-	-	-
Ribeirão Preto	8,6	15,2	16,4	6,6	10,0	3,4	3,4	1,1	4,7	3,5	1,2	2,4	-	1,1	1,1	1,1	3,3	1,1
Santos	19,5	8,7	12,8	8,1	4,9	9,1	6,7	1,7	7,8	9,7	3,6	3,5	6,9	1,7	3,3	3,3	2,5	4,1
São João da Boa Vista	7,0	7,1	3,6	1,8	7,5	-	-	2,0	-	-	2,2	-	6,4	-	2,1	-	-	4,2
São José dos Campos	14,7	13,5	12,2	8,3	7,0	1,4	4,3	-	3,0	-	1,5	1,5	1,5	-	-	-	-	1,4
Caraguatatuba	13,4	8,9	4,5	13,6	-	4,6	4,7	4,7	4,8	4,8	-	-	-	-	-	9,0	4,5	-
São José do Rio Preto	19,6	11,8	4,0	6,7	2,7	-	1,4	1,4	-	2,8	1,4	2,8	1,4	2,8	-	-	1,4	1,4
Jales	11,6	17,7	6,1	-	-	6,5	-	-	-	-	15,0	7,5	-	7,5	-	7,5	-	-
Sorocaba	7,2	7,3	6,7	4,1	2,8	4,9	3,6	3,6	2,2	3,0	3,1	3,0	1,5	-	-	-	0,7	1,4
Itapeva	3,4	3,5	-	7,5	-	-	-	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taubaté	8,8	11,5	10,4	5,3	8,1	4,1	1,4	4,3	2,9	3,0	-	1,5	-	1,5	-	-	1,4	-
Total	**9,9**	**9,1**	**7,6**	**5,9**	**4,4**	**4,1**	**2,8**	**2,3**	**2,8**	**2,7**	**2,3**	**2,2**	**2,1**	**1,4**	**1,0**	**0,9**	**1,3**	**1,2**

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PE-DST/Aids-SP e Fundação Seade; DIAHV/SVS/MS.

Notas:

** Utilizada projeção populacional da Fundação Seade*

*** Dados preliminares até 30/06/18 (Sinan) e 31/12/16 (F.Seade), sujeitos a revisão mensal*

Tabela 8. Casos notificados de aids em menores de 13 anos de idade, óbitos reportados ao ano de diagnóstico, proporção de óbitos conhecidos, óbitos e taxa de mortalidade* (TM) de casos COM aids por ano de ocorrência e estimativa do número de crianças vivendo com aids, segundo ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 1984 a 2018** .

Ano de Diagnóstico	Casos de aids	Óbitos reportados ao ano de diagnóstico		Óbitos de casos COM Aids		Crianças vivendo com aids
	N	N	(%)	N	TM*	N
1984	1	1	100,0	1	0,0	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	120	106	88,3	88	1,1	119
1990	195	157	80,5	115	1,4	199
1991	231	190	82,3	137	1,6	293
1992	279	214	76,7	179	2,1	393
1993	307	246	80,1	182	2,2	518
1994	337	244	72,4	206	2,4	649
1995	394	246	62,4	229	2,7	814
1996	443	260	58,7	235	2,8	1.022
1997	521	267	51,2	224	2,7	1.319
1998	392	183	46,7	152	1,8	1.559
1999	396	156	39,4	144	1,7	1.811
2000	418	138	33,0	119	1,4	2.110
2001	405	114	28,1	100	1,2	2.415
2002	359	103	28,7	92	1,1	2.682
2003	322	57	17,7	69	0,8	2.935
2004	241	39	16,2	62	0,8	3.114
2005	203	31	15,3	61	0,7	3.256
2006	156	28	17,9	42	0,5	3.370
2007	125	26	20,8	62	0,8	3.433
2008	127	34	26,8	68	0,8	3.492
2009	102	23	22,5	62	0,8	3.532
2010	95	18	18,9	42	0,5	3.585
2011	85	10	11,8	48	0,6	3.622
2012	79	15	19,0	53	0,7	3.648
2013	62	8	12,9	51	0,7	3.659
2014	39	2	5,1	47	0,6	3.651
2015	40	4	10,0	51	0,7	3.640
2016	46	5	10,9	51	0,7	3.635
2017	45	3	6,7	11	0,2	3.669
2018	12	0	0,0	4	---	3.677
Total	**6.756**	**3.079**	**45,6**	**3.079**		

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PE-DST/Aids-SP e Fundação Seade; DIAHV/SVS/MS.

Notas:

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

** *Dados preliminares até 30/06/18 (Sinan) e 31/12/16 (F.Seade), sujeitos a revisão mensal.*

Tabela 9. Casos notificados de aids em menores de 13 anos de idade, óbitos por aids registrados no sistema de mortalidade da Fundação Seade e no Siscel*, segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência e fontes de origem dos dados. Estado de São Paulo, 1984 a 2018* .

GVE de residência	Fontes de origem						Total-BIPAIDS	
	Sinan		Seade		Siscel			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
Capital	2.400	93,1	72	2,8	106	4,1	2.578	100,0
Santo André	288	81,4	34	9,6	32	9,0	354	100,0
Mogi das Cruzes	296	87,3	18	5,3	25	7,4	339	100,0
Franco da Rocha	71	88,8	3	3,8	6	7,5	80	100,0
Osasco	370	91,6	14	3,5	20	5,0	404	100,0
Araçatuba	51	85,0	8	13,3	1	1,7	60	100,0
Araraquara	94	90,4	5	4,8	5	4,8	104	100,0
Assis	27	84,4	2	6,3	3	9,4	32	100,0
Barretos	60	92,3	4	6,2	1	1,5	65	100,0
Bauru	102	85,7	12	10,1	5	4,2	119	100,0
Botucatu	32	88,9	1	2,8	3	8,3	36	100,0
Campinas	404	90,6	17	3,8	25	5,6	446	100,0
Franca	52	89,7	2	3,4	4	6,9	58	100,0
Marília	51	94,4	-	-	3	5,6	54	100,0
Piracicaba	177	91,7	7	3,6	9	4,7	193	100,0
Presidente Prudente	36	90,0	1	2,5	3	7,5	40	100,0
Presidente Venceslau	11	84,6	1	7,7	1	7,7	13	100,0
Registro	23	95,8	1	4,2	-	-	24	100,0
Ribeirão Preto	251	89,6	24	8,6	5	1,8	280	100,0
Santos	456	87,5	38	7,3	27	5,2	521	100,0
São João da Boa Vista	54	87,1	4	6,5	4	6,5	62	100,0
São José dos Campos	173	91,5	8	4,2	8	4,2	189	100,0
Caraguatatuba	43	82,7	6	11,5	3	5,8	52	100,0
São José do Rio Preto	168	91,8	11	6,0	4	2,2	183	100,0
Jales	22	81,5	2	7,4	3	11,1	27	100,0
Sorocaba	196	74,8	35	13,4	31	11,8	262	100,0
Itapeva	15	93,8	1	6,3	-	-	16	100,0
Taubaté	129	80,6	16	10,0	15	9,4	160	100,0
GVE ignorada	1	20,0	2	40,0	2	40,0	5	100,0
Total	**6.053**	**89,6**	**349**	**5,2**	**354**	**5,2**	**6.756**	**100,0**

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PE-DST/Aids-SP e Fundação Seade; DIAHV/SVS/MS.

Notas:

**Siscel-Sistema de Controle de Exames Laboratoriais da Rede Nacional de Contagem de Linfócitos CD4+/CD8+ e Carga Viral do HIV - DIAHV/SVS/MS: Caso de aids segundo Critério CDC Adaptado – Contagem de linfócitos T CD4+ menor do que o esperado para a idade atual*

*** Dados preliminares até 30/06/18 (Sinan) e 31/12/16 (F.Seade), sujeitos a revisão mensal.*

Tabela 10. Casos notificados de aids em crianças menores de 5 anos de idade , segundo município de residência, com pelo menos um caso, e ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 1985 a 2018*.

Municipio Residência	Ano de Diagnóstico																	Total
	85-89	90-99	00-04	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
350010 Adamantina	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
350030 Aguaí	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
350050 Águas de Lindóia	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350060 Águas de São Pedro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
350070 Agudos	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4
350115 Alumínio	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350130 Álvares Machado	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
350150 Alvinlândia	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
350160 Americana	-	4	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	10
350170 Américo Brasiliense	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350190 Amparo	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	6
350210 Andradina	-	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
350220 Angatuba	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350230 Anhembi	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350240 Anhumas	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350250 Aparecida	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
350270 Apiaí	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350280 Araçatuba	1	5	3	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	12
350290 Araçoiaba da Serra	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
350320 Araraquara	1	27	7	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	36
350330 Araras	-	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
350340 Arealva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
350350 Areias	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
350380 Artur Nogueira	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
350390 Arujá	-	6	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
350400 Assis	2	3	3	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	10
350410 Atibaia	-	8	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	13
350440 Avanhandava	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350450 Avaré	1	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5
350460 Bady Bassitt	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
350490 Bananal	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350510 Barbosa	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
350520 Bariri	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
350550 Barretos	-	5	6	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	14
350560 Barrinha	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350570 Barueri	1	8	5	-	2	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	19
350590 Batatais	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6

Continuação

Municipio Residência	Ano de Diagnóstico																	Total
	85-89	90-99	00-04	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
350600 Bauru	-	37	11	-	1	-	-	-	2	1	3	-	-	-	1	-	1	57
350610 Bebedouro	-	18	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
350635 Bertioga	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4
350650 Birigui	-	5	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	9
350670 Boa Esperança do Sul	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
350700 Boituva	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
350710 Bom Jesus dos Perdões	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350750 Botucatu	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
350760 Bragança Paulista	-	5	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	9
350780 Brodósqui	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
350840 Cabreúva	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350850 Caçapava	-	9	10	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
350900 Caieiras	-	3	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
350920 Cajamar	-	12	6	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	20
350925 Cajati	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
350940 Cajuru	-	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
350950 Campinas	3	68	28	6	1	4	4	3	1	3	-	-	1	1	3	2	-	128
350960 Campo Limpo Paulista	-	4	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	6
350970 Campos do Jordão	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351000 Cândido Mota	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
351020 Capão Bonito	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
351040 Capivari	-	4	2	-	-	1	2	-	1	-	1	-	1	1	-	1	-	14
351050 Caraguatatuba	-	8	3	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	15
351060 Carapicuíba	1	15	13	2	1	-	2	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	38
351070 Cardoso	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
351080 Casa Branca	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351110 Catanduva	1	16	7	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	25
351140 Cerqueira César	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351150 Cerquilho	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351160 Cesário Lange	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351200 Colina	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351220 Conchal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
351230 Conchas	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
351280 Cosmópolis	-	3	4	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
351300 Cotia	1	8	6	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	17
351310 Cravinhos	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4
351320 Cristais Paulista	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
351340 Cruzeiro	-	6	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
351350 Cubatão	3	14	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
351360 Cunha	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
351370 Descalvado	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Continuação

Municipio Residência	Ano de Diagnóstico																	Total
	85-89	90-99	00-04	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
351380 Diadema	1	22	9	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-	1	1	-	-	38
351400 Dobrada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
351410 Dois Córregos	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351440 Dracena	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351460 Dumont	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351470 Echaporã	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351500 Embu	2	12	13	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	28
351510 Embu-Guaçu	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	9
351518 Espírito Santo do Pinhal	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351540 Fartura	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351550 Fernandópolis	-	2	1	1	-	-	-	-	2	-	-	1	-	1	-	-	-	8
351570 Ferraz de Vasconcelos	-	7	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	15
351620 Franca	1	18	5	2	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	29
351630 Francisco Morato	-	3	5	3	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	14
351640 Franco da Rocha	2	7	1	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	14
351660 Gália	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351670 Garça	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
351740 Guaíra	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351770 Guará	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351790 Guaraci	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351820 Guararapes	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
351830 Guararema	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351840 Guaratinguetá	-	5	3	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	12
351860 Guariba	-	1	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
351870 Guarujá	6	36	9	1	1	1	1	2	-	1	3	-	3	3	1	1	-	69
351880 Guarulhos	2	54	37	8	1	2	3	2	2	2	-	1	2	2	-	2	-	120
351885 Guatapará	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351905 Holambra	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351907 Hortolândia	-	6	4	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	13
351950 Ibirarema	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351970 Ibiúna	-	2	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5
352000 Igaraçu do Tietê	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
352010 Igarapava	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352030 Iguape	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352040 Ilhabela	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352044 Ilha Solteira	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
352050 Indaiatuba	-	3	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
352100 Iperó	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
352140 Iracemápolis	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
352170 Itaberá	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
352180 Itaí	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Continuação

Municipio Residência	Ano de Diagnóstico																	Total
	85-89	90-99	00-04	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
352190 Itajobi	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
352210 Itanhaém	-	3	3	-	1	-	1	1	2	-	-	1	-	1	-	-	-	13
352220 Itapecerica da Serra	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
352230 Itapetininga	-	5	1	2	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
352240 Itapeva	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
352250 Itapevi	1	10	11	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	1	28
352260 Itapira	-	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
352270 Itápolis	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
352300 Itapura	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352310 Itaquaquecetuba	-	16	8	2	1	3	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	33
352320 Itararé	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
352330 Itariri	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
352340 Itatiba	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
352390 Itu	1	8	3	-	-	1	-	-	1	1	2	-	-	-	-	1	-	18
352400 Itupeva	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
352410 Ituverava	-	3	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
352420 Jaborandi	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352430 Jaboticabal	-	5	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
352440 Jacareí	-	26	9	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	39
352460 Jacupiranga	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
352470 Jaguariúna	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352480 Jales	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
352490 Jambeiro	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352500 Jandira	-	4	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	8
352510 Jardinópolis	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
352520 Jarinu	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
352530 Jaú	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	7
352570 José Bonifácio	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352590 Jundiaí	1	25	13	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	42
352600 Junqueirópolis	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352610 Juquiá	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
352620 Juquitiba	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
352640 Laranjal Paulista	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352660 Lavrinhas	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352670 Leme	-	7	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	12
352680 Lençóis Paulista	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
352690 Limeira	-	11	7	-	-	1	-	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-	23
352710 Lins	1	1	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
352720 Lorena	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
352730 Louveira	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
352740 Lucélia	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Continuação

Municipio Residência	Ano de Diagnóstico																	Total
	85-89	90-99	00-04	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
352750 Lucianópolis	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352840 Mairinque	-	-	1	-	-	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5
352850 Mairiporã	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
352890 Mariápolis	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352900 Marília	-	19	2	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	24
352920 Martinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
352930 Matão	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
352940 Mauá	-	34	14	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	51
352950 Mendonça	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352970 Miguelópolis	-	3	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6
352990 Miracatu	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
353010 Mirandópolis	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353020 Mirante do Paranapanem	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
353030 Mirassol	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
353050 Mococa	-	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
353060 Moji das Cruzes	-	14	8	1	-	1	1	-	1	-	3	1	-	-	-	-	-	30
353070 Moji-Guaçu	-	4	7	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	14
353080 Moji-Mirim	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
353110 Mongaguá	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
353120 Monte Alegre do Sul	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353130 Monte Alto	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
353150 Monte Azul Paulista	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
353180 Monte Mor	-	4	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
353215 Nantes	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353240 Nazaré Paulista	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353250 Neves Paulista	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353280 Nova Aliança	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353290 Nova Europa	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353340 Nova Odessa	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
353390 Olímpia	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
353420 Orindiúva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2
353440 Osasco	4	41	18	2	4	-	3	-	1	2	2	-	-	-	2	-	-	79
353450 Oscar Bressane	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353470 Ourinhos	1	6	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	10
353510 Palmares Paulista	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353550 Paraguaçu Paulista	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
353580 Paranapanema	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353610 Pardinho	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353620 Pariquera-Açu	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353650 Paulínia	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3
353670 Pederneiras	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Continuação

Municipio Residência	Ano de Diagnóstico																	Total
	85-89	90-99	00-04	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
353710 Pedreira	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
353730 Penápolis	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
353740 Pereira Barreto	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353750 Pereiras	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353760 Peruíbe	1	-	5	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	9
353780 Piedade	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353790 Pilar do Sul	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353800 Pindamonhangaba	-	9	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
353810 Pindorama	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353820 Pinhalzinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
353850 Piquete	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353870 Piracicaba	-	31	8	1	3	1	1	1	1	-	-	-	-	1	-	1	-	49
353880 Piraju	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
353890 Pirajuí	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353900 Pirangi	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353910 Pirapora do Bom Jesus	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
353920 Pirapozinho	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353930 Pirassununga	-	5	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	9
353940 Piratininga	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353950 Pitangueiras	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4
353970 Platina	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353980 Poá	-	3	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	7
354000 Pompéia	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
354020 Pontal	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
354070 Porto Ferreira	-	3	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
354075 Potim	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4
354080 Potirendaba	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354100 Praia Grande	-	34	9	2	-	-	1	3	-	1	1	-	-	-	-	1	-	52
354105 Pratânia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
354140 Presidente Prudente	-	11	4	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	20
354150 Presidente Venceslau	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
354170 Quatá	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354180 Queiroz	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354220 Rancharia	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354260 Registro	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4
354270 Restinga	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354330 Ribeirão Pires	1	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	11
354340 Ribeirão Preto	11	107	30	1	2	-	1	2	-	2	-	-	-	1	2	1	1	161
354350 Riversul	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354370 Rincão	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354390 Rio Claro	-	7	5	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16

Continuação

Municipio Residência	Ano de Diagnóstico																	Total
	85-89	90-99	00-04	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
354410 Rio Grande da Serra	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
354420 Riolândia	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354430 Roseira	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
354490 Sales Oliveira	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354500 Salesópolis	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
354515 Saltinho	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354520 Salto	-	2	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	7
354530 Salto de Pirapora	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354580 Santa Bárbara d'Oeste	1	3	3	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	10
354600 Santa Branca	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354630 Santa Cruz das Palmeira	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354660 Santa Fé do Sul	-	2	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	7
354680 Santa Isabel	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
354690 Santa Lúcia	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354730 Santana de Parnaíba	1	1	3	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	8
354760 Santa Rosa de Viterbo	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354780 Santo André	6	42	12	4	-	3	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	73
354800 Santo Antônio de Posse	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
354820 Santo Antônio do Pinhal	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354830 Santo Expedito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
354850 Santos	14	94	20	4	4	1	4	3	1	-	1	-	1	-	-	2	-	149
354870 São Bernardo do Campo	3	26	12	2	-	-	1	1	1	1	2	1	1	-	1	-	-	52
354880 São Caetano do Sul	2	19	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
354890 São Carlos	-	20	4	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	2	1	-	-	30
354910 São João da Boa Vista	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3
354940 São Joaquim da Barra	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
354950 São José da Bela Vista	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354970 São José do Rio Pardo	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
354980 São José do Rio Preto	4	57	20	-	-	1	-	1	-	1	1	1	-	-	-	1	-	87
354990 São José dos Campos	1	51	20	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	77
354995 São Lourenço da Serra	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
355010 São Manuel	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
355030 São Paulo	128	1.184	386	32	29	21	20	21	18	18	20	13	11	7	9	9	2	1.928
355040 São Pedro	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
355060 São Roque	-	1	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
355070 São Sebastião	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
355080 São Sebastião da Grama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
355090 São Simão	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355100 São Vicente	10	36	16	4	1	-	1	2	1	1	2	-	-	-	1	1	-	76
355140 Serra Azul	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355150 Serrana	-	3	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6

Continuação

Municipio Residência	Ano de Diagnóstico																	Total
	85-89	90-99	00-04	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
355160 Serra Negra	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
355170 Sertãozinho	-	6	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	10
355210 Socorro	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
355220 Sorocaba	2	67	12	2	2	2	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	2	93
355240 Sumaré	1	12	7	-	-	1	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	24
355250 Suzano	-	12	10	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	25
355280 Taboão da Serra	1	35	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	39
355290 Taciba	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355320 Taiúva	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355365 Taquaral	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355370 Taquaritinga	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
355380 Taquarituba	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355400 Tatuí	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
355410 Taubaté	2	39	18	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
355430 Teodoro Sampaio	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355440 Terra Roxa	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
355450 Tietê	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4
355480 Tremembé	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355500 Tupã	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
355540 Ubatuba	-	8	4	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	16
355620 Valinhos	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
355630 Valparaíso	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355640 Vargem Grande do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355645 Vargem Grande Paulista	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
355650 Várzea Paulista	-	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
355670 Vinhedo	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
355700 Votorantim	1	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
355710 Votuporanga	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	6
350000 municipio ignorado	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Total	**241**	**2.914**	**1.150**	**121**	**81**	**66**	**78**	**73**	**61**	**60**	**57**	**40**	**29**	**26**	**37**	**35**	**10**	**5.079**

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PE-DST/Aids-SP e Fundação Seade; DIAHV/SVS/MS.

*Notas: * Dados preliminares até 30/06/18 (SINAN) e 31/12/16 (SEADE), sujeitos a revisão mensal*

Continuação

Tabela 11. Casos notificados de aids em crianças menores 13 anos de idade, segundo município de residência, com pelo menos um caso, e ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 1984 a 2018*.

Município Residência		Ano de diagnóstico																	Total
		84-89	90-99	00-04	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
350010	Adamantina	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
350030	Aguaí	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
350050	Águas de Lindóia	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350060	Águas de São Pedro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
350070	Agudos	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5
350115	Alumínio	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350130	Álvares Machado	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
350150	Alvinlândia	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
350160	Americana	-	5	7	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	17
350170	Américo Brasiliense	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350190	Amparo	-	3	5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9
350210	Andradina	-	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
350220	Angatuba	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
350230	Anhembi	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350240	Anhumas	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350250	Aparecida	-	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
350270	Apiaí	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350275	Araçariguama	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350280	Araçatuba	2	7	4	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	17
350290	Araçoiaba da Serra	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
350320	Araraquara	1	27	10	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	41
350330	Araras	1	11	6	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	19
350340	Arealva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
350350	Areias	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
350370	Ariranha	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350380	Artur Nogueira	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
350390	Arujá	-	7	4	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	15
350400	Assis	2	3	3	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	10
350410	Atibaia	1	9	4	1	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	18
350440	Avanhandava	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350450	Avaré	2	2	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7
350460	Bady Bassitt	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
350490	Bananal	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350510	Barbosa	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
350520	Bariri	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
350550	Barretos	-	7	8	2	3	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	22
350560	Barrinha	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Continuação

Município Residência		Ano de diagnóstico																	Total
		84-89	90-99	00-04	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
350570	Barueri	1	10	7	-	3	2	2	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	28
350580	Bastos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
350590	Batatais	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
350600	Bauru	1	44	14	-	1	-	-	-	3	1	3	-	1	-	1	1	1	71
350610	Bebedouro	-	19	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
350635	Bertioga	-	3	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	7
350650	Birigui	-	5	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	9
350660	Biritiba-Mirim	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
350670	Boa Esperança do Sul	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
350700	Boituva	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
350710	Bom Jesus dos Perdões	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350750	Botucatu	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
350760	Bragança Paulista	-	6	5	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	13
350780	Brodósqui	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
350790	Brotas	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350840	Cabreúva	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350850	Caçapava	-	10	14	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	27
350880	Cafelândia	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350900	Caieiras	-	3	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
350920	Cajamar	-	12	9	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	24
350925	Cajati	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
350940	Cajuru	-	1	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
350950	Campinas	3	86	42	11	2	4	5	4	1	3	-	1	1	1	3	2	-	169
350960	Campo Limpo Paulista	-	4	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	7
350970	Campos do Jordão	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
351000	Cândido Mota	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
351020	Capão Bonito	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
351030	Capela do Alto	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351040	Capivari	-	4	3	1	-	1	2	-	1	-	1	-	1	1	-	1	-	16
351050	Caraguatatuba	-	12	5	-	1	2	1	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	25
351060	Carapicuíba	2	20	23	4	1	-	3	3	3	-	-	2	-	-	1	-	-	62
351070	Cardoso	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
351080	Casa Branca	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351100	Castilho	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351110	Catanduva	1	24	9	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	35
351140	Cerqueira César	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351150	Cerquilho	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
351160	Cesário Lange	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351200	Colina	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Continuação

Município Residência		Ano de diagnóstico																	Total
		84-89	90-99	00-04	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
351220	Conchal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
351230	Conchas	-	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
351280	Cosmópolis	-	3	6	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
351300	Cotia	1	9	10	2	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	25
351310	Cravinhos	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4
351320	Cristais Paulista	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
351340	Cruzeiro	-	7	4	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
351350	Cubatão	4	16	8	-	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	32
351360	Cunha	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
351370	Descalvado	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
351380	Diadema	2	28	18	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-	1	1	-	-	54
351400	Dobrada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
351410	Dois Córregos	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351440	Dracena	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351450	Duartina	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351460	Dumont	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351470	Echaporã	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351480	Eldorado	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351500	Embu	3	14	15	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	34
351510	Embu-Guaçu	1	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	12
351518	Espírito Santo do Pinhal	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
351540	Fartura	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351550	Fernandópolis	-	2	1	1	-	2	-	-	2	-	-	1	-	1	-	-	-	10
351570	Ferraz de Vasconcelos	-	7	7	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	17
351620	Franca	1	19	5	2	2	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	32
351630	Francisco Morato	-	5	7	4	3	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	22
351640	Franco da Rocha	2	7	7	2	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	21
351660	Gália	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351670	Garça	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
351690	General Salgado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
351720	Guaiçara	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351740	Guaíra	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351770	Guará	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351790	Guaraci	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351820	Guararapes	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
351830	Guararema	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351840	Guaratinguetá	-	8	7	2	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	20
351860	Guariba	-	2	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
351870	Guarujá	6	48	19	1	3	2	3	2	1	1	3	-	4	4	1	1	-	99

Continuação

Município Residência		Ano de diagnóstico																	Total
		84-89	90-99	00-04	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
351880	Guarulhos	6	68	50	10	5	4	5	2	2	3	-	2	2	4	-	3	-	166
351885	Guatapará	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351905	Holambra	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351907	Hortolândia	-	7	8	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	18
351950	Ibirarema	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351960	Ibitinga	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
351970	Ibiúna	1	2	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	6
352000	Igaraçu do Tietê	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
352010	Igarapava	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352030	Iguape	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352044	Ilha Solteira	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
352040	Ilhabela	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352050	Indaiatuba	-	5	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
352100	Iperó	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
352140	Iracemápolis	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
352170	Itaberá	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
352180	Itaí	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
352190	Itajobi	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
352210	Itanhaém	1	6	3	-	1	-	1	1	2	-	1	1	-	1	-	-	-	18
352220	Itapecerica da Serra	-	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
352230	Itapetininga	-	6	4	3	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
352240	Itapeva	1	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
352250	Itapevi	1	10	14	1	2	1	-	-	1	1	-	-	-	2	1	1	1	36
352260	Itapira	-	7	3	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	12
352270	Itápolis	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
352300	Itapura	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
352310	Itaquaquecetuba	-	19	14	3	2	3	-	3	1	-	-	1	1	1	-	-	-	48
352320	Itararé	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
352330	Itariri	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
352340	Itatiba	-	3	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	6
352390	Itu	1	10	3	-	-	1	-	-	1	1	2	-	-	-	-	1	-	20
352400	Itupeva	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
352410	Ituverava	-	3	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
352420	Jaborandi	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352430	Jaboticabal	-	7	9	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
352440	Jacareí	-	29	14	2	3	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	1	52
352460	Jacupiranga	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
352470	Jaguariúna	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
352480	Jales	-	5	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7

Continuação

Município Residência		Ano de diagnóstico																	Total
		84-89	90-99	00-04	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
352490	Jambeiro	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352500	Jandira	1	4	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	9
352510	Jardinópolis	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
352520	Jarinu	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
352530	Jaú	-	5	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	8
352570	José Bonifácio	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
352590	Jundiaí	1	30	14	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	48
352600	Junqueirópolis	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352610	Juquiá	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
352620	Juquitiba	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
352640	Laranjal Paulista	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352660	Lavrinhas	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352670	Leme	-	8	4	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	16
352680	Lençóis Paulista	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
352690	Limeira	-	11	10	1	-	2	1	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-	29
352710	Lins	1	2	5	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
352720	Lorena	-	4	3	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	9
352730	Louveira	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
352740	Lucélia	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352750	Lucianópolis	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
352840	Mairinque	-	-	1	-	-	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5
352850	Mairiporã	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5
352870	Marabá Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
352890	Mariápolis	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352900	Marília	-	19	4	1	-	-	1	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-	29
352920	Martinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
352930	Matão	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
352940	Mauá	-	37	21	3	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	63
352950	Mendonça	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352960	Meridiano	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352970	Miguelópolis	-	3	2	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	8
352980	Mineiros do Tietê	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
352990	Miracatu	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
353010	Mirandópolis	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
353020	Mirante do Paranapaner	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
353030	Mirassol	-	5	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	9
353050	Mococa	-	10	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
353060	Moji das Cruzes	-	17	11	2	2	1	1	-	1	-	3	1	-	-	-	-	-	39
353070	Moji-Guaçu	-	4	7	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	14

Continuação

Município Residência		Ano de diagnóstico																	Total
		84-89	90-99	00-04	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
353080	Moji-Mirim	1	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
353110	Mongaguá	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5
353120	Monte Alegre do Sul	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353130	Monte Alto	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
353150	Monte Azul Paulista	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
353180	Monte Mor	-	5	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	9
353215	Nantes	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353240	Nazaré Paulista	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353250	Neves Paulista	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
353280	Nova Aliança	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353290	Nova Europa	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353340	Nova Odessa	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
353390	Olímpia	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
353420	Orindiúva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2
353440	Osasco	6	50	31	4	4	2	5	-	2	3	3	-	1	1	2	1	-	115
353450	Oscar Bressane	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353460	Osvaldo Cruz	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353470	Ourinhos	1	6	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	11
353510	Palmares Paulista	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
353550	Paraguaçu Paulista	1	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
353580	Paranapanema	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353590	Paranapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
353610	Pardinho	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353620	Pariquera-Açu	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
353650	Paulínia	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4
353670	Pederneiras	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
353710	Pedreira	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
353730	Penápolis	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
353740	Pereira Barreto	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3
353750	Pereiras	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353760	Peruíbe	1	1	5	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	10
353780	Piedade	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
353790	Pilar do Sul	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353800	Pindamonhangaba	-	12	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
353810	Pindorama	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353820	Pinhalzinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
353850	Piquete	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353870	Piracicaba	-	37	17	2	3	1	2	1	2	-	1	-	-	1	-	1	-	68
353880	Piraju	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Continuação

Município Residência		Ano de diagnóstico																	Total
		84-89	90-99	00-04	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
353890	Pirajuí	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
353900	Pirangi	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353910	Pirapora do Bom Jesus	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
353920	Pirapozinho	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353930	Pirassununga	-	5	6	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	14
353940	Piratininga	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353950	Pitangueiras	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4
353970	Platina	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353980	Poá	-	5	7	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	15
354000	Pompéia	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
354020	Pontal	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
354070	Porto Ferreira	-	3	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
354075	Potim	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4
354080	Potirendaba	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354100	Praia Grande	-	37	13	2	-	1	2	3	-	1	1	-	-	-	-	1	-	61
354105	Pratânia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
354130	Presidente Epitácio	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354140	Presidente Prudente	1	13	7	1	1	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	27
354150	Presidente Venceslau	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
354160	Promissão	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354170	Quatá	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
354180	Queiroz	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354220	Rancharia	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354260	Registro	-	1	2	-	1	-	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	8
354270	Restinga	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354300	Ribeirão Branco	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354330	Ribeirão Pires	1	7	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	15
354340	Ribeirão Preto	13	125	36	2	2	-	3	2	1	3	-	-	-	1	2	1	1	192
354370	Rincão	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354390	Rio Claro	1	8	6	2	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	20
354410	Rio Grande da Serra	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
354420	Riolândia	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354350	Riversul	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354430	Roseira	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
354490	Sales Oliveira	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354500	Salesópolis	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
354515	Saltinho	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354520	Salto	-	3	3	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	9
354530	Salto de Pirapora	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Continuação

Município Residência		Ano de diagnóstico																	Total
		84-89	90-99	00-04	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
354550	Sandovalina	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354580	Santa Bárbara d'Oeste	1	5	3	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	12
354600	Santa Branca	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354630	Santa Cruz das Palmeira	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354640	Santa Cruz do Rio Pardo	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354660	Santa Fé do Sul	-	3	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	8
354680	Santa Isabel	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
354690	Santa Lúcia	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354760	Santa Rosa de Viterbo	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354730	Santana de Parnaíba	1	2	5	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	12
354770	Santo Anastácio	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354780	Santo André	7	54	30	5	-	4	4	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	107
354800	Santo Antônio de Posse	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
354820	Santo Antônio do Pinhal	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354830	Santo Expedito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
354850	Santos	15	109	33	7	4	1	5	3	1	-	2	-	2	-	-	2	-	184
354870	São Bernardo do Campo	4	37	23	3	-	-	2	1	2	1	2	2	1	-	1	-	-	79
354880	São Caetano do Sul	2	23	4	1	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	33
354890	São Carlos	-	22	5	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	1	-	-	34
354910	São João da Boa Vista	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3
354940	São Joaquim da Barra	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
354950	São José da Bela Vista	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354970	São José do Rio Pardo	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
354980	São José do Rio Preto	4	67	25	1	1	2	1	1	-	1	1	1	-	-	-	1	-	106
354990	São José dos Campos	2	58	32	5	3	1	1	-	1	2	1	-	-	1	-	1	-	108
354995	São Lourenço da Serra	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
355010	São Manuel	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
355030	São Paulo	149	1.414	612	62	56	53	35	37	33	23	28	21	13	13	13	13	3	2.578
355040	São Pedro	-	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
355060	São Roque	-	1	3	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
355070	São Sebastião	-	4	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
355080	São Sebastião da Grama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
355090	São Simão	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355100	São Vicente	10	43	27	5	1	1	2	3	2	4	2	3	-	-	1	1	-	105
355140	Serra Azul	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
355160	Serra Negra	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
355150	Serrana	-	3	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7
355170	Sertãozinho	1	9	3	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	16
355190	Severínia	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Continuação

Município Residência		Ano de diagnóstico																	Total
		84-89	90-99	00-04	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
355210	Socorro	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
355220	Sorocaba	3	83	23	4	4	3	-	1	2	2	1	-	1	-	-	-	2	129
355240	Sumaré	1	17	12	-	-	1	1	1	-	3	-	-	1	-	-	-	-	37
355250	Suzano	-	15	11	1	1	-	-	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	32
355280	Taboão da Serra	3	41	3	-	2	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	52
355290	Taciba	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355320	Taiúva	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355340	Tanabi	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355350	Tapiraí	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355365	Taquaral	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355370	Taquaritinga	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
355380	Taquarituba	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
355400	Tatuí	1	5	7	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
355410	Taubaté	2	41	29	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76
355430	Teodoro Sampaio	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
355440	Terra Roxa	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
355450	Tietê	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5
355480	Tremembé	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
355500	Tupã	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
355540	Ubatuba	-	9	4	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	17
355620	Valinhos	1	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
355630	Valparaíso	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355640	Vargem Grande do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355645	Vargem Grande Paulista	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
355650	Várzea Paulista	-	8	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
355660	Vera Cruz	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355670	Vinhedo	-	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
355680	Viradouro	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355700	Votorantim	1	7	8	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
355710	Votuporanga	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	9
350000	Municipio ignorado	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Total		**300**	**3.495**	**1.745**	**203**	**156**	**125**	**127**	**102**	**95**	**85**	**79**	**62**	**39**	**40**	**46**	**45**	**12**	**6.756**

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PE-DST/Aids-SP e Fundação Seade; DIAHV/SVS/MS.

*Notas: * Dados preliminares até 30/06/18 (SINAN) e 31/12/16 (SEADE), sujeitos a revisão mensal*

Continuação

Tabela 12. Taxa de incidência* (TI) de aids em crianças menores de 5 anos de idade (por 100 mil crianças menores de cinco anos-ano) segundo municípios de residência, com pelo menos um caso no período, e ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2000 a 2017**.

Município de Residência	Ano de diagnóstico																	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI
Total Estado de São Paulo	**9,9**	**9,1**	**7,6**	**5,9**	**4,4**	**4,1**	**2,8**	**2,3**	**2,8**	**2,7**	**2,3**	**2,2**	**2,1**	**1,4**	**1,0**	**0,9**	**1,3**	**1,2**
Adamantina	46,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aguaí	-	41,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,2
Águas de Lindóia	-	-	-	-	87,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Águas de São Pedro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	625,0	617,3
Agudos	-	34,7	-	-	-	-	-	-	81,1	-	-	-	-	42,1	-	-	-	-
Alumínio	67,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Álvares Machado	49,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alvinlândia	-	-	-	-	393,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Americana	7,7	7,8	-	7,9	7,9	-	-	-	-	-	8,5	-	-	-	-	-	7,7	-
Amparo	22,7	-	-	47,9	-	-	-	-	-	-	-	-	27,1	-	-	-	-	-
Andradina	-	-	-	26,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anhembi	-	-	-	225,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anhumas	-	-	-	-	-	-	-	-	416,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aparecida	-	-	38,0	38,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Araçatuba	-	8,2	8,4	-	8,7	8,8	-	-	-	-	9,7	-	-	-	-	-	9,4	-
Araçoiaba da Serra	57,5	-	-	-	-	55,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Araraquara	24,1	8,1	8,1	-	16,3	-	-	-	-	-	-	8,4	-	-	-	-	-	-
Araras	12,4	12,5	37,9	-	12,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arealva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230,4	-	-	-
Areias	-	-	-	292,4	-	-	-	-	-	354,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Artur Nogueira	-	-	32,3	-	-	-	-	32,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arujá	-	16,7	-	-	17,2	17,4	-	-	-	18,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Assis	-	15,8	-	-	32,6	-	16,7	-	-	-	-	17,4	-	-	-	-	-	-
Atibaia	-	-	10,8	11,0	-	11,4	-	-	-	12,3	-	-	-	-	10,8	-	-	-
Avanhandava	-	-	-	-	-	-	-	-	125,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avaré	15,9	-	-	-	-	-	-	-	17,9	-	18,5	-	-	-	-	-	-	-
Bady Bassitt	-	-	-	-	-	-	105,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bariri	-	-	-	-	-	46,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barretos	26,3	26,5	13,4	-	13,7	13,9	14,0	-	-	-	-	14,7	-	-	-	-	-	-
Barueri	9,2	9,3	4,8	-	-	-	10,3	5,2	5,4	-	-	-	-	4,8	-	-	-	-
Batatais	25,0	50,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bauru	20,0	16,2	4,1	-	4,3	-	4,4	-	-	-	9,6	4,8	14,3	-	-	-	4,7	-
Bebedouro	33,0	17,0	34,9	18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bertioga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,8	-	-	-	-	-

Continuação

Município de Residência	Ano de diagnóstico																	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI
Total Estado de São Paulo	**9,9**	**9,1**	**7,6**	**5,9**	**4,4**	**4,1**	**2,8**	**2,3**	**2,8**	**2,7**	**2,3**	**2,2**	**2,1**	**1,4**	**1,0**	**0,9**	**1,3**	**1,2**
Birigui	-	-	-	14,5	14,6	-	-	-	15,0	-	-	-	-	15,4	-	-	-	-
Bragança Paulista	-	9,8	-	10,1	-	-	-	-	-	11,2	-	11,0	-	-	-	-	-	-
Brodósqui	-	-	-	-	-	71,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caçapava	46,3	31,1	-	63,6	16,1	-	-	-	34,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caieiras	-	14,6	14,7	-	14,9	-	-	-	15,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajamar	18,8	37,6	-	37,9	19,0	19,1	-	-	-	-	-	19,3	-	-	-	-	-	-
Cajati	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,9	-	-	-	-	-	-	-
Cajuru	-	-	54,5	-	56,3	-	-	59,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campinas	13,3	10,8	6,9	4,2	2,8	8,6	1,5	5,9	6,1	4,6	1,6	4,6	-	-	1,4	1,4	4,2	2,8
Campo Limpo Paulista	-	-	17,4	-	-	-	-	-	-	-	-	18,6	-	-	-	-	-	-
Campos do Jordão	-	22,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cândido Mota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,9	-	-	-	-
Capão Bonito	-	21,2	21,9	-	23,5	-	25,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Capivari	27,7	-	27,9	-	-	-	-	28,6	57,6	-	29,2	-	28,6	-	28,0	27,7	-	27,6
Caraguatatuba	13,1	26,2	-	-	-	-	-	13,4	13,5	-	-	-	-	-	-	13,0	12,8	-
Carapicuíba	14,5	11,8	6,0	-	6,3	6,4	3,3	-	6,9	3,5	7,2	-	-	3,3	-	-	-	-
Cardoso	-	-	-	-	128,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catanduva	26,9	13,6	13,8	28,1	14,2	-	-	-	-	-	15,7	-	-	-	-	-	-	-
Cesário Lange	89,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colina	74,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conchal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,1	-	-	-	-	-
Conchas	82,2	-	-	-	-	-	-	-	86,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cosmópolis	26,8	26,3	25,9	25,4	-	24,7	-	48,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cotia	-	6,8	27,1	-	6,7	6,7	-	-	-	-	-	6,4	-	-	-	-	-	-
Cravinhos	-	80,9	-	-	-	43,6	-	-	-	-	-	-	-	-	47,8	-	-	-
Cruzeiro	-	-	-	16,9	17,2	-	18,0	-	18,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cubatão	19,2	9,7	19,7	10,0	-	-	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diadema	5,7	8,7	3,0	6,1	3,1	3,2	-	-	3,4	-	3,6	3,5	-	-	-	3,2	3,3	-
Dobrada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	159,2	-	-	-	-	-	-
Dois Córregos	54,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dumont	-	185,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Embu	17,7	18,0	13,7	9,3	-	-	-	-	-	-	-	5,2	-	-	-	-	-	-
Embu-Guaçu	-	35,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,7
Espírito Santo do Pinhal	-	-	32,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fartura	-	-	-	-	-	-	-	-	97,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fernandópolis	-	23,5	-	-	-	26,1	-	-	-	-	60,5	-	-	29,5	-	29,1	-	-
Ferraz de Vasconcelos	19,1	19,4	-	-	-	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,2	-	-
Franca	-	3,9	4,0	4,1	8,3	8,5	4,4	4,4	-	-	4,8	-	-	-	-	-	-	-

Continuação

Município de Residência	Ano de diagnóstico																	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI
Total Estado de São Paulo	**9,9**	**9,1**	**7,6**	**5,9**	**4,4**	**4,1**	**2,8**	**2,3**	**2,8**	**2,7**	**2,3**	**2,2**	**2,1**	**1,4**	**1,0**	**0,9**	**1,3**	**1,2**
Francisco Morato	-	6,4	13,0	-	13,4	20,6	7,0	-	7,3	-	7,7	-	-	-	-	-	-	-
Franco da Rocha	-	9,5	-	-	-	9,9	10,0	-	-	-	-	-	10,0	9,7	-	-	-	-
Guaíra	-	36,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guará	54,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guararapes	-	-	48,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guararema	-	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaratinguetá	11,9	-	-	12,7	13,0	13,3	-	14,0	-	-	-	14,7	-	13,8	-	-	-	-
Guariba	34,1	34,4	-	-	35,3	-	36,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guarujá	15,2	3,9	7,8	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,4	9,1	-	4,6	13,8	-	13,6	13,5	4,5	4,5
Guarulhos	7,3	7,4	8,5	5,8	5,9	8,0	1,0	2,1	3,2	2,2	2,2	2,2	-	1,0	2,1	2,0	-	2,0
Guatapará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Holambra	-	-	-	-	145,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hortolândia	6,5	6,6	-	6,7	6,8	6,9	-	-	-	-	-	-	7,3	-	-	-	7,0	-
Ibiúna	-	15,6	-	-	-	-	-	-	-	19,2	-	19,8	-	-	-	-	-	-
Igaraçu do Tietê	-	-	-	-	-	-	58,0	-	-	62,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Igarapava	-	-	-	50,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iguape	-	-	-	-	-	-	44,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indaiatuba	-	-	7,9	7,8	-	-	7,7	-	-	7,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Iperó	-	-	-	-	-	51,4	-	-	-	-	-	47,9	-	-	-	-	-	-
Iracemápolis	81,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,5	-	-	-	-	-
Itaberá	-	-	-	-	-	-	-	70,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaí	-	49,5	50,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itanhaém	-	14,3	-	14,5	14,5	-	14,8	-	15,1	15,3	30,9	-	-	14,8	-	14,4	-	-
Itapecerica da Serra	-	7,1	-	-	-	-	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itapetininga	-	-	-	9,0	-	18,5	9,4	-	9,7	9,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Itapeva	-	-	-	12,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itapevi	15,8	10,6	5,4	16,3	11,0	5,6	-	5,7	-	-	-	5,9	-	-	-	5,4	5,4	-
Itapira	21,4	21,9	-	23,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaquaquecetuba	6,2	6,3	12,8	-	-	6,8	3,5	10,6	-	3,7	3,8	-	-	-	-	3,6	-	-
Itararé	21,0	21,7	-	23,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itariri	63,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itatiba	-	-	-	15,3	-	-	-	-	15,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itu	16,5	-	8,5	-	-	-	-	9,3	-	-	9,8	9,6	18,8	-	-	-	-	8,8
Itupeva	-	-	-	36,3	-	-	-	-	-	-	29,1	-	-	-	-	-	-	-
Ituverava	35,3	-	36,6	-	-	-	39,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaboticabal	19,0	19,4	59,6	-	-	-	-	-	23,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jacareí	5,9	30,1	6,1	-	12,6	-	13,1	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	-	-
Jales	-	-	32,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Continuação

Município de Residência	Ano de diagnóstico																	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI
Total Estado de São Paulo	**9,9**	**9,1**	**7,6**	**5,9**	**4,4**	**4,1**	**2,8**	**2,3**	**2,8**	**2,7**	**2,3**	**2,2**	**2,1**	**1,4**	**1,0**	**0,9**	**1,3**	**1,2**
Jambeiro	-	-	-	278,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jandira	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	11,8	-	-	-	11,9	-	-	-	-
Jarinu	-	-	-	-	60,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaú	-	-	11,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,6
Jundiaí	16,9	4,2	25,6	8,6	-	-	-	4,4	-	-	4,5	-	-	4,2	-	-	-	-
Junqueirópolis	94,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juquiá	44,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,6	-	-	-	-	-	-	-
Laranjal Paulista	-	-	-	-	-	-	-	62,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lavrinhas	-	-	-	-	167,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leme	13,7	-	-	14,2	-	-	-	-	-	-	-	15,6	-	-	15,3	-	15,3	-
Limeira	9,7	19,8	-	5,1	-	-	-	5,5	-	11,5	-	-	5,8	-	-	-	5,8	-
Lins	-	-	41,3	-	21,5	-	-	22,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lorena	-	-	15,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louveira	-	45,7	-	-	-	-	-	-	-	-	36,1	-	-	-	-	-	-	-
Lucélia	-	-	77,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lucianópolis	-	565,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mairinque	-	-	26,8	-	-	-	-	30,2	61,9	-	32,6	-	-	-	-	-	-	-
Mairiporã	17,5	-	17,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mariápolis	370,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marília	12,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,7	15,1	-	-	-	-
Martinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,2	-	-	-	-
Matão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Mauá	16,8	14,2	5,8	-	3,0	3,1	-	-	-	-	3,5	-	-	3,4	-	-	-	-
Mendonça	418,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miguelópolis	-	58,4	-	-	-	-	63,0	-	-	-	67,7	-	-	-	-	-	-	-
Miracatu	-	-	-	43,4	-	-	-	-	-	-	59,0	-	-	-	-	-	-	-
Mirante do Paranapanema	-	-	-	81,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mirassol	28,4	28,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mococa	-	39,9	-	-	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moji das Cruzes	9,4	6,4	9,6	-	-	3,4	-	3,5	3,5	-	3,7	-	10,7	3,5	-	-	-	-
Moji-Guaçu	29,7	-	10,2	-	31,8	-	-	-	-	-	-	-	23,1	-	-	-	-	11,1
Mongaguá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,7	-	-	-	-
Monte Alegre do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Monte Alto	-	32,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monte Azul Paulista	-	-	-	-	-	74,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monte Mor	-	26,8	-	26,9	-	-	-	-	-	27,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Nantes	-	-	471,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Aliança	289,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Continuação

Município de Residência	Ano de diagnóstico																	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI
Total Estado de São Paulo	**9,9**	**9,1**	**7,6**	**5,9**	**4,4**	**4,1**	**2,8**	**2,3**	**2,8**	**2,7**	**2,3**	**2,2**	**2,1**	**1,4**	**1,0**	**0,9**	**1,3**	**1,2**
Nova Odessa	-	29,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Olímpia	-	-	-	30,9	-	31,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orindiúva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	239,8	-	-	-	-	232,0	-
Osasco	11,8	8,6	5,3	5,4	-	3,8	7,9	-	6,3	-	2,2	4,3	4,3	-	-	-	4,1	-
Ourinhos	-	13,1	-	-	-	13,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,1
Paraguaçu Paulista	-	-	-	-	-	-	33,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pardinho	-	-	-	-	-	-	-	227,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pariquera-Açu	-	58,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paulínia	-	-	-	-	-	-	-	18,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,1
Pederneiras	-	30,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedreira	-	-	37,2	-	-	38,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penápolis	-	-	-	-	-	26,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pereiras	201,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peruíbe	38,4	19,4	19,7	20,0	-	-	-	-	22,0	-	-	22,0	-	-	-	-	18,4	-
Pilar do Sul	-	42,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pindamonhangaba	17,3	-	-	-	-	-	-	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pindorama	-	116,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinhalzinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,2	-	-	-	-
Piracicaba	7,5	3,8	3,9	3,9	12,0	4,1	12,5	4,2	4,3	4,4	4,5	-	-	-	-	4,3	-	4,3
Piraju	-	45,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirapora do Bom Jesus	-	64,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirapozinho	53,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirassununga	-	-	-	20,5	20,9	-	-	-	-	-	23,4	-	-	23,8	-	-	-	-
Piratininga	-	-	-	-	129,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pitangueiras	30,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,0	-
Poá	-	-	22,1	-	-	-	-	-	-	-	-	12,9	12,5	-	-	-	-	-
Pontal	-	-	-	-	-	-	-	-	30,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Ferreira	-	-	-	27,3	-	27,9	-	-	-	29,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Potim	71,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,6	-
Potirendaba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Praia Grande	16,4	5,4	16,1	10,7	-	10,6	-	-	5,3	16,0	-	5,2	5,1	-	-	-	-	4,7
Pratânia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	302,1	-	-	-	-
Presidente Prudente	6,9	21,1	-	-	-	7,4	7,5	-	7,8	7,9	-	-	-	-	-	-	-	7,9
Presidente Venceslau	37,1	-	-	-	-	42,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quatá	-	-	-	106,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Queiroz	-	-	-	469,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rancharia	-	43,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Registro	-	-	-	-	-	-	-	-	24,3	50,5	-	-	-	-	26,2	-	-	-

Continuação

Município de Residência	Ano de diagnóstico																	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI
Total Estado de São Paulo	**9,9**	**9,1**	**7,6**	**5,9**	**4,4**	**4,1**	**2,8**	**2,3**	**2,8**	**2,7**	**2,3**	**2,2**	**2,1**	**1,4**	**1,0**	**0,9**	**1,3**	**1,2**
Restinga	-	164,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribeirão Pires	-	23,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,7	-	-	-
Ribeirão Preto	7,8	13,1	29,0	13,2	16,0	2,7	5,4	-	2,7	5,5	-	5,5	-	-	-	2,5	5,0	2,5
Rio Claro	23,2	7,8	-	8,1	-	16,6	16,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roseira	-	127,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salesópolis	-	-	-	-	78,4	-	-	-	-	-	-	-	-	82,7	-	-	-	-
Salto	-	-	-	12,9	13,1	-	13,6	-	-	14,5	-	-	-	-	-	-	14,4	-
Salto de Pirapora	-	30,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Bárbara d'Oeste	-	7,7	7,9	8,0	-	-	-	-	-	9,2	-	9,4	-	-	-	-	-	9,4
Santa Branca	-	91,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Fé do Sul	110,4	112,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,6	-	-	-	-	-	-
Santana de Parnaíba	26,5	-	12,9	-	-	-	-	-	12,6	-	-	-	11,9	-	-	-	10,7	-
Santo André	6,3	6,4	6,5	2,2	4,5	9,2	-	7,2	9,8	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-
Santo Antônio do Pinhal	-	-	-	-	-	190,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Expedito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	625,0	-
Santos	34,4	11,7	15,9	-	16,5	16,9	17,2	4,4	17,9	13,8	4,7	-	4,4	-	4,1	-	-	8,1
São Bernardo do Campo	3,4	6,9	7,0	3,6	-	3,7	-	-	2,0	2,0	2,0	2,0	3,9	1,9	1,9	-	1,9	-
São Caetano do Sul	-	13,7	-	13,9	-	14,1	-	14,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Carlos	13,7	13,8	-	-	-	-	-	7,3	-	7,5	7,6	-	-	-	-	14,5	7,3	-
São João da Boa Vista	-	-	-	-	-	-	-	20,3	-	-	-	-	-	-	21,7	-	-	-
São Joaquim da Barra	-	-	93,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São José do Rio Preto	40,1	24,2	8,1	8,2	-	-	-	4,2	-	4,3	-	4,3	4,2	4,1	-	-	-	4,0
São José dos Campos	14,7	4,2	17,1	2,2	4,4	2,2	2,2	-	-	-	-	2,3	2,2	-	-	-	-	2,1
São Lourenço da Serra	-	161,4	-	84,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Manuel	-	-	65,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	11,4	10,5	8,9	8,9	5,7	4,0	3,7	2,8	2,7	2,9	2,5	2,5	2,7	1,7	1,4	0,9	1,1	1,1
São Pedro	-	-	-	-	46,0	47,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Roque	-	17,6	35,8	-	-	18,9	-	19,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Sebastião	17,6	-	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Sebastião da Grama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136,4	-	-	-	-	-
São Vicente	18,1	11,0	14,9	15,2	-	15,8	4,0	-	4,2	8,5	4,4	4,3	8,5	-	-	-	4,1	4,2
Serra Negra	-	58,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serrana	29,6	-	-	-	30,7	-	-	-	-	-	33,1	-	-	-	-	-	-	-
Sertãozinho	-	12,7	-	12,9	-	-	-	-	13,5	-	-	-	-	13,1	-	-	-	-
Socorro	44,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sorocaba	7,1	9,5	2,4	7,3	2,5	5,0	5,1	5,2	-	2,7	5,5	2,7	-	-	-	-	-	-
Sumaré	16,3	10,9	-	5,5	5,5	-	-	5,6	-	-	-	11,4	-	-	5,5	-	-	-
Suzano	8,4	8,5	8,7	8,9	9,1	-	4,8	-	-	5,2	-	-	-	5,0	-	-	-	-

Continuação

Município de Residência	Ano de diagnóstico																	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI
Total Estado de São Paulo	**9,9**	**9,1**	**7,6**	**5,9**	**4,4**	**4,1**	**2,8**	**2,3**	**2,8**	**2,7**	**2,3**	**2,2**	**2,1**	**1,4**	**1,0**	**0,9**	**1,3**	**1,2**
Taboão da Serra	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	-	-	-	-	-
Taciba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	267,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Taiúva	-	-	-	281,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taquaral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	617,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Taquaritinga	23,4	-	24,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tatuí	36,0	-	24,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taubaté	14,5	34,3	29,7	-	10,2	5,1	-	5,3	5,4	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Teodoro Sampaio	-	49,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Terra Roxa	-	-	-	-	-	164,5	-	-	-	-	-	172,1	-	-	-	-	-	-
Tietê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,3
Tremembé	-	-	-	-	35,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tupã	-	-	-	24,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ubatuba	14,1	-	-	45,2	-	15,8	16,3	-	-	17,8	-	-	-	-	-	17,3	-	-
Valinhos	-	-	16,6	-	-	16,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valparaíso	-	-	-	-	-	64,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vargem Grande do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,7	-	-	-	-	-	-	-
Vargem Grande Paulista	61,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Várzea Paulista	-	-	22,7	11,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vinhedo	29,0	28,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Votorantim	-	22,0	22,4	11,4	11,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Votuporanga	-	-	-	20,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,3	-	-	-	-

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

Notas:

** Utilizada projeção populacional da Fundação SEADE*

*** Dados preliminares até 30/06/18 (SINAN) e 31/12/16 (SEADE), sujeitos a revisão mensal*

CASOS NOTIFICADOS DE INFECÇÃO PELO HIV EM INDIVÍDUOS COM 13 ANOS DE IDADE E MAIS - ESTADO DE SÃO PAULO

Em 2014, o caso de indivíduo infectado pelo vírus da imunodeficiência adquirida (HIV) passou a ser um agravo de notificação compulsória no país; em 2016 o sistema de controle e logística de medicamentos antirretrovirais (Siclom) introduziu uma rotina de cobrança de notificação do caso no Sinan. Assim, a obrigatoriedade da notificação impulsionou de forma substantiva a vigilância epidemiológica do HIV no estado de São Paulo (ESP), que desde 1994 recomendava a notificação de caso de portador assintomático do HIV.

De 2000 até 30 de junho de 2018 foram notificados no Sinan 97.376 casos de pessoas infectadas pelo HIV. O número de casos com diagnóstico de HIV dobrou em 10 anos, de 4.409 em 2008, para 8.536 em 2017, houve aumento de 2,2 vezes na taxa de detecção (TD)[1] para o sexo masculino, entretanto entre o sexo feminino houve queda de 1,04 vezes na TD, na comparação destes dois anos respectivamente (Tabela 1 e Figura 1).

A TD para maiores de 13 anos de idade aumentou de 13,4 casos novos de HIV para 100 mil habitantes em 2008, para 23,5 em 2017, sendo para o sexo masculino 39,1 casos para 100 mil homens e 8,9 para cada 100 mil mulheres, neste último ano calendário. Em 2017 para cada novo caso de infecção HIV no sexo feminino ocorreram quatro do sexo masculino.

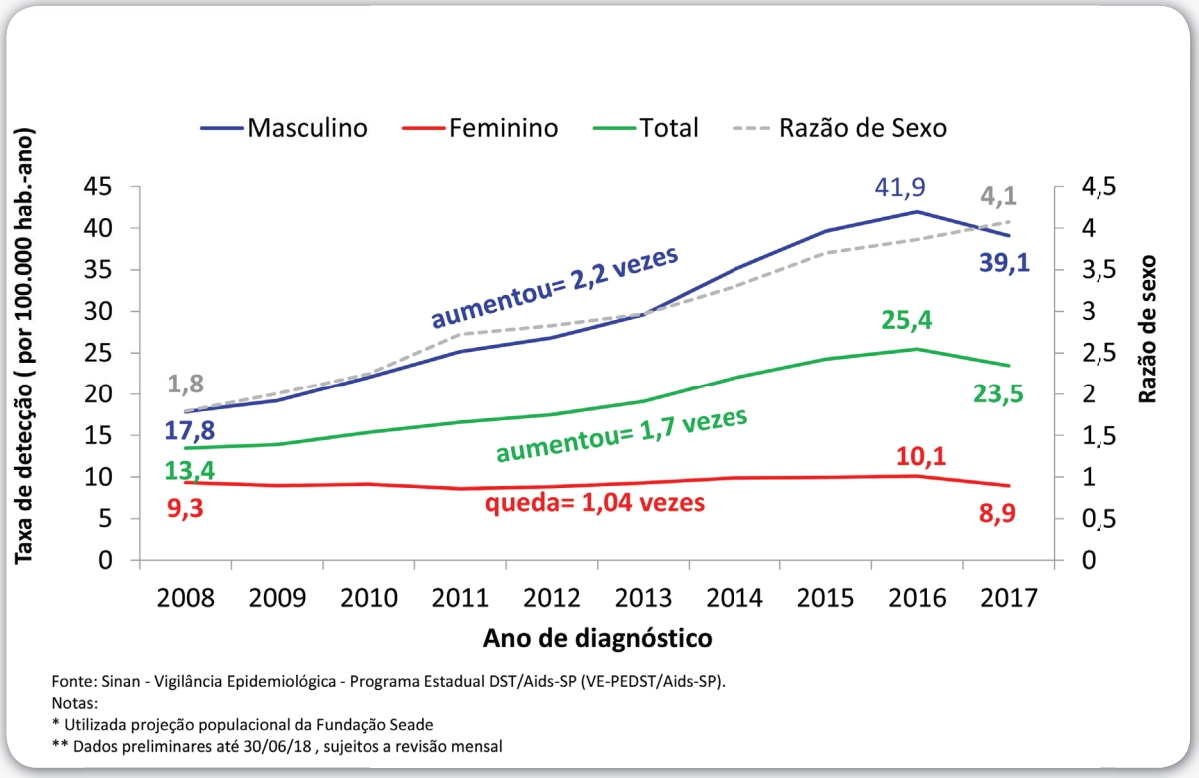
Esse aumento do número de casos e taxa de detecção do HIV podem ser ainda resultado do grande estímulo que a compulsoriedade do agravo e rotinas provocou no Sistema de Vigilância Epidemiológica -SVE, a partir de 2014, portanto é necessário cautela ao se observar o significado desse incremento para que ele não seja atribuído automaticamente à maior disseminação do vírus, embora esta possa ser uma hipótese importante.

1. T Taxa de detecção do HIV – número total de casos notificados de HIV, dividido pelo número de habitantes com 13 anos e mais de idade de um determinado ano e local, multiplicado por 100.000. Mostra a capacidade do sistema de vigilância epidemiológica em detectar e notificar casos novos de HIV num determinado ano e território.

Em que pesem as limitações do SVE, a análise de como o aumento vem se dando entre os grupos etários, sexo, raça/cor e categorias de exposição, pode mostrar diferenças não atribuíveis apenas à melhora da cobertura de notificação, uma vez que esta impacta igualmente em todas as variáveis analisadas. Assim, a comparação entre número de casos ou TD por sexo, idade, escolaridade, raça/cor e categoria de exposição é útil para conhecer o comportamento da transmissão do HIV e o perfil da epidemia de HIV/Aids no ESP.

Observa-se, de 2014 para 2017, um aumento de 114,4% na TD entre os homens, enquanto que entre as mulheres o crescimento foi de 15,6% , e neste grupo a TD mantém-se estável em torno de 10,0 casos do sexo feminino para cada 100 mil mulheres (Tabela 1).

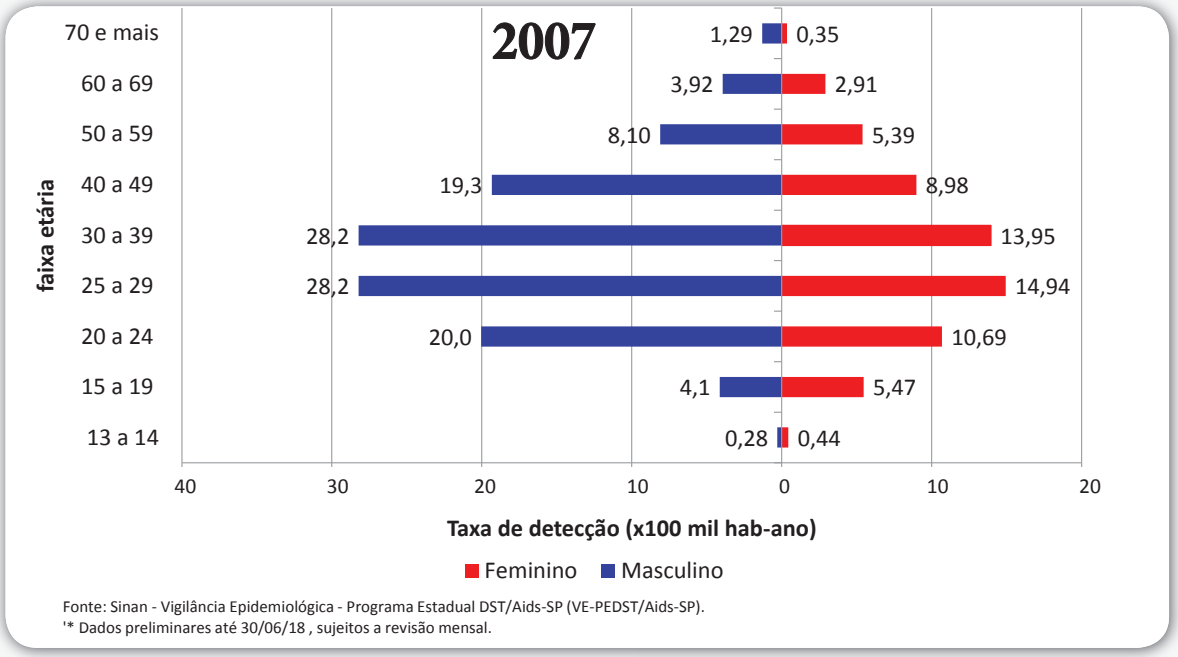
Figura 1. Taxa de detecção de HIV em indivíduos com 13 anos e mais (TD) por 100 mil habitantes-ano*, segundo ano de diagnóstico, sexo e razão de sexo masculino/feminino, estado de São Paulo, 2008 a 2018 **.



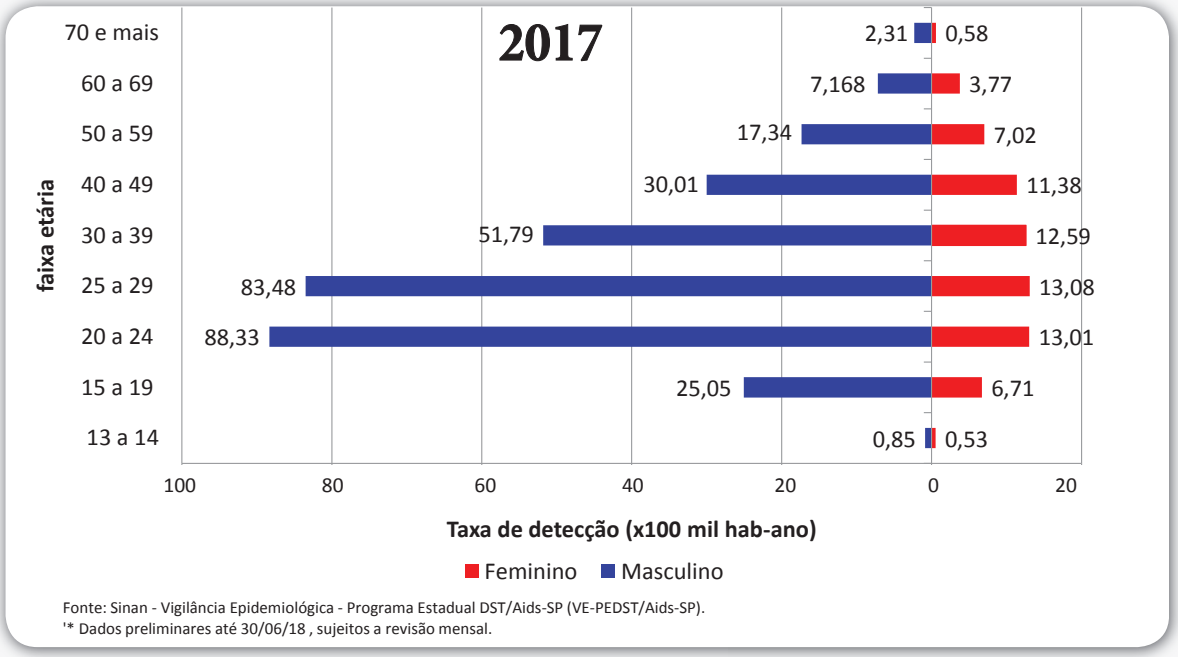
Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-PEDST/Aids-SP).
Notas:
* Utilizada projeção populacional da Fundação Seade
** Dados preliminares até 30/06/18 , sujeitos a revisão mensal

Em 2017, no sexo masculino, 42% do total de casos concentraram-se entre os 20 e 29 anos de idade, enquanto que no feminino 29%. A relação de número de casos nos sexo masculino / feminino na faixa de idade de 15 a 19, 20 a 24 e 25 a 29 anos, foi 4/1, 7/1 e 6/1, respectivamente. A taxa de detecção do sexo masculino foi 88 e 83 novos casos infectados pelo HIV em cada 100 mil jovens de 20 a 24 e 25 a 29 anos de idade, respectivamente. Na faixa etária de 20 a 24 anos de idade a TD aumentou quatro vezes em 10 anos evidenciando a disseminação mais acentuada da epidemia entre os muito jovens, o mesmo não ocorreu para o sexo feminino (Tabelas 2, 3 e Figura 2).

Figura 2. Taxa de detecção de HIV (x100 mil hab.) segundo faixa etária e sexo, estado de São Paulo, 2007 e 2017.



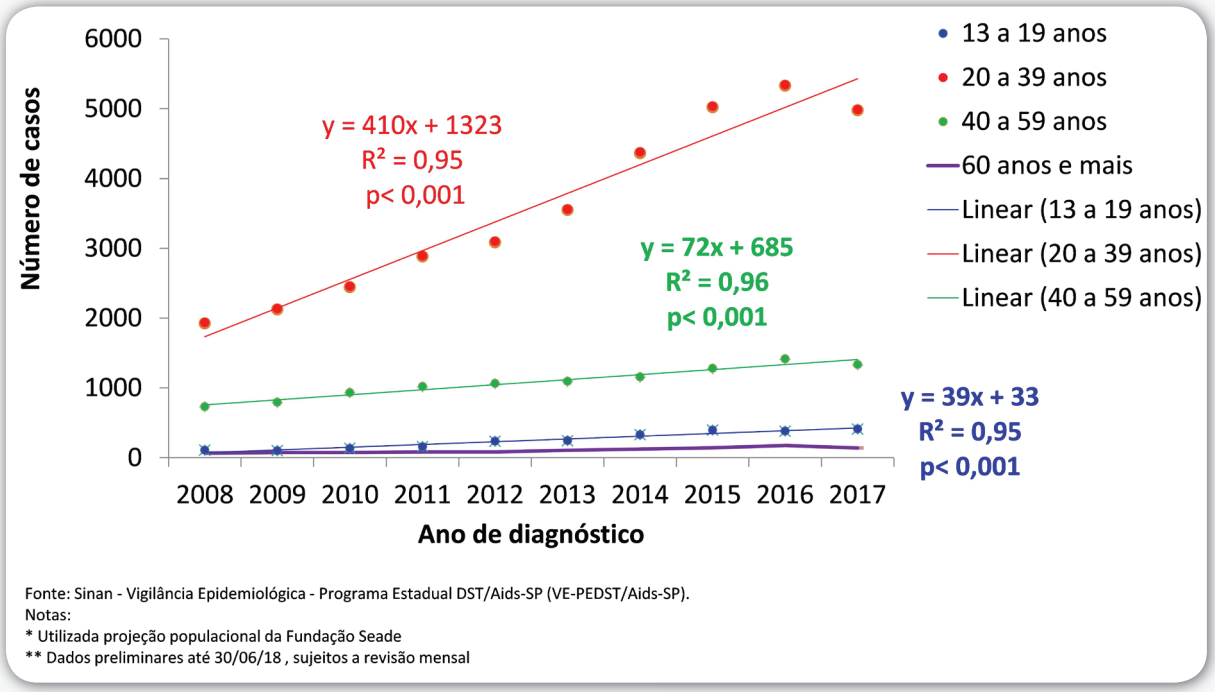
Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-PEDST/Aids-SP).
'* Dados preliminares até 30/06/18 , sujeitos a revisão mensal.



Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-PEDST/Aids-SP).
'* Dados preliminares até 30/06/18 , sujeitos a revisão mensal.

A análise de tendência dos casos notificados de infecção pelo HIV em homens segundo faixa etária no período de 2008 à 2017 revela tendência crescente entre jovens de 20 a 39 anos com a maior velocidade de 410 casos/ano e entre aqueles com 40 a 59 anos a velocidade foi de 72 casos/ano. Entre os mais jovens a tendência, também, foi crescente, entretanto com menor velocidade de 39 casos/ano, para o mesmo período.(Tabela 2, Figura 3).

Figura 3. Tendência dos casos notificados HIV positivos entre homens segundo faixa etária e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2008 a 2017.

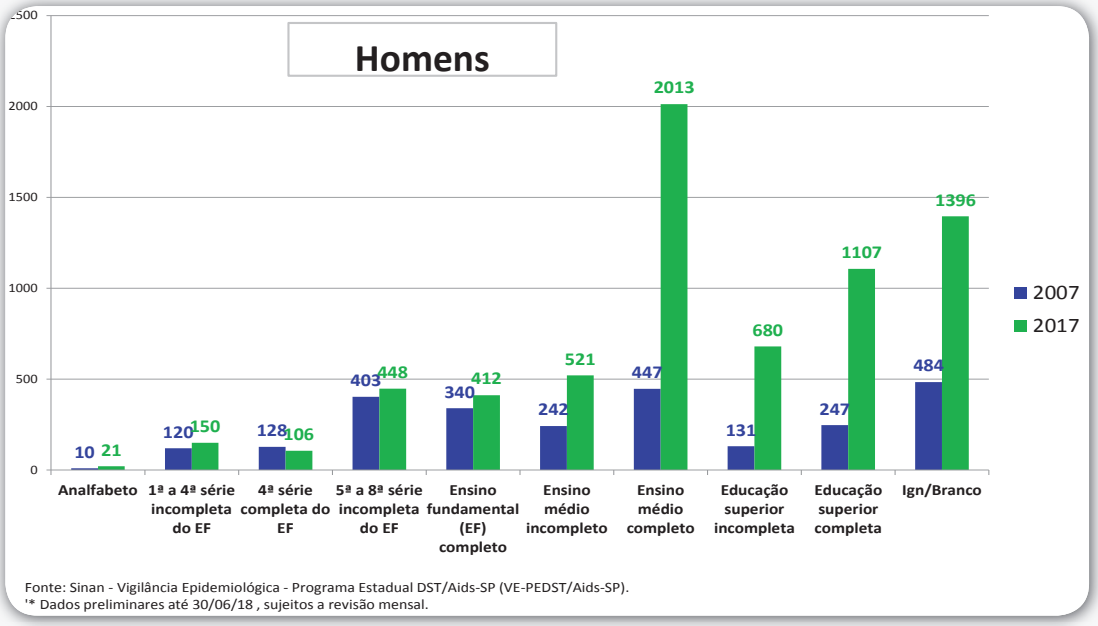


Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-PEDST/Aids-SP).
Notas:
* Utilizada projeção populacional da Fundação Seade
** Dados preliminares até 30/06/18 , sujeitos a revisão mensal

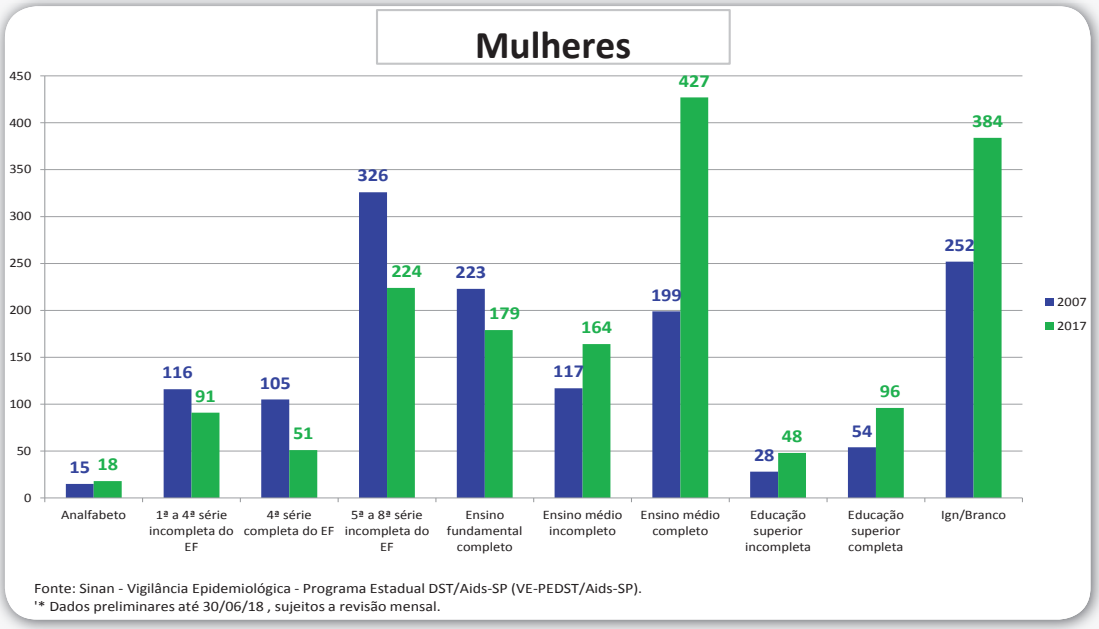
Vale lembrar que as notificações apresentadas na Tabela 4 compreendem os casos com 13 anos de idade ou mais, portanto muitos encontravam-se estudando no momento da notificação. As notificações de 2014 a junho de 2018 com escolaridade ignorada ou não informada mantém-se em torno de 19%, o que ainda é bastante elevado, e um melhor preenchimento deste quesito para o sexo masculino do que no feminino,18,2% e 20,8% de não preenchimento.

Dos casos de portadores do HIV notificados; 1,66% (0,43% dos homens e 1,23% das mulheres) não tinham instrução ou tinham menos que fundamental completo, no período, sendo que 11,7% têm de fundamental completo até médio incompleto; 21,16% têm médio completo e 4,85% tem superior completo (Tabela 4 e Figura 4).

Figura 4. Casos notificados de infecção pelo HIV em indivíduos com 13 anos e mais, segundo escolaridade, sexo e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2018 *.



Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-PEDST/Aids-SP).
'* Dados preliminares até 30/06/18 , sujeitos a revisão mensal.



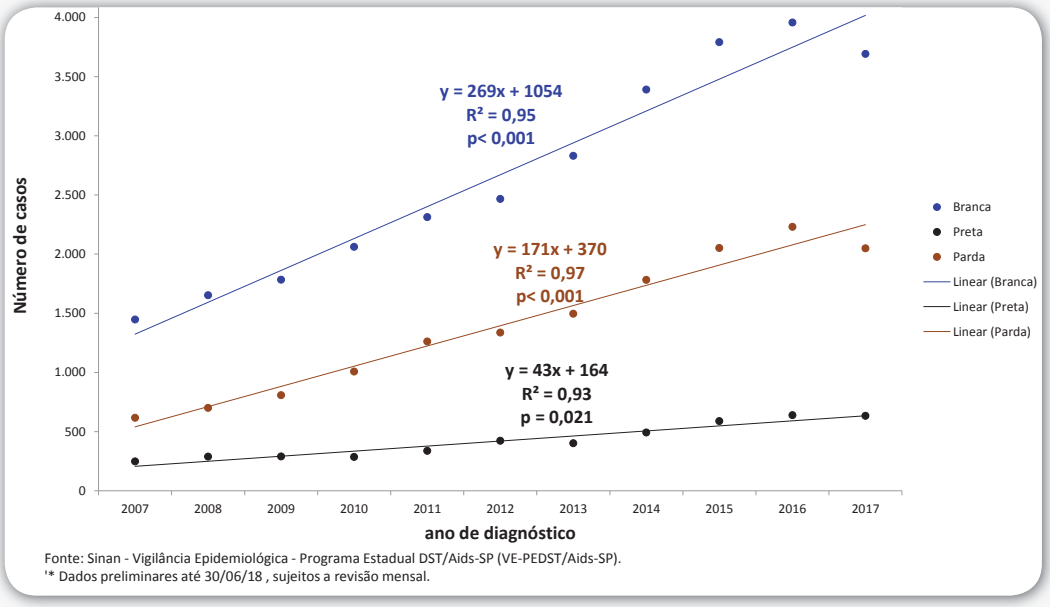
Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-PEDST/Aids-SP).
'* Dados preliminares até 30/06/18 , sujeitos a revisão mensal.

Observa-se o crescimento do número de pessoas com maior escolaridade entre os casos de HIV desde 2007, que está relacionado ao fenômeno de crescente escolarização da população brasileira como um todo[2] . Ainda assim, pode-se observar que, enquanto o estado de São Paulo tinha 31,3% das pessoas maiores de 25 anos de idade com ensino médio ou mais, em 2001, essa proporção foi de 72,6% entre os portadores de HIV notificados com escolaridade informada, passando para 51,6% na população em geral. A proporção da população com menos de quatro anos de estudos, entre os maiores de 25 anos de idade, caiu de 22,6% para 13,2%, na população em geral, segundo dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE, e entre os portadores de HIV notificados diminuiu de 6,5% para 3,3%.

Evidencia-se ainda a grande discrepância entre a escolaridade de mulheres e homens acometidos. Enquanto as mulheres paulistas têm grau de instrução maior que os homens (55,6% das pessoas que concluíram ensino médio e 56,8% das que concluíram o ensino superior em 2016 eram mulheres) , pessoas com diagnóstico de HIV do sexo masculino tem escolaridade mais elevada que do sexo feminino: no ensino superior 11,5 % e 8,7 %, e até o ensino fundamental I (analfabeto até o 5º ano) 2,0% e 10,7%, respectivamente, entre os casos diagnosticados entre 2014 e junho de 2018. Ou seja, a baixa instrução parece ser um dos fatores mais importantes para a vulnerabilidade das mulheres contraírem o HIV do que para os homens.

A questão da raça/cor nos mostra pela análise de tendência dos casos de infecção pelo HIV, que há crescimento da epidemia entre brancos, pretos e pardos, enquanto se observa velocidade bem mais elevada entre brancos 269 casos/ano comparada àqueles de cor de pele parda e preta, velocidades de 171 e 43 casos/ano, respectivamente (Tabela 5, Figura 5).

Figura 5. Tendência dos casos notificados HIV positivos entre homens segundo cor de pele e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2017.

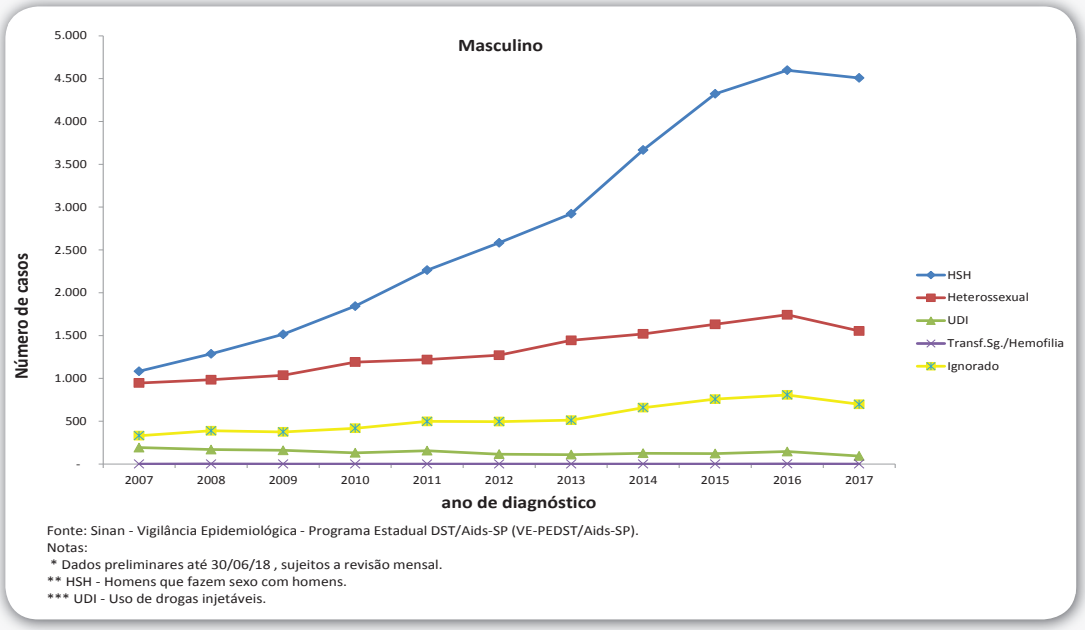


Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-PEDST/Aids-SP).
'* Dados preliminares até 30/06/18 , sujeitos a revisão mensal.

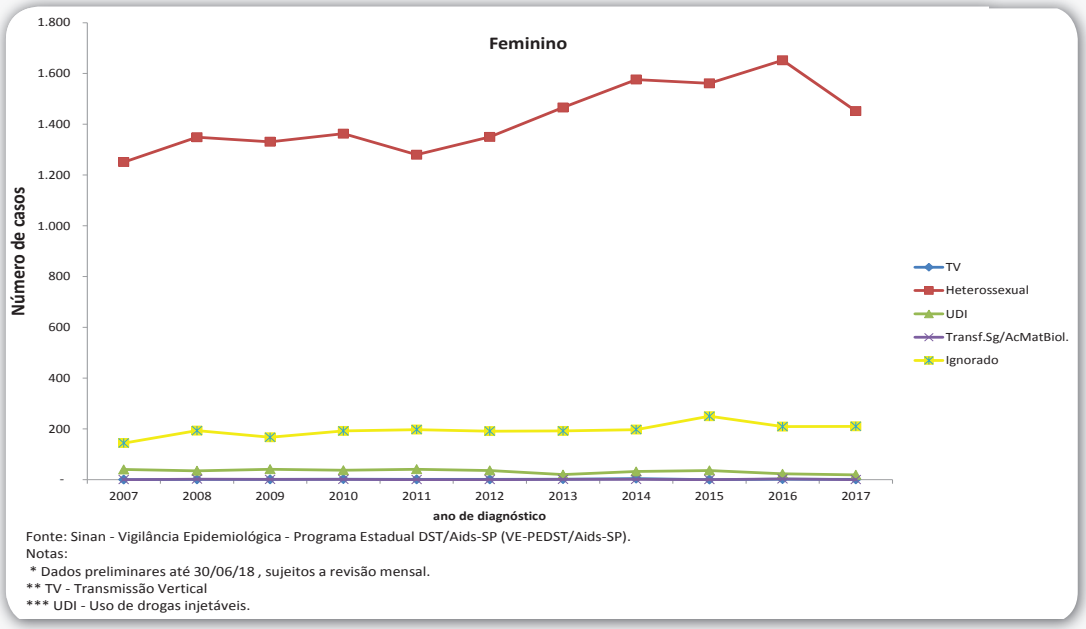
2. São Paulo, Secretaria da Saúde, de São Paulo. Boletim Epidemiológico DST/Aids. Ano XXXIII, nº 1 - 2017.

Merece atenção e preocupação a ocorrência em 2016 de cinco casos de infecção pelo HIV por transfusão sanguínea, e um caso comprovado de acidente com material biológico em 2015. A transmissão do HIV por sangue, embora rara, deve ser preocupação permanente de todas as pessoas que recebem sangue/derivados ou que manipulam seringas e agulhas rotineiramente. Indivíduos, aparentemente saudáveis e em janela imunológica, podem transmitir o vírus por meio do sangue doado (Tabela 6). Entre o sexo masculino, em 2017, verificou-se que 65,8% dos casos ocorreram entre homens que fazem sexo com homens (HSH) e 22,7% entre homens heterossexuais. Entre as mulheres 86,3% eram heterossexuais (Tabelas 6, 7 e 8 e Figura 6).

Figura 6. Casos notificados de infecção pelo HIV em individuos com 13 anos e mais, segundo categoria de exposição e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1980 - 2018 *.



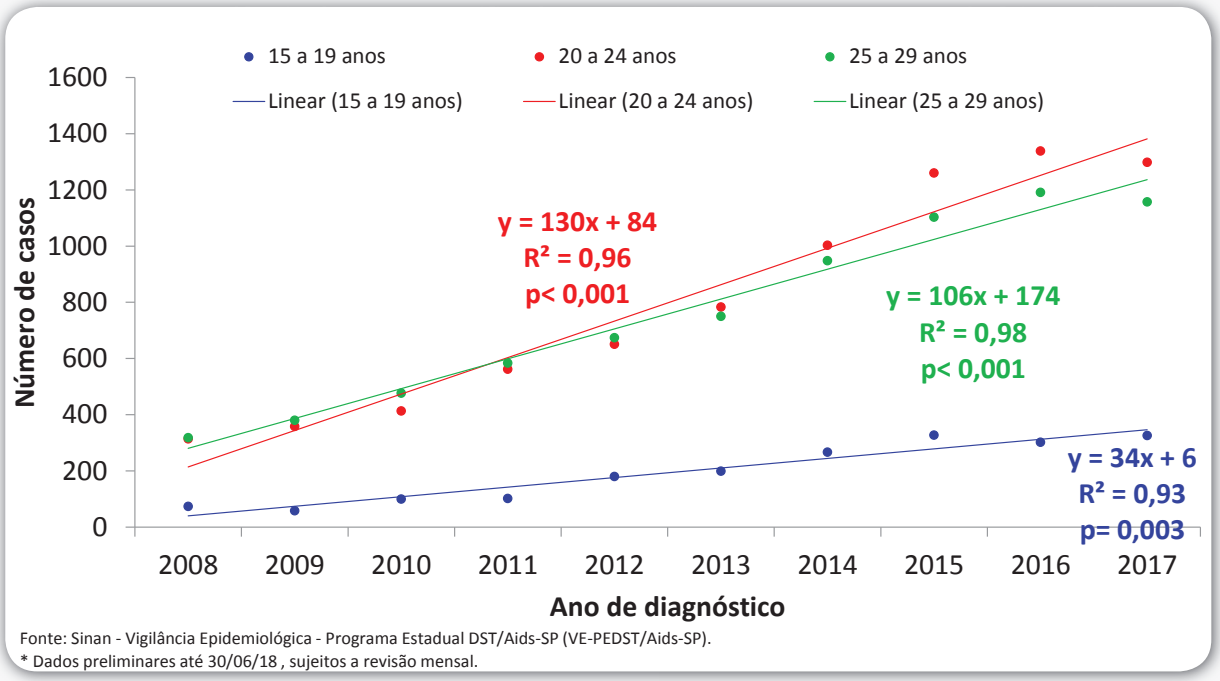
Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-PEDST/Aids-SP).
Notas:
* Dados preliminares até 30/06/18 , sujeitos a revisão mensal.
** HSH - Homens que fazem sexo com homens.
*** UDI - Uso de drogas injetáveis.



Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-PEDST/Aids-SP).
Notas:
* Dados preliminares até 30/06/18 , sujeitos a revisão mensal.
** TV - Transmissão Vertical
*** UDI - Uso de drogas injetáveis.

Os jovens do sexo masculino que são HSH, na faixa de 20 a 24 anos de idade, nestes últimos 10 anos (2008 a 2017) mostraram uma tendência crescente na epidemia de HIV e, com a maior velocidade (130 novos casos/ano) comparada as demais faixas etárias. Entre os jovens de 25 à 29 anos a tendência, também, foi crescente no período, com velocidade de 106 casos/ano. Para os meninos de 15 a 19 anos a velocidade foi crescente de 34 novos casos/ano de infecção pelo HIV, todas elas com significância estatística (Figura 6, Tabela 9).

Figura 7. Tendência dos casos notificados HIV positivos entre HSH segundo faixa etária e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2008 a 2017.

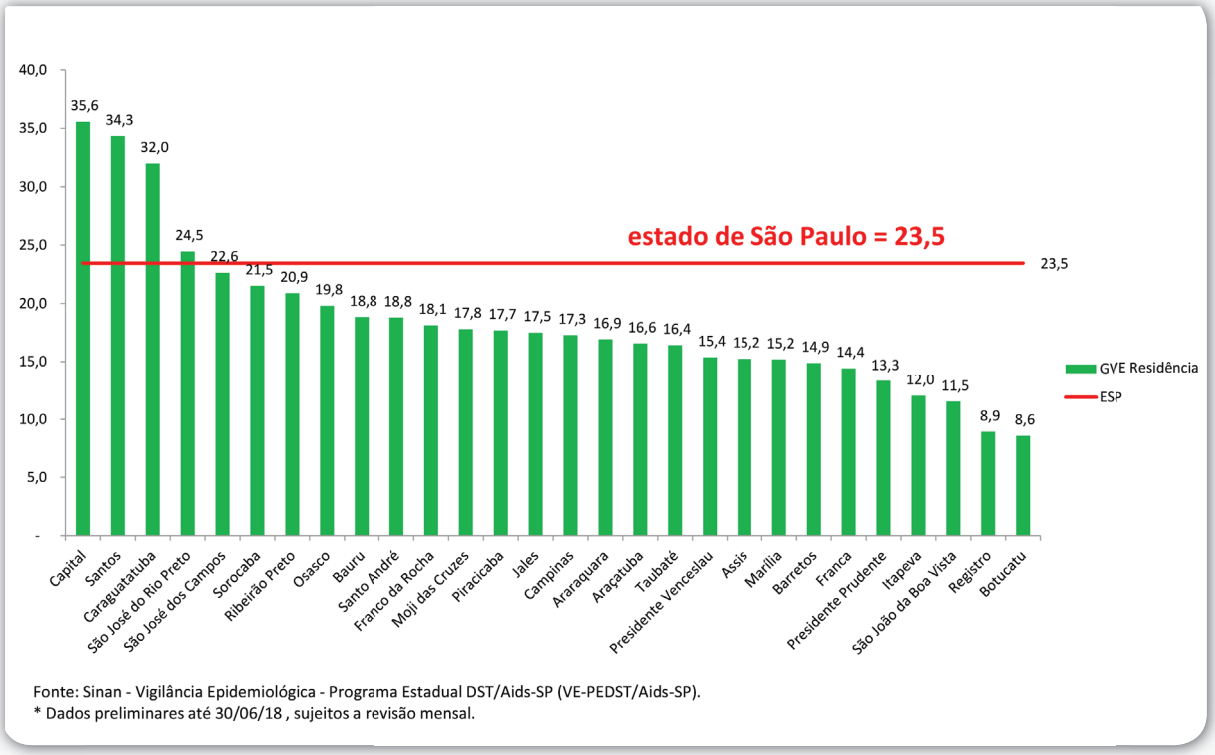


Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-PEDST/Aids-SP).
* Dados preliminares até 30/06/18 , sujeitos a revisão mensal.

Dos 8.536 casos notificados em 2017, 40,6% residiam no município de São Paulo, 641 na região de Campinas e 506 na região de Santos. As regiões, ou Grupos de Vigilância Epidemiológica (GVE) com taxas de detecção de HIV maiores que a média estadual de 23,5 casos para cada 100 mil habitantes-ano maiores de 13 anos de idade foram: Capital (35,6), Santos (34,3), Caraguatatuba (32,0) e São José do Rio Preto (24,8) (Figura 8, Tabelas 9 e 10).

Desde o ano 2000, 608 (94,3%) dos 645 municipios paulistas tiveram pelo menos um caso infectado pelo HIV residente. Em 2017, 378 (58,6%) registraram pelo menos um caso (Tabela 11). Em 2017, dos 113 municípios com mais de 50 mil habitantes, 28 apresentaram taxas de detecção acima da média do ESP (23,5), sendo quase o dobro: Caraguatatuba (47,9), Santos (44,3), São José do Rio Preto (43,8) e Itanhaém (41,4) (Tabela 11).

Figura 8. Taxa de detecção (TD) por 100 mil habitantes-ano* de infecção pelo HIV em indivíduos com 13 anos e mais, GVE de residência e ano de diagnóstico, 2017.**



Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-PEDST/Aids-SP).
* Dados preliminares até 30/06/18 , sujeitos a revisão mensal.

Tabela 1. Casos notificados de infecção pelo HIV em indivíduos com 13 anos e mais e taxa de detecção (TD) por 100 mil habitantes-ano*, segundo ano de diagnóstico, sexo e razão de sexo masculino/feminino, estado de São Paulo, 2000 a 2018 **.

Ano de Diag.	Casos			Razão de Sexo		Taxa de Detecção		
	Masculino	Feminino	Total			Masculino	Feminino	Total
	N	N	N	M/F		TD	TD	TD
2000	866	806	1.672	1/1	1,1	4,8	4,3	5,8
2001	1.135	1.006	2.141	1/1	1,1	6,2	5,3	7,3
2002	1.724	1.431	3.155	1/1	1,2	9,3	7,4	10,6
2003	2.331	1.631	3.962	1/1	1,4	12,4	8,3	13,1
2004	2.395	1.763	4.158	1/1	1,4	12,6	8,9	13,5
2005	2.447	1.640	4.087	1/1	1,5	12,8	8,2	13,1
2006	2.355	1.436	3.791	2/1	1,6	15,3	8,7	11,9
2007	2.552	1.435	3.987	2/1	1,8	16,3	8,6	12,3
2008	2.829	1.580	4.409	2/1	1,8	17,8	9,3	13,4
2009	3.087	1.541	4.628	2/1	2,0	19,2	9,0	13,9
2010	3.583	1.595	5.178	2/1	2,2	22,1	9,1	15,4
2011	4.138	1.519	5.657	3/1	2,7	25,2	8,6	16,6
2012	4.464	1.578	6.042	3/1	2,8	26,8	8,8	17,5
2013	4.989	1.681	6.670	3/1	3,0	29,6	9,3	19,1
2014	5.970	1.810	7.780	3/1	3,3	35,0	9,9	22,0
2015	6.834	1.847	8.681	4/1	3,7	39,6	10,0	24,3
2016	7.296	1.889	9.185	4/1	3,9	42,0	10,1	25,5
2017	6.854	1.682	8.536	4/1	4,1	39,1	8,9	23,5
2018*	2.932	725	3.657	4/1	4,0	...	...	...
Total	**68.781**	**28.595**	**97.376**	**2/1**	**2,4**	**...**	**...**	**...**

Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-PEDST/Aids-SP).
Notas:
** Utilizada projeção populacional da Fundação Seade.*
*** Dados preliminares até 30/06/18 , sujeitos a revisão mensal.*

Tabela 2. Casos notificados de infecção pelo HIV em individuos com 13 anos e mais, segundo sexo, idade (anos) e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2000 a 2018 *.

Faixa etária/ sexo	Ano Diagnóstico												Total
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Masculino													
13 a 14 anos	2	2	7	1	4	2	-	3	2	2	5	4	34
15 a 19 anos	71	106	94	133	153	234	244	326	393	378	405	148	2.685
20 a 24 anos	365	448	512	603	735	835	1.003	1.255	1.565	1.635	1.556	661	11.173
25 a 29 anos	507	583	632	734	876	953	1.058	1.322	1.550	1.647	1.538	672	12.072
30 a 39 anos	898	895	979	1.106	1.273	1.297	1.488	1.786	1.908	2.049	1.885	787	16.351
40 a 49 anos	505	531	594	664	720	781	799	806	900	942	904	374	8.520
50 a 59 anos	151	199	194	266	294	278	290	346	373	466	422	207	3.486
60 a 69 anos	43	53	59	62	71	68	87	107	113	149	115	64	991
70 e mais	10	12	15	12	11	15	20	18	28	27	24	15	207
Em branco/IGN	-	-	1	2	1	1	-	1	2	1	-	-	9
Sub-Total	**2.552**	**2.829**	**3.087**	**3.583**	**4.138**	**4.464**	**4.989**	**5.970**	**6.834**	**7.296**	**6.854**	**2.932**	**55.528**
Feminino													
13 a 14 anos	3	5	7	7	4	4	5	4	1	8	3	2	53
15 a 19 anos	93	91	111	93	89	108	113	105	108	114	105	33	1.163
20 a 24 anos	193	230	207	204	202	208	237	232	228	211	222	88	2.462
25 a 29 anos	273	283	270	298	252	236	249	279	269	263	237	89	2.998
30 a 39 anos	466	503	475	493	422	470	493	515	581	586	472	227	5.703
40 a 49 anos	253	304	285	298	308	332	340	385	371	393	368	130	3.767
50 a 59 anos	112	124	133	161	183	163	194	208	216	218	193	119	2.024
60 a 69 anos	38	32	46	34	49	44	38	66	66	79	73	31	596
70 e mais	4	8	6	7	9	11	12	16	7	17	9	6	112
Em branco/IGN	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-	4
Sub-Total	**1.435**	**1.580**	**1.541**	**1.595**	**1.519**	**1.578**	**1.681**	**1.810**	**1.847**	**1.889**	**1.682**	**725**	**18.882**
Ambos os sexos													
13 a 14 anos	5	7	14	8	8	6	5	7	3	10	8	6	87
15 a 19 anos	164	197	205	226	242	342	357	431	501	492	510	181	3.848
20 a 24 anos	558	678	719	807	937	1.043	1.240	1.487	1.793	1.846	1.778	749	13.635
25 a 29 anos	780	866	902	1.032	1.128	1.189	1.307	1.601	1.819	1.910	1.775	761	15.070
30 a 39 anos	1.364	1.398	1.454	1.599	1.695	1.767	1.981	2.301	2.489	2.635	2.357	1.014	22.054
40 a 49 anos	758	835	879	962	1.028	1.113	1.139	1.191	1.271	1.335	1.272	504	12.287
50 a 59 anos	263	323	327	427	477	441	484	554	589	684	615	326	5.510
60 a 69 anos	81	85	105	96	120	112	125	173	179	228	188	95	1.587
70 e mais	14	20	21	19	20	26	32	34	35	44	33	21	319
Em branco/IGN	-	-	2	2	2	3	-	1	2	1	-	-	13
Total	**3.987**	**4.409**	**4.628**	**5.178**	**5.657**	**6.042**	**6.670**	**7.780**	**8.681**	**9.185**	**8.536**	**3.657**	**74.410**

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

Nota:

** Dados preliminares até 30/06/18 , sujeitos a revisão mensal.*

Tabela 3. Taxa de Detecção (TD) de infecção pelo HIV em individuos com 13 anos e mais por 100 mil habitantes, segundo sexo, idade (anos) e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 - 2017*.

Faixa etária** (anos)/ sexo	Ano Diagnóstico										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD
Masculino											
13 a 14	0,3	0,3	1,0	0,1	0,6	0,3	-	0,5	0,3	0,3	0,9
15 a 19	4,1	6,2	5,6	8,0	9,1	13,9	14,4	19,1	23,0	22,7	25,1
20 a 24	20,0	24,5	28,0	32,9	40,5	46,4	56,4	71,3	89,8	93,3	88,3
25 a 29	28,2	31,9	34,1	39,0	46,6	50,7	56,2	70,3	82,5	88,5	83,5
30 a 39	28,2	27,8	30,1	33,6	38,0	38,1	42,9	50,7	53,2	56,7	51,8
40 a 49	19,3	20,0	22,0	24,1	25,9	27,7	28,0	27,9	30,8	31,8	30,0
50 a 59	8,1	10,3	9,7	12,8	13,8	12,7	13,0	15,1	15,9	19,5	17,3
60 a 69	3,9	4,7	5,1	5,1	5,6	5,2	6,4	7,5	7,6	9,6	7,2
70 e mais	1,3	1,5	1,8	1,4	1,3	1,7	2,2	1,9	2,9	2,7	2,3
SubTotal	16,4	17,9	19,3	22,1	25,2	26,8	29,6	35,0	39,6	42,0	39,1
Feminino											
13 a 14	0,4	0,7	1,0	1,1	0,6	0,6	0,8	0,7	0,2	1,4	0,5
15 a 19	5,5	5,4	6,7	5,7	5,4	6,6	6,8	6,3	6,5	7,1	6,7
20 a 24	10,7	12,7	11,5	11,3	11,3	11,8	13,6	13,5	13,4	12,4	13,0
25 a 29	14,9	15,3	14,4	15,6	13,3	12,5	13,3	15,0	14,5	14,4	13,1
30 a 39	14,0	14,9	13,9	14,3	12,0	13,2	13,6	14,0	15,6	15,7	12,6
40 a 49	9,0	10,6	9,7	10,0	10,2	10,9	11,1	12,4	11,8	12,4	11,4
50 a 59	5,4	5,7	5,9	6,9	7,6	6,6	7,7	8,0	8,1	8,1	7,0
60 a 69	2,9	2,4	3,3	2,4	3,3	2,8	2,3	3,8	3,7	4,2	3,8
70 e mais	0,4	0,7	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	0,5	1,1	0,6
SubTotal	8,6	9,3	9,0	9,1	8,6	8,8	9,3	9,9	10,0	10,1	8,9
Ambos os sexos											
13 a 14	0,4	0,5	1,0	0,6	0,6	0,5	0,4	0,6	0,3	0,9	0,7
15 a 19	4,8	5,8	6,1	6,8	7,3	10,3	10,7	12,8	14,9	15,0	16,0
20 a 24	15,4	18,7	19,8	22,2	26,1	29,3	35,2	42,7	52,1	53,4	51,3
25 a 29	21,5	23,5	24,2	27,3	29,9	31,6	34,8	42,7	48,7	51,7	48,6
30 a 39	20,9	21,2	21,8	23,7	24,7	25,4	28,0	32,0	34,1	35,9	31,9
40 a 49	14,0	15,1	15,6	16,8	17,7	19,0	19,2	19,9	21,0	21,7	20,4
50 a 59	6,7	7,9	7,7	9,7	10,5	9,5	10,1	11,3	11,7	13,4	11,9
60 a 69	3,4	3,4	4,1	3,6	4,3	3,9	4,1	5,5	5,4	6,7	5,3
70 e mais	0,7	1,0	1,0	0,9	0,9	1,2	1,4	1,5	1,5	1,8	1,3
Total	12,4	13,5	13,9	15,4	16,6	17,5	19,1	22,0	24,3	25,5	23,5

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

Notas:

** Dados preliminares até 30/06/18 , sujeitos a revisão mensal.*

*** Excluídos 18 casos com idade ignorada*

Tabela 4. Casos notificados de infecção pelo HIV em individuos com 13 anos e mais, segundo sexo, escolaridade e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2018 *.

Escolaridade / sexo	Ano Diagnóstico												Total
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018*	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Masculino													
Analfabeto	10	25	11	28	31	14	17	26	19	28	21	7	237
1ª a 4ª série incompleta do EF	120	164	145	164	185	151	169	183	155	176	150	74	1.836
4ª série completa do EF	128	134	132	126	135	138	119	124	138	119	106	49	1.448
5ª a 8ª série incompleta do EF	403	388	357	445	424	443	455	414	496	490	448	198	4.961
Ensino fundamental (EF) completo	340	305	283	306	325	366	417	489	520	480	412	162	4.405
Ensino médio incompleto	242	209	210	263	262	290	339	411	488	522	521	232	3.989
Ensino médio completo	447	608	768	880	1.068	1.218	1.387	1.689	1.947	2.147	2.013	938	15.110
Educação superior incompleta	131	189	206	227	350	409	468	588	656	706	680	252	4.862
Educação superior completa	247	291	416	474	563	691	848	992	1.169	1.270	1.107	464	8.532
Ign/Branco	484	516	559	670	795	744	770	1.054	1.246	1.358	1.396	556	10.148
Sub-Total	2.552	2.829	3.087	3.583	4.138	4.464	4.989	5.970	6.834	7.296	6.854	2.932	55.528
Feminino													
Analfabeto	15	22	24	18	23	23	21	25	17	17	18	10	233
1ª a 4ª série incompleta do EF	116	128	104	116	105	110	123	119	106	103	91	41	1.262
4ª série completa do EF	105	109	72	82	90	79	79	80	82	63	51	24	916
5ª a 8ª série incompleta do EF	326	302	331	300	274	286	295	287	275	305	224	113	3.318
Ensino fundamental completo	223	223	188	167	176	190	199	186	210	179	179	87	2.207
Ensino médio incompleto	117	131	105	129	106	131	134	159	171	196	164	71	1.614
Ensino médio completo	199	276	325	301	292	309	373	422	442	443	427	186	3.995
Educação superior incompleta	28	31	32	32	38	53	42	43	51	77	48	21	496
Educação superior completa	54	54	65	84	64	76	67	105	95	124	96	31	915
Ign/Branco	252	304	295	366	351	321	348	384	398	382	384	141	3.926
Sub-Total	1.435	1.580	1.541	1.595	1.519	1.578	1.681	1.810	1.847	1.889	1.682	725	18.882
Ambos os sexos													
Analfabeto	25	47	35	46	54	37	38	51	36	45	39	17	470
1ª a 4ª série incompleta do EF	236	292	249	280	290	261	292	302	261	279	241	115	3.098
4ª série completa do EF	233	243	204	208	225	217	198	204	220	182	157	73	2.364
5ª a 8ª série incompleta do EF	729	690	688	745	698	729	750	701	771	795	672	311	8.279
Ensino fundamental completo	563	528	471	473	501	556	616	675	730	659	591	249	6.612
Ensino médio incompleto	359	340	315	392	368	421	473	570	659	718	685	303	5.603
Ensino médio completo	646	884	1.093	1.181	1.360	1.527	1.760	2.111	2.389	2.590	2.440	1.124	19.105
Educação superior incompleta	159	220	238	259	388	462	510	631	707	783	728	273	5.358
Educação superior completa	301	345	481	558	627	767	915	1.097	1.264	1.394	1.203	495	9.447
Ign/Branco	736	820	854	1.036	1.146	1.065	1.118	1.438	1.644	1.740	1.780	697	14.074
Total	3.987	4.409	4.628	5.178	5.657	6.042	6.670	7.780	8.681	9.185	8.536	3.657	74.410

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

Nota:

** Dados preliminares até 30/06/18 , sujeitos a revisão mensal.*

Tabela 5. Casos notificados de infecção pelo HIV em individuos com 13 anos e mais, segundo sexo, raça/cor e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2018 *.

Escolaridade/ sexo	Ano Diagnóstico												Total
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018*	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Masculino													
Branca	1.447	1.653	1.784	2.062	2.312	2.466	2.830	3.391	3.791	3.957	3.692	1.528	30.913
Preta	248	289	290	286	338	422	401	493	588	639	634	297	4.925
Parda	617	701	808	1.008	1.262	1.337	1.496	1.782	2.051	2.231	2.049	910	16.252
Amarela	18	14	17	22	14	20	35	31	46	55	24	18	314
Indigena	5	3	4	7	9	9	4	15	13	12	25	15	121
Ign/Branco	217	169	184	198	203	210	223	258	345	402	430	164	3.003
Sub-Total	**2.552**	**2.829**	**3.087**	**3.583**	**4.138**	**4.464**	**4.989**	**5.970**	**6.834**	**7.296**	**6.854**	**2.932**	**55.528**
Feminino													
Branca	756	822	793	808	777	728	792	814	863	859	838	333	9.183
Preta	179	190	201	191	175	225	220	236	234	265	183	115	2.414
Parda	402	450	443	481	483	539	584	670	638	651	548	248	6.137
Amarela	7	7	6	13	6	11	6	3	6	12	8	-	85
Indigena	1	6	3	7	3	2	-	5	2	2	4	3	38
Ign/Branco	90	105	95	95	75	73	79	82	104	100	101	26	1.025
Sub-Total	**1.435**	**1.580**	**1.541**	**1.595**	**1.519**	**1.578**	**1.681**	**1.810**	**1.847**	**1.889**	**1.682**	**725**	**18.882**
Ambos os sexos													
Branca	2.203	2.475	2.577	2.870	3.089	3.194	3.622	4.205	4.654	4.816	4.530	1.861	40.096
Preta	427	479	491	477	513	647	621	729	822	904	817	412	7.339
Parda	1.019	1.151	1.251	1.489	1.745	1.876	2.080	2.452	2.689	2.882	2.597	1.158	22.389
Amarela	25	21	23	35	20	31	41	34	52	67	32	18	399
Indigena	6	9	7	14	12	11	4	20	15	14	29	18	159
Ign/Branco	307	274	279	293	278	283	302	340	449	502	531	190	4.028
Total	**3.987**	**4.409**	**4.628**	**5.178**	**5.657**	**6.042**	**6.670**	**7.780**	**8.681**	**9.185**	**8.536**	**3.657**	**74.410**

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

Nota:

** Dados preliminares até 30/06/18 , sujeitos a revisão mensal.*

Tabela 6. Casos notificados de infecção pelo HIV em individuos com 13 anos e mais, segundo categoria de exposição e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1980 - 2018 *.

Ano Diagnóstico	Categoria de exposição														Total	
	Sexual				Sanguínea											
	HSH**		Heterossexual		UDI***		Hemofilia/ Transfusão		Acidente Mat. Biológico		Perinatal		Ignorado/Em investigação			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
2000	340	20,3	1.042	62,3	142	8,5	-	-	-	-	-	-	149	8,9	1.673	100,0
2001	466	21,8	1.312	61,3	188	8,8	-	-	-	-	-	-	175	8,2	2.141	100,0
2002	688	21,8	1.885	59,7	296	9,4	-	-	-	-	-	-	286	9,1	3.155	100,0
2003	932	23,5	2.317	58,5	330	8,3	-	-	-	-	1	0,0	384	9,7	3.964	100,0
2004	906	21,7	2.473	59,3	366	8,8	-	-	-	-	-	-	422	10,1	4.167	100,0
2005	987	24,1	2.375	58,1	298	7,3	1	0,0	-	-	1	0,0	426	10,4	4.088	100,0
2006	980	25,8	2.114	55,7	309	8,1	1	0,0	-	-	-	-	391	10,3	3.795	100,0
2007	1.083	27,1	2.197	55,0	232	5,8	-	-	-	-	-	-	482	12,1	3.994	100,0
2008	1.287	29,1	2.333	52,8	204	4,6	3	0,1	-	-	1	0,0	588	13,3	4.416	100,0
2009	1.515	32,6	2.368	51,0	201	4,3	1	0,0	-	-	1	0,0	557	12,0	4.643	100,0
2010	1.844	35,5	2.553	49,2	168	3,2	1	0,0	-	-	2	0,0	624	12,0	5.192	100,0
2011	2.264	40,0	2.500	44,1	197	3,5	-	-	-	-	1	0,0	703	12,4	5.665	100,0
2012	2.583	42,7	2.621	43,3	151	2,5	-	-	-	-	1	0,0	695	11,5	6.051	100,0
2013	2.923	43,8	2.910	43,6	130	1,9	-	-	1	0,0	2	0,0	711	10,6	6.677	100,0
2014	3.667	47,0	3.095	39,7	158	2,0	1	0,0	-	-	4	0,1	869	11,1	7.794	100,0
2015	4.322	49,7	3.193	36,7	158	1,8	-	-	-	-	-	-	1.021	11,7	8.694	100,0
2016	4.598	50,0	3.395	36,9	169	1,8	5	0,1	-	-	2	0,0	1.025	11,1	9.194	100,0
2017	4.508	52,7	3.006	35,2	113	1,3	-	-	-	-	1	0,0	922	10,8	8.550	100,0
2018*	1.961	53,5	1.315	35,9	46	1,3	-	-	-	-	1	0,0	340	9,3	3.663	100,0
Total	37.854	38,8	45.004	46,2	3.856,0	4,0	13	0,0	1	0,0	18	0,0	10.770	11,0	97.503	100,0

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

Notas:

** Dados preliminares até 30/06/18 , sujeitos a revisão mensal.*

*** HSH - Homens que fazem sexo com homens.*

**** UDI - Uso de drogas injetáveis.*

Tabela 7. Casos notificados de infecção pelo HIV em individuos com 13 anos e mais, do sexo masculino, segundo categoria de exposição e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2000 - 2018 *.

Ano Diagnóstico	Categoria de exposição										Total	
	Sexual				Sanguínea							
	HSH**		Heterossexual		UDI***		Hemofilia/ Transfusão		Ignorado/Em investigação			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
2000	340	39,3	334	38,6	110	12,7	-	-	82	9,5	866	100,0
2001	466	41,1	427	37,6	139	12,2	-	-	103	9,1	1.135	100,0
2002	688	39,9	649	37,6	216	12,5	-	-	171	9,9	1.724	100,0
2003	932	40,0	901	38,7	260	11,2	-	-	238	10,2	2.331	100,0
2004	906	37,8	934	39,0	285	11,9	-	-	270	11,3	2.395	100,0
2005	987	40,3	957	39,1	234	9,6	1,0	0,0	268	11,0	2.447	100,0
2006	980	41,6	879	37,3	245	10,4	1,0	0,0	250	10,6	2.355	100,0
2007	1.083	42,4	946	37,1	192	7,5	-	-	331	13,0	2.552	100,0
2008	1.287	45,5	984	34,8	169	6,0	1,0	0,0	388	13,7	2.829	100,0
2009	1.515	49,1	1.037	33,6	160	5,2	-	-	375	12,1	3.087	100,0
2010	1.844	51,5	1.190	33,2	131	3,7	-	-	418	11,7	3.583	100,0
2011	2.264	54,7	1.220	29,5	156	3,8	-	-	498	12,0	4.138	100,0
2012	2.583	57,9	1.271	28,5	115	2,6	-	-	495	11,1	4.464	100,0
2013	2.923	58,6	1.444	28,9	110	2,2	-	-	512	10,3	4.989	100,0
2014	3.667	61,4	1.519	25,4	126	2,1	-	-	658	11,0	5.970	100,0
2015	4.322	63,2	1.632	23,9	122	1,8	-	-	758	11,1	6.834	100,0
2016	4.598	63,0	1.743	23,9	146	2,0	2	0,0	807	11,1	7.296	100,0
2017	4.508	65,8	1.554	22,7	94	1,4	-	-	698	10,2	6.854	100,0
2018*	1.961	66,9	666	22,7	40	1,4	-	-	265	9,0	2.932	100,0
Total	37.854	55,04	20.287	29,5	3.050	4,4	5	0,0	7.585	11,0	68.781	100,0

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

Notas:

** Dados preliminares até 30/06/18 , sujeitos a revisão mensal.*

*** HSH - Homens que fazem sexo com homens.*

**** UDI - Uso de drogas injetáveis.*

Tabela 8. Casos notificados de infecção pelo HIV em individuos com 13 anos e mais, do sexo feminino, segundo categoria de exposição e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2000 - 2018 *.

Ano Diagnóstico	Categoria de exposição												Total	
	Heterossexual		UDI		Transfusão sanguinea		Acid.Mat. Biológico		Perinatal		Ignorado/Em investigação			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
2000	708	87,8	32	4,0	-	-	-	-	-	-	66	8,2	806	100,0
2001	885	88,0	49	4,9	-	-	-	-	-	-	72	7,2	1.006	100,0
2002	1.236	86,4	80	5,6	-	-	-	-	-	-		8,0	1.431	100,0
2003	1.416	86,8	70	4,3	-	-	-	-	1	0,1	144	8,8	1.631	100,0
2004	1.539	87,3	81	4,6	-	-	-	-	-	-	143	8,1	1.763	100,0
2005	1.418	86,5	64	3,9	-	-	-	-	1	0,1	157	9,6	1.640	100,0
2006	1.235	86,0	64	4,5	-	-	-	-	-	-	137	9,5	1.436	100,0
2007	1.251	87,2	40	2,8	-	-	-	-	-	-	144	10,0	1.435	100,0
2008	1.349	85,4	35	2,2	2	0,1	-	-	1	0,1	193	12,2	1.580	100,0
2009	1.331	86,4	41	2,7	1	0,1	-	-	1	0,1	167	10,8	1.541	100,0
2010	1.363	85,5	37	2,3	1	0,1	-	-	2	0,1	192	12,0	1.595	100,0
2011	1.280	84,3	41	2,7	-	-	-	-	1	0,1	197	13,0	1.519	100,0
2012	1.350	85,6	36	2,3	-	-	-	-	1	0,1	191	12,1	1.578	100,0
2013	1.466	87,2	20	1,2	-	-	1	0,1	2	0,1	192	11,4	1.681	100,0
2014	1.576	87,1	32	1,8	1	0,1	-	-	4	0,2	197	10,9	1.810	100,0
2015	1.561	84,5	36	1,9	-	-	-	-	-	-	250	13,5	1.847	100,0
2016	1.652	87,5	23	1,2	3	0,2	-	-	2	0,1	209	11,1	1.889	100,0
2017	1.452	86,3	19	1,1	-	-	-	-	1	0,1	210	12,5	1.682	100,0
2018*	649	89,5	6	0,8	-	-	-	-	1	0,1	69	9,5	725	100,0
Total	**24.717**	**86,4**	**806**	**2,8**	**8**	**0,0**	**1**	**0,0**	**18**	**0,1**	**3.045**	**10,6**	**28.595**	**100,0**

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

Notas:

** Dados preliminares até 30/06/18 , sujeitos a revisão mensal.*

Tabela 9. Casos notificados de infecção pelo HIV em individuos com 13 anos e mais, com categoria de exposição Homens que fazem sexo com Homens (HSH), segundo idade (anos) e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2000 a 2018 *.

Ano Diagnóstico	Faixa etária (anos)										Total
	13 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 e mais	Em branco/IGN	
2000	1	16	69	70	123	44	15	2	-	-	340
2001	1	23	99	93	169	61	19	1	-	-	466
2002	2	27	132	142	271	76	31	5	2	-	688
2003	2	37	185	211	347	109	35	5	1	-	932
2004	1	39	177	188	340	119	27	14	1	-	906
2005	1	46	192	236	345	130	31	6	-	-	987
2006	1	48	178	240	328	142	33	8	2	-	980
2007	1	45	225	263	355	145	38	9	2	-	1.083
2008	-	74	314	318	368	157	51	5	-	-	1.287
2009	2	58	358	380	455	200	47	13	2	-	1.515
2010	1	100	413	477	528	237	68	14	5	1	1.844
2011	1	102	562	584	661	255	84	12	2	1	2.264
2012	1	180	651	674	705	274	82	13	3	-	2.583
2013	-	199	783	750	780	326	62	17	6	-	2.923
2014	-	267	1.003	948	1.028	296	99	20	6	-	3.667
2015	1	327	1.260	1.103	1.126	350	118	32	4	1	4.322
2016	1	302	1.338	1.191	1.164	399	160	38	4	1	4.598
2017	4	326	1.298	1.157	1.160	383	148	28	4	-	4.508
2018	3	123	545	524	509	164	72	18	3	-	1.961
Total	**24**	**2.339**	**9.782**	**9.549**	**10.762**	**3.867**	**1.220**	**260**	**47**	**4**	**37.854**

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

Nota:

** Dados preliminares até 30/06/18 , sujeitos a revisão mensal.*

Tabela 10. Casos notificados de infecção pelo HIV em individuos com 13 anos e mais, segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2000 - 2018 *.

GVE Residência	Ano Diagnóstico																			Total	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
1 CAPITAL	595	816	1.099	1.494	1.395	1.404	1.184	1.349	1.632	1.838	1.975	2.206	2.437	2.618	3.046	3.378	3.698	3.463	1.473	37.100	38,1
7 SANTO ANDRE	116	151	182	241	257	228	201	183	192	190	219	307	328	373	401	509	506	417	146	5.147	5,3
8 MOGI DAS CRUZES	33	84	174	211	232	220	192	189	190	195	233	260	356	307	361	463	461	417	216	4.794	4,9
9 FRANCO DA ROCHA	27	17	29	37	38	43	57	41	53	30	59	75	74	88	82	105	98	85	36	1.074	1,1
10 OSASCO	114	112	148	191	151	172	176	197	177	200	288	296	321	345	443	494	528	465	159	4.977	5,1
11 ARACATUBA	33	55	63	74	98	76	69	80	99	55	88	94	73	76	102	96	110	106	47	1.494	1,5
12 ARARAQUARA	32	73	100	100	116	96	80	96	101	73	84	107	97	148	122	179	144	139	80	1.967	2,0
13 ASSIS	11	16	22	19	30	28	40	37	24	36	26	23	45	43	35	54	62	60	23	634	0,7
14 BARRETOS	7	27	38	27	28	43	38	33	18	31	44	30	29	40	40	26	58	53	24	634	0,7
15 BAURU	20	45	84	107	126	109	98	95	84	87	100	142	121	153	228	217	219	178	76	2.289	2,4
16 BOTUCATU	6	6	11	21	15	29	30	32	31	44	37	35	31	50	54	45	61	42	21	601	0,6
17 CAMPINAS	99	128	171	272	317	318	326	333	349	355	400	398	448	544	618	692	727	641	246	7.382	7,6
18 FRANCA	13	2	9	8	7	7	16	32	20	38	54	45	54	58	98	84	102	82	46	775	0,8
19 MARILIA	27	31	59	70	76	74	79	65	62	42	55	57	76	79	69	48	65	81	47	1.162	1,2
20 PIRACICABA	26	34	50	78	131	131	124	133	137	159	132	116	128	182	199	209	210	224	106	2.509	2,6
21 PRESIDENTE PRUDENTE	8	14	31	40	39	28	38	31	28	30	61	46	49	51	54	50	62	51	34	745	0,8
22 PRESIDENTE VENCESLAU	3	8	31	24	29	15	24	18	20	30	38	33	25	28	35	59	49	38	24	531	0,5
23 REGISTRO	15	21	15	13	15	14	21	15	11	16	19	16	22	20	30	23	28	20	2	336	0,3
24 RIBEIRAO PRETO	68	102	223	151	152	133	109	162	154	154	154	154	187	197	223	264	222	252	97	3.158	3,2
25 SANTOS	131	132	186	231	281	279	261	272	381	358	321	405	352	362	447	534	514	506	265	6.218	6,4
26 SÃO JOÃO DA BOA VISTA	20	6	29	53	63	66	63	68	47	57	48	72	61	54	73	65	78	78	28	1.029	1,1
27 SÃO JOSE DOS CAMPOS	35	32	87	100	115	91	95	76	96	82	128	110	124	136	149	146	139	197	41	1.979	2,0
28 CARAGUATATUBA	24	21	34	48	36	42	35	32	48	35	52	62	51	56	55	78	84	82	43	918	0,9
29 SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	68	76	98	122	129	164	139	146	177	178	221	210	163	208	243	266	277	269	143	3.297	3,4
30 JALES	10	14	8	7	13	16	16	20	21	29	39	28	35	30	33	24	46	39	10	438	0,4
31 SOROCABA	64	52	59	93	126	115	148	132	157	184	193	209	226	254	333	363	432	379	144	3.663	3,8
32 ITAPEVA	3	10	3	18	16	18	14	6	19	12	12	12	12	28	25	22	27	27	13	297	0,3
33 TAUBATE	64	55	109	110	126	126	118	114	81	90	98	109	117	142	182	187	177	145	67	2.217	2,3
GVE NÃO ESPECIFICADO	-	1	3	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	11	0,0
Total	**1.672**	**2.141**	**3.155**	**3.962**	**4.158**	**4.087**	**3.791**	**3.987**	**4.409**	**4.628**	**5.178**	**5.657**	**6.042**	**6.670**	**7.780**	**8.681**	**9.185**	**8.536**	**3.657**	**97.376**	**100,0**

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

Nota:

** Dados preliminares até 30/06/18 , sujeitos a revisão mensal.*

Tabela 11. Total de casos notificados de infecção pelo HIV em individuos com 13 anos e taxa de detecção (TD) por 100 mil habitantes-ano*, segundo município de residência e ano de diagnóstico, 2007 - 2017 **.

Município de residência	ano de diagnóstico											Total de casos de 2000 a 2018*
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	
Estado de São Paulo	**12,4**	**13,5**	**13,9**	**15,4**	**16,6**	**17,5**	**19,1**	**22,0**	**24,3**	**25,5**	**23,5**	**74.410,0**
350010 Adamantina	7,0	-	3,5	6,9	3,4	10,3	13,7	20,6	10,3	20,5	30,7	38,0
350020 Adolfo	-	-	-	-	-	33,4	-	33,3	66,6	33,3	33,3	6,0
350030 Aguaí	12,2	15,9	-	7,7	3,8	7,5	18,5	29,1	10,8	3,5	3,5	31,0
350040 Águas da Prata	-	15,9	-	31,1	-	-	30,5	-	-	-	-	5,0
350050 Águas de Lindóia	-	7,1	7,0	13,9	6,9	6,8	-	27,0	13,4	26,6	19,9	23,0
350055 Águas de Santa Bárbara	-	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
350060 Águas de São Pedro	-	-	-	42,5	-	-	-	39,6	38,9	76,9	-	5,0
350070 Agudos	18,5	3,7	10,9	10,7	7,1	3,5	17,4	17,2	17,1	23,8	37,2	51,0
350075 Alambari	-	-	26,9	-	-	-	-	-	22,8	-	43,8	4,0
350080 Alfredo Marcondes	-	30,5	-	-	-	-	-	-	29,3	-	-	2,0
350090 Altair	-	-	33,1	65,4	-	96,0	-	-	-	-	30,4	7,0
350100 Altinópolis	-	-	15,6	-	-	7,7	-	7,6	22,7	-	15,1	10,0
350110 Alto Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350115 Alumínio	15,7	-	23,0	7,6	7,5	-	7,3	-	7,1	-	7,0	11,0
350120 Álvares Florence	-	-	-	-	29,6	-	-	-	-	-	-	1,0
350130 Álvares Machado	10,7	5,3	-	26,0	5,2	-	5,1	20,3	5,0	15,0	5,0	19,0
350140 Álvaro de Carvalho	26,8	26,3	25,8	25,4	-	-	49,2	-	-	47,8	-	9,0
350150 Alvinlândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
350160 Americana	17,2	14,0	13,2	12,9	10,5	13,1	20,0	19,7	13,6	17,7	18,5	321,0
350170 Américo Brasiliense	7,9	3,8	3,7	3,6	3,6	10,5	23,9	6,7	26,2	16,1	6,4	36,0
350180 Américo de Campos	21,3	21,1	-	20,9	20,7	-	-	40,6	-	-	-	6,0
350190 Amparo	13,1	11,1	9,1	18,0	5,4	7,1	10,5	17,4	6,9	15,4	18,7	87,0
350200 Analândia	-	-	-	-	-	55,4	27,2	-	-	-	25,5	4,0
350210 Andradina	28,4	58,7	21,6	25,8	21,4	8,5	21,3	29,6	21,1	16,8	25,2	135,0
350220 Angatuba	17,8	-	5,7	28,1	5,5	-	-	-	5,2	15,4	10,2	17,0
350230 Anhembi	-	-	-	22,6	-	-	-	-	-	-	-	1,0
350240 Anhumas	102,4	33,7	-	-	32,4	-	-	-	-	-	-	6,0
350250 Aparecida	7,0	10,5	20,9	6,9	20,7	17,2	27,3	20,4	50,8	23,7	27,0	70,0
350260 Aparecida d'Oeste	-	-	-	-	-	26,7	-	26,8	-	-	-	2,0
350270 Apiaí	-	-	5,1	-	5,1	5,1	25,1	15,0	10,0	14,9	19,9	21,0
350275 Araçariguama	-	-	8,0	7,7	7,5	36,2	14,1	13,7	13,3	26,0	6,4	20,0
350280 Araçatuba	12,2	8,0	7,9	15,0	21,4	11,6	10,2	15,8	13,8	22,5	14,9	254,0

Continuação

Município de residência	ano de diagnóstico											Total de casos de 2000 a 2018*
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	
Estado de São Paulo	**12,4**	**13,5**	**13,9**	**15,4**	**16,6**	**17,5**	**19,1**	**22,0**	**24,3**	**25,5**	**23,5**	**74.410,0**
350290 Araçoiaba da Serra	15,1	4,8	4,7	-	8,9	17,3	4,2	12,4	8,1	11,9	-	22,0
350300 Aramina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350310 Arandu	-	-	-	-	-	-	19,8	-	39,0	-	-	3,0
350315 Arapeí	-	49,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
350320 Araraquara	19,1	18,2	21,4	15,9	23,5	25,4	34,4	26,4	31,4	28,5	27,8	533,0
350330 Araras	20,3	13,6	15,4	14,1	16,9	11,8	16,4	14,3	23,5	15,8	23,0	197,0
350335 Arco-Íris	-	-	-	61,4	-	62,0	-	-	62,9	-	-	3,0
350340 Arealva	15,8	-	-	15,3	-	-	14,8	-	-	-	-	4,0
350350 Areias	-	-	-	34,5	34,2	-	-	-	-	32,6	-	3,0
350360 Areiópolis	12,4	-	24,3	12,0	-	-	-	-	11,6	11,5	45,8	11,0
350370 Ariranha	14,9	-	-	14,2	-	-	27,3	-	13,3	13,2	-	7,0
350380 Artur Nogueira	-	6,0	2,9	-	8,2	-	2,6	7,6	9,9	4,8	19,1	24,0
350390 Arujá	1,8	5,4	12,2	11,9	16,5	22,6	36,2	13,8	10,5	20,6	14,5	113,0
350395 Aspásia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,1	2,0
350400 Assis	15,7	11,6	20,3	8,8	8,7	8,6	9,8	9,7	19,2	20,3	15,4	125,0
350410 Atibaia	4,1	11,0	16,7	9,7	5,7	8,5	14,9	20,2	9,0	19,7	19,5	155,0
350420 Auriflama	-	-	8,4	8,3	-	24,6	-	-	-	16,1	-	7,0
350430 Avaí	-	-	-	25,1	-	24,4	24,1	23,8	23,5	-	-	5,0
350440 Avanhandava	-	34,7	-	-	21,5	10,6	21,1	-	10,3	10,2	10,1	11,0
350450 Avaré	13,8	12,1	16,4	16,2	5,8	13,0	22,9	9,9	11,3	16,8	11,1	106,0
350460 Bady Bassitt	-	8,8	-	8,3	24,4	-	15,6	30,7	22,6	7,4	22,1	20,0
350470 Balbinos	150,9	-	-	29,2	261,9	29,0	29,0	86,6	115,3	172,6	172,3	36,0
350480 Bálsamo	-	-	-	-	-	-	14,0	-	-	-	13,7	4,0
350490 Bananal	12,4	12,3	-	-	-	-	-	-	-	11,5	11,5	4,0
350500 Barão de Antonina	-	-	-	-	-	-	-	-	37,4	-	-	1,0
350510 Barbosa	-	19,7	-	-	18,7	-	-	-	-	-	17,1	3,0
350520 Bariri	8,0	4,0	3,9	3,9	3,8	3,8	-	7,3	-	7,2	3,5	13,0
350530 Barra Bonita	6,8	13,5	6,7	13,4	3,3	10,0	3,3	13,2	23,1	6,6	13,2	35,0
350535 Barra do Chapéu	-	25,5	-	-	-	-	-	46,9	-	23,0	22,8	5,0
350540 Barra do Turvo	-	-	17,2	17,1	-	-	33,5	16,6	16,5	-	-	6,0
350550 Barretos	25,6	12,1	22,8	28,9	19,1	14,7	27,1	24,8	13,3	27,5	26,3	242,0
350560 Barrinha	19,2	9,4	23,0	18,0	13,2	-	-	8,4	12,3	4,0	16,0	30,0
350570 Barueri	7,2	6,6	7,5	16,2	10,4	14,3	23,8	27,6	27,3	30,6	26,4	397,0
350580 Bastos	-	6,0	24,1	6,0	18,0	11,9	-	6,0	17,8	-	5,9	17,0
350590 Batatais	15,6	6,6	13,0	2,1	12,7	16,7	8,3	4,1	12,1	12,0	10,0	57,0

Continuação

Município de residência	ano de diagnóstico											Total de casos de 2000 a 2018*
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	
Estado de São Paulo	**12,4**	**13,5**	**13,9**	**15,4**	**16,6**	**17,5**	**19,1**	**22,0**	**24,3**	**25,5**	**23,5**	**74.410,0**
350600 Bauru	15,3	13,3	13,5	17,5	20,5	19,6	33,0	47,5	40,1	47,4	37,5	941,0
350610 Bebedouro	1,6	1,6	1,6	3,2	4,8	3,2	4,8	4,7	4,7	7,9	11,0	33,0
350620 Bento de Abreu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350630 Bernardino de Campos	34,2	-	-	-	-	-	-	-	-	11,0	22,1	8,0
350635 Bertioga	12,6	18,0	31,6	27,5	21,2	20,4	27,0	19,0	20,6	13,3	30,3	108,0
350640 Bilac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,1	1,0
350650 Birigui	9,3	12,6	2,2	6,6	13,0	12,8	13,6	23,7	23,4	22,1	26,8	172,0
350660 Biritiba-Mirim	-	-	4,6	4,5	17,5	4,3	-	4,1	16,2	24,0	3,9	19,0
350670 Boa Esperança do Sul	9,6	9,5	9,4	18,4	9,1	-	8,9	-	8,6	-	-	9,0
350680 Bocaina	-	-	11,5	-	11,1	10,9	-	10,5	20,8	-	-	6,0
350690 Bofete	-	13,9	-	-	-	12,5	-	11,9	11,7	-	-	4,0
350700 Boituva	-	5,5	10,6	-	-	-	11,9	9,3	9,1	9,0	15,4	32,0
350710 Bom Jesus dos Perdões	-	-	6,7	6,4	6,2	12,1	17,5	5,7	11,0	-	10,6	14,0
350715 Bom Sucesso de Itararé	39,9	-	-	-	-	-	-	-	-	34,4	-	2,0
350720 Borá	-	-	-	-	-	-	-	145,1	-	-	144,3	2,0
350730 Boracéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350740 Borborema	8,6	-	-	-	16,4	8,1	8,0	7,9	7,9	-	7,8	9,0
350745 Borebi	-	115,7	-	-	-	53,2	-	-	-	-	-	3,0
350750 Botucatu	3,0	6,0	8,8	7,6	13,2	13,9	9,1	10,8	13,3	20,2	10,4	135,0
350760 Bragança Paulista	3,5	6,9	10,1	9,9	12,2	8,8	19,6	15,5	16,7	21,1	13,4	183,0
350770 Braúna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,0	21,7	2,0
350775 Brejo Alegre	-	-	-	47,6	-	-	-	44,6	-	-	-	2,0
350780 Brodósqui	12,5	12,2	6,0	11,6	5,7	5,6	-	5,3	-	-	10,2	15,0
350790 Brotas	6,0	-	5,8	11,4	11,2	16,6	5,4	-	5,3	-	-	11,0
350800 Buri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,7	6,6	3,0
350810 Buritama	8,2	8,0	7,9	7,8	-	7,6	7,5	7,4	14,7	-	7,3	12,0
350820 Buritizal	-	-	29,9	-	-	29,1	-	57,1	-	-	-	4,0
350830 Cabrália Paulista	-	-	28,7	-	-	28,4	-	-	-	-	-	2,0
350840 Cabreúva	3,4	3,3	6,3	12,3	3,0	14,7	5,7	2,8	13,6	5,4	13,1	31,0
350850 Caçapava	6,1	15,0	7,4	11,6	18,6	25,5	15,4	6,9	12,3	8,1	18,8	106,0
350860 Cachoeira Paulista	17,0	8,4	8,3	-	-	11,9	3,9	31,1	11,5	19,1	15,1	32,0
350870 Caconde	-	-	-	-	-	6,6	6,5	-	-	6,4	-	3,0
350880 Cafelândia	7,5	7,4	-	-	7,2	-	7,1	14,2	14,1	-	-	8,0
350890 Caiabu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350900 Caieiras	6,3	10,7	1,5	7,3	9,9	5,6	12,2	16,0	16,9	16,6	8,8	86,0

Continuação

Município de residência	ano de diagnóstico											Total de casos de 2000 a 2018*
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	
Estado de São Paulo	**12,4**	**13,5**	**13,9**	**15,4**	**16,6**	**17,5**	**19,1**	**22,0**	**24,3**	**25,5**	**23,5**	**74.410,0**
350910 Caiuá	26,0	-	-	24,2	-	-	-	-	109,8	21,7	-	9,0
350920 Cajamar	2,2	4,2	6,1	6,0	5,8	15,1	16,6	14,4	1,8	5,2	13,5	50,0
350925 Cajati	9,3	13,9	9,3	9,2	18,3	9,1	9,0	22,3	4,4	8,8	8,8	28,0
350930 Cajobi	-	-	-	-	-	12,0	11,9	11,8	11,7	46,7	23,2	11,0
350940 Cajuru	5,6	16,5	5,4	10,6	15,7	20,7	10,2	10,1	14,9	14,7	24,3	29,0
350945 Campina do Monte Alegre	-	-	-	-	22,5	-	-	-	-	21,3	-	2,0
350950 Campinas	15,2	17,5	15,3	17,3	15,3	18,4	19,2	25,1	28,2	30,3	22,4	2.162,0
350960 Campo Limpo Paulista	5,4	1,7	-	11,8	5,0	3,3	6,4	4,7	10,8	6,1	6,1	40,0
350970 Campos do Jordão	2,7	8,1	10,6	5,3	7,8	2,6	17,9	10,1	5,0	17,5	12,4	46,0
350980 Campos Novos Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350990 Cananéia	10,7	-	-	10,5	-	10,4	-	40,9	-	10,1	-	8,0
350995 Canas	-	-	-	29,7	-	-	-	27,2	-	-	-	3,0
351000 Cândido Mota	4,1	4,1	8,2	12,2	-	8,0	4,0	4,0	7,9	7,9	15,8	21,0
351010 Cândido Rodrigues	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351015 Canitar	-	-	-	30,6	-	-	-	-	-	-	-	1,0
351020 Capão Bonito	2,8	5,5	13,8	11,0	2,7	16,3	8,1	2,7	2,7	10,7	26,6	40,0
351030 Capela do Alto	-	-	-	21,7	-	6,9	6,7	26,3	38,6	50,5	6,2	26,0
351040 Capivari	16,3	31,9	33,9	20,5	47,8	52,1	51,3	36,1	45,0	23,4	27,7	163,0
351050 Caraguatatuba	21,7	26,4	21,8	38,6	34,1	37,0	35,1	21,7	47,1	64,1	47,9	361,0
351060 Carapicuíba	14,5	6,6	7,6	12,3	12,5	15,1	17,9	23,6	30,2	27,1	27,6	633,0
351070 Cardoso	20,6	-	-	-	-	-	10,1	-	-	20,0	39,9	9,0
351080 Casa Branca	17,5	-	-	-	8,4	4,2	8,3	8,2	4,1	20,4	12,2	20,0
351090 Cássia dos Coqueiros	-	-	-	-	-	-	46,1	-	92,4	-	-	3,0
351100 Castilho	-	7,2	7,0	-	6,7	19,7	6,5	12,6	12,4	6,1	6,0	15,0
351110 Catanduva	21,6	10,7	10,6	10,5	9,4	6,2	10,3	11,2	14,2	21,2	23,1	151,0
351120 Catiguá	-	-	-	-	16,8	-	-	-	-	-	-	1,0
351130 Cedral	-	15,5	15,2	29,8	-	14,4	-	14,0	13,8	-	13,5	9,0
351140 Cerqueira César	7,5	-	-	7,1	-	-	20,4	26,8	13,2	13,1	19,4	18,0
351150 Cerquilho	6,8	9,8	6,3	3,1	18,0	11,7	11,4	14,0	13,7	2,7	5,3	36,0
351160 Cesário Lange	-	8,3	16,2	-	-	-	-	-	7,3	7,2	7,1	6,0
351170 Charqueada	-	-	8,4	8,2	-	-	7,8	-	-	-	14,7	8,0
351190 Clementina	-	-	-	-	17,2	-	-	-	16,0	-	15,5	3,0
351200 Colina	7,2	-	35,2	20,9	13,9	20,7	-	20,4	6,8	-	26,9	23,0
351210 Colômbia	42,1	20,9	-	-	-	-	-	-	-	-	60,1	6,0
351220 Conchal	5,2	5,1	15,2	14,9	4,9	4,8	9,6	18,9	-	18,5	13,8	23,0

Continuação

Município de residência	ano de diagnóstico											Total de casos de 2000 a 2018*
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	
Estado de São Paulo	**12,4**	**13,5**	**13,9**	**15,4**	**16,6**	**17,5**	**19,1**	**22,0**	**24,3**	**25,5**	**23,5**	**74.410,0**
351230 Conchas	7,9	-	7,7	-	-	-	7,4	7,3	-	14,5	7,2	7,0
351240 Cordeirópolis	18,7	12,2	29,8	5,8	11,4	-	11,0	-	5,3	-	15,4	19,0
351250 Coroados	-	24,1	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	2,0
351260 Coronel Macedo	-	24,9	-	-	-	24,9	-	24,7	-	-	24,6	4,0
351270 Corumbataí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,2	-	1,0
351280 Cosmópolis	11,6	9,0	15,3	6,4	10,3	8,1	5,9	15,3	11,2	3,6	14,3	60,0
351290 Cosmorama	16,4	-	-	16,3	-	-	-	16,2	16,2	-	-	5,0
351300 Cotia	2,8	3,4	10,4	17,6	12,9	14,3	13,9	18,7	22,0	18,9	21,7	285,0
351310 Cravinhos	4,1	4,0	3,9	15,5	7,7	15,1	11,2	7,3	32,6	17,9	32,0	47,0
351320 Cristais Paulista	-	-	-	16,3	-	-	15,5	15,2	15,0	-	14,6	5,0
351330 Cruzália	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351340 Cruzeiro	14,7	16,2	9,6	17,5	14,2	18,8	21,8	7,7	19,9	29,0	4,6	115,0
351350 Cubatão	14,4	18,5	15,1	11,7	17,8	24,8	13,3	15,1	25,8	24,6	28,2	217,0
351360 Cunha	-	-	-	5,6	-	5,6	-	-	-	-	-	2,0
351370 Descalvado	4,0	3,9	3,9	-	3,8	-	3,7	3,7	3,7	7,3	10,9	14,0
351380 Diadema	11,8	10,0	11,1	13,0	13,2	17,8	21,8	20,0	23,0	26,6	27,1	645,0
351385 Dirce Reis	-	-	70,6	69,3	69,2	206,6	-	-	-	68,2	-	7,0
351390 Divinolândia	-	-	-	10,5	10,5	-	10,5	-	10,6	-	10,6	7,0
351400 Dobrada	-	-	-	-	-	-	-	-	29,4	-	-	2,0
351410 Dois Córregos	-	-	10,1	-	4,9	4,9	14,5	9,6	9,5	-	-	11,0
351420 Dolcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	112,0	-	-	56,0	3,0
351430 Dourado	-	-	-	13,8	-	-	13,7	-	13,7	-	-	3,0
351440 Dracena	-	5,5	16,4	8,1	10,8	8,0	21,2	26,3	7,9	10,4	7,8	49,0
351450 Duartina	9,8	19,5	-	-	9,7	9,7	-	-	9,7	-	-	7,0
351460 Dumont	-	16,0	15,6	15,2	-	-	14,0	-	13,3	-	25,7	9,0
351470 Echaporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,2	1,0
351480 Eldorado	-	-	-	-	18,0	-	8,7	8,6	8,5	-	8,4	6,0
351490 Elias Fausto	-	16,4	8,1	-	15,6	7,6	15,0	7,4	14,5	21,6	14,2	16,0
351492 Elisiário	-	-	-	-	-	36,8	-	-	-	-	-	1,0
351495 Embaúba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,9	-	1,0
351500 Embu	7,9	9,4	6,5	13,3	11,0	7,7	14,7	12,0	14,7	13,1	19,2	265,0
351510 Embu-Guaçu	8,5	4,2	4,1	6,1	8,0	11,8	-	9,5	11,3	11,2	7,4	43,0
351512 Emilianópolis	40,2	-	39,7	-	-	38,9	-	-	-	-	-	3,0
351515 Engenheiro Coelho	-	8,9	-	16,3	-	7,6	7,3	-	6,8	-	-	7,0
351518 Espírito Santo do Pinhal	11,7	5,8	2,9	2,9	5,7	5,6	5,6	11,1	8,3	13,8	11,0	30,0

Continuação

Município de residência	ano de diagnóstico											Total de casos de 2000 a 2018*
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	
Estado de São Paulo	**12,4**	**13,5**	**13,9**	**15,4**	**16,6**	**17,5**	**19,1**	**22,0**	**24,3**	**25,5**	**23,5**	**74.410,0**
351519 Espírito Santo do Turvo	-	31,4	-	-	-	-	-	-	-	-	53,3	3,0
351520 Estrela d'Oeste	-	-	28,9	-	14,4	43,1	14,4	28,6	-	28,6	-	12,0
351530 Estrela do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351535 Euclides da Cunha Paulista	39,8	26,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0
351540 Fartura	8,2	8,1	-	-	-	7,9	-	-	-	-	-	3,0
351560 Fernando Prestes	-	64,5	-	21,3	21,2	-	-	20,9	-	-	-	6,0
351550 Fernandópolis	24,3	16,7	23,9	32,8	25,3	10,8	8,9	24,9	14,1	24,7	26,3	134,0
351565 Fernão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,2	-	1,0
351570 Ferraz de Vasconcelos	6,5	4,0	10,1	6,9	14,2	16,1	15,0	21,7	19,9	8,8	10,0	194,0
351580 Flora Rica	-	64,0	-	-	-	-	-	-	-	69,6	-	2,0
351590 Floreal	-	-	-	37,9	-	-	-	-	-	-	-	1,0
351600 Flórida Paulista	19,8	9,7	9,5	-	18,7	28,1	9,4	9,4	-	9,5	-	12,0
351610 Florínia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,1	3,0
351620 Franca	6,5	2,8	10,6	15,1	7,6	11,7	15,3	26,5	20,7	25,6	20,8	476,0
351630 Francisco Morato	15,4	19,5	12,2	17,9	17,5	18,0	19,2	14,2	33,2	26,6	12,7	263,0
351640 Franco da Rocha	12,3	21,0	7,8	23,9	35,6	31,2	32,4	35,2	32,0	36,6	38,6	357,0
351650 Gabriel Monteiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351660 Gália	33,5	-	-	-	-	17,2	34,5	34,6	-	-	-	7,0
351670 Garça	11,4	2,8	5,6	5,6	8,4	8,4	8,4	13,9	-	11,1	2,8	30,0
351680 Gastão Vidigal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351685 Gavião Peixoto	-	28,9	-	28,1	-	-	-	-	-	-	-	2,0
351690 General Salgado	11,2	11,2	-	11,1	11,0	11,0	11,0	10,9	-	-	21,8	9,0
351700 Getulina	11,4	11,3	11,2	66,9	55,4	55,1	21,9	-	32,6	43,4	10,8	29,0
351710 Glicério	27,4	-	-	-	-	-	26,2	-	-	-	-	2,0
351720 Guaiçara	24,8	-	11,9	-	34,4	-	11,1	21,8	21,4	-	-	12,0
351730 Guaimbê	-	23,3	-	-	22,8	-	-	-	-	-	-	2,0
351740 Guaíra	3,4	6,7	-	6,5	3,2	3,2	6,3	12,5	9,3	12,3	15,3	25,0
351750 Guapiaçu	7,3	14,2	-	20,1	19,7	12,8	12,6	6,1	12,0	41,5	11,7	25,0
351760 Guapiara	-	-	7,1	-	-	-	7,0	-	7,0	13,9	-	5,0
351770 Guará	19,7	-	-	-	-	12,6	6,2	-	12,2	6,0	6,0	10,0
351780 Guaraçaí	-	-	-	28,2	14,0	28,0	27,9	-	-	13,9	-	8,0
351790 Guaraci	-	12,8	-	-	12,2	-	-	-	-	22,9	-	6,0
351800 Guarani d'Oeste	61,4	-	-	-	-	60,9	-	-	-	-	-	2,0
351810 Guarantã	-	-	-	-	19,6	-	19,3	19,1	-	-	-	3,0
351820 Guararapes	4,0	8,0	7,9	23,5	19,4	-	7,7	15,2	3,8	7,5	7,5	27,0

Continuação

Município de residência	ano de diagnóstico											Total de casos de 2000 a 2018*
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	
Estado de São Paulo	**12,4**	**13,5**	**13,9**	**15,4**	**16,6**	**17,5**	**19,1**	**22,0**	**24,3**	**25,5**	**23,5**	**74.410,0**
351830 Guararema	-	-	9,8	19,3	18,9	9,3	-	4,5	8,8	4,3	4,3	17,0
351840 Guaratinguetá	13,4	8,8	10,9	5,4	11,7	12,7	12,6	14,6	17,5	19,5	20,4	143,0
351850 Guareí	37,0	44,3	34,0	89,9	153,2	39,8	47,1	154,8	152,7	227,0	112,5	143,0
351860 Guariba	3,7	3,7	-	7,1	-	6,9	3,4	3,3	9,9	3,2	-	12,0
351870 Guarujá	12,2	9,8	11,9	11,7	21,0	11,4	18,7	28,8	37,7	35,7	29,0	581,0
351880 Guarulhos	14,2	13,5	11,2	15,2	14,9	20,6	14,1	17,7	23,0	21,4	20,0	1.989,0
351885 Guatapará	-	-	-	18,1	-	-	-	-	16,9	16,8	-	3,0
351890 Guzolândia	27,1	80,3	-	-	-	-	-	-	-	-	47,7	6,0
351900 Herculândia	-	-	-	14,2	-	-	-	-	-	-	-	1,0
351905 Holambra	-	-	-	-	-	10,2	-	19,2	18,6	9,1	-	6,0
351907 Hortolândia	9,2	7,6	7,3	11,7	15,8	19,7	18,0	21,1	26,9	25,8	17,6	309,0
351910 Iacanga	-	25,3	-	-	35,7	23,4	23,0	-	-	11,0	10,9	11,0
351920 Iacri	18,8	-	-	-	-	-	18,8	-	18,8	-	37,6	5,0
351925 Iaras	117,1	21,8	183,0	38,0	-	-	54,8	36,0	-	-	69,8	27,0
351930 Ibaté	13,0	-	4,2	-	12,0	3,9	11,6	15,2	11,2	11,1	14,6	25,0
351940 Ibirá	-	11,3	11,1	32,8	21,6	-	31,6	20,8	10,3	-	10,1	14,0
351950 Ibirarema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,5	1,0
351960 Ibitinga	11,9	9,4	4,6	11,3	17,9	8,8	19,6	27,9	23,3	18,9	12,5	80,0
351970 Ibiúna	-	-	3,6	12,5	12,3	15,5	10,2	3,4	3,3	9,8	6,5	48,0
351980 Icém	-	33,9	16,7	-	-	16,2	-	31,8	31,5	-	-	9,0
351990 Iepê	-	16,3	-	15,9	-	-	-	-	-	15,3	15,3	6,0
352000 Igaraçu do Tietê	5,4	5,3	-	10,5	15,6	15,5	5,1	5,1	5,1	15,2	-	17,0
352010 Igarapava	-	4,5	4,4	4,4	13,0	8,6	-	4,2	-	16,5	-	13,0
352020 Igaratá	-	-	-	-	14,0	-	-	27,1	40,3	-	-	6,0
352030 Iguape	-	-	-	4,4	-	4,3	4,3	8,4	-	-	12,4	8,0
352042 Ilha Comprida	5,0	-	4,6	-	-	4,3	12,6	12,3	8,0	3,9	3,9	13,0
352044 Ilha Solteira	15,3	-	42,8	41,5	40,6	66,3	91,0	51,0	49,9	37,0	48,6	40,0
352040 Ilhabela	9,7	19,2	19,0	4,7	4,7	9,3	18,5	18,3	22,8	22,7	18,1	36,0
352050 Indaiatuba	4,0	14,3	6,9	7,3	15,9	12,6	16,7	20,6	24,3	19,7	11,8	276,0
352060 Indiana	-	-	-	-	24,6	24,6	49,1	24,5	-	-	-	6,0
352070 Indiaporã	-	29,9	-	29,9	-	-	-	30,1	-	90,6	-	6,0
352080 Inúbia Paulista	-	-	-	-	-	-	32,0	-	-	-	-	2,0
352090 Ipauçu	9,5	9,4	18,5	-	18,1	17,9	-	-	-	8,6	-	9,0
352100 Iperó	5,1	4,9	14,0	-	13,0	16,8	24,5	27,8	3,9	45,3	14,8	44,0
352110 Ipeúna	-	-	21,8	-	-	-	38,3	-	18,0	17,5	-	5,0

Continuação

Município de residência	ano de diagnóstico											Total de casos de 2000 a 2018*
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	
Estado de São Paulo	**12,4**	**13,5**	**13,9**	**15,4**	**16,6**	**17,5**	**19,1**	**22,0**	**24,3**	**25,5**	**23,5**	**74.410,0**
352115 Ipiguá	-	-	-	-	-	25,8	-	-	24,1	-	70,2	5,0
352120 Iporanga	-	-	30,3	30,3	-	-	29,4	-	-	57,3	-	5,0
352130 Ipuã	-	-	-	17,8	-	17,1	-	8,3	24,4	24,1	7,9	14,0
352140 Iracemápolis	6,6	-	6,3	18,3	-	11,6	17,1	-	5,4	-	-	12,0
352150 Irapuã	-	-	-	-	-	-	16,2	-	15,8	-	15,5	3,0
352160 Irapuru	30,3	-	44,6	73,5	29,5	14,8	-	-	59,7	15,0	45,2	21,0
352170 Itaberá	-	14,0	14,0	-	-	-	-	13,8	6,9	13,7	13,7	11,0
352180 Itaí	27,5	43,1	31,7	26,0	46,1	-	9,9	24,5	9,6	47,7	14,1	57,0
352190 Itajobi	8,2	24,5	8,1	-	-	-	-	-	15,7	7,9	-	8,0
352200 Itaju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352210 Itanhaém	7,8	18,2	14,9	18,9	28,6	15,4	33,1	14,9	21,2	31,5	41,4	193,0
352215 Itaóca	-	39,8	-	-	39,0	-	-	-	-	37,7	-	3,0
352220 Itapecerica da Serra	8,9	6,1	3,4	9,2	13,2	19,5	13,6	17,3	20,9	14,6	12,9	186,0
352230 Itapetininga	20,1	13,4	25,5	10,4	12,8	12,6	20,6	17,0	19,1	23,7	17,9	236,0
352240 Itapeva	4,5	16,3	8,8	13,1	10,1	7,1	15,5	14,0	16,6	11,0	19,1	100,0
352250 Itapevi	16,9	10,3	9,4	15,0	23,5	21,7	16,4	33,7	38,1	29,5	21,7	401,0
352260 Itapira	14,3	10,6	10,5	10,4	13,7	16,9	1,7	15,0	3,3	8,2	3,3	63,0
352265 Itapirapuã Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352270 Itápolis	6,1	9,1	3,0	3,0	3,0	2,9	11,6	2,9	2,9	17,1	8,5	25,0
352280 Itaporanga	8,8	-	-	17,3	-	-	-	16,9	-	8,4	-	6,0
352290 Itapuí	-	-	10,4	-	-	-	-	-	9,3	9,2	-	4,0
352300 Itapura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352310 Itaquaquecetuba	5,2	4,7	6,7	9,4	8,0	8,2	14,8	18,2	20,0	25,4	20,8	415,0
352320 Itararé	2,7	5,3	5,3	7,9	5,2	5,2	23,1	17,8	12,6	12,6	7,5	45,0
352330 Itariri	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	7,4	4,0
352340 Itatiba	18,1	12,6	13,5	7,2	5,9	10,3	15,7	4,4	16,1	15,9	17,8	126,0
352350 Itatinga	-	7,4	-	7,1	7,0	-	13,5	-	-	6,4	6,4	7,0
352360 Itirapina	24,6	-	7,8	7,7	15,1	22,4	29,4	65,4	28,7	70,9	42,1	45,0
352370 Itirapuã	-	-	-	-	21,2	-	-	-	20,0	-	-	2,0
352380 Itobi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,1	3,0
352390 Itu	18,5	23,1	12,2	14,3	14,1	11,6	10,7	8,3	13,4	17,7	9,5	207,0
352400 Itupeva	6,6	3,1	17,8	2,8	5,4	5,3	15,2	12,2	21,2	6,9	26,9	50,0
352410 Ituverava	19,3	19,1	9,5	12,5	18,6	30,7	9,1	6,0	21,0	17,9	14,8	59,0
352420 Jaborandi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	1,0
352430 Jaboticabal	13,8	12,0	15,2	20,1	18,3	6,6	4,9	6,5	16,1	4,8	8,0	76,0

Continuação

Município de residência	ano de diagnóstico											Total de casos de 2000 a 2018*
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	
Estado de São Paulo	**12,4**	**13,5**	**13,9**	**15,4**	**16,6**	**17,5**	**19,1**	**22,0**	**24,3**	**25,5**	**23,5**	**74.410,0**
352440 Jacareí	11,0	10,8	7,1	9,3	7,5	9,7	6,8	10,0	15,4	8,7	16,8	217,0
352450 Jaci	-	-	-	-	20,9	-	19,7	19,2	37,3	18,2	35,7	10,0
352460 Jacupiranga	-	-	7,5	7,5	-	14,7	7,3	-	7,2	14,4	7,1	10,0
352470 Jaguariúna	6,2	3,0	-	16,6	16,1	7,8	12,6	12,3	21,5	11,7	18,4	50,0
352480 Jales	7,6	20,2	15,1	22,5	10,0	9,9	14,8	9,8	22,1	19,6	9,8	66,0
352490 Jambeiro	-	-	-	-	-	44,3	-	-	-	-	-	4,0
352500 Jandira	8,8	7,4	8,4	3,5	11,5	12,4	5,5	15,2	18,1	24,1	18,5	132,0
352510 Jardinópolis	7,2	7,0	6,8	16,6	9,8	15,9	6,2	15,3	18,0	17,7	17,5	44,0
352520 Jarinu	5,8	-	5,4	10,5	-	-	-	4,7	13,6	4,4	8,7	12,0
352530 Jaú	7,8	5,7	5,6	6,5	8,2	7,1	5,3	11,2	10,2	5,9	2,5	89,0
352540 Jeriquara	-	-	-	-	-	-	-	-	39,1	-	-	1,0
352550 Joanópolis	-	-	-	20,5	30,4	-	39,6	9,8	-	9,6	-	12,0
352560 João Ramalho	-	-	-	60,1	-	-	-	-	-	56,5	-	4,0
352570 José Bonifácio	11,7	11,5	7,5	3,7	7,3	14,3	21,2	41,8	41,2	30,6	13,5	62,0
352580 Júlio Mesquita	29,2	-	28,6	-	-	-	27,2	-	-	-	26,3	5,0
352585 Jumirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,8	-	1,0
352590 Jundiaí	12,9	7,7	10,5	13,2	8,0	10,7	15,5	7,1	11,5	13,2	13,1	410,0
352600 Junqueirópolis	-	25,9	6,4	6,3	18,7	24,7	18,4	-	18,0	11,9	11,8	28,0
352610 Juquiá	6,6	13,3	13,4	-	-	19,9	-	13,1	13,0	6,5	-	13,0
352620 Juquitiba	9,4	23,1	4,6	13,5	4,4	4,4	4,3	4,3	4,2	25,1	8,3	25,0
352630 Lagoinha	-	-	-	-	-	-	-	-	24,3	-	-	1,0
352640 Laranjal Paulista	5,1	-	4,9	9,6	19,0	4,7	18,5	13,7	4,5	4,4	-	19,0
352650 Lavínia	165,1	99,2	53,6	101,4	38,0	88,6	88,6	38,0	63,3	228,3	63,5	80,0
352660 Lavrinhas	-	-	-	19,5	19,2	-	-	18,4	-	-	-	3,0
352670 Leme	19,9	12,6	17,8	6,7	15,9	6,5	6,5	14,0	6,3	8,7	8,6	97,0
352680 Lençóis Paulista	2,1	2,1	8,2	6,0	15,8	7,8	11,6	11,4	3,7	7,4	9,2	47,0
352690 Limeira	6,9	7,7	7,6	7,0	8,2	9,4	16,9	11,3	9,9	7,0	6,9	240,0
352700 Lindóia	-	19,1	-	-	-	-	-	16,7	16,3	-	-	3,0
352710 Lins	13,9	17,2	16,9	10,0	19,9	21,4	13,0	29,1	20,8	19,1	7,9	117,0
352720 Lorena	18,5	15,2	18,1	22,3	28,1	10,3	24,7	33,2	28,6	11,4	24,1	165,0
352725 Lourdes	-	-	56,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
352730 Louveira	3,8	3,6	3,5	6,7	-	3,1	3,0	17,5	2,8	11,1	-	19,0
352740 Lucélia	24,9	24,6	12,2	12,0	11,9	17,7	11,7	17,3	28,6	5,7	11,3	34,0
352750 Lucianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352760 Luís Antônio	26,1	12,4	11,9	-	-	10,5	-	-	-	18,6	18,2	11,0

Continuação

Município de residência	ano de diagnóstico											Total de casos de 2000 a 2018*
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	
Estado de São Paulo	**12,4**	**13,5**	**13,9**	**15,4**	**16,6**	**17,5**	**19,1**	**22,0**	**24,3**	**25,5**	**23,5**	**74.410,0**
352770 Luiziânia	-	-	-	24,1	-	-	-	-	-	-	21,6	2,0
352780 Lupércio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
352790 Lutécia	-	-	-	-	-	-	-	45,0	-	-	-	1,0
352800 Macatuba	-	-	-	-	-	7,5	14,9	22,1	7,3	-	-	7,0
352810 Macaubal	-	-	15,4	15,3	30,4	-	-	-	-	-	14,8	5,0
352820 Macedônia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,8	1,0
352830 Magda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352840 Mairinque	9,1	3,0	8,8	11,6	8,6	11,3	2,8	16,6	13,7	8,1	18,8	42,0
352850 Mairiporã	11,9	1,6	6,4	7,7	9,0	8,7	14,1	5,5	14,7	5,2	9,0	70,0
352860 Manduri	14,1	-	-	-	-	-	13,2	-	25,8	-	-	4,0
352870 Marabá Paulista	133,6	77,6	99,9	169,0	96,0	71,7	95,0	47,2	94,1	-	-	37,0
352880 Maracaí	9,4	-	9,2	9,1	-	-	-	-	-	-	-	3,0
352885 Marapoama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352890 Mariápolis	-	-	-	-	-	-	-	30,1	-	-	-	1,0
352900 Marília	13,3	13,1	6,7	11,6	12,0	15,7	13,4	10,6	7,3	7,8	16,0	247,0
352910 Marinópolis	-	-	-	-	-	-	55,9	55,7	-	-	-	2,0
352920 Martinópolis	5,2	5,1	-	14,9	4,9	9,8	14,5	4,8	9,5	23,5	-	20,0
352930 Matão	3,2	4,8	3,2	6,2	6,2	1,5	4,6	9,1	15,0	9,0	7,4	51,0
352940 Mauá	6,9	8,4	5,5	10,1	15,8	15,6	11,9	16,2	23,4	23,1	15,9	561,0
352950 Mendonça	-	-	-	25,5	50,2	49,4	-	23,9	-	23,4	-	7,0
352960 Meridiano	-	-	-	-	-	-	-	30,5	-	30,6	-	2,0
352965 Mesópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352970 Miguelópolis	-	-	-	-	24,2	6,0	5,9	11,8	-	-	-	8,0
352980 Mineiros do Tietê	10,6	-	10,4	-	-	-	-	-	9,8	9,7	19,3	6,0
353000 Mira Estrela	-	-	-	12,8	6,4	-	6,4	-	-	6,3	-	6,0
352990 Miracatu	130,7	43,2	128,0	126,7	-	124,0	81,9	-	120,3	159,4	118,7	25,0
353010 Mirandópolis	43,6	21,6	4,3	12,7	12,6	16,7	12,5	24,8	12,3	12,3	16,4	46,0
353020 Mirante do Paranapanema	-	-	-	7,2	-	7,1	-	-	-	-	-	5,0
353030 Mirassol	13,9	16,0	18,0	11,1	21,9	13,0	27,8	25,4	18,9	29,1	35,0	108,0
353040 Mirassolândia	-	29,4	28,8	28,3	27,9	-	-	-	-	-	-	4,0
353050 Mococa	-	-	9,1	9,1	10,9	-	5,4	12,5	10,7	3,5	3,5	38,0
353060 Moji das Cruzes	5,8	6,1	6,3	3,2	3,5	9,4	9,2	11,8	14,3	17,9	15,1	343,0
353070 Moji-Guaçu	19,4	10,9	9,0	8,8	9,6	11,2	7,7	12,6	18,3	29,7	22,1	202,0
353080 Moji-Mirim	17,2	15,6	21,0	9,7	24,7	12,3	10,8	6,7	13,3	11,9	22,4	126,0
353090 Mombuca	-	39,5	39,1	38,4	-	-	37,6	-	74,2	-	36,8	7,0

Continuação

Município de residência	ano de diagnóstico											Total de casos de 2000 a 2018*
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	
Estado de São Paulo	**12,4**	**13,5**	**13,9**	**15,4**	**16,6**	**17,5**	**19,1**	**22,0**	**24,3**	**25,5**	**23,5**	**74.410,0**
353100 Monções	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,4	1,0
353110 Mongaguá	17,8	14,4	8,4	2,7	8,0	5,2	5,1	24,7	33,8	19,0	32,7	73,0
353120 Monte Alegre do Sul	17,5	-	-	-	-	-	16,0	15,8	-	-	-	3,0
353130 Monte Alto	7,9	18,2	7,7	10,2	7,6	17,5	5,0	7,4	12,2	9,7	2,4	42,0
353140 Monte Aprazível	23,1	-	11,1	10,9	10,8	-	15,8	-	5,1	15,3	25,3	24,0
353150 Monte Azul Paulista	-	-	6,3	6,3	6,3	-	-	-	-	-	-	3,0
353160 Monte Castelo	-	-	-	-	-	-	-	-	85,6	28,5	-	4,0
353170 Monteiro Lobato	-	-	-	-	-	-	28,6	-	-	27,3	-	2,0
353180 Monte Mor	2,8	11,0	8,0	2,6	5,0	12,2	7,1	9,3	22,6	19,9	30,4	2,0
353190 Morro Agudo	13,8	9,0	4,4	-	25,6	-	4,1	12,3	12,1	8,0	-	24,0
353200 Morungaba	11,2	-	10,7	-	-	10,1	-	-	-	-	-	3,0
353205 Motuca	-	29,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
353210 Murutinga do Sul	28,9	28,8	-	-	-	-	-	-	26,9	-	-	3,0
353215 Nantes	-	-	-	47,3	-	-	-	-	-	-	-	1,0
353220 Narandiba	62,0	30,4	-	-	-	-	27,8	-	27,0	-	-	6,0
353230 Natividade da Serra	-	-	-	-	18,2	-	-	-	-	-	-	1,0
353240 Nazaré Paulista	7,9	7,8	-	-	-	7,2	-	27,9	13,7	20,4	47,1	19,0
353250 Neves Paulista	-	39,5	26,3	-	-	-	26,1	26,0	13,0	-	-	10,0
353260 Nhandeara	-	-	21,7	-	21,5	21,4	-	10,6	-	-	-	8,0
353270 Nipoã	-	-	-	-	-	-	26,8	-	25,7	-	25,1	3,0
353280 Nova Aliança	21,9	-	-	-	20,1	-	19,5	-	-	-	-	3,0
353282 Nova Campina	-	16,3	-	-	-	15,0	-	-	-	-	13,5	5,0
353284 Nova Canaã Paulista	-	-	-	-	54,8	-	-	-	-	-	-	1,0
353286 Nova Castilho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353290 Nova Europa	14,6	42,7	-	67,3	26,4	-	25,3	-	24,3	-	-	15,0
353300 Nova Granada	6,6	-	6,4	6,3	6,2	-	12,1	-	5,9	-	11,6	11,0
353310 Nova Guataporanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,7	-	1,0
353320 Nova Independência	-	-	-	-	-	-	-	-	35,7	-	-	1,0
353330 Nova Luzitânia	-	-	73,2	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
353340 Nova Odessa	17,7	9,9	12,1	2,4	9,3	2,3	11,2	6,6	10,8	12,8	12,6	53,0
353325 Novais	-	-	-	27,6	-	-	-	-	-	-	47,0	3,0
353350 Novo Horizonte	13,9	6,8	-	3,3	3,3	3,2	6,4	12,7	3,1	21,8	-	24,0
353360 Nuporanga	-	-	18,0	17,7	-	-	17,1	-	-	-	-	3,0
353370 Ocauçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353380 Óleo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Continuação

Município de residência	ano de diagnóstico											Total de casos de 2000 a 2018*
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	
Estado de São Paulo	**12,4**	**13,5**	**13,9**	**15,4**	**16,6**	**17,5**	**19,1**	**22,0**	**24,3**	**25,5**	**23,5**	**74.410,0**
353390 Olímpia	7,5	4,9	2,4	14,4	9,5	7,1	16,4	7,0	9,2	29,9	6,8	55,0
353400 Onda Verde	-	-	-	31,8	-	-	-	-	-	29,2	28,9	3,0
353410 Oriente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353420 Orindiúva	24,5	-	-	-	-	-	20,3	-	-	-	-	2,0
353430 Orlândia	3,2	6,3	3,1	-	3,0	3,0	8,9	11,7	2,9	5,8	14,3	21,0
353440 Osasco	10,6	10,7	14,3	17,2	16,4	17,0	16,4	18,9	18,6	25,2	19,6	1.035,0
353450 Oscar Bressane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353460 Osvaldo Cruz	15,5	30,7	19,0	22,7	11,3	26,2	18,6	11,1	14,7	29,4	7,4	57,0
353470 Ourinhos	8,6	1,2	3,6	3,6	3,5	10,4	18,4	15,9	21,4	27,9	21,0	124,0
353480 Ouro Verde	-	-	14,9	-	-	-	-	13,3	26,0	-	38,0	7,0
353475 Ouroeste	-	-	-	31,8	15,7	62,3	15,4	15,3	15,1	60,1	-	14,0
353490 Pacaembu	62,8	62,0	35,1	17,4	-	43,3	25,9	-	51,8	-	25,9	38,0
353500 Palestina	11,5	-	22,0	-	-	-	-	10,1	-	-	19,7	7,0
353510 Palmares Paulista	12,6	12,1	-	-	-	21,8	-	-	-	10,0	9,8	6,0
353520 Palmeira d'Oeste	-	-	24,5	-	12,3	-	12,3	-	-	-	-	4,0
353530 Palmital	-	11,5	17,1	11,3	11,3	22,4	16,7	-	11,1	27,6	5,5	25,0
353540 Panorama	-	8,8	-	17,3	8,5	8,5	8,4	8,3	32,9	24,5	8,1	15,0
353550 Paraguaçu Paulista	18,0	20,7	17,5	14,4	17,2	42,6	16,9	8,4	22,1	16,5	16,4	78,0
353560 Paraibuna	-	-	-	-	-	14,0	6,9	-	-	13,6	13,6	7,0
353570 Paraíso	-	-	-	20,5	-	-	-	58,8	-	38,5	-	6,0
353580 Paranapanema	7,5	-	-	-	7,0	6,9	6,7	13,2	19,4	6,4	12,6	12,0
353590 Paranapuã	-	-	-	-	31,3	-	-	-	-	-	-	1,0
353600 Parapuã	-	22,0	-	-	-	32,9	43,7	10,9	-	-	21,8	12,0
353610 Pardinho	-	-	46,6	-	22,3	-	21,5	-	-	-	-	5,0
353620 Pariquera-Açu	21,2	14,0	6,9	6,8	13,5	6,7	6,6	13,1	13,0	13,0	19,3	20,0
353625 Parisi	-	-	-	-	57,7	57,4	-	-	-	-	-	2,0
353630 Patrocínio Paulista	-	-	-	-	9,5	18,6	18,4	-	-	-	34,9	10,0
353640 Paulicéia	-	-	-	-	19,4	-	18,7	-	18,0	35,5	-	6,0
353650 Paulínia	24,2	13,2	14,2	16,6	29,3	25,5	19,2	25,2	26,9	28,9	30,7	199,0
353657 Paulistânia	-	-	-	-	-	-	-	-	65,9	-	-	1,0
353660 Paulo de Faria	14,5	28,8	-	-	14,2	42,5	42,4	-	-	-	-	10,0
353670 Pederneiras	12,6	15,5	21,3	9,0	26,5	14,5	11,4	11,2	22,1	16,4	16,2	63,0
353680 Pedra Bela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353690 Pedranópolis	-	46,0	-	-	-	-	46,5	46,5	-	-	-	3,0
353700 Pedregulho	-	8,1	-	7,9	-	-	-	-	7,6	45,5	-	10,0

Continuação

Município de residência	ano de diagnóstico											Total de casos de 2000 a 2018*
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	
Estado de São Paulo	**12,4**	**13,5**	**13,9**	**15,4**	**16,6**	**17,5**	**19,1**	**22,0**	**24,3**	**25,5**	**23,5**	**74.410,0**
353710 Pedreira	-	3,0	5,9	2,9	2,9	-	2,8	10,9	10,7	13,2	28,8	33,0
353715 Pedrinhas Paulista	-	-	-	-	-	-	39,8	78,9	-	-	-	3,0
353720 Pedro de Toledo	-	13,1	-	-	-	-	12,1	11,9	11,7	23,2	34,4	9,0
353730 Penápolis	-	14,7	8,3	10,2	6,1	2,0	6,0	9,9	13,8	5,9	11,7	46,0
353740 Pereira Barreto	14,8	44,1	29,2	43,6	29,0	9,6	14,4	62,0	38,0	18,9	23,6	70,0
353750 Pereiras	17,8	-	-	-	-	-	-	-	-	14,9	-	2,0
353760 Peruíbe	26,9	13,2	23,8	21,2	18,8	10,3	16,3	34,1	21,8	33,4	21,4	121,0
353770 Piacatu	-	-	-	-	-	-	21,8	-	21,1	-	-	2,0
353780 Piedade	4,9	-	-	9,5	4,7	4,7	6,9	9,2	2,3	11,3	22,6	34,0
353790 Pilar do Sul	-	-	-	-	-	-	9,2	-	4,5	4,5	-	5,0
353800 Pindamonhangaba	12,6	7,9	7,8	9,3	12,5	4,9	17,7	7,9	15,5	7,7	6,1	138,0
353810 Pindorama	-	-	-	-	7,8	-	22,9	-	-	7,4	7,3	6,0
353820 Pinhalzinho	19,8	-	9,5	-	-	8,9	-	-	8,4	8,3	-	6,0
353830 Piquerobi	-	-	34,0	-	-	-	33,6	-	100,1	33,3	-	6,0
353850 Piquete	8,5	8,5	25,6	-	-	-	-	8,6	17,2	-	17,2	10,0
353860 Piracaia	5,0	5,0	-	-	-	4,8	9,4	4,7	4,6	4,6	4,6	11,0
353870 Piracicaba	15,6	20,5	20,5	16,6	7,9	7,8	16,7	24,4	24,8	30,9	28,2	707,0
353880 Piraju	-	4,3	-	4,3	-	-	-	16,8	8,3	4,2	-	9,0
353890 Pirajuí	32,5	21,3	15,7	25,8	30,8	30,6	20,3	55,4	85,1	50,0	54,9	89,0
353900 Pirangi	34,3	-	33,6	11,1	-	11,0	10,9	10,8	10,8	10,8	-	12,0
353910 Pirapora do Bom Jesus	-	8,9	-	-	-	-	-	7,5	21,8	-	6,9	6,0
353920 Pirapozinho	15,5	5,1	-	-	4,9	14,4	-	4,7	4,6	9,1	-	13,0
353930 Pirassununga	16,1	12,3	13,9	12,0	11,9	13,5	15,0	8,3	11,5	4,9	19,4	89,0
353940 Piratininga	-	20,7	10,2	10,0	-	9,7	9,6	9,4	-	-	18,3	10,0
353950 Pitangueiras	7,6	7,4	-	7,2	3,5	-	10,3	10,2	10,0	6,6	13,1	23,0
353960 Planalto	-	29,4	-	-	-	27,0	26,5	-	-	-	-	4,0
353970 Platina	41,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
353980 Poá	3,7	4,9	4,8	3,6	11,7	10,4	13,7	13,5	20,0	16,5	14,2	109,0
353990 Poloni	-	-	22,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
354000 Pompéia	12,6	24,8	-	-	29,9	5,9	35,0	34,6	5,7	-	5,6	27,0
354010 Pongaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354020 Pontal	10,5	6,8	3,3	6,3	-	3,0	5,8	8,4	10,9	2,7	13,2	25,0
354025 Pontalinda	-	-	-	30,2	-	-	-	-	-	-	-	2,0
354030 Pontes Gestal	-	-	-	-	-	-	47,1	-	-	46,8	-	2,0
354040 Populina	-	-	-	-	-	-	56,5	-	28,4	-	28,5	4,0

Continuação

Município de residência	ano de diagnóstico											Total de casos de 2000 a 2018*
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	
Estado de São Paulo	**12,4**	**13,5**	**13,9**	**15,4**	**16,6**	**17,5**	**19,1**	**22,0**	**24,3**	**25,5**	**23,5**	**74.410,0**
354050 Porangaba	-	-	15,0	-	-	-	-	13,6	-	26,4	-	4,0
354060 Porto Feliz	5,2	7,7	10,2	5,0	17,4	9,8	9,7	19,2	9,5	33,0	14,1	65,0
354070 Porto Ferreira	14,7	14,5	9,6	2,4	9,4	23,3	11,5	6,9	24,9	11,2	22,3	73,0
354075 Potim	29,1	27,9	6,7	12,9	19,0	18,8	12,3	24,4	6,0	17,8	17,6	30,0
354080 Potirendaba	24,2	15,9	-	30,7	7,6	-	-	7,4	14,6	7,2	7,2	17,0
354085 Pracinha	191,2	133,9	166,8	156,9	-	-	77,3	-	-	190,9	76,1	24,0
354090 Pradópolis	-	-	7,4	7,1	20,9	-	6,6	-	12,6	12,4	12,2	13,0
354100 Praia Grande	19,5	14,3	13,3	19,2	27,0	21,8	21,7	32,3	33,2	28,4	31,5	633,0
354105 Pratânia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
354110 Presidente Alves	29,5	-	-	-	-	-	-	-	29,1	-	-	3,0
354120 Presidente Bernardes	-	17,1	-	25,9	-	8,5	50,9	16,9	-	8,4	16,7	18,0
354130 Presidente Epitácio	3,1	3,0	3,0	14,9	11,9	11,8	-	14,5	2,9	20,1	8,6	34,0
354140 Presidente Prudente	8,4	9,5	13,5	21,4	17,2	20,4	18,0	22,2	19,8	25,1	22,8	374,0
354150 Presidente Venceslau	6,3	9,5	9,4	15,6	15,5	-	12,3	15,3	21,4	30,5	39,6	60,0
354160 Promissão	7,3	10,7	7,0	10,3	10,2	3,3	9,9	16,3	19,2	22,2	9,4	39,0
354165 Quadra	-	-	-	-	37,5	-	36,0	35,2	-	-	33,4	4,0
354170 Quatá	-	10,0	9,8	19,3	-	-	9,3	-	-	-	-	5,0
354180 Queiroz	49,2	-	-	91,9	44,8	-	42,4	-	40,3	-	38,7	7,0
354190 Queluz	-	-	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
354200 Quintana	21,0	-	-	-	-	-	19,3	-	-	18,7	-	3,0
354210 Rafard	-	14,5	14,4	-	-	14,1	-	41,8	13,9	27,6	-	9,0
354220 Rancharia	17,1	-	12,7	-	16,8	12,6	12,5	8,3	12,4	-	-	23,0
354230 Redenção da Serra	-	-	-	-	-	-	-	31,4	-	31,2	-	2,0
354240 Regente Feijó	-	6,7	6,6	-	6,5	6,4	-	6,3	6,2	6,2	6,1	9,0
354250 Reginópolis	18,0	-	16,4	15,7	15,6	-	15,6	46,7	-	46,6	46,5	16,0
354260 Registro	4,8	4,7	4,7	9,3	16,2	16,1	9,2	20,5	15,9	18,1	4,5	54,0
354270 Restinga	-	-	-	19,7	19,3	-	-	-	-	-	17,5	3,0
354280 Ribeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,9	-	2,0
354290 Ribeirão Bonito	-	-	-	31,0	10,2	-	-	-	-	-	29,1	7,0
354300 Ribeirão Branco	-	-	-	-	7,2	-	7,2	-	-	-	7,0	3,0
354310 Ribeirão Corrente	-	-	-	29,8	-	-	-	-	-	54,4	-	3,0
354320 Ribeirão do Sul	-	-	-	-	-	27,0	53,8	-	-	-	26,8	4,0
354323 Ribeirão dos Índios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354325 Ribeirão Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,3	16,3	2,0
354330 Ribeirão Pires	7,8	5,5	6,5	3,2	9,6	10,5	10,4	8,3	27,6	18,3	17,2	127,0

Continuação

Município de residência	ano de diagnóstico											Total de casos de 2000 a 2018*
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	
Estado de São Paulo	**12,4**	**13,5**	**13,9**	**15,4**	**16,6**	**17,5**	**19,1**	**22,0**	**24,3**	**25,5**	**23,5**	**74.410,0**
354340 Ribeirão Preto	20,7	22,4	21,3	18,8	19,1	24,5	28,7	29,9	32,5	29,0	30,0	1.511,0
354360 Rifaina	-	-	-	35,4	-	-	-	-	-	-	-	1,0
354370 Rincão	-	24,3	12,1	12,0	-	11,9	-	11,7	35,0	-	23,1	11,0
354380 Rinópolis	-	-	12,0	12,0	12,0	12,0	-	12,0	-	12,0	12,0	10,0
354390 Rio Claro	8,8	4,6	7,2	7,7	6,4	10,1	6,2	12,3	16,4	11,4	10,7	173,0
354400 Rio das Pedras	13,7	4,5	8,7	12,7	4,1	8,1	4,0	7,7	7,6	-	25,6	27,0
354410 Rio Grande da Serra	6,2	6,0	5,9	8,7	11,3	16,7	5,4	5,3	15,7	12,9	20,3	45,0
354420 Riolândia	24,8	-	11,8	46,2	34,3	22,6	44,7	11,0	43,7	10,8	10,7	28,0
354350 Riversul	19,5	19,8	-	-	-	40,8	20,5	20,6	-	-	-	6,0
354425 Rosana	6,1	18,4	12,5	12,7	6,3	12,7	6,3	12,7	31,7	19,1	-	22,0
354430 Roseira	-	13,4	13,2	-	-	-	37,2	-	36,2	-	-	8,0
354440 Rubiácea	-	-	-	-	-	-	-	-	40,8	-	-	1,0
354450 Rubinéia	-	-	-	41,3	40,8	-	-	-	39,2	78,0	38,9	6,0
354460 Sabino	-	23,6	-	-	22,9	-	22,6	-	-	-	-	3,0
354470 Sagres	-	-	-	-	-	-	-	50,0	-	99,4	-	3,0
354480 Sales	-	-	22,9	-	21,9	-	-	20,9	-	-	20,1	4,0
354490 Sales Oliveira	-	-	11,6	11,4	-	-	10,9	21,6	10,6	21,1	10,4	10,0
354500 Salesópolis	-	8,2	8,1	-	16,0	-	-	7,7	-	22,7	-	8,0
354510 Salmourão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354515 Saltinho	-	-	17,2	16,8	-	-	-	-	-	15,2	-	5,0
354520 Salto	3,7	6,0	3,5	5,8	-	5,6	4,4	15,3	19,4	21,4	23,3	103,0
354530 Salto de Pirapora	6,6	6,4	-	12,4	9,2	3,0	8,9	35,0	31,6	14,2	14,1	51,0
354540 Salto Grande	14,4	-	-	14,1	14,0	-	13,8	13,7	27,2	-	-	7,0
354550 Sandovalina	-	-	-	68,8	-	-	-	-	31,1	-	30,2	4,0
354560 Santa Adélia	8,7	-	-	-	8,4	-	8,2	-	8,1	-	-	5,0
354570 Santa Albertina	-	20,6	-	-	-	40,5	40,4	-	-	-	20,0	6,0
354580 Santa Bárbara d'Oeste	9,6	4,1	4,0	4,7	4,0	7,9	7,1	18,0	17,9	17,1	17,7	183,0
354600 Santa Branca	9,2	-	-	8,9	-	-	-	-	-	-	-	2,0
354610 Santa Clara d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354620 Santa Cruz da Conceição	-	-	-	-	-	29,2	-	-	-	-	-	1,0
354625 Santa Cruz da Esperança	-	-	-	64,1	-	-	-	-	-	-	-	1,0
354630 Santa Cruz das Palmeiras	4,4	-	4,2	8,3	16,3	4,0	-	3,9	3,8	-	-	11,0
354640 Santa Cruz do Rio Pardo	8,6	5,7	5,6	5,6	2,8	8,2	10,9	5,4	8,0	13,3	10,6	32,0
354650 Santa Ernestina	-	22,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
354660 Santa Fé do Sul	4,2	4,1	12,2	4,0	4,0	27,6	15,7	7,8	15,4	22,9	45,6	43,0

Continuação

Município de residência	ano de diagnóstico											Total de casos de 2000 a 2018*
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	
Estado de São Paulo	**12,4**	**13,5**	**13,9**	**15,4**	**16,6**	**17,5**	**19,1**	**22,0**	**24,3**	**25,5**	**23,5**	**74.410,0**
354670 Santa Gertrudes	-	18,6	12,0	17,5	-	5,5	10,8	5,3	10,2	15,1	24,6	23,0
354680 Santa Isabel	2,6	5,1	5,0	7,4	17,1	31,3	4,7	11,7	25,4	11,4	20,4	63,0
354690 Santa Lúcia	-	-	-	-	-	-	14,8	-	-	-	14,5	2,0
354700 Santa Maria da Serra	-	-	-	-	-	-	-	21,8	-	-	20,9	2,0
354710 Santa Mercedes	44,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
354740 Santa Rita d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	91,0	-	-	-	2,0
354750 Santa Rita do Passa Quatro	4,5	-	-	8,9	8,8	4,4	4,4	4,4	4,4	13,2	13,2	15,0
354760 Santa Rosa de Viterbo	-	-	-	-	-	-	-	4,8	4,8	-	-	2,0
354765 Santa Salete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354720 Santana da Ponte Pensa	-	-	68,6	-	-	-	141,2	-	-	-	-	3,0
354730 Santana de Parnaíba	4,0	6,3	8,5	5,8	7,9	5,5	10,6	15,3	8,9	10,6	7,5	90,0
354770 Santo Anastácio	5,9	-	-	23,4	11,7	-	5,8	5,8	5,8	5,8	11,7	14,0
354780 Santo André	7,8	10,6	9,1	9,0	15,8	14,5	17,7	19,5	27,4	24,4	17,0	1.010,0
354790 Santo Antônio da Alegria	19,9	-	-	-	-	-	37,1	18,4	-	18,1	-	5,0
354800 Santo Antônio de Posse	-	6,3	-	12,1	5,9	11,7	-	5,6	-	-	10,8	9,0
354805 Santo Antônio do Aracanguá	-	-	-	-	-	15,5	-	-	-	14,7	-	2,0
354810 Santo Antônio do Jardim	-	20,4	-	-	-	-	40,3	20,1	80,3	-	-	8,0
354820 Santo Antônio do Pinhal	-	-	19,4	-	19,1	-	-	-	-	-	18,3	3,0
354830 Santo Expedito	-	-	-	-	-	-	41,4	-	81,3	-	-	3,0
354840 Santópolis do Aguapeí	-	-	-	57,9	-	-	-	-	-	26,8	26,6	4,0
354850 Santos	36,4	65,0	54,2	42,2	45,4	42,6	39,1	45,9	53,0	52,3	44,3	1.944,0
354860 São Bento do Sapucaí	-	-	-	-	-	22,9	11,4	-	-	11,2	-	5,0
354870 São Bernardo do Campo	9,1	6,8	8,5	10,6	13,2	12,6	18,3	18,5	18,7	19,5	18,2	1.062,0
354880 São Caetano do Sul	15,0	21,1	20,2	16,2	19,2	29,1	22,1	26,7	25,8	30,4	18,2	321,0
354890 São Carlos	17,7	16,8	7,7	13,0	12,3	13,1	18,7	18,4	26,8	22,5	20,3	369,0
354900 São Francisco	43,0	-	-	42,9	-	-	-	-	-	-	-	2,0
354910 São João da Boa Vista	10,3	8,7	12,9	14,2	14,1	18,2	18,0	20,6	10,9	10,8	16,2	111,0
354920 São João das Duas Pontes	-	-	-	46,8	46,6	46,5	-	-	-	46,2	-	4,0
354925 São João de Iracema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354930 São João do Pau d'Alho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354940 São Joaquim da Barra	8,2	-	5,3	2,6	5,2	5,1	7,6	20,0	12,3	7,3	12,1	34,0
354950 São José da Bela Vista	-	15,6	-	-	-	-	-	-	14,6	-	-	2,0
354960 São José do Barreiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,6	-	2,0
354970 São José do Rio Pardo	9,5	2,3	2,3	-	-	4,5	2,3	2,3	6,7	11,2	4,5	20,0
354980 São José do Rio Preto	22,9	34,5	36,0	42,9	39,7	31,3	32,9	39,9	45,4	46,4	43,8	1.569,0

Continuação

Município de residência	ano de diagnóstico											Total de casos de 2000 a 2018*
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	
Estado de São Paulo	**12,4**	**13,5**	**13,9**	**15,4**	**16,6**	**17,5**	**19,1**	**22,0**	**24,3**	**25,5**	**23,5**	**74.410,0**
354990 São José dos Campos	11,0	13,8	12,9	20,1	15,9	16,0	20,6	22,7	19,1	20,3	26,4	1.080,0
354995 São Lourenço da Serra	-	18,7	18,3	-	-	-	-	-	8,2	-	32,1	9,0
355000 São Luís do Paraitinga	-	-	-	-	-	-	-	22,7	-	11,3	-	3,0
355010 São Manuel	-	-	-	3,2	3,2	-	3,1	6,2	3,1	6,1	-	9,0
355020 São Miguel Arcanjo	4,1	-	12,2	8,1	8,0	4,0	-	3,9	11,6	11,6	-	16,0
355030 São Paulo	15,1	18,0	20,1	21,3	23,6	25,9	27,6	31,9	35,1	38,2	35,6	29.113,0
355040 São Pedro	4,0	-	3,9	-	-	18,7	22,1	25,4	17,9	39,0	38,7	50,0
355050 São Pedro do Turvo	17,8	-	17,5	-	17,3	17,1	-	33,7	16,7	-	33,2	9,0
355060 São Roque	8,2	3,2	6,3	4,6	1,5	9,0	14,7	11,6	10,0	18,3	20,9	77,0
355070 São Sebastião	13,0	23,5	14,1	13,7	23,4	8,2	14,4	12,5	16,8	18,0	14,8	108,0
355080 São Sebastião da Grama	-	10,1	10,1	-	-	-	-	-	-	9,9	-	3,0
355090 São Simão	17,6	26,1	17,2	17,1	-	8,4	-	8,3	-	8,1	8,1	14,0
355100 São Vicente	14,7	19,9	22,6	21,2	28,4	26,6	24,5	26,4	32,8	29,7	32,2	847,0
355110 Sarapuí	-	29,1	-	-	13,8	13,5	-	-	-	-	12,4	5,0
355120 Sarutaiá	-	-	-	-	-	-	-	-	33,7	-	-	1,0
355130 Sebastianópolis do Sul	-	-	-	77,2	38,0	-	-	-	-	-	35,6	4,0
355140 Serra Azul	62,1	11,8	-	43,3	63,9	73,5	31,0	10,2	70,3	29,8	29,5	40,0
355160 Serra Negra	-	-	10,0	-	16,0	-	6,1	15,1	11,8	8,7	5,7	24,0
355150 Serrana	23,5	23,1	13,7	9,0	8,9	22,1	13,2	21,8	30,3	-	21,4	44,0
355170 Sertãozinho	16,5	3,5	11,4	5,6	11,0	7,5	11,7	24,0	9,3	16,3	18,2	139,0
355180 Sete Barras	10,0	-	20,0	40,0	10,0	10,0	9,9	-	19,8	9,9	-	13,0
355190 Severínia	17,1	-	-	8,1	-	7,8	7,7	-	-	7,3	-	6,0
355200 Silveiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,8	1,0
355210 Socorro	-	6,7	-	-	-	3,2	3,1	6,2	6,2	3,1	6,1	11,0
355220 Sorocaba	7,8	13,2	14,4	17,2	17,2	20,5	22,3	30,9	33,5	39,2	35,6	1.347,0
355230 Sud Mennucci	16,9	-	-	-	32,6	32,4	16,1	16,0	-	-	-	7,0
355240 Sumaré	11,1	14,1	13,8	18,1	21,2	15,8	19,3	20,3	21,2	22,7	14,3	415,0
355255 Suzanápolis	38,7	-	-	-	35,5	-	68,1	-	-	-	31,8	5,0
355250 Suzano	8,7	10,0	11,8	12,6	12,8	17,7	17,0	14,0	21,8	20,2	19,1	378,0
355260 Tabapuã	-	21,4	10,6	-	-	-	-	20,2	20,1	10,0	19,9	10,0
355270 Tabatinga	-	17,3	8,5	-	-	-	16,1	15,9	15,7	-	7,7	10,0
355280 Taboão da Serra	10,0	11,3	9,0	10,8	14,6	14,4	19,0	16,2	16,9	24,5	17,8	350,0
355290 Taciba	-	-	-	-	42,6	21,0	-	-	-	-	20,0	5,0
355300 Taguaí	-	-	-	11,6	-	-	10,7	41,7	-	-	-	6,0
355310 Taiaçu	-	-	21,0	-	-	20,3	-	19,9	-	-	-	3,0

Continuação

Município de residência	ano de diagnóstico											Total de casos de 2000 a 2018*
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	
Estado de São Paulo	**12,4**	**13,5**	**13,9**	**15,4**	**16,6**	**17,5**	**19,1**	**22,0**	**24,3**	**25,5**	**23,5**	**74.410,0**
355320 Taiúva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355330 Tambaú	-	-	5,5	-	-	10,8	10,8	5,4	5,3	-	5,3	8,0
355340 Tanabi	5,1	5,0	-	14,7	9,7	-	9,6	9,5	9,4	4,7	4,7	16,0
355350 Tapiraí	-	16,3	16,4	16,4	-	-	-	16,1	16,0	-	-	5,0
355360 Tapiratiba	19,3	-	-	-	-	-	9,4	-	-	-	-	3,0
355365 Taquaral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,7	-	2,0
355370 Taquaritinga	20,7	25,1	15,9	15,8	31,4	6,7	20,0	6,6	22,0	19,8	8,8	91,0
355380 Taquarituba	5,7	11,3	11,2	-	-	10,9	16,2	16,1	16,0	5,3	10,6	19,0
355385 Taquarivaí	-	-	-	-	-	24,6	-	-	23,2	22,8	-	4,0
355390 Tarabaí	-	19,8	19,4	19,0	37,4	-	-	17,8	-	-	-	6,0
355395 Tarumã	-	-	-	9,7	-	-	-	-	8,9	-	8,6	5,0
355400 Tatuí	11,0	19,2	9,4	18,5	21,6	26,9	30,9	27,1	32,0	20,1	15,7	217,0
355410 Taubaté	12,9	8,6	7,6	13,6	15,1	23,0	20,6	33,1	31,0	30,3	27,2	571,0
355420 Tejupá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355430 Teodoro Sampaio	6,1	-	6,0	17,7	23,4	5,8	-	-	16,7	5,5	5,5	16,0
355440 Terra Roxa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355450 Tietê	7,0	3,4	10,1	-	3,2	-	3,2	15,5	6,1	9,1	12,0	23,0
355460 Timburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355465 Torre de Pedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,0	1,0
355470 Torrinha	-	-	-	-	12,6	-	-	-	36,8	-	-	4,0
355475 Trabiju	-	-	-	-	-	78,2	-	-	-	-	-	1,0
355480 Tremembé	82,2	27,9	51,6	44,6	11,7	31,5	16,8	60,5	37,8	45,3	10,5	146,0
355490 Três Fronteiras	-	-	22,0	-	-	-	-	-	-	21,0	-	2,0
355495 Tuiuti	-	-	-	-	-	-	19,1	-	-	-	18,2	2,0
355500 Tupã	11,3	9,4	7,5	16,8	22,3	26,0	26,0	25,9	16,7	31,4	35,1	138,0
355510 Tupi Paulista	8,3	-	56,5	23,9	31,5	39,0	38,7	68,9	83,4	83,3	68,1	69,0
355520 Turiúba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355530 Turmalina	-	-	-	57,6	-	-	-	-	-	-	-	1,0
355535 Ubarana	26,2	-	74,7	-	23,7	-	22,6	-	21,6	-	41,9	9,0
355540 Ubatuba	12,0	18,4	9,8	19,2	29,8	20,0	19,6	35,4	29,0	12,9	33,8	173,0
355550 Ubirajara	-	-	-	-	-	-	-	27,0	-	-	-	1,0
355560 Uchoa	-	12,8	12,6	12,5	-	24,7	-	-	-	-	12,0	8,0
355570 União Paulista	81,6	-	79,1	-	-	75,3	-	73,5	-	-	-	4,0
355580 Urânia	13,5	-	-	-	-	13,3	39,9	-	-	26,5	13,2	8,0
355590 Uru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Continuação

Município de residência	ano de diagnóstico											Total de casos de 2000 a 2018*
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	
Estado de São Paulo	**12,4**	**13,5**	**13,9**	**15,4**	**16,6**	**17,5**	**19,1**	**22,0**	**24,3**	**25,5**	**23,5**	**74.410,0**
355600 Urupês	-	-	18,6	27,7	9,2	9,1	9,0	18,0	8,9	8,9	8,9	15,0
355610 Valentim Gentil	-	-	-	10,9	10,7	10,5	20,6	-	9,9	-	19,2	9,0
355620 Valinhos	8,5	5,9	6,9	8,9	13,1	10,7	12,5	10,2	10,9	10,8	5,8	109,0
355630 Valparaíso	52,2	45,2	27,5	26,8	37,2	36,9	5,2	-	15,4	15,3	20,2	52,0
355635 Vargem	-	-	-	13,9	-	-	13,0	12,8	12,5	-	-	4,0
355640 Vargem Grande do Sul	3,2	3,2	22,2	6,3	27,9	15,4	3,0	6,0	-	-	5,9	30,0
355645 Vargem Grande Paulista	3,2	9,4	15,2	17,7	11,5	14,0	5,5	15,9	18,1	25,4	7,5	56,0
355650 Várzea Paulista	2,5	6,1	11,9	11,7	11,5	21,4	25,5	16,4	22,5	19,1	12,6	151,0
355660 Vera Cruz	-	11,3	-	-	-	-	-	22,3	-	11,1	22,3	6,0
355670 Vinhedo	2,1	8,1	9,8	9,5	9,2	14,4	17,6	13,7	8,4	18,0	30,6	86,0
355680 Viradouro	-	-	-	-	-	-	-	6,8	6,7	-	-	2,0
355690 Vista Alegre do Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,4	1,0
355695 Vitória Brasil	-	-	-	-	-	135,4	-	67,2	-	-	-	3,0
355700 Votorantim	9,6	5,9	16,3	6,9	11,3	8,9	11,0	9,7	17,0	6,3	16,7	115,0
355710 Votuporanga	11,6	15,8	9,9	16,7	11,0	10,9	20,1	30,5	31,5	29,9	12,9	155,0
355715 Zacarias	-	-	-	51,6	50,8	-	-	-	47,8	-	-	3,0
355720 Chavantes	10,4	10,3	-	-	-	-	-	20,1	-	-	20,0	7,0
355730 Estiva Gerbi	-	-	-	-	-	11,8	11,7	-	-	-	-	2,0
Total de municípios com pelo menos 1 caso residente												
Estado de São Paulo	**12,4**	**13,5**	**13,9**	**15,4**	**16,6**	**17,5**	**19,1**	**22,0**	**24,3**	**25,5**	**23,5**	**74.410,0**

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

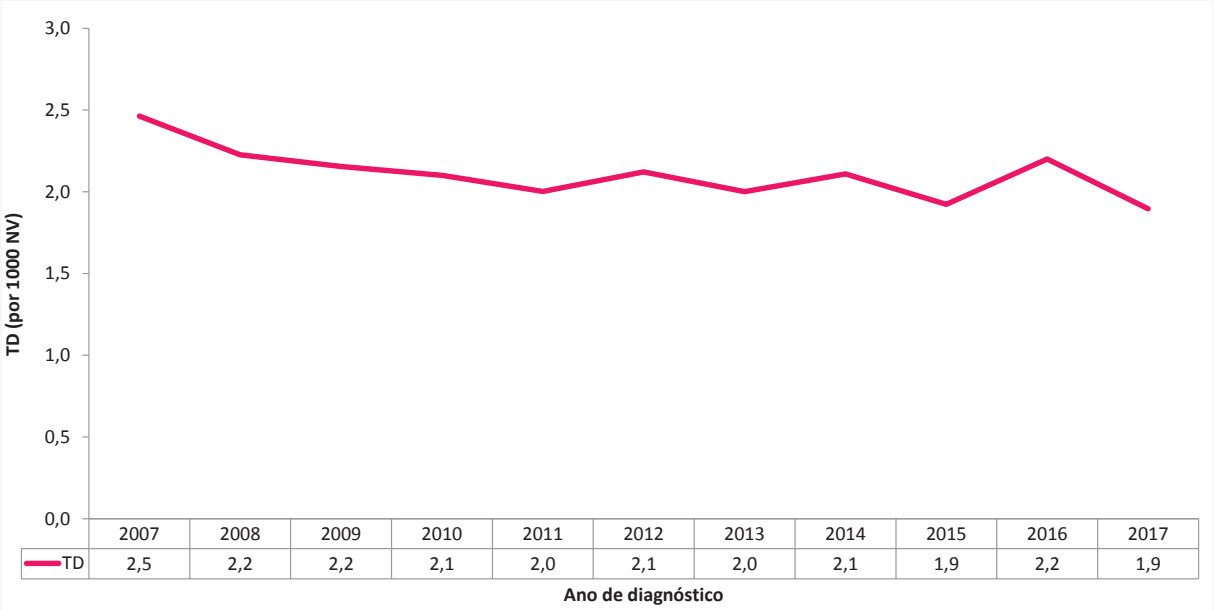
Notas: excluído 02casos de município ignorado

** Dados preliminares até 30/06/18 , sujeitos a revisão mensal.*

GESTANTE-PARTURIENTE-PUÉRPERA HIV POSITIVA

No estado de São Paulo (ESP), no período de 2007 a 2018 (30/06/2018), foram notificados 14.510 casos de gestantes/parturiente/puérperas infectadas pelo HIV. Nos últimos seis anos a taxa de detecção (TD) vem se mantendo estável em torno de 2,0 gestantes soropositivas para cada mil nascidos vivos (NV) e, em 2017, esta taxa atingiu o patamar de 1,9 casos por mil NV (Tabela 1 e Figura 1).

Figura 1. Taxa de detecção (TD)de gestantes/parturientes/puérperas infectadas pelo HIV, por 1000 nascidos vivos (NV), segundo ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2007 a 2017*.



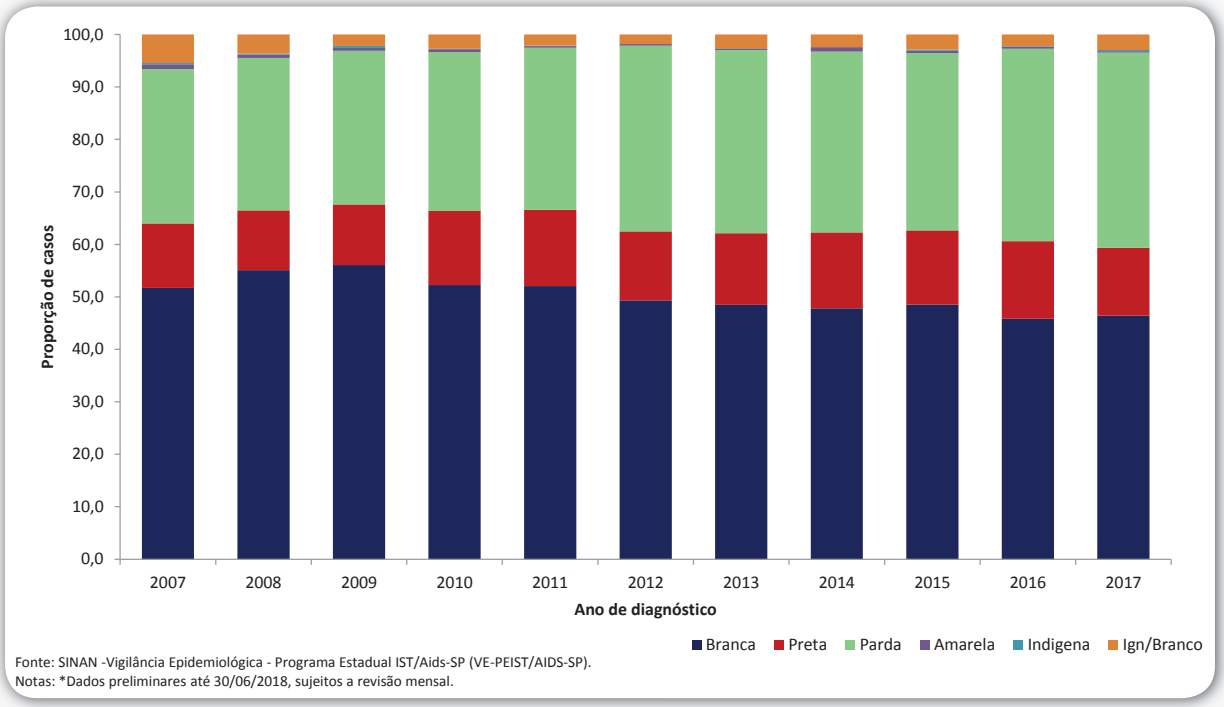
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
TD	2,5	2,2	2,2	2,1	2,0	2,1	2,0	2,1	1,9	2,2	1,9

Ano de diagnóstico

Fonte: SINAN -Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/AIDS-SP).
Notas: *Utilizada população de nascidos vivos - Fundação Seade. **Dados preliminares até 30/06/2018, sujeitos a revisão mensal.

Em relação ao perfil sociodemográfico, a maior parte das gestantes/parturientes/puérperas tinha ensino médio incompleto ou completo (42,5%), aproximadamente 46% eram brancas e 47% estavam na faixa etária de 20 a 29 anos (Tabela 2 e Figura 2).

Figura 2. Distribuição das gestantes/parturientes/puérperas HIV positivo segundo raça/cor e ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2007 a 2017*.

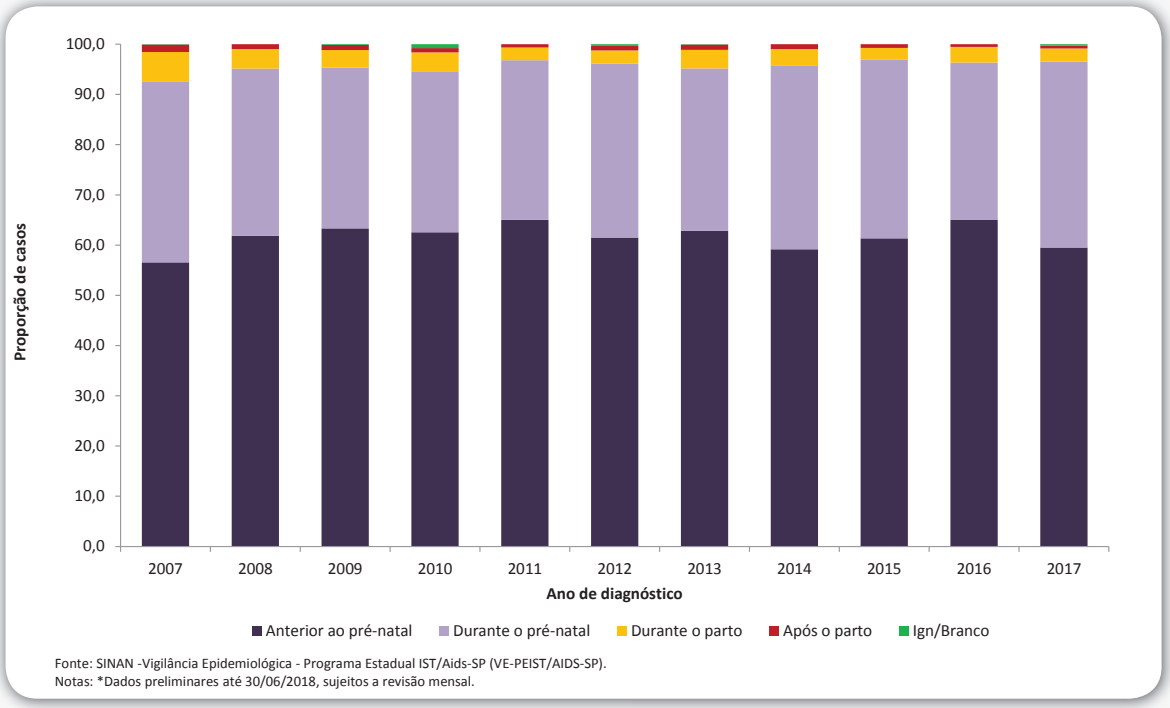


Fonte: SINAN -Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/AIDS-SP).
Notas: *Dados preliminares até 30/06/2018, sujeitos a revisão mensal.

No ESP, desde 2007, cerca de 60% das gestantes já tinham o diagnóstico da infecção pelo HIV antes do PN (Tabela 3). Para as gestantes sem informação prévia de seu estado sorológico, o pré-natal (PN) é um momento importante para aplicação das medidas de prevenção e controle da transmissão vertical do HIV. A triagem sorológica deve ser realizada para todas as gestantes e, para as soropositivas, a terapia antirretroviral (TARV) deve ter ampla cobertura. Contudo ao analisarmos as informações da evidência laboratorial da gestante e características do PN, constata-se que nem todas as gestantes/parturientes/puérperas tiveram acesso a estas oportunidades. Em 2017, cerca de 6% delas não realizaram PN e, mesmo entre as que realizaram, 18% tiveram o diagnóstico no terceiro trimestre de gestação. O uso de TARV não atingiu a totalidade das gestantes que estavam no PN e 3,2% delas só obtiveram o diagnóstico no momento ou após o parto (Tabela 3, Figura 3 e 4).

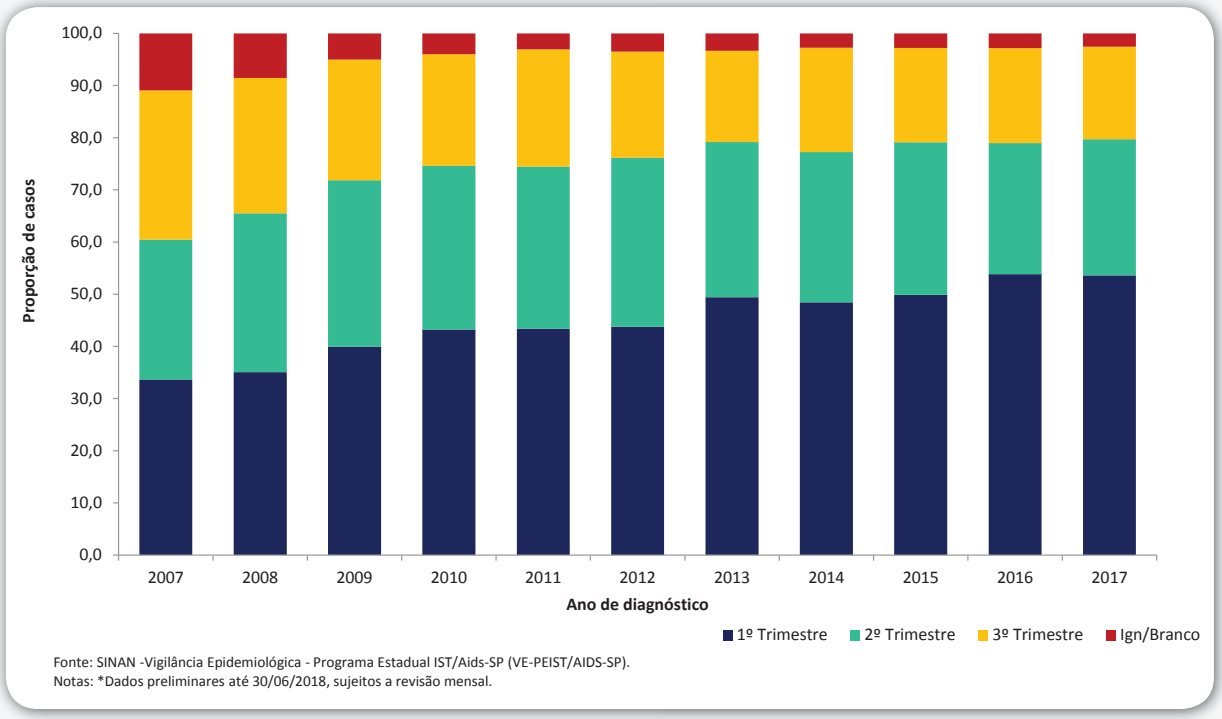
Pesquisando na base do Sistema de Controle Logístico de Medicamentos (Siclom) foram encontradas 383 gestantes que haviam retirado medicamentos antirretrovirais durante a gestação, porém esta informação não constava no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan). Com este trabalho foi possível atualizar a cobertura de TARV no ESP, que passou para cerca de 90% ou mais, dependendo do ano de diagnóstico (Tabela 3).

Figura 3. Distribuição das gestantes/parturientes/puérperas HIV positivo segundo o momento do diagnóstico e ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2007 a 2017*.



Fonte: SINAN -Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/AIDS-SP).
Notas: *Dados preliminares até 30/06/2018, sujeitos a revisão mensal.

Figura 4. Distribuição das gestantes/parturientes/puérperas HIV positivo segundo trimestre da gestação e ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2007 a 2017*.

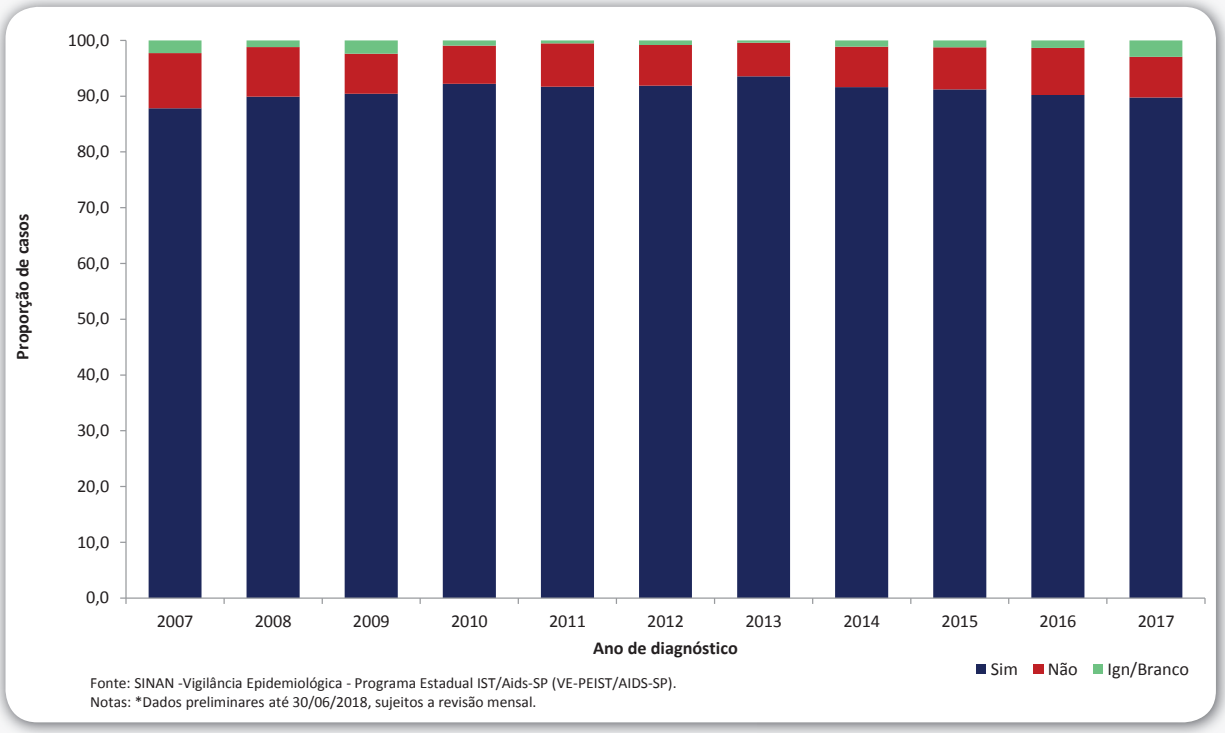


Fonte: SINAN -Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/AIDS-SP).
Notas: *Dados preliminares até 30/06/2018, sujeitos a revisão mensal.

Através de pesquisa nas bases de dados do Sistema de Controle da Rede Nacional de Contagem de Linfócitos CD4/CD8 e Carga Viral (Siscel) e do registro de dispensação de fórmula infantil foram encontradas 968 datas de parto que no Sinan estavam sem preenchimento, devido a não atualização dos dados ou por falha do próprio sistema na hora de salvar a data de parto. De 2007 a 2018, no ESP, 568 notificações de gestantes/parturientes/puérperas HIV positivo ainda se encontram sem informações sobre o desfecho das gestações (Tabela 4).

O encerramento da notificação de gestantes /parturientes/puérperas HIV positivo só é finalizado com o preenchimento da data do parto e com as informações das medidas profiláticas adotadas, no momento do nascimento da criança. Do total de gestantes/parturientes/puérperas notificadas, 4,6% apresentaram aborto e 1,6% natimorto como desfechos das gestações; em 6,5% destas mulheres não foi realizada a profilaxia no momento do parto, apesar de no ESP ter uma recomendação para uso de AZT injetável em todas as parturientes, independentemente do valor da carga viral (Tabela 4, Figura 5).

Figura 5. Distribuição das gestantes/parturientes/puérperas HIV positivo segundo o uso de antirretroviral no parto e ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2007 a 2017*.

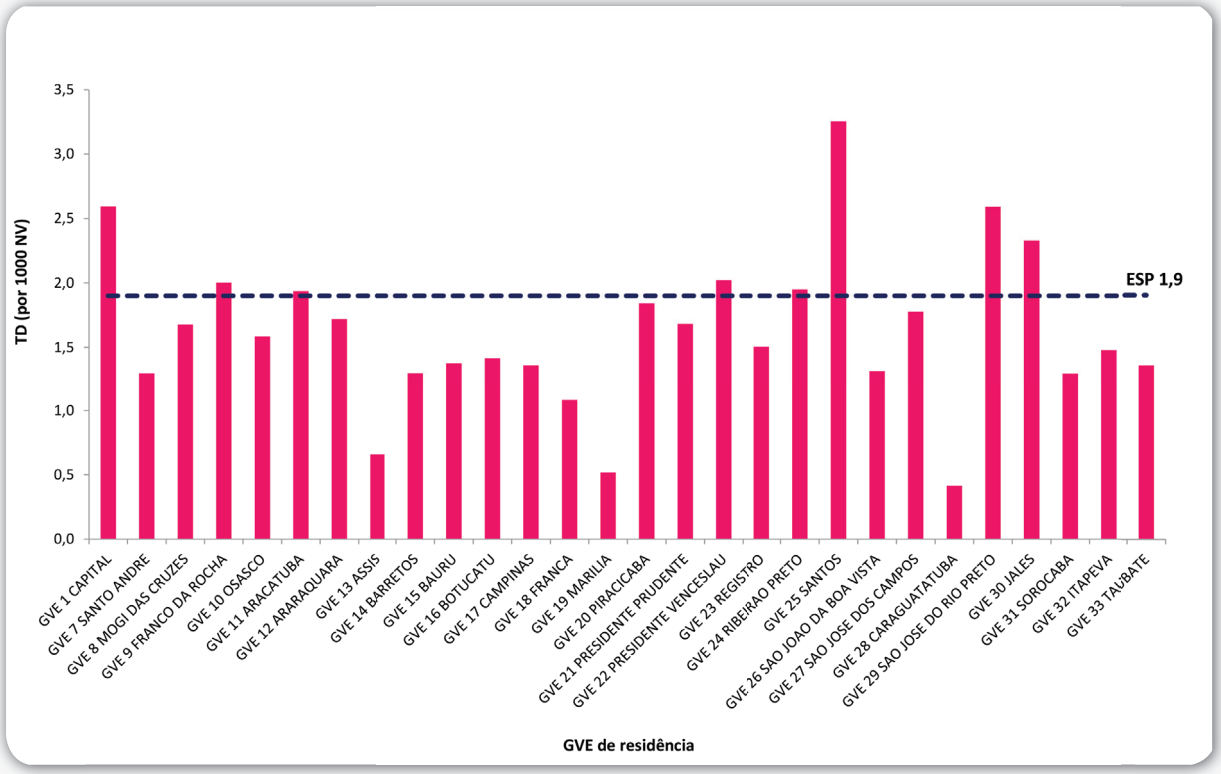


Fonte: SINAN -Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/AIDS-SP).
Notas: *Dados preliminares até 30/06/2018, sujeitos a revisão mensal.

Os serviços especializados em DST/Aids (SAE) continuam sendo os maiores notificadores, no entanto, nos últimos anos, positivamente as unidade de atenção básica vêm apresentando um aumento no número de casos notificados, passando de 12,5%, em 2007, para 18,6%, em 2017 (Tabela 5).

Em 2017, aproximadamente 38% do total de gestantes/parturientes/puérperas infectadas pelo HIV residiam no município de São Paulo. Entre os Grupos de Vigilância Epidemiológica (GVE), as maiores TD de gestantes/parturientes/puérperas foram observadas no GVE de Santos, Capital, São José do Rio Preto e Jales, respectivamente, 3,3 casos/1000 NV, 2,6 casos/1000 NV, 2,6 casos/1000 NV e 2,3 casos/1000 NV (Tabelas 6 e 7 e Figura 6).

Figura 6. Taxa de detecção (TD) de gestantes/parturientes/puérperas infectadas pelo HIV, por 1000 nascidos vivos (NV), segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica de residência (GVE). Estado de São Paulo, 2017*.



Em 2017, entre os municípios de residência dos casos notificados, a TD variou de 80 casos/1000 NV a 0,3 casos/1000 NV. Aproximadamente, 38% dos casos notificados, em 2017, residem no município de São Paulo. Chama a atenção, no referido ano, o número de casos em sete municípios com elevadas TD: Lucianópolis (02 casos, TD=80,0 casos/1000NV), Pereira Barreto (05 casos, TD=18,5 casos/1000 NV), Capivari (09 casos, TD=13,1 casos/1000 NV), Miracatu (03 casos, TD=9,8 casos/1000 NV), Laranjal Paulista (03 casos, TD=9,1 casos/1000 NV), Aguaí (04 casos, TD=8,9 casos/1000 NV) e Apiaí (03 casos, TD=8,5 casos/1000 NV). Estes municípios possuem população abaixo de 30 mil habitantes (2017), exceto Capivari (52.543 habitantes) e Aguaí (34.578 habitantes) (Tabela 8).

Tabela 1. Casos notificados e taxa de detecção (TD) de gestantes/parturientes/puérperas infectadas pelo HIV, por 1.000 nascidos vivos (NV)*, segundo ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2018**.

Ano de diagnóstico	Gestante HIV positivo	
	Casos	TD
2007	1.466	2,5
2008	1.340	2,2
2009	1.290	2,2
2010	1.284	2,1
2011	1.222	2,0
2012	1.309	2,1
2013	1.246	2,0
2014	1.320	2,1
2015	1.216	1,9
2016	1.320	2,2
2017	1.159	1,9
2018	338	---
Total	**14.510**	---

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

Notas:

**Utilizada população de nascidos vivos - Fundação Seade.*

***Dados preliminares até 30/06/2018, sujeitos a revisão mensal.*

Tabela 2. Casos notificados de gestantes/parturientes/puérperas infectadas pelo HIV, segundo características sociodemográficas e ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2007 a 2018*.

Características socio-demográficas	Ano de Diagnóstico																						Total	
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
Escolaridade																								
Analfabeto	21	1,4	12	0,9	6	0,5	3	0,2	4	0,3	6	0,5	5	0,4	3	0,2	3	0,2	4	0,3	3	0,3	3	0,9	73	0,5
1ª a 4ª inc do EF	99	6,8	82	6,1	65	5,0	69	5,4	54	4,4	43	3,3	52	4,2	60	4,5	41	3,4	43	3,3	42	3,6	7	2,1	657	4,5
4ª completa do EF	111	7,6	79	5,9	86	6,7	53	4,1	67	5,5	47	3,6	43	3,5	39	3,0	29	2,4	43	3,3	28	2,4	9	2,7	634	4,4
5ª a 8ª inc do EF	380	25,9	333	24,9	343	26,6	290	22,6	271	22,2	282	21,5	247	19,8	256	19,4	216	17,8	205	15,5	194	16,7	56	16,6	3.073	21,2
Ens fund completo	284	19,4	233	17,4	231	17,9	215	16,7	200	16,4	213	16,3	196	15,7	187	14,2	166	13,7	164	12,4	148	12,8	38	11,2	2.275	15,7
Ens médio incomp	132	9,0	119	8,9	136	10,5	149	11,6	118	9,7	156	11,9	132	10,6	159	12,0	143	11,8	183	13,9	151	13,0	42	12,4	1.620	11,2
Ens médio completo	192	13,1	254	19,0	238	18,4	271	21,1	286	23,4	316	24,1	323	25,9	365	27,7	355	29,2	375	28,4	342	29,5	108	32,0	3.425	23,6
Superior incompleta	15	1,0	30	2,2	18	1,4	27	2,1	22	1,8	32	2,4	34	2,7	30	2,3	28	2,3	38	2,9	23	2,0	9	2,7	306	2,1
Superior completa	19	1,3	27	2,0	24	1,9	38	3,0	47	3,8	41	3,1	29	2,3	47	3,6	45	3,7	56	4,2	52	4,5	20	5,9	445	3,1
Ign/Branco	213	14,5	171	12,8	143	11,1	169	13,2	153	12,5	173	13,2	185	14,8	174	13,2	190	15,6	209	15,8	176	15,2	46	13,6	2.002	13,8
Raca/Cor																								
Branca	758	51,7	738	55,1	723	56,0	671	52,3	636	52,0	646	49,4	604	48,5	631	47,8	590	48,5	605	45,8	538	46,4	130	38,5	7.270	50,1
Preta	180	12,3	153	11,4	149	11,6	181	14,1	178	14,6	172	13,1	170	13,6	191	14,5	172	14,1	195	14,8	150	12,9	46	13,6	1.937	13,3
Parda	431	29,4	389	29,0	378	29,3	389	30,3	377	30,9	463	35,4	435	34,9	455	34,5	411	33,8	484	36,7	431	37,2	149	44,1	4.792	33,0
Amarela	14	1,0	9	0,7	7	0,5	7	0,5	4	0,3	4	0,3	4	0,3	11	0,8	5	0,4	6	0,5	3	0,3	3	0,9	77	0,5
Indigena	3	0,2	2	0,1	5	0,4	1	0,1	1	0,1	-	-	-	-	-	-	3	0,2	1	0,1	3	0,3	1	0,3	20	0,1
Ign/Branco	80	5,5	49	3,7	28	2,2	35	2,7	26	2,1	24	1,8	33	2,6	32	2,4	35	2,9	29	2,2	34	2,9	9	2,7	414	2,9
Faixa etária (em anos)																								
14 ou menos	-	-	1	0,1	4	0,3	7	0,5	4	0,3	6	0,5	2	0,2	-	-	2	0,2	3	0,2	5	0,4	1	0,3	35	0,2
15 a 19	109	7,4	95	7,1	83	6,4	127	9,9	97	7,9	132	10,1	130	10,4	131	9,9	107	8,8	99	7,5	107	9,2	34	10,1	1.251	8,6
20 a 24	267	18,2	282	21,0	252	19,5	232	18,1	255	20,9	294	22,5	261	20,9	294	22,3	277	22,8	296	22,4	261	22,5	69	20,4	3.040	21,0
25 a 29	436	29,7	338	25,2	353	27,4	335	26,1	314	25,7	316	24,1	297	23,8	322	24,4	290	23,8	306	23,2	279	24,1	74	21,9	3.660	25,2
30 a 34	384	26,2	354	26,4	322	25,0	310	24,1	286	23,4	298	22,8	288	23,1	328	24,8	300	24,7	299	22,7	252	21,7	84	24,9	3.505	24,2
35 a 39	215	14,7	219	16,3	205	15,9	212	16,5	206	16,9	195	14,9	199	16,0	181	13,7	175	14,4	258	19,5	200	17,3	55	16,3	2.320	16,0
40 e mais	53	3,6	49	3,7	71	5,5	60	4,7	59	4,8	67	5,1	69	5,5	64	4,8	65	5,3	59	4,5	55	4,7	21	6,2	692	4,8
Ign/Branco	2	0,1	2	0,1	-	-	1	0,1	1	0,1	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0,0
Total	**1466**	**100**	**1340**	**100**	**1290**	**100**	**1284**	**100**	**1222**	**100**	**1309**	**100**	**1246**	**100**	**1320**	**100**	**1216**	**100**	**1320**	**100**	**1159**	**100**	**338**	**100**	**14510**	**100**

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

*Notas: * Dados preliminares até 30/06/2018, sujeitos a revisão m*

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,2007 a 2018*.

Caracte-rísticas	Ano de Diagnóstico																								Total	
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018*			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
Realização de pré-natal																										
Sim	1.356	92,5	1.241	92,6	1.212	94,0	1.194	93,0	1.168	95,6	1.229	93,9	1.166	93,6	1.230	93,2	1.149	##	1.246	94,4	1.054	90,9	303	89,6	13.548	93,4
Não	96	6,5	82	6,1	61	4,7	58	4,5	45	3,7	64	4,9	62	5,0	68	5,2	52	4,3	50	3,8	69	6,0	21	6,2	728	5,0
Ign/Branco	14	1,0	17	1,3	17	1,3	32	2,5	9	0,7	16	1,2	18	1,4	22	1,7	15	1,2	24	1,8	36	3,1	14	4,1	234	1,6
Evidência laboratorial do HIV																										
Anterior ao pré-natal	829	56,5	829	61,9	817	63,3	803	62,5	795	65,1	805	61,5	783	62,8	781	59,2	746	61,3	859	65,1	690	59,5	196	58,0	8.933	61,6
Durante o pré-natal	529	36,1	446	33,3	413	32,0	410	31,9	388	31,8	453	34,6	403	32,3	482	36,5	432	35,5	413	31,3	429	37,0	121	35,8	4.919	33,9
Durante o parto	85	5,8	52	3,9	45	3,5	50	3,9	31	2,5	35	2,7	46	3,7	44	3,3	29	2,4	41	3,1	30	2,6	13	3,8	501	3,5
Após o parto	22	1,5	13	1,0	13	1,0	11	0,9	8	0,7	13	1,0	13	1,0	13	1,0	9	0,7	7	0,5	7	0,6	6	1,8	135	0,9
Ign/Branco	1	0,1	-	-	2	0,2	10	0,8	-	-	3	0,2	1	0,1	-	-	-	-	-	-	3	0,3	2	0,6	22	0,2
Total	**1466**	**100**	**1340**	**100**	**1290**	**100**	**1284**	**100**	**1222**	**100**	**1309**	**100**	**1246**	**100**	**1320**	**100**	**1216**	**100**	**1320**	**100**	**1159**	**100**	**338**	**100**	**14510**	**100**
Trimestre de gestação**																										
1º Trimestre	456	33,6	435	35,1	484	39,9	516	43,2	507	43,4	538	43,8	576	49,4	596	48,5	573	49,9	671	53,9	565	53,6	215	71,0	6.132	45,3
2º Trimestre	364	26,8	378	30,5	387	31,9	375	31,4	363	31,1	398	32,4	347	29,8	354	28,8	336	29,2	313	25,1	275	26,1	60	19,8	3.950	29,2
3º Trimestre	388	28,6	322	25,9	280	23,1	255	21,4	262	22,4	250	20,3	204	17,5	246	20,0	208	18,1	227	18,2	187	17,7	25	8,3	2.854	21,1
Ign/Branco	148	10,9	106	8,5	61	5,0	48	4,0	36	3,1	43	3,5	39	3,3	34	2,8	32	2,8	35	2,8	27	2,6	3	1,0	612	4,5
Uso de ARV no pré-natal**																										
Sim	1.191	87,8	1.116	89,9	1.096	90,4	1.101	92,2	1.071	91,7	1.129	91,9	1.091	93,6	1.127	91,6	1.048	91,2	1.124	90,2	946	89,8	229	75,6	12.269	90,6
Não	134	9,9	110	8,9	87	7,2	82	6,9	91	7,8	90	7,3	70	6,0	89	7,2	87	7,6	105	8,4	77	7,3	31	10,2	1.053	7,8
Ign/Branco	31	2,3	15	1,2	29	2,4	11	0,9	6	0,5	10	0,8	5	0,4	14	1,1	14	1,2	17	1,4	31	2,9	43	14,2	226	1,7
Total	**1356**	**100**	**1241**	**100**	**1212**	**100**	**1194**	**100**	**1168**	**100**	**1229**	**100**	**1166**	**100**	**1230**	**100**	**1149**	**100**	**1246**	**100**	**1054**	**100**	**303**	**100**	**13548**	**100**

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

Notas:

** Dados preliminares até 30/06/2018, 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 com diagnóstico a partir de 2007, segundo características do parto, do recém-nascido e ano de parto, estado de São Paulo, 2007 a 2018*.

Caracte-rísticas	Ano de parto**																								Total	
	2007***		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Sem info.			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
Evolução da gestação																										
Nascido vivo	505	93,9	1.261	93,8	1.185	91,6	1.134	91,1	1.100	89,6	1.071	87,5	1.080	88,9	1.058	87,7	1.047	85,4	962	83,9	945	81,0	415	75,3	23	3,1	11.786	83,5
Natimorto	9	1,7	28	2,1	21	1,6	18	1,4	24	2,0	18	1,5	21	1,7	28	2,3	11	0,9	15	1,3	16	1,4	5	0,9	12	1,6	226	1,6
Aborto	10	1,9	34	2,5	54	4,2	54	4,3	46	3,7	53	4,3	48	4,0	55	4,6	62	5,1	39	3,4	39	3,3	16	2,9	133	18,1	643	4,6
Ign/Branco	14	2,6	22	1,6	33	2,6	40	3,2	57	4,6	82	6,7	66	5,4	65	5,4	106	8,6	131	11,4	167	14,3	115	20,9	568	77,2	1.465	10,4
Total	**538**	**100**	**1345**	**100**	**1293**	**100**	**1245**	**100**	**1227**	**100**	**1224**	**100**	**1215**	**100**	**1206**	**100**	**1226**	**100**	**1147**	**100**	**1167**	**100**	**551**	**100**	**736**	**100**	**14120**	**100**
Tipo de parto****																										
Vaginal	155	30,7	326	25,9	334	28,2	308	27,2	266	24,2	273	25,5	265	24,5	274	25,9	272	26,0	269	28,0	260	27,5	136	32,8	2	8,7	3.140	26,6
Cesárea	349	69,1	933	74,0	847	71,5	825	72,8	833	75,7	797	74,4	811	75,1	781	73,8	771	73,6	690	71,7	680	72,0	279	67,2	10	43,5	8.606	73,0
Ign/Branco	1	0,2	2	0,2	4	0,3	1	0,1	1	0,1	1	0,1	4	0,4	3	0,3	4	0,4	3	0,3	5	0,5	-	-	11	47,8	40	0,3
Uso de ARV no parto****																										
Sim	421	83,4	1.131	89,7	1.047	88,4	998	88,0	1.006	91,5	975	91,0	984	91,1	954	90,2	946	90,4	864	89,8	842	89,1	361	87,0	16	69,6	10.545	89,5
Não	67	13,3	70	5,6	82	6,9	77	6,8	49	4,5	57	5,3	64	5,9	68	6,4	62	5,9	54	5,6	67	7,1	43	10,4	1	4,3	761	6,5
Ign/Branco	17	3,4	60	4,8	56	4,7	59	5,2	45	4,1	39	3,6	32	3,0	36	3,4	39	3,7	44	4,6	36	3,8	11	2,7	6	26,1	480	4,1
Início de ARV da criança no parto****																										
Primeiras 24h	472	93,5	1.196	94,8	1.113	93,9	1.060	93,5	1.039	94,5	1.023	95,5	1.028	95,2	1.010	95,5	1.002	95,7	904	94,0	889	94,1	391	94,2	17	86,0	11.144	94,6
Após 24h	7	1,4	10	0,8	4	0,3	6	0,5	14	1,3	8	0,7	17	1,6	9	0,9	9	0,9	9	0,9	20	2,1	3	0,7	1	-	117	0,9
Não realizado	8	1,6	7	0,6	8	0,7	8	0,7	4	0,4	10	0,9	6	0,6	7	0,7	3	0,3	2	0,2	5	0,5	1	0,2	-	2,0	69	0,6
Ign/Branco	18	3,6	48	3,8	60	5,1	60	5,3	43	3,9	30	2,8	29	2,7	32	3,0	33	3,2	47	4,9	31	3,3	20	4,8	5	12,0	456	4,0
Total	**505**	**100**	**1261**	**100**	**1185**	**100**	**1134**	**100**	**1100**	**100**	**1071**	**100**	**1080**	**100**	**1058**	**100**	**1047**	**100**	**962**	**100**	**945**	**100**	**415**	**100**	**23**	**100**	**11786**	**100**

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

Notas:

** Dados preliminares até 30/06/2018, sujeitos a revisão mensal*

*** excluídos as gestação em curso (N=390)*

****não foram incluídos os casos de gestantes HIV diagnosticadas em 2006, com data de parto em 2007*

***** 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, 2007 a 2018*.

Tipo de serviço notificador	Ano de Diagnóstico																						Total	
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
SAE/CTA/ Centro Especialidade	799	54,5	786	58,7	776	60,2	806	62,8	776	63,5	820	62,6	778	62,4	807	61,1	709	58,3	789	59,8	660	56,9	193	57,1	8.699	60,0
Hospital-Maternidade	442	30,2	340	25,4	277	21,5	276	21,5	257	21,0	260	19,9	239	19,2	275	20,8	235	19,3	242	18,3	216	18,6	57	16,9	3.116	21,5
Atenção Básica	185	12,6	193	14,4	204	15,8	167	13,0	161	13,2	195	14,9	191	15,3	186	14,1	205	16,9	214	16,2	216	18,6	70	20,7	2.187	15,1
Vigilância Epidemiológica	34	2,3	14	1,0	21	1,6	23	1,8	15	1,2	16	1,2	21	1,7	26	2,0	27	2,2	23	1,7	13	1,1	1	0,3	234	1,6
Outros	4	0,3	6	0,4	11	0,9	12	0,9	12	1,0	11	0,8	10	0,8	9	0,7	6	0,5	7	0,5	6	0,5	3	0,9	97	0,7
Presídio	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1	6	0,5	5	0,4	1	0,1	2	0,2	2	0,2	4	0,3	-	-	21	0,1
Não Classificados	2	0,1	1	0,1	1	0,1	-	-	-	-	1	0,1	2	0,2	16	1,2	32	2,6	43	3,3	44	3,8	14	4,1	156	1,1
Total	**1466**	**100**	**1340**	**100**	**1290**	**100**	**1284**	**100**	**1222**	**100**	**1309**	**100**	**1246**	**100**	**1320**	**100**	**1216**	**100**	**1320**	**100**	**1159**	**100**	**338**	**100**	**14510**	**100**

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

*Nota: *Dados preliminares até 30/06/2018, sujeitos a revisão*

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, 2007 a 2018*.

GVE de residência	Ano de Diagnóstico																								Total	
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018*			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
GVE 1 CAPITAL	469	32,0	445	33,2	409	31,7	398	31,0	400	32,7	438	33,5	439	35,2	444	33,6	415	34,1	468	35,5	441	38,1	143	42,3	4909	33,8
GVE 7 SANTO ANDRE	76	5,2	70	5,2	69	5,3	71	5,5	61	5,0	70	5,3	68	5,5	73	5,5	62	5,1	62	4,7	46	4,0	10	3,0	738	5,1
GVE 8 MOGI DAS CRUZES	103	7,0	77	5,7	56	4,3	74	5,8	64	5,2	62	4,7	65	5,2	72	5,5	62	5,1	89	6,7	76	6,6	22	6,5	822	5,7
GVE 9 FRANCO DA ROCHA	19	1,3	15	1,1	4	0,3	17	1,3	15	1,2	14	1,1	9	0,7	22	1,7	23	1,9	16	1,2	18	1,6	1	0,3	173	1,2
GVE 10 OSASCO	93	6,3	73	5,4	75	5,8	59	4,6	81	6,6	75	5,7	77	6,2	81	6,1	78	6,4	89	6,7	78	6,7	22	6,5	881	6,1
GVE 11 ARACATUBA	22	1,5	16	1,2	19	1,5	18	1,4	18	1,5	22	1,7	10	0,8	8	0,6	9	0,7	16	1,2	18	1,6	2	0,6	178	1,2
GVE 12 ARARAQUARA	26	1,8	25	1,9	24	1,9	24	1,9	25	2,0	33	2,5	16	1,3	27	2,0	33	2,7	31	2,3	21	1,8	10	3,0	295	2,0
GVE 13 ASSIS	14	1,0	18	1,3	11	0,9	5	0,4	8	0,7	16	1,2	13	1,0	8	0,6	10	0,8	9	0,7	4	0,3	2	0,6	118	0,8
GVE 14 BARRETOS	12	0,8	13	1,0	15	1,2	13	1,0	20	1,6	8	0,6	10	0,8	7	0,5	9	0,7	12	0,9	7	0,6	4	1,2	130	0,9
GVE 15 BAURU	30	2,0	24	1,8	22	1,7	16	1,2	18	1,5	22	1,7	26	2,1	32	2,4	20	1,6	27	2,0	19	1,6	3	0,9	259	1,8
GVE 16 BOTUCATU	10	0,7	6	0,4	8	0,6	8	0,6	9	0,7	7	0,5	7	0,6	16	1,2	8	0,7	7	0,5	11	0,9	6	1,8	103	0,7
GVE 17 CAMPINAS	123	8,4	115	8,6	134	10,4	117	9,1	105	8,6	121	9,2	95	7,6	107	8,1	114	9,4	97	7,3	82	7,1	20	5,9	1230	8,5
GVE 18 FRANCA	18	1,2	27	2,0	23	1,8	26	2,0	15	1,2	13	1,0	17	1,4	11	0,8	18	1,5	15	1,1	10	0,9	3	0,9	196	1,4
GVE 19 MARILIA	19	1,3	13	1,0	10	0,8	12	0,9	9	0,7	15	1,1	18	1,4	11	0,8	7	0,6	11	0,8	4	0,3	2	0,6	131	0,9
GVE 20 PIRACICABA	43	2,9	46	3,4	58	4,5	47	3,7	48	3,9	53	4,0	47	3,8	36	2,7	36	3,0	48	3,6	35	3,0	8	2,4	505	3,5
GVE 21 PRESIDENTE PRUDENTE	5	0,3	8	0,6	6	0,5	6	0,5	5	0,4	11	0,8	6	0,5	13	1,0	11	0,9	11	0,8	10	0,9	2	0,6	94	0,6
GVE 22 PRESIDENTE VENCESLAU	8	0,5	5	0,4	2	0,2	9	0,7	6	0,5	6	0,5	3	0,2	2	0,2	9	0,7	7	0,5	7	0,6	-	-	64	0,4
GVE 23 REGISTRO	13	0,9	12	0,9	12	0,9	19	1,5	10	0,8	11	0,8	8	0,6	10	0,8	10	0,8	8	0,6	6	0,5	-	-	119	0,8
GVE 24 RIBEIRAO PRETO	50	3,4	56	4,2	60	4,7	52	4,0	58	4,7	49	3,7	40	3,2	53	4,0	41	3,4	35	2,7	35	3,0	18	5,3	547	3,8
GVE 25 SANTOS	103	7,0	90	6,7	91	7,1	84	6,5	79	6,5	82	6,3	78	6,3	88	6,7	61	5,0	62	4,7	79	6,8	20	5,9	917	6,3
GVE 26 SAO JOAO DA BOA VISTA	17	1,2	19	1,4	11	0,9	15	1,2	10	0,8	9	0,7	15	1,2	16	1,2	15	1,2	14	1,1	13	1,1	5	1,5	159	1,1
GVE 27 SAO JOSE DOS CAMPOS	34	2,3	34	2,5	36	2,8	44	3,4	32	2,6	32	2,4	34	2,7	32	2,4	33	2,7	31	2,3	26	2,2	3	0,9	371	2,6
GVE 28 CARAGUATATUBA	13	0,9	15	1,1	17	1,3	17	1,3	8	0,7	8	0,6	7	0,6	10	0,8	9	0,7	10	0,8	2	0,2	4	1,2	120	0,8
GVE 29 SAO JOSE DO RIO PRETO	34	2,3	31	2,3	31	2,4	39	3,0	31	2,5	47	3,6	40	3,2	37	2,8	37	3,0	41	3,1	40	3,5	13	3,8	421	2,9
GVE 30 JALES	6	0,4	4	0,3	5	0,4	7	0,5	5	0,4	5	0,4	6	0,5	8	0,6	6	0,5	6	0,5	7	0,6	1	0,3	66	0,5
GVE 31 SOROCABA	58	4,0	54	4,0	52	4,0	52	4,0	53	4,3	49	3,7	54	4,3	53	4,0	46	3,8	62	4,7	39	3,4	12	3,6	584	4,0
GVE 32 ITAPEVA	7	0,5	4	0,3	4	0,3	7	0,5	4	0,3	5	0,4	6	0,5	9	0,7	6	0,5	8	0,6	6	0,5	1	0,3	67	0,5
GVE 33 TAUBATE	38	2,6	24	1,8	26	2,0	28	2,2	25	2,0	26	2,0	32	2,6	34	2,6	28	2,3	28	2,1	19	1,6	1	0,3	309	2,1
Ign/Branco	3	0,2	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0,0
Total	**1466**	**100**	**1340**	**100**	**1290**	**100**	**1284**	**100**	**1222**	**100**	**1309**	**100**	**1246**	**100**	**1320**	**100**	**1216**	**100**	**1320**	**100**	**1159**	**100**	**338**	**100**	**14510**	**100**

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

*Nota: *Dados preliminares até 30/06/2018, sujeitos a revisão mensal*

Tabela 7. Casos notificados de gestantes/parturientes/puérperas infectadas pelo HIV e taxa de detecção (TD), por 1000 nascidos vivos-ano (NV), segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2017*.

GVE de residência	Ano de Diagnóstico																					
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
GVE 1 CAPITAL	469	2,7	445	2,6	409	2,4	398	2,3	400	2,3	438	2,5	439	2,5	444	2,5	415	2,3	468	2,8	441	2,6
GVE 7 SANTO ANDRE	76	2,1	70	1,9	69	1,9	71	2,0	61	1,7	70	1,9	68	1,9	73	2,0	62	1,7	62	1,8	46	1,3
GVE 8 MOGI DAS CRUZES	103	2,4	77	1,7	56	1,3	74	1,7	64	1,4	62	1,4	65	1,5	72	1,6	62	1,3	89	2,0	76	1,7
GVE 9 FRANCO DA ROCHA	19	2,3	15	1,8	4	0,5	17	2,0	15	1,7	14	1,6	9	1,0	22	2,4	23	2,5	16	1,8	18	2,0
GVE 10 OSASCO	93	2,0	73	1,5	75	1,6	59	1,2	81	1,7	75	1,5	77	1,6	81	1,6	78	1,5	89	1,8	78	1,6
GVE 11 ARACATUBA	22	2,6	16	1,8	19	2,2	18	2,0	18	2,0	22	2,4	10	1,1	8	0,8	9	0,9	16	1,8	18	1,9
GVE 12 ARARAQUARA	26	2,2	25	2,1	24	2,0	24	2,0	25	2,1	33	2,7	16	1,3	27	2,1	33	2,6	31	2,6	21	1,7
GVE 13 ASSIS	14	2,3	18	3,0	11	1,8	5	0,8	8	1,3	16	2,7	13	2,2	8	1,3	10	1,7	9	1,6	4	0,7
GVE 14 BARRETOS	12	2,2	13	2,5	15	2,8	13	2,6	20	3,8	8	1,5	10	1,9	7	1,3	9	1,7	12	2,4	7	1,3
GVE 15 BAURU	30	2,2	24	1,7	22	1,6	16	1,2	18	1,3	22	1,6	26	1,8	32	2,2	20	1,4	27	2,0	19	1,4
GVE 16 BOTUCATU	10	1,3	6	0,8	8	1,1	8	1,1	9	1,2	7	0,9	7	0,9	16	2,0	8	1,0	7	0,9	11	1,4
GVE 17 CAMPINAS	123	2,3	115	2,1	134	2,4	117	2,1	105	1,9	121	2,1	95	1,6	107	1,8	114	1,8	97	1,7	82	1,4
GVE 18 FRANCA	18	1,9	27	2,9	23	2,5	26	2,9	15	1,7	13	1,5	17	1,9	11	1,2	18	1,9	15	1,7	10	1,1
GVE 19 MARILIA	19	2,6	13	1,8	10	1,3	12	1,6	9	1,2	15	2,0	18	2,4	11	1,5	7	0,9	11	1,5	4	0,5
GVE 20 PIRACICABA	43	2,3	46	2,5	58	3,1	47	2,6	48	2,6	53	2,8	47	2,5	36	1,8	36	1,8	48	2,5	35	1,8
GVE 21 PRESIDENTE PRUDENTE	5	0,9	8	1,5	6	1,1	6	1,1	5	0,9	11	2,0	6	1,1	13	2,2	11	1,9	11	1,9	10	1,7
GVE 22 PRESIDENTE VENCESLAU	8	2,3	5	1,5	2	0,6	9	2,7	6	1,7	6	1,7	3	0,9	2	0,5	9	2,5	7	2,0	7	2,0
GVE 23 REGISTRO	13	3,0	12	2,8	12	2,9	19	4,7	10	2,4	11	2,7	8	2,0	10	2,4	10	2,4	8	2,0	6	1,5
GVE 24 RIBEIRAO PRETO	50	2,9	56	3,2	60	3,4	52	2,9	58	3,2	49	2,7	40	2,2	53	2,8	41	2,2	35	2,0	35	1,9
GVE 25 SANTOS	103	4,1	90	3,6	91	3,8	84	3,4	79	3,1	82	3,2	78	3,1	88	3,5	61	2,4	62	2,6	79	3,3
GVE 26 SAO JOAO DA BOA VISTA	17	1,8	19	2,0	11	1,2	15	1,6	10	1,0	9	0,9	15	1,5	16	1,6	15	1,5	14	1,5	13	1,3
GVE 27 SAO JOSE DOS CAMPOS	34	2,5	34	2,4	36	2,6	44	3,0	32	2,2	32	2,2	34	2,3	32	2,1	33	2,2	31	2,2	26	1,8
GVE 28 CARAGUATATUBA	13	3,0	15	3,4	17	3,9	17	3,9	8	1,8	8	1,8	7	1,6	10	2,2	9	1,8	10	2,1	2	0,4
GVE 29 SAO JOSE DO RIO PRETO	34	2,4	31	2,1	31	2,1	39	2,7	31	2,1	47	3,1	40	2,6	37	2,3	37	2,3	41	2,7	40	2,6
GVE 30 JALES	6	2,3	4	1,4	5	1,8	7	2,6	5	1,8	5	1,8	6	2,1	8	2,6	6	2,0	6	2,2	7	2,3
GVE 31 SOROCABA	58	2,1	54	1,9	52	1,9	52	1,8	53	1,9	49	1,7	54	1,8	53	1,8	46	1,5	62	2,1	39	1,3
GVE 32 ITAPEVA	7	1,6	4	0,9	4	1,0	7	1,8	4	1,0	5	1,2	6	1,5	9	2,2	6	1,4	8	2,0	6	1,5
GVE 33 TAUBATE	38	2,7	24	1,7	26	1,9	28	2,0	25	1,8	26	1,9	32	2,3	34	2,4	28	2,0	28	2,0	19	1,4
Ign/Branco	3	...	1	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**1466**	**2,5**	**1340**	**2,2**	**1290**	**2,2**	**1284**	**2,1**	**1222**	**2,0**	**1309**	**2,1**	**1246**	**2,0**	**1320**	**2,1**	**1216**	**1,9**	**1320**	**2,2**	**1159**	**1,9**

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

*Nota: *Dados preliminares até 30/06/2018, sujeitos a revisão mensal*

Tabela 8. Casos notificados de gestantes/parturientes/puérperas infectadas pelo HIV e taxa de detecção (TD) por 1000 nascidos vivos-ano (NV), segundo ano de diagnóstico e município de residência com pelo menos 1 caso notificado no período, estado de São Paulo, 2007 a 2017*.

Município de residência	Ano de diagnóstico																						Total
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2007
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
São Paulo	469	2,7	445	2,6	409	2,4	398	2,3	400	2,3	438	2,5	439	2,5	444	2,5	415	2,3	468	2,8	441	2,6	4909
Campinas	39	2,8	40	2,7	50	3,4	41	2,7	39	2,6	43	2,8	39	2,5	48	3,0	37	2,3	31	2,0	26	1,7	443
Guarulhos	56	2,7	44	2,1	33	1,6	32	1,6	31	1,5	27	1,3	37	1,7	29	1,4	29	1,3	64	3,1	45	2,1	438
Ribeirão Preto	29	3,9	34	4,4	29	3,6	26	3,2	36	4,3	30	3,6	24	2,9	26	3,0	14	1,6	19	2,4	24	2,9	303
Santos	41	7,6	34	6,5	28	5,7	30	6,1	22	4,5	27	5,5	25	5,1	18	3,5	17	3,5	20	4,4	23	4,8	287
Sorocaba	16	2,0	18	2,2	20	2,5	22	2,6	22	2,6	25	2,8	29	3,2	22	2,4	18	1,9	32	3,6	15	1,6	245
São José dos Campos	25	2,8	19	2,1	20	2,2	26	2,7	16	1,7	19	2,0	21	2,2	19	1,9	21	2,1	24	2,5	14	1,4	226
São Bernardo do Campo	17	1,5	19	1,7	17	1,5	25	2,3	20	1,8	17	1,5	23	2,1	24	2,1	22	1,9	19	1,8	19	1,7	225
São José do Rio Preto	12	2,5	18	3,7	15	2,9	26	5,0	10	1,9	21	4,0	25	4,7	17	3,0	17	3,0	22	4,1	27	4,9	217
Santo André	25	2,9	23	2,6	27	3,0	17	1,8	17	1,9	26	2,8	14	1,6	20	2,2	15	1,6	12	1,4	6	0,7	203
São Vicente	11	2,1	9	1,7	19	3,7	23	4,6	21	4,0	17	3,2	15	2,9	21	4,1	13	2,5	15	3,2	16	3,5	187
Osasco	22	2,0	14	1,3	13	1,2	13	1,2	24	2,2	12	1,1	12	1,2	12	1,1	14	1,3	20	1,9	14	1,4	177
Piracicaba	16	3,4	16	3,2	17	3,5	13	2,7	12	2,5	13	2,6	15	2,9	17	3,2	14	2,6	18	3,6	10	1,9	163
Guarujá	18	3,6	14	2,9	15	3,2	7	1,5	13	2,7	15	3,0	16	3,4	16	3,4	12	2,5	6	1,4	13	2,9	149
Carapicuíba	12	1,8	9	1,4	16	2,5	4	0,6	11	1,6	14	2,0	12	1,7	6	0,9	17	2,4	17	2,4	16	2,3	135
Mauá	15	2,4	12	2,0	12	2,1	15	2,6	13	2,2	8	1,4	12	2,1	10	1,7	18	3,0	10	1,7	6	1,1	133
Praia Grande	15	3,9	15	3,9	10	2,6	10	2,5	13	3,0	12	2,7	7	1,6	14	3,2	10	2,3	11	2,5	11	2,4	133
Diadema	14	2,1	9	1,3	8	1,2	11	1,8	7	1,1	12	1,9	15	2,4	13	2,0	6	1,0	20	3,4	13	2,2	131
Bauru	15	3,4	13	2,9	13	3,0	7	1,6	7	1,5	6	1,3	12	2,5	11	2,2	13	2,6	10	2,1	11	2,3	118
Franca	14	2,9	16	3,4	14	3,1	17	3,8	7	1,6	6	1,3	9	1,9	5	1,0	12	2,4	9	1,8	6	1,2	118
Jundiaí	16	3,2	10	2,0	14	2,7	15	2,9	5	0,9	8	1,5	9	1,7	11	2,1	14	2,4	9	1,5	7	1,2	118
Itaquaquecetuba	9	1,6	11	2,0	8	1,5	12	2,2	10	1,8	7	1,2	10	1,8	14	2,4	8	1,3	11	1,8	7	1,2	112
Jacareí	5	1,6	10	3,3	11	3,6	16	5,2	12	3,7	11	3,4	10	3,2	11	3,3	9	2,8	6	2,0	9	3,0	111
Taubaté	14	3,8	8	2,1	11	2,8	10	2,6	7	1,7	3	0,8	13	3,1	10	2,4	10	2,5	11	2,8	6	1,5	103
Itapevi	5	1,3	13	3,5	11	3,0	9	2,4	7	1,8	6	1,5	7	1,7	11	2,6	12	2,7	8	2,0	9	2,1	100
Araraquara	7	3,0	7	2,9	6	2,4	8	3,2	11	4,3	10	3,6	5	1,8	7	2,4	6	2,0	9	3,3	7	2,5	89
Barueri	12	2,4	3	0,6	7	1,3	6	1,1	7	1,3	7	1,2	11	1,9	9	1,6	11	1,9	3	0,6	8	1,4	89
São Carlos	8	2,8	6	2,1	8	2,8	9	3,2	7	2,4	5	1,7	1	0,3	8	2,5	10	3,2	10	3,2	9	2,8	84
Moji das Cruzes	13	2,2	11	1,8	5	0,8	6	1,0	6	1,0	7	1,1	6	1,0	10	1,6	6	0,9	5	0,8	5	0,8	80
Taboão da Serra	11	2,4	8	1,8	5	1,1	2	0,4	5	1,1	11	2,4	9	2,0	10	2,1	5	1,1	5	1,2	6	1,3	79
Embu	9	2,0	6	1,3	7	1,6	6	1,3	10	2,2	4	0,9	14	3,1	4	0,9	3	0,7	8	1,9	6	1,4	78
Suzano	13	3,1	5	1,2	5	1,2	12	2,9	5	1,1	7	1,6	2	0,5	8	1,8	9	2,2	2	0,5	7	1,5	78
Hortolândia	4	1,6	4	1,6	6	2,3	8	2,9	10	3,5	11	3,7	4	1,3	8	2,7	9	2,9	4	1,3	4	1,3	74
Tatuí	7	4,7	6	4,0	12	7,8	9	5,5	4	2,4	7	4,0	5	3,0	8	4,6	4	2,4	4	2,5	7	4,2	74
Cotia	5	1,6	8	2,4	4	1,2	10	2,8	8	2,2	7	1,8	7	1,8	6	1,5	1	0,2	10	2,5	5	1,2	73
Francisco Morato	10	3,8	6	2,2	1	0,4	10	3,7	8	2,9	2	0,7	3	1,0	7	2,3	13	4,2	4	1,4	5	1,7	69

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico																						Total 2007
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
Capivari	3	4,3	4	5,5	8	11,3	7	9,8	6	8,7	8	10,7	7	10,2	3	4,2	4	5,6	5	7,3	9	13,1	67
Marília	11	4,1	4	1,5	6	2,2	6	2,1	4	1,4	7	2,4	9	3,0	7	2,4	3	1,0	4	1,3	3	1,0	64
Itanhaém	4	3,1	8	5,8	9	7,1	5	3,6	3	2,2	2	1,4	6	4,2	4	2,8	3	2,2	8	6,1	8	5,3	62
Rio Claro	3	1,3	4	1,7	9	3,8	7	3,0	8	3,3	7	2,8	9	3,9	4	1,6	3	1,2	4	1,7	4	1,7	62
Franco da Rocha	3	1,5	4	2,0	-	-	3	1,4	1	0,5	8	3,7	5	2,4	9	4,1	6	2,6	9	4,1	11	4,8	60
Americana	5	2,0	5	1,9	7	2,8	4	1,5	3	1,2	5	1,8	2	0,8	8	3,0	7	2,4	8	3,2	5	1,9	59
Sumaré	4	1,1	5	1,4	5	1,4	1	0,3	6	1,6	9	2,3	7	1,8	6	1,6	2	0,5	6	1,6	6	1,5	59
Itu	6	2,6	6	2,6	2	0,9	6	2,6	12	5,1	2	0,8	5	2,1	7	2,9	2	0,8	4	1,8	3	1,3	58
Barretos	6	4,3	4	2,8	5	3,3	4	2,9	8	5,4	3	2,0	9	6,0	2	1,3	4	2,5	6	4,3	1	0,6	54
Presidente Prudente	1	0,4	3	1,1	4	1,5	4	1,5	3	1,1	3	1,1	4	1,5	7	2,4	7	2,4	9	3,1	7	2,3	53
Limeira	5	1,4	10	2,8	5	1,4	4	1,1	4	1,2	9	2,5	4	1,1	3	0,8	1	0,3	5	1,4	2	0,6	52
Caraguatatuba	4	2,9	4	2,7	6	3,8	7	4,6	3	1,9	4	2,5	4	2,6	5	3,1	3	1,7	6	3,4	2	1,1	51
Ourinhos	6	4,4	6	4,3	5	3,3	2	1,4	4	2,8	5	3,5	5	3,6	-	-	6	4,3	6	4,5	2	1,5	49
Araçatuba	6	2,9	4	1,8	1	0,5	4	1,8	5	2,2	4	1,7	5	2,2	4	1,6	3	1,2	9	4,1	3	1,2	48
Bragança Paulista	4	2,1	5	2,5	5	2,5	2	1,0	4	1,9	10	4,7	3	1,5	4	1,8	4	1,8	4	1,9	1	0,5	46
Itapecerica da Serra	4	1,4	3	1,1	3	1,1	2	0,8	2	0,7	7	2,4	3	1,1	6	2,2	7	2,6	5	2,0	3	1,1	46
Indaiatuba	4	1,5	3	1,1	6	2,2	8	2,9	5	1,8	6	2,0	3	1,0	2	0,6	3	1,0	3	1,0	1	0,3	45
Moji-Guaçu	5	2,7	4	2,3	3	1,7	5	2,7	4	2,1	3	1,6	3	1,6	3	1,6	6	3,1	5	2,6	2	1,0	45
Guaratinguetá	6	3,9	2	1,3	2	1,4	7	4,8	2	1,4	6	4,2	3	2,1	6	3,9	4	2,8	5	3,6	1	0,7	44
Votuporanga	7	7,5	3	3,3	2	2,1	2	2,0	3	2,9	5	4,7	2	1,9	7	6,4	3	2,6	6	5,8	3	2,9	44
Araras	6	4,1	6	4,0	6	3,9	3	2,0	3	2,0	3	1,9	5	3,3	1	0,6	4	2,5	3	2,0	2	1,4	42
Cubatão	9	4,6	2	1,0	6	3,2	2	1,1	5	2,6	3	1,5	1	0,5	6	3,2	3	1,6	-	-	5	3,1	42
Sertãozinho	1	0,7	2	1,3	6	3,7	5	3,1	3	1,8	2	1,2	5	3,1	6	3,4	6	3,5	3	2,0	3	1,9	42
Ferraz de Vasconcelos	6	2,2	-	-	2	0,7	6	2,2	6	2,1	4	1,4	3	1,1	5	2,1	4	1,4	2	0,7	3	1,1	41
Santa Bárbara d'Oeste	3	1,4	7	3,2	5	2,3	4	1,8	4	1,8	-	-	4	1,8	1	0,4	3	1,2	4	1,7	3	1,3	38
Itapetininga	7	3,2	4	1,8	2	1,0	1	0,5	3	1,4	2	1,0	3	1,4	3	1,4	4	1,8	5	2,4	3	1,4	37
Atibaia	4	2,3	7	3,8	6	3,2	4	2,0	2	1,1	-	-	3	1,5	-	-	4	1,9	5	2,5	-	-	35
Arujá	2	1,6	4	3,3	-	-	2	1,5	4	3,1	5	3,7	3	2,3	1	0,8	3	2,1	2	1,4	5	3,6	34
Birigui	4	3,1	3	2,1	1	0,7	5	3,9	3	2,1	4	2,8	2	1,4	-	-	4	2,6	4	3,0	4	2,7	34
Ubatuba	1	0,8	7	6,0	7	6,3	6	5,4	2	1,8	3	2,6	-	-	3	2,6	3	2,3	1	0,8	-	-	34
Cosmópolis	9	11,3	3	3,5	3	3,5	2	2,3	3	3,6	1	1,2	3	3,5	2	2,4	4	5,3	2	2,9	1	1,4	33
Lorena	2	1,6	2	1,7	2	1,6	6	5,3	3	2,6	2	1,7	6	5,0	5	4,3	2	1,6	1	0,8	1	0,8	33
Jandira	4	2,5	3	1,8	2	1,2	3	1,8	2	1,2	1	0,6	1	0,6	5	2,7	2	1,0	6	3,3	2	1,1	32
Moji-Mirim	-	-	9	8,2	-	-	-	-	1	0,9	2	1,8	4	3,5	5	4,4	1	0,8	4	3,8	2	1,9	30
Pindamonhangaba	2	1,0	5	2,4	1	0,5	-	-	3	1,3	2	0,9	4	1,8	4	1,7	3	1,3	4	1,9	2	0,9	30
Caçapava	2	1,7	5	4,1	3	2,4	2	1,5	4	3,2	2	1,5	3	2,4	2	1,6	2	1,5	1	0,8	3	2,4	29
Salto	2	1,4	5	3,5	1	0,7	1	0,7	3	2,2	4	2,6	1	0,6	4	2,5	5	3,0	1	0,6	1	0,6	29
Valinhos	4	3,1	3	2,3	5	4,1	3	2,3	4	3,1	4	3,0	-	-	-	-	2	1,3	3	2,2	1	0,7	29
Jaboticabal	3	3,5	2	2,3	8	9,4	2	2,4	4	4,9	2	2,3	-	-	1	1,2	2	2,3	4	5,2	-	-	28
Santana de Parnaíba	1	0,7	2	1,2	3	1,8	2	1,1	2	1,1	3	1,5	1	0,5	4	1,9	3	1,4	1	0,5	6	2,8	28

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico																						Total 2007
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
Leme	3	2,3	1	0,7	2	1,6	4	3,0	5	3,8	3	2,4	1	0,8	2	1,5	3	2,4	1	0,8	2	1,7	27
Várzea Paulista	1	0,6	3	1,8	2	1,2	1	0,6	1	0,6	3	1,7	4	2,3	1	0,6	4	2,2	1	0,7	4	2,8	27
Bebedouro	1	1,1	4	4,5	5	5,5	3	3,5	3	3,3	3	3,2	-	-	1	1,1	1	1,1	3	3,3	1	1,0	26
Taquaritinga	1	1,3	4	5,4	-	-	2	3,1	3	5,0	4	6,2	1	1,6	5	7,4	2	3,0	1	1,6	3	4,8	26
Botucatu	2	1,2	2	1,2	-	-	-	-	-	-	3	1,8	1	0,6	8	4,3	1	0,5	3	1,7	4	2,3	25
Catanduva	2	1,5	1	0,7	2	1,4	4	3,0	2	1,4	3	2,0	3	2,2	4	2,8	3	2,1	-	-	1	0,7	25
Itatiba	3	2,4	3	2,4	4	3,2	3	2,2	-	-	3	2,2	3	2,0	1	0,7	2	1,3	1	0,7	2	1,4	25
Peruíbe	-	-	1	0,9	2	1,9	3	2,8	-	-	4	4,0	4	4,1	6	5,8	1	1,0	1	1,0	3	3,0	25
Pirassununga	3	3,6	-	-	1	1,1	3	3,5	4	4,4	1	1,2	1	1,2	1	1,2	3	3,3	5	5,6	2	2,3	25
São Sebastião	4	3,2	3	2,4	4	3,3	4	3,2	1	0,8	-	-	3	2,4	1	0,8	2	1,5	3	2,5	-	-	25
Amparo	6	8,7	-	-	1	1,3	3	4,1	2	2,5	4	5,0	4	4,8	2	2,3	1	1,1	-	-	1	1,2	24
Jaú	3	1,7	-	-	1	0,6	1	0,6	1	0,6	4	2,4	2	1,3	5	2,9	-	-	2	1,2	3	1,9	22
Monte Mor	-	-	3	4,1	5	6,5	2	2,5	-	-	3	3,6	-	-	-	-	2	2,1	4	4,4	2	2,2	21
São Caetano do Sul	3	1,8	1	0,6	2	1,1	3	1,8	1	0,6	3	1,8	3	1,8	3	1,6	-	-	1	0,6	-	-	21
Assis	2	1,7	5	4,1	2	1,6	1	0,8	1	0,8	5	4,2	2	1,6	2	1,6	-	-	-	-	-	-	20
Cajamar	-	-	2	1,7	2	1,7	1	0,9	3	2,5	3	2,5	1	0,8	4	3,1	2	1,5	2	1,5	-	-	20
Cruzeiro	3	2,7	1	0,9	3	2,8	2	2,0	1	0,9	3	2,7	1	1,0	3	2,8	2	1,9	-	-	1	1,1	20
Itapeva	-	-	-	-	-	-	2	1,5	1	0,7	3	2,0	1	0,7	6	4,2	4	2,7	2	1,4	1	0,7	20
Mongaguá	3	4,3	7	10,2	1	1,5	2	3,0	1	1,4	-	-	4	6,0	-	-	1	1,4	1	1,3	-	-	20
Poá	4	2,1	2	1,1	2	1,1	-	-	2	1,1	2	1,1	1	0,6	2	1,1	2	1,2	1	0,6	2	1,2	20
Serrana	-	-	4	6,1	-	-	4	6,5	2	3,1	3	4,8	-	-	2	3,1	2	3,0	-	-	3	4,8	20
Ituverava	2	4,0	4	9,1	1	2,1	3	6,0	-	-	2	4,4	-	-	4	9,1	-	-	1	2,5	2	4,2	19
Registro	1	1,2	1	1,2	-	-	5	6,2	-	-	3	3,6	1	1,1	3	3,2	3	3,2	1	1,2	1	1,3	19
Ibitinga	3	4,7	3	4,5	1	1,5	-	-	1	1,6	3	4,2	2	2,9	1	1,4	2	2,6	1	1,4	1	1,4	18
São João da Boa Vista	1	1,0	2	2,1	2	2,2	2	2,1	-	-	2	2,0	3	3,1	2	2,0	3	2,9	-	-	1	0,9	18
Aparecida	1	2,1	-	-	4	7,8	-	-	2	4,4	3	6,2	1	1,9	-	-	3	6,3	1	1,9	2	4,0	17
Fernandópolis	2	2,9	2	2,9	1	1,5	2	2,9	-	-	3	4,0	-	-	1	1,2	2	2,3	1	1,4	3	3,8	17
Itapira	1	1,4	-	-	5	6,4	1	1,3	1	1,3	-	-	3	3,9	1	1,2	2	2,3	1	1,3	2	2,5	17
Lins	-	-	1	1,1	-	-	-	-	2	2,1	1	1,0	2	2,1	2	2,1	4	4,3	4	4,4	1	1,1	17
Matão	2	2,1	-	-	1	1,1	1	1,1	-	-	1	0,9	1	1,0	1	1,0	5	4,5	4	4,6	-	-	17
São Roque	3	3,1	1	1,0	2	2,0	1	1,0	1	1,0	2	2,0	-	-	-	-	2	1,8	2	1,8	2	1,8	17
Cajati	-	-	1	2,0	4	8,1	3	6,3	1	1,8	1	2,0	-	-	2	4,0	2	4,3	1	2,1	1	2,0	16
Juquitiba	3	6,6	2	4,8	-	-	-	-	1	2,1	1	2,2	-	-	2	4,3	3	6,2	3	6,5	1	2,2	16
Mairiporã	4	3,5	2	1,7	1	0,9	1	0,8	3	2,5	-	-	-	-	1	0,9	2	1,7	-	-	2	1,9	16
Mirassol	1	1,6	-	-	-	-	1	1,6	1	1,5	4	5,6	-	-	1	1,3	4	5,2	1	1,4	3	4,3	16
Pereira Barreto	2	6,1	1	2,5	5	16,1	1	3,0	-	-	1	3,1	-	-	-	-	1	3,3	-	-	5	18,5	16
Tremembé	2	4,4	1	2,1	-	-	-	-	2	3,7	2	3,7	1	1,7	3	5,1	1	1,6	1	1,7	3	5,3	16
Américo Brasiliense	1	1,9	-	-	1	1,8	-	-	-	-	2	3,6	1	1,9	1	1,8	5	9,3	3	6,5	1	2,0	15
Avaré	3	2,6	-	-	3	2,6	3	2,6	2	1,7	1	0,8	-	-	1	0,7	-	-	-	-	1	0,8	15
Ibiúna	1	0,9	1	0,9	-	-	4	3,9	-	-	1	0,9	4	3,6	1	0,9	1	0,9	1	0,8	1	0,8	15

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico																				Total 2007
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
Iguape	3	7,1	3	7,6	1	2,4	4	11,0	1	2,8	1	2,5	-	-	1	3,2	1	2,6	-	-	-	-	15
Miracatu	2	4,4	1	2,6	2	5,7	2	5,6	1	3,1	1	3,0	1	3,4	-	-	2	6,2	-	-	3	9,8	15
São Pedro	1	2,7	-	-	4	11,0	1	2,6	-	-	3	7,3	-	-	1	2,5	1	2,4	2	4,7	1	2,3	15
Vargem Grande Paulista	2	2,6	1	1,4	3	4,2	1	1,3	1	1,3	1	1,2	-	-	4	4,7	-	-	1	1,2	1	1,3	15
Vinhedo	2	2,4	-	-	2	2,2	2	2,2	2	2,2	2	2,1	-	-	-	-	2	2,2	1	1,1	2	2,1	15
Agudos	-	-	2	4,0	-	-	3	6,1	-	-	1	2,0	1	1,9	1	1,9	-	-	4	8,0	1	1,8	14
Cravinhos	1	2,3	2	4,8	1	2,7	2	4,9	-	-	2	4,9	-	-	2	4,9	3	6,9	1	2,5	-	-	14
Itupeva	4	6,4	-	-	-	-	1	1,3	1	1,2	2	2,4	-	-	2	2,2	2	2,2	1	1,1	1	1,2	14
Pitangueiras	3	5,1	2	3,6	-	-	1	1,8	2	3,8	-	-	3	6,0	1	2,0	1	2,0	-	-	1	2,1	14
Pontal	1	1,4	1	1,4	2	2,8	1	1,5	4	6,4	2	3,5	1	1,8	1	1,7	1	1,7	-	-	-	-	14
Potim	1	4,0	1	3,6	1	4,0	-	-	1	3,7	3	12,2	2	6,8	2	7,4	1	4,0	1	3,7	1	3,9	14
Votorantim	4	2,5	2	1,3	2	1,3	2	1,2	1	0,6	-	-	1	0,6	-	-	1	0,6	1	0,6	-	-	14
Andradina	1	1,6	3	4,5	3	4,5	-	-	-	-	2	2,8	-	-	1	1,4	-	-	1	1,5	1	1,5	13
Batatais	-	-	-	-	4	5,5	1	1,5	2	2,9	-	-	1	1,5	-	-	1	1,3	1	1,5	1	1,3	13
Brodósqui	-	-	2	8,0	1	4,2	1	4,0	1	3,4	2	6,8	3	10,5	2	6,5	1	3,6	-	-	-	-	13
Campos do Jordão	-	-	-	-	1	1,3	2	2,5	3	3,8	1	1,4	1	1,4	-	-	2	2,7	1	1,3	2	2,6	13
Jardinópolis	1	1,9	1	1,9	-	-	-	-	-	-	2	4,0	2	3,5	3	6,0	2	3,5	-	-	1	1,6	13
Paulínia	-	-	1	0,8	1	0,8	2	1,5	-	-	1	0,7	-	-	1	0,7	3	2,0	1	0,7	2	1,3	13
Pedreira	-	-	3	5,8	1	2,1	2	3,8	-	-	1	2,3	-	-	-	-	1	2,0	2	4,4	2	4,2	13
Ribeirão Pires	1	0,6	3	2,0	2	1,3	-	-	2	1,3	3	2,0	-	-	1	0,7	-	-	-	-	1	0,8	13
Barrinha	3	6,0	2	4,0	3	6,2	-	-	1	2,1	-	-	-	-	1	2,1	-	-	2	4,3	-	-	12
Bertioga	2	2,3	-	-	1	1,2	2	2,1	1	1,0	2	2,1	-	-	3	3,1	1	1,0	-	-	-	-	12
Campo Limpo Paulista	2	1,8	1	0,8	-	-	2	1,8	-	-	-	-	1	0,8	-	-	2	1,6	1	0,9	3	2,8	12
Igarapava	1	2,6	1	2,4	1	2,8	-	-	3	9,2	-	-	3	9,9	-	-	-	-	3	10,0	-	-	12
José Bonifácio	1	2,7	1	2,6	3	7,4	-	-	1	2,3	1	2,2	-	-	1	2,3	2	4,3	2	4,5	-	-	12
Monte Alto	1	1,9	2	4,0	1	2,0	1	1,9	1	1,8	3	6,1	-	-	1	1,8	1	1,9	1	1,9	-	-	12
Morro Agudo	-	-	3	6,5	2	4,4	2	4,1	2	4,2	-	-	1	2,3	1	2,5	1	2,5	-	-	-	-	12
Porto Feliz	-	-	-	-	2	3,1	2	3,0	3	4,6	-	-	-	-	1	1,4	-	-	4	6,0	-	-	12
Porto Ferreira	1	1,4	3	4,4	2	3,0	-	-	1	1,5	1	1,5	1	1,4	1	1,6	-	-	2	3,2	-	-	12
Rio Grande da Serra	1	1,5	3	5,1	1	1,6	-	-	1	1,5	1	1,4	1	1,6	2	3,0	1	1,4	-	-	1	1,6	12
Brotas	-	-	1	3,3	1	3,6	1	3,4	2	6,7	2	6,6	2	6,8	1	3,5	-	-	1	3,4	-	-	11
Guaíra	1	1,9	-	-	1	2,1	2	4,5	1	2,0	-	-	-	-	1	2,1	2	4,6	-	-	2	4,2	11
Guapiaçu	1	4,7	-	-	1	5,0	-	-	4	19,0	1	4,7	1	5,0	1	4,2	-	-	1	4,1	1	4,3	11
Itararé	2	2,8	1	1,3	2	2,9	-	-	2	3,1	-	-	2	3,0	-	-	1	1,5	-	-	-	-	11
Jaguariúna	-	-	1	1,7	1	1,6	1	1,5	3	4,5	-	-	-	-	3	4,4	-	-	2	2,6	-	-	11
Paraguaçu Paulista	1	1,7	4	6,4	-	-	1	1,7	1	1,7	1	1,6	2	3,4	-	-	-	-	1	1,7	-	-	11
Pariquera-Açu	2	7,3	2	6,9	1	3,4	-	-	4	13,9	1	3,4	1	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	11
Penápolis	1	1,3	2	2,5	1	1,3	2	2,8	1	1,3	2	2,7	-	-	1	1,3	-	-	1	1,3	-	-	11
Santa Fé do Sul	1	3,5	-	-	3	8,8	2	6,4	1	2,9	-	-	-	-	3	7,7	-	-	-	-	-	-	11
Santa Isabel	-	-	-	-	-	-	2	2,6	-	-	2	2,8	2	2,7	2	2,6	1	1,3	1	1,4	1	1,4	11

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico																						Total 2007
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
Aguaí	1	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,1	1	2,4	3	7,5	-	-	-	-	4	8,9	10
Capão Bonito	1	1,5	1	1,6	-	-	1	1,4	-	-	1	1,5	-	-	2	2,8	3	4,5	-	-	1	1,5	10
Ibaté	1	2,1	-	-	2	3,9	1	2,1	-	-	4	7,7	1	2,0	1	1,9	-	-	-	-	-	-	10
Ilhabela	4	8,5	1	2,0	-	-	-	-	2	4,1	1	2,2	-	-	1	2,2	1	2,1	-	-	-	-	10
Laranjal Paulista	-	-	-	-	-	-	1	3,2	1	2,7	-	-	-	-	1	2,6	2	5,6	1	2,6	3	9,1	10
Mococa	1	1,2	2	2,4	-	-	4	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,2	-	-	1	1,2	10
Pederneiras	2	3,5	1	1,7	-	-	-	-	1	1,7	4	6,8	-	-	1	1,5	-	-	1	1,8	-	-	10
Pirajuí	-	-	1	4,0	2	8,2	-	-	-	-	1	4,3	-	-	1	4,0	1	4,0	3	13,0	-	-	10
Santo Antônio de Posse	1	3,6	3	10,9	1	3,1	-	-	3	10,2	2	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
São Joaquim da Barra	1	1,6	1	1,5	-	-	2	3,2	-	-	1	1,6	-	-	-	-	3	4,8	1	1,8	1	1,7	10
Tupã	-	-	1	1,3	-	-	-	-	1	1,5	2	2,6	1	1,5	-	-	-	-	4	5,4	1	1,4	10
Cajuru	-	-	1	2,7	-	-	2	5,6	1	3,0	-	-	-	-	2	5,8	-	-	1	2,9	1	3,0	9
Iperó	1	2,8	2	6,0	2	5,7	-	-	-	-	1	2,7	1	2,8	-	-	1	2,3	-	-	1	2,8	9
Jales	1	2,1	2	3,5	-	-	1	1,9	1	1,9	-	-	1	1,9	-	-	1	1,9	1	1,9	1	1,9	9
Junqueirópolis	2	9,4	-	-	-	-	1	4,5	1	4,3	1	4,3	-	-	-	-	2	8,8	1	4,3	1	4,3	9
Miguelópolis	-	-	1	3,3	2	6,6	1	3,4	2	7,8	1	3,9	1	3,8	-	-	1	3,6	-	-	-	-	9
Santa Cruz do Rio Pardo	1	1,8	-	-	-	-	1	1,7	-	-	2	3,4	1	1,8	2	3,3	1	1,7	1	1,8	-	-	9
Álvares Machado	-	-	1	3,6	-	-	-	-	-	-	2	5,7	1	2,9	1	3,1	1	2,9	1	3,0	-	-	8
Caieiras	2	1,5	1	0,7	-	-	2	1,5	-	-	1	0,8	-	-	1	0,7	-	-	1	0,8	-	-	8
Elias Fausto	-	-	1	5,8	-	-	-	-	-	-	2	8,0	-	-	3	13,6	1	4,1	1	4,5	-	-	8
Guariba	-	-	-	-	2	3,5	2	3,8	-	-	-	-	-	-	2	3,8	1	2,1	1	2,1	-	-	8
Louveira	3	5,1	-	-	1	1,7	-	-	1	1,6	-	-	1	1,4	-	-	1	1,3	-	-	1	1,3	8
Mairinque	1	1,3	1	1,3	1	1,5	1	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,6	-	-	2	3,0	8
Olímpia	-	-	3	4,8	-	-	-	-	1	1,6	-	-	-	-	1	1,5	1	1,5	1	1,6	1	1,5	8
Palmital	1	3,7	1	3,8	-	-	-	-	1	3,8	-	-	2	8,6	1	3,9	1	4,0	-	-	1	3,8	8
Pompéia	1	4,5	1	4,3	2	8,4	1	4,3	-	-	2	8,0	1	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Salto Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,5	2	19,6	-	-	2	16,8	1	8,3	1	8,8	1	9,1	8
Teodoro Sampaio	-	-	-	-	1	3,0	2	6,8	2	6,3	-	-	-	-	-	-	2	5,1	-	-	1	2,8	8
Apiaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,7	2	5,2	-	-	-	-	3	8,5	7
Cerquilho	1	2,1	1	2,1	1	2,0	-	-	-	-	2	3,8	1	1,9	1	1,8	-	-	-	-	-	-	7
Colina	1	4,1	1	4,4	-	-	-	-	2	8,6	1	4,2	-	-	2	8,3	-	-	-	-	-	-	7
Embu-Guaçu	1	1,1	1	1,1	1	1,1	-	-	1	1,1	1	1,0	-	-	1	1,0	-	-	1	1,0	-	-	7
Iaras	1	18,5	-	-	-	-	1	12,5	-	-	1	15,6	2	23,5	-	-	1	13,2	1	9,9	-	-	7
Itaberá	1	4,2	-	-	1	4,3	1	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,7	2	9,1	1	4,4	7
Lençóis Paulista	3	3,6	2	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,1	-	-	-	-	7
Mineiros do Tietê	-	-	-	-	1	5,8	1	5,6	2	12,4	-	-	-	-	2	13,1	-	-	1	8,5	-	-	7
Nova Odessa	1	1,7	-	-	1	1,5	-	-	1	1,6	-	-	1	1,5	2	2,7	-	-	1	1,4	-	-	7
Piedade	1	1,5	1	1,4	-	-	1	1,4	-	-	1	1,4	2	3,0	-	-	-	-	-	-	1	1,4	7
Presidente Epitácio	1	1,7	2	3,3	-	-	2	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,8	1	1,7	-	-	7
Promissão	-	-	-	-	-	-	1	1,9	1	1,9	1	2,0	4	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	7

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico																						Total 2007
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
Uchoa	-	-	2	18,9	2	19,8	-	-	-	-	-	-	1	8,6	1	8,2	1	10,1	-	-	-	-	7
Adamantina	2	5,5	-	-	-	-	-	-	1	2,8	-	-	-	-	-	-	1	2,8	1	2,7	-	-	6
Artur Nogueira	1	1,7	-	-	1	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,6	1	1,5	2	2,9	6
Avanhandava	1	7,1	1	6,9	1	6,5	-	-	1	5,6	1	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,5	6
Cananéia	1	4,8	-	-	1	5,6	1	5,3	-	-	1	5,9	1	5,8	-	-	-	-	1	5,9	-	-	6
Casa Branca	1	2,8	1	2,9	1	2,9	1	2,7	-	-	-	-	-	-	1	3,3	-	-	1	3,5	-	-	6
Castilho	-	-	1	3,9	1	3,9	-	-	-	-	3	11,9	-	-	-	-	1	4,2	-	-	-	-	6
Euclides da Cunha Paulista	-	-	2	15,9	-	-	1	7,5	-	-	2	16,3	1	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Ilha Comprida	1	8,8	-	-	1	9,3	-	-	1	10,1	-	-	1	8,2	1	7,1	-	-	1	6,7	-	-	6
Itápolis	1	2,1	1	2,4	-	-	-	-	1	1,9	2	3,9	-	-	-	-	1	2,2	-	-	-	-	6
Juquiá	-	-	1	3,6	-	-	1	3,6	-	-	1	3,6	1	3,2	1	3,0	1	3,6	-	-	-	-	6
Mirante do Paranapanema	1	5,1	-	-	-	-	1	5,0	-	-	1	4,1	-	-	1	4,7	2	14,9	-	-	-	-	6
Orindiúva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,2	2	27,4	2	23,0	-	-	-	-	1	12,7	6
Paranapanema	-	-	-	-	1	4,3	-	-	2	6,8	-	-	2	8,5	-	-	-	-	-	-	1	3,2	6
Presidente Venceslau	2	4,6	-	-	-	-	1	2,5	1	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,5	1	2,4	6
Rincão	-	-	1	6,7	1	6,3	-	-	1	6,9	-	-	1	7,2	1	7,6	1	7,4	-	-	-	-	6
Rio das Pedras	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,5	-	-	4	8,3	-	-	1	2,2	-	-	-	-	6
Rosana	-	-	-	-	-	-	1	4,0	-	-	-	-	1	3,9	-	-	-	-	3	11,5	1	4,4	6
São Miguel Arcanjo	2	4,0	-	-	-	-	-	-	1	2,2	-	-	-	-	2	4,7	1	2,5	-	-	-	-	6
Serra Negra	1	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,2	1	3,4	-	-	3	8,8	-	-	-	-	6
Sete Barras	2	7,9	-	-	-	-	1	4,9	-	-	1	4,6	1	4,3	-	-	-	-	1	5,0	-	-	6
Socorro	-	-	3	7,3	-	-	1	2,3	1	2,4	-	-	-	-	1	2,4	-	-	-	-	-	-	6
Valparaíso	-	-	-	-	-	-	2	6,7	-	-	1	3,2	1	2,9	1	2,7	-	-	-	-	1	3,0	6
Águas de Lindóia	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8,6	-	-	1	4,3	1	4,5	-	-	-	-	1	4,4	5
Araçariguama	-	-	1	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,2	-	-	-	-	2	6,5	1	3,0	5
Ariranha	1	8,6	-	-	-	-	-	-	1	9,2	1	9,6	1	8,3	-	-	1	9,9	-	-	-	-	5
Bady Bassitt	-	-	1	6,5	-	-	-	-	1	5,1	-	-	1	4,5	-	-	-	-	-	-	1	4,5	5
Barra do Turvo	-	-	2	18,5	-	-	2	17,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,6	-	-	5
Boituva	-	-	1	1,3	2	2,8	-	-	-	-	-	-	1	1,3	-	-	1	1,2	-	-	-	-	5
Charqueada	-	-	-	-	1	5,1	1	4,6	1	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,9	1	4,8	5
Estrela d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	28,6	-	-	1	35,7	-	-	2	66,7	1	28,6	5
Iracemápolis	-	-	-	-	-	-	1	3,9	1	3,6	1	4,4	-	-	-	-	-	-	1	3,6	1	4,0	5
Itirapina	-	-	1	5,7	-	-	-	-	2	12,2	1	5,9	-	-	1	5,6	-	-	-	-	-	-	5
Lucélia	-	-	1	4,2	-	-	-	-	-	-	1	4,9	2	9,9	-	-	-	-	1	5,3	-	-	5
Monte Azul Paulista	1	3,7	-	-	1	4,5	-	-	2	9,0	1	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Narandiba	1	13,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,0	2	21,7	-	-	-	-	1	17,9	5
Nova Campina	2	12,4	2	14,7	-	-	-	-	-	-	1	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Ouroeste	1	10,8	-	-	-	-	-	-	1	8,6	1	7,4	2	18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Pradópolis	-	-	-	-	1	4,0	-	-	1	4,3	-	-	-	-	1	4,4	1	4,9	-	-	-	-	5
Quintana	2	28,2	2	27,4	1	14,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico																						Total 2007
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
Riolândia	1	6,8	-	-	-	-	1	6,8	-	-	1	6,3	-	-	1	7,5	1	7,0	-	-	-	-	5
São Simão	2	9,7	-	-	-	-	1	5,9	-	-	1	6,9	-	-	-	-	1	6,5	-	-	-	-	5
Taiaçu	-	-	1	16,7	1	13,5	1	16,4	1	15,4	-	-	-	-	-	-	1	11,5	-	-	-	-	5
Taquarituba	1	3,1	1	3,4	1	3,4	-	-	-	-	1	3,4	-	-	1	3,6	-	-	-	-	-	-	5
Tupi Paulista	-	-	-	-	1	8,6	-	-	1	8,3	1	6,2	-	-	-	-	1	5,3	1	6,3	-	-	5
Altinópolis	1	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,1	1	5,6	1	5,3	-	-	-	-	4
Angatuba	-	-	-	-	1	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,9	2	5,7	-	-	4
Barra do Chapéu	-	-	-	-	-	-	2	27,8	1	10,4	1	14,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Buritama	1	5,3	-	-	-	-	1	5,4	1	5,1	-	-	-	-	1	4,7	-	-	-	-	-	-	4
Cabreúva	-	-	1	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,2	-	-	2	2,6	4
Cachoeira Paulista	1	2,2	1	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,5	-	-	1	2,4	-	-	4
Conchal	-	-	1	2,6	-	-	2	5,0	-	-	-	-	1	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Conchas	1	3,8	1	3,7	-	-	-	-	1	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,9	4
Dracena	1	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,0	-	-	-	-	1	2,0	-	-	1	2,0	4
Dumont	1	12,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,4	1	9,7	1	10,1	4
Guararema	-	-	-	-	1	2,6	1	2,4	-	-	-	-	1	2,4	-	-	-	-	1	2,3	-	-	4
Jacupiranga	-	-	-	-	1	4,3	-	-	1	4,0	1	4,4	1	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Mirandópolis	-	-	-	-	-	-	1	3,0	1	3,3	1	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Morungaba	-	-	-	-	1	6,0	-	-	1	6,5	-	-	-	-	2	10,3	-	-	-	-	-	-	4
Neves Paulista	-	-	1	16,1	1	13,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,8	1	11,5	-	-	4
Oriente	1	14,5	-	-	-	-	1	13,7	-	-	-	-	1	13,0	-	-	1	11,5	-	-	-	-	4
Osvaldo Cruz	-	-	1	3,4	-	-	-	-	2	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,1	-	-	4
Parisi	1	41,7	-	-	-	-	-	-	1	55,6	1	47,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Pedro de Toledo	-	-	1	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	16,3	-	-	1	8,1	-	-	4
Piquete	2	10,2	-	-	1	5,6	-	-	1	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Pirapora do Bom Jesus	2	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,9	-	-	-	-	1	3,7	4
Piratininga	1	6,9	-	-	2	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,9	-	-	-	-	-	-	4
Riversul	1	11,2	1	12,3	-	-	1	11,4	-	-	-	-	1	14,7	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Saltinho	1	11,0	-	-	2	23,0	-	-	-	-	1	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Santa Gertrudes	-	-	1	3,1	1	3,2	1	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,1	4
Santa Rita do Passa Quatro	-	-	1	47,6	-	-	1	58,8	-	-	-	-	-	-	1	45,5	-	-	-	-	-	-	4
São Manuel	-	-	-	-	1	1,9	-	-	-	-	1	1,9	-	-	-	-	-	-	1	1,9	-	-	4
Terra Roxa	-	-	-	-	1	8,1	2	20,6	1	8,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Tietê	1	2,0	1	1,9	-	-	1	2,0	-	-	1	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Vargem Grande do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4,0	-	-	-	-	-	-	1	1,9	-	-	1	1,8	4
Álvaro de Carvalho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,0	1	21,3	1	23,3	-	-	-	-	-	-	3
Barra Bonita	-	-	-	-	-	-	1	2,8	-	-	1	2,5	1	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Bofete	1	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	18,0	-	-	-	-	-	-	3
Buri	-	-	-	-	1	2,8	1	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,1	-	-	3
Cardoso	1	7,4	-	-	1	7,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico																						Total 2007
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
Cristais Paulista	-	-	-	-	1	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,2	1	8,9	-	-	3
Dirce Reis	-	-	-	-	1	58,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	62,5	-	-	-	-	1	71,4	3
Dois Córregos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,4	-	-	-	-	1	2,9	3
Garça	1	1,9	2	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
General Salgado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	16,3	-	-	-	-	1	8,8	-	-	3
Glicério	1	13,9	-	-	1	17,2	-	-	-	-	1	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Guaiçara	1	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,3	1	7,6	-	-	-	-	3
Guapiara	1	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9,1	-	-	3
Guarani d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	1	37,0	-	-	-	-	-	-	2	133,3	-	-	-	-	3
Guararapes	1	2,7	-	-	1	2,6	-	-	1	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Guzolândia	1	14,7	-	-	-	-	-	-	1	13,5	-	-	1	15,6	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Ibirá	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,9	1	9,3	-	-	1	5,6	-	-	-	-	-	-	3
Iepê	-	-	1	11,4	-	-	-	-	-	-	2	21,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Itaí	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,1	-	-	-	-	1	2,8	1	3,3	-	-	-	-	3
Itajobi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,3	-	-	-	-	-	-	1	6,1	1	5,6	3
Itariri	1	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,6	1	6,4	3
Jarinu	-	-	-	-	-	-	2	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,1	3
Lucianópolis	-	-	-	-	-	-	1	47,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	80,0	3
Martinópolis	1	3,1	-	-	1	3,4	-	-	1	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Mira Estrela	-	-	-	-	-	-	1	34,5	-	-	-	-	2	87,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Nazaré Paulista	1	5,1	-	-	-	-	-	-	1	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,1	3
Nhandeara	-	-	-	-	-	-	1	11,1	-	-	1	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Nova Europa	1	6,4	-	-	1	5,8	1	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Paulo de Faria	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,0	-	-	-	-	1	13,7	1	13,0	-	-	-	-	3
Pinhalzinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	14,9	-	-	-	-	-	-	1	6,8	-	-	3
Piracaia	1	2,8	-	-	-	-	1	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Poloni	-	-	-	-	1	12,5	-	-	-	-	1	15,6	-	-	-	-	1	14,3	-	-	-	-	3
Porangaba	-	-	-	-	-	-	1	11,2	-	-	-	-	-	-	1	10,9	1	10,2	-	-	-	-	3
Potirendaba	1	6,5	-	-	1	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Rafard	-	-	1	8,3	-	-	-	-	1	9,6	-	-	-	-	-	-	1	9,7	-	-	-	-	3
Rancharia	-	-	1	2,7	1	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,6	-	-	-	-	-	-	3
Salto de Pirapora	1	1,7	-	-	1	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,7	-	-	3
Sandovalina	-	-	-	-	-	-	1	15,2	1	16,7	1	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Santa Branca	-	-	-	-	2	11,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,9	-	-	-	-	3
Santa Cruz das Palmeiras	2	4,6	-	-	-	-	-	-	1	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Santo Antônio da Alegria	1	11,4	-	-	1	15,2	1	15,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Santópolis do Aguapeí	-	-	-	-	-	-	1	16,9	1	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,9	3
São José do Rio Pardo	1	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,5	1	1,5	-	-	3
Severínia	-	-	-	-	-	-	1	4,7	1	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,3	3
Taciba	-	-	1	14,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,2	-	-	1	13,3	3

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico																						Total 2007
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
Tapiraí	1	6,8	-	-	-	-	-	-	1	9,9	-	-	-	-	1	11,5	-	-	-	-	-	-	3
Taquaral	1	33,3	-	-	1	32,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	55,6	3
Taquarivaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,8	-	-	1	11,2	1	10,5	3
Urânia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,5	-	-	-	-	1	9,2	-	-	-	-	1	9,8	3
Estiva Gerbi	1	9,8	-	-	-	-	1	7,7	-	-	-	-	-	-	1	8,1	-	-	-	-	-	-	3
Águas da Prata	1	10,9	-	-	-	-	-	-	1	13,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Alumínio	-	-	1	3,7	-	-	-	-	1	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Américo de Campos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,9	1	18,2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Anhumas	1	28,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	19,2	-	-	-	-	2
Araçoiaba da Serra	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,2	-	-	2
Arealva	1	11,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Areiópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Auriflama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,6	-	-	-	-	-	-	1	6,9	-	-	2
Barbosa	1	11,4	-	-	1	11,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Bariri	1	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,5	-	-	-	-	-	-	2
Bastos	-	-	-	-	1	3,4	1	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Bernardino de Campos	1	7,4	-	-	1	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Bilac	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,3	2
Biritiba-Mirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,4	2
Cafelândia	-	-	2	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Caiabu	1	33,3	1	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Cândido Mota	-	-	-	-	2	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Cássia dos Coqueiros	-	-	-	-	-	-	1	58,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	45,5	-	-	-	-	2
Cerqueira César	-	-	-	-	1	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,0	2
Colômbia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,8	-	-	-	-	1	11,1	-	-	2
Cordeirópolis	2	7,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Coroados	1	16,7	1	15,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Corumbataí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22,2	-	-	2
Cunha	-	-	-	-	-	-	1	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,4	-	-	2
Dourado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,8	-	-	1	9,4	-	-	-	-	2
Duartina	1	6,9	1	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Engenheiro Coelho	-	-	-	-	1	3,8	-	-	-	-	1	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Espírito Santo do Pinhal	1	2,1	-	-	-	-	1	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Espírito Santo do Turvo	1	16,1	-	-	1	14,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Fernando Prestes	1	15,9	-	-	-	-	1	19,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Gália	-	-	1	14,1	-	-	1	13,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Guaraçaí	-	-	-	-	1	11,0	-	-	1	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Guareí	1	6,5	-	-	1	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Igaraçu do Tietê	1	3,2	-	-	1	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Indiaporã	-	-	-	-	-	-	1	18,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	29,4	-	-	2

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico																						Total 2007
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
Ipauçu	1	4,8	1	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Iporanga	-	-	-	-	1	18,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18,2	-	-	-	-	2
Ipuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,2	2
Itaporanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,2	1	5,2	-	-	-	-	2
Joanópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,5	-	-	-	-	1	7,5	-	-	-	-	-	-	2
Lindóia	-	-	-	-	-	-	1	12,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,8	-	-	2
Magda	-	-	2	39,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Maracaí	-	-	1	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Mombuca	-	-	-	-	1	16,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	19,2	-	-	2
Monte Alegre do Sul	-	-	1	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,3	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Nova Granada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,1	-	-	-	-	1	4,0	-	-	2
Novo Horizonte	2	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Orlândia	-	-	-	-	1	2,1	-	-	-	-	-	-	1	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Palmares Paulista	1	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,2	2
Panorama	-	-	1	4,7	-	-	-	-	1	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Parapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,7	1	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Pardinho	-	-	1	10,6	-	-	1	10,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Patrocínio Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,7	1	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Paulicéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,4	1	8,3	-	-	-	-	-	-	2
Pedregulho	-	-	-	-	-	-	1	4,2	-	-	-	-	-	-	1	4,6	-	-	-	-	-	-	2
Pratânia	-	-	-	-	-	-	1	14,9	1	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Regente Feijó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,4	-	-	1	4,0	-	-	-	-	-	-	2
Restinga	-	-	-	-	1	8,5	-	-	-	-	-	-	1	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Rinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,7	-	-	1	9,3	-	-	-	-	2
Roseira	2	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Salesópolis	-	-	-	-	-	-	1	4,2	-	-	-	-	-	-	1	5,3	-	-	-	-	-	-	2
Santa Adélia	-	-	-	-	1	6,3	1	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Santa Rosa de Viterbo	2	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Santo Anastácio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,3	1	4,8	-	-	2
Santo Antônio do Aracangu	-	-	-	-	1	15,9	-	-	-	-	-	-	1	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	2
São Lourenço da Serra	-	-	-	-	-	-	1	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,2	-	-	2
São Sebastião da Grama	-	-	1	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,0	-	-	2
Sarapuí	1	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,3	-	-	2
Serra Azul	-	-	-	-	1	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,8	-	-	2
Tabapuã	-	-	1	6,6	-	-	-	-	1	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Tabatinga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,5	1	5,6	-	-	-	-	-	-	2
Taguaí	-	-	-	-	1	6,3	-	-	-	-	-	-	1	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Tambaú	1	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Águas de Santa Bárbara	1	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Alto Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico																						Total 2007
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
Álvares Florence	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Arapeí	-	-	1	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Areias	-	-	1	26,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Avaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,3	-	-	-	-	-	-	1
Bálsamo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,9	-	-	1
Bananal	-	-	1	7,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Bento de Abreu	1	29,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Boa Esperança do Sul	-	-	-	-	-	-	1	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Bocaina	1	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Boracéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,3	-	-	-	-	-	-	1
Borborema	-	-	-	-	-	-	1	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Buritizal	-	-	1	23,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Cabrália Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Caiuá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,8	1
Campina do Monte Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,9	1
Campos Novos Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Capela do Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,3	-	-	-	-	-	-	1
Cedral	-	-	-	-	-	-	1	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Chavantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,6	-	-	-	-	-	-	1
Coronel Macedo	-	-	1	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Dobrada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,4	-	-	1
Eldorado	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Elisiário	1	45,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Embaúba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	47,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Estrela do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Fartura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,6	-	-	-	-	1
Fernão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	62,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Flórida Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Guaimbê	-	-	-	-	-	-	1	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Guaraci	1	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Guarantã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,3	-	-	-	-	-	-	1
Guatapará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,3	-	-	-	-	1
Herculândia	-	-	-	-	-	-	1	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Iacanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Iacri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,4	-	-	-	-	-	-	1
Igaratá	1	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Indiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Ipiguá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,2	1
Itapuí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,6	-	-	1
Itatinga	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico																						Total 2007
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
Jaci	-	-	-	-	1	16,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
João Ramalho	-	-	-	-	-	-	1	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Lavínia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,1	1
Lavrinhas	1	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Luiziânia	-	-	-	-	1	14,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Macatuba	-	-	-	-	1	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Manduri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Mendonça	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,9	-	-	1
Meridiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21,3	-	-	-	-	1
Monte Aprazível	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Motuca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Nova Aliança	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Nova Canaã Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	66,7	-	-	1
Nuporanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Ocauçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Onda Verde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,2	-	-	1
Ouro Verde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,6	1
Pacaembu	1	7,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Palestina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,9	-	-	1
Palmeira d'Oeste	1	10,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Paraibuna	1	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Paraíso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,4	-	-	1
Pedrinhas Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	35,7	-	-	-	-	1
Pilar do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,6	-	-	1
Pindorama	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Piraju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,8	-	-	1
Pirangi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,0	-	-	-	-	1
Planalto	-	-	1	13,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Populina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	19,6	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Quadra	-	-	1	27,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Quatá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,5	1
Queluz	1	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Reginópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,7	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Ribeirão Bonito	-	-	-	-	1	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Ribeirão do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Sabino	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Santa Clara d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	27,0	-	-	-	-	-	-	1
Santa Mercedes	1	35,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Santo Antônio do Jardim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,4	-	-	1
São Bento do Sapucaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico																						Total 2007
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
São José da Bela Vista	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
São José do Barreiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	24,4	-	-	1
Sud Mennucci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Suzanápolis	-	-	-	-	-	-	1	18,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Taiúva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,5	-	-	1
Tanabi	-	-	-	-	-	-	1	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Tapiratiba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Tarabaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,9	-	-	-	-	-	-	1
Torrinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,2	-	-	-	-	-	-	1
Tuiuti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Ubirajara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,3	-	-	-	-	-	-	1
União Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	43,5	-	-	-	-	1
Urupês	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Valentim Gentil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Vargem	-	-	-	-	-	-	1	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Vera Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,5	-	-	-	-	1
Municipio Ign/Branco	3	...	1	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Total	**1466**	**2,5**	**1340**	**2,2**	**1290**	**2,2**	**1284**	**2,1**	**1222**	**2,0**	**1309**	**2,1**	**1246**	**2,0**	**1320**	**2,1**	**1216**	**1,9**	**1320**	**2,2**	**1159**	**1,9**	**14510**

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

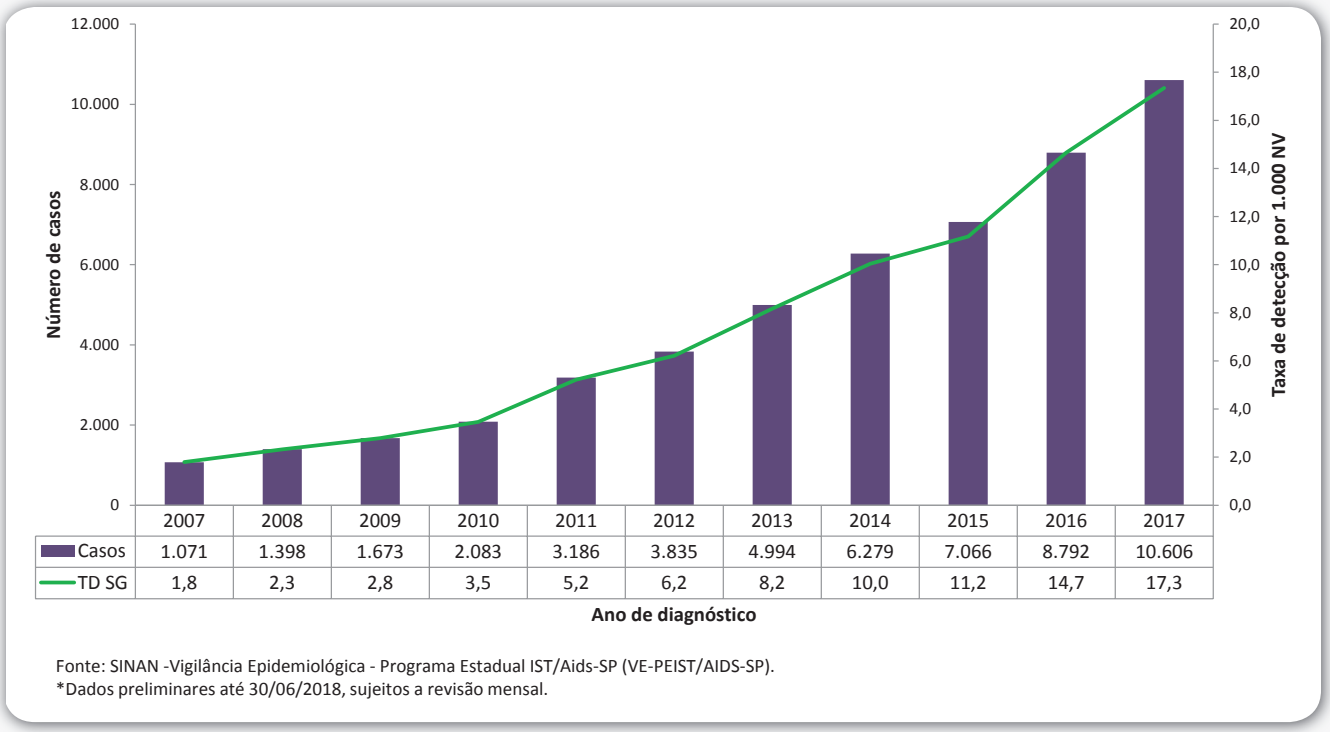
*Nota: *Dados preliminares até 30/06/2018, sujeitos a revisão mensal*

SÍFILIS EM GESTANTE

No Brasil, a sífilis em gestantes é um agravo de notificação compulsória desde 2005[1]. A vigilância da infecção da sífilis em gestantes (SG) tem como objetivo conhecer o estado sorológico nessa população, para início oportuno da terapêutica materna. Além disso, visa acompanhar, continuamente, o comportamento da infecção por sífilis nas gestantes, para o planejamento e avaliação das medidas de prevenção e controle[2]. Portanto, é fundamental que as gestantes com sífilis sejam diagnosticadas, tratadas e notificadas durante o pré-natal (PN).

No período de 2007 a 2018 (dados até 30/06/2018), foram notificados 56.261 casos de sífilis em gestantes no estado de São Paulo. No ano de 2017, a taxa de detecção da sífilis em gestantes (TDSG), 17,3 casos por 1.000 nascidos vivos (NV), foi a mais elevada em toda a série histórica e representou um aumento de 18,3% em relação ano de 2016 (Figura 1 e Tabela 1). A contínua elevação da TDSG, principalmente a partir de 2010, mostra o esforço coordenado das ações realizadas na atenção básica e da vigilância epidemiológica na detecção de casos de sífilis durante o pré-natal. Em 2017, mais da metade das gestantes realizaram o diagnóstico de sífilis no 1º trimestre de gestação (54%), entre o 1º e 2º trimestre foram cerca de 81%, o que permitiu um tratamento oportuno, favorecendo a evitabilidade da sífilis congênita (Figura 2 e Tabela 3).

Figura 1. 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 2017*.

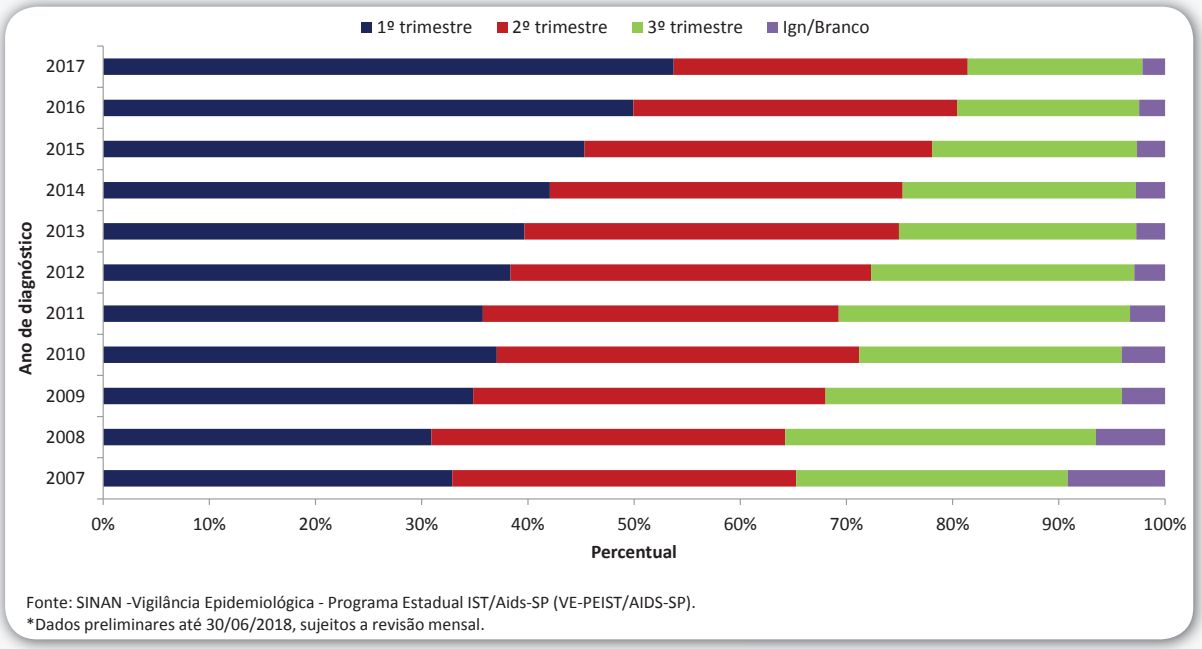


	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Casos	1.071	1.398	1.673	2.083	3.186	3.835	4.994	6.279	7.066	8.792	10.606
TD SG	1,8	2,3	2,8	3,5	5,2	6,2	8,2	10,0	11,2	14,7	17,3

Fonte: SINAN -Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/AIDS-SP).
*Dados preliminares até 30/06/2018, sujeitos a revisão mensal.

1. Brasil. Portaria Nº 33, de 14 de julho de 2005. Inclui doenças à relação de notificação compulsória, define agravos de notificação imediata e a relação dos resultados laboratoriais que devem ser notificados pelos Laboratórios de Referência Nacional ou Regional. DOU, 15 jul 2005, p111.

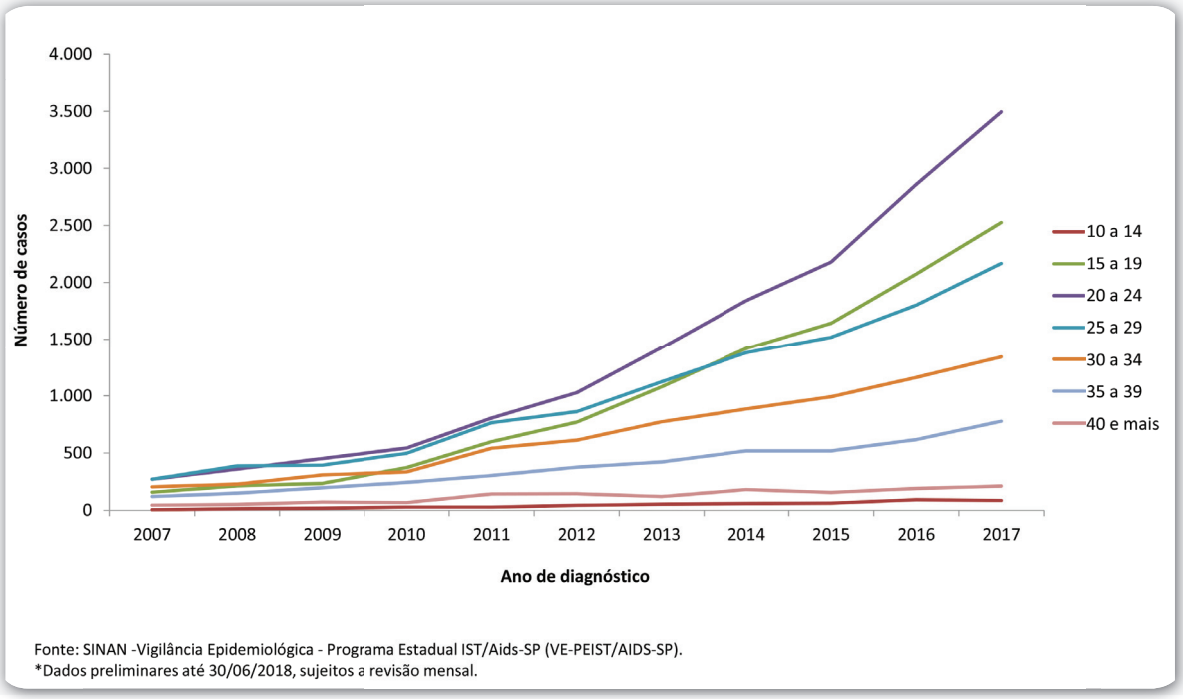
Figura 2. Percentual de casos de sífilis em gestante (SG) segundo idade gestacional e ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2007 a 2017*.



Fonte: SINAN -Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/AIDS-SP).
*Dados preliminares até 30/06/2018, sujeitos a revisão mensal.

Destaca-se que mais da metade dos casos notificados (53%) eram de gestantes jovens, com menos de 25 anos de idade. A faixa etária de 20 a 24 anos de gestantes com sífilis foi muito semelhante à de maior ocorrência da sífilis adquirida na população não gestante (Figura 3 e Tabela 2).

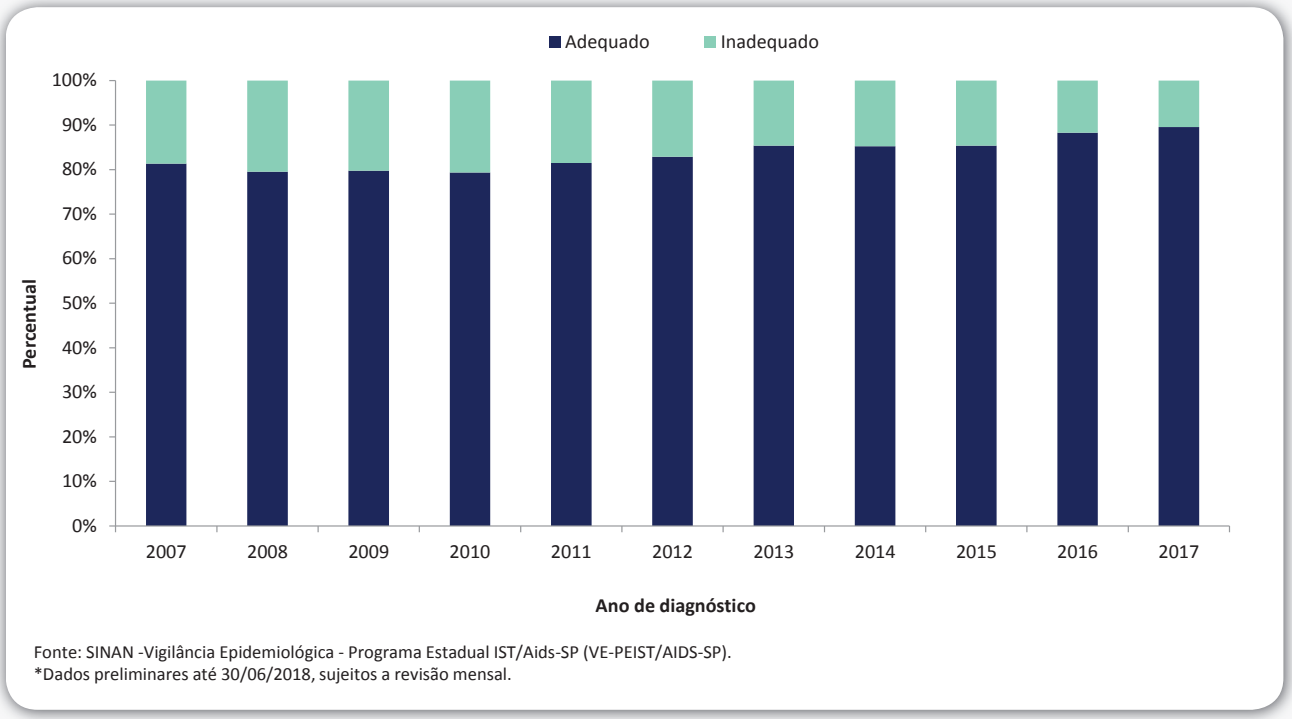
Figura 3. Casos de sífilis em gestante segundo faixa etária e ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2007 a 2017*.



Fonte: SINAN -Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/AIDS-SP).
*Dados preliminares até 30/06/2018, sujeitos a revisão mensal.

O estado de São Paulo atingiu uma cobertura de 90% no tratamento adequado das gestantes com sífilis, em 2017. Esta cobertura representou uma elevação de 22% no número de casos de gestantes tratadas adequadamente para a fase clinica da doença entre 2016 e 2017 (Figura 4 e Tabela 3).

Figura 4. Percentual de casos de sífilis em gestante (SG) segundo tratamento adequado para a ***fase clínica*** da doença na gestante e ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2007 a 2017*.

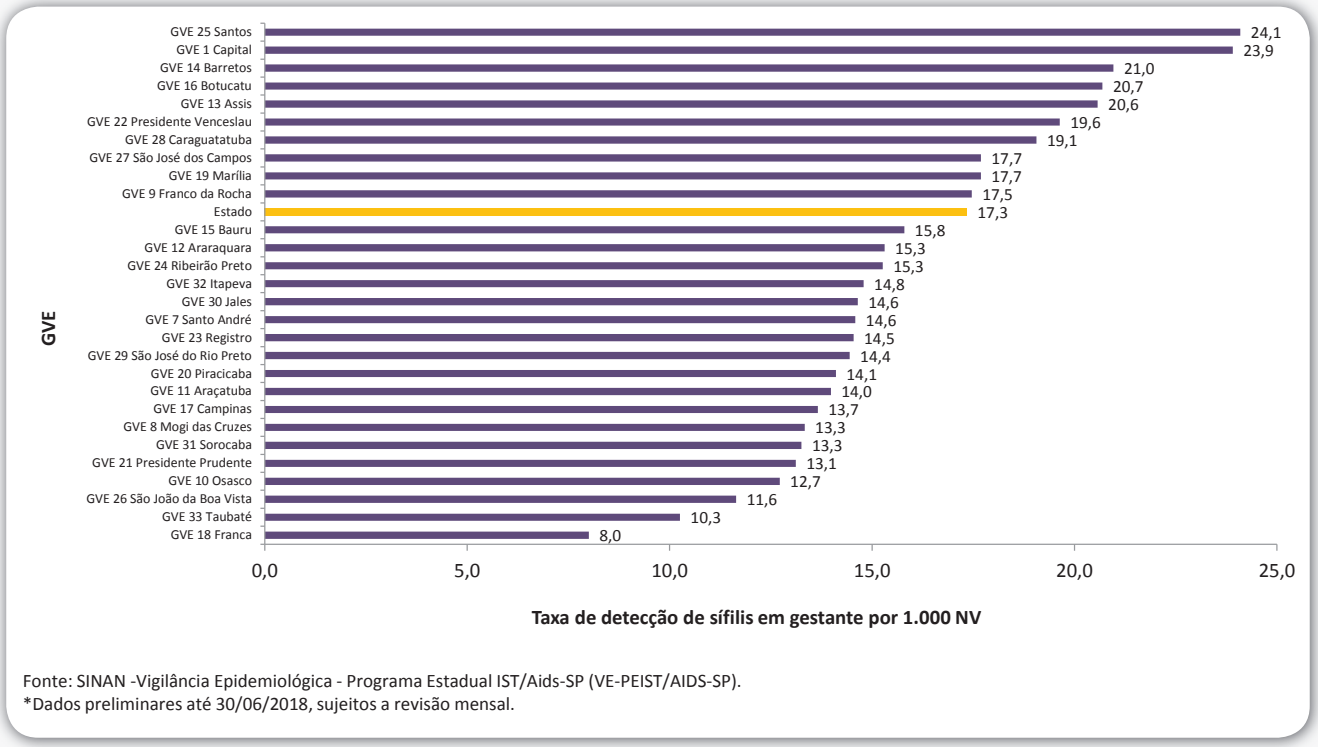


Fonte: SINAN -Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/AIDS-SP).
*Dados preliminares até 30/06/2018, sujeitos a revisão mensal.

Em relação ao número de casos, a Capital foi responsável por 38% das gestantes diagnosticadas em 2017 (Tabela 5). A região do estado de São Paulo que apresentou a maior TDSG foi a pertencente ao Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de Santos, com 24,1 casos por 1.000 NV; seguida pela Capital, com 23,9 casos por 1.000 NV; Barretos, com 21,0 por 1.000 NV; Botucatu, 20,7 por 1.000 NV; e Assis, 20,6 por 1.000 NV (Figura 5 e Tabela 6).

Os cinco municípios do Estado com maior TDSG, entre os que apresentaram mais de 1.000 nascidos vivos por ano, foram: Barretos (TDSG=39,5 casos por 1.000 nascidos vivos), São Vicente (TDSG=38,6 casos por 1.000 nascidos vivos); Birigui (TDSG=32,7 casos por 1.000 nascidos vivos); Cubatão (TDSG=32,1 casos por 1.000 nascidos vivos) e Francisco Morato (TDSG=26,3 casos por 1.000 nascidos vivos) (Tabela 7). Destaca-se que a elevada TDSG é um resultado favorável, pois possibilita o diagnóstico e tratamento da gestante com a consequente prevenção da transmissão vertical da sífilis.

Figura 5. 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, 2017*.



Fonte: SINAN -Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/AIDS-SP).
*Dados preliminares até 30/06/2018, sujeitos a revisão mensal.

Notas Técnicas:

A definição de caso de sífilis em gestantes empregada para os casos notificados até dezembro de 2017 foi a vigente até outubro de 2017 . A definição de caso de sífilis em gestantes empregada para os notificados de janeiro de 2018 a junho de 2018 foi alterada em 17 de outubro de 2017 por meio da Nota Informativa nº2 – SEI/2017 –DIAHV/SVS/MS.

Referências:

1. Brasil. Portaria Nº 33, de 14 de julho de 2005. Inclui doenças à relação de notificação compulsória, define agravos de notificação imediata e a relação dos resultados laboratoriais que devem ser notificados pelos Laboratórios de Referência Nacional ou Regional. DOU, 15 jul 2005, p111.
2. São Paulo, Centro de Referência e Treinamento DST/Aids. Guia de bolso - Definições de casos de agravos de notificação em DST/HIV/Aids. São Paulo, 2012. 112 p.
3. Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Coordenação-Geral de Desenvolvimento da Epidemiologia em Serviços. Guia de Vigilância em Saúde: volume 2 / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Coordenação-Geral de Desenvolvimento da Epidemiologia em Serviços. – 1. ed. atual. – Brasília: Ministério da Saúde, 2017.

Tabela 1. Casos notificados 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 2018**.

Ano de diagnóstico	Sifilis em gestante	
	Casos	TD SG
2007	1.071	1,8
2008	1.398	2,3
2009	1.673	2,8
2010	2.083	3,5
2011	3.186	5,2
2012	3.835	6,2
2013	4.994	8,2
2014	6.279	10,0
2015	7.066	11,2
2016	8.792	14,7
2017	10.606	17,3
2018	5.278	...
Total	56.261	

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

Notas:

**Utilizada população de nascidos vivos - Fundação Seade.*

***Dados preliminares até 30/06/2018, sujeitos a revisão mensal.*

Tabela 2. Casos notificados de sífilis na gestação, segundo características sociodemográficas e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2018* .

Características sociodemográficas	Ano de Diagnóstico																							
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		TOTAL	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
Faixa etária (em anos)																								
10 a 14	5	0,5	12	0,9	18	1,1	28	1,3	27	0,8	42	1,1	52	1,0	59	0,9	62	0,9	91	1,0	84	0,8	48	0,9	528	0,9
15 a 19	157	14,7	213	15,2	234	14,0	372	17,9	600	18,8	770	20,1	1.079	21,6	1.416	22,6	1.642	23,2	2.073	23,6	2.526	23,8	1.184	22,4	12.266	21,8
20 a 24	271	25,3	359	25,7	451	27,0	544	26,1	807	25,3	1.029	26,8	1.425	28,5	1.841	29,3	2.179	30,8	2.859	32,5	3.495	33,0	1.731	32,8	16.991	30,2
25 a 29	270	25,2	387	27,7	394	23,6	497	23,9	766	24,0	862	22,5	1.124	22,5	1.379	22,0	1.518	21,5	1.801	20,5	2.168	20,4	1.139	21,6	12.305	21,9
30 a 34	205	19,1	227	16,2	308	18,4	334	16,0	541	17,0	613	16,0	773	15,5	885	14,1	992	14,0	1.161	13,2	1.343	12,7	678	12,8	8.060	14,3
35 a 39	119	11,1	149	10,7	197	11,8	242	11,6	303	9,5	375	9,8	421	8,4	519	8,3	518	7,3	617	7,0	779	7,3	378	7,2	4.617	8,2
40 e mais	44	4,1	51	3,6	71	4,2	66	3,2	142	4,5	144	3,8	120	2,4	180	2,9	155	2,2	190	2,2	211	2,0	120	2,3	1.494	2,7
Raça/cor																								
Branca	554	51,7	668	47,8	820	49,0	989	47,5	1.444	45,3	1.729	45,1	2.247	45,0	2.787	44,4	3.107	44,0	3.771	42,9	4.612	43,5	2.247	42,6	24.975	44,4
Preta	131	12,2	159	11,4	208	12,4	220	10,6	408	12,8	473	12,3	609	12,2	815	13,0	858	12,1	1.037	11,8	1.250	11,8	536	10,2	6.704	11,9
Amarela	6	0,6	11	0,8	15	0,9	14	0,7	29	0,9	30	0,8	39	0,8	29	0,5	46	0,7	48	0,5	64	0,6	26	0,5	357	0,6
Parda	305	28,5	474	33,9	522	31,2	695	33,4	1.135	35,6	1.418	37,0	1.883	37,7	2.382	37,9	2.678	37,9	3.447	39,2	4.085	38,5	2.157	40,9	21.181	37,6
Indigena	12	1,1	18	1,3	30	1,8	35	1,7	28	0,9	30	0,8	14	0,3	13	0,2	20	0,3	19	0,2	21	0,2	6	0,1	246	0,4
Ign/Branco	63	5,9	68	4,9	78	4,7	130	6,2	142	4,5	155	4,0	202	4,0	253	4,0	357	5,1	470	5,3	574	5,4	306	5,8	2.798	5,0
Escolaridade																								
Analfabeto	12	1,1	18	1,3	11	0,7	9	0,4	31	1,0	22	0,6	23	0,5	27	0,4	21	0,3	25	0,3	21	0,2	9	0,2	229	0,4
1ª a 4ª incompleta do EF	105	9,8	149	10,7	160	9,6	142	6,8	206	6,5	240	6,3	269	5,4	294	4,7	307	4,3	305	3,5	322	3,0	161	3,1	2.660	4,7
4ª série completa do EF	88	8,2	108	7,7	103	6,2	144	6,9	164	5,1	187	4,9	206	4,1	229	3,6	250	3,5	298	3,4	305	2,9	132	2,5	2.214	3,9
5ª a 8ª incompleta do EF	242	22,6	324	23,2	316	18,9	414	19,9	659	20,7	729	19,0	888	17,8	1.108	17,6	1.194	16,9	1.442	16,4	1.564	14,7	742	14,1	9.622	17,1
Ensino fund completo	175	16,3	184	13,2	204	12,2	222	10,7	369	11,6	468	12,2	571	11,4	707	11,3	804	11,4	921	10,5	1.109	10,5	555	10,5	6.289	11,2
Ensino médio incompleto	109	10,2	157	11,2	206	12,3	270	13,0	398	12,5	550	14,3	782	15,7	1.002	16,0	1.186	16,8	1.527	17,4	1.903	17,9	926	17,5	9.016	16,0
Ensino médio completo	115	10,7	188	13,4	280	16,7	357	17,1	552	17,3	700	18,3	1.023	20,5	1.355	21,6	1.625	23,0	2.144	24,4	2.748	25,9	1.336	25,3	12.423	22,1
Superior incompleta	8	0,7	6	0,4	9	0,5	17	0,8	32	1,0	41	1,1	85	1,7	85	1,4	110	1,6	137	1,6	168	1,6	79	1,5	777	1,4
Superior completa	7	0,7	10	0,7	14	0,8	11	0,5	31	1,0	36	0,9	54	1,1	79	1,3	88	1,2	117	1,3	161	1,5	75	1,4	683	1,2
Ign/Branco	210	19,6	254	18,2	370	22,1	497	23,9	744	23,4	862	22,5	1.093	21,9	1.393	22,2	1.481	21,0	1.876	21,3	2.305	21,7	1.263	23,9	12.348	21,9
Total	**1071**	**100**	**1398**	**100**	**1673**	**100**	**2083**	**100**	**3186**	**100**	**3835**	**100**	**4994**	**100**	**6279**	**100**	**7066**	**100**	**8792**	**100**	**10606**	**100**	**5278**	**100**	**56261**	**100**

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

*Nota: *Dados preliminares até 30/06/2018, sujeitos a 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 2018*.

Características	Ano de Diagnóstico																						Total	
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
VDRL no PN																								
Reagente	1.042	97,3	1.333	95,4	1.625	97,1	2.033	97,6	2.941	92,3	3.476	90,6	4.594	92,0	5.735	91,3	6.464	91,5	7.907	89,9	9.288	87,6	4.572	86,6	51.010	90,7
Não reagente	13	1,2	31	2,2	25	1,5	25	1,2	195	6,1	291	7,6	299	6,0	387	6,2	364	5,2	465	5,3	609	5,7	210	4,0	2.914	5,2
Não realizado	8	0,7	15	1,1	11	0,7	16	0,8	31	1,0	28	0,7	54	1,1	94	1,5	139	2,0	235	2,7	439	4,1	299	5,7	1.369	2,4
Ign/Branco	8	0,7	19	1,4	12	0,7	9	0,4	19	0,6	40	1,0	47	0,9	63	1,0	99	1,4	185	2,1	270	2,5	197	3,7	968	1,7
Teste treponêmico no PN																								
Reagente	765	71,4	1.057	75,6	1.261	75,4	1.590	76,3	2.551	80,1	3.155	82,3	4.244	85,0	5.308	84,5	6.074	86,0	7.738	88,0	9.489	89,5	4.653	88,2	47.885	85,1
Não reagente	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Não realizado	216	20,2	228	16,3	266	15,9	317	15,2	431	13,5	458	11,9	529	10,6	672	10,7	653	9,2	651	7,4	725	6,8	400	7,6	5.546	9,9
Ign/Branco	90	8,4	113	8,1	146	8,7	176	8,4	204	6,4	222	5,8	221	4,4	299	4,8	339	4,8	403	4,6	392	3,7	225	4,3	2.830	5,0
Trimestre de gestação																								
1º trimestre	352	32,9	432	30,9	583	34,8	772	37,1	1.139	35,8	1.471	38,4	1.982	39,7	2.641	42,1	3.203	45,3	4.390	49,9	5.698	53,7	2.698	51,1	25.361	45,1
2º trimestre	347	32,4	466	33,3	555	33,2	711	34,1	1.068	33,5	1.302	34,0	1.761	35,3	2.086	33,2	2.313	32,7	2.684	30,5	2.937	27,7	1.260	23,9	17.490	31,1
3º trimestre	274	25,6	409	29,3	467	27,9	515	24,7	874	27,4	951	24,8	1.116	22,3	1.379	22,0	1.364	19,3	1.503	17,1	1.745	16,5	1.160	22,0	11.757	20,9
Ign/Branco	98	9,2	91	6,5	68	4,1	85	4,1	105	3,3	111	2,9	135	2,7	173	2,8	186	2,6	215	2,4	226	2,1	160	3,0	1.653	2,9
Classificação clínica da sífilis																								
Primária	412	38,5	513	36,7	591	35,3	686	32,9	985	30,9	1.179	30,7	1.307	26,2	1.563	24,9	1.657	23,5	1.995	22,7	2.263	21,3	1.119	21,2	14.270	25,4
Secundária	111	10,4	151	10,8	158	9,4	156	7,5	235	7,4	253	6,6	309	6,2	421	6,7	390	5,5	399	4,5	382	3,6	190	3,6	3.155	5,6
Terciária	112	10,5	129	9,2	165	9,9	203	9,7	342	10,7	339	8,8	610	12,2	707	11,3	678	9,6	637	7,2	697	6,6	352	6,7	4.971	8,8
Latente	288	26,9	413	29,5	479	28,6	703	33,7	1.043	32,7	1.451	37,8	1.973	39,5	2.660	42,4	3.209	45,4	4.409	50,1	5.792	54,6	2.725	51,6	25.145	44,7
Ign/Branco	148	13,8	192	13,7	280	16,7	335	16,1	581	18,2	613	16,0	795	15,9	928	14,8	1.132	16,0	1.352	15,4	1.472	13,9	892	16,9	8.720	15,5
Tratamento prescrito																								
Penicilina benzatina 2.400.000UI	281	26,2	332	23,7	410	24,5	445	21,4	608	19,1	693	18,1	731	14,6	851	13,6	913	12,9	927	10,5	887	8,4	481	9,1	7.559	13,4
Penicilina benzatina 4.800.000UI	92	8,6	133	9,5	139	8,3	173	8,3	188	5,9	200	5,2	197	3,9	243	3,9	253	3,6	250	2,8	278	2,6	112	2,1	2.258	4,0
Penicilina benzatina 7.200.000UI	601	56,1	784	56,1	949	56,7	1.241	59,6	2.090	65,6	2.607	68,0	3.694	74,0	4.706	74,9	5.417	76,7	7.113	80,9	8.890	83,8	4.271	80,9	42.363	75,3
Outro esquema	29	2,7	51	3,6	53	3,2	57	2,7	76	2,4	97	2,5	95	1,9	109	1,7	120	1,7	133	1,5	103	1,0	83	1,6	1.006	1,8
Não realizado	43	4,0	63	4,5	81	4,8	134	6,4	169	5,3	179	4,7	221	4,4	278	4,4	275	3,9	274	3,1	322	3,0	242	4,6	2.281	4,1
Ign/Branco	25	2,3	35	2,5	41	2,5	33	1,6	55	1,7	59	1,5	56	1,1	92	1,5	88	1,2	95	1,1	126	1,2	89	1,7	794	1,4
Tratamento adequado para a fase da doença da gestante																								
Adequado	871	81,3	1.112	79,5	1.334	79,7	1.653	79,4	2.596	81,5	3.178	82,9	4.264	85,4	5.353	85,3	6.034	85,4	7.762	88,3	9.500	89,6	4.563	86,5	48.220	85,7
Inadequado	200	18,7	286	20,5	339	20,3	430	20,6	590	18,5	657	17,1	730	14,6	926	14,7	1.032	14,6	1.030	11,7	1.106	10,4	715	13,5	8.041	14,3
Parceiro tratado concomitante à gestante**																								
Sim	...	...	...	...	...	...	...	...	1.498	47,0	1.794	46,8	2.422	48,5	3.090	49,2	3.530	50,0	4.517	51,4	5.460	51,5	2.467	46,7	26.080	46,4
Não	...	...	...	...	...	...	...	...	1.289	40,5	1.573	41,0	2.080	41,6	2.678	42,7	2.894	41,0	3.558	40,5	4.394	41,4	2.268	43,0	22.021	39,1
Ign/Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	399	12,5	468	12,2	492	9,9	511	8,1	642	9,1	717	8,2	752	7,1	543	10,3	8.160	14,5
Total	**1071**	**100**	**1398**	**100**	**1673**	**100**	**2083**	**100**	**3186**	**100**	**3835**	**100**	**4994**	**100**	**6279**	**100**	**7066**	**100**	**8792**	**100**	**###**	**100**	**5278**	**100**	**56261**	**100**

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

Notas:

**Dados preliminares até 30/06/2018, sujeitos a 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 2018*.

Ano de Diagnóstico	Tipo de Serviço Notificador								Total	
	Hospitais/ Maternidades		Unidades de Atenção Básica		Vigilância epidemiológica/SES		Outros serviços e unidades não classificadas**			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
2007	171	16,0	784	73,2	34	3,2	82	7,7	1.071	100,0
2008	213	15,2	1.044	74,7	46	3,3	95	6,8	1.398	100,0
2009	214	12,8	1.271	76,0	51	3,0	137	8,2	1.673	100,0
2010	242	11,6	1.587	76,2	50	2,4	204	9,8	2.083	100,0
2011	399	12,5	2.480	77,8	55	1,7	252	7,9	3.186	100,0
2012	462	12,0	2.988	77,9	63	1,6	322	8,4	3.835	100,0
2013	476	9,5	4.048	81,1	91	1,8	379	7,6	4.994	100,0
2014	566	9,0	5.140	81,9	122	1,9	451	7,2	6.279	100,0
2015	593	8,4	5.792	82,0	79	1,1	602	8,5	7.066	100,0
2016	575	6,5	7.374	83,9	34	0,4	809	9,2	8.792	100,0
2017	656	6,2	8.770	82,7	68	0,6	1.112	10,5	10.606	100,0
2018	832	15,8	3.900	73,9	35	0,7	511	9,7	5.278	100,0
Total	**5.399**	**9,6**	**45.178**	**80,3**	**728**	**1,3**	**4.956**	**8,8**	**56.261**	**100,0**

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

Notas:

**Dados preliminares até 30/06/2018, sujeitos a revisão mensal.*

***Outros serviços: ambulatórios de especialidades, consultórios de convênios, CTA e Unidades em que não constam códigos na relação do Código Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES).*

Tabela 5. Casos notificados de sífilis na gestação, segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2018*.

GVE de Residencia	Ano de Diagnóstico																								Total	
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
GVE 1 Capital	336	31,4	618	44,2	751	44,9	866	41,6	1.536	48,2	1.760	45,9	2.304	46,1	2.685	42,8	2.837	40,2	3.526	40,1	4.063	38,3	2.022	38,3	23.304	41,4
GVE 7 Santo André	101	9,4	79	5,7	81	4,8	112	5,4	145	4,6	158	4,1	201	4,0	235	3,7	349	4,9	458	5,2	517	4,9	237	4,5	2.673	4,8
GVE 8 Mogi das Cruzes	73	6,8	89	6,4	107	6,4	81	3,9	149	4,7	168	4,4	191	3,8	333	5,3	373	5,3	450	5,1	604	5,7	271	5,1	2.889	5,1
GVE 9 Franco da Rocha	7	0,7	9	0,6	9	0,5	18	0,9	15	0,5	32	0,8	17	0,3	18	0,3	41	0,6	82	0,9	157	1,5	74	1,4	479	0,9
GVE 10 Osasco	61	5,7	57	4,1	76	4,5	125	6,0	155	4,9	170	4,4	233	4,7	249	4,0	247	3,5	405	4,6	626	5,9	388	7,4	2.792	5,0
GVE 11 Araçatuba	19	1,8	23	1,6	22	1,3	25	1,2	32	1,0	31	0,8	59	1,2	65	1,0	76	1,1	99	1,1	130	1,2	71	1,3	652	1,2
GVE 12 Araraquara	25	2,3	26	1,9	37	2,2	59	2,8	97	3,0	77	2,0	118	2,4	166	2,6	152	2,2	155	1,8	187	1,8	80	1,5	1.179	2,1
GVE 13 Assis	15	1,4	21	1,5	22	1,3	23	1,1	36	1,1	57	1,5	85	1,7	107	1,7	65	0,9	122	1,4	125	1,2	71	1,3	749	1,3
GVE 14 Barretos	21	2,0	12	0,9	7	0,4	8	0,4	11	0,3	23	0,6	23	0,5	62	1,0	57	0,8	94	1,1	113	1,1	44	0,8	475	0,8
GVE 15 Bauru	12	1,1	15	1,1	28	1,7	35	1,7	53	1,7	71	1,9	115	2,3	163	2,6	187	2,6	208	2,4	218	2,1	125	2,4	1.230	2,2
GVE 16 Botucatu	14	1,3	16	1,1	12	0,7	26	1,2	50	1,6	70	1,8	88	1,8	116	1,8	168	2,4	160	1,8	161	1,5	76	1,4	957	1,7
GVE 17 Campinas	71	6,6	99	7,1	115	6,9	144	6,9	166	5,2	289	7,5	365	7,3	532	8,5	630	8,9	710	8,1	823	7,8	427	8,1	4.371	7,8
GVE 18 Franca	8	0,7	15	1,1	23	1,4	29	1,4	36	1,1	31	0,8	53	1,1	42	0,7	57	0,8	46	0,5	74	0,7	28	0,5	442	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	82	1,3	85	1,2	107	1,2	137	1,3	52	1,0	612	1,1
GVE 20 Piracicaba	37	3,5	26	1,9	38	2,3	43	2,1	77	2,4	122	3,2	146	2,9	161	2,6	205	2,9	225	2,6	268	2,5	118	2,2	1.466	2,6
GVE 21 Presidente Prudente	3	0,3	4	0,3	6	0,4	16	0,8	13	0,4	6	0,2	16	0,3	41	0,7	60	0,8	69	0,8	78	0,7	43	0,8	355	0,6
GVE 22 Presidente Venceslau	5	0,5	9	0,6	4	0,2	9	0,4	9	0,3	11	0,3	12	0,2	19	0,3	36	0,5	43	0,5	68	0,6	18	0,3	243	0,4
GVE 23 Registro	6	0,6	7	0,5	3	0,2	6	0,3	7	0,2	16	0,4	17	0,3	41	0,7	36	0,5	36	0,4	58	0,5	23	0,4	256	0,5
GVE 24 Ribeirão Preto	45	4,2	33	2,4	31	1,9	48	2,3	71	2,2	114	3,0	153	3,1	179	2,9	226	3,2	262	3,0	274	2,6	125	2,4	1.561	2,8
GVE 25 Santos	35	3,3	42	3,0	64	3,8	85	4,1	153	4,8	167	4,4	181	3,6	238	3,8	319	4,5	469	5,3	585	5,5	320	6,1	2.658	4,7
GVE 26 São João da Boa Vista	13	1,2	23	1,6	25	1,5	44	2,1	43	1,3	56	1,5	54	1,1	61	1,0	49	0,7	98	1,1	115	1,1	55	1,0	636	1,1
GVE 27 São José dos Campos	34	3,2	21	1,5	34	2,0	48	2,3	55	1,7	41	1,1	73	1,5	107	1,7	156	2,2	192	2,2	259	2,4	146	2,8	1.166	2,1
GVE 28 Caraguatatuba	12	1,1	15	1,1	7	0,4	8	0,4	17	0,5	22	0,6	29	0,6	49	0,8	54	0,8	78	0,9	92	0,9	51	1,0	434	0,8
GVE 29 São José do Rio Preto	33	3,1	35	2,5	26	1,6	50	2,4	66	2,1	86	2,2	98	2,0	119	1,9	151	2,1	170	1,9	223	2,1	144	2,7	1.201	2,1
GVE 30 Jales	5	0,5	8	0,6	8	0,5	11	0,5	11	0,3	14	0,4	17	0,3	21	0,3	26	0,4	42	0,5	44	0,4	28	0,5	235	0,4
GVE 31 Sorocaba	48	4,5	60	4,3	95	5,7	109	5,2	125	3,9	151	3,9	201	4,0	272	4,3	286	4,0	313	3,6	399	3,8	154	2,9	2.213	3,9
GVE 32 Itapeva	8	0,7	10	0,7	4	0,2	25	1,2	27	0,8	32	0,8	48	1,0	57	0,9	33	0,5	58	0,7	60	0,6	39	0,7	401	0,7
GVE 33 Taubaté	15	1,4	15	1,1	23	1,4	21	1,0	14	0,4	27	0,7	42	0,8	59	0,9	105	1,5	115	1,3	144	1,4	48	0,9	628	1,1
Não classificados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0,0	-	-	4	0,0
Total	1071	100	1398	100	1673	100	2083	100	3186	100	3835	100	4994	100	6279	100	7066	100	8792	100	10606	100	5278	100	56261	100

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

Nota: Dados até 30/06/2018, sujeitos a revisão mensal.*

Tabela 6. Casos notificados e taxa de detecção de sífilis em gestante (TDSG) por 1.000 nascidos vivos*, segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência, e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2017**.

GVE de Residência	Ano de Diagnóstico																					
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
GVE 1 Capital	336	2,0	618	3,6	751	4,3	866	5,0	1.536	8,7	1.760	10,0	2.304	13,3	2.685	15,1	2.837	16,0	3.526	21,0	4.063	23,9
GVE 7 Santo André	101	2,7	79	2,1	81	2,2	112	3,1	145	4,0	158	4,3	201	5,6	235	6,4	349	9,5	458	13,0	517	14,6
GVE 8 Mogi das Cruzes	73	1,7	89	2,0	107	2,5	81	1,9	149	3,3	168	3,7	191	4,3	333	7,4	373	7,9	450	10,0	604	13,3
GVE 9 Franco da Rocha	7	0,8	9	1,1	9	1,1	18	2,1	15	1,7	32	3,7	17	2,0	18	2,0	41	4,4	82	9,3	157	17,5
GVE 10 Osasco	61	1,3	57	1,2	76	1,6	125	2,6	155	3,2	170	3,4	233	4,7	249	5,0	247	4,8	405	8,4	626	12,7
GVE 11 Araçatuba	19	2,2	23	2,5	22	2,5	25	2,8	32	3,5	31	3,4	59	6,4	65	6,8	76	7,9	99	11,3	130	14,0
GVE 12 Araraquara	25	2,1	26	2,2	37	3,1	59	5,0	97	8,2	77	6,2	118	9,6	166	13,1	152	11,9	155	13,1	187	15,3
GVE 13 Assis	15	2,5	21	3,4	22	3,6	23	3,7	36	5,9	57	9,5	85	14,5	107	17,7	65	10,7	122	21,3	125	20,6
GVE 14 Barretos	21	3,9	12	2,3	7	1,3	8	1,6	11	2,1	23	4,3	23	4,4	62	11,5	57	10,5	94	19,1	113	21,0
GVE 15 Bauru	12	0,9	15	1,1	28	2,1	35	2,5	53	3,7	71	5,0	115	8,1	163	11,2	187	12,9	208	15,3	218	15,8
GVE 16 Botucatu	14	1,8	16	2,1	12	1,6	26	3,4	50	6,4	70	9,0	88	11,7	116	14,5	168	20,9	160	20,4	161	20,7
GVE 17 Campinas	71	1,3	99	1,8	115	2,1	144	2,6	166	2,9	289	5,0	365	6,2	532	8,9	630	10,2	710	12,1	823	13,7
GVE 18 Franca	8	0,8	15	1,6	23	2,5	29	3,2	36	4,2	31	3,5	53	5,9	42	4,6	57	6,1	46	5,1	74	8,0
GVE 19 Marília	9	1,2	11	1,5	15	2,0	9	1,2	17	2,3	33	4,3	55	7,3	82	10,8	85	11,1	107	14,3	137	17,7
GVE 20 Piracicaba	37	2,0	26	1,4	38	2,0	43	2,3	77	4,1	122	6,3	146	7,7	161	8,2	205	10,4	225	12,0	268	14,1
GVE 21 Presidente Prudente	3	0,6	4	0,7	6	1,1	16	2,9	13	2,4	6	1,1	16	2,9	41	7,0	60	10,1	69	12,0	78	13,1
GVE 22 Presidente Venceslau	5	1,5	9	2,6	4	1,1	9	2,7	9	2,5	11	3,0	12	3,4	19	5,2	36	10,2	43	12,2	68	19,6
GVE 23 Registro	6	1,4	7	1,7	3	0,7	6	1,5	7	1,7	16	4,0	17	4,3	41	9,9	36	8,6	36	9,0	58	14,5
GVE 24 Ribeirão Preto	45	2,6	33	1,9	31	1,7	48	2,7	71	3,9	114	6,3	153	8,5	179	9,6	226	12,0	262	15,2	274	15,3
GVE 25 Santos	35	1,4	42	1,7	64	2,6	85	3,5	153	6,1	167	6,5	181	7,2	238	9,4	319	12,6	469	19,7	585	24,1
GVE 26 São João da Boa Vista	13	1,3	23	2,4	25	2,6	44	4,6	43	4,4	56	5,7	54	5,6	61	6,2	49	4,9	98	10,4	115	11,6
GVE 27 São José dos Campos	34	2,5	21	1,5	34	2,4	48	3,3	55	3,7	41	2,8	73	5,0	107	7,0	156	10,4	192	13,4	259	17,7
GVE 28 Caraguatatuba	12	2,8	15	3,4	7	1,6	8	1,8	17	3,8	22	4,9	29	6,6	49	10,8	54	11,1	78	16,6	92	19,1
GVE 29 São José do Rio Preto	33	2,3	35	2,4	26	1,8	50	3,4	66	4,4	86	5,6	98	6,5	119	7,5	151	9,5	170	11,3	223	14,4
GVE 30 Jales	5	1,9	8	2,9	8	3,0	11	4,0	11	4,0	14	5,0	17	6,0	21	6,8	26	8,5	42	15,3	44	14,6
GVE 31 Sorocaba	48	1,7	60	2,2	95	3,5	109	3,9	125	4,4	151	5,1	201	6,8	272	9,1	286	9,3	313	10,7	399	13,3
GVE 32 Itapeva	8	1,8	10	2,3	4	1,0	25	6,3	27	6,6	32	7,8	48	11,7	57	13,7	33	7,7	58	14,4	60	14,8
GVE 33 Taubaté	15	1,1	15	1,1	23	1,7	21	1,5	14	1,0	27	1,9	42	3,0	59	4,1	105	7,4	115	8,4	144	10,3
Total	**1071**	**1,8**	**1398**	**2,3**	**1673**	**2,8**	**2083**	**3,5**	**3186**	**5,2**	**3835**	**6,2**	**4994**	**8,2**	**6279**	**10,0**	**7066**	**11,2**	**8792**	**14,7**	**10602**	**17,3**

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

Notas:

**Utilizada população de nascidos vivos - Fundação Seade*

***Dados preliminares até 30/06/2018, sujeitos a revisão mensal.Excluidos da análise 4 casos do ano de 2017, de GVE não classificados.*

Tabela 7. Casos notificados e taxa de detecção de sífilis em gestante (TDSG) por 1.000 nascidos vivos*, segundo município de residência, estado de São Paulo, 2007 a 2017**.

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																					
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
Adamantina	-	-	-	-	1	2,9	-	-	-	-	2	5,6	6	17,0	2	5,4	2	5,6	3	8,0	4	11,3
Adolfo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aguaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4,3	2	4,8	3	7,5	3	7,1	12	30,1	7	15,6
Águas da Prata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Águas de Lindóia	-	-	-	-	-	-	-	-	3	12,9	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9,3	1	4,4
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	10	21,1	4	8,0	7	12,5
Alambari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	30,3	1	12,3	-	-
Alfredo Marcondes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altair	-	-	1	17,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21,3	-	-	-	-	2	42,6
Altinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,3	-	-	3	16,8
Alto Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	31,3	2	38,5
Alumínio	-	-	-	-	-	-	1	4,1	-	-	-	-	-	-	2	8,3	-	-	2	7,4	1	4,1
Álvares Florence	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	30,3	-	-	-	-	2	57,1	2	64,5
Álvares Machado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,1
Álvaro de Carvalho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	6	150,0
Alvinlândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	24,4	-	-	-	-
Americana	11	4,3	2	0,8	6	2,4	4	1,5	6	2,4	13	4,7	13	4,9	34	12,6	25	8,7	23	9,2	23	8,6
Américo Brasiliense	-	-	2	3,6	2	3,7	3	5,3	2	4,1	3	5,3	6	11,1	5	8,9	9	16,8	4	8,6	6	11,9
Américo de Campos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,9	-	-	-	-	2	33,9	-	-	-	-
Amparo	1	1,4	-	-	1	1,3	2	2,7	1	1,3	2	2,5	-	-	3	3,5	5	5,6	6	7,6	10	11,6
Analândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andradina	1	1,6	1	1,5	-	-	-	-	2	2,9	2	2,8	4	5,6	10	13,9	11	14,8	12	17,5	12	18,1
Angatuba	-	-	-	-	-	-	3	10,0	-	-	1	3,3	1	3,3	3	9,1	2	5,9	6	17,2	5	15,6
Anhembi	-	-	2	22,5	-	-	1	15,9	1	11,5	1	11,0	-	-	2	21,5	2	29,9	-	-	-	-
Anhumas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aparecida	-	-	-	-	1	1,9	1	2,0	-	-	1	2,1	6	11,6	5	9,4	5	10,4	4	7,8	6	12,1
Aparecida d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25,6	-	-	-	-	1	23,8
Apiaí	-	-	1	2,6	-	-	3	8,8	3	7,5	1	2,8	1	2,9	-	-	4	10,8	14	42,9	11	31,1
Araçariguama	-	-	-	-	2	7,3	-	-	3	9,0	-	-	3	9,6	3	9,0	1	3,2	6	19,6	6	17,9
Araçatuba	2	1,0	3	1,4	5	2,4	6	2,7	4	1,7	2	0,9	13	5,7	5	2,0	8	3,2	10	4,5	20	8,2
Araçoiaba da Serra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,6	1	2,4	-	-	-	-	-	-	1	2,3
Aramina	-	-	-	-	1	18,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,7
Arandu	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,3	5	50,0
Arapeí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Araraquara	7	3,0	9	3,7	8	3,2	13	5,1	20	7,8	12	4,4	21	7,7	36	12,3	39	13,2	38	13,8	47	16,9

Continuação

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																					
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
Araras	2	1,4	-	-	1	0,7	-	-	9	5,9	13	8,3	22	14,6	14	8,7	12	7,5	20	13,3	25	17,0
Arco Íris	-	-	-	-	-	-	1	71,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arealva	-	-	-	-	1	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,6	1	16,7
Areias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	48,8	-	-	-	-	-	-
Areiópolis	-	-	4	22,2	2	13,1	-	-	1	5,8	1	7,6	2	13,6	2	13,2	4	26,1	2	14,1	7	50,4
Ariranha	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,2	1	9,6	3	25,0	1	10,4	1	9,9	2	25,3	-	-
Artur Nogueira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4,8	1	1,6	6	9,5	6	9,0	9	13,0
Arujá	1	0,8	1	0,8	2	1,6	-	-	3	2,3	2	1,5	8	6,2	11	8,3	7	4,8	5	3,5	10	7,2
Aspásia	-	-	-	-	-	-	2	125,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Assis	4	3,3	2	1,7	2	1,6	4	3,3	6	5,0	13	11,0	22	17,9	29	22,6	23	18,3	36	30,1	24	19,2
Atibaia	-	-	9	4,9	4	2,1	4	2,0	5	2,7	17	8,5	13	6,4	27	13,7	22	10,5	24	11,8	32	15,5
Auriflama	2	11,9	3	17,8	-	-	1	6,5	2	12,8	2	11,3	1	7,0	1	5,5	-	-	1	6,9	1	5,9
Avaí	-	-	1	17,5	-	-	-	-	-	-	1	13,2	-	-	-	-	-	-	1	15,9	1	16,9
Avanhandava	1	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,5	-	-	4	25,8
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	7	5,3	16	12,8	24	18,8
Bady Bassitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9,9	1	4,5	1	4,3	2	8,5	1	4,9	3	13,4
Balbinos	-	-	1	55,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	76,9	-	-	-	-	-	-
Bálsamo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	74,6	3	36,6
Bananal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barão de Antonina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	19,2	-	-	-	-	-	-
Barbosa	-	-	-	-	2	23,3	2	21,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,0	-	-	-	-
Bariri	-	-	-	-	-	-	1	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,0	3	7,3
Barra Bonita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,5	5	14,2	3	8,9	2	5,7	3	9,7	-	-
Barra do Chapéu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,7	4	47,1
Barra do Turvo	-	-	-	-	-	-	1	8,5	-	-	-	-	1	10,9	2	29,0	1	11,9	1	10,6	1	12,8
Barretos	8	5,8	4	2,8	1	0,7	4	2,9	3	2,0	11	7,4	9	6,0	32	20,6	36	22,3	56	40,4	62	39,5
Barrinha	-	-	1	2,0	-	-	-	-	1	2,1	2	4,1	-	-	2	4,2	2	3,9	3	6,5	2	4,1
Barueri	9	1,8	6	1,2	4	0,8	5	0,9	10	1,8	13	2,3	21	3,6	14	2,5	11	1,9	21	3,9	41	7,3
Bastos	-	-	2	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3	11,2	3	11,3	6	18,5	4	14,8	4	14,2
Batatais	3	4,1	3	4,1	-	-	-	-	2	2,9	3	3,9	5	7,5	7	10,0	14	18,6	12	17,7	8	10,7
Bauru	3	0,7	4	0,9	16	3,7	24	5,4	27	5,8	30	6,3	58	12,0	84	17,1	96	19,1	99	21,0	112	23,7
Bebedouro	5	5,5	2	2,3	2	2,2	-	-	1	1,1	5	5,4	3	3,6	8	8,7	9	9,6	9	10,0	14	13,8
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	7	7,8	7	7,3	10	10,2	6	5,8	13	12,4
Bilac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,3	-	-	4	38,1	-	-	1	12,3
Birigui	-	-	2	1,4	5	3,7	-	-	3	2,1	-	-	5	3,5	8	5,3	12	7,9	27	19,9	49	32,8
Biritiba Mirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4,8	8	20,3	1	2,5	5	12,0
Boa Esperança do Sul	-	-	-	-	2	9,4	1	5,1	5	23,1	-	-	3	15,7	1	4,7	-	-	3	19,9	6	35,9
Bocaina	-	-	2	12,1	-	-	1	6,1	2	14,5	1	6,3	2	12,4	4	24,2	1	7,2	1	7,0	2	16,3

Continuação

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																					
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
Bofete	-	-	3	22,9	-	-	-	-	-	-	2	15,4	1	8,1	3	27,0	3	24,2	-	-	5	39,1
Boituva	-	-	-	-	-	-	2	2,8	1	1,3	4	5,1	1	1,3	4	4,7	3	3,6	4	5,1	9	11,3
Bom Jesus dos Perdões	-	-	-	-	1	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,1	5	14,0	3	8,3	7	19,9
Bom Sucesso de Itararé	-	-	-	-	-	-	-	-	3	45,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Borá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boracéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,9
Borborema	1	6,3	-	-	-	-	-	-	1	6,7	1	6,0	2	12,3	4	23,3	-	-	3	19,1	-	-
Borebi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21,7	-	-	-	-
Botucatu	3	1,8	3	1,7	5	2,9	10	6,1	24	14,1	29	17,2	40	24,0	65	34,6	81	41,1	64	36,9	36	20,7
Bragança Paulista	6	3,1	11	5,4	9	4,4	2	1,0	5	2,4	2	0,9	13	6,4	12	5,4	18	8,1	26	12,1	35	16,0
Braúna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,8
Brejo Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brodowski	-	-	1	4,0	1	4,2	1	4,0	-	-	3	10,2	8	28,0	2	6,5	2	7,2	1	3,5	1	3,1
Brotas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,3	2	6,8	1	3,5	3	9,0	3	10,2	2	7,3
Buri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,4	2	6,6	4	12,1	1	3,1	2	6,7
Buritama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	17,2	-	-	5	23,3	1	4,6	1	5,6	3	16,2
Buritizal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cabrália Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,9	-	-	-	-	-	-	1	16,1
Cabreúva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,5	-	-	-	-	3	3,8	3	3,8
Caçapava	1	0,8	-	-	3	2,4	2	1,5	3	2,4	1	0,8	-	-	3	2,3	3	2,3	13	11,0	4	3,2
Cachoeira Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7,6	-	-	2	4,9	1	2,5
Caconde	-	-	-	-	2	9,4	3	15,5	1	4,6	-	-	-	-	1	5,6	1	5,1	2	10,5	5	21,9
Cafelândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	27,9	4	18,1
Caiabu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caieiras	-	-	-	-	1	0,8	-	-	-	-	1	0,8	1	0,8	1	0,7	2	1,5	5	3,8	6	4,4
Caiuá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,8
Cajamar	-	-	1	0,9	-	-	-	-	-	-	1	0,8	1	0,8	2	1,5	3	2,2	1	0,7	8	5,8
Cajati	-	-	3	5,9	-	-	1	2,1	-	-	1	2,0	2	4,3	6	11,9	7	15,0	3	6,3	9	17,9
Cajobi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,8	-	-	-	-	-	-	1	12,2	-	-
Cajuru	1	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,7	2	5,9	1	2,9	-	-	1	2,9	5	15,0
Campina do Monte Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,8	-	-
Campinas	26	1,9	39	2,7	49	3,3	90	6,0	96	6,5	142	9,3	169	10,9	259	16,1	297	18,2	320	20,9	350	22,6
Campo Limpo Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,9	-	-	-	-	3	2,5	-	-	4	3,6	4	3,8
Campos do Jordão	2	2,6	-	-	-	-	-	-	1	1,3	1	1,4	1	1,4	5	6,9	13	17,4	14	18,3	15	19,8
Campos Novos Paulista	-	-	1	16,9	2	30,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	26,7
Cananéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,4	1	4,8	1	5,9	4	21,7
Canas	-	-	-	-	-	-	1	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,6	-	-	-	-
Cândido Mota	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,1	3	8,2	6	17,3	6	17,9	1	2,7	6	18,1	11	30,1
Cândido Rodrigues	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canitar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-

Continuação

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																					
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	T
Capão Bonito	-	-	-	-	2	2,9	3	4,2	2	2,9	1	1,5	8	11,2	9	12,8	9	13,6	12	18,5	18	2
Capela do Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,9	2	7,4	2	7,9	-	-	-	-	4	13,5	8	2
Capivari	1	1,4	1	1,4	1	1,4	-	-	-	-	4	5,4	-	-	10	14,0	6	8,4	5	7,3	3	4
Caraguatatuba	3	2,2	6	4,1	2	1,3	4	2,6	6	3,7	12	7,4	18	11,5	15	9,2	19	10,6	30	17,0	32	1
Carapicuíba	2	0,3	6	0,9	15	2,3	2	0,3	24	3,6	30	4,4	35	5,1	16	2,3	37	5,2	67	9,6	114	1
Cardoso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,1	-	-	2	14,7	5	3
Casa Branca	-	-	-	-	-	-	3	8,1	3	8,5	1	2,8	1	3,3	1	3,3	5	15,5	6	20,9	4	1
Cássia dos Coqueiros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	45,5	-	-	-	
Castilho	-	-	-	-	-	-	-	-	5	18,1	5	19,8	3	10,8	2	7,3	5	21,2	11	43,3	6	2
Catanduva	8	5,9	6	4,4	3	2,1	1	0,8	5	3,5	4	2,7	10	7,4	21	14,6	14	9,9	14	10,2	23	1
Catiguá	1	11,9	1	9,3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	22,0	2	20,6	1	10,3	1	11,1	1	1
Cedral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	38,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Cerqueira César	1	4,6	1	4,4	1	4,0	2	8,5	-	-	2	7,6	1	4,0	-	-	8	29,7	3	11,2	4	1
Cerquilho	-	-	1	2,1	1	2,0	1	1,9	-	-	3	5,6	1	1,9	7	12,6	3	5,3	7	12,8	8	1
Cesário Lange	-	-	-	-	1	4,3	-	-	-	-	1	4,6	4	17,2	7	27,0	2	8,1	-	-	4	1
Charqueada	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,0	-	-	-	-	4	18,6	3	13,3	3	14,6	4	1
Chavantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	17,3	2	11,2	1	4,7	2	12,3	2	1
Clementina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,6	-	-	-	-	-	-	1	10,9	1	9
Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8,6	-	-	-	-	2	8,3	1	3,9	2	9,1	2	8
Colômbia	1	10,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,8	4	44,4	1	1
Conchal	13	32,6	2	5,2	1	2,4	-	-	4	9,9	1	2,5	6	14,2	4	9,2	-	-	2	5,0	3	7
Conchas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	23,9	1	5,1	1	4,7	2	9,7	1	4,9	2	9
Cordeirópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7,1	3	9,7	1	3,4	1	3,3	-	-	1	3
Coroados	1	16,7	1	15,9	-	-	-	-	-	-	-	-	2	24,7	1	15,4	2	31,3	3	42,9	-	
Coronel Macedo	1	17,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Corumbataí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22,2	-	
Cosmópolis	2	2,5	4	4,7	4	4,7	4	4,7	5	5,9	9	10,9	7	8,1	5	6,1	-	-	1	1,5	2	2
Cosmorama	-	-	-	-	-	-	1	14,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,6	1	17,5	4	5
Cotia	3	0,9	7	2,1	8	2,3	14	3,9	16	4,3	10	2,6	25	6,4	35	8,5	34	8,2	43	10,6	42	1
Cravinhos	1	2,3	-	-	-	-	-	-	2	4,9	4	9,7	6	14,0	4	9,9	4	9,2	5	12,6	3	7
Cristais Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,5	-	-	-	-	-	-	-	
Cruzália	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cruzeiro	2	1,8	3	2,6	2	1,9	2	2,0	3	2,7	3	2,7	6	5,9	4	3,7	5	4,7	10	10,5	1	1
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	26	13,7	42	25,0	52	3
Cunha	-	-	-	-	1	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4
Descalvado	2	5,7	-	-	-	-	2	5,7	1	2,8	-	-	1	2,5	3	8,1	3	7,7	2	5,8	12	3
Diadema	20	3,0	37	5,5	29	4,4	41	6,6	47	7,3	42	6,5	39	6,1	57	8,9	84	13,6	113	19,1	131	2
Dirce Reis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Divinolândia	1	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,3	-	-	1	8,1	1	8
Dobrada	-	-	-	-	-	-	1	7,6	-	-	-	-	-	-	2	15,7	1	7,6	-	-	4	3

Continuação

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																					
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
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	2	5,6	2	5,6	4	11,5
Dolcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dourado	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,2	-	-	-	-	-	-	2	18,9	2	19,6	1	10,8
Dracena	-	-	1	2,0	-	-	-	-	1	1,9	-	-	2	4,2	-	-	2	4,0	2	3,9	9	17,8
Duartina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dumont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	20,2
Echaporã	1	14,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,1	2	28,2	4	46,5	1	11,5	4	46,5
Eldorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,7	1	4,3	-	-	4	19,0
Elias Fausto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11,3	-	-	2	8,2	3	13,6	1	4,5
Elisiário	-	-	1	23,3	-	-	1	40,0	1	27,8	3	88,2	-	-	-	-	1	23,8	-	-	-	-
Embaúba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Embu das Artes	4	0,9	4	0,9	5	1,1	13	2,8	9	2,0	16	3,5	25	5,6	28	6,3	26	5,8	41	9,7	49	11,5
Embu-Guaçu	2	2,1	3	3,2	-	-	4	4,2	2	2,2	2	2,0	2	2,0	1	1,0	3	2,9	2	2,1	5	4,9
Emilianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	32,3	-	-	1	43,5	2	62,5
Engenheiro Coelho	-	-	1	4,5	-	-	1	3,9	-	-	1	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,6
Espírito Santo do Pinhal	-	-	2	4,4	1	1,8	5	10,6	10	19,8	10	21,2	6	12,0	5	10,2	4	9,0	9	22,4	5	10,7
Espírito Santo do Turvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,5	-	-	1	17,5	1	15,2	-	-	2	32,3
Estiva Gerbi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,2	-	-	-	-	-	-	1	7,6	-	-
Estrela do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	1	27,8	-	-	-	-	3	107,1	2	40,8	1	33,3	1	28,6
Estrela d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Euclides da Cunha Paulista	-	-	-	-	-	-	1	7,5	-	-	1	8,1	-	-	-	-	-	-	1	9,5	-	-
Fartura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,2	2	9,5	1	4,6	7	35,0	6	34,7
Fernando Prestes	1	15,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,9	-	-	-	-	-	-
Fernandópolis	-	-	2	2,9	3	4,6	1	1,5	-	-	6	7,9	5	6,5	9	11,1	11	12,5	12	17,0	12	15,2
Fernão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferraz de Vasconcelos	5	1,9	9	3,2	7	2,6	2	0,7	3	1,0	4	1,4	15	5,4	22	9,5	30	10,2	21	7,5	32	11,6
Flora Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Floreal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flórida Paulista	-	-	1	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,2	-	-	-	-	1	7,6
Florínia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	88,9	-	-	1	33,3	-	-
Franca	7	1,5	9	1,9	18	4,0	27	6,0	32	7,4	24	5,4	44	9,5	32	6,6	49	10,0	34	6,9	57	11,5
Francisco Morato	3	1,1	1	0,4	2	0,7	1	0,4	4	1,4	10	3,5	9	3,1	6	2,0	23	7,4	49	17,0	76	26,3
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	5	2,2	15	6,9	58	25,3
Gabriel Monteiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gália	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,5	1	15,4	1	15,9	1	12,8
Garça	3	5,7	2	3,6	-	-	-	-	-	-	3	5,6	1	1,8	7	13,0	8	14,5	9	17,7	6	11,6
Gastão Vidigal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Gavião Peixoto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,4	-	-	-	-	1	14,7	1	17,9	2	27,8
General Salgado	-	-	1	8,3	-	-	1	8,5	1	8,1	1	9,2	1	8,1	-	-	-	-	1	8,8	-	-
Getulina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,0	-	-	-	-	3	25,9	1	9,6	1	10,0

Continuação

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																					
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
Glicério	-	-	1	20,0	-	-	1	18,9	1	16,9	-	-	1	15,4	-	-	1	16,4	1	25,6	-	-
Guaiçara	-	-	1	6,4	-	-	1	6,4	-	-	1	6,1	2	15,7	5	31,4	-	-	-	-	2	13,2
Guaimbê	1	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,7	1	14,5	2	25,6	-	-
Guaíra	-	-	-	-	-	-	1	2,3	-	-	3	6,3	5	10,5	2	4,2	3	6,9	3	6,8	2	4,2
Guapiaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8,3	3	12,4	4	17,1
Guapiara	-	-	1	3,8	-	-	-	-	-	-	1	4,0	1	4,0	-	-	-	-	5	22,7	1	3,6
Guará	-	-	1	3,1	2	6,6	1	4,1	1	3,9	1	4,0	-	-	-	-	-	-	1	5,3	3	12,1
Guaraçaí	-	-	-	-	1	11,0	-	-	-	-	-	-	1	13,2	1	12,8	1	12,5	-	-	3	43,5
Guaraci	-	-	1	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,2	-	-
Guarani d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	1	37,0	1	66,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guarantã	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,8	-	-	1	12,7	1	13,3	2	24,1	1	13,0	1	10,6
Guararapes	-	-	3	8,5	1	2,6	4	9,4	5	13,2	3	7,4	5	12,8	8	21,2	5	12,1	5	13,2	5	13,7
Guararema	-	-	1	2,4	1	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	5	11,6	2	4,6	3	7,0	4	9,8
Guaratinguetá	1	0,7	1	0,6	1	0,7	4	2,8	-	-	5	3,5	6	4,3	4	2,6	10	6,9	2	1,4	4	2,6
Guareí	1	6,5	1	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12,3	7	55,1	4	24,8	6	38,5
Guariba	5	8,4	1	1,7	-	-	-	-	1	1,7	4	7,3	2	3,5	12	22,9	8	16,7	23	47,3	25	50,8
Guarujá	3	0,6	3	0,6	7	1,5	4	0,9	16	3,3	26	5,2	50	10,7	48	10,2	88	18,5	104	23,5	108	24,3
Guarulhos	39	1,9	48	2,3	63	3,0	38	1,9	63	3,0	69	3,2	65	3,1	99	4,6	95	4,3	166	8,0	240	11,4
Guatapará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,5	-	-
Guzolândia	-	-	1	16,9	-	-	1	16,4	2	27,0	2	29,4	2	31,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Herculândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	17,9	1	9,5	-	-
Holambra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hortolândia	4	1,6	3	1,2	2	0,8	5	1,8	7	2,5	15	5,1	15	5,1	36	12,0	50	15,8	51	16,7	74	23,8
Iacanga	-	-	-	-	2	18,7	-	-	-	-	2	18,7	-	-	6	38,7	2	13,8	1	8,1	2	14,6
Iacri	-	-	-	-	-	-	1	12,2	-	-	-	-	1	12,3	1	15,4	-	-	1	20,4	-	-
Iaras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ibaté	1	2,1	1	2,3	3	5,8	-	-	-	-	3	5,7	3	6,0	4	7,5	2	4,1	5	10,3	2	4,0
Ibirá	1	6,8	1	7,8	1	7,9	4	29,2	4	31,7	1	9,3	-	-	1	5,6	2	15,2	3	20,8	4	28,0
Ibirarema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,5	-	-	-	-	-	-	1	14,1	-	-
Ibitinga	2	3,1	1	1,5	2	3,0	1	1,4	7	11,1	17	23,6	24	34,3	23	31,2	18	23,4	23	33,1	15	20,4
Ibiúna	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2,7	2	1,9	1	0,9	4	3,6	2	1,7	-	-	2	1,6
Icém	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,4	2	18,9	1	11,8	1	10,0
Iepê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	26,8	2	21,1	4	38,8
Igaraçu do Tietê	1	3,2	-	-	-	-	-	-	3	9,5	5	16,3	3	10,1	7	24,1	5	17,4	6	19,5	4	13,5
Igarapava	-	-	2	4,8	-	-	-	-	-	-	1	3,3	-	-	-	-	-	-	1	3,3	-	-
Igaratá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,7	5	36,5	-	-	3	22,7	2	16,7
Iguape	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9,6	1	2,6	4	10,9	11	29,9
Ilha Comprida	-	-	1	7,7	-	-	1	8,3	-	-	-	-	2	16,4	5	35,7	3	19,0	1	6,7	1	6,5
Ilha Solteira	-	-	-	-	-	-	1	3,6	1	3,5	1	3,4	3	10,8	-	-	3	10,9	-	-	1	3,5
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	1	2,1	13	26,5	7	13,3

Continuação

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																					
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
Indaiatuba	2	0,8	5	1,9	4	1,5	13	4,7	19	6,8	35	11,7	40	13,5	40	12,9	37	12,0	22	7,3	33	10,4
Indiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,4	-	-	1	17,5
Indiaporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21,3	-	-	-	-
Inúbia Paulista	-	-	-	-	-	-	1	22,2	-	-	1	29,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ipaussu	-	-	1	5,2	1	5,2	1	5,3	-	-	2	10,2	-	-	-	-	-	-	1	6,0	2	10,1
Iperó	-	-	3	9,0	-	-	-	-	1	2,9	-	-	1	2,8	2	5,6	3	6,9	1	2,8	6	16,6
Ipeúna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ipiguá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,2
Iporanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ipuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,5	2	10,8	1	4,9	-	-	-	-
Iracemápolis	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,6	2	8,8	1	4,3	3	10,5	1	3,8	-	-	2	8,0
Irapuã	-	-	-	-	2	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,2
Irapuru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,3	-	-	3	39,0
Itaberá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8,4	3	12,0	1	3,7	4	18,3	1	4,4
Itaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,9	-	-	4	13,1	2	6,3	2	5,9
Itajobi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	18,2	4	22,5
Itaju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22,7	-	-
Itanhaém	-	-	7	5,1	8	6,3	10	7,3	9	6,7	15	10,2	13	9,1	12	8,4	16	11,5	21	16,0	38	25,3
Itaóca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	44,4	1	23,3
Itapecerica da Serra	5	1,7	5	1,8	4	1,5	5	1,9	6	2,2	4	1,4	10	3,6	16	5,8	18	6,6	30	11,9	26	10,0
Itapetininga	6	2,7	6	2,8	1	0,5	2	1,0	1	0,5	14	6,7	32	14,8	56	26,2	61	27,4	36	17,3	49	22,5
Itapeva	6	4,1	7	4,8	4	2,9	16	11,7	18	13,1	18	12,0	23	15,4	31	21,5	15	10,1	17	12,1	29	21,4
Itapevi	5	1,3	5	1,4	5	1,3	17	4,5	23	5,9	31	7,8	33	8,2	43	10,2	45	10,3	52	12,9	43	10,1
Itapira	-	-	3	4,1	7	9,0	5	6,6	4	5,2	2	2,5	5	6,4	4	4,9	1	1,2	4	5,0	9	11,3
Itapirapuã Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	1	19,6	-	-	-	-	5	86,2	1	14,1	-	-	-	-
Itápolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,9	3	6,4	11	22,8	6	13,1	6	13,5	8	17,5
Itaporanga	-	-	1	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	14,7	2	10,4	4	20,7	2	10,1	5	26,2
Itapuí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,7	4	22,2	2	14,0
Itapura	-	-	-	-	1	16,4	-	-	-	-	-	-	2	31,7	1	15,9	-	-	2	33,9	4	49,4
Itaquaquecetuba	5	0,9	8	1,5	9	1,7	9	1,7	16	2,9	34	5,8	50	8,8	75	12,9	65	10,5	88	14,6	100	16,9
Itararé	1	1,4	1	1,3	-	-	3	4,8	2	3,1	11	15,7	19	28,3	13	19,8	7	10,7	10	15,5	5	7,9
Itariri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,7	1	6,4	-	-	1	6,7	-	-	2	12,7
Itatiba	1	0,8	3	2,4	4	3,2	2	1,5	1	0,7	4	2,9	5	3,4	6	4,2	9	6,1	13	9,6	13	9,3
Itatinga	1	2,9	-	-	2	7,1	3	9,2	2	6,7	1	3,1	1	3,9	8	32,8	7	25,6	10	36,1	15	55,6
Itirapina	1	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11,4
Itirapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,7	-	-
Itobi	-	-	-	-	-	-	2	25,0	1	12,7	2	23,3	2	26,3	-	-	-	-	-	-	2	20,8
Itu	7	3,1	8	3,5	19	8,4	12	5,1	15	6,3	20	8,0	12	5,1	19	7,8	13	5,4	16	7,0	2	0,9
Itupeva	-	-	-	-	-	-	1	1,3	-	-	2	2,4	-	-	1	1,1	1	1,1	7	8,0	8	9,5
Ituverava	-	-	1	2,3	-	-	1	2,0	2	4,4	-	-	-	-	2	4,5	1	2,1	4	9,8	2	4,2

Continuação

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																					
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
Jaborandi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaboticabal	1	1,2	1	1,2	1	1,2	3	3,6	3	3,7	6	6,8	10	12,2	18	21,0	10	11,3	6	7,7	29	37,9
Jacareí	8	2,6	2	0,7	3	1,0	9	2,9	12	3,7	17	5,3	30	9,5	29	8,6	53	16,3	53	17,3	70	23,1
Jaci	-	-	-	-	-	-	2	37,0	1	14,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jacupiranga	-	-	-	-	-	-	1	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	16,1	2	7,4	1	3,8
Jaguariúna	1	1,6	2	3,4	1	1,6	3	4,5	1	1,5	-	-	6	8,3	2	2,9	2	2,3	6	7,8	5	6,2
Jales	4	8,4	3	5,3	1	2,0	1	1,9	3	5,8	3	5,7	-	-	1	1,9	-	-	9	16,8	3	5,8
Jambeiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	28,2	-	-	-	-
Jandira	-	-	3	1,8	2	1,2	4	2,4	3	1,7	4	2,3	3	1,7	4	2,1	8	4,1	9	5,0	22	12,0
Jardinópolis	1	1,9	1	1,9	-	-	-	-	1	2,0	3	6,0	5	8,8	6	12,1	1	1,7	9	16,3	4	6,6
Jarinu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6,3
Jaú	1	0,6	1	0,6	1	0,6	1	0,6	3	1,8	-	-	11	7,0	2	1,2	18	10,4	21	12,9	20	12,5
Jeriquara	-	-	1	25,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Joanópolis	-	-	1	6,3	1	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	14,5	3	20,5
João Ramalho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,9
José Bonifácio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	16,2	8	17,3	7	15,8	5	10,6
Júlio Mesquita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,1	-	-	-	-	1	16,9	1	15,2	2	32,8
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	32	5,5	58	9,9	58	9,6
Junqueirópolis	1	4,7	1	4,6	-	-	2	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,4	4	17,1	7	30,3
Juquiá	-	-	-	-	2	6,5	1	3,6	-	-	1	3,6	-	-	2	6,1	3	10,8	5	19,0	2	7,1
Juquitiba	1	2,2	1	2,4	-	-	2	4,3	2	4,3	1	2,2	-	-	6	13,0	1	2,1	4	8,6	1	2,2
Lagoinha	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21,7	1	22,2	2	57,1	-	-	-	-	1	21,7	-	-
Laranjal Paulista	2	6,0	-	-	-	-	3	9,5	4	10,9	2	5,9	5	14,7	4	10,3	10	28,2	8	20,5	9	27,4
Lavínia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	41,7	-	-	-	-	1	20,4	-	-
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	12	9,6	10	8,3	11	9,1
Lençóis Paulista	1	1,2	-	-	1	1,2	1	1,2	4	4,6	2	2,4	7	8,1	13	13,5	17	19,2	9	11,9	12	14,4
Limeira	9	2,5	4	1,1	3	0,9	13	3,7	18	5,2	40	11,1	23	6,6	42	11,7	72	20,1	55	15,3	83	23,1
Lindóia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lins	-	-	-	-	2	2,2	-	-	2	2,1	9	9,3	9	9,5	13	13,7	6	6,5	12	13,3	17	18,0
Lorena	2	1,6	2	1,7	2	1,6	2	1,8	2	1,7	2	1,7	2	1,7	4	3,4	6	4,8	7	5,9	24	19,6
Lourdes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louveira	-	-	-	-	2	3,4	-	-	-	-	1	1,4	2	2,8	3	4,1	2	2,6	3	4,0	5	6,3
Lucélia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	14,6	3	14,8	5	24,3	6	32,8	5	26,5	4	23,5
Lucianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	80,0
Luís Antônio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,6	-	-	3	24,4	3	17,9
Luiziânia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,5	-	-
Lupércio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	19,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,2
Lutécia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Continuação

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																					
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
Macatuba	-	-	1	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9,1	1	4,6	1	4,8	4	19,7	1	4,9
Macaubal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,2	-	-
Macedônia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mairinque	-	-	1	1,3	-	-	-	-	1	1,5	1	1,3	6	8,4	9	12,6	4	5,3	3	4,7	2	3,0
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	8	6,9	12	10,9	9	8,6
Manduri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,2	4	41,7	1	8,9	5	53,8	3	24,2
Marabá Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	27,0	1	29,4	1	26,3
Maracaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	28,4	2	12,2
Marapoama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mariápolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	27,0	-	-	-	-	1	23,8	-	-
Marília	4	1,5	4	1,5	5	1,8	3	1,1	3	1,0	8	2,7	23	7,7	33	11,3	37	12,2	47	15,8	77	24,6
Marinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	41,7	1	71,4	-	-
Martinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,6	2	6,9	3	10,2	3	10,0	3	11,4	-	-
Matão	1	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2,8	-	-	2	1,9	3	2,7	7	8,0	7	7,0
Mauá	31	5,0	6	1,0	3	0,5	11	1,9	14	2,3	26	4,4	23	4,0	35	6,0	67	11,0	102	17,3	112	19,8
Mendonça	-	-	1	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	49,2	2	29,9	1	12,5
Meridiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	42,6	-	-	-	-
Mesópolis	-	-	-	-	-	-	1	32,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	38,5	-	-	2	80,0
Miguelópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,8
Mineiros do Tietê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	25,4	3	21,3
Mira Estrela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miracatu	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6,3	4	12,2	3	10,3	1	3,1	2	6,2	4	12,7	3	9,8
Mirandópolis	2	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,1	3	10,0	2	6,9	5	18,1	6	22,0
Mirante do Paranapanema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,1	-	-	-	-	-	-	1	5,6	3	17,6
Mirassol	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6,1	6	8,3	3	4,3	5	6,4	5	6,5	9	12,8	4	5,7
Mirassolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mococa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,3	5	6,2	3	3,3	3	3,6	7	8,8	5	6,0
Mogi das Cruzes	11	1,9	11	1,8	10	1,7	17	2,9	44	7,2	25	4,0	20	3,3	61	9,6	94	13,8	93	14,3	108	17,3
Mogi Guaçu	2	1,1	4	2,3	5	2,8	8	4,3	4	2,1	8	4,2	5	2,6	6	3,1	7	3,6	16	8,4	23	11,7
Moji Mirim	3	2,7	3	2,7	3	2,9	5	4,5	7	6,3	7	6,1	10	8,6	18	15,7	7	5,8	9	8,5	21	20,2
Mombuca	-	-	-	-	-	-	1	20,8	1	18,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	19,2	-	-
Monções	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	40,0	-	-
Mongaguá	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,8	1	1,4	5	7,6	3	4,3	7	9,8	9	12,0	7	9,6
Monte Alegre do Sul	-	-	1	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monte Alto	1	1,9	-	-	1	2,0	1	1,9	2	3,6	-	-	1	1,9	-	-	5	9,3	8	15,5	1	2,0
Monte Aprazível	1	4,0	1	3,9	-	-	-	-	1	4,3	1	4,7	-	-	2	7,7	5	22,3	-	-	3	13,0
Monte Azul Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,4	2	9,8	1	4,4
Monte Castelo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	35,1	3	57,7	-	-	-	-
Monte Mor	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3,7	3	3,6	5	5,5	2	2,2	6	6,2	11	12,1	11	11,9

Continuação

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																					
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
Monteiro Lobato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	37,7	-	-	-	-	-	-	1	33,3	-	-
Morro Agudo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7,5	2	4,9	2	5,0	-	-
Morungaba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12,7
Motuca	-	-	-	-	-	-	1	23,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,7	-	-
Murutinga do Sul	-	-	1	37,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25,0	2	71,4	-	-
Nantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25,0	3	93,8	-	-	1	20,8
Narandiba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,9	-	-	-	-	2	35,7
Natividade da Serra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Nazaré Paulista	-	-	1	5,0	-	-	-	-	-	-	1	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neves Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	24,7	1	12,8	-	-	-	-
Nhandeara	-	-	-	-	-	-	-	-	2	16,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,3
Nipoã	-	-	-	-	-	-	-	-	2	34,5	-	-	1	14,1	-	-	1	12,8	-	-	-	-
Nova Aliança	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Campina	-	-	-	-	-	-	1	8,9	-	-	-	-	1	8,1	-	-	-	-	-	-	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	2	12,8	1	7,6	-	-	-	-	-	-
Nova Granada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7,1	6	25,0	5	19,8	4	16,2
Nova Guataporanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	90,9	-	-	1	41,7
Nova Independência	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22,7	-	-	1	19,2	-	-	-	-	-	-
Nova Luzitânia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Odessa	1	1,7	1	1,6	1	1,5	-	-	1	1,6	3	4,2	-	-	2	2,7	3	4,1	2	2,8	2	2,7
Novais	-	-	-	-	-	-	1	12,7	-	-	2	27,8	-	-	1	14,5	1	13,5	-	-	-	-
Novo Horizonte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,2	-	-	-	-	1	1,9	3	6,4	2	4,0
Nuporanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ocauçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	62,5	1	16,9	7	101,4	-	-
Óleo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Olímpia	3	4,6	1	1,6	4	6,6	3	4,8	3	4,8	3	4,4	3	4,6	13	19,4	5	7,4	11	17,5	13	19,3
Onda Verde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oriente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,0	1	13,5	2	23,0	1	12,8	-	-
Orindiúva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,5	2	25,3
Orlândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5,7	-	-	1	2,0	1	1,9	1	2,1	1	2,1
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	23	2,1	45	4,4	156	15,3
Oscar Bressane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	41,7
Osvaldo Cruz	-	-	-	-	1	3,2	-	-	7	22,4	9	27,3	4	11,6	9	26,6	2	6,9	6	18,8	5	14,9
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	27	19,6	40	30,3	20	14,8
Ouro Verde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	24,0	1	10,3	-	-	-	-	4	47,6	1	10,6
Ouroeste	1	10,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,4	2	18,0	1	7,7	1	7,2	-	-	-	-
Pacaembu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,9	2	18,7
Palestina	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,5	1	6,8	-	-	-	-	1	8,1	3	26,8	2	14,9

Continuação

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																					
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
Palmares Paulista	1	5,8	-	-	-	-	1	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	21,6
Palmeira d'Oeste	-	-	-	-	1	9,6	-	-	-	-	-	-	1	13,3	-	-	-	-	2	22,7	5	56,2
Palmital	-	-	-	-	-	-	1	3,5	1	3,8	2	8,0	1	4,3	3	11,7	1	4,0	3	12,8	6	22,9
Panorama	-	-	1	4,7	2	8,9	1	5,0	1	4,0	3	11,4	1	4,1	2	7,9	6	25,8	5	20,2	13	57,3
Paraguaçu Paulista	-	-	-	-	1	1,8	5	8,6	5	8,3	7	11,1	8	13,4	4	6,8	4	6,8	13	21,7	11	18,3
Paraibuna	-	-	-	-	1	4,6	-	-	-	-	-	-	1	4,6	-	-	2	8,5	1	4,6	3	14,0
Paraíso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,4	-	-
Paranapanema	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6,8	-	-	2	8,5	-	-	-	-	-	-	3	9,5
Paranapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22,7	-	-	1	17,2	-	-	1	20,8	1	14,9
Parapuã	-	-	-	-	-	-	1	9,6	-	-	-	-	-	-	1	8,1	1	7,8	1	8,1	-	-
Pardinho	-	-	-	-	-	-	1	10,6	3	34,5	1	11,4	2	23,5	1	10,2	3	31,9	4	36,7	-	-
Pariquera-Açu	1	3,7	1	3,5	1	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,2	4	14,6	2	6,5
Parisi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	47,6	1	45,5	-	-	-	-
Patrocínio Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10,2
Paulicéia	1	12,7	-	-	-	-	-	-	1	9,3	-	-	-	-	2	16,7	-	-	1	7,9	2	19,0
Paulínia	1	0,8	1	0,8	1	0,8	-	-	3	2,3	8	5,8	10	7,4	8	5,7	15	10,2	9	6,3	21	14,0
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	5	7,5	5	8,0	2	3,6	-	-
Pedra Bela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,0	-	-	-	-	1	17,9	-	-	-	-
Pedranópolis	-	-	1	55,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedregulho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,5
Pedreira	-	-	-	-	-	-	1	1,9	-	-	2	4,6	2	3,8	-	-	1	2,0	3	6,6	4	8,3
Pedrinhas Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	40,0	-	-
Pedro de Toledo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,1	-	-	-	-	-	-
Penápolis	6	7,8	4	5,1	3	3,9	2	2,8	4	5,3	3	4,1	1	1,3	-	-	1	1,2	2	2,6	-	-
Pereira Barreto	3	9,1	1	2,5	1	3,2	3	9,0	-	-	2	6,2	5	15,0	6	18,4	7	23,3	2	6,7	3	11,1
Pereiras	-	-	1	10,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	30,9	3	25,2	1	8,4	1	9,5
Peruíbe	1	0,9	3	2,8	-	-	3	2,8	7	7,1	5	5,0	12	12,2	15	14,4	5	5,0	11	11,3	20	20,0
Piacatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piedade	-	-	-	-	2	3,1	1	1,4	-	-	1	1,4	3	4,5	-	-	6	7,7	3	4,4	5	6,8
Pilar do Sul	-	-	-	-	-	-	1	2,4	3	7,5	3	6,9	6	15,9	-	-	4	9,3	7	17,9	1	2,5
Pindamonhangaba	2	1,0	5	2,4	1	0,5	-	-	2	0,9	-	-	1	0,5	2	0,8	18	8,0	19	9,0	24	10,9
Pindorama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,2	1	6,7	1	6,9	1	6,2
Pinhalzinho	-	-	-	-	4	28,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piquerobi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piquete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12,2	1	6,1	1	6,5	3	19,9	1	6,5
Piracaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,2	3	8,5	2	6,4	1	2,7
Piracicaba	9	1,9	13	2,6	15	3,1	15	3,2	21	4,4	35	6,9	56	10,7	38	7,0	66	12,2	74	14,8	65	12,5
Piraju	1	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,8	1	2,5	4	10,4	9	24,9	7	18,6

Continuação

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																					
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
Pirajuí	1	4,0	1	4,0	1	4,1	1	4,8	-	-	3	12,9	2	7,9	1	4,0	2	8,1	12	52,2	7	24,1
Pirangi	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,1
Pirapora do Bom Jesus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	12,7	-	-	3	11,7	2	7,4	1	3,9	-	-
Pirapozinho	-	-	-	-	-	-	2	5,8	-	-	-	-	-	-	3	9,9	1	3,3	11	32,9	4	11,8
Pirassununga	-	-	-	-	3	3,4	4	4,7	8	8,8	6	7,1	8	9,4	9	10,5	5	5,6	5	5,6	6	6,9
Piratininga	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12,4	1	5,7	-	-	-	-	1	6,6	-	-	-	-
Pitangueiras	1	1,7	4	7,1	2	3,6	5	9,1	4	7,6	8	16,3	6	12,0	2	4,0	5	10,2	2	4,4	5	10,5
Planalto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,5	1	13,5	1	12,0
Platina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	27,8	1	18,2	-	-	-	-	1	21,3
Poá	-	-	1	0,6	1	0,5	1	0,5	-	-	4	2,2	4	2,2	6	3,4	12	7,2	10	6,1	9	5,4
Poloni	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,7	-	-	-	-	1	14,9	1	14,3	1	17,2	-	-
Pompéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,8	2	7,7	-	-	3	11,9	2	7,8
Pongaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontal	1	1,4	-	-	-	-	2	3,0	4	6,4	7	12,3	9	16,5	13	21,6	7	11,7	3	5,7	10	17,8
Pontalinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18,9
Pontes Gestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	29,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Populina	-	-	-	-	-	-	1	23,3	1	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porangaba	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,3	1	9,8	2	23,5	-	-	1	10,2	2	19,8	-	-
Porto Feliz	1	1,5	-	-	1	1,6	-	-	1	1,5	1	1,4	-	-	7	9,8	13	17,4	9	13,6	10	13,7
Porto Ferreira	2	2,8	5	7,3	3	4,5	3	4,4	14	20,5	3	4,5	9	12,9	7	11,1	11	16,7	7	11,2	8	14,3
Potim	-	-	-	-	7	28,3	3	11,3	1	3,7	3	12,2	2	6,8	2	7,4	4	15,8	2	7,4	6	23,3
Potirendaba	-	-	1	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,5	3	14,2	3	12,6	5	23,0
Pracinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pradópolis	1	4,1	1	3,8	-	-	1	3,8	-	-	1	4,5	-	-	1	4,4	1	4,9	1	4,8	2	8,8
Praia Grande	5	1,3	2	0,5	3	0,8	9	2,3	17	3,9	30	6,7	25	5,8	36	8,2	49	11,0	53	12,1	74	16,3
Pratânia	1	13,0	-	-	-	-	2	29,9	-	-	-	-	2	26,3	2	20,6	1	14,3	1	12,2	2	24,1
Presidente Alves	-	-	-	-	1	15,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18,5	1	17,9	1	26,3	1	21,3
Presidente Bernardes	1	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,5
Presidente Epitácio	1	1,7	2	3,3	1	1,6	1	1,8	-	-	2	4,0	2	3,5	2	3,7	3	5,4	5	8,6	6	11,1
Presidente Prudente	-	-	2	0,8	2	0,8	2	0,7	5	1,9	-	-	6	2,2	15	5,2	42	14,4	37	12,8	43	14,1
Presidente Venceslau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,6	7	15,8	4	9,5	8	20,1	8	19,0
Promissão	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3,8	5	10,1	1	2,1	6	12,2	9	18,3	8	18,6	5	11,8
Quadra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	32,3	-	-	-	-	-	-
Quatá	-	-	-	-	-	-	1	5,1	1	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,0	3	19,4
Queiroz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21,3	-	-	1	22,2	1	20,4	-	-
Queluz	-	-	-	-	1	6,8	2	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	21,6	-	-
Quintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,0	-	-	2	22,7
Rafard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,8	1	9,2
Rancharia	2	5,9	2	5,4	3	8,0	11	30,4	5	12,9	5	12,9	5	13,0	17	44,5	4	11,0	8	18,6	6	15,2
Redenção da Serra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Continuação

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																					
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
Regente Feijó	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,4	-	-	2	9,0	-	-	2	8,4	1	4,3	3	12,1
Reginópolis	1	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Registro	5	6,0	2	2,4	-	-	1	1,2	5	5,6	9	10,7	8	9,0	18	19,2	10	10,6	8	9,4	17	21,6
Restinga	1	8,7	1	8,9	1	8,5	-	-	-	-	-	-	4	35,4	1	9,1	1	8,5	-	-	-	-
Ribeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribeirão Bonito	-	-	-	-	1	5,5	1	5,1	-	-	-	-	2	11,9	1	6,1	1	5,9	3	19,4	-	-
Ribeirão Branco	-	-	-	-	-	-	2	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6,9	1	3,4
Ribeirão Corrente	-	-	-	-	1	14,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribeirão do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22,7	-	-	1	22,2	1	17,9	-	-	-	-	-	-
Ribeirão dos Índios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribeirão Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	17,9	-	-	-	-	1	10,3	-	-
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	5	3,5	9	6,7	6	4,6
Ribeirão Preto	23	3,1	17	2,2	24	3,0	31	3,8	43	5,1	62	7,4	85	10,3	96	11,1	138	15,6	153	18,9	132	15,7
Rifaina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25,0	-	-	1	21,7
Rincão	-	-	-	-	1	6,3	4	29,2	-	-	-	-	-	-	1	7,6	1	7,4	3	25,6	1	7,6
Rinópolis	-	-	1	9,0	1	9,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,4	1	10,1
Rio Claro	2	0,9	1	0,4	10	4,2	5	2,2	4	1,6	7	2,8	11	4,7	14	5,5	17	6,6	31	12,9	43	18,3
Rio das Pedras	-	-	-	-	1	2,5	1	2,6	-	-	1	2,3	-	-	2	4,4	3	6,6	7	17,6	5	12,8
Rio Grande da Serra	-	-	1	1,7	2	3,3	-	-	1	1,5	-	-	1	1,6	5	7,6	3	4,3	9	15,0	2	3,1
Riolândia	3	20,4	3	20,5	-	-	-	-	-	-	1	6,3	-	-	3	22,4	3	21,1	2	18,9	2	18,9
Riversul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,6	-	-
Rosana	-	-	-	-	1	3,5	1	4,0	2	8,1	-	-	1	3,9	-	-	2	8,0	2	7,7	3	13,3
Roseira	-	-	-	-	-	-	1	7,7	-	-	-	-	1	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubiácea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25,6
Rubinéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sabino	1	14,1	-	-	-	-	-	-	2	27,4	1	16,1	-	-	1	16,9	-	-	-	-	1	17,9
Sagres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	43,5	-	-
Sales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Sales Oliveira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,8	-	-	-	-	-	-	3	22,4
Salesópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,0
Salmourão	-	-	-	-	-	-	1	18,9	1	17,9	1	17,5	-	-	-	-	1	21,3	-	-	3	42,3
Saltinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salto	4	2,8	1	0,7	3	2,1	5	3,5	2	1,5	7	4,5	5	3,2	10	6,3	5	3,0	20	12,3	14	8,3
Salto de Pirapora	2	3,5	-	-	-	-	-	-	1	1,9	-	-	1	1,7	-	-	2	3,3	2	3,4	6	11,3
Salto Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,3	-	-	-	-	-	-	8	72,7
Sandovalina	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Adélia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,5	-	-	3	17,9	1	6,0	2	12,8	5	27,9	4	21,7
Santa Albertina	-	-	1	18,2	1	21,3	1	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,4	1	15,6
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	20	8,2	31	13,1	18	7,6
Santa Branca	-	-	-	-	1	5,7	1	5,3	1	5,8	1	5,8	5	32,9	1	7,1	3	17,6	1	6,5	5	30,1

Continuação

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																					
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
Santa Clara d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz da Conceição	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz da Esperança	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz das Palmeiras	2	4,6	9	19,6	2	5,0	6	14,2	7	16,9	7	16,7	7	15,7	4	10,4	3	7,6	8	20,9	5	12,7
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	7	12,0	6	10,7	27	41,9
Santa Ernestina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,2	-	-	-	-	2	42,6	2	33,9	3	58,8
Santa Fé do Sul	-	-	1	3,0	2	5,9	2	6,4	3	8,7	2	5,7	8	24,3	4	10,2	6	13,7	9	25,6	14	31,5
Santa Gertrudes	-	-	1	3,1	-	-	1	3,2	-	-	1	2,8	2	6,0	1	2,8	-	-	4	11,5	5	15,3
Santa Isabel	-	-	1	1,3	2	2,8	2	2,6	1	1,3	1	1,4	4	5,4	6	7,7	1	1,3	11	15,4	18	25,2
Santa Lucia	-	-	-	-	-	-	1	7,5	1	6,9	-	-	2	16,9	1	9,6	1	7,9	-	-	2	21,3
Santa Maria da Serra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,3	1	11,4	-	-	1	12,5	-	-	-	-
Santa Mercedes	1	35,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	23,8	-	-	-	-	1	25,0	2	46,5
Santa Rita do Passa Quatro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rita d'Oeste	3	375,0	-	-	1	50,0	1	58,8	2	80,0	2	60,6	3	125,0	2	90,9	13	812,5	11	523,8	3	120,0
Santa Rosa do Viterbo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,3	1	3,3	1	3,1	1	3,3	4	15,9	3	11,6
Santa Salete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	166,7	1	71,4
Santana da Ponte Pensa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	83,3	-	-
Santana de Parnaíba	1	0,7	-	-	2	1,2	5	2,8	10	5,4	5	2,5	8	4,0	15	7,0	11	5,1	6	2,8	15	7,1
Santo Anastácio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,5
Santo André	23	2,6	14	1,6	27	3,0	24	2,6	26	2,9	28	3,1	48	5,4	46	5,1	56	6,1	78	8,9	114	12,5
Santo Antonio da Alegria	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,5	-	-	1	14,5	-	-	1	14,5	-	-	1	13,5
Santo Antonio de Posse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,8	-	-	2	6,8	3	10,0	-	-	4	15,1
Santo Antonio do Aracangu	1	11,6	2	21,5	1	15,9	-	-	-	-	-	-	2	17,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Antonio do Jardim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,9	1	20,4	-	-	-	-
Santo Antonio do Pinhal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	42,1
Santo Expedito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santópolis do Aguapeí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,1	-	-
Santos	19	3,5	16	3,0	19	3,9	23	4,7	24	4,9	27	5,5	34	6,9	36	7,1	59	12,1	57	12,6	94	19,8
São Bento do Sapucaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,7	-	-	-	-	2	17,2
São Bernardo do Campo	23	2,0	20	1,8	13	1,2	32	2,9	51	4,6	61	5,5	84	7,6	85	7,5	126	11,2	139	12,9	148	13,5
São Caetano do Sul	3	1,8	-	-	4	2,3	3	1,8	4	2,3	-	-	5	2,9	2	1,1	8	4,3	8	4,5	4	2,2
São Carlos	7	2,4	8	2,8	15	5,2	25	8,9	35	12,1	23	7,8	29	9,7	39	12,3	36	11,3	31	10,0	49	15,1
São Francisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São João da Boa Vista	2	2,1	1	1,1	3	3,3	6	6,4	4	4,3	10	10,0	6	6,2	8	8,0	7	6,8	10	9,6	16	14,5
São João das Duas Pontes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	26,3	-	-	-	-	-	-	-	-
São João de Iracema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,0	-	-	-	-	1	47,6
São João do Pau d'Alho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Joaquim da Barra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3,2	1	1,7	1	1,7	1	1,6	1	1,8	2	3,5
São José da Bela Vista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,1	-	-	-	-	1	7,9	-	-

Continuação

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																					
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
São José do Barreiro	-	-	-	-	1	19,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22,7	1	22,7	3	73,2	-	-
São José do Rio Pardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5,8	2	2,9	1	1,5	1	1,5	5	7,0
São José do Rio Preto	10	2,1	13	2,7	14	2,7	33	6,3	35	6,7	46	8,7	57	10,7	43	7,5	54	9,5	68	12,6	101	18,4
São José dos Campos	25	2,8	19	2,1	26	2,8	36	3,7	39	4,1	20	2,1	36	3,8	69	7,0	93	9,5	120	12,6	175	18,0
São Lourenço da Serra	-	-	1	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	3	14,2	-	-	6	29,0	7	29,2	2	10,2
São Luís do Paraitinga	-	-	1	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,2	-	-	-	-	-	-	-	-
São Manuel	-	-	-	-	-	-	1	1,9	4	7,8	3	5,7	12	23,7	11	21,6	13	26,5	12	22,8	16	30,6
São Miguel Arcanjo	-	-	1	2,0	1	2,3	-	-	6	13,0	3	7,0	1	2,4	5	11,7	2	4,9	3	6,5	6	14,4
São Paulo	336	2,0	618	3,6	751	4,3	866	5,0	1536	8,7	1760	10,0	2304	13,3	2685	15,1	2837	16,0	3526	21,0	4063	23,9
São Pedro	-	-	-	-	-	-	1	2,6	6	15,3	4	9,7	6	14,6	4	10,0	4	9,4	3	7,0	7	15,9
São Pedro do Turvo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,7	1	11,1	2	22,2	-	-	-	-	-	-	2	22,7
São Roque	2	2,1	1	1,0	1	1,0	-	-	1	1,0	6	5,9	6	6,2	3	2,8	3	2,7	6	5,5	11	10,0
São Sebastião	-	-	-	-	-	-	1	0,8	3	2,4	1	0,8	2	1,6	14	10,8	17	13,1	16	13,4	33	26,3
São Sebastião da Grama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	15,4	1	8,7	-	-	1	11,2
São Simão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12,2	-	-	-	-	1	6,9	2	15,6
São Vicente	1	0,2	6	1,2	23	4,5	29	5,8	67	12,8	45	8,4	30	5,8	64	12,4	59	11,4	166	34,9	179	38,7
Sarapuí	-	-	-	-	1	9,7	-	-	-	-	1	6,7	1	9,3	3	25,6	2	14,9	-	-	-	-
Sarutaiá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	23,3	2	38,5
Sebastianópolis do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	27,8	-	-	1	33,3	-	-	-	-
Serra Azul	2	13,5	-	-	-	-	1	8,1	1	7,9	3	24,4	2	15,9	1	7,0	1	7,2	-	-	2	15,2
Serra Negra	1	3,3	1	3,1	1	3,3	1	3,5	1	3,1	1	3,2	-	-	1	3,4	1	2,9	1	3,1	4	12,9
Serrana	-	-	-	-	1	1,5	1	1,6	3	4,6	-	-	2	3,0	3	4,7	7	10,7	3	4,9	3	4,8
Sertãozinho	1	0,7	3	1,9	-	-	1	0,6	1	0,6	3	1,8	3	1,9	7	3,9	4	2,4	12	7,8	25	15,9
Sete Barras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,0	1	4,8	3	15,1	1	5,0
Severínia	2	7,5	-	-	-	-	-	-	2	9,9	-	-	-	-	2	9,0	-	-	4	19,0	14	74,1
Silveiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,6	-	-	-	-	-	-	1	13,2	-	-
Socorro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,4	2	4,9	-	-	2	4,7	6	14,4
Sorocaba	16	2,0	28	3,5	45	5,7	67	8,1	65	7,6	60	6,6	83	9,1	82	9,0	104	11,0	137	15,4	193	20,9
Sud Mennucci	-	-	-	-	-	-	2	18,3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	29,4	4	44,9	-	-
Sumaré	4	1,1	3	0,8	6	1,7	4	1,1	4	1,1	7	1,8	18	4,7	23	5,9	34	8,5	39	10,2	37	9,2
Suzanápolis	-	-	-	-	1	26,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suzano	12	2,9	9	2,1	12	2,9	12	2,9	19	4,3	28	6,4	25	6,0	46	10,4	59	14,1	52	12,8	77	16,7
Tabapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabatinga	1	5,4	-	-	-	-	-	-	1	4,9	1	5,2	1	5,5	3	16,7	-	-	3	14,7	2	9,2
Taboão da Serra	7	1,6	2	0,4	13	2,9	13	2,9	3	0,7	23	5,1	33	7,4	36	7,7	20	4,3	76	18,1	100	22,0
Taciba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,5	1	13,3
Taguaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,9	-	-	-	-	2	11,1	2	11,6	1	5,5
Taiaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	25,3	-	-	-	-	1	14,1
Taiúva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	40,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Tambaú	3	10,7	-	-	1	3,5	-	-	-	-	3	10,3	1	3,1	1	3,3	2	6,3	8	28,5	3	10,0

Continuação

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																					
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
Tanabi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	12,9	4	13,4	3	10,6	1	3,9	3	12,1
Tapiraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,2	-	-	1	11,5	1	8,4	1	10,9	1	10,2
Tapiratiba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taquaral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taquaritinga	-	-	-	-	-	-	2	3,1	6	10,0	7	10,9	10	15,5	22	32,7	16	23,9	11	17,3	12	19,0
Taquarituba	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,0	2	6,9	3	9,6	3	10,7	4	12,1	4	13,2	4	13,8
Taquarivaí	1	12,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,2	-	-	3	38,5	1	12,7	1	11,2	4	42,1
Tarabaí	-	-	-	-	1	8,3	-	-	-	-	-	-	1	10,5	-	-	1	10,0	4	41,7	4	48,2
Tarumã	-	-	-	-	-	-	1	4,9	-	-	2	10,0	1	5,2	1	4,6	-	-	7	33,2	5	23,6
Tatuí	4	2,7	4	2,7	8	5,2	9	5,5	8	4,8	9	5,2	9	5,4	18	10,3	15	8,9	12	7,6	16	9,7
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	31	7,6	32	8,1	48	11,9
Tejupá	1	11,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	53,6	3	44,1	-	-
Teodoro Sampaio	1	3,4	4	14,3	-	-	3	10,2	4	12,7	-	-	1	3,2	3	8,3	3	7,7	4	12,2	4	11,2
Terra Roxa	1	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,8	-	-	-	-
Tietê	1	2,0	-	-	-	-	-	-	3	6,3	4	8,9	3	6,1	7	15,2	4	7,9	5	10,9	2	3,8
Timburi	-	-	2	83,3	-	-	-	-	2	66,7	-	-	-	-	1	32,3	-	-	1	38,5	2	71,4
Torre de Pedra	1	37,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	28,6	-	-	-	-	-	-	2	100,0
Torrinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	17,4	1	10,2	1	10,4	-	-	-	-
Trabiju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tremembé	2	4,4	-	-	1	2,1	1	1,8	2	3,7	2	3,7	1	1,7	4	6,9	10	16,4	12	20,4	7	12,3
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	4	5,2	5	6,7	7	9,5
Tupi Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,2	2	12,3	1	5,5	9	47,4	4	25,2	4	28,2
Turiúba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	66,7	1	76,9	-	-	-	-
Turmalina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ubarana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,5	1	13,9	1	10,6
Ubatuba	6	4,9	3	2,6	4	3,6	2	1,8	7	6,3	7	6,1	6	5,4	18	15,4	17	12,9	19	15,4	20	15,6
Ubirajara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	28,6	-	-	1	12,5	-	-
Uchôa	1	9,7	1	9,4	2	19,8	-	-	-	-	-	-	-	-	4	32,8	1	10,1	2	21,5	-	-
União Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	62,5
Urânia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,4	2	22,0	1	9,8
Uru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	62,5	-	-
Urupês	-	-	1	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	16,5	-	-
Valentim Gentil	-	-	1	8,8	-	-	-	-	1	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12,9	1	5,6
Valinhos	1	0,8	3	2,3	3	2,5	-	-	2	1,5	5	3,7	4	2,9	4	2,9	8	5,3	7	5,1	11	7,9
Valparaíso	-	-	-	-	1	2,7	2	6,7	1	3,0	2	6,4	4	11,6	12	33,0	6	16,9	6	17,6	7	21,0
Vargem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,6	-	-	3	26,3	-	-	-	-
Vargem Grande do Sul	-	-	1	1,8	1	1,9	1	1,8	2	4,0	2	3,8	-	-	1	1,7	3	5,6	4	7,4	3	5,4
Vargem Grande Paulista	4	5,3	-	-	6	8,4	2	2,5	-	-	5	5,8	4	4,9	6	7,0	2	2,2	1	1,2	10	13,1

Continuação

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																					
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
Várzea Paulista	2	1,3	2	1,2	4	2,4	2	1,1	-	-	4	2,3	8	4,6	11	6,4	17	9,3	17	11,8	19	13,1
Vera Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,1	-	-	-	-	-	-	1	8,5	2	15,4	1	8,5
Vinhedo	2	2,4	-	-	3	3,4	2	2,2	1	1,1	1	1,1	3	3,1	-	-	4	4,3	6	6,7	5	5,3
Viradouro	1	4,4	2	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,3	-	-	-	-	1	4,5	-	-
Vista Alegre do Alto	-	-	1	13,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,9
Vitória Brasil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	45,5	-	-
Votorantim	4	2,5	5	3,2	7	4,5	2	1,2	6	3,6	5	3,0	8	4,9	8	4,9	13	7,5	4	2,4	7	4,1
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	19	16,7	9	8,7	16	15,4
Zacarias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**1071**	**1,8**	**1398**	**2,3**	**1673**	**2,8**	**2083**	**3,5**	**3186**	**5,2**	**3835**	**6,2**	**4994**	**8,2**	**6279**	**10,0**	**7066**	**11,2**	**8792**	**14,7**	**10602**	**17,3**

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

Notas:

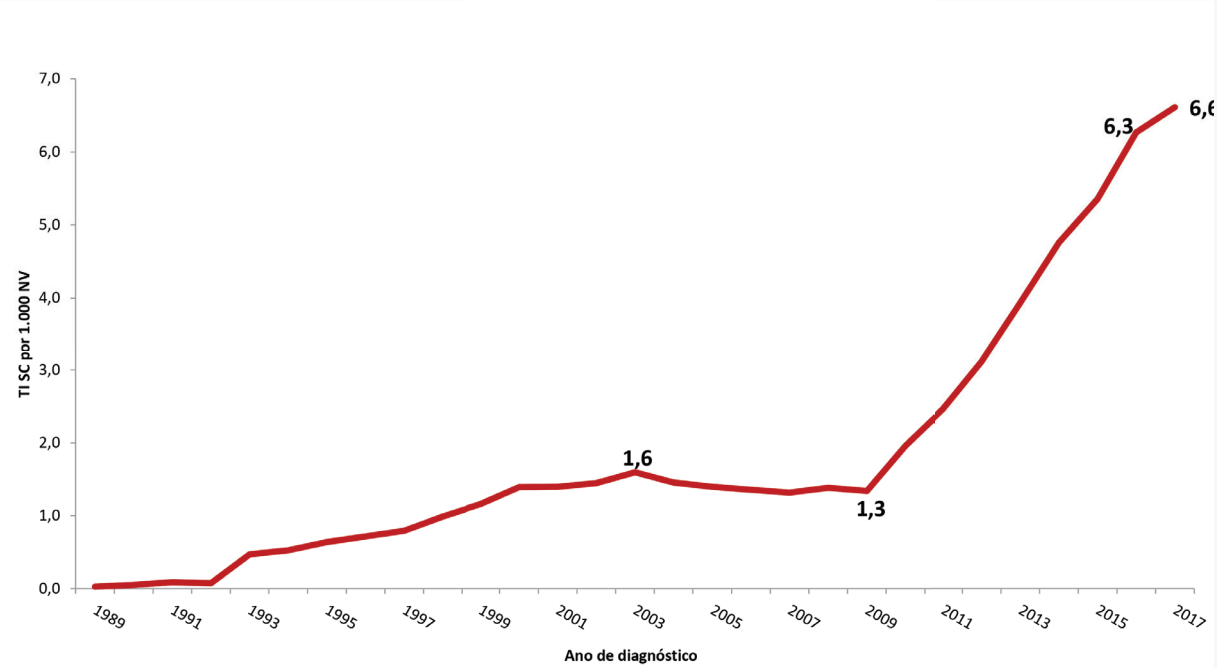
**Utilizada população de nascidos vivos da Fundação Seade*

***Dados preliminares até 30/06/2018, sujeitos a revisão mensal.Excluidos da análise, 4 casos do ano de 2017, de municipios ignorados.*

SÍFILIS CONGÊNITA

No estado de São Paulo foram notificados 35.939 casos e 494 óbitos de sífilis congênita, desde 1986. A taxa de incidência da sífilis congênita (TISC) apresentou elevação até o ano de 1999 e, a partir de então, ocorreu um período de estabilidade da TISC até o ano de 2009 (TISC=1,3 casos por 1.000 nascidos vivos). Em 2010, ocorreu incremento da taxa, com elevação contínua até 2017 (TISC= 6,6 casos por 1.000 nascidos vivos). A expressiva elevação da notificação desse agravo pode ser atribuída, em parte, às ações desenvolvidas para a redução da subnotificação aliadas ao aumento na ocorrência do agravo, devido às dificuldades de implementação de ações efetivas de prevenção e controle durante o pré-natal (PN) (Figura 1 e Tabela 1).

Figura 1. Taxa de incidência de sífilis congênita (TISC) por 1.000 nascidos vivos* (NV) segundo ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 1989 a 2017.**

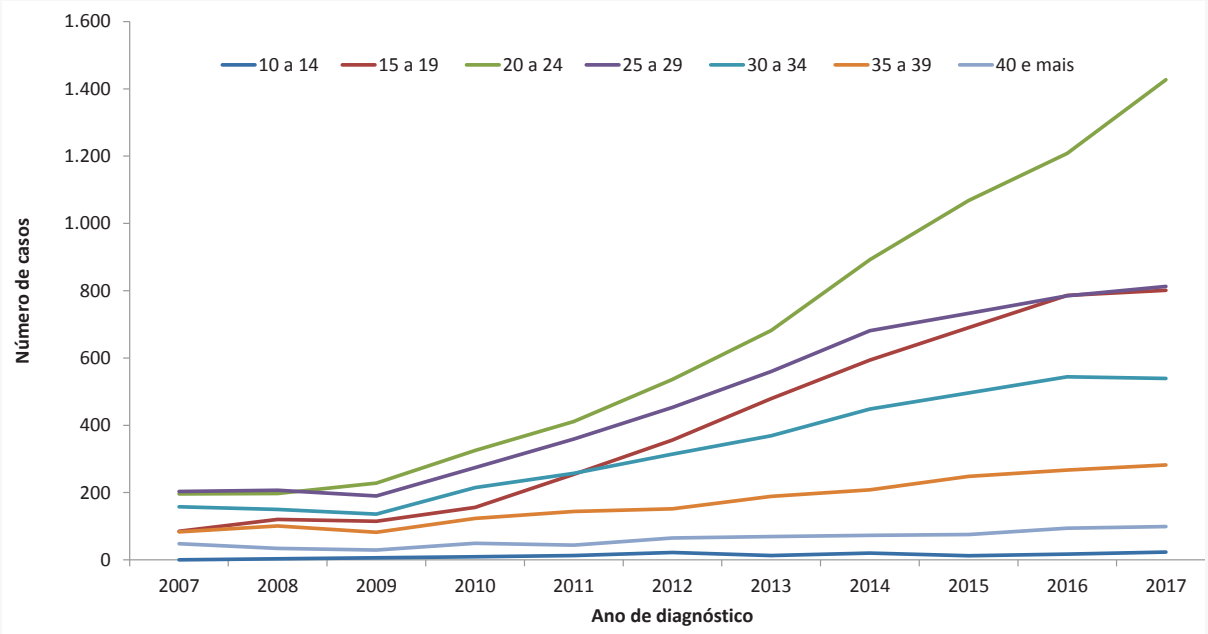


Fonte: SINAN -Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/AIDS-SP).
Notas:
*Nascidos vivos - Fundação Seade.
**Dados preliminares até 30/06/2018 sujeitos a revisão mensal.

Entre 2016 e 2017, com o importante aumento na detecção da gestante com sífilis, a TISC elevou-se em 5,5%, percentual inferior ao ocorrido entre os anos de 2015 e 2016 (aumento de 17,1%). No entanto, é preocupante a crescente ocorrência de óbitos relacionados ao agravo, com uma taxa de mortalidade infantil específica por sífilis congênita (TMI-SC) de 0,08 para cada 1.000 nascidos vivos, em 2017, representando um aumento de 9,8% em relação ao ano de 2016 (Tabela 1). Também é alarmante, a elevação de 10% no número de casos de sífilis congênita com evolução para natimorto e aborto, entre 2016 e 2017 (Tabela 2). A letalidade da SC em 2017 foi de 9,9% (considerando os óbitos, abortos e natimortos por sífilis congênita).

Comparando-se os anos de 2016 e 2017, destaca-se a elevação em 18% de casos com faixa etária materna de 20 a 24 anos (Figura 2 e Tabela 3). Em 2017, dos 3.369 (83%) casos de SC, cujas mães realizaram PN (Figura 3 e Tabela 3), em 79% o diagnóstico materno de sífilis ocorreu durante o PN e em 20%, no parto ou no puerpério (Figura 4), ou seja, a realização do PN não foi suficiente para quebrar a cadeia de transmissão vertical deste agravo.

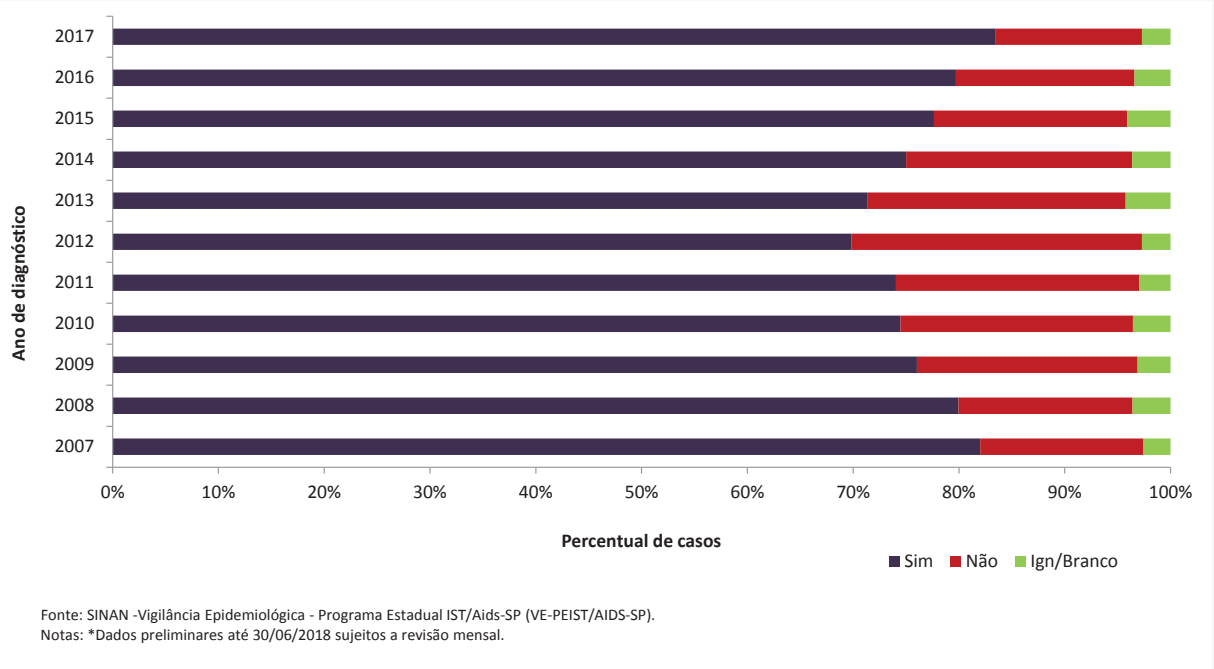
Figura 2. Casos de sífilis congênita (SC) segundo faixa etária da mãe e ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2007 a 2017*.



Fonte: SINAN -Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/AIDS-SP).
Notas: *Dados preliminares até 30/06/2018 sujeitos a revisão mensal.

Em relação ao cuidado prestado às crianças com SC nascidas vivas pode-se observar que entre 2014 e 2017 ocorreu uma redução no percentual de procedimentos não realizados, respectivamente, passou de 2,8% para 1,8% em relação ao VDRL no sangue periférico, de 26,6% para 23,8% no VDRL no liquor, de 13,7% para 9,9% no RX de ossos longos e de 4,5% para 4,1% no tratamento não realizado (Figura 5 e Tabela 4).

Figura 3. Percentual de casos de sífilis congênita (SC) segundo a realização do pré-natal materno e ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2007 a 2017*.



Fonte: SINAN -Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/AIDS-SP).
Notas: *Dados preliminares até 30/06/2018 sujeitos a revisão mensal.

Figura 4. Percentual de casos de sífilis congênita (SC), cujas mães realizaram pré-natal, segundo momento e ano do diagnóstico materno. Estado de São Paulo, 2007 a 2017*.

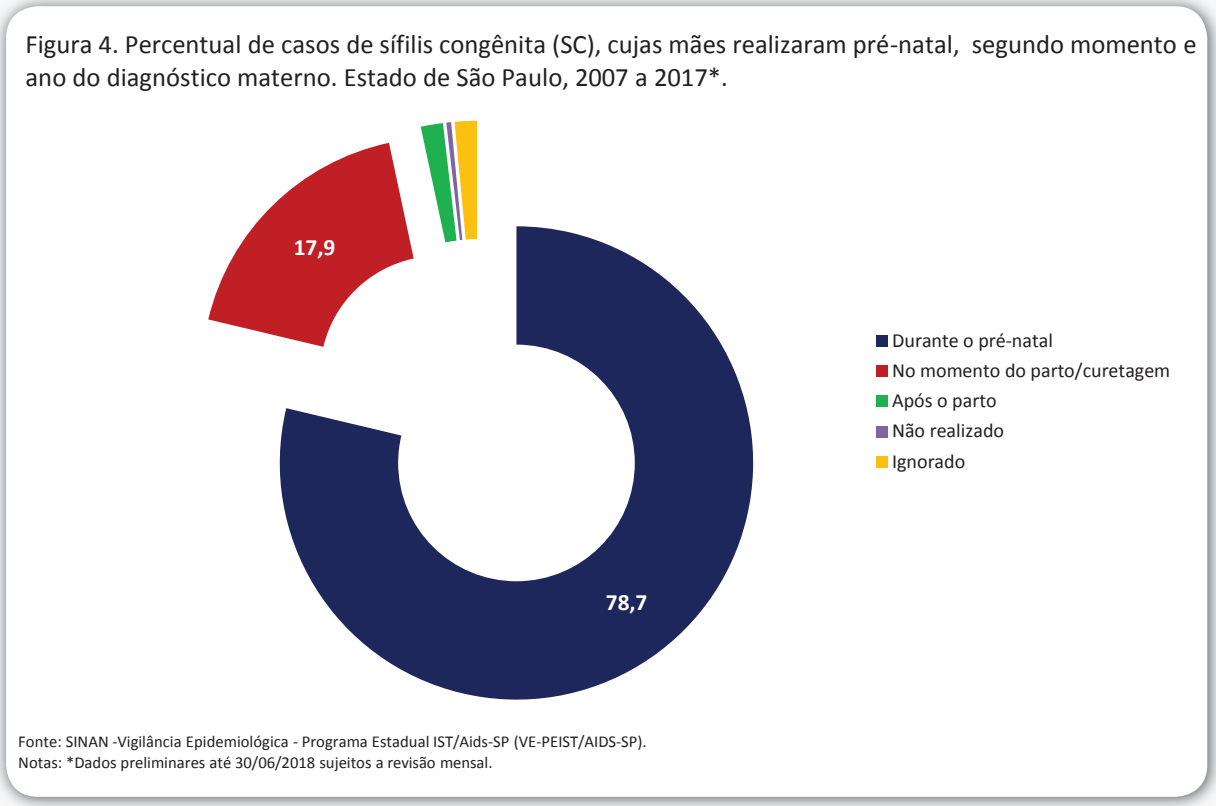
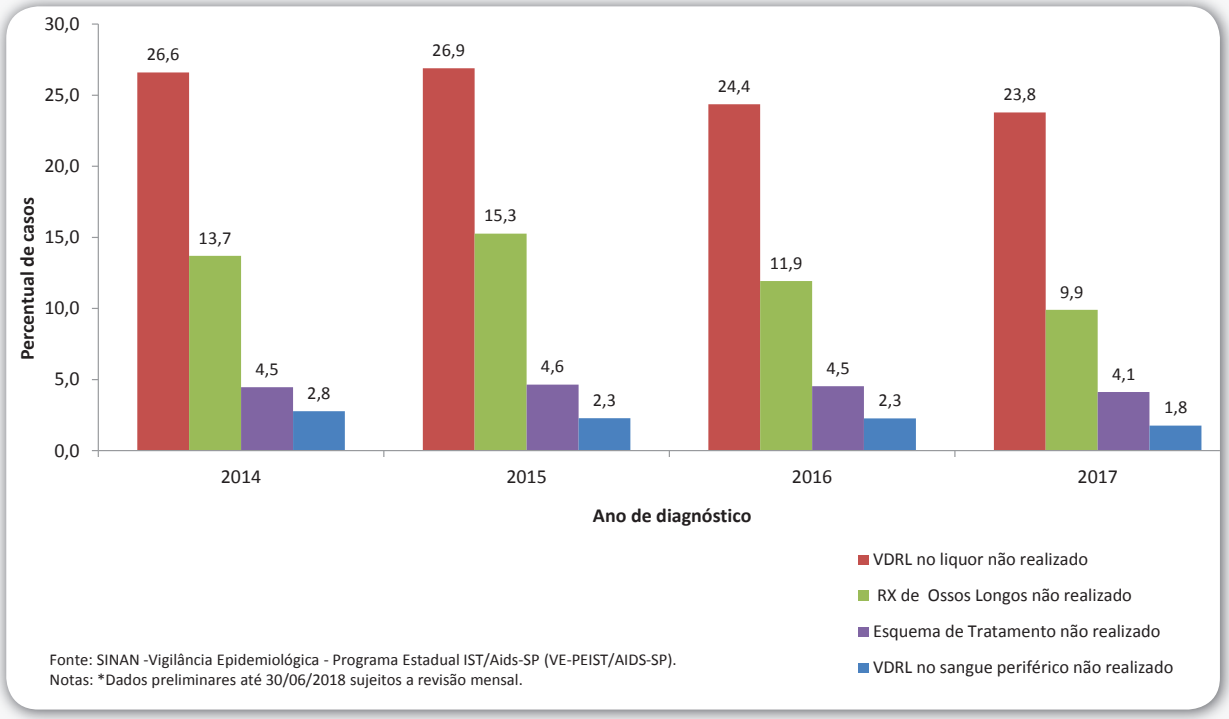


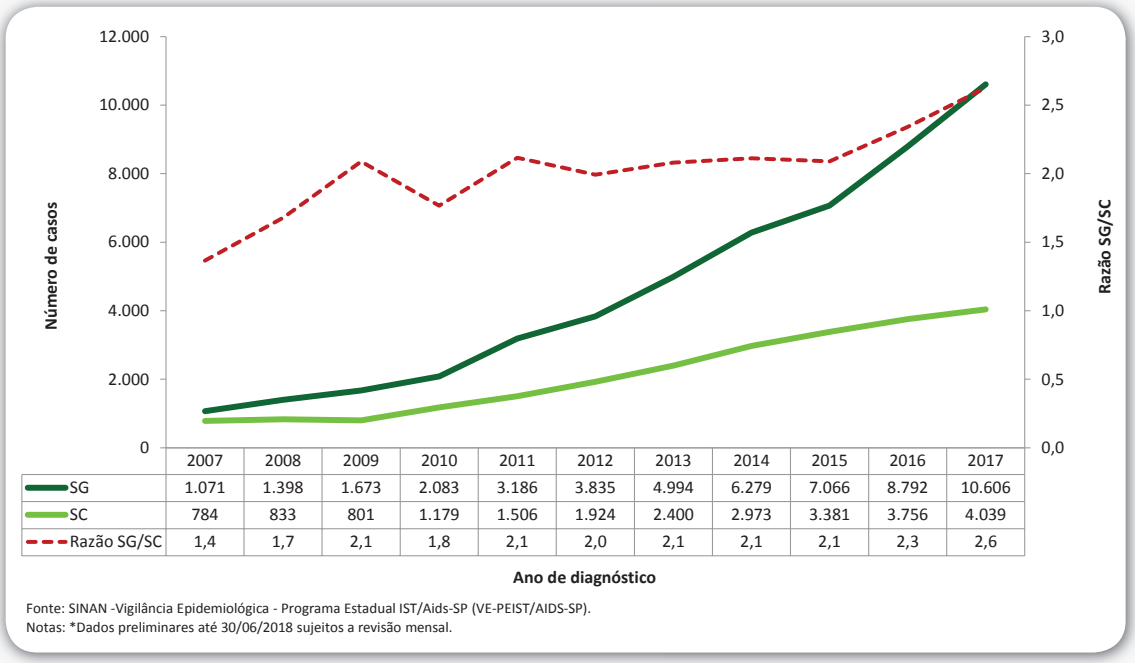
Figura 5. Percentual de casos de sífilis congênita (SC), nascidos vivos, segundo tipo de procedimentos não realizados e ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2014 a 2017*.



Em 2007, a razão de casos de SG/SC era de 1,4 gestantes com sífilis para cada caso de SC, enquanto que, em 2017, esta razão passou para quase três gestantes com sífilis para cada caso de SC, mostrando o importante aumento na detecção da sífilis na gestação e, consequentemente, uma desaceleração na incidência de casos de SC (Figura 6). Em relação às regiões do estado de São Paulo, os cinco GVE que apresentaram melhor razão de casos de SG/SC foram: Franca (10,6), Barretos (5,1), Sorocaba (4,7), Araraquara (4,0) e Botucatu (3,6).

As cinco regiões do Estado que apresentaram maior TISC em 2017 (Figura 7 e Tabela 7) foram: Caraguatatuba (TISC=14,3 por 1.000 NV), Santos (TISC=13,8 por 1.000 NV), Registro (TISC=13,5 por 1.000 NV), Marília (TISC=12,0 por 1.000 NV), Presidente Prudente (TISC=10,1 por 1.000 NV) e Bauru (TISC=10,0 por 1.000 NV). Na Figura 8, positivamente, observa-se que em todos os GVE a TDSG é superior a TISC. No entanto, no GVE de Registro estas taxas encontram-se com valores muito próximos, sugerindo a necessidade de ampliar a detecção da gestante com sífilis e tratar adequadamente em tempo oportuno durante o pré-natal. Em 2017, dos 54 casos de SC do GVE de Registro, 94% (N=51 casos) das mães realizaram o pré-natal e, entre estas, 29% tiveram o diagnóstico de sífilis no momento do parto/puerpério e, em 69% delas, o diagnóstico foi durante o pré-natal, no entanto, os bebês nasceram com SC.

Figura 6. Casos de sífilis em gestantes (SG), sífilis congênita (SC) e razão de casos de SG/SC segundo ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2007 a 2017*.



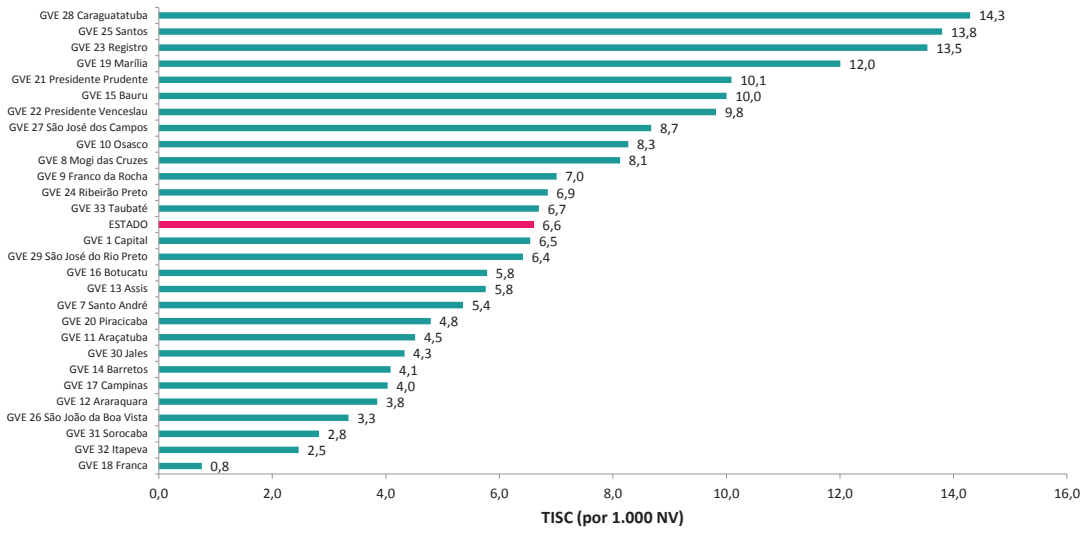
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SG	1.071	1.398	1.673	2.083	3.186	3.835	4.994	6.279	7.066	8.792	10.606
SC	784	833	801	1.179	1.506	1.924	2.400	2.973	3.381	3.756	4.039
Razão SG/SC	1,4	1,7	2,1	1,8	2,1	2,0	2,1	2,1	2,1	2,3	2,6

Ano de diagnóstico

Fonte: SINAN -Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/AIDS-SP).
Notas: *Dados preliminares até 30/06/2018 sujeitos a revisão mensal.

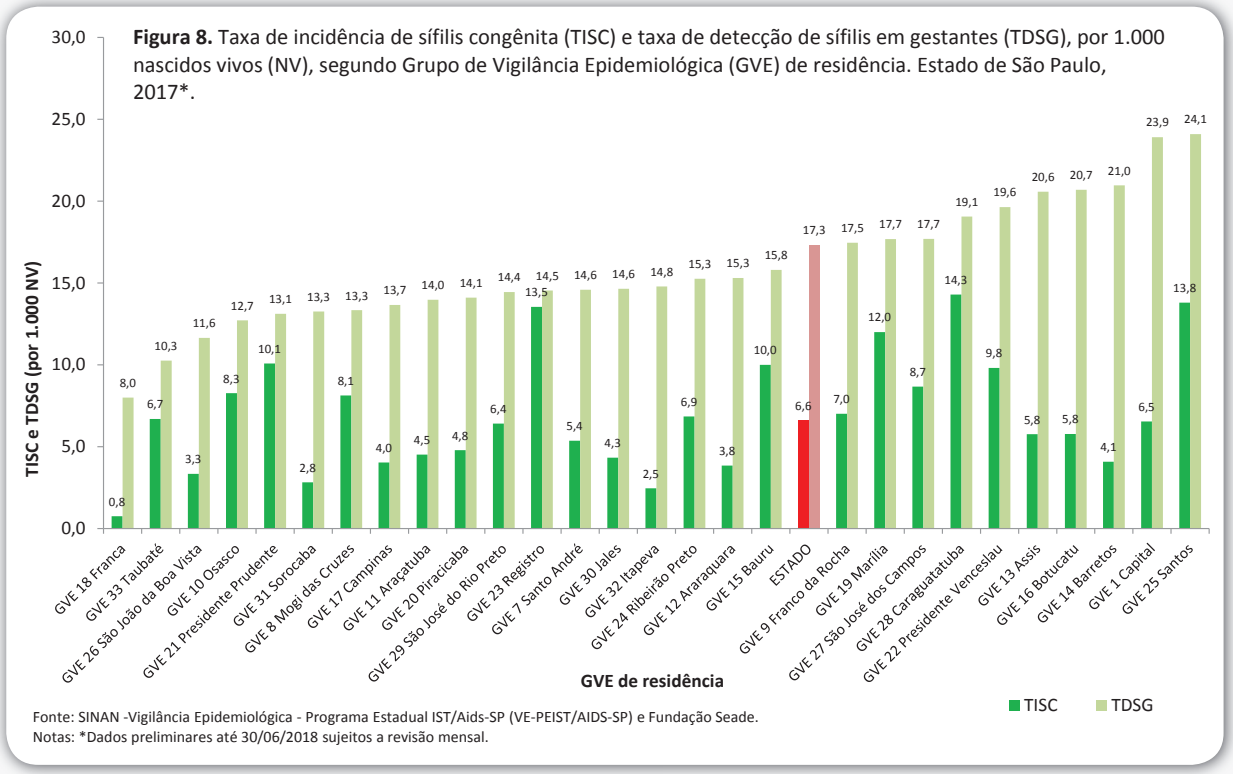
Figura 7. Taxa de incidência de sífilis congênita (TISC) por 1.000 nascidos vivos (NV) segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência. Estado de São Paulo, 2017*.

Figura 7. 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, 2017*.



Fonte: SINAN -Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/AIDS-SP) e Fundação Seade.
Notas: *Dados preliminares até 30/06/2018 sujeitos a revisão mensal.

Figura 8. Taxa de incidência de sífilis congênita (TISC) e taxa de detecção de sífilis em gestantes (TDSG), por 1.000 nascidos vivos (NV), segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência. Estado de São Paulo, 2017*.



Fonte: SINAN -Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/AIDS-SP) e Fundação Seade.
Notas: *Dados preliminares até 30/06/2018 sujeitos a revisão mensal.

Dos municípios do Estado com mais de 1.000 NV em 2017, as cinco maiores TISC foram observadas em: São Sebastião (TISC=22,3 por 1.000 NV), Praia Grande (TISC=19,3 por 1.000 NV), Cubatão (TISC=19,2 por 1.000 NV), Bauru (TISC=19,1 por 1.000 NV) e São Vicente (TISC=19,0 por 1.000 NV) (Tabela 8).

Nota informativa:

A definição de caso de SC empregada para os casos notificados até dezembro de 2017 foi a vigente até outubro de 20171. A definição de caso de SC utilizada para os casos notificados de janeiro de 2018 a junho de 2018 foi a modificada em 17 de outubro de 2017, por meio da Nota Informativa nº2 – SEI/2017 –DIAHV/SVS/MS, atualmente vigente.

Referências:

1. Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Coordenação-Geral de Desenvolvimento da Epidemiologia em Serviços. Guia de Vigilância em Saúde: volume 2 / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Coordenação-Geral de Desenvolvimento

Tabela 1. Casos e óbitos por sífilis congênita (SC), taxa de incidência (TISC por 1.000 nascidos vivos [NV]) e taxa de mortalidade infantil específica por sífilis congênita (TMI-SC por 1.000 nascidos vivos [NV]) segundo ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1986 a 2018*.

Ano	Casos	TISC	Óbitos por SC**	TMI-SC
1986	-	-	29	0,04
1987	-	-	21	0,03
1988	-	-	24	0,03
1989	17	0,0	20	0,03
1990	32	0,0	12	0,02
1991	57	0,1	10	0,02
1992	47	0,1	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	784	1,3	12	0,02
2008	833	1,4	11	0,02
2009	801	1,3	4	0,01
2010	1.179	2,0	11	0,02
2011	1.506	2,5	11	0,02
2012	1.924	3,1	19	0,03
2013	2.400	3,9	22	0,04
2014	2.973	4,8	33	0,05
2015	3.381	5,3	57	0,09
2016	3.756	6,3	42	0,07
2017	4.039	6,6	47	0,08
2018	2.111	-	20	-
Total	35.939		494	-

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

*Nota:*Dados preliminares até 30/06/2018, sujeitos à revisão mensal. ** Óbitos classificados como por decorrência da SC no Sinan.*

Tabela 2. Casos notificados de sífilis congênita segundo evolução e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2018*.

Evolução	Ano de diagnóstico																								Total	
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
Nascido vivo	706	90,1	720	86,4	711	88,8	1.023	86,8	1.352	89,8	1.696	88,1	2.092	87,2	2.564	86,2	2.930	86,7	3.275	87,2	3.528	87,3	1.819	86,2	22.416	87,3
Óbito por sífilis congênita	12	1,5	11	1,3	4	0,5	11	0,9	11	0,7	19	1,0	22	0,9	33	1,1	57	1,7	42	1,1	47	1,2	20	0,9	289	1,1
Óbito por outras causas	6	0,8	10	1,2	5	0,6	10	0,8	8	0,5	17	0,9	30	1,3	28	0,9	21	0,6	37	1,0	34	0,8	19	0,9	225	0,9
Aborto	22	2,8	47	5,6	33	4,1	62	5,3	65	4,3	90	4,7	117	4,9	142	4,8	173	5,1	180	4,8	209	5,2	122	5,8	1.262	4,9
Natimorto	19	2,4	17	2,0	27	3,4	36	3,1	45	3,0	80	4,2	91	3,8	166	5,6	148	4,4	140	3,7	143	3,5	81	3,8	993	3,9
Ignorado ou branco	19	2,4	28	3,4	21	2,6	37	3,1	25	1,7	22	1,1	48	2,0	40	1,3	52	1,5	82	2,2	78	1,9	50	2,4	502	2,0
Total	784	100	833	100	801	100	1179	100	1506	100	1924	100	2400	100	2973	100	3381	100	3756	100	4039	100	2111	100	25687	100

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

Tabela 3. Casos notificados de sífilis congênita segundo características da mãe e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2018*.

Características da mãe	Ano de diagnóstico																						Total	
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
Faixa etária																								
10 a 14	-	-	3	0,4	6	0,7	9	0,8	13	0,9	22	1,1	13	0,5	20	0,7	12	0,4	17	0,5	23	0,6	19	0,9	157	0,6
15 a 19	85	10,8	120	14,4	115	14,4	156	13,2	254	16,9	356	18,5	479	20,0	594	20,0	690	20,4	786	20,9	801	19,8	400	18,9	4.836	18,8
20 a 24	196	25,0	197	23,6	228	28,5	325	27,6	411	27,3	536	27,9	682	28,4	892	30,0	1.068	31,6	1.208	32,2	1.427	35,3	679	32,2	7.849	30,6
25 a 29	203	25,9	207	24,8	190	23,7	274	23,2	359	23,8	453	23,5	560	23,3	681	22,9	733	21,7	785	20,9	813	20,1	471	22,3	5.729	22,3
30 a 34	158	20,2	150	18,0	136	17,0	215	18,2	257	17,1	314	16,3	369	15,4	448	15,1	496	14,7	544	14,5	539	13,3	302	14,3	3.928	15,3
35 a 39	83	10,6	101	12,1	82	10,2	123	10,4	144	9,6	152	7,9	189	7,9	208	7,0	248	7,3	267	7,1	282	7,0	164	7,8	2.043	8,0
40 e mais	48	6,1	34	4,1	29	3,6	49	4,2	44	2,9	65	3,4	69	2,9	73	2,5	75	2,2	94	2,5	99	2,5	55	2,6	734	2,9
Ign/Branco	11	1,4	21	2,5	15	1,9	28	2,4	24	1,6	26	1,4	39	1,6	57	1,9	59	1,7	55	1,5	55	1,4	21	1,0	411	1,6
Raça/cor																								
Branca	353	45,0	363	43,6	358	44,7	548	46,5	670	44,5	822	42,7	1.045	43,5	1.257	42,3	1.360	40,2	1.578	42,0	1.695	42,0	852	40,4	10.901	42,4
Preta	61	7,8	89	10,7	90	11,2	121	10,3	158	10,5	207	10,8	238	9,9	276	9,3	315	9,3	340	9,1	310	7,7	159	7,5	2.364	9,2
Amarela	9	1,1	3	0,4	5	0,6	3	0,3	4	0,3	3	0,2	13	0,5	12	0,4	8	0,2	6	0,2	12	0,3	3	0,1	81	0,3
Parda	173	22,1	237	28,5	231	28,8	364	30,9	488	32,4	721	37,5	884	36,8	1.187	39,9	1.300	38,5	1.494	39,8	1.696	42,0	921	43,6	9.696	37,7
Indigena	10	1,3	11	1,3	9	1,1	12	1,0	14	0,9	7	0,4	2	0,1	6	0,2	3	0,1	10	0,3	10	0,2	-	-	94	0,4
Ign/Branco	178	22,7	130	15,6	108	13,5	131	11,1	172	11,4	164	8,5	218	9,1	235	7,9	395	11,7	328	8,7	316	7,8	176	8,3	2.551	9,9
Escolaridade																								
Analfabeto	14	1,8	13	1,6	8	1,0	17	1,4	16	1,1	29	1,5	19	0,8	20	0,7	26	0,8	16	0,4	18	0,4	7	0,3	203	0,8
1ª a 4ª inc do EF	74	9,4	76	9,1	54	6,7	57	4,8	87	5,8	121	6,3	125	5,2	141	4,7	118	3,5	116	3,1	136	3,4	58	2,7	1.163	4,5
4ª completa do EF	43	5,5	55	6,6	52	6,5	59	5,0	64	4,2	101	5,2	69	2,9	67	2,3	108	3,2	103	2,7	105	2,6	36	1,7	862	3,4
5ª a 8ª inc do EF	191	24,4	167	20,0	153	19,1	230	19,5	242	16,1	359	18,7	446	18,6	574	19,3	614	18,2	643	17,1	617	15,3	273	12,9	4.509	17,6
Ens fund completo	101	12,9	103	12,4	91	11,4	150	12,7	168	11,2	236	12,3	286	11,9	313	10,5	372	11,0	411	10,9	407	10,1	232	11,0	2.870	11,2
Ens médio incomp	63	8,0	65	7,8	63	7,9	94	8,0	143	9,5	194	10,1	253	10,5	377	12,7	410	12,1	510	13,6	666	16,5	315	14,9	3.153	12,3
Ens m. completo	66	8,4	78	9,4	84	10,5	128	10,9	199	13,2	256	13,3	339	14,1	508	17,1	573	16,9	737	19,6	863	21,4	446	21,1	4.277	16,7
Sup. incompleta	7	0,9	6	0,7	10	1,2	8	0,7	10	0,7	8	0,4	19	0,8	26	0,9	27	0,8	42	1,1	45	1,1	27	1,3	235	0,9
Superior completa	2	0,3	5	0,6	4	0,5	7	0,6	7	0,5	18	0,9	16	0,7	30	1,0	27	0,8	45	1,2	62	1,5	31	1,5	254	1,0
Ign/Branco	223	28,4	265	31,8	282	35,2	429	36,4	570	37,8	602	31,3	828	34,5	917	30,8	1.106	32,7	1.133	30,2	1.120	27,7	686	32,5	8.161	31,8
Momento do diagnóstico da mãe																								
Durante pré-natal	401	51,1	427	51,3	398	49,7	601	51,0	781	51,9	954	49,6	1.262	52,6	1.570	52,8	1.939	57,3	2.353	62,6	2.675	66,2	1.214	57,5	14.575	56,7
Parto/curetagem	329	42,0	367	44,1	370	46,2	539	45,7	591	39,2	806	41,9	957	39,9	1.129	38,0	1.158	34,3	1.118	29,8	1.159	28,7	773	36,6	9.296	36,2
Após o parto	14	1,8	13	1,6	9	1,1	15	1,3	97	6,4	129	6,7	128	5,3	187	6,3	183	5,4	178	4,7	86	2,1	57	2,7	1.096	4,3
Não realizado	4	0,5	4	0,5	2	0,2	1	0,1	11	0,7	12	0,6	12	0,5	16	0,5	10	0,3	23	0,6	22	0,5	11	0,5	128	0,5
Ign/Branco	36	4,6	22	2,6	22	2,7	23	2,0	26	1,7	23	1,2	41	1,7	71	2,4	91	2,7	84	2,2	97	2,4	56	2,7	592	2,3

Continuação

Características da mãe	Ano de diagnóstico																						Total	
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
Realização de pré-natal																								
Sim	643	82,0	666	80,0	609	76,0	878	74,5	1.115	74,0	1.344	69,9	1.713	71,4	2.230	75,0	2.625	77,6	2.994	79,7	3.369	83,4	1.705	80,8	19.891	77,4
Não	121	15,4	137	16,4	167	20,8	259	22,0	346	23,0	528	27,4	585	24,4	635	21,4	618	18,3	634	16,9	561	13,9	330	15,6	4.921	19,2
Ign/Branco	20	2,6	30	3,6	25	3,1	42	3,6	45	3,0	52	2,7	102	4,3	108	3,6	138	4,1	128	3,4	109	2,7	76	3,6	875	3,4
Tratamento materno																								
Adequado	19	2,4	22	2,6	25	3,1	49	4,2	68	4,5	68	3,5	111	4,6	154	5,2	138	4,1	187	5,0	207	5,1	144	6,8	1.192	4,6
Inadequado	453	57,8	509	61,1	412	51,4	561	47,6	779	51,7	989	51,4	1.225	51,0	1.611	54,2	1.785	52,8	2.094	55,8	2.182	54,0	1.020	48,3	13.620	53,0
Não realizado	252	32,1	237	28,5	288	36,0	466	39,5	539	35,8	741	38,5	807	33,6	955	32,1	1.076	31,8	1.086	28,9	1.176	29,1	655	31,0	8.278	32,2
Ign/Branco	60	7,7	65	7,8	76	9,5	103	8,7	120	8,0	126	6,5	257	10,7	253	8,5	382	11,3	389	10,4	474	11,7	292	13,8	2.597	10,1
Tratamento do parceiro																								
Sim	77	9,8	86	10,3	77	9,6	117	9,9	180	12,0	209	10,9	267	11,1	360	12,1	377	11,2	488	13,0	570	14,1	466	22,1	3.274	12,7
Não	578	73,7	607	72,9	596	74,4	894	75,8	1.109	73,6	1.497	77,8	1.722	71,8	2.178	73,3	2.424	71,7	2.686	71,5	2.905	71,9	1.177	55,8	18.373	71,5
Ign/Branco	129	16,5	140	16,8	128	16,0	168	14,2	217	14,4	218	11,3	411	17,1	435	14,6	580	17,2	582	15,5	564	14,0	468	22,2	4.040	15,7
Tipo de serviço notificador																								
Maternidades e Hospitais	679	86,6	730	87,6	699	87,3	1.031	87,4	1.347	89,4	1.707	88,7	2.151	89,6	2.636	88,7	3.077	91,0	3.417	91,0	3.664	90,7	1.952	92,5	23.090	89,9
Atenção Básica	72	9,2	68	8,2	60	7,5	99	8,4	96	6,4	112	5,8	137	5,7	196	6,6	162	4,8	181	4,8	160	4,0	57	2,7	1.400	5,5
Ambulatório	13	1,7	19	2,3	27	3,4	17	1,4	32	2,1	37	1,9	51	2,1	55	1,8	57	1,7	65	1,7	65	1,6	11	0,5	449	1,7
Vigilância epidemiológica	20	2,6	15	1,8	15	1,9	32	2,7	29	1,9	49	2,5	49	2,0	68	2,3	66	2,0	28	0,7	31	0,8	12	0,6	414	1,6
Outros	-	-	1	0,1	-	-	-	-	2	0,1	19	1,0	12	0,5	18	0,6	19	0,6	65	1,7	119	2,9	79	3,7	334	1,3
Anotação de uso de drogas na gestação																								
Sem informação	782	99,7	828	99,4	779	97,3	1.133	96,1	1.413	93,8	1.812	94,2	2.237	93,2	2.843	95,6	3.243	95,9	3.612	96,2	3.944	97,6	2.058	97,5	24.684	96,1
Sim	2	0,3	5	0,6	22	2,7	46	3,9	93	6,2	112	5,8	163	6,8	130	4,4	138	4,1	144	3,8	95	2,4	53	2,5	1.003	3,9
Total	**784**	**100**	**833**	**100**	**801**	**100**	**1179**	**100**	**1506**	**100**	**1924**	**100**	**2400**	**100**	**2973**	**100**	**3381**	**100**	**3756**	**100**	**4039**	**100**	**2111**	**100**	**25687**	**100**

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

*Nota: *Dados preliminares até 30/06/2018, sujeitos à revisão mensal.*

Tabela 4. Casos notificados de sífilis congênita em crianças nascidas vivas segundo características da criança e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2018*.

Características**	Ano de diagnóstico																						Total	
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
Faixa etária (anos)																								
< 7 dias	698	93,9	734	95,4	710	95,8	1026	94,9	1327	95,1	1692	96,5	2109	96,2	2571	96,5	2948	96,3	3317	96,5	3594	97,5	1860	97,5	22586	96,4
7-27 dias	20	2,7	18	2,34	15	2,02	32	3,0	33	2,4	29	1,7	27	1,2	36	1,4	36	1,2	42	1,2	33	0,9	18	0,9	339	1,4
28 dias a 1 ano	-	-	-	-	-	-	2	0,2	1	0,1	1	0,1	1	0,0	3	0,1	2	0,1	1	0,0	2	0,1	1	0,1	14	0,1
1 a 2 anos	1	0,1	-	-	-	-	1	0,1	-	-	1	0,1	5	0,2	2	0,1	7	0,2	7	0,2	3	0,1	6	0,3	33	0,1
2 a 12 anos	5	0,7	3	0,4	-	-	-	-	1	0,1	2	0,1	-	-	1	0,0	2	0,1	1	0,0	3	0,1	-	-	18	0,1
Ign/Branco	19	2,6	14	1,8	16	2,2	20	1,9	34	2,4	29	1,7	50	2,3	52	2,0	65	2,1	68	2,0	52	1,4	23	1,2	442	1,9
Resultado de VDRL no sangue periférico																								
Reativo	439	59,1	486	63,2	477	64,4	772	71,4	1094	78,4	1405	80,1	1698	77,5	2179	81,8	2477	80,9	2821	82,1	2992	81,1	1616	84,7	18456	78,8
Não reativo	236	31,8	213	27,7	206	27,8	219	20,3	231	16,5	290	16,5	365	16,7	363	13,6	469	15,3	495	14,4	587	15,9	230	12,1	3904	16,7
Não realizado	30	4,0	42	5,5	38	5,1	58	5,4	46	3,3	39	2,2	85	3,9	74	2,8	70	2,3	78	2,3	65	1,8	37	1,9	662	2,8
Ign/Branco	38	5,1	28	3,6	20	2,7	32	3,0	25	1,8	20	1,1	44	2,0	49	1,8	44	1,4	42	1,2	43	1,2	25	1,3	410	1,7
Resultado de VDRL no liquor																								
Reativo	10	1,3	32	4,2	24	3,2	45	4,2	39	2,8	58	3,3	85	3,9	106	4,0	97	3,2	124	3,6	128	3,5	70	3,7	818	3,5
Não Reativo	424	57,1	468	60,9	442	59,6	629	58,2	886	63,5	1165	66,4	1333	60,8	1663	62,4	1978	64,6	2325	67,7	2550	69,2	1312	68,8	15175	64,8
Não realizado	241	32,4	209	27,2	225	30,4	326	30,2	385	27,6	452	25,8	621	28,3	709	26,6	823	26,9	837	24,4	877	23,8	429	22,5	6134	26,2
Ign/Branco	68	9,2	60	7,8	50	6,7	81	7,5	86	6,2	79	4,5	153	7,0	187	7,0	162	5,3	150	4,4	132	3,6	97	5,1	1305	5,6
Alteração no líquor																								
Sim	12	1,6	35	4,6	26	3,5	66	6,1	109	7,8	122	7,0	145	6,6	141	5,3	187	6,1	300	8,7	371	10,1	204	10,7	1718	7,3
Não	471	63,4	484	62,9	475	64,1	642	59,4	859	61,5	1135	64,7	1278	58,3	1640	61,5	1905	62,3	2136	62,2	2283	61,9	1151	60,3	14459	61,7
Não realizado	171	23,0	172	22,4	181	24,4	276	25,5	324	23,2	401	22,9	570	26,0	654	24,5	752	24,6	750	21,8	788	21,4	421	22,1	5460	23,3
Ign/Branco	89	12,0	78	10,1	59	8,0	97	9,0	104	7,4	96	5,5	199	9,1	230	8,6	216	7,1	250	7,3	245	6,6	132	6,9	1795	7,7
Alteração no RX de Ossos Longos																								
Sim	19	2,6	28	3,6	15	2,0	24	2,2	37	2,7	69	3,9	78	3,6	97	3,6	70	2,3	86	2,5	129	3,5	83	4,4	735	3,1
Não	549	73,9	537	69,8	526	71,0	775	71,7	1023	73,3	1336	76,2	1532	69,9	1970	73,9	2271	74,2	2714	79,0	2924	79,3	1482	77,7	17639	75,3
Não realizado	102	13,7	118	15,3	123	16,6	182	16,8	215	15,4	239	13,6	369	16,8	365	13,7	467	15,3	410	11,9	365	9,9	211	11,1	3166	13,5
Ign/Branco	73	9,8	86	11,2	77	10,4	100	9,3	121	8,7	110	6,3	213	9,7	233	8,7	252	8,2	226	6,6	269	7,3	132	6,9	1892	8,1
Esquema de Tratamento																								
Penic G Cristal 100.000 UI Kg/dia/10 14 dias	400	53,8	464	60,3	456	61,5	629	58,2	868	62,2	1119	63,8	1364	62,2	1668	62,6	1507	49,2	1312	38,2	2040	55,3	1092	57,2	12919	55,1
Penic G Procaina 50.000 UI Kg/dia/10 dias	57	7,7	43	5,6	42	5,7	104	9,6	158	11,3	179	10,2	221	10,1	279	10,5	500	16,3	770	22,4	479	13,0	298	15,6	3130	13,4
Penic G Benzatin 50.000 UI Kg/dia dose única	110	14,8	95	12,4	103	13,9	127	11,7	137	9,8	182	10,4	225	10,3	218	8,2	312	10,2	481	14,0	583	15,8	308	16,1	2881	12,3
Outro esquema	40	5,4	82	10,7	69	9,3	93	8,6	119	8,5	163	9,3	232	10,6	313	11,7	535	17,5	655	19,1	373	10,1	107	5,6	2781	11,9
Não realizado	58	7,8	45	5,9	46	6,2	85	7,9	77	5,5	71	4,0	85	3,9	119	4,5	142	4,6	156	4,5	152	4,1	59	3,1	1095	4,7
Ign/Branco	78	10,5	40	5,2	25	3,4	43	4,0	37	2,7	40	2,3	65	3,0	68	2,6	64	2,1	62	1,8	60	1,6	44	2,3	626	2,7
Total	**743**	**100**	**769**	**100**	**741**	**100**	**1081**	**100**	**1396**	**100**	**1754**	**100**	**2192**	**100**	**2665**	**100**	**3060**	**100**	**3436**	**100**	**3687**	**100**	**1908**	**100**	**23432**	**100**

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

*Notas:*Dados preliminares até 30/06/2018, sujeitos à revisão mensal;*

***Foram excluídas 2.255 casos notificados com evolução aborto ou natimorto.*

Tabela 5. Casos notificados de sífilis congênita em crianças nascidas vivas, segundo características clínicas e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2018*.

Características clínicas da criança **	Ano de diagnóstico																								Total	
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
Presença de sinais/ sintomas* **																										
Ictericia	2	40,0	11	52,4	32	64,0	58	58,6	80	59,7	110	66,3	162	71,1	140	58,8	188	65,1	151	56,6	219	61,9	129	61,4	1282	62,2
Anemia	3	60,0	6	28,6	13	26,0	24	24,2	34	25,4	32	19,3	31	13,6	48	20,2	48	16,6	45	16,9	50	14,1	26	12,4	360	17,5
Hepatomegalia	3	60,0	8	38,1	13	26,0	21	21,2	36	26,9	43	25,9	34	14,9	50	21,0	49	17,0	47	17,6	56	15,8	24	11,4	384	18,6
Esplenomegalia	3	60,0	7	33,3	11	22,0	16	16,2	30	22,4	32	19,3	27	11,8	36	15,1	38	13,1	37	13,9	41	11,6	20	9,5	298	14,5
Rinite sanguinolen	-	-	-	-	1	2,0	2	2,0	6	4,5	6	3,6	1	0,4	8	3,4	6	2,1	5	1,9	6	1,7	3	1,4	44	2,1
Diagnóstico clinico																										
Sintomático	5	0,7	21	2,7	50	6,7	99	9,2	134	9,6	166	9,5	228	10,4	238	8,9	289	9,4	267	7,8	354	9,6	210	11,0	2.061	8,8
Assintomatico	310	41,7	546	71,0	655	88,4	972	89,9	1262	90,4	1588	90,5	1960	89,4	2417	90,7	2771	90,6	3169	92,2	3333	90,4	1698	89,0	20681	88,3
Ign/Branco	428	57,6	202	26,3	36	4,9	10	0,9	-	-	-	-	4	0,2	10	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	690	2,9
Total	**743**	**100**	**769**	**100**	**741**	**100**	**1081**	**100**	**1396**	**100**	**1754**	**100**	**2192**	**100**	**2665**	**100**	**3060**	**100**	**3436**	**100**	**3687**	**100**	**1908**	**100**	**23432**	**100**

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

Notas:

**Dados preliminares até 30/06/2018, sujeitos à revisão mensal;*

***Foram excluídas as crianças notificadas com evolução aborto o*

****Percentuais foram calculados sobre o total de casos sintomáticos em cada ano (cada recém-nascidos*

Tabela 6. Casos notificados de sífilis congênita, segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2018*.

GVE de Residência	Ano de diagnóstico																								Total	
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
GVE 1 Capital	350	44,6	412	49,5	413	51,6	552	46,8	665	44,2	722	37,5	880	36,7	997	33,5	1.024	30,3	1.120	29,8	1.112	27,5	686	32,5	8.933	34,8
GVE 7 Santo André	44	5,6	76	9,1	47	5,9	56	4,7	86	5,7	105	5,5	103	4,3	148	5,0	206	6,1	188	5,0	190	4,7	114	5,4	1.363	5,3
GVE 8 Mogi das Cruzes	78	9,9	68	8,2	72	9,0	96	8,1	111	7,4	155	8,1	163	6,8	266	8,9	307	9,1	370	9,9	368	9,1	154	7,3	2.208	8,6
GVE 9 Franco da Rocha	6	0,8	4	0,5	2	0,2	5	0,4	14	0,9	17	0,9	11	0,5	20	0,7	38	1,1	64	1,7	63	1,6	36	1,7	280	1,1
GVE 10 Osasco	63	8,0	49	5,9	40	5,0	68	5,8	99	6,6	147	7,6	173	7,2	174	5,9	251	7,4	295	7,9	407	10,1	221	10,5	1.987	7,7
GVE 11 Araçatuba	6	0,8	7	0,8	11	1,4	15	1,3	12	0,8	17	0,9	16	0,7	17	0,6	41	1,2	37	1,0	42	1,0	19	0,9	240	0,9
GVE 12 Araraquara	18	2,3	10	1,2	25	3,1	23	2,0	23	1,5	42	2,2	58	2,4	78	2,6	75	2,2	63	1,7	47	1,2	17	0,8	479	1,9
GVE 13 Assis	11	1,4	14	1,7	6	0,7	11	0,9	18	1,2	38	2,0	37	1,5	56	1,9	33	1,0	33	0,9	35	0,9	15	0,7	307	1,2
GVE 14 Barretos	2	0,3	5	0,6	4	0,5	7	0,6	6	0,4	8	0,4	9	0,4	7	0,2	9	0,3	9	0,2	22	0,5	5	0,2	93	0,4
GVE 15 Bauru	7	0,9	13	1,6	5	0,6	18	1,5	26	1,7	45	2,3	97	4,0	144	4,8	132	3,9	162	4,3	138	3,4	93	4,4	880	3,4
GVE 16 Botucatu	2	0,3	3	0,4	6	0,7	8	0,7	32	2,1	38	2,0	61	2,5	54	1,8	78	2,3	73	1,9	45	1,1	38	1,8	438	1,7
GVE 17 Campinas	41	5,2	41	4,9	45	5,6	82	7,0	77	5,1	110	5,7	154	6,4	194	6,5	203	6,0	219	5,8	243	6,0	136	6,4	1.545	6,0
GVE 18 Franca	-	-	4	0,5	6	0,7	4	0,3	1	0,1	3	0,2	7	0,3	11	0,4	4	0,1	6	0,2	7	0,2	10	0,5	63	0,2
GVE 19 Marília	3	0,4	5	0,6	6	0,7	-	-	7	0,5	5	0,3	17	0,7	29	1,0	53	1,6	83	2,2	93	2,3	28	1,3	329	1,3
GVE 20 Piracicaba	6	0,8	2	0,2	11	1,4	9	0,8	22	1,5	37	1,9	45	1,9	54	1,8	51	1,5	73	1,9	91	2,3	29	1,4	430	1,7
GVE 21 Presidente Prudente	3	0,4	4	0,5	7	0,9	9	0,8	10	0,7	7	0,4	17	0,7	24	0,8	37	1,1	34	0,9	60	1,5	24	1,1	236	0,9
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	15	0,4	21	0,6	34	0,8	22	1,0	125	0,5
GVE 23 Registro	9	1,1	4	0,5	4	0,5	13	1,1	10	0,7	16	0,8	8	0,3	23	0,8	42	1,2	26	0,7	54	1,3	12	0,6	221	0,9
GVE 24 Ribeirão Preto	14	1,8	10	1,2	6	0,7	24	2,0	27	1,8	44	2,3	98	4,1	111	3,7	118	3,5	115	3,1	123	3,0	61	2,9	751	2,9
GVE 25 Santos	35	4,5	25	3,0	30	3,7	42	3,6	76	5,0	130	6,8	162	6,8	175	5,9	258	7,6	282	7,5	335	8,3	194	9,2	1.744	6,8
GVE 26 São João da Boa Vista	4	0,5	10	1,2	4	0,5	21	1,8	21	1,4	35	1,8	32	1,3	26	0,9	18	0,5	30	0,8	33	0,8	11	0,5	245	1,0
GVE 27 São José dos Campos	30	3,8	21	2,5	10	1,2	27	2,3	30	2,0	30	1,6	37	1,5	59	2,0	93	2,8	110	2,9	127	3,1	65	3,1	639	2,5
GVE 28 Caraguatatuba	4	0,5	9	1,1	5	0,6	5	0,4	13	0,9	8	0,4	12	0,5	36	1,2	36	1,1	58	1,5	69	1,7	19	0,9	274	1,1
GVE 29 São José do Rio Preto	13	1,7	7	0,8	8	1,0	27	2,3	43	2,9	62	3,2	71	3,0	96	3,2	76	2,2	59	1,6	99	2,5	34	1,6	595	2,3
GVE 30 Jales	-	-	-	-	1	0,1	4	0,3	6	0,4	2	0,1	8	0,3	10	0,3	12	0,4	12	0,3	13	0,3	8	0,4	76	0,3
GVE 31 Sorocaba	15	1,9	19	2,3	17	2,1	32	2,7	36	2,4	64	3,3	63	2,6	89	3,0	87	2,6	102	2,7	85	2,1	38	1,8	647	2,5
GVE 32 Itapeva	1	0,1	1	0,1	1	0,1	16	1,4	16	1,1	12	0,6	9	0,4	11	0,4	15	0,4	11	0,3	10	0,2	7	0,3	110	0,4
GVE 33 Taubaté	15	1,9	7	0,8	8	1,0	4	0,3	17	1,1	21	1,1	48	2,0	50	1,7	69	2,0	101	2,7	94	2,3	15	0,7	449	1,7
Total	784	100	833	100	801	100	1179	100	1506	100	1924	100	2400	100	2973	100	3381	100	3756	100	4039	100	2111	100	25687	100

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

*Nota: *Dados preliminares até 30/06/2018, sujeitos à revisão mensal.*

Tabela 7. Casos notificados de sífilis congênita e taxa de incidência (TI-SC, por 1.000 nascidos vivos [NV]), segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2017*.

GVE de Residência	Ano de diagnóstico																					
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI
GVE 1 Capital	350	2,0	412	2,4	413	2,4	552	3,2	665	3,8	722	4,1	880	5,1	997	5,6	1.024	5,8	1.120	6,7	1.112	6,5
GVE 7 Santo André	44	1,2	76	2,1	47	1,3	56	1,5	86	2,4	105	2,9	103	2,9	148	4,0	206	5,6	188	5,4	190	5,4
GVE 8 Mogi das Cruzes	78	1,8	68	1,5	72	1,7	96	2,2	111	2,5	155	3,4	163	3,6	266	5,9	307	6,5	370	8,2	368	8,1
GVE 9 Franco da Rocha	6	0,7	4	0,5	2	0,2	5	0,6	14	1,6	17	2,0	11	1,3	20	2,2	38	4,1	64	7,2	63	7,0
GVE 10 Osasco	63	1,3	49	1,0	40	0,9	68	1,4	99	2,0	147	3,0	173	3,5	174	3,5	251	4,9	295	6,1	407	8,3
GVE 11 Araçatuba	6	0,7	7	0,8	11	1,2	15	1,7	12	1,3	17	1,8	16	1,7	17	1,8	41	4,3	37	4,2	42	4,5
GVE 12 Araraquara	18	1,5	10	0,9	25	2,1	23	2,0	23	1,9	42	3,4	58	4,7	78	6,2	75	5,9	63	5,3	47	3,8
GVE 13 Assis	11	1,8	14	2,3	6	1,0	11	1,8	18	3,0	38	6,3	37	6,3	56	9,2	33	5,5	33	5,8	35	5,8
GVE 14 Barretos	2	0,4	5	0,9	4	0,8	7	1,4	6	1,1	8	1,5	9	1,7	7	1,3	9	1,7	9	1,8	22	4,1
GVE 15 Bauru	7	0,5	13	0,9	5	0,4	18	1,3	26	1,8	45	3,2	97	6,8	144	9,9	132	9,1	162	11,9	138	10,0
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	78	9,7	73	9,3	45	5,8
GVE 17 Campinas	41	0,8	41	0,8	45	0,8	82	1,5	77	1,4	110	1,9	154	2,6	194	3,2	203	3,3	219	3,7	243	4,0
GVE 18 Franca	-	-	4	0,4	6	0,7	4	0,4	1	0,1	3	0,3	7	0,8	11	1,2	4	0,4	6	0,7	7	0,8
GVE 19 Marília	3	0,4	5	0,7	6	0,8	-	-	7	0,9	5	0,7	17	2,3	29	3,8	53	6,9	83	11,1	93	12,0
GVE 20 Piracicaba	6	0,3	2	0,1	11	0,6	9	0,5	22	1,2	37	1,9	45	2,4	54	2,7	51	2,6	73	3,9	91	4,8
GVE 21 Presidente Prudente	3	0,6	4	0,7	7	1,3	9	1,6	10	1,8	7	1,3	17	3,0	24	4,1	37	6,2	34	5,9	60	10,1
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	15	4,2	21	6,0	34	9,8
GVE 23 Registro	9	2,0	4	0,9	4	1,0	13	3,2	10	2,4	16	4,0	8	2,0	23	5,6	42	10,1	26	6,5	54	13,5
GVE 24 Ribeirão Preto	14	0,8	10	0,6	6	0,3	24	1,3	27	1,5	44	2,4	98	5,5	111	5,9	118	6,3	115	6,7	123	6,9
GVE 25 Santos	35	1,4	25	1,0	30	1,2	42	1,7	76	3,0	130	5,0	162	6,5	175	6,9	258	10,2	282	11,8	335	13,8
GVE 26 São João da Boa Vista	4	0,4	10	1,0	4	0,4	21	2,2	21	2,2	35	3,6	32	3,3	26	2,6	18	1,8	30	3,2	33	3,3
GVE 27 São José dos Campos	30	2,2	21	1,5	10	0,7	27	1,8	30	2,0	30	2,0	37	2,5	59	3,9	93	6,2	110	7,6	127	8,7
GVE 28 Caraguatatuba	4	0,9	9	2,1	5	1,2	5	1,1	13	2,9	8	1,8	12	2,7	36	7,9	36	7,4	58	12,4	69	14,3
GVE 29 São José do Rio Preto	13	0,9	7	0,5	8	0,5	27	1,9	43	2,9	62	4,1	71	4,7	96	6,0	76	4,8	59	3,9	99	6,4
GVE 30 Jales	-	-	-	-	1	0,4	4	1,5	6	2,2	2	0,7	8	2,8	10	3,2	12	3,9	12	4,4	13	4,3
GVE 31 Sorocaba	15	0,5	19	0,7	17	0,6	32	1,1	36	1,3	64	2,2	63	2,1	89	3,0	87	2,8	102	3,5	85	2,8
GVE 32 Itapeva	1	0,2	1	0,2	1	0,2	16	4,0	16	3,9	12	2,9	9	2,2	11	2,6	15	3,5	11	2,7	10	2,5
GVE 33 Taubaté	15	1,1	7	0,5	8	0,6	4	0,3	17	1,2	21	1,5	48	3,4	50	3,5	69	4,9	101	7,4	94	6,7
Total	784	1,3	833	1,4	801	1,3	1179	2,0	1506	2,5	1924	3,1	2400	3,9	2973	4,8	3381	5,3	3756	6,3	4039	6,6

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

*Nota: *Dados preliminares até 30/06/2018, sujeitos à revisão mensal.*

Tabela 8. Casos notificados de sífilis congênita e taxa de incidência (TI) segundo município de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2017*.

Município	Ano de diagnóstico																						Total
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N
Adamantina	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,8	-	-	-	-	-	-	2	5,6	-	-	1	2,8	4
Adolfo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Aguaí	-	-	-	-	-	-	1	2,1	-	-	-	-	4	9,6	1	2,5	-	-	6	15,0	4	8,9	16
Águas da Prata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Águas de Lindóia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Águas de Santa Bárbara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Águas de São Pedro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agudos	2	4,0	-	-	-	-	1	2,0	-	-	3	6,1	5	9,4	5	9,7	9	19,0	2	4,0	3	5,4	30
Alambari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,1	1
Alfredo Marcondes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22,7	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Altair	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21,3	-	-	-	-	-	-	1
Altinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10,5	1	5,7	2	11,2	5
Alto Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,1	-	-	-	-	1	4,1	2
Álvares Florence	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	30,3	-	-	-	-	-	-	1	32,3	2
Álvares Machado	-	-	-	-	-	-	1	3,7	-	-	-	-	-	-	1	3,1	1	2,9	2	6,1	1	3,1	6
Álvaro de Carvalho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	23,8	3	75,0	4
Alvinlândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	24,4	1	23,3	-	-	2
Americana	6	2,4	3	1,2	2	0,8	2	0,8	2	0,8	5	1,8	7	2,6	9	3,3	8	2,8	4	1,6	2	0,7	50
Américo Brasiliense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,8	1	1,9	1	1,8	1	1,9	-	-	1	2,0	5
Américo de Campos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	33,9	1	22,7	-	-	3
Amparo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,2	-	-	1	1,3	3	3,5	5
Analândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Andradina	1	1,6	-	-	-	-	-	-	1	1,5	-	-	1	1,4	2	2,8	5	6,7	3	4,4	6	9,1	19
Angatuba	1	3,0	-	-	-	-	1	3,3	1	3,1	-	-	-	-	1	3,0	-	-	1	2,9	1	3,1	6
Anhembi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,0	-	-	1	10,8	1	14,9	1	12,0	1	13,7	5
Anhumas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aparecida	-	-	-	-	-	-	1	2,0	-	-	2	4,1	3	5,8	-	-	-	-	2	3,9	4	8,0	12
Aparecida d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21,3	-	-	-	-	-	-	1	23,8	2
Apiaí	1	2,6	-	-	-	-	-	-	1	2,5	-	-	-	-	-	-	4	10,8	4	12,3	4	11,3	14
Araçariguama	-	-	-	-	-	-	1	3,5	1	3,0	-	-	1	3,2	-	-	2	6,4	3	9,8	2	6,0	10
Araçatuba	-	-	1	0,5	4	1,9	6	2,7	1	0,4	-	-	2	0,9	-	-	4	1,6	5	2,3	11	4,5	34
Araçoiaba da Serra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,2	-	-	3	7,7	-	-	1	2,2	1	2,3	7
Aramina	-	-	-	-	1	18,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Arandu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,9	1	13,5	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Arapeí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Continuação

Município	Ano de diagnóstico																						Total
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N
Araraquara	6	2,5	2	0,8	13	5,2	10	3,9	5	1,9	15	5,4	11	4,0	14	4,8	30	10,1	18	6,6	17	6,1	141
Araras	-	-	-	-	2	1,3	-	-	1	0,7	1	0,6	1	0,7	2	1,2	2	1,3	2	1,3	13	8,8	24
Arco-Íris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	47,6	-	-	1
Arealva	-	-	-	-	1	11,2	-	-	-	-	-	-	1	14,5	-	-	1	12,3	2	23,3	1	16,7	6
Areias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Areiópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,8	-	-	1	6,8	2	13,2	1	6,5	-	-	-	-	5
Ariranha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	16,7	1	10,4	-	-	-	-	-	-	3
Artur Nogueira	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,6	-	-	1	1,6	5	8,2	1	1,6	-	-	3	4,3	11
Arujá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2,2	3	2,3	5	3,8	-	-	4	2,8	1	0,7	16
Aspásia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Assis	1	0,8	-	-	1	0,8	2	1,6	4	3,3	14	11,9	13	10,6	16	12,5	11	8,7	3	2,5	4	3,2	69
Atibaia	-	-	2	1,1	1	0,5	2	1,0	2	1,1	6	3,0	6	3,0	14	7,1	13	6,2	11	5,4	11	5,3	68
Auriflama	-	-	1	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,9	2
Avaí	-	-	1	17,5	-	-	1	15,4	1	15,2	1	13,2	1	12,5	3	40,0	-	-	1	15,9	-	-	9
Avanhandava	1	7,1	-	-	-	-	2	12,6	1	5,6	1	6,9	1	6,4	1	7,2	-	-	1	6,4	-	-	8
Avaré	-	-	-	-	1	0,9	-	-	2	1,7	1	0,8	2	1,6	1	0,7	-	-	3	2,4	4	3,1	14
Bady Bassitt	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,1	4	19,7	-	-	1	4,3	-	-	2	9,8	1	4,5	9
Balbinos	-	-	1	55,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	76,9	-	-	-	-	-	-	2
Bálsamo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,9	-	-	3	44,8	-	-	4
Bananal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barão de Antonina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	29,4	-	-	-	-	1	23,8	1	18,5	-	-	3
Barbosa	-	-	-	-	1	11,6	1	10,6	-	-	1	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Bariri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	9,5	-	-	-	-	1	2,5	1	2,5	1	2,4	7
Barra Bonita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,5	1	2,8	1	3,0	1	2,9	2	6,5	-	-	6
Barra do Chapéu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,7	-	-	1
Barra do Turvo	-	-	-	-	-	-	3	25,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	21,3	1	12,8	6
Barretos	1	0,7	4	2,8	3	2,0	4	2,9	3	2,0	4	2,7	6	4,0	3	1,9	4	2,5	3	2,2	11	7,0	46
Barrinha	1	2,0	-	-	-	-	2	4,1	1	2,1	2	4,1	-	-	2	4,2	1	2,0	1	2,2	8	16,5	18
Barueri	8	1,6	2	0,4	4	0,8	3	0,5	3	0,5	5	0,9	8	1,4	10	1,8	4	0,7	7	1,3	10	1,8	64
Bastos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7,5	-	-	1	3,1	3	11,1	1	3,6	7
Batatais	-	-	-	-	1	1,4	-	-	-	-	-	-	1	1,5	1	1,4	1	1,3	6	8,9	9	12,0	19
Bauru	1	0,2	3	0,7	1	0,2	11	2,5	11	2,4	26	5,5	71	14,7	109	22,2	97	19,3	111	23,5	90	19,1	531
Bebedouro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,2	-	-	1	1,1	-	-	1	1,1	1	1,0	5
Bento de Abreu	-	-	-	-	-	-	-	-	1	29,4	1	21,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Bernardino de Campos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,0	-	-	-	-	1
Bertioga	-	-	-	-	1	1,2	1	1,1	-	-	3	3,2	5	5,6	5	5,2	4	4,1	1	1,0	4	3,8	24
Bilac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,8	-	-	2	27,0	-	-	3
Birigui	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,4	1	0,7	2	1,4	5	3,3	18	11,8	13	9,6	15	10,0	56
Biritiba-Mirim	-	-	-	-	-	-	2	4,5	1	2,5	-	-	-	-	-	-	2	5,1	2	4,9	3	7,2	10

Continuação

Município	Ano de diagnóstico																						Total
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N
Boa Esperança do Sul	-	-	-	-	-	-	1	5,1	1	4,6	-	-	1	5,2	-	-	-	-	-	-	5	29,9	8
Bocaina	-	-	1	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Bofete	-	-	1	7,6	1	7,8	-	-	1	9,7	1	7,7	2	16,1	-	-	3	24,2	-	-	1	7,8	10
Boituva	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,6	-	-	-	-	-	-	1	1,2	1	1,3	1	1,3	5
Bom Jesus dos Perdões	-	-	-	-	1	3,4	-	-	-	-	1	3,2	-	-	2	6,2	-	-	2	5,5	5	14,2	11
Bom Sucesso de Itararé	-	-	-	-	-	-	-	-	3	45,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Borá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boracéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Borborema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,0	1	6,1	1	5,8	-	-	-	-	1	5,8	4
Borebi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botucatu	-	-	2	1,2	3	1,8	4	2,4	17	10,0	20	11,8	25	15,0	26	13,8	35	17,8	30	17,3	9	5,2	171
Bragança Paulista	2	1,0	1	0,5	2	1,0	1	0,5	1	0,5	-	-	4	2,0	6	2,7	5	2,2	4	1,9	8	3,7	34
Braúna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brejo Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brodósqui	-	-	-	-	-	-	1	4,0	-	-	1	3,4	2	7,0	1	3,3	1	3,6	3	10,6	3	9,3	12
Brotas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,7	1
Buri	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6,0	2	6,0	-	-	2	6,6	-	-	1	3,1	-	-	7
Buritama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	17,2	1	4,7	2	9,3	1	4,6	2	11,3	-	-	10
Buritizal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cabrália Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	19,2	-	-	1
Cabreúva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,5	-	-	-	-	1	1,3	2	2,6	4
Caçapava	-	-	2	1,6	1	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2,3	2	1,5	3	2,5	2	1,6	13
Cachoeira Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,4	2	4,9	2	4,9	5
Caconde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,3	-	-	1
Cafelândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,0	1	4,2	3	14,8	-	-	1	4,7	3	13,6	9
Caiabu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caieiras	-	-	-	-	-	-	1	0,8	2	1,4	2	1,6	1	0,8	5	3,7	4	3,0	7	5,3	9	6,6	31
Caiuá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajamar	-	-	-	-	1	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2,9	5
Cajati	2	3,8	-	-	1	2,0	5	10,5	3	5,5	-	-	-	-	6	11,9	9	19,3	6	12,5	10	19,9	42
Cajobi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,5	1
Cajuru	1	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,8	1	2,9	2	5,8	1	2,8	-	-	-	-	6
Campina do Monte Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,9	-	-	-	-	-	-	1
Campinas	20	1,4	22	1,5	15	1,0	45	3,0	25	1,7	33	2,2	60	3,9	70	4,4	85	5,2	88	5,8	72	4,6	535
Campo Limpo Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,7	1	0,8	1	0,8	-	-	-	-	-	-	1	0,9	5
Campos do Jordão	4	5,2	-	-	-	-	-	-	1	1,3	-	-	2	2,8	3	4,1	2	2,7	2	2,6	1	1,3	15
Campos Novos Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cananéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,8	3	16,2	1	4,8	1	5,9	3	16,3	9
Canas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,6	-	-	1	11,9	2

Continuação

Município	Ano de diagnóstico																						Total
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N
Cândido Mota	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,1	1	2,7	-	-	3	8,9	2	5,4	4	12,1	5	13,7	17
Cândido Rodrigues	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canitar	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,7	-	-	1	15,2	-	-	1	15,9	-	-	-	-	3
Capão Bonito	-	-	-	-	2	2,9	2	2,8	4	5,9	2	3,1	2	2,8	4	5,7	3	4,5	2	3,1	1	1,5	22
Capela do Alto	-	-	1	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,2	1	3,4	-	-	3
Capivari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,3	2	2,9	-	-	-	-	1	1,5	2	2,9	6
Caraguatatuba	-	-	6	4,1	3	1,9	2	1,3	9	5,6	3	1,9	1	0,6	2	1,2	5	2,8	15	8,5	14	7,9	60
Carapicuíba	11	1,7	5	0,8	5	0,8	7	1,0	14	2,1	12	1,7	14	2,0	22	3,2	60	8,4	52	7,5	70	10,1	272
Cardoso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,6	-	-	-	-	1	8,4	1	7,4	3	23,6	6
Casa Branca	1	2,8	-	-	-	-	1	2,7	2	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	3	10,5	-	-	7
Cássia dos Coqueiros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	45,5	-	-	-	-	1
Castilho	-	-	1	3,9	-	-	1	4,1	2	7,2	2	7,9	1	3,6	2	7,3	1	4,2	1	3,9	-	-	11
Catanduva	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,7	2	1,3	1	0,7	1	0,7	2	1,4	1	0,7	6	4,4	14
Catiguá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	20,6	-	-	-	-	2
Cedral	1	13,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	36,1	-	-	-	-	1	10,3	5
Cerqueira César	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,0	1	4,1	3	11,2	1	3,7	-	-	6
Cerquilho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,9	-	-	1	1,8	2	3,5	-	-	-	-	4
Cesário Lange	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,3	2	7,7	-	-	-	-	1	3,5	4
Charqueada	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,0	-	-	-	-	-	-	1	4,4	1	4,9	2	9,5	5
Chavantes	1	6,4	-	-	-	-	-	-	1	4,9	-	-	-	-	1	5,6	-	-	2	12,3	-	-	5
Clementina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	21,7	-	-	2
Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,1	-	-	1	4,6	1	4,1	3
Colômbia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,8	1	11,1	-	-	2
Conchal	2	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,3	-	-	-	-	-	-	3
Conchas	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,3	1	4,8	2	10,3	2	9,4	1	4,9	-	-	-	-	7
Cordeirópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,2	-	-	-	-	1	3,2	-	-	2
Coroados	1	16,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,6	2	28,6	2	27,0	6
Coronel Macedo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Corumbataí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cosmópolis	-	-	1	1,2	2	2,3	1	1,2	7	8,3	1	1,2	3	3,5	2	2,4	2	2,7	1	1,5	2	2,7	22
Cosmorama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,6	-	-	1	14,7	2
Cotia	3	0,9	-	-	2	0,6	2	0,6	2	0,5	4	1,0	6	1,5	7	1,7	5	1,2	9	2,2	8	1,9	48
Cravinhos	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4,9	3	7,3	7	16,4	5	12,3	11	25,2	6	15,1	1	2,5	35
Cristais Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cruzália	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cruzeiro	1	0,9	-	-	1	0,9	-	-	-	-	1	0,9	2	2,0	1	0,9	2	1,9	1	1,0	-	-	9
Cubatão	9	4,6	5	2,5	9	4,8	7	3,8	5	2,6	12	6,1	11	5,8	17	9,1	26	13,7	43	25,6	31	19,2	175
Cunha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,4	1	4,2	2
Descalvado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Continuação

Município	Ano de diagnóstico																						Total
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N
Diadema	15	2,2	25	3,7	21	3,2	29	4,6	42	6,5	41	6,3	37	5,8	51	8,0	49	7,9	31	5,2	27	4,6	368
Dirce Reis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Divinolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dobrada	-	-	-	-	-	-	1	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,4	-	-	2
Dois Córregos	1	2,7	2	4,9	-	-	-	-	-	-	1	2,6	2	5,7	-	-	-	-	2	5,6	2	5,8	10
Dolcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dourado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,8	-	-	-	-	1	9,4	-	-	-	-	2
Dracena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,0	1	2,1	1	2,1	-	-	-	-	8	15,8	11
Duartina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dumont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Echaporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	28,2	4	46,5	-	-	1	11,6	7
Eldorado	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,4	1	4,6	-	-	1	4,7	2	8,6	-	-	6	28,6	11
Elias Fausto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,0	-	-	-	-	-	-	1	4,5	1	4,5	3
Elisiário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Embaúba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Embu	4	0,9	2	0,4	3	0,7	15	3,3	9	2,0	16	3,5	12	2,7	46	10,3	31	6,9	56	13,3	63	14,8	257
Embu-Guaçu	-	-	1	1,1	-	-	-	-	-	-	2	2,0	4	4,0	1	1,0	5	4,9	5	5,1	5	4,9	23
Emilianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22,2	-	-	3	93,8	4
Engenheiro Coelho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,0	-	-	-	-	-	-	1
Espírito Santo do Pinhal	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7,9	3	6,4	1	2,0	2	4,1	3	6,8	-	-	6	12,8	19
Espírito Santo do Turvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estiva Gerbi	-	-	-	-	-	-	1	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Estrela d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,9	-	-	-	-	1
Estrela do Norte	-	-	-	-	-	-	1	28,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Euclides da Cunha Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	19,0	-	-	2
Fartura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,6	1	5,0	1	5,8	3
Fernando Prestes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fernandópolis	-	-	-	-	-	-	1	1,5	2	2,8	1	1,3	3	3,9	2	2,5	1	1,1	4	5,7	3	3,8	17
Fernão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferraz de Vasconcelos	2	0,7	2	0,7	2	0,7	3	1,1	2	0,7	5	1,8	9	3,3	23	9,9	19	6,4	13	4,6	26	9,4	106
Flora Rica	-	-	-	-	-	-	1	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Floreal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	43,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Flórida Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florínia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22,2	-	-	-	-	-	-	1
Franca	-	-	1	0,2	5	1,1	4	0,9	-	-	1	0,2	3	0,6	5	1,0	1	0,2	3	0,6	4	0,8	27
Francisco Morato	4	1,5	-	-	-	-	1	0,4	7	2,5	4	1,4	7	2,4	8	2,6	12	3,9	32	11,1	29	10,0	104
Franco da Rocha	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5	3	1,4	10	4,7	1	0,5	6	2,7	16	6,9	17	7,8	14	6,1	71
Gabriel Monteiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gália	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,5	1	15,4	1	15,9	2	25,6	5

Continuação

Município	Ano de diagnóstico																						Total
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N
Garça	1	1,9	1	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3,7	3	5,4	9	17,7	2	3,9	18
Gastão Vidigal	-	-	-	-	1	16,9	-	-	-	-	-	-	1	20,4	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Gavião Peixoto	-	-	1	13,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
General Salgado	-	-	-	-	1	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,4	-	-	-	-	-	-	2
Getulina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	19,2	1	10,0	3
Glicério	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18,5	1
Guaiçara	-	-	-	-	-	-	1	6,4	1	5,8	1	6,1	-	-	-	-	-	-	2	12,7	2	13,2	7
Guaimbê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,7	-	-	2	25,6	-	-	3
Guaíra	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,0	1	2,1	1	2,1	-	-	1	2,3	-	-	-	-	4
Guapiaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,7	1	5,0	1	4,2	3	12,4	2	8,3	3	12,8	11
Guapiara	-	-	-	-	1	3,5	-	-	-	-	1	4,0	-	-	-	-	1	3,9	1	4,5	-	-	4
Guará	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,9	-	-	-	-	1	3,9	-	-	1	5,3	-	-	3
Guaraçaí	-	-	-	-	1	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Guaraci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Guarani d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	66,7	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Guarantã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	36,1	1	13,0	-	-	4
Guararapes	1	2,7	1	2,8	1	2,6	1	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,5	6
Guararema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,3	1	2,3	-	-	2
Guaratinguetá	-	-	1	0,6	-	-	-	-	3	2,1	1	0,7	2	1,4	1	0,7	6	4,1	2	1,4	-	-	16
Guareí	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,4	-	-	-	-	-	-	1	7,9	4	24,8	1	6,4	7
Guariba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	11,4	3	6,3	1	2,1	2	4,1	12
Guarujá	-	-	1	0,2	-	-	-	-	2	0,4	12	2,4	14	3,0	9	1,9	72	15,1	38	8,6	26	5,9	174
Guarulhos	58	2,8	52	2,5	49	2,4	71	3,5	50	2,4	91	4,2	87	4,1	127	5,9	133	6,1	173	8,4	207	9,9	1098
Guatapará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,2	1
Guzolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	2	27,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Herculândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,8	-	-	2	17,9	1	9,5	1	9,3	5
Holambra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9,2	-	-	2
Hortolândia	1	0,4	1	0,4	3	1,1	4	1,5	4	1,4	7	2,4	13	4,4	3	1,0	8	2,5	9	2,9	5	1,6	58
Iacanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	14,6	2
Iacri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iaras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ibaté	-	-	-	-	2	3,9	-	-	-	-	1	1,9	1	2,0	4	7,5	1	2,0	3	6,2	2	4,0	14
Ibirá	1	6,8	1	7,8	-	-	2	14,6	1	7,9	-	-	-	-	4	22,5	4	30,3	1	6,9	-	-	14
Ibirarema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,5	-	-	2	27,8	-	-	2	28,2	-	-	5
Ibitinga	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3,2	5	7,0	9	12,9	4	5,4	1	1,3	1	1,4	1	1,4	23
Ibiúna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,9	2	1,8	2	1,7	2	1,7	4	3,3	11
Icém	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,4	1	9,4	-	-	1	10,0	3
Iepê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,9	1	8,9	2	21,1	2	19,4	6
Igaraçu do Tietê	-	-	-	-	-	-	1	2,7	3	9,5	2	6,5	1	3,4	1	3,4	-	-	-	-	-	-	8

Continuação

Município	Ano de diagnóstico																						
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total
	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N
Igarapava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Igaratá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,3	-	-	1	7,6	1	8,3	3
Iguape	1	2,4	-	-	1	2,4	-	-	1	2,8	-	-	-	-	1	3,2	3	7,7	2	5,5	8	21,7	17
Ilha Comprida	-	-	-	-	1	9,3	1	8,3	-	-	1	9,1	-	-	1	7,1	2	12,7	4	26,7	3	19,4	13
Ilha Solteira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,5	1
Ilhabela	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4,1	-	-	1	2,2	2	4,4	2	4,3	4	8,2	3	5,7	14
Indaiatuba	1	0,4	-	-	3	1,1	6	2,2	11	3,9	14	4,7	18	6,1	22	7,1	19	6,2	13	4,3	17	5,4	124
Indiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indiaporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inúbia Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ipauçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,1	1	6,1	-	-	-	-	-	-	5	25,3	7
Iperó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,8	1
Ipeúna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ipiguá	-	-	-	-	-	-	1	18,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Iporanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,4	1
Ipuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Iracemápolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irapuru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,0	1
Itaberá	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,6	1	4,5	-	-	1	4,0	-	-	1	4,6	-	-	4
Itaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,7	2	5,9	-	-	6	19,6	-	-	2	5,9	11
Itajobi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itanhaém	2	1,5	1	0,7	-	-	1	0,7	2	1,5	4	2,7	9	6,3	7	4,9	9	6,5	3	2,3	20	13,3	58
Itaóca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22,2	1	23,3	2
Itapecerica da Serra	-	-	5	1,8	1	0,4	4	1,5	12	4,3	12	4,1	10	3,6	18	6,6	26	9,5	29	11,5	33	12,6	150
Itapetininga	6	2,7	3	1,4	-	-	1	0,5	1	0,5	13	6,2	29	13,5	22	10,3	14	6,3	4	1,9	9	4,1	102
Itapeva	-	-	1	0,7	-	-	16	11,7	9	6,6	8	5,3	4	2,7	6	4,2	2	1,3	1	0,7	2	1,5	49
Itapevi	4	1,1	4	1,1	2	0,5	5	1,3	22	5,6	22	5,6	38	9,4	9	2,1	13	3,0	24	5,9	25	5,9	168
Itapira	-	-	1	1,4	1	1,3	4	5,3	5	6,5	4	4,9	3	3,9	3	3,7	-	-	2	2,5	1	1,3	24
Itapirapuã Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,1	-	-	-	-	1
Itápolis	-	-	-	-	1	2,3	-	-	-	-	2	3,9	2	4,3	10	20,7	4	8,7	3	6,8	1	2,2	23
Itaporanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,9	-	-	-	-	-	-	1	5,2	2
Itapuí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itapura	-	-	-	-	-	-	1	19,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,5	1	16,9	-	-	3
Itaquaquecetuba	8	1,5	9	1,7	13	2,4	11	2,1	28	5,0	40	6,9	47	8,3	56	9,6	79	12,8	77	12,8	68	11,5	436
Itararé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6,0	-	-	3	4,6	-	-	3	4,7	10
Itariri	-	-	1	5,1	-	-	-	-	-	-	1	5,7	1	6,4	-	-	1	6,7	2	11,2	3	19,1	9
Itatiba	1	0,8	1	0,8	2	1,6	2	1,5	1	0,7	-	-	4	2,7	-	-	2	1,3	4	3,0	2	1,4	19

Continuação

Município	Ano de diagnóstico																						
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total
	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N
Itatinga	1	2,9	-	-	-	-	1	3,1	-	-	1	3,1	2	7,8	5	20,5	5	18,3	7	25,3	7	25,9	29
Itirapina	-	-	-	-	-	-	1	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,5	2	11,4	4
Itirapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itobi	-	-	-	-	-	-	2	25,0	-	-	2	23,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,4	5
Itu	-	-	1	0,4	1	0,4	-	-	3	1,3	2	0,8	4	1,7	4	1,6	3	1,2	-	-	1	0,4	19
Itupeva	-	-	-	-	1	1,4	-	-	-	-	2	2,4	-	-	-	-	-	-	1	1,1	2	2,4	6
Ituverava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,1	-	-	-	-	1
Jaborandi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaboticabal	1	1,2	-	-	-	-	-	-	1	1,2	3	3,4	4	4,9	7	8,2	4	4,5	6	7,7	12	15,7	38
Jacareí	2	0,7	1	0,3	1	0,3	-	-	6	1,9	10	3,1	20	6,3	24	7,1	20	6,1	29	9,4	30	9,9	143
Jaci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,7	-	-	-	-	-	-	1
Jacupiranga	-	-	1	3,8	-	-	2	8,2	1	4,0	-	-	-	-	1	3,9	5	20,1	-	-	4	15,0	14
Jaguariúna	-	-	1	1,7	1	1,6	2	3,0	1	1,5	5	7,2	2	2,8	1	1,5	3	3,5	4	5,2	5	6,2	25
Jales	-	-	-	-	1	2,0	2	3,8	1	1,9	-	-	1	1,9	3	5,6	1	1,9	2	3,7	4	7,7	15
Jambeiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,1	-	-	-	-	1
Jandira	1	0,6	-	-	1	0,6	1	0,6	4	2,3	4	2,3	8	4,6	2	1,1	3	1,5	9	5,0	14	7,6	47
Jardinópolis	-	-	-	-	-	-	1	2,0	1	2,0	2	4,0	6	10,5	5	10,1	7	12,2	4	7,2	6	9,9	32
Jarinu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,1	2	5,0	1	2,1	4
Jaú	-	-	-	-	1	0,6	-	-	1	0,6	-	-	1	0,6	-	-	1	0,6	11	6,8	6	3,8	21
Jeriquara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Joanópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	13,7	3
João Ramalho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
José Bonifácio	-	-	1	2,6	-	-	-	-	-	-	2	4,3	-	-	2	4,6	2	4,3	3	6,8	5	10,6	15
Júlio Mesquita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,2	-	-	1
Jumirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jundiaí	2	0,4	2	0,4	1	0,2	5	1,0	3	0,6	2	0,4	3	0,6	8	1,5	10	1,7	22	3,8	24	4,0	82
Junqueirópolis	2	9,4	-	-	-	-	-	-	1	4,3	-	-	-	-	-	-	2	8,8	-	-	3	13,0	8
Juquiá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,6	-	-	1	3,0	3	10,8	3	11,4	1	3,6	9
Juquitiba	-	-	1	2,4	1	2,4	-	-	-	-	1	2,2	1	2,1	3	6,5	1	2,1	2	4,3	3	6,7	13
Lagoinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	85,7	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Laranjal Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8,2	2	5,9	3	8,8	-	-	3	8,5	2	5,1	2	6,1	15
Lavínia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Lavrinhas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leme	-	-	-	-	2	1,6	-	-	1	0,8	1	0,8	2	1,6	7	5,4	1	0,8	-	-	5	4,1	19
Lençóis Paulista	-	-	1	1,1	-	-	1	1,2	3	3,4	-	-	2	2,3	2	2,1	6	6,8	-	-	3	3,6	18
Limeira	1	0,3	1	0,3	1	0,3	1	0,3	7	2,0	17	4,7	13	3,7	12	3,3	17	4,8	29	8,1	33	9,2	132
Lindóia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lins	1	1,2	-	-	-	-	1	1,1	1	1,1	-	-	4	4,2	2	2,1	3	3,2	6	6,6	9	9,5	27
Lorena	2	1,6	3	2,6	1	0,8	-	-	1	0,9	2	1,7	3	2,5	1	0,9	7	5,6	4	3,4	8	6,5	32

Continuação

Município	Ano de diagnóstico																						Total
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N
Lourdes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louveira	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,6	-	-	-	-	3	4,1	2	2,6	1	1,3	3	3,8	10
Lucélia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10,9	3	15,9	3	17,6	8
Lucianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luís Antônio	-	-	-	-	-	-	1	6,3	1	5,9	-	-	-	-	1	5,6	-	-	2	16,3	1	6,0	6
Luiziânia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Lupércio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,2	1
Lutécia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macatuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9,9	-	-	2
Macaubal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macedônia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mairinque	-	-	1	1,3	-	-	-	-	-	-	1	1,3	-	-	-	-	1	1,3	1	1,6	-	-	4
Mairiporã	1	0,9	3	2,6	-	-	2	1,7	2	1,7	1	0,9	2	1,7	1	0,9	6	5,2	8	7,3	7	6,7	33
Manduri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	20,8	2	17,9	-	-	1	8,1	5
Marabá Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	29,4	-	-	1	29,4	2	52,6	4
Maracaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,2	-	-	-	-	1
Marapoama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mariápolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	23,8	-	-	1
Marília	1	0,4	4	1,5	2	0,7	-	-	2	0,7	3	1,0	12	4,0	16	5,5	21	6,9	37	12,5	59	18,8	157
Marinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Martinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,6	-	-	3	10,2	3	10,0	2	7,6	1	3,6	10
Matão	1	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,9	-	-	-	-	-	-	1	1,1	-	-	4
Mauá	10	1,6	11	1,8	5	0,9	8	1,4	9	1,5	22	3,7	17	2,9	19	3,3	27	4,4	43	7,3	43	7,6	214
Mendonça	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,9	1	12,5	2
Meridiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mesópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miguelópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Mineiros do Tietê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mira Estrela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miracatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9,1	1	3,4	1	3,1	3	9,3	1	3,2	2	6,6	11
Mirandópolis	2	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,0	4	12,3	-	-	1	3,4	1	3,6	-	-	9
Mirante do Paranapanema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,1	-	-	-	-	1	7,5	-	-	-	-	2
Mirassol	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,5	1	1,4	1	1,4	-	-	2	2,6	2	2,8	2	2,8	9
Mirassolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25,0	-	-	-	-	-	-	1
Mococa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Moji das Cruzes	3	0,5	1	0,2	3	0,5	4	0,7	23	3,8	7	1,1	6	1,0	27	4,3	32	4,7	38	5,8	13	2,1	157
Moji-Guaçu	2	1,1	5	2,8	1	0,6	9	4,9	6	3,1	13	6,8	16	8,4	9	4,7	10	5,1	9	4,7	10	5,1	90
Moji-Mirim	-	-	1	0,9	1	1,0	-	-	2	1,8	6	5,3	2	1,7	4	3,5	1	0,8	4	3,8	3	2,9	24

Continuação

Município	Ano de diagnóstico																						Total
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N
Mombuca	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18,9	-	-	-	-	-	-	1	15,9	-	-	-	-	2
Monções	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mongaguá	-	-	1	1,5	-	-	-	-	3	4,1	2	2,9	6	9,1	6	8,7	6	8,4	8	10,7	18	24,6	50
Monte Alegre do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monte Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3,6	-	-	-	-	-	-	1	1,9	-	-	3	6,1	6
Monte Aprazível	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7,7	6	26,8	-	-	-	-	8
Monte Azul Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monte Castelo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	35,1	-	-	-	-	-	-	2
Monte Mor	-	-	-	-	1	1,3	1	1,3	2	2,5	-	-	1	1,1	5	5,4	4	4,1	3	3,3	5	5,4	22
Monteiro Lobato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33,3	-	-	1
Morro Agudo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morungaba	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Motuca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,7	-	-	-	-	1
Murutinga do Sul	-	-	1	37,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25,0	-	-	-	-	2
Nantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25,0	-	-	1	26,3	-	-	2
Narandiba	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,5	1	15,9	-	-	1	10,9	1	10,8	1	12,8	3	53,6	8
Natividade da Serra	1	12,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,7	-	-	-	-	-	-	2
Nazaré Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,5	1	5,2	-	-	2
Neves Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,5	1	12,0	1	12,3	2	25,6	-	-	1	11,4	6
Nhandeara	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Nipoã	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,2	-	-	1	14,1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Nova Aliança	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,5	-	-	-	-	1
Nova Campina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,1	1	7,2	1	6,8	-	-	-	-	3
Nova Canaã Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,0	-	-	-	-	-	-	1	47,6	1	66,7	-	-	3
Nova Castilho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Europa	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Nova Granada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,0	-	-	2	7,1	5	20,8	2	7,9	6	24,3	16
Nova Guataporanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Independência	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,8	-	-	-	-	1
Nova Luzitânia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Odessa	2	3,5	-	-	1	1,5	-	-	-	-	2	2,8	-	-	1	1,3	2	2,7	2	2,8	1	1,3	11
Novais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novo Horizonte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4,3	1	2,0	3
Nuporanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Ocauçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	33,9	-	-	3	42,9	5
Óleo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Olímpia	-	-	1	1,6	1	1,7	3	4,8	2	3,2	1	1,5	-	-	1	1,5	2	3,0	3	4,8	7	10,4	21
Onda Verde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oriente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,0	1	13,5	2	23,0	3	38,5	-	-	7

Continuação

Município	Ano de diagnóstico																						Total
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N
Orindiúva	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,9	-	-	-	-	2	23,0	-	-	-	-	1	12,7	4
Orlândia	-	-	2	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,9	2	4,1	1	1,9	-	-	1	2,1	7
Osasco	25	2,3	24	2,2	16	1,5	19	1,8	23	2,2	50	4,7	47	4,5	24	2,3	66	6,0	45	4,4	116	11,4	455
Oscar Bressane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	43,5	-	-	-	-	1
Osvaldo Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,0	-	-	3	8,9	5	17,3	6	18,8	2	6,0	17
Ourinhos	8	5,9	13	9,4	2	1,3	4	2,7	6	4,2	15	10,6	15	10,8	30	21,3	12	8,7	11	8,3	14	10,4	130
Ouro Verde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	23,8	1	10,6	3
Ouroeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,4	1	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Pacaembu	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,3	2
Palestina	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,5	1	6,8	1	7,6	-	-	-	-	-	-	3	22,4	6
Palmares Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,2	-	-	1
Palmeira d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,6	2	22,7	1	11,2	4
Palmital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,0	2	8,5	1	3,8	4
Panorama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	12,1	1	4,4	4
Paraguaçu Paulista	-	-	-	-	2	3,6	2	3,5	1	1,7	4	6,4	-	-	-	-	2	3,4	3	5,0	3	5,0	17
Paraibuna	1	4,5	-	-	-	-	2	8,5	2	7,9	3	13,0	-	-	-	-	3	12,8	1	4,6	1	4,7	13
Paraíso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranapanema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,5	-	-	-	-	-	-	1
Paranapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,2	2	58,8	-	-	-	-	3
Parapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	2	16,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,1	1	10,2	4
Pardinho	-	-	-	-	-	-	-	-	2	23,0	-	-	1	11,8	-	-	1	10,6	3	27,5	1	11,9	8
Pariquera-Açu	3	11,0	1	3,5	1	3,4	2	6,8	-	-	1	3,4	-	-	1	3,2	3	9,7	1	3,6	3	9,7	16
Parisi	-	-	-	-	-	-	-	-	1	55,6	-	-	-	-	1	47,6	-	-	-	-	-	-	2
Patrocínio Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paulicéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paulínia	-	-	1	0,8	-	-	1	0,7	1	0,8	2	1,4	7	5,2	8	5,7	8	5,4	3	2,1	9	6,0	40
Paulistânia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paulo de Faria	-	-	1	8,1	-	-	2	17,7	-	-	1	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Pederneiras	-	-	1	1,7	-	-	-	-	3	5,1	-	-	1	1,6	6	9,0	2	3,2	2	3,6	2	3,7	17
Pedra Bela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedranópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedregulho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedreira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6,2	5
Pedrinhas Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	40,0	-	-	1
Pedro de Toledo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,2	1	7,8	-	-	2	17,2	1	8,1	2	16,4	7
Penápolis	-	-	2	2,5	2	2,6	3	4,2	1	1,3	4	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
Pereira Barreto	-	-	-	-	1	3,2	-	-	-	-	1	3,1	1	3,0	2	6,1	1	3,3	-	-	1	3,7	7
Pereiras	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,5	-	-	-	-	1	10,3	-	-	-	-	-	-	2
Peruíbe	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,0	1	1,0	4	4,1	7	6,7	9	8,9	19	19,6	25	25,0	67

Continuação

Município	Ano de diagnóstico																						Total
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N
Piacatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,9	1
Piedade	-	-	-	-	1	1,5	-	-	1	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Pilar do Sul	-	-	-	-	1	2,6	4	9,5	1	2,5	4	9,2	-	-	1	2,2	5	11,6	4	10,2	1	2,5	21
Pindamonhangaba	4	1,9	2	1,0	1	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,4	3	1,3	16	7,6	3	1,4	30
Pindorama	1	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Pinhalzinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piquerobi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	23,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Piquete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12,3	-	-	-	-	2	13,0	1	6,6	1	6,5	6
Piracaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,1	-	-	2	5,6	3	9,6	7	18,8	13
Piracicaba	2	0,4	1	0,2	1	0,2	2	0,4	4	0,8	5	1,0	6	1,1	7	1,3	9	1,7	14	2,8	3	0,6	54
Piraju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,6	3	8,3	3	8,0	7
Pirajuí	-	-	2	8,0	1	4,1	-	-	-	-	2	8,6	1	4,0	4	16,2	3	12,1	7	30,4	8	27,6	28
Pirangi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,1	1
Pirapora do Bom Jesus	-	-	-	-	-	-	1	4,9	-	-	-	-	-	-	2	7,8	-	-	1	3,9	1	3,7	5
Pirapozinho	-	-	1	3,3	1	3,5	1	2,9	-	-	-	-	1	3,1	4	13,2	1	3,3	6	18,0	7	20,6	22
Pirassununga	-	-	-	-	1	1,1	-	-	4	4,4	3	3,5	7	8,2	5	5,8	2	2,2	4	4,5	3	3,4	29
Piratininga	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,2	2	11,5	-	-	2	11,8	1	6,6	2	11,8	-	-	8
Pitangueiras	-	-	1	1,8	1	1,8	3	5,5	2	3,8	2	4,1	3	6,0	2	4,0	2	4,1	4	8,9	6	12,6	26
Planalto	-	-	-	-	-	-	1	12,2	-	-	-	-	1	15,9	-	-	-	-	-	-	2	24,1	4
Platina	-	-	-	-	-	-	1	19,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Poá	3	1,6	-	-	1	0,5	1	0,5	1	0,6	3	1,6	4	2,2	10	5,7	12	7,2	4	2,4	9	5,4	48
Poloni	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,7	-	-	-	-	-	-	1	14,3	-	-	-	-	2
Pompéia	-	-	-	-	1	4,2	-	-	-	-	-	-	1	3,8	-	-	2	7,8	2	7,9	2	7,8	8
Pongaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontal	-	-	-	-	-	-	1	1,5	2	3,2	3	5,3	7	12,8	6	10,0	7	11,7	7	13,3	8	14,2	41
Pontalinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18,9	1
Pontes Gestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	32,3	-	-	-	-	-	-	1
Populina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	57,1	-	-	-	-	2
Porangaba	-	-	-	-	-	-	1	11,2	1	10,3	1	9,8	2	23,5	-	-	1	10,2	-	-	-	-	6
Porto Feliz	1	1,5	-	-	1	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,4	-	-	-	-	-	-	3
Porto Ferreira	3	4,2	1	1,5	3	4,5	1	1,5	2	2,9	1	1,5	4	5,7	3	4,8	7	10,6	2	3,2	2	3,6	29
Potim	-	-	-	-	1	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,7	1	4,0	1	3,7	3	11,7	7
Potirendaba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,8	-	-	1	4,5	3	14,2	3	12,6	4	18,4	12
Pracinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pradópolis	-	-	1	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,4	-	-	-	-	1	4,4	3
Praia Grande	3	0,8	2	0,5	6	1,6	7	1,8	20	4,6	39	8,7	46	10,7	51	11,6	60	13,5	66	15,0	88	19,3	388
Pratânia	-	-	-	-	1	13,9	1	14,9	-	-	-	-	-	-	2	20,6	2	28,6	1	12,2	-	-	7
Presidente Alves	-	-	-	-	-	-	1	22,2	-	-	-	-	1	19,2	1	18,5	1	17,9	2	52,6	1	21,3	7
Presidente Bernardes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,5	-	-	-	-	1

Continuação

Município	Ano de diagnóstico																						Total
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N
Presidente Epitácio	-	-	3	4,9	1	1,6	-	-	-	-	1	2,0	1	1,8	1	1,8	1	1,8	4	6,8	6	11,1	18
Presidente Prudente	2	0,7	3	1,1	5	1,9	4	1,5	7	2,7	4	1,5	7	2,6	9	3,1	25	8,6	18	6,2	27	8,8	111
Presidente Venceslau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	13,5	5	11,9	5	12,5	4	9,5	20
Promissão	2	3,9	1	2,0	1	2,1	-	-	1	1,9	-	-	1	2,1	3	6,1	5	10,2	3	7,0	2	4,7	19
Quadra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	32,3	-	-	-	-	-	-	1
Quatá	-	-	-	-	1	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12,9	3
Queiroz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	40,8	-	-	2
Queluz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,0	1	11,4	2
Rafard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rancharia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	10,4	1	2,6	1	2,8	-	-	5	12,7	11
Redenção da Serra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Regente Feijó	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,4	-	-	2	9,0	2	7,9	1	4,2	1	4,3	3	12,1	10
Reginópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,7	1	13,7	1	15,6	1	13,0	-	-	1	15,4	5
Registro	1	1,2	1	1,2	-	-	-	-	4	4,5	7	8,3	3	3,4	7	7,5	8	8,5	2	2,3	6	7,6	39
Restinga	-	-	1	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,8	2	18,2	-	-	-	-	-	-	4
Ribeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribeirão Bonito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,1	1	5,9	1	6,5	-	-	3
Ribeirão Branco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,3	1	3,3	-	-	-	-	2
Ribeirão Corrente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribeirão do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	44,4	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Ribeirão dos Índios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribeirão Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,3	-	-	1
Ribeirão Pires	-	-	1	0,7	1	0,7	-	-	2	1,3	3	2,0	2	1,3	4	2,8	2	1,4	8	6,0	7	5,3	30
Ribeirão Preto	10	1,4	6	0,8	3	0,4	13	1,6	14	1,7	24	2,9	51	6,2	66	7,6	58	6,6	51	6,3	35	4,2	331
Rifaina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rincão	-	-	-	-	1	6,3	3	21,9	-	-	1	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Rinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,1	1
Rio Claro	1	0,4	-	-	4	1,7	4	1,7	2	0,8	6	2,4	8	3,5	15	5,9	15	5,9	17	7,1	20	8,5	92
Rio das Pedras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,1	2	4,4	-	-	1	2,5	3	7,7	7
Rio Grande da Serra	-	-	1	1,7	1	1,6	-	-	1	1,5	1	1,4	3	4,9	2	3,0	3	4,3	4	6,7	7	11,0	23
Riolândia	2	13,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,5	1	7,0	-	-	-	-	4
Riversul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,6	-	-	1
Rosana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roseira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Rubiácea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubinéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sabino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sagres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Continuação

Município	Ano de diagnóstico																						Total
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N
Sales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,2	-	-	-	-	-	-	1
Sales Oliveira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salesópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,4	-	-	-	-	1
Salmourão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,5	-	-	1	21,7	-	-	-	-	2	28,2	4
Saltinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Salto	2	1,4	1	0,7	1	0,7	6	4,3	1	0,7	3	1,9	2	1,3	7	4,4	3	1,8	9	5,5	3	1,8	38
Salto de Pirapora	2	3,5	-	-	-	-	-	-	2	3,8	2	3,5	1	1,7	-	-	1	1,7	-	-	1	1,9	9
Salto Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	2	16,9	-	-	1	7,3	1	8,4	-	-	1	8,8	1	9,1	6
Sandovalina	-	-	-	-	-	-	1	15,2	1	16,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18,9	3
Santa Adélia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Albertina	-	-	-	-	-	-	1	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,4	1	15,6	3
Santa Bárbara d'Oeste	1	0,5	1	0,5	1	0,5	-	-	1	0,4	6	2,6	2	0,9	6	2,6	1	0,4	3	1,3	6	2,5	28
Santa Branca	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11,6	-	-	1	6,6	-	-	1	5,9	1	6,5	1	6,0	6
Santa Clara d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	27,0	-	-	-	-	-	-	1
Santa Cruz da Conceição	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz da Esperança	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	76,9	-	-	-	-	-	-	2
Santa Cruz das Palmeiras	1	2,3	1	2,2	-	-	1	2,4	-	-	1	2,4	-	-	3	7,8	-	-	-	-	1	2,5	8
Santa Cruz do Rio Pardo	1	1,8	1	1,7	1	1,6	2	3,3	1	1,7	1	1,7	2	3,6	1	1,7	1	1,7	3	5,3	2	3,1	16
Santa Ernestina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,9	1	19,6	2
Santa Fé do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7,7	-	-	2	5,7	-	-	5
Santa Gertrudes	-	-	-	-	-	-	1	3,2	-	-	-	-	-	-	1	2,8	2	5,3	1	2,9	2	6,1	7
Santa Isabel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,7	2	2,6	4	5,1	16	22,4	6	8,4	30
Santa Lúcia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Santa Maria da Serra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,4	-	-	-	-	-	-	1	14,3	2
Santa Mercedes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	23,3	1
Santa Rita d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rita do Passa Quatro	1	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	15,3	-	-	3	12,0	4	15,5	-	-	12
Santa Rosa de Viterbo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,3	-	-	2	6,2	5	16,5	2	8,0	3	11,6	13
Santa Salete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santana da Ponte Pensa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santana de Parnaíba	1	0,7	-	-	2	1,2	1	0,6	5	2,7	2	1,0	5	2,5	1	0,5	2	0,9	13	6,0	11	5,2	43
Santo Anastácio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,7	-	-	1	4,4	1	4,3	-	-	1	4,5	4
Santo André	12	1,4	16	1,8	2	0,2	3	0,3	7	0,8	9	1,0	19	2,1	34	3,7	48	5,2	41	4,7	46	5,0	237
Santo Antônio da Alegria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Antônio de Posse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,5	-	-	-	-	1	3,7	-	-	2
Santo Antônio do Aracangua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Antônio do Jardim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Antônio do Pinhal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Expedito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Continuação

Município	Ano de diagnóstico																						Total
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N
Santópolis do Aguapeí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,9	1
Santos	15	2,8	12	2,3	9	1,8	11	2,3	20	4,1	19	3,9	33	6,7	32	6,3	36	7,4	33	7,3	35	7,4	255
São Bento do Sapucaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,4	-	-	1	8,6	2
São Bernardo do Campo	6	0,5	17	1,5	12	1,1	15	1,4	25	2,2	26	2,3	24	2,2	38	3,4	75	6,6	60	5,6	60	5,5	358
São Caetano do Sul	1	0,6	5	2,9	5	2,8	1	0,6	-	-	3	1,8	1	0,6	-	-	2	1,1	1	0,6	-	-	19
São Carlos	8	2,8	6	2,1	5	1,7	6	2,1	9	3,1	12	4,1	22	7,4	30	9,5	23	7,3	22	7,1	13	4,0	156
São Francisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São João da Boa Vista	-	-	-	-	1	1,1	-	-	2	2,1	2	2,0	-	-	1	1,0	3	2,9	3	2,9	4	3,6	16
São João das Duas Pontes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	26,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1
São João de Iracema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	43,5	-	-	-	-	1
São João do Pau d'Alho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Joaquim da Barra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,7	1	1,7	1	1,6	2	3,5	2	3,5	7
São José da Bela Vista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São José do Barreiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,8	1
São José do Rio Pardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,5	2	2,9	-	-	-	-	1	1,5	1	1,4	5
São José do Rio Preto	5	1,0	3	0,6	5	1,0	19	3,7	28	5,4	41	7,7	54	10,1	56	9,8	30	5,3	30	5,6	38	6,9	309
São José dos Campos	27	3,0	18	2,0	8	0,9	25	2,6	20	2,1	17	1,8	16	1,7	31	3,1	66	6,7	74	7,8	92	9,4	394
São Lourenço da Serra	-	-	-	-	1	5,1	-	-	-	-	-	-	1	4,7	-	-	2	9,7	4	16,7	4	20,4	12
São Luís do Paraitinga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	25,0	-	-	1	9,3	1	8,1	5
São Manuel	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3,9	4	7,6	13	25,7	8	15,7	5	10,2	14	26,6	9	17,2	55
São Miguel Arcanjo	-	-	1	2,0	-	-	1	2,2	-	-	1	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4,8	5
São Paulo	350	2,0	412	2,4	413	2,4	552	3,2	665	3,8	722	4,1	880	5,1	997	5,6	1024	5,8	1120	6,7	1112	6,5	8247
São Pedro	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,6	-	-	3	7,3	1	2,5	1	2,4	-	-	1	2,3	7
São Pedro do Turvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	22,2	1	11,9	1	10,6	-	-	-	-	4
São Roque	-	-	2	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	5,5	-	-	8
São Sebastião	2	1,6	1	0,8	-	-	2	1,6	1	0,8	4	3,1	6	4,8	16	12,3	19	14,7	20	16,7	28	22,3	99
São Sebastião da Grama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Simão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12,2	1	6,5	1	6,5	1	6,9	1	7,8	6
São Vicente	6	1,1	3	0,6	5	1,0	15	3,0	22	4,2	38	7,1	34	6,5	41	7,9	36	7,0	71	14,9	88	19,0	359
Sarapuí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,6	1
Sarutaiá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Sebastianópolis do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serra Azul	-	-	1	8,6	-	-	-	-	1	7,9	1	8,1	6	47,6	1	7,0	2	14,5	1	8,8	1	7,6	14
Serra Negra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6,2	2	6,5	4
Serrana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,5	-	-	2	3,0	9	14,8	3	4,8	15
Sertãozinho	-	-	1	0,6	1	0,6	2	1,3	-	-	1	0,6	3	1,9	-	-	5	3,0	6	3,9	17	10,8	36
Sete Barras	2	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,3	-	-	-	-	1	5,0	1	5,0	5
Severínia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,3	-	-	1	5,3	2
Silveiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Continuação

Município	Ano de diagnóstico																						Total
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N
Socorro	-	-	1	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,4	1	2,6	1	2,4	1	2,4	5
Sorocaba	3	0,4	4	0,5	6	0,8	13	1,6	13	1,5	25	2,8	20	2,2	29	3,2	42	4,5	56	6,3	47	5,1	258
Sud Mennucci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	22,5	-	-	2
Sumaré	3	0,9	2	0,6	5	1,4	6	1,6	4	1,1	14	3,6	16	4,2	21	5,4	18	4,5	23	6,0	31	7,7	143
Suzanápolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21,7	-	-	-	-	1
Suzano	4	1,0	4	0,9	4	1,0	4	1,0	6	1,4	6	1,4	5	1,2	16	3,6	24	5,7	42	10,4	35	7,6	150
Tabapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabatinga	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,9	-	-	2
Taboão da Serra	6	1,3	5	1,1	2	0,5	9	2,0	5	1,1	17	3,7	18	4,0	27	5,7	33	7,2	37	8,8	43	9,5	202
Taciba	-	-	-	-	-	-	1	15,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	26,7	3
Taguaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,9	2	11,1	-	-	1	5,5	4
Taiaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taiúva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Tambaú	-	-	2	6,4	-	-	-	-	-	-	2	6,9	1	3,1	2	6,5	-	-	1	3,6	-	-	8
Tanabi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	13,4	2	7,1	1	3,9	7	28,2	14
Tapiraí	-	-	-	-	-	-	1	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,4	-	-	-	-	2
Tapiratiba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taquaral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taquaritinga	-	-	-	-	-	-	1	1,5	1	1,7	-	-	5	7,8	10	14,9	5	7,5	9	14,2	3	4,8	34
Taquarituba	-	-	-	-	-	-	1	3,0	1	3,0	2	6,9	2	6,4	-	-	2	6,0	4	13,2	-	-	12
Taquarivaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	25,3	-	-	-	-	2
Tarabaí	1	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,5	-	-	-	-	1	10,4	2	24,1	5
Tarumã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,0	-	-	-	-	-	-	1	4,7	-	-	2
Tatuí	-	-	-	-	1	0,6	1	0,6	2	1,2	5	2,9	1	0,6	4	2,3	3	1,8	5	3,1	3	1,8	25
Taubaté	1	0,3	1	0,3	3	0,8	3	0,8	10	2,5	11	2,8	29	6,9	32	7,5	37	9,1	55	13,9	58	14,3	240
Tejupá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,2	1	17,9	2	29,4	2	26,0	6
Teodoro Sampaio	2	6,8	-	-	-	-	-	-	1	3,2	1	2,8	-	-	2	5,5	2	5,1	2	6,1	2	5,6	12
Terra Roxa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tietê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,2	-	-	2	4,3	-	-	-	-	-	-	3
Timburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Torre de Pedra	1	37,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	43,5	-	-	-	-	2
Torrinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,7	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Trabiju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tremembé	2	4,4	-	-	1	2,1	-	-	2	3,7	2	3,7	3	5,1	6	10,3	6	9,8	13	22,1	9	15,8	44
Três Fronteiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,3	-	-	1	14,7	2
Tuiuti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tupã	1	1,4	-	-	3	3,9	-	-	1	1,5	-	-	-	-	1	1,3	-	-	2	2,7	4	5,4	12
Tupi Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,2	1	5,5	4	21,1	2	12,6	5	35,2	13
Turiúba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Continuação

Município	Ano de diagnóstico																						Total
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N
Turmalina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ubarana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ubatuba	2	1,6	2	1,7	2	1,8	1	0,9	1	0,9	1	0,9	4	3,6	16	13,7	10	7,6	19	15,4	24	18,8	82
Ubirajara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,3	1	14,1	1	12,5	-	-	3
Uchoa	-	-	1	9,4	-	-	-	-	1	9,1	1	8,3	1	8,6	4	32,8	2	20,2	-	-	2	21,5	12
União Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Urânia	-	-	-	-	-	-	-	-	2	21,1	-	-	-	-	-	-	1	10,4	-	-	1	9,8	4
Uru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Urupês	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valentim Gentil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,5	2	11,2	3
Valinhos	1	0,8	1	0,8	-	-	1	0,8	3	2,3	3	2,2	3	2,2	1	0,7	3	2,0	2	1,5	3	2,2	21
Valparaíso	-	-	-	-	1	2,7	-	-	1	3,0	1	3,2	1	2,9	2	5,5	5	14,1	2	5,9	-	-	13
Vargem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,4	2	17,5	1	7,4	-	-	4
Vargem Grande do Sul	-	-	-	-	-	-	2	3,7	-	-	1	1,9	2	4,0	1	1,7	1	1,9	-	-	2	3,6	9
Vargem Grande Paulista	-	-	-	-	-	-	1	1,3	-	-	-	-	1	1,2	2	2,3	-	-	2	2,4	1	1,3	7
Várzea Paulista	1	0,6	1	0,6	1	0,6	2	1,1	-	-	2	1,2	-	-	-	-	1	0,5	1	0,7	3	2,1	12
Vera Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	23,1	2	16,9	5
Vinhedo	-	-	-	-	2	2,2	1	1,1	3	3,3	2	2,1	-	-	4	4,3	1	1,1	3	3,3	2	2,1	18
Viradouro	1	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Vista Alegre do Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitória Brasil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Votorantim	-	-	5	3,2	3	1,9	1	0,6	3	1,8	2	1,2	1	0,6	3	1,8	2	1,2	1	0,6	2	1,2	23
Votuporanga	3	3,2	-	-	1	1,1	2	2,0	2	1,9	4	3,7	5	4,7	2	1,8	3	2,6	2	1,9	6	5,8	30
Zacarias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	784	1,3	833	1,4	801	1,3	1179	2,0	1506	2,5	1924	3,1	2400	3,9	2973	4,8	3381	5,3	3756	6,3	4039	6,6	23576

Fontes: SINAN -Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-PE-DST/Aids-SP); Fundação Seade (população Nascido Vivo).

*Nota: *Dados preliminares até 30/06/2018, sujeitos à revisão mensal.*

SÍFILIS ADQUIRIDA

Foram notificados 199.141 casos de sífilis adquirida no estado de São Paulo de 2007 a junho 2018 (Tabela 1). Em 2007, a taxa de detecção de sífilis adquirida (TDSA) foi 6,7 casos por 100.000 habitantes. A TDSA vem aumentando anualmente com importante incremento em 2011, após tornar-se agravo de notificação compulsória em todo o território nacional[1]. Esse expressivo aumento de casos a partir de 2011 pode ser atribuído, além da redução da subnotificação de casos, a importante elevação da notificação de casos na população mais jovem, em especial na faixa etária de 20 a 24 anos em ambos os sexos. Essa tendência de elevação aponta para a necessidade de aprimoramento da coleta dos dados desse agravo, e em especial à coleta de informações relativas à presença de comorbidades, categorias de exposição e critérios de confirmação de diagnóstico que infelizmente ainda não estão disponíveis para a análise. Como não ocorre entrada de dados da investigação de casos não é possível distinguir os casos de infecção recente (sífilis primária, secundária e latente recente), dos demais casos antigos da doença, fato que limita a análise e a comparação de tendências do agravo.

A definição de casos de sífilis adquirida até outubro de 2017 empregada nesta análise foi: "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."[2]. Estão excluídas dessa análise todas as mulheres que apresentaram sífilis durante a gestação.

Em 2017 foram notificados 36.964 casos de sífilis adquirida no estado de São Paulo correspondendo a uma TDSA de 84,6 casos notificados por 100.000 habitantes, o que corresponde a um aumento de 23,5% em relação a 2016 (68,5 casos por 100.000 habitantes) (Tabela 1 e Figura 1).

Em 2017 os Grupos de Vigilância Epidemiológica que apresentaram as maiores taxa de detecção de sífilis adquirida foram (Tabela 5 e Figura 7): Santos (TDSA=137,3 por 100.000 habitantes), que corresponde à região da Baixada da Santista do Estado, e a Capital (130,2 por 100.000 habitantes). As maiores variações entre 2016 e 2017 da TDSA ocorreram nos seguintes GVE: Assis (117,7%), Caraguatatuba (85,0%) , Franco da Rocha (71,8%). Os GVE que apresentaram variação negativa de 2016 a 2017 foram: Bauru (1,9%) e Barretos (23,5%).

Dos 648 municípios do Estado, 518 notificaram pelo menos um caso de sífilis adquirida em 2017 (Tabela 6 e Figura 8). Os três municípios com mais de 50.000 habitantes que apresentaram as maiores TDSA do Estado foram: Cubatão (332 casos e TDSA=263,4 casos por 100.000 habitantes), Ribeirão Preto (1.415 casos e TDSA=213,7 casos por 100.000 habitantes) e São José do Rio Preto (891 casos e TDSA=203,8 casos por 100.000 habitantes). Os casos de sífilis adquirida residentes do município de São Paulo corresponderam a 41% dos casos notificados do Estado em 2017 (15.232 casos e TDSA=130,2 casos por 100.000 habitantes).

Em 2017, como observado em outros anos, a TDSA do sexo masculino (TDSA=106,7 por 100.000 habitantes) foi superior a TDSA do sexo feminino (TDSA=63,6 por 100.000 habitantes) (Tabela2 e Figura 2). No entanto, deve-se salientar que as mulheres estão subrepresentadas nesta análise, pois as gestantes com sífilis são notificadas como outro agravo: sífilis em gestante. Entre 2016 e 2017 a TDSA variou: 24,3% no sexo masculino e 22,4% no sexo feminino (Tabela 3 e Figuras 3,4 e 5).

As maiores TDSA foram observadas em 2017 nos casos notificados com faixa etária de 20 a 24 anos: 192,2 casos por 100.000 habitantes, sendo que o aumento entre 2016 e 2017 foi de 37% nessa faixa etária. Para os casos de sífilis adquirida notificados em homens de 20 a 24 a TDSA foi 244,2 casos por 100.000 habitantes em 2017, que correspondeu ao aumento de 34,7% em relação a 2016. (Tabela 3 e Figuras 3,4 e 5).

Notas técnicas:

A notificação de casos foi realizada em todo esse período, sem a inclusão de dados da investigação clínica e epidemiológica, consistindo apenas das informações relativas aos dados sócios demográficos.

Os dados apresentados neste Boletim foram revisados desde 2007, utilizando o seguinte critério de duplicidade: em um período inferior a 12 meses os casos que apresentassem o mesmo nome, nome da mãe e data de inicio dos sintomas foram considerados como duplicados e apenas um deles permaneceu no banco.

Esses dados devem ser analisados com cautela, pois o início da notificação compulsória dos casos de sífilis adquirida ocorreu no final do ano de 2010. Os dados relativos aos anos anteriores a 2010 apresentam baixa qualidade.
É importante ressaltar que os dados apresentados não incluem as mulheres com sífilis na gestação, pois estes são notificados no sistema de vigilância de sífilis em gestantes.

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]. 2017 [acesso em 27 dezembro 2017]; 1-812. Disponível em: http://portalarquivos.saude.gov.br/images/pdf/2017/outubro/06/Volume-Unico-2017.pdf.

Tabela 1. Casos notificados de sífilis adquirida e taxa de detecção (TD) por 100.000 habitantes* segundo ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2018**.

Ano de diagnóstico	Sifilis adquirida	
	Casos	Taxa de detecção
2007	2.691	6,7
2008	3.801	9,4
2009	5.334	13,1
2010	7.278	17,7
2011	10.812	26,0
2012	14.631	34,9
2013	19.097	45,1
2014	23.387	54,8
2015	26.088	60,6
2016	29.687	68,5
2017	36.964	84,6
2018	19.371	...
Total	199.141	

Fonte: SINAN -Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual de DST/Aids-SP (VE-PE DST/AIDS-SP). Utilizada projeção populacional Fundação SEADE.
Notas:
** Utilizada projeção populacional da Fundação Seade.*
*** Dados preliminares até 30/06/2018, sujeitos a revisão mensal.*

Tabela 2. Casos notificados de sífilis adquirida segundo características sociodemográficas e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2018*.

Características socio-demográficas	Ano de diagnóstico																							
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Total	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
Sexo																								
Masculino	1425	53,0	2105	55,4	3097	58,1	4405	60,5	6597	61,0	9014	61,6	11679	61,2	14430	61,7	16636	63,8	18117	61,0	22676	61,3	12033	62,1	122214	61,4
Feminino	1266	47,0	1696	44,6	2237	41,9	2873	39,5	4215	39,0	5617	38,4	7418	38,8	8957	38,3	9452	36,2	11570	39,0	14267	38,6	7331	37,8	76899	38,6
Ign/ branco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	0,1	7	0,0	28	0,0
Faixa etária (anos)																								
Até 19	174	6,5	211	5,6	310	5,8	463	6,4	614	5,7	930	6,4	1394	7,3	1818	7,8	2153	8,3	2553	8,6	3413	9,2	1708	8,8	15741	7,9
20 a 24	345	12,8	442	11,6	627	11,8	913	12,5	1283	11,9	1802	12,3	2602	13,6	3420	14,6	4236	16,2	4844	16,3	6667	18,0	3726	19,2	30907	15,5
25 a 29	416	15,5	500	13,2	718	13,5	1046	14,4	1266	11,7	1984	13,6	2515	13,2	3403	14,6	3939	15,1	4381	14,8	5476	14,8	2998	15,5	28642	14,4
30 a 34	339	12,6	465	12,2	692	13,0	858	11,8	1206	11,2	1704	11,6	2366	12,4	2870	12,3	3292	12,6	3445	11,6	4332	11,7	2342	12,1	23911	12,0
35 a 39	375	13,9	435	11,4	569	10,7	743	10,2	1038	9,6	1386	9,5	1839	9,6	2296	9,8	2498	9,6	2941	9,9	3504	9,5	1890	9,8	19514	9,8
40 a 49	539	20,0	813	21,4	1069	20,0	1413	19,4	2076	19,2	2660	18,2	3199	16,8	3667	15,7	3809	14,6	4257	14,3	5022	13,6	2542	13,1	31066	15,6
50 a 59	315	11,7	570	15,0	762	14,3	992	13,6	1725	16,0	2146	14,7	2652	13,9	3095	13,2	3115	11,9	3559	12,0	4080	11,0	1921	9,9	24932	12,5
60 e mais	179	6,7	352	9,3	553	10,4	816	11,2	1553	14,4	1944	13,3	2436	12,8	2715	11,6	2912	11,2	3593	12,1	4302	11,6	2153	11,1	23508	11,8
Ign/ branco	9	0,3	13	0,3	34	0,6	34	0,5	51	0,5	75	0,5	94	0,5	103	0,4	134	0,5	114	0,4	168	0,5	91	0,5	920	0,5
Raça/cor																								
Branca	1322	49,1	1828	48,1	2598	48,7	3796	52,2	5388	49,8	7008	47,9	9318	48,8	11084	47,4	12204	46,8	13718	46,2	16910	45,7	8778	45,3	93952	47,2
Parda	657	24,4	924	24,3	1416	26,5	1904	26,2	3307	30,6	4541	31,0	6111	32,0	7460	31,9	8517	32,6	9834	33,1	12024	32,5	6435	33,2	63130	31,7
Preta	240	8,9	341	9,0	518	9,7	706	9,7	1140	10,5	1531	10,5	1906	10,0	2317	9,9	2588	9,9	2974	10,0	3518	9,5	1977	10,2	19756	9,9
Amarela	9	0,3	25	0,7	41	0,8	50	0,7	53	0,5	89	0,6	119	0,6	157	0,7	147	0,6	147	0,5	220	0,6	116	0,6	1173	0,6
Indígena	11	0,4	18	0,5	23	0,4	27	0,4	44	0,4	44	0,3	42	0,2	74	0,3	57	0,2	59	0,2	94	0,3	37	0,2	530	0,3
Ign/ branco	452	16,8	665	17,5	738	13,8	795	10,9	880	8,1	1418	9,7	1601	8,4	2295	9,8	2575	9,9	2955	10,0	4198	11,4	2028	10,5	20600	10,3
Escolaridade																								
Analfabeto	23	0,9	63	1,7	67	1,3	113	1,6	179	1,7	215	1,5	280	1,5	317	1,4	308	1,2	325	1,1	349	0,9	162	0,8	2401	1,2
1ª a 4ª inc EF	182	6,8	293	7,7	492	9,2	586	8,1	1055	9,8	1434	9,8	1625	8,5	1767	7,6	1669	6,4	1824	6,1	2111	5,7	990	5,1	14028	7,0
4ª comp EF	204	7,6	259	6,8	329	6,2	465	6,4	712	6,6	881	6,0	987	5,2	1104	4,7	1058	4,1	1171	3,9	1322	3,6	659	3,4	9151	4,6
5ª a 8ª inc EF	574	21,3	655	17,2	857	16,1	1068	14,7	1632	15,1	2015	13,8	2619	13,7	3037	13,0	2982	11,4	3470	11,7	3903	10,6	1994	10,3	24806	12,5
Fund completo	463	17,2	527	13,9	629	11,8	951	13,1	1268	11,7	1582	10,8	2086	10,9	2341	10,0	2647	10,1	2675	9,0	3272	8,9	1732	8,9	20173	10,1
Ens médio inc	246	9,1	270	7,1	429	8,0	578	7,9	815	7,5	1078	7,4	1637	8,6	2022	8,6	2494	9,6	2925	9,9	3821	10,3	2014	10,4	18329	9,2
Ens médio com	235	8,7	422	11,1	788	14,8	1190	16,4	1825	16,9	2678	18,3	3699	19,4	4618	19,7	5580	21,4	6545	22,0	8067	21,8	4605	23,8	40252	20,2
Sup. Incompeto	46	1,7	67	1,8	115	2,2	194	2,7	265	2,5	477	3,3	639	3,3	856	3,7	1056	4,0	1098	3,7	1398	3,8	661	3,4	6872	3,5
Sup. Completo	45	1,7	100	2,6	196	3,7	319	4,4	426	3,9	702	4,8	829	4,3	1228	5,3	1500	5,7	1566	5,3	1923	5,2	1033	5,3	9867	5,0
Ign/branco	673	25,0	1145	30,1	1432	26,8	1814	24,9	2635	24,4	3569	24,4	4696	24,6	6097	26,1	6794	26,0	8088	27,2	10798	29,2	5521	28,5	53262	26,7
Total	**2691**	**100**	**3801**	**100**	**5334**	**100**	**7278**	**100**	**10812**	**100**	**14631**	**100**	**19097**	**100**	**23387**	**100**	**26088**	**100**	**29687**	**100**	**36964**	**100**	**19371**	**100**	**199141**	**100**

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

Nota:

**Dados preliminares até 30/06/2018, sujeito a revisão mensal.*

Tabela 3. Casos notificados e respectivas taxas de detecção (TD) por 100.000 habitantes de sífilis adquirida segundo sexo, faixa etária e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2017*

Sexo/Faixa etária	Ano de diagnóstico																						
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
Sexo masculino																							
Até 19	82	1,3	111	1,8	147	2,4	266	4,3	356	5,8	484	7,9	726	11,9	915	15,1	1073	17,8	1172	19,6	1502	25,3	6834
20 a 24	188	10,3	245	13,4	381	20,8	616	33,6	877	48,3	1242	69,1	1764	99,1	2262	128,4	2815	161,5	3177	181,3	4301	244,2	17868
25 a 29	212	11,8	286	15,7	425	22,9	674	35,9	880	46,8	1346	71,5	1697	90,2	2304	122,5	2786	148,3	2987	160,5	3774	204,9	17371
30 a 39	361	11,3	517	16,1	776	23,9	1000	30,4	1453	43,4	2072	60,8	2672	77,1	3322	94,2	3869	108,0	4124	114,2	5117	140,6	25283
40 a 49	289	11,1	445	16,7	622	23,0	817	29,7	1210	43,4	1572	55,8	1895	66,4	2241	77,7	2443	83,7	2602	87,8	3030	100,6	17166
50 a 59	182	9,8	312	16,1	422	21,1	556	26,8	935	43,9	1164	53,3	1447	64,6	1794	78,2	1863	79,3	1984	83,0	2396	98,5	13055
60 e mais	107	5,7	184	9,5	311	15,6	454	22,0	850	39,8	1093	49,4	1416	61,9	1531	64,6	1708	69,6	2007	78,8	2453	92,9	12114
Ign/branco	4	0,0	5	0,0	13	0,0	22	0,0	36	0,0	41	0,0	62	0,0	61	0,0	79	0,0	64	0,0	103	0,0	490
Subtotal	**1425**	**7,3**	**2105**	**10,7**	**3097**	**15,6**	**4405**	**22,0**	**6597**	**32,6**	**9014**	**44,2**	**11679**	**56,7**	**14430**	**69,5**	**16636**	**79,4**	**18117**	**85,9**	**22676**	**106,7**	**110181**
Sexo feminino																							
Até 19	92	1,5	100	1,6	163	2,7	197	3,3	258	4,3	446	7,5	668	11,4	903	15,5	1080	18,6	1381	24,0	1908	33,5	7196
20 a 24	157	8,7	197	10,9	246	13,6	297	16,5	406	22,8	560	31,8	838	48,2	1158	67,4	1421	83,8	1667	98,0	2364	138,5	9311
25 a 29	204	11,2	214	11,5	293	15,6	372	19,5	386	20,3	638	33,8	818	43,6	1099	58,9	1153	62,2	1394	76,1	1702	94,0	8273
30 a 39	353	10,6	383	11,3	485	14,2	601	17,4	791	22,6	1018	28,6	1533	42,4	1844	50,3	1921	51,6	2262	60,5	2711	72,3	13902
40 a 49	250	8,9	368	12,8	447	15,3	596	20,0	866	28,8	1088	35,8	1304	42,4	1426	46,0	1366	43,6	1655	52,0	1989	61,5	11355
50 a 59	133	6,4	258	11,9	340	15,1	436	18,6	790	32,8	982	39,8	1205	47,6	1301	50,1	1252	47,0	1575	58,2	1680	61,2	9952
60 e mais	72	3,0	168	6,7	242	9,3	362	13,4	703	25,1	851	29,3	1020	33,9	1184	38,0	1204	37,3	1586	47,3	1848	53,1	9240
Ign/branco	5	0,0	8	0,0	21	0,0	12	0,0	15	0,0	34	0,0	32	0,0	42	0,0	55	0,0	50	0,0	65	0,0	339
Subtotal	**1266**	**6,2**	**1696**	**8,2**	**2237**	**10,7**	**2873**	**13,6**	**4215**	**19,7**	**5617**	**26,1**	**7418**	**34,2**	**8957**	**40,9**	**9452**	**42,8**	**11570**	**52,0**	**14267**	**63,6**	**69568**
Ambos sexos																							
Até 19	174	1,4	211	1,7	310	2,5	463	3,8	614	5,1	930	7,7	1394	11,7	1818	15,3	2153	18,2	2553	21,8	3410	29,3	14030
20 a 24	345	9,5	442	12,2	627	17,3	913	25,1	1283	35,7	1802	50,7	2602	74,0	3420	98,3	4236	123,2	4844	140,2	6665	192,2	27179
25 a 29	416	11,5	500	13,6	718	19,2	1046	27,6	1266	33,5	1984	52,7	2515	66,9	3403	90,8	3939	105,5	4381	118,6	5476	149,9	25644
30 a 39	714	10,9	900	13,6	1261	18,9	1601	23,8	2244	32,8	3090	44,4	4205	59,4	5166	71,8	5790	79,2	6386	86,9	7828	106,0	39185
40 a 49	539	9,9	813	14,7	1069	19,0	1413	24,7	2076	35,8	2660	45,4	3199	54,0	3667	61,2	3809	63,0	4257	69,3	5019	80,4	28521
50 a 59	315	8,0	570	13,9	762	17,9	992	22,4	1725	38,0	2146	46,1	2652	55,6	3095	63,3	3115	62,1	3559	69,8	4076	78,7	23007
60 e mais	179	4,2	352	7,9	553	12,0	816	17,1	1553	31,4	1944	38,0	2436	46,0	2715	49,5	2912	51,3	3593	60,9	4301	70,3	21354
Ign/branco	9	0,0	13	0,0	34	0,0	34	0,0	51	0,0	75	0,0	94	0,0	103	0,0	134	0,0	114	0,0	168	0,0	829
Total	**2691**	**6,7**	**3801**	**9,4**	**5334**	**13,1**	**7278**	**17,7**	**10812**	**26,0**	**14631**	**34,9**	**19097**	**45,1**	**23387**	**54,8**	**26088**	**60,6**	**29687**	**68,5**	**36943**	**84,6**	**179749**

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

Nota:

**Dados preliminares até 30/06/2018, sujeito a revisão mensal.*

Tabela 4. Casos notificados de sífilis adquirida segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE)de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2018*.

GVE de Residência	Ano de diagnóstico																							
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
1 CAPITAL	741	27,5	1271	33,4	2217	41,6	3175	43,6	6084	56,3	8399	57,4	10136	53,1	11710	50,1	12579	48,2	13362	45,0	15232	41,2	7548	39,0	92454	46,4
7 SANTO ANDRE	102	3,8	145	3,8	140	2,6	295	4,1	545	5,0	570	3,9	625	3,3	808	3,5	1060	4,1	1377	4,6	1690	4,6	879	4,5	8236	4,1
8 MOGI DAS CRUZES	344	12,8	272	7,2	269	5,0	256	3,5	301	2,8	216	1,5	369	1,9	567	2,4	699	2,7	923	3,1	1280	3,5	794	4,1	6290	3,2
9 FRANCO DA ROCHA	18	0,7	4	0,1	19	0,4	30	0,4	49	0,5	89	0,6	136	0,7	143	0,6	124	0,5	218	0,7	380	1,0	214	1,1	1424	0,7
10 OSASCO	63	2,3	56	1,5	101	1,9	193	2,7	315	2,9	309	2,1	444	2,3	501	2,1	626	2,4	920	3,1	1392	3,8	879	4,5	5799	2,9
11 ARACATUBA	47	1,7	50	1,3	65	1,2	76	1,0	74	0,7	77	0,5	126	0,7	148	0,6	245	0,9	333	1,1	389	1,1	260	1,3	1890	0,9
12 ARARAQUARA	69	2,6	85	2,2	68	1,3	97	1,3	102	0,9	172	1,2	258	1,4	295	1,3	195	0,7	273	0,9	373	1,0	308	1,6	2295	1,2
13 ASSIS	32	1,2	42	1,1	38	0,7	71	1,0	78	0,7	132	0,9	89	0,5	103	0,4	132	0,5	155	0,5	339	0,9	187	1,0	1398	0,7
14 BARRETOS	18	0,7	19	0,5	18	0,3	31	0,4	23	0,2	29	0,2	45	0,2	114	0,5	169	0,6	308	1,0	235	0,6	180	0,9	1189	0,6
15 BAURU	42	1,6	41	1,1	39	0,7	56	0,8	76	0,7	238	1,6	526	2,8	725	3,1	805	3,1	756	2,5	746	2,0	382	2,0	4432	2,2
16 BOTUCATU	43	1,6	82	2,2	99	1,9	157	2,2	277	2,6	236	1,6	468	2,5	535	2,3	574	2,2	550	1,9	583	1,6	294	1,5	3898	2,0
17 CAMPINAS	361	13,4	600	15,8	819	15,4	957	13,1	978	9,0	1400	9,6	1754	9,2	1957	8,4	2134	8,2	2243	7,6	2885	7,8	1620	8,4	17708	8,9
18 FRANCA	7	0,3	9	0,2	33	0,6	35	0,5	25	0,2	61	0,4	64	0,3	88	0,4	79	0,3	102	0,3	160	0,4	107	0,6	770	0,4
19 MARILIA	20	0,7	3	0,1	10	0,2	48	0,7	81	0,7	153	1,0	203	1,1	210	0,9	140	0,5	222	0,7	360	1,0	205	1,1	1655	0,8
20 PIRACICABA	94	3,5	62	1,6	75	1,4	136	1,9	140	1,3	256	1,7	372	1,9	418	1,8	499	1,9	547	1,8	785	2,1	422	2,2	3806	1,9
21 PRESIDENTE PRUDENTE	10	0,4	11	0,3	7	0,1	24	0,3	13	0,1	11	0,1	72	0,4	120	0,5	167	0,6	148	0,5	256	0,7	167	0,9	1006	0,5
22 PRESIDENTE VENCESLAU	2	0,1	3	0,1	0	0,0	5	0,1	15	0,1	11	0,1	22	0,1	60	0,3	121	0,5	151	0,5	159	0,4	106	0,5	655	0,3
23 REGISTRO	6	0,2	3	0,1	8	0,1	12	0,2	22	0,2	32	0,2	33	0,2	41	0,2	66	0,3	76	0,3	112	0,3	67	0,3	478	0,2
24 RIBEIRAO PRETO	121	4,5	156	4,1	197	3,7	224	3,1	229	2,1	336	2,3	703	3,7	866	3,7	1064	4,1	1651	5,6	1849	5,0	759	3,9	8155	4,1
25 SANTOS	109	4,1	304	8,0	391	7,3	376	5,2	349	3,2	431	2,9	339	1,8	879	3,8	1314	5,0	1635	5,5	2447	6,6	1102	5,7	9676	4,9
26 SAO JOAO DA BOA VISTA	43	1,6	58	1,5	69	1,3	97	1,3	138	1,3	159	1,1	164	0,9	179	0,8	132	0,5	201	0,7	330	0,9	208	1,1	1778	0,9
27 SAO JOSE DOS CAMPOS	175	6,5	192	5,1	155	2,9	202	2,8	258	2,4	385	2,6	455	2,4	901	3,9	930	3,6	766	2,6	1118	3,0	595	3,1	6132	3,1
28 CARAGUATATUBA	9	0,3	43	1,1	32	0,6	13	0,2	22	0,2	61	0,4	115	0,6	145	0,6	191	0,7	216	0,7	405	1,1	189	1,0	1441	0,7
29 SAO JOSE DO RIO PRETO	76	2,8	123	3,2	172	3,2	373	5,1	312	2,9	438	3,0	594	3,1	872	3,7	1003	3,8	1085	3,7	1413	3,8	900	4,6	7361	3,7
30 JALES	26	1,0	24	0,6	37	0,7	31	0,4	18	0,2	25	0,2	44	0,2	47	0,2	82	0,3	87	0,3	102	0,3	79	0,4	602	0,3
31 SOROCABA	55	2,0	81	2,1	131	2,5	210	2,9	185	1,7	207	1,4	493	2,6	431	1,8	474	1,8	708	2,4	1095	3,0	588	3,0	4658	2,3
32 ITAPEVA	15	0,6	16	0,4	21	0,4	28	0,4	60	0,6	141	1,0	314	1,6	259	1,1	174	0,7	204	0,7	234	0,6	85	0,4	1551	0,8
33 TAUBATE	43	1,6	46	1,2	104	1,9	70	1,0	41	0,4	56	0,4	134	0,7	265	1,1	310	1,2	468	1,6	614	1,7	247	1,3	2398	1,2
Não classificados	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0	1	0,0	0	0,0	6	0,0
Total	**2691**	**100**	**3801**	**100**	**5334**	**100**	**7278**	**100**	**10812**	**100**	**14631**	**100**	**19097**	**100**	**23387**	**100**	**26088**	**100**	**29687**	**100**	**36964**	**100**	**19371**	**100**	**199141**	**100**

Fonte: SINAN -Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual de DST/Aids-SP (VE-PE DST/AIDS-SP).
Nota:
**Dados preliminares até 30/06/2018, sujeito a revisão mensal.*

Tabela 5. Casos notificados de sífilis adquirida e taxa de detecção (TD) por 100.000 habitantes*, segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2017**.

GVE Residência	Ano de diagnóstico																					
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
1 CAPITAL	741	6,7	1271	11,5	2217	19,9	3175	28,2	6084	53,8	8399	73,8	10136	88,6	11710	101,7	12579	108,6	13362	114,8	15232	130,2
7 SANTO ANDRE	102	4,1	145	5,8	140	5,5	295	11,6	545	21,2	570	22,1	625	24,1	808	30,9	1060	40,3	1377	52,2	1690	63,7
8 MOGI DAS CRUZES	344	13,4	272	10,5	269	10,2	256	9,6	301	11,2	216	7,9	369	13,4	567	20,3	699	24,8	923	32,3	1280	44,4
9 FRANCO DA ROCHA	18	3,7	4	0,8	19	3,7	30	5,8	49	9,3	89	16,7	136	25,1	143	25,9	124	22,1	218	38,3	380	65,8
10 OSASCO	63	2,4	56	2,1	101	3,8	193	7,2	315	11,6	309	11,2	444	15,9	501	17,8	626	22,0	920	32,0	1392	47,9
11 ARACATUBA	47	6,7	50	7,1	65	9,1	76	10,6	74	10,2	77	10,6	126	17,2	148	20,0	245	32,9	333	44,5	389	51,8
12 ARARAQUARA	69	7,5	85	9,2	68	7,3	97	10,3	102	10,7	172	17,9	258	26,6	295	31,0	195	20,3	273	27,5	373	38,4
13 ASSIS	32	7,2	42	9,4	38	8,4	71	15,6	78	17,1	132	28,8	89	19,3	103	22,2	132	28,3	155	33,1	339	72,0
14 BARRETOS	18	4,4	19	4,7	18	4,4	31	7,5	23	5,6	29	7,0	45	10,8	114	27,4	169	40,4	308	73,0	235	55,8
15 BAURU	42	4,0	41	3,9	39	3,7	56	5,2	76	7,1	238	22,0	526	48,2	725	66,0	805	72,7	756	67,9	746	66,6
16 BOTUCATU	43	8,0	82	15,0	99	18,0	157	28,2	277	49,4	236	41,7	468	82,1	535	93,1	574	99,1	550	94,3	583	99,2
17 CAMPINAS	361	9,4	600	15,4	819	20,7	957	23,8	978	24,0	1400	33,8	1754	41,7	1957	45,9	2134	49,4	2243	51,3	2885	65,3
18 FRANCA	7	1,1	9	1,4	33	5,1	35	5,4	25	3,8	61	9,3	64	9,6	88	13,1	79	11,7	102	15,0	160	23,4
19 MARILIA	20	3,3	3	0,5	10	1,6	48	7,8	81	13,2	153	24,8	203	32,8	210	33,8	140	22,5	222	35,5	360	57,4
20 PIRACICABA	94	6,9	62	4,5	75	5,4	136	9,6	140	9,8	256	17,8	372	25,6	418	28,5	499	33,7	547	36,7	785	52,2
21 PRESIDENTE PRUDENTE	10	2,4	11	2,6	7	1,7	24	5,7	13	3,1	11	2,6	72	16,7	120	26,9	167	37,3	148	33,9	256	56,6
22 PRESIDENTE VENCESLAU	2	0,7	3	1,0	0	0,0	5	1,7	15	5,0	11	3,7	22	7,3	60	20,8	121	41,8	151	49,7	159	54,6
23 REGISTRO	6	2,2	3	1,1	8	2,9	12	4,4	22	8,0	32	11,7	33	12,0	41	14,9	66	24,0	76	27,6	112	40,5
24 RIBEIRAO PRETO	121	9,7	156	12,4	197	15,4	224	17,2	229	17,4	336	25,2	703	52,1	866	62,2	1064	75,5	1651	118,3	1849	128,8
25 SANTOS	109	6,8	304	18,7	391	23,8	376	22,6	349	20,8	431	25,4	339	19,8	879	50,8	1314	75,1	1635	92,6	2447	137,3
26 SAO JOAO DA BOA VISTA	43	5,6	58	7,6	69	9,0	97	12,5	138	17,8	159	20,4	164	20,9	179	22,7	132	16,6	201	25,2	330	41,3
27 SAO JOSE DOS CAMPOS	175	18,7	192	20,2	155	16,1	202	20,7	258	26,2	385	38,6	455	45,1	901	88,3	930	90,1	766	73,5	1118	106,3
28 CARAGUATATUBA	9	3,4	43	15,9	32	11,6	13	4,6	22	7,7	61	21,0	115	39,0	145	48,3	191	62,7	216	69,9	405	129,4
29 SAO JOSE DO RIO PRETO	76	6,5	123	10,4	172	14,3	373	30,7	312	25,5	438	35,5	594	47,7	872	69,3	1003	79,0	1085	85,1	1413	109,9
30 JALES	26	10,2	24	9,4	37	14,5	31	12,1	18	7,0	25	9,8	44	17,2	47	18,3	82	31,9	87	33,8	102	39,6
31 SOROCABA	55	3,0	81	4,4	131	6,9	210	11,0	185	9,6	207	10,6	493	24,9	431	21,0	474	22,8	708	34,6	1095	51,6
32 ITAPEVA	15	4,6	16	4,9	21	6,4	28	8,6	60	18,4	141	43,1	314	95,9	259	94,4	174	63,3	204	61,9	234	84,6
33 TAUBATE	43	4,4	46	4,6	104	10,4	70	7,0	41	4,0	56	5,5	134	13,0	265	25,5	310	29,6	468	44,4	614	57,9
Não Classificados	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0	1	0,0	-	-	-	-	-	-	2	0,0	1	0,0
Total	**2691**	**6,7**	**3801**	**9,4**	**5334**	**13,1**	**7278**	**17,7**	**10812**	**26,0**	**14631**	**34,9**	**19097**	**45,1**	**23387**	**54,8**	**26088**	**60,6**	**29687**	**68,5**	**36964**	**84,6**

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

Nota:

** Utilizada projeção populacional da Fundação Seade.*

*** Dados preliminares até 30/06/2018, sujeitos a revisão mensal.*

Tabela 6. Casos notificados de sífilis adquirida e taxa de detecção (TD) por 100.000 habitantes *segundo município de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2011 a 2017**.

Município de residência	Ano de diagnóstico														Total
	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
Adamantina	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,9	14	41,3	30	88,5	46
Adolfo	-	-	-	-	-	-	1	28,5	-	-	-	-	4	115,0	5
Aguaí	2	6,2	1	3,0	6	18,1	11	32,8	8	23,6	9	26,3	11	31,8	48
Águas da Prata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Águas de Lindóia	1	5,8	-	-	4	22,7	5	28,2	3	16,8	2	11,1	5	27,7	20
Águas de Santa Bárbara	-	-	-	-	-	-	1	17,4	2	34,7	-	-	1	17,1	4
Águas de São Pedro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33,7	1	33,3	2
Agudos	1	2,9	8	23,0	17	48,5	12	34,1	7	19,8	7	19,7	7	19,6	59
Alambari	-	-	-	-	1	19,4	-	-	-	-	-	-	2	36,3	3
Alfredo Marcondes	-	-	-	-	2	51,2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Altair	-	-	1	25,9	-	-	-	-	1	25,4	-	-	1	25,2	3
Altinópolis	-	-	-	-	2	12,8	-	-	3	19,3	2	12,9	7	45,0	14
Alto Alegre	1	24,4	2	48,9	1	24,5	-	-	-	-	-	-	1	24,7	5
Alumínio	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,7	1	5,7	5	28,4	7
Álvares Florence	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	108,1	4
Álvares Machado	-	-	-	-	-	-	5	21,2	3	12,7	-	-	3	12,7	11
Álvaro de Carvalho	-	-	2	42,3	4	84,0	5	104,1	6	123,9	9	184,3	22	447,0	48
Alvinlândia	-	-	-	-	2	65,5	1	32,5	1	32,3	1	32,2	1	32,0	6
Americana	8	3,8	96	44,6	110	50,5	103	46,7	111	49,7	138	61,3	141	62,1	707
Américo Brasiliense	6	17,1	4	11,2	1	2,8	2	5,4	3	8,0	-	-	8	20,7	24
Américo de Campos	-	-	-	-	1	17,5	-	-	-	-	-	-	11	191,9	12
Amparo	2	3,0	7	10,5	6	8,9	19	28,2	15	22,1	32	46,9	40	58,3	121
Analândia	-	-	-	-	-	-	-	-	2	43,5	2	43,1	-	-	4
Andradina	10	18,0	4	7,2	28	50,4	35	62,9	54	96,8	73	130,8	79	141,4	283
Angatuba	1	4,5	2	8,8	-	-	-	-	-	-	3	12,7	-	-	6
Anhembi	3	52,2	3	51,3	7	117,6	6	99,0	6	97,2	3	47,9	6	94,2	34
Anhumas	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25,9	3	77,4	2	51,3	6
Aparecida	1	2,9	-	-	4	11,4	17	48,2	28	79,2	18	50,8	40	112,7	108
Aparecida d'Oeste	-	-	-	-	2	46,0	-	-	-	-	6	141,1	1	23,7	9
Apiaí	4	15,9	6	24,0	6	24,1	11	44,3	27	109,3	14	56,7	19	77,0	87
Araçariguama	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,2	13	66,7	8	40,3	22
Araçatuba	19	10,4	22	12,0	39	21,1	31	16,7	6	3,2	8	4,3	55	29,2	180
Araçoiaba da Serra	-	-	-	-	3	10,4	3	10,2	-	-	-	-	3	9,7	9
Aramina	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18,7	-	-	-	-	1
Arandu	1	16,3	1	16,3	4	65,2	1	16,3	1	16,3	1	16,3	1	16,3	10
Arapeí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Araraquara	65	30,9	144	67,7	166	77,2	167	76,8	123	56,0	175	79,1	196	88,0	1036

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico														Total
	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
Araras	5	4,2	82	67,6	99	80,8	63	50,9	59	47,1	78	61,7	92	72,2	478
Arco-Íris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arealva	-	-	-	-	3	37,7	-	-	1	12,5	4	49,6	2	24,7	10
Areias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Areiópolis	5	47,2	1	9,4	7	65,8	6	56,3	15	140,4	11	102,6	13	120,9	58
Ariranha	1	11,6	3	34,5	3	34,1	1	11,3	1	11,2	9	99,7	7	76,9	25
Artur Nogueira	1	2,2	3	6,5	2	4,3	2	4,2	6	12,3	3	6,0	5	9,9	22
Arujá	3	3,9	3	3,9	3	3,8	3	3,7	1	1,2	3	3,6	14	16,4	30
Aspásia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Assis	17	17,8	50	51,9	56	57,7	75	76,7	100	101,6	97	98,0	135	135,6	530
Atibaia	2	1,6	1	0,8	4	3,1	8	6,1	9	6,7	2	1,5	8	5,9	34
Auriflama	5	35,1	-	-	-	-	1	7,0	1	7,0	6	41,7	6	41,6	19
Avaí	-	-	-	-	2	39,5	5	98,2	1	19,5	2	38,8	-	-	10
Avanhandava	1	8,8	-	-	1	8,7	4	34,4	43	367,3	14	118,8	19	160,1	82
Avaré	11	13,2	7	8,3	17	20,1	52	61,3	40	46,8	40	46,6	37	42,9	204
Bady Bassitt	1	6,8	3	20,0	2	13,2	8	52,0	14	89,7	8	50,8	21	132,1	57
Balbinos	-	-	1	27,2	2	54,3	17	461,0	11	298,0	14	378,9	21	567,9	66
Bálsamo	-	-	-	-	-	-	2	24,0	-	-	3	35,7	5	59,3	10
Bananal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barão de Antonina	-	-	1	31,6	1	31,3	-	-	2	61,6	4	122,2	-	-	8
Barbosa	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,4	1	14,3	7	99,0	9
Bariri	2	6,3	2	6,2	2	6,2	2	6,1	2	6,1	1	3,0	1	3,0	12
Barra Bonita	1	2,8	-	-	11	31,3	1	2,8	4	11,4	4	11,4	1	2,9	22
Barra do Chapéu	-	-	-	-	-	-	1	18,7	1	18,6	4	74,0	7	128,7	13
Barra do Turvo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,1	2	26,1	2	26,1	5
Barretos	3	2,7	-	-	4	3,5	5	4,4	13	11,3	141	121,6	47	40,4	213
Barrinha	3	10,4	4	13,7	9	30,4	7	23,3	8	26,3	14	45,4	14	44,9	59
Barueri	35	14,4	53	21,6	39	15,7	32	12,8	64	25,3	33	12,9	88	34,2	344
Bastos	2	9,8	2	9,8	1	4,9	1	4,9	2	9,9	5	24,7	20	98,6	33
Batatais	9	15,8	7	12,2	16	27,8	11	18,9	7	12,0	7	11,9	8	13,5	65
Bauru	18	5,2	123	35,3	300	85,6	403	114,3	511	144,0	428	120,0	360	100,4	2143
Bebedouro	12	16,0	15	20,0	18	24,1	51	68,2	85	113,8	73	97,9	94	126,2	348
Bento de Abreu	1	37,0	-	-	1	36,3	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Bernardino de Campos	-	-	1	9,3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	18,6	3
Bertioga	3	6,1	7	13,8	14	26,8	16	29,7	38	68,3	24	42,0	31	52,9	133
Bilac	-	-	-	-	1	13,7	1	13,5	-	-	5	66,3	4	52,6	11
Birigui	14	12,7	17	15,3	12	10,6	31	27,2	83	71,9	99	84,9	98	83,2	354
Biritiba-Mirim	1	3,5	1	3,4	-	-	1	3,3	1	3,3	11	35,7	10	32,1	25
Boa Esperança do Sul	-	-	1	7,2	-	-	1	7,1	1	7,1	1	7,0	12	83,9	16

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico														Total
	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
Bocaina	-	-	-	-	-	-	-	-	4	34,7	-	-	1	8,5	5
Bofete	3	30,8	2	20,2	2	19,9	1	9,8	7	67,5	3	28,5	9	84,5	27
Boituva	3	6,1	1	2,0	-	-	2	3,8	9	16,9	17	31,5	28	51,1	60
Bom Jesus dos Perdões	2	9,9	2	9,7	-	-	2	9,3	2	9,0	11	48,8	4	17,4	23
Bom Sucesso de Itararé	-	-	-	-	-	-	-	-	3	81,0	3	80,3	2	53,1	8
Borá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	123,5	1
Boracéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Borborema	-	-	1	6,8	2	13,5	4	26,9	1	6,7	3	19,9	5	33,1	16
Borebi	1	43,1	2	85,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	40,0	4
Botucatu	170	132,1	167	128,3	291	220,9	302	226,6	325	241,0	310	227,8	236	171,8	1801
Bragança Paulista	14	9,4	10	6,7	52	34,1	41	26,6	48	30,7	58	36,8	113	70,9	336
Braúna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brejo Alegre	-	-	-	-	-	-	1	37,7	-	-	1	37,1	1	36,9	3
Brodósqui	1	4,7	-	-	5	22,7	5	22,4	8	35,3	7	30,5	11	47,5	37
Brotas	1	4,6	2	9,1	2	9,0	5	22,2	4	17,5	4	17,4	6	25,8	24
Buri	2	10,7	2	10,7	2	10,6	14	73,9	6	31,5	4	20,9	21	108,8	51
Buritama	2	12,9	6	38,3	3	19,0	8	50,2	8	49,8	8	49,5	14	86,1	49
Buritizal	-	-	-	-	-	-	1	24,0	-	-	-	-	-	-	1
Cabrália Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	46,3	2	46,3	4
Cabreúva	1	2,4	2	4,6	3	6,8	5	11,2	6	13,2	6	13,0	10	21,2	33
Caçapava	6	7,0	2	2,3	-	-	7	8,0	14	15,8	15	16,9	33	36,9	77
Cachoeira Paulista	-	-	-	-	-	-	6	19,4	7	22,4	9	28,6	20	63,2	42
Caconde	-	-	2	10,8	3	16,1	2	10,7	-	-	4	21,4	3	16,0	14
Cafelândia	-	-	1	6,0	-	-	2	11,9	3	17,7	10	58,8	5	29,3	21
Caiabu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caieiras	1	1,1	2	2,2	2	2,2	5	5,4	12	12,8	8	8,4	13	13,5	43
Caiuá	-	-	-	-	-	-	1	19,0	9	168,9	3	55,8	12	220,8	25
Cajamar	4	6,1	3	4,5	-	-	7	10,1	3	4,2	18	24,9	24	32,6	59
Cajati	3	10,6	-	-	5	17,6	6	21,1	8	28,1	13	45,5	6	20,9	41
Cajobi	-	-	1	10,2	1	10,1	-	-	2	20,1	-	-	1	10,0	5
Cajuru	-	-	-	-	13	54,0	5	20,6	7	28,5	6	24,2	14	56,0	45
Campina do Monte Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	34,9	2
Campinas	650	59,6	873	79,3	1033	92,9	1069	95,2	1176	103,7	1240	108,5	1404	122,0	7445
Campo Limpo Paulista	5	6,7	1	1,3	6	7,8	3	3,9	3	3,8	4	5,0	3	3,7	25
Campos do Jordão	4	8,3	2	4,1	6	12,4	20	41,0	32	65,3	32	65,0	29	58,7	125
Campos Novos Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	42,3	2
Cananéia	-	-	1	8,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Canas	-	-	-	-	-	-	-	-	4	84,5	-	-	1	20,6	5
Cândido Mota	2	6,7	8	26,7	3	10,0	3	10,0	2	6,7	10	33,4	23	76,7	51

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico														Total
	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
Cândido Rodrigues	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canitar	-	-	-	-	1	22,0	-	-	1	21,4	1	21,1	-	-	3
Capão Bonito	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6,5	1	2,2	-	-	4
Capela do Alto	1	5,6	-	-	3	16,3	2	10,7	2	10,5	9	46,6	11	56,1	28
Capivari	-	-	1	2,0	1	2,0	4	7,9	1	1,9	1	1,9	1	1,9	9
Caraguatatuba	16	15,6	43	41,4	42	39,8	62	57,8	88	80,7	95	86,1	96	85,9	442
Carapicuíba	31	8,3	35	9,3	40	10,6	34	8,9	73	19,0	179	46,4	230	59,3	622
Cardoso	1	8,5	-	-	1	8,5	-	-	1	8,5	6	51,0	38	323,4	47
Casa Branca	-	-	1	3,5	3	10,5	4	13,9	3	10,4	2	6,9	7	24,0	20
Cássia dos Coqueiros	-	-	-	-	1	38,7	3	116,8	-	-	5	196,7	-	-	9
Castilho	1	5,5	-	-	-	-	1	5,2	-	-	32	162,7	28	140,5	62
Catanduva	-	-	2	1,8	40	35,0	114	99,3	97	84,1	88	76,1	97	83,6	438
Catiguá	-	-	-	-	-	-	5	68,5	-	-	-	-	-	-	5
Cedral	-	-	-	-	1	12,1	1	12,0	7	83,0	4	47,0	4	46,6	17
Cerqueira César	-	-	-	-	2	11,1	6	32,9	5	27,2	6	32,3	29	154,9	48
Cerquilho	3	7,5	3	7,3	7	16,8	20	47,0	13	30,0	25	56,9	33	74,1	104
Cesário Lange	1	6,4	1	6,3	1	6,2	4	24,5	1	6,1	1	6,0	4	23,8	13
Charqueada	3	19,7	-	-	3	19,2	-	-	2	12,5	2	12,3	8	48,8	18
Clementina	-	-	-	-	1	13,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Colina	-	-	1	5,7	-	-	2	11,4	4	22,8	-	-	1	5,7	8
Colômbia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	49,7	3
Conchal	-	-	-	-	1	3,9	1	3,8	2	7,6	-	-	2	7,5	6
Conchas	3	18,3	1	6,1	4	24,2	8	48,1	6	35,9	2	11,9	3	17,8	27
Cordeirópolis	3	14,0	-	-	1	4,5	3	13,4	-	-	7	30,3	7	29,9	21
Coroados	-	-	1	18,6	-	-	1	18,1	2	35,6	5	88,0	4	69,7	13
Coronel Macedo	-	-	-	-	2	40,5	1	20,3	2	40,9	1	20,5	2	41,0	8
Corumbataí	-	-	1	25,7	-	-	-	-	1	25,5	-	-	-	-	2
Cosmópolis	22	36,7	23	37,5	10	16,0	22	34,4	16	24,5	7	10,5	14	20,7	114
Cosmorama	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,1	3	42,4	7	99,2	11
Cotia	8	3,9	14	6,7	9	4,2	26	11,8	37	16,4	41	17,9	98	41,9	233
Cravinhos	-	-	-	-	5	15,4	7	21,3	21	63,4	16	47,9	38	113,0	87
Cristais Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cruzália	-	-	-	-	-	-	-	-	3	137,2	-	-	-	-	3
Cruzeiro	-	-	2	2,6	2	2,6	2	2,6	2	2,5	12	15,2	5	6,3	25
Cubatão	14	11,7	32	26,5	11	9,0	27	22,0	70	56,4	150	120,0	332	263,4	636
Cunha	1	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,6	12	55,3	14
Descalvado	-	-	-	-	1	3,2	4	12,6	-	-	-	-	16	49,9	21
Diadema	166	42,8	176	45,1	140	35,7	150	38,1	188	47,4	251	63,1	405	101,4	1476
Dirce Reis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico														Total
	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
Divinolândia	1	8,9	-	-	-	-	1	9,0	1	9,1	1	9,1	1	9,1	5
Dobrada	-	-	-	-	-	-	3	36,0	-	-	4	46,9	2	23,2	9
Dois Córregos	4	16,0	4	15,9	2	7,9	3	11,7	3	11,6	-	-	3	11,4	19
Dolcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dourado	-	-	2	23,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Dracena	-	-	-	-	1	2,3	3	6,8	1	2,3	7	15,8	15	33,7	27
Duartina	-	-	-	-	-	-	-	-	2	16,5	-	-	-	-	2
Dumont	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,2	-	-	1	10,9	2
Echaporã	-	-	1	15,9	4	63,6	3	47,8	4	63,9	-	-	6	96,1	18
Eldorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	46,7	7
Elias Fausto	-	-	4	24,9	2	12,3	4	24,3	5	30,1	4	23,9	4	23,7	23
Elisiário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Embaúba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Embu	10	4,1	18	7,3	26	10,4	33	13,1	35	13,7	71	27,4	81	30,9	274
Embu-Guaçu	1	1,6	5	7,8	3	4,7	2	3,1	2	3,1	7	10,6	11	16,5	31
Emilianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	229,0	7	228,8	14
Engenheiro Coelho	1	6,2	-	-	-	-	-	-	2	10,9	-	-	1	5,2	4
Espírito Santo do Pinhal	19	45,3	26	61,8	12	28,5	24	56,9	27	63,8	23	54,3	23	54,2	154
Espírito Santo do Turvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21,6	1
Estrela d'Oeste	-	-	-	-	1	12,2	2	24,5	-	-	-	-	-	-	3
Estrela do Norte	-	-	-	-	-	-	1	37,7	-	-	-	-	1	37,6	2
Euclides da Cunha Paulista	-	-	-	-	-	-	2	21,0	-	-	-	-	2	21,0	4
Fartura	2	13,0	-	-	1	6,5	4	25,9	3	19,4	3	19,4	13	83,7	26
Fernandópolis	14	21,6	6	9,2	26	39,9	28	42,8	53	80,9	36	54,8	38	57,8	201
Fernando Prestes	-	-	-	-	2	36,0	-	-	-	-	1	18,0	2	35,9	5
Fernão	-	-	1	63,3	-	-	-	-	1	62,3	1	62,0	1	61,7	4
Ferraz de Vasconcelos	6	3,5	25	14,4	43	24,5	54	30,3	89	49,2	93	50,8	98	52,8	408
Flora Rica	-	-	-	-	-	-	1	59,7	-	-	3	182,8	1	61,4	5
Floreal	-	-	-	-	-	-	-	-	2	68,4	-	-	-	-	2
Flórida Paulista	-	-	4	31,6	1	7,9	3	24,0	-	-	-	-	7	56,8	15
Florínia	-	-	2	71,5	-	-	-	-	1	36,4	-	-	-	-	3
Franca	21	6,5	50	15,5	57	17,5	51	15,5	41	12,4	81	24,3	115	34,3	416
Francisco Morato	12	7,7	39	24,7	26	16,2	48	29,6	54	32,9	84	50,6	103	61,3	366
Franco da Rocha	15	11,2	21	15,5	77	55,9	63	45,0	34	23,9	80	55,5	220	150,6	510
Gabriel Monteiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	37,1	1	37,1	2
Gália	1	14,4	-	-	1	14,6	2	29,5	-	-	11	164,3	8	120,1	23
Garça	1	2,3	7	16,3	6	14,0	8	18,7	15	35,1	18	42,1	16	37,5	71
Gastão Vidigal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gavião Peixoto	1	22,5	1	22,4	3	67,0	3	66,7	1	22,1	3	66,2	6	131,8	18

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico														Total
	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
General Salgado	-	-	-	-	-	-	2	18,7	-	-	1	9,4	2	18,7	5
Getulina	3	27,9	3	27,8	3	27,8	2	18,5	10	92,6	10	92,5	3	27,7	34
Glicério	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21,3	1
Guaiçara	-	-	-	-	-	-	-	-	2	17,6	3	26,2	5	43,2	10
Guaimbê	-	-	-	-	-	-	-	-	2	36,6	2	36,5	-	-	4
Guaíra	-	-	-	-	-	-	7	18,4	15	39,1	23	59,8	7	18,1	52
Guapiaçu	3	16,5	4	21,6	-	-	3	15,7	11	56,4	8	40,5	13	64,9	42
Guapiara	-	-	-	-	-	-	1	5,6	2	11,3	2	11,3	5	28,2	10
Guará	-	-	-	-	-	-	-	-	3	14,8	2	9,8	-	-	5
Guaraçaí	1	11,8	1	11,8	2	23,7	-	-	1	11,8	-	-	-	-	5
Guaraci	-	-	-	-	-	-	1	9,6	-	-	1	9,4	-	-	2
Guarani d'Oeste	-	-	1	51,0	1	51,1	-	-	-	-	1	51,5	1	51,6	4
Guarantã	3	46,8	1	15,6	1	15,6	3	46,7	5	77,7	8	124,1	4	62,0	25
Guararapes	-	-	4	12,9	5	16,1	9	28,8	8	25,4	17	53,8	17	53,6	60
Guararema	2	7,6	-	-	-	-	5	18,3	2	7,2	12	42,9	20	70,6	41
Guaratinguetá	3	2,7	4	3,5	7	6,1	12	10,5	13	11,3	9	7,8	11	9,4	59
Guareí	2	13,7	2	13,5	2	13,4	3	20,0	7	46,2	15	98,2	67	435,2	98
Guariba	-	-	2	5,5	2	5,5	4	10,8	5	13,4	20	53,1	16	42,1	49
Guarujá	70	23,9	53	17,9	52	17,4	177	58,9	361	119,0	384	125,5	292	94,6	1389
Guarulhos	132	10,7	57	4,6	72	5,7	133	10,4	218	16,9	370	28,4	572	43,6	1554
Guatapará	-	-	-	-	1	14,1	1	14,0	1	13,9	3	41,4	2	27,4	8
Guzolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Herculândia	-	-	-	-	-	-	1	11,2	-	-	-	-	2	22,0	3
Holambra	-	-	1	8,4	-	-	3	23,7	6	45,9	1	7,5	6	44,1	17
Hortolândia	16	8,2	38	19,0	52	25,5	100	48,2	24	11,3	25	11,6	62	28,3	317
Iacanga	-	-	-	-	2	19,2	3	28,4	-	-	2	18,5	8	73,1	15
Iacri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,8	1
Iaras	3	46,9	-	-	2	30,7	1	15,2	2	30,2	4	59,9	5	74,3	17
Ibaté	-	-	-	-	3	9,4	3	9,3	2	6,1	4	12,1	7	20,9	19
Ibirá	-	-	-	-	3	26,6	2	17,6	4	34,7	2	17,2	17	144,9	28
Ibirarema	5	73,6	2	29,1	1	14,4	3	42,6	3	42,1	1	13,9	4	55,0	19
Ibitinga	7	13,0	8	14,7	32	58,3	24	43,3	8	14,3	1	1,8	17	29,8	97
Ibiúna	1	1,4	-	-	1	1,4	2	2,7	5	6,8	5	6,7	6	8,0	20
Icém	-	-	2	26,4	-	-	-	-	-	-	-	-	6	76,3	8
Iepê	-	-	-	-	-	-	1	12,9	2	25,7	2	25,6	7	89,4	12
Igaraçu do Tietê	5	21,3	4	17,0	15	63,6	34	143,7	25	105,3	30	126,0	28	117,2	141
Igarapava	-	-	-	-	-	-	1	3,5	3	10,4	-	-	-	-	4
Igaratá	-	-	-	-	2	22,3	1	11,1	3	33,1	1	11,0	3	32,7	10
Iguape	3	10,4	3	10,4	1	3,5	-	-	4	13,8	12	41,2	29	99,2	52

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico														Total
	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
Ilhabela	3	10,5	7	23,9	5	16,8	10	32,9	18	58,0	32	101,6	50	156,3	125
Ilha Comprida	-	-	1	10,8	3	32,0	5	52,5	15	155,5	5	51,2	5	50,5	34
Ilha Solteira	2	8,0	1	4,0	3	11,9	-	-	3	11,8	6	23,5	2	7,8	17
Indaiatuba	96	46,6	92	43,7	115	53,3	149	67,5	128	56,6	107	46,7	107	46,0	794
Indiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	41,7	3	62,6	5
Indiaporã	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25,8	-	-	-	-	1
Inúbia Paulista	1	27,4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	79,1	1	26,2	5
Ipauçu	-	-	1	7,2	-	-	-	-	-	-	1	7,1	3	21,1	5
Iperó	-	-	-	-	2	6,6	-	-	2	6,3	1	3,1	7	21,5	12
Ipeúna	-	-	-	-	1	15,5	-	-	1	14,7	-	-	1	14,1	3
Ipiguá	1	22,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,2	2	39,9	4
Iporanga	-	-	-	-	1	23,1	-	-	-	-	1	23,0	4	91,6	6
Ipuã	-	-	2	13,8	-	-	-	-	1	6,7	1	6,6	6	39,1	10
Iracemápolis	-	-	2	9,6	1	4,7	1	4,6	10	45,4	9	40,3	17	75,0	40
Irapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	78,9	6
Irapuru	8	103,4	2	26,0	-	-	4	52,7	31	410,9	6	80,0	10	134,0	61
Itaberá	-	-	3	16,9	7	39,4	6	33,9	2	11,3	12	67,9	6	34,0	36
Itaí	3	12,4	2	8,2	13	52,5	6	24,0	8	31,7	14	54,9	24	93,2	70
Itajobi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	27,4	5	34,2	9
Itaju	-	-	-	-	-	-	-	-	1	28,9	-	-	-	-	1
Itanhaém	12	13,6	8	9,0	6	6,6	21	22,9	24	25,8	37	39,3	93	97,7	201
Itaóca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	219,7	5	156,9	12
Itapecerica da Serra	8	5,2	10	6,4	12	7,6	19	11,9	27	16,7	56	34,4	54	32,8	186
Itapetininga	6	4,1	3	2,0	4	2,7	9	6,0	51	33,5	45	29,2	52	33,5	170
Itapeva	52	59,0	116	131,1	247	278,1	174	195,1	99	110,5	133	147,8	140	154,8	961
Itapevi	43	21,1	37	17,8	91	43,1	133	61,9	111	50,7	130	58,4	109	48,2	654
Itapira	32	46,5	33	47,7	27	38,8	40	57,2	7	10,0	14	19,8	36	50,8	189
Itapirapuã Paulista	-	-	-	-	-	-	1	25,1	3	74,9	1	24,8	-	-	5
Itápolis	1	2,5	1	2,5	4	9,9	2	4,9	-	-	3	7,3	4	9,7	15
Itaporanga	1	6,9	-	-	3	20,6	3	20,6	4	27,4	11	75,3	11	75,2	33
Itapuí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	22,8	20	150,2	23
Itapura	-	-	-	-	2	44,2	-	-	-	-	1	21,3	1	21,1	4
Itaquaquecetuba	42	12,9	46	13,9	106	31,6	104	30,5	101	29,2	128	36,5	196	55,1	723
Itararé	1	2,1	10	20,8	50	103,7	46	95,3	25	51,7	20	41,2	16	32,9	168
Itariri	-	-	-	-	1	6,3	-	-	3	18,3	7	42,3	4	23,9	15
Itatiba	5	4,9	-	-	25	23,4	31	28,6	38	34,4	31	27,7	87	76,8	217
Itatinga	7	38,3	3	16,2	13	69,3	22	115,6	12	62,2	9	46,1	30	151,7	96
Itirapina	16	102,1	5	31,6	8	50,0	3	18,5	10	61,1	17	102,9	6	36,0	65
Itirapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico														Total
	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
Itobi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,2	1
Itu	9	5,8	-	-	11	6,9	21	13,1	9	5,5	9	5,5	5	3,0	64
Itupeva	4	8,7	3	6,3	5	10,2	9	17,8	4	7,7	22	41,1	17	31,0	64
Ituverava	1	2,6	3	7,7	3	7,7	12	30,5	19	48,0	10	25,2	14	35,2	62
Jaborandi	-	-	1	15,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,0	2
Jaboticabal	5	7,0	10	13,8	9	12,4	14	19,2	15	20,5	24	32,7	39	53,0	116
Jacareí	48	22,6	59	27,5	94	43,4	202	92,6	230	104,5	223	100,6	281	125,9	1137
Jaci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,5	2	30,4	3
Jacupiranga	-	-	-	-	-	-	-	-	3	17,5	-	-	3	17,5	6
Jaguariúna	2	4,4	10	21,5	26	54,4	40	81,5	16	31,8	24	46,8	40	76,7	158
Jales	-	-	1	2,1	1	2,1	2	4,2	2	4,2	4	8,5	9	19,1	19
Jambeiro	-	-	-	-	2	35,5	1	17,4	5	85,6	-	-	-	-	8
Jandira	2	1,8	6	5,4	13	11,5	3	2,6	8	6,9	11	9,4	56	47,1	99
Jardinópolis	1	2,6	-	-	3	7,6	34	85,2	25	61,7	39	95,2	59	142,4	161
Jarinu	-	-	-	-	1	3,9	2	7,6	-	-	6	21,8	3	10,7	12
Jaú	11	8,3	11	8,2	15	11,0	10	7,2	11	7,9	49	34,7	59	41,3	166
Jeriquara	1	31,7	2	63,4	-	-	-	-	-	-	1	31,8	-	-	4
Joanópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	4	32,6	5	40,5	6	48,3	15
João Ramalho	-	-	-	-	-	-	1	23,6	1	23,4	-	-	4	92,7	6
José Bonifácio	-	-	-	-	4	11,9	2	5,9	3	8,7	11	31,7	19	54,2	39
Júlio Mesquita	2	45,0	1	22,4	1	22,3	1	22,2	-	-	-	-	-	-	5
Jumirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	32,1	-	-	1
Jundiaí	35	9,4	64	16,9	58	15,2	58	15,0	96	24,5	97	24,6	94	23,7	502
Junqueirópolis	1	5,3	-	-	-	-	-	-	1	5,2	-	-	20	101,7	22
Juquiá	-	-	1	5,2	-	-	2	10,5	1	5,3	1	5,3	8	42,4	13
Juquitiba	-	-	1	3,4	1	3,4	3	10,2	3	10,2	6	20,2	3	10,0	17
Lagoinha	-	-	1	20,7	3	62,2	-	-	1	20,8	-	-	1	20,8	6
Laranjal Paulista	48	188,3	17	66,0	30	115,2	28	106,4	38	142,9	22	82,0	17	62,8	200
Lavínia	1	11,5	-	-	2	23,1	-	-	1	11,6	-	-	5	58,3	9
Lavrinhas	-	-	-	-	1	14,8	-	-	-	-	-	-	1	14,3	2
Leme	9	9,7	1	1,1	-	-	1	1,0	9	9,3	7	7,2	20	20,3	47
Lençóis Paulista	13	21,0	23	36,9	39	62,0	56	88,2	47	73,4	15	23,3	24	37,0	217
Limeira	7	2,5	7	2,5	77	27,3	101	35,5	138	48,1	187	64,8	317	109,1	834
Lindóia	-	-	1	14,4	-	-	-	-	1	13,7	-	-	2	26,8	4
Lins	8	11,1	15	20,8	36	49,6	85	116,3	77	104,8	70	94,8	99	133,6	390
Lorena	-	-	1	1,2	-	-	11	13,1	15	17,7	13	15,3	63	73,7	103
Lourdes	-	-	-	-	2	93,1	1	46,4	-	-	-	-	-	-	3
Louveira	2	5,2	5	12,7	4	9,8	13	31,0	19	43,9	19	42,9	13	28,7	75
Lucélia	4	20,0	7	34,8	4	19,8	6	29,5	6	29,3	5	24,3	4	19,3	36

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico														Total
	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
Lucianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	44,4	1
Luís Antônio	-	-	1	8,4	2	16,4	1	8,0	-	-	-	-	5	37,3	9
Luiziânia	-	-	1	19,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Lupércio	-	-	-	-	1	22,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Lutécia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macatuba	-	-	-	-	1	6,1	16	96,8	4	24,1	7	42,0	4	23,9	32
Macaubal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	90,4	7
Macedônia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magda	-	-	1	31,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Mairinque	2	4,6	-	-	-	-	-	-	1	2,2	3	6,6	33	72,6	39
Mairiporã	17	20,6	24	28,4	31	35,9	20	22,7	21	23,3	28	30,5	20	21,4	161
Manduri	-	-	-	-	-	-	3	32,5	2	21,6	11	117,9	7	74,6	23
Marabá Paulista	5	103,8	4	82,9	7	144,6	1	20,6	2	41,1	3	61,5	5	102,2	27
Maracaí	-	-	-	-	-	-	2	14,9	-	-	2	14,9	-	-	4
Marapoama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mariápolis	1	25,5	-	-	1	25,4	2	50,7	-	-	1	25,3	3	75,8	8
Marília	46	21,1	106	48,2	157	70,9	143	64,1	81	36,1	101	44,7	139	61,1	773
Marinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	2	95,2	3	142,9	5	238,1	10
Martinópolis	-	-	1	4,1	2	8,1	2	8,1	6	24,0	12	47,8	11	43,6	34
Matão	-	-	1	1,3	2	2,6	1	1,3	-	-	9	11,4	12	15,2	25
Mauá	98	23,3	100	23,5	87	20,2	153	35,2	196	44,6	210	47,3	261	58,3	1105
Mendonça	-	-	-	-	-	-	12	249,1	8	164,5	5	102,1	13	263,5	38
Meridiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mesópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	53,0	2	105,8	3
Miguelópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,7	2	9,5	3
Mineiros do Tietê	1	8,3	-	-	1	8,2	-	-	3	24,3	3	24,2	13	104,6	21
Miracatu	2	9,8	2	9,8	4	19,7	8	39,7	6	30,0	4	20,0	4	20,0	30
Mira Estrela	-	-	-	-	-	-	-	-	1	34,7	2	69,1	-	-	3
Mirandópolis	2	7,2	1	3,6	3	10,8	4	14,3	8	28,4	14	49,6	8	28,2	40
Mirante do Paranapanema	-	-	-	-	1	5,8	-	-	2	11,5	8	45,7	2	11,4	13
Mirassol	1	1,8	8	14,6	26	47,2	31	55,9	23	41,1	32	56,8	23	40,6	144
Mirassolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22,2	1	22,0	4	87,3	6
Mococa	2	3,0	5	7,5	11	16,6	16	24,1	7	10,5	19	28,5	13	19,5	73
Moji das Cruzes	6	1,5	17	4,3	18	4,5	80	19,7	85	20,7	85	20,5	78	18,6	369
Moji-Guaçu	21	15,2	36	25,8	37	26,3	41	28,9	44	30,8	87	60,4	100	68,9	366
Moji-Mirim	12	13,8	11	12,6	33	37,6	6	6,8	9	10,1	3	3,4	73	81,7	147
Mombuca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	120,7	4
Monções	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	46,2	-	-	1
Mongaguá	-	-	4	8,3	11	22,5	15	30,2	25	49,4	29	56,4	36	69,0	120

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico														Total
	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
Monte Alegre do Sul	-	-	-	-	1	13,6	-	-	-	-	1	13,3	-	-	2
Monte Alto	6	12,8	2	4,3	1	2,1	2	4,2	2	4,2	1	2,1	1	2,1	15
Monte Aprazível	-	-	-	-	-	-	4	17,7	7	30,7	12	52,4	11	47,7	34
Monte Azul Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,4	-	-	8	43,5	9
Monte Castelo	-	-	-	-	-	-	-	-	3	74,7	6	149,6	-	-	9
Monteiro Lobato	-	-	-	-	2	47,3	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Monte Mor	3	6,0	11	21,6	4	7,7	9	16,9	10	18,4	10	18,1	25	44,4	72
Morro Agudo	-	-	-	-	1	3,3	4	13,1	-	-	1	3,2	3	9,6	9
Morungaba	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,0	-	-	-	-	1
Motuca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Murutinga do Sul	-	-	-	-	-	-	2	47,3	3	70,8	1	23,5	4	94,0	10
Nantes	-	-	-	-	-	-	2	70,0	-	-	-	-	2	67,5	4
Narandiba	-	-	3	68,3	1	22,5	-	-	-	-	1	21,7	-	-	5
Natividade da Serra	1	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Nazaré Paulista	-	-	-	-	1	5,9	-	-	1	5,7	2	11,3	5	28,0	9
Neves Paulista	-	-	-	-	1	11,4	2	22,9	1	11,5	-	-	1	11,5	5
Nhandeara	1	9,3	-	-	-	-	1	9,3	2	18,5	-	-	1	9,3	5
Nipoã	1	23,0	-	-	1	22,2	2	43,7	-	-	-	-	1	20,9	5
Nova Aliança	-	-	-	-	1	16,5	-	-	2	32,3	2	32,1	5	79,5	10
Nova Campina	1	11,6	2	22,9	-	-	2	22,3	1	11,0	1	10,9	1	10,7	8
Nova Canaã Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	49,9	-	-	1
Nova Castilho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Europa	-	-	-	-	-	-	-	-	2	19,9	1	9,8	5	48,4	8
Nova Granada	1	5,2	2	10,2	-	-	3	15,1	6	29,9	7	34,6	18	88,2	37
Nova Guataporanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	137,2	3	137,1	6
Nova Independência	2	63,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	28,7	-	-	3
Novais	-	-	-	-	-	-	1	20,1	-	-	1	19,3	1	19,0	3
Nova Luzitânia	1	28,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Nova Odessa	1	1,9	5	9,5	7	13,1	1	1,8	6	10,9	13	23,4	19	33,8	52
Novo Horizonte	-	-	-	-	2	5,4	-	-	-	-	1	2,6	1	2,6	4
Nuporanga	-	-	1	14,5	-	-	4	57,1	-	-	-	-	2	28,0	7
Ocauçu	1	24,0	1	24,1	1	24,1	-	-	2	48,2	3	72,3	1	24,1	9
Óleo	1	37,6	-	-	1	38,2	-	-	1	38,7	-	-	-	-	3
Olímpia	6	11,9	8	15,8	16	31,5	39	76,3	37	72,0	35	67,8	49	94,5	190
Onda Verde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	24,4	4	96,9	5
Oriente	-	-	-	-	5	81,4	5	81,1	-	-	10	161,3	1	16,1	21
Orindiúva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orlândia	1	2,5	2	5,0	1	2,5	12	29,4	6	14,6	1	2,4	1	2,4	24
Osasco	138	20,7	81	12,1	136	20,3	71	10,6	122	18,1	137	20,3	198	29,3	883

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico														Total
	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
Oscar Bressane	1	39,5	-	-	1	39,5	1	39,6	-	-	-	-	7	277,8	10
Osvaldo Cruz	3	9,7	17	54,8	2	6,4	10	32,2	2	6,4	9	28,9	17	54,5	60
Ourinhos	22	21,2	27	25,8	2	1,9	2	1,9	3	2,8	4	3,7	73	67,4	133
Ouroeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,8	1	10,7	2
Ouro Verde	-	-	-	-	-	-	1	12,5	1	12,4	4	49,5	4	49,2	10
Pacaembu	1	7,6	-	-	-	-	-	-	1	7,6	1	7,6	3	22,9	6
Palestina	-	-	1	8,9	-	-	4	34,7	15	128,5	8	68,0	6	50,6	34
Palmares Paulista	-	-	1	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Palmeira d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,8	1
Palmital	2	9,4	3	14,1	-	-	2	9,4	2	9,3	8	37,3	2	9,3	19
Panorama	-	-	1	6,8	1	6,8	-	-	1	6,7	6	40,1	14	93,2	23
Paraguaçu Paulista	18	42,4	20	46,9	11	25,7	5	11,6	6	13,9	6	13,8	34	77,9	100
Paraibuna	3	17,2	3	17,1	2	11,3	1	5,6	4	22,5	2	11,2	6	33,4	21
Paraíso	-	-	1	16,7	-	-	-	-	-	-	1	16,3	-	-	2
Paranapanema	1	5,6	2	11,0	-	-	3	16,1	2	10,6	1	5,2	1	5,2	10
Paranapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	51,7	-	-	2
Parapuã	1	9,3	-	-	-	-	-	-	2	18,8	4	37,6	4	37,7	11
Pardinho	3	53,1	-	-	6	103,1	10	169,5	3	50,1	6	98,9	4	65,1	32
Pariquera-Açu	1	5,4	1	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10,5	4
Parisi	-	-	1	49,1	-	-	1	48,9	4	195,3	4	195,2	1	48,8	11
Patrocínio Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,2	-	-	1
Paulicéia	-	-	1	15,4	-	-	1	15,0	2	29,6	5	73,2	2	28,9	11
Paulínia	7	8,3	8	9,2	20	22,3	28	30,4	80	84,2	100	103,1	140	141,5	383
Paulistânia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paulo de Faria	-	-	1	11,7	-	-	-	-	1	11,7	1	11,7	1	11,7	4
Pederneiras	1	2,4	23	54,4	41	95,9	40	92,7	21	48,2	24	54,6	14	31,5	164
Pedra Bela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,9	1
Pedranópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedregulho	-	-	1	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12,4	3
Pedreira	1	2,4	7	16,4	15	34,8	5	11,4	10	22,6	14	31,3	30	66,4	82
Pedrinhas Paulista	-	-	-	-	1	33,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Pedro de Toledo	-	-	2	19,3	1	9,6	-	-	5	47,3	2	18,8	6	55,9	16
Penápolis	5	8,5	3	5,1	4	6,8	3	5,0	1	1,7	-	-	8	13,3	24
Pereira Barreto	2	8,0	2	8,0	4	15,9	10	39,8	13	51,6	12	47,5	12	47,5	55
Pereiras	1	13,3	-	-	-	-	4	50,9	3	37,7	-	-	-	-	8
Peruíbe	-	-	-	-	10	16,2	18	28,9	39	61,9	36	56,6	48	74,7	151
Piacatu	2	37,4	1	18,5	2	36,6	-	-	-	-	-	-	1	17,5	6
Piedade	-	-	-	-	3	5,7	1	1,9	9	17,1	4	7,6	10	18,8	27
Pilar do Sul	3	11,3	1	3,7	-	-	1	3,7	1	3,7	-	-	2	7,2	8

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico														Total
	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
Pindamonhangaba	8	5,4	-	-	1	0,7	1	0,6	60	38,5	81	51,4	78	49,1	229
Pindorama	-	-	1	6,5	-	-	1	6,4	5	31,8	3	18,9	1	6,3	11
Pinhalzinho	-	-	-	-	-	-	1	7,3	-	-	-	-	-	-	1
Piquerobi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piquete	1	7,1	-	-	2	14,3	2	14,4	2	14,5	3	21,8	11	80,0	21
Piracaia	-	-	-	-	-	-	1	3,9	2	7,8	2	7,7	9	34,7	14
Piracicaba	72	19,6	127	34,3	127	34,1	150	40,0	180	47,6	158	41,5	199	52,0	1013
Piraju	-	-	2	7,0	4	14,0	6	21,0	28	98,0	22	77,0	25	87,5	87
Pirajuí	5	22,0	13	56,9	23	100,3	22	95,6	25	108,2	28	121,0	28	120,9	144
Pirangi	2	18,8	1	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,3	4
Pirapora do Bom Jesus	1	6,3	-	-	-	-	2	11,8	15	87,0	-	-	9	50,4	27
Pirapozinho	-	-	-	-	-	-	2	7,8	4	15,4	-	-	-	-	6
Pirassununga	15	21,3	14	19,8	28	39,3	22	30,7	24	33,3	19	26,3	31	42,6	153
Piratininga	-	-	2	16,3	3	24,2	1	8,0	2	15,8	3	23,5	3	23,3	14
Pitangueiras	1	2,8	-	-	-	-	3	8,2	3	8,1	2	5,4	4	10,6	13
Planalto	-	-	-	-	1	21,4	1	21,0	1	20,7	1	20,4	1	20,1	5
Platina	-	-	-	-	1	30,5	-	-	1	29,9	-	-	6	176,1	8
Poá	7	6,5	3	2,8	23	21,1	20	18,2	17	15,3	26	23,2	34	30,1	130
Poloni	-	-	-	-	6	109,5	2	36,3	4	72,2	4	71,9	-	-	16
Pompéia	1	5,0	-	-	2	9,8	2	9,8	2	9,7	5	24,1	7	33,5	19
Pongaí	-	-	-	-	-	-	-	-	4	117,9	2	59,1	1	29,6	7
Pontal	-	-	7	16,6	9	20,8	22	49,7	14	30,9	28	60,7	26	55,5	106
Pontalinda	-	-	-	-	-	-	-	-	1	23,3	3	69,2	5	114,4	9
Pontes Gestal	-	-	-	-	-	-	-	-	6	238,1	4	158,6	2	79,2	12
Populina	-	-	-	-	1	24,1	-	-	-	-	-	-	5	123,2	6
Porangaba	2	23,8	2	23,5	5	57,9	2	22,9	1	11,3	2	22,4	4	44,3	18
Porto Feliz	1	2,0	-	-	5	10,1	20	40,0	28	55,6	21	41,5	43	84,5	118
Porto Ferreira	6	11,6	3	5,8	7	13,4	-	-	3	5,7	1	1,9	13	24,4	33
Potim	-	-	-	-	2	10,1	6	30,2	7	34,9	21	104,1	51	251,2	87
Potirendaba	-	-	-	-	1	6,3	3	18,8	6	37,3	3	18,5	24	147,3	37
Pracinha	-	-	-	-	1	34,9	-	-	-	-	7	242,6	9	311,1	17
Pradópolis	-	-	-	-	1	5,4	-	-	1	5,2	5	25,5	15	75,3	22
Praia Grande	57	21,3	76	27,9	90	32,3	119	41,8	140	48,1	201	67,9	264	87,7	947
Pratânia	1	21,5	1	21,3	2	42,0	3	62,3	5	102,7	5	101,5	7	140,5	24
Presidente Alves	-	-	1	24,4	1	24,5	3	73,7	2	49,3	8	197,4	3	74,2	18
Presidente Bernardes	-	-	-	-	-	-	2	14,7	3	22,0	3	21,9	6	43,8	14
Presidente Epitácio	-	-	2	4,8	5	12,0	20	47,9	35	83,7	49	116,8	10	23,8	121
Presidente Prudente	9	4,3	4	1,9	63	29,7	98	45,9	134	62,4	96	44,4	173	79,6	577
Presidente Venceslau	-	-	1	2,6	4	10,5	14	36,9	17	44,7	14	36,8	23	60,5	73

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico														Total
	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
Promissão	-	-	-	-	3	8,1	2	5,4	15	39,8	18	47,3	19	49,4	57
Quadra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quatá	1	7,7	-	-	-	-	1	7,5	-	-	1	7,4	-	-	3
Queiroz	1	35,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	32,4	-	-	2
Queluz	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,3	2	16,4	-	-	3
Quintana	-	-	-	-	2	32,5	1	16,1	1	16,0	-	-	4	62,9	8
Rafard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,3	1
Rancharia	-	-	1	3,5	2	6,9	2	6,9	6	20,8	18	62,5	20	69,4	49
Redenção da Serra	-	-	-	-	-	-	1	26,0	-	-	-	-	-	-	1
Regente Feijó	1	5,4	-	-	1	5,3	1	5,3	4	21,0	-	-	6	31,2	13
Reginópolis	1	13,7	-	-	-	-	1	13,8	1	13,8	3	41,4	1	13,8	7
Registro	13	24,0	21	38,8	17	31,4	20	37,0	20	37,0	29	53,7	30	55,5	150
Restinga	-	-	-	-	1	14,6	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Ribeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribeirão Bonito	-	-	-	-	3	24,2	-	-	-	-	1	7,9	-	-	4
Ribeirão Branco	-	-	-	-	-	-	3	16,8	1	5,6	2	11,3	9	50,8	15
Ribeirão Corrente	-	-	-	-	1	22,8	-	-	-	-	-	-	1	22,0	2
Ribeirão do Sul	-	-	1	22,6	-	-	-	-	-	-	-	-	5	114,2	6
Ribeirão dos Índios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribeirão Grande	-	-	-	-	1	13,4	2	26,8	-	-	-	-	-	-	3
Ribeirão Pires	2	1,8	2	1,7	26	22,6	24	20,7	41	35,2	50	42,8	70	59,6	215
Ribeirão Preto	195	31,8	291	46,9	593	94,1	696	109,0	878	135,5	1359	207,5	1415	213,7	5427
Riversul	-	-	-	-	2	33,3	-	-	1	17,0	1	17,1	3	51,6	7
Rifaina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	57,9	1	28,9	3
Rincão	1	9,6	1	9,6	-	-	-	-	1	9,6	1	9,6	1	9,6	5
Rinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Claro	2	1,1	1	0,5	6	3,1	19	9,9	18	9,3	28	14,3	17	8,6	91
Rio das Pedras	-	-	1	3,3	-	-	6	19,0	12	37,3	8	24,5	11	33,3	38
Rio Grande da Serra	2	4,5	2	4,4	4	8,8	5	10,8	6	12,8	12	25,3	15	31,2	46
Riolândia	2	18,8	3	28,0	2	18,5	6	55,0	19	172,7	23	207,5	18	161,1	73
Rosana	-	-	-	-	1	5,2	-	-	3	15,9	7	37,3	1	5,4	12
Roseira	-	-	-	-	-	-	-	-	2	19,7	-	-	-	-	2
Rubiácea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33,7	-	-	1
Rubinéia	-	-	-	-	-	-	1	34,3	-	-	-	-	3	101,5	4
Sabino	-	-	-	-	2	37,8	-	-	2	37,4	1	18,6	1	18,5	6
Sagres	-	-	1	42,0	2	84,1	1	42,2	-	-	1	42,3	-	-	5
Sales	-	-	-	-	1	17,7	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Sales Oliveira	-	-	-	-	-	-	1	9,1	1	9,0	-	-	6	53,3	8
Salesópolis	-	-	-	-	1	6,3	-	-	-	-	6	36,7	4	24,3	11

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico														Total
	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
Salmourão	3	61,9	1	20,5	1	20,4	2	40,6	-	-	-	-	1	19,9	8
Saltinho	-	-	-	-	-	-	3	40,4	-	-	-	-	3	39,2	6
Salto	11	10,3	19	17,7	6	5,5	1	0,9	14	12,7	71	63,7	89	79,1	211
Salto de Pirapora	-	-	-	-	3	7,2	7	16,7	12	28,4	16	37,5	31	72,0	69
Salto Grande	-	-	-	-	1	11,3	1	11,2	1	11,2	1	11,2	6	66,7	10
Sandovalina	-	-	-	-	-	-	1	25,6	-	-	-	-	1	24,6	2
Santa Adélia	1	7,0	-	-	-	-	1	6,9	-	-	-	-	-	-	2
Santa Albertina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,6	1
Santa Bárbara d'Oeste	5	2,8	18	9,9	21	11,5	19	10,3	15	8,1	24	12,9	63	33,8	165
Santa Branca	1	7,2	2	14,4	-	-	8	57,4	2	14,3	2	14,3	3	21,3	18
Santa Clara d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	49,1	1
Santa Cruz da Conceição	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz da Esperança	-	-	-	-	-	-	1	49,9	2	99,1	-	-	-	-	3
Santa Cruz das Palmeiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,1	8	24,5	9
Santa Cruz do Rio Pardo	9	20,4	16	36,1	8	18,0	9	20,1	6	13,3	17	37,6	18	39,6	83
Santa Ernestina	-	-	-	-	-	-	6	108,2	3	54,1	4	72,2	1	18,1	14
Santa Fé do Sul	4	13,6	17	57,5	10	33,7	8	26,8	15	49,9	19	62,9	16	52,7	89
Santa Gertrudes	1	4,5	-	-	1	4,4	6	25,6	2	8,4	-	-	7	28,2	17
Santa Isabel	-	-	-	-	5	9,6	10	19,1	12	22,7	39	73,2	55	102,3	121
Santa Lúcia	-	-	-	-	1	12,0	1	11,9	5	59,4	2	23,7	1	11,8	10
Santa Maria da Serra	-	-	-	-	-	-	2	35,1	3	52,0	1	17,1	7	118,3	13
Santa Mercedes	-	-	-	-	-	-	1	35,5	1	35,5	1	35,5	3	106,6	6
Santana da Ponte Pensa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santana de Parnaíba	9	8,1	10	8,7	20	17,0	31	25,7	15	12,1	4	3,2	33	25,5	122
Santa Rita d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rita do Passa Quatro	-	-	1	3,8	-	-	-	-	7	26,5	4	15,1	-	-	12
Santa Rosa de Viterbo	-	-	-	-	5	20,5	3	12,2	2	8,1	7	28,1	6	23,9	23
Santa Salete	-	-	-	-	-	-	-	-	2	138,2	2	138,3	2	138,5	6
Santo Anastácio	2	9,8	2	9,8	-	-	1	4,9	1	4,9	1	4,9	2	9,9	9
Santo André	44	6,5	38	5,6	46	6,7	128	18,7	178	26,0	325	47,3	343	49,8	1102
Santo Antônio da Alegria	-	-	1	15,7	-	-	-	-	3	46,3	1	15,4	5	76,4	10
Santo Antônio de Posse	3	14,4	2	9,5	14	65,7	23	106,7	19	87,2	9	40,9	14	63,0	84
Santo Antônio do Aracanguá	-	-	1	12,9	1	12,8	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Santo Antônio do Jardim	-	-	-	-	1	17,0	-	-	-	-	1	17,1	2	34,2	4
Santo Antônio do Pinhal	-	-	-	-	-	-	2	30,6	3	45,8	3	45,7	4	60,8	12
Santo Expedito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	34,4	-	-	1
Santópolis do Aguapeí	-	-	1	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Santos	160	38,1	204	48,4	135	32,0	451	106,7	556	131,3	616	145,1	833	195,7	2955
São Bento do Sapucaí	1	9,6	-	-	-	-	2	19,1	2	19,1	3	28,6	5	47,6	13

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico														Total
	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
São Bernardo do Campo	229	29,7	247	31,9	315	40,3	328	41,7	430	54,3	511	64,2	581	72,7	2641
São Caetano do Sul	4	2,7	5	3,3	7	4,7	20	13,3	21	13,9	18	11,9	15	9,9	90
São Carlos	6	2,7	2	0,9	14	6,1	22	9,5	13	5,6	32	13,6	42	17,7	131
São Francisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	36,9	1
São João da Boa Vista	45	53,6	40	47,4	29	34,2	25	29,3	18	21,0	21	24,4	34	39,4	212
São João das Duas Pontes	-	-	-	-	1	39,4	3	118,7	1	39,7	1	39,9	2	80,0	8
São João de Iracema	-	-	-	-	-	-	-	-	1	54,9	1	54,8	1	54,6	3
São João do Pau d'Alho	-	-	-	-	-	-	-	-	2	98,2	1	49,3	4	198,4	7
São Joaquim da Barra	1	2,1	-	-	-	-	1	2,1	3	6,2	1	2,0	7	14,2	13
São José da Bela Vista	-	-	-	-	-	-	1	11,7	1	11,7	-	-	-	-	2
São José do Barreiro	-	-	-	-	-	-	1	24,6	-	-	-	-	-	-	1
São José do Rio Pardo	-	-	1	1,9	1	1,9	1	1,9	-	-	3	5,7	1	1,9	7
São José do Rio Preto	285	69,1	369	88,6	459	109,0	571	134,1	655	152,2	724	166,9	891	203,8	3954
São José dos Campos	200	31,4	319	49,4	353	53,9	681	102,6	672	99,9	523	76,9	792	115,2	3540
São Lourenço da Serra	-	-	-	-	1	6,9	2	13,7	2	13,6	11	73,7	14	92,8	30
São Luís do Paraitinga	-	-	-	-	-	-	2	19,1	1	9,5	2	19,1	1	9,5	6
São Manuel	5	13,0	14	36,3	32	82,7	30	77,3	31	79,6	28	71,6	43	109,7	183
São Miguel Arcanjo	-	-	-	-	-	-	3	9,5	6	18,9	7	22,1	7	22,0	23
São Paulo	6084	53,8	8399	73,8	10136	88,6	11710	101,7	12579	108,6	13362	114,8	15232	130,2	77502
São Pedro	6	18,8	10	31,1	16	49,3	29	88,6	18	54,5	18	54,1	28	83,6	125
São Pedro do Turvo	1	13,9	-	-	2	27,6	1	13,8	1	13,8	1	13,7	10	136,8	16
São Roque	-	-	1	1,2	2	2,5	-	-	2	2,4	16	19,0	18	21,2	39
São Sebastião	2	2,7	7	9,1	13	16,7	35	44,1	36	44,5	11	13,4	163	195,6	267
São Sebastião da Grama	1	8,3	-	-	-	-	8	66,7	4	33,4	4	33,4	4	33,4	21
São Simão	-	-	-	-	1	6,9	3	20,6	3	20,6	5	34,2	8	54,5	20
São Vicente	33	9,9	47	13,9	10	2,9	35	10,2	61	17,7	158	45,4	518	147,9	862
Sarapuí	-	-	-	-	-	-	1	10,6	3	31,4	-	-	-	-	4
Sarutaiá	1	27,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	55,0	3
Sebastianópolis do Sul	-	-	-	-	-	-	1	31,7	1	31,4	-	-	1	31,0	3
Serra Azul	5	44,2	4	35,0	1	8,7	5	42,9	1	8,5	12	101,2	18	150,4	46
Serrana	-	-	-	-	5	12,3	5	12,1	11	26,3	9	21,3	12	28,0	42
Serra Negra	2	7,6	-	-	-	-	2	7,4	8	29,7	7	25,9	7	25,8	26
Sertãozinho	3	2,7	6	5,3	19	16,7	34	29,5	36	30,8	75	63,6	125	105,0	298
Sete Barras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	15,8	2
Severínia	-	-	1	6,3	1	6,3	1	6,2	5	30,6	9	54,6	2	12,0	19
Silveiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,6	-	-	1
Socorro	-	-	1	2,7	1	2,7	-	-	3	7,9	2	5,3	9	23,5	16
Sorocaba	124	20,9	144	24,0	348	57,2	226	36,7	213	34,1	309	49,0	523	82,0	1887
Sud Mennucci	2	26,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	39,3	5

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico														Total
	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
Sumaré	28	11,4	34	13,6	58	22,8	65	25,1	125	47,4	105	39,3	171	63,1	586
Suzano	102	38,5	64	23,9	98	36,2	157	57,3	173	62,5	150	53,6	199	70,5	943
Suzanápolis	-	-	1	28,6	-	-	-	-	3	81,3	2	53,5	-	-	6
Tabapuã	-	-	-	-	-	-	3	25,8	3	25,7	2	17,1	12	102,0	20
Tabatinga	-	-	-	-	-	-	1	6,6	-	-	2	13,0	2	12,9	5
Taboão da Serra	22	8,9	28	11,1	41	16,0	90	34,6	103	38,9	222	82,7	388	142,6	894
Taciba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,9	8	134,4	9
Taguaí	1	9,0	2	17,7	1	8,6	4	33,7	4	33,0	7	56,6	6	47,6	25
Taiaçu	1	16,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Taiúva	-	-	-	-	-	-	1	15,7	1	15,7	11	173,8	7	110,9	20
Tambaú	-	-	3	13,3	-	-	-	-	1	4,4	3	13,3	5	22,1	12
Tanabi	3	12,4	2	8,2	4	16,4	15	61,1	22	89,2	22	88,9	18	72,5	86
Tapiraí	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,9	4	51,5	2	25,8	7
Tapiratiba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,9	-	-	1
Taquaral	-	-	1	36,7	-	-	2	73,3	2	73,2	2	73,1	-	-	7
Taquaritinga	8	14,8	3	5,5	19	35,1	51	94,2	29	53,5	26	47,9	20	36,8	156
Taquarituba	2	8,9	8	35,6	16	70,8	20	88,2	12	52,7	19	83,1	37	161,2	114
Taquarivaí	-	-	2	38,0	-	-	-	-	3	55,1	-	-	-	-	5
Tarabaí	-	-	-	-	1	14,7	-	-	2	28,8	-	-	-	-	3
Tarumã	-	-	1	7,5	-	-	-	-	1	7,2	3	21,3	14	98,3	19
Tatuí	17	15,7	24	21,9	48	43,2	50	44,5	54	47,4	44	38,2	32	27,5	269
Taubaté	18	6,4	44	15,5	99	34,4	163	56,1	109	37,1	200	67,5	244	81,6	877
Tejupá	-	-	-	-	2	42,0	1	21,1	5	105,9	5	106,0	8	169,8	21
Teodoro Sampaio	-	-	-	-	1	4,6	1	4,6	3	13,7	5	22,7	20	90,4	30
Terra Roxa	-	-	-	-	1	11,5	-	-	1	11,3	1	11,3	6	67,1	9
Tietê	-	-	3	8,0	13	34,1	21	54,4	14	35,9	25	63,4	16	40,2	92
Timburi	1	37,9	-	-	1	38,2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Torre de Pedra	-	-	-	-	1	44,0	1	43,9	-	-	-	-	2	87,0	4
Torrinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trabiju	1	64,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	181,5	4
Tremembé	3	7,2	2	4,8	7	16,4	17	39,4	21	48,0	58	131,3	37	82,9	145
Três Fronteiras	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18,2	1	18,2	-	-	2
Tuiuti	-	-	-	-	1	16,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Tupã	8	12,6	1	1,6	2	3,2	1	1,6	2	3,2	-	-	34	54,0	48
Tupi Paulista	1	7,0	-	-	1	6,9	10	68,2	7	47,4	20	135,3	8	54,0	47
Turiúba	-	-	-	-	-	-	1	51,9	-	-	-	-	-	-	1
Turmalina	-	-	-	-	1	52,0	1	52,5	1	53,1	-	-	-	-	3
Ubarana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,3	5	85,6	6
Ubatuba	1	1,3	4	5,0	55	67,3	38	45,9	49	58,4	78	91,9	96	111,8	321

Município de residência	Ano de diagnóstico														Total
	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
Ubirajara	-	-	-	-	-	-	1	22,1	-	-	1	21,9	1	21,8	3
Uchoa	1	10,5	2	21,0	1	10,5	9	94,1	11	114,7	3	31,2	3	31,2	30
União Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Urânia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,4	3	34,4	7	80,6	11
Uru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	82,0	2	164,3	3
Urupês	-	-	-	-	-	-	1	7,7	1	7,7	1	7,7	3	23,0	6
Valentim Gentil	-	-	-	-	2	17,3	3	25,5	-	-	12	99,1	14	114,1	31
Valinhos	11	10,1	20	18,0	17	15,0	18	15,6	12	10,2	39	32,8	84	69,8	201
Valparaíso	-	-	8	35,0	9	39,1	4	17,3	6	25,7	25	106,7	10	42,4	62
Vargem	-	-	-	-	-	-	1	10,8	1	10,6	-	-	2	20,7	4
Vargem Grande do Sul	3	7,6	-	-	1	2,5	-	-	-	-	3	7,4	5	12,2	12
Vargem Grande Paulista	7	16,0	11	24,5	12	26,2	20	42,6	9	18,8	12	24,5	20	40,1	91
Várzea Paulista	35	32,3	50	45,5	57	51,2	82	72,7	77	67,3	50	43,3	76	65,1	427
Vera Cruz	-	-	-	-	-	-	7	65,7	3	28,2	1	9,4	4	37,8	15
Vinhedo	14	21,6	12	18,1	21	30,9	18	25,9	33	46,5	25	34,6	46	62,5	169
Viradouro	-	-	-	-	3	17,0	5	28,2	2	11,2	11	61,3	6	33,2	27
Vista Alegre do Alto	1	14,3	-	-	1	13,8	-	-	-	-	1	13,2	2	26,0	5
Vitória Brasil	-	-	-	-	-	-	2	114,4	-	-	-	-	-	-	2
Votorantim	-	-	3	2,7	29	25,9	32	28,3	12	10,5	42	36,4	56	48,0	174
Votuporanga	7	8,2	30	34,8	29	33,4	53	60,4	58	65,6	55	61,7	48	53,5	280
Zacarias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	40,0	1
Chavantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	24,6	2	16,4	5
Estiva Gerbi	-	-	-	-	-	-	-	-	3	28,4	2	18,7	3	27,8	8
municipio ignorado	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	6
Total	**10812**	**26,0**	**14631**	**34,9**	**19097**	**45,1**	**23387**	**54,8**	**26088**	**60,6**	**29687**	**68,5**	**36964**	**84,6**	**160666**

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

Nota:

** Utilizada projeção populacional da Fundação Seade.*

*** Dados preliminares até 30/06/2018, sujeitos a revisão mensal.*