AIDST

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

CRT-DST/AIDS-SP ● CVE ● ANO XXXVI ● Nº 1 ● 2019

2019

Programa Estadual IST/Aids-SP | Centro de Referência e Treinamento DST/Aids - SP CVE - ANO XXXVI - Nº1 - 2019 - ISSN 1984-641x

a

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

Gerência de Vigilância Epidemiológica
Diretoria
Mariza Vono Tancredi

Organização dessa Edição
Mariza Vono Tancredi
Tereza Mitiko Omoto

Elaboração
Vigilância Epidemiológica – CRT- Programa Estadual (PE) de DST/Aids - SP
Ângela Tayra, Carla Gianna Luppi, Carmen Regina B. S. Gregorut, Carmen Silvia Bruniera Domingues, Celsis de Jesus Pereira, Márcia Cristina Polon, Maria Aparecida da Silva, Mariza Vono Tancredi, Solange E. C. Gomes, Tereza Mitiko Omoto, Sonomi Takita, Wedja Sparinger.

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 Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis
Gerson Fernando Mendes Pereira e Ronaldo Coelho.

Gerência de Assistência- CRT-PE-DST/Aids-SP
Simone Queiroz Rocha

Revisão do Texto
Ângela Tayra, Carmen S.B. Domingues, Mariza Vono Tancredi, Tereza Mitiko Omoto.

Equipe Técnica
Ana Lúcia C. Monteiro, Ana Paula Volpato Kuga, Ângela Tayra, Carla Gianna Luppi, Carmen Regina B. S. Gregorut, Carmen S. B. Domingues, Celsis de Jesus Pereira, Hanriete Mendes dos Santos, Maria Aparecida da Silva, Márcia Cristina Polon, Marli de Fátima Prado, Mariza Vono Tancredi, Paulo de Tarso Celebrone, Solange E. C. Gomes, Tereza Mitiko Omoto, Sonomi Takita, Wedja Sparinger.

Equipe de Apoio
Magda C. B. de Queiroz e Marilene Batista dos Santos Canuto.

Diagramação:
Alberto Carlos Cordeiro
Marina Yoshie
ISSN 1984-641x

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

Ficha catalográfica
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO, CRT-PE-DST/AIDS/CVE,
Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo, 2014
ANO XXXVI, Nº 1, período de 1º de Julho de 2018 a 30 de Junho de 2019. Anual.
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, 2019

ANO XXXV, Nº1
período de 1º de Julho de 2018 a 30 de Junho de 2019
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

Como citar:
SES-SP – Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo.
Coordenadoria de Controle de Doenças. Centro de Referência e Treinamento em DST/Aids.
Programa Estadual de IST/Aids de São Paulo. Boletim Epidemiológico de HIV-AIDS-IST.
2019;36(1):1-291

ÍNDICE

1. AIDS ADULTO E ÓBITOS POR AIDS 5

2. AIDS CRIANÇA..... 62

3. INFECÇÃO PELO HIV 98

4. GESTANTE– PARTURIENTE- PUÉRPURA SOROPOSITIVA PARA O HIV (HIV NA GESTAÇÃO) 140

5. SÍFILIS NA GESTAÇÃO 168

5. SÍFILIS CONGÊNITA 202

NOTA INFORMATIVA CONJUNTA
Nº 001/2019/SPSP/SBI/ATSC/CRT-PE-DST/AIDS/SES-SP
Assunto: Orientações para o Manejo Clínico dos casos de Sífilis Congênita no estado de São Paulo 236

6. SÍFILIS ADQUIRIDA..... 243

7. COINFECÇÃO TB/HIV NO ESTADO DE SÃO PAULO..... 270

APRESENTAÇÃO

Este Boletim Epidemiológico 2019 apresenta informações dos casos de aids do estado de São Paulo (ESP), suas regiões e municípios com variações importantes, traz a análise epidemiológica desses agravos sob a luz dos principais indicadores de saúde. Como fontes desses dados utilizou-se a Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS), produto da vinculação dos casos de aids notificados no SINAN e dos óbitos do Sistema de Mortalidade da Fundação Seade, complementada pelo relacionamento com a base de dados do Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis do Ministério da Saúde (DCCI –MS), preservando-se a metodologia dos últimos anos.

A análise epidemiológica permitiu-nos identificar uma queda em torno de 30% na taxa de incidência de aids nos últimos 10 anos, de 21,3 em 2009 para 14,4 casos por 100 mil habitantes-ano em 2018 (22,7 casos para cada 100 mil homens e 6,5 casos para cada 100 mil mulheres). As taxas de mortalidade por aids vêm diminuindo sistematicamente, com redução de 72% em 20 anos, embora de forma heterogênea e ainda permaneça entre as cinco principais causas de morte no Estado. O panorama da epidemia paulista desenha-se com evidência preocupante entre os jovens, homens que fazem sexo com homens, pessoas que usam drogas e profissionais do sexo focalizando a importância da intensificação das ações preventivas.

Neste período de dez anos, 8.190 jovens de 15 a 24 anos de idade, de ambos os sexos, adoeceram pela aids no Estado, mostrando a gravidade do curso da infecção nesta faixa de idade. Quanto à infecção pelo HIV, observou-se, pela primeira vez, uma queda de 17%, na taxa de detecção, de 25,9 em 2016 para 21,6 casos por 100 mil habitantes-ano em 2018.

No período de 2007 a 2018 foram a óbito por aids 32.773 indivíduos no ESP. Desde a introdução das terapias antirretrovirais, tem sido observada redução das taxas de mortalidade por aids (TM), variando de 7,6 óbitos por 100 mil habitantes-ano em 2009 para 4,7 óbitos por 100 mil habitantes-ano em 2018. Neste último (2018), ocorreram 2.059 óbitos por aids, representado por 5,6 óbitos por dia.

Destaca-se neste Boletim a Coinfecção TBHIV no ESP, com indicação de tratamento da tuberculose (TB) latente, como prevenção da TB em pessoas vivendo com HIV/aids, diante da contagem de células TCD4+ $\nwarrow$350 cél/mm^3, independentemente de terem realizado a prova tuberculínica. É uma estratégia importante, introduzida em 2018, para evitar casos novos de TB em pessoas infectadas pelo o HIV.

No contexto epidemiológico da transmissão vertical do HIV (TVHIV) merece destaque a redução de 32% da taxa de incidência de aids em crianças menores de 5 anos de idade (de 1,2 em 2017, para 0,8 casos por 100.000 crianças $\leftarrow$5 anos de idade-ano, em 2018). A taxa de detecção de gestantes infectadas pelo HIV também apresentou declínio de 14%, entre 2017 e 2018, de 2,2

para 1,9 gestantes por mil nascidos vivos, respectivamente. Em 2018, a cobertura de terapia antirretroviral no pré-natal foi de 92%. O sucesso das medidas de prevenção da TVHIV contribuiu para a Certificação Nacional de Eliminação da TVHIV do município de São Paulo, maior cidade do Brasil. O ESP possui 75 municípios elegíveis (população acima de 100.000 habitantes) para esta certificação e, neste momento, o município de Presidente Prudente está se candidatando para validação da eliminação da TVHIV junto ao Ministério da Saúde.

Na transmissão vertical da sífilis, pela primeira vez nos últimos 10 anos, observou-se redução de 3% no número de casos de sífilis congênita, de 4.125 casos em 2017 para 4.011 em 2018, representando estabilização na taxa de incidência deste agravo (de 6,7 para 6,6 casos por 1.000 nascidos-vivos). Em 2018 foram diagnosticadas 12.637 gestantes com sífilis no Estado e, deste total, 95% receberam pelo menos uma dose de penicilina benzatina para o tratamento. Faz-se necessário aumentar a cobertura de tratamento adequado dessas gestantes, atualmente em 90% (2018). O aumento na detecção das gestantes com sífilis, associado ao tratamento oportuno e adequado, tem contribuído para evitar casos de sífilis congênita.

É importante destacar que 23 municípios receberam o Prêmio Luiza Matida, durante a 10ª Jornada Paulista de DST e 4ª Semana Paulista de Mobilização contra a Sífilis Congênita. Em 2019, cerca de 1.679 profissionais concluíram todos os módulos do EAD de sífilis do ESP e foram certificados para o Manejo dos casos de sífilis adquirida, em gestantes e congênita. No final desta edição, apresentamos a Nota Informativa Conjunta Nº 001/2019/SPSP/SBS/ATSC/CRT-PE-DST/AIDS/SES-SP, de 25 de novembro de 2019, sobre "Orientações para o Manejo Clínico dos casos de Sífilis Congênita no estado de São Paulo".

Neste Boletim são apresentadas as distribuições dos agravos, além dos casos por Grupos de Vigilância Epidemiológica (GVE) e municípios, por 17 Departamentos Regionais de Saúde (DRS) e 63 Regiões de Saúde (RS). A Rede de Cuidados de HIV e Sífilis está organizada basicamente nas RS, onde as ações, serviços de saúde e fluxos são definidos de forma a garantir a integralidade do cuidado no território.

Coordenação do Programa Estadual de IST/AIDS-SP

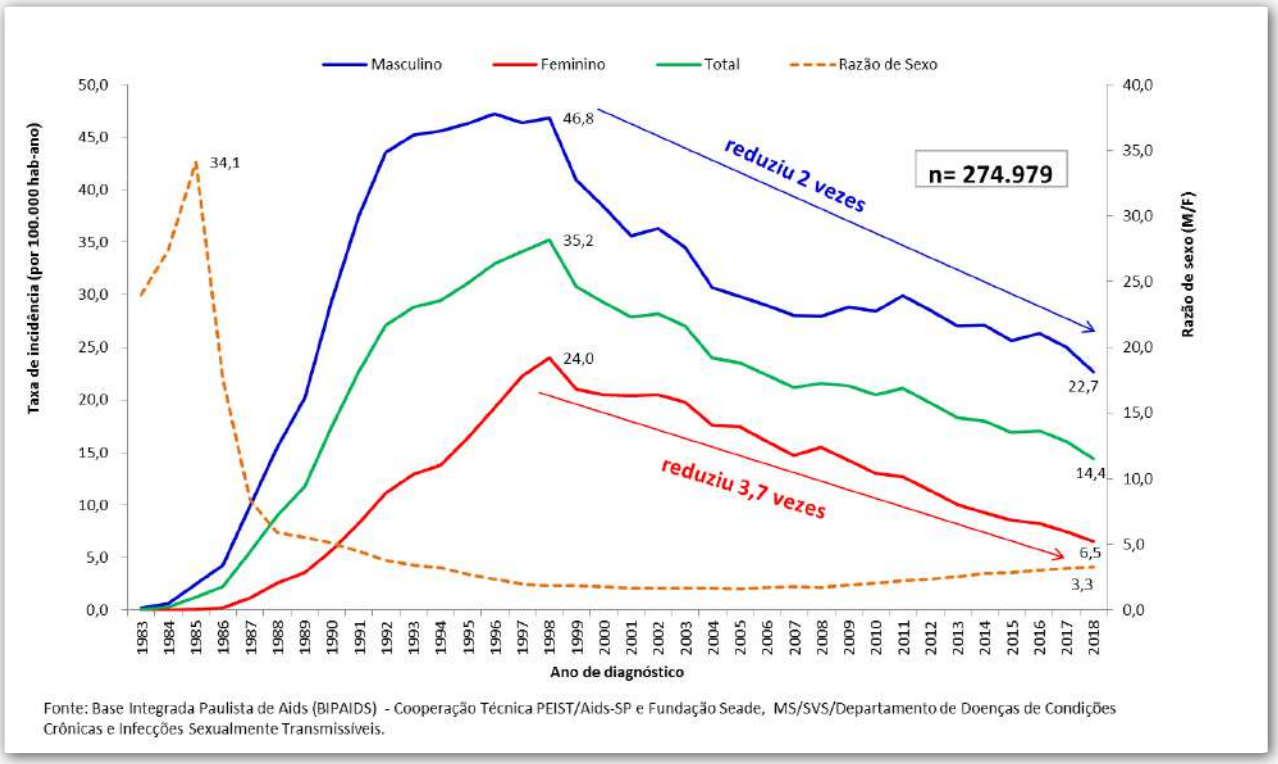
Alexandre Gonçalves
Artur O. Kalichman
Maria Clara Gianna
Rosa de Alencar Souza

AIDS ADULTO E ÓBITOS POR AIDS

No período de 1980 a 30 de junho de 2019, foram registrados na Base Integrada Paulista de Aids (Bipaids) 274.979 casos de aids no estado de São Paulo (ESP). Desse total, 244.372 casos (88,9%) foram notificados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan), 11.495 (4,2%) foram provenientes do Sistema de informação de óbitos da Fundação Seade e 19.112 (7,0%) do Siscel/Siclon do Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis, da Secretaria de Vigilância em Saúde, do Ministério da Saúde (DCCI/SVS/MS)1. De acordo com a origem dos dados, observou-se que as notificações geradas pelo Sinan têm decrescido a participação percentual em 12,4% de 2013 a 2018, enquanto a soma dos casos encontrados no Seade e Siscel/Siclon tiveram acréscimo, representando 29,07% do total de casos no ano de 2018 (Tabela 1).

A taxa de incidência (TI) da aids no ESP teve redução de 32,4% nos últimos dez anos, de 21,3 em 2009 para 14,4 casos por 100 mil habitantes-ano em 2018 (22,7 casos para cada 100 mil homens e 6,5 casos para cada 100 mil mulheres) (Tabela2, Figura 1). A queda da incidência de aids de 2009 para 2018 entre mulheres foi maior do que entre os homens, 54,2% e 21,2%, respectivamente. A razão de sexo (homem/mulher), que vinha apresentando declínio desde 1986, passou a aumentar a partir de 2013, mantendo a relação de 3 casos em homens para cada caso em mulher no ano de 2018 (Tabela 2).

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 2018*.



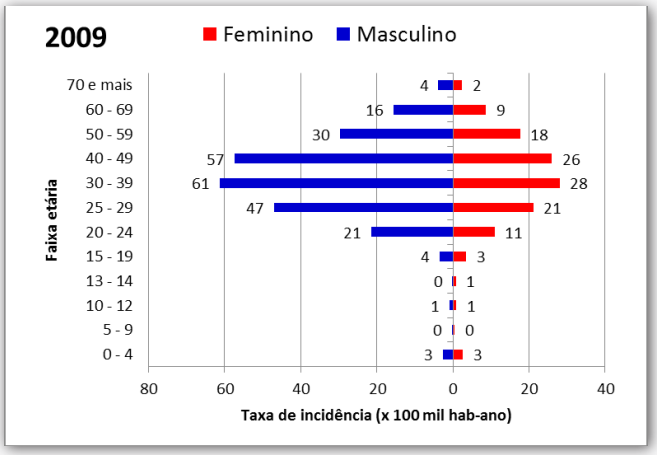
1. Bancos: Sinan, Sistema de Mortalidade (SIM), Sistema de Informação de Exames Laboratoriais (Siscel) e Sistema de Controle Logístico de Medicamentos (Siclom).

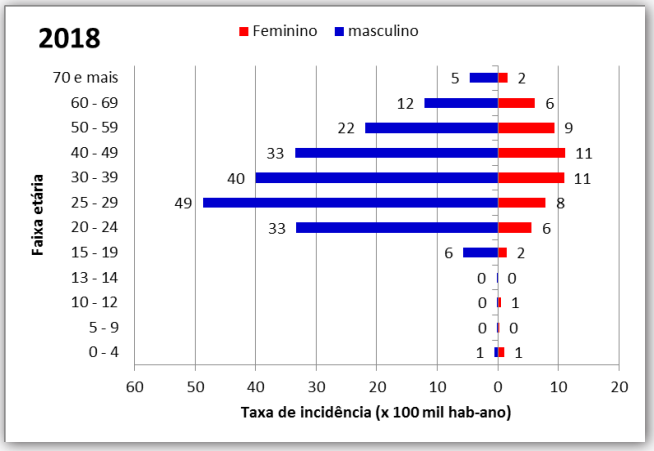
Nestes últimos 10 anos, 8.190 jovens de 15 a 24 anos de idade, de ambos os sexos, adoeceram pela aids no ESP, mostrando a gravidade do curso da infecção nesta faixa de idade. Observou-se elevação de 1,6 vezes da taxa de incidência de aids no sexo masculino e redução de 2,0 vezes para o feminino no período de 2009 a 2018.

Neste período, a taxa de incidência de aids em jovens do sexo masculino elevou-se em 1,6 vezes na faixa de 15 a 19 anos, passando de 3,5 para 5,7 por 100 mil habitantes nos anos de 2009 e 2018, respectivamente. Na faixa etária de 20 a 24 anos a razão na TI aumentou em 1,5 vezes, de 21,5 para 33,3 por 100 mil habitantes no para o sexo masculino no mesmo período. Em relação às jovens do sexo feminino a taxa de incidência de aids apresentou redução de 2,3 vezes na faixa etária de 15 a 19 anos e de 2,0 vezes na faixa de 20 a 24 anos.

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, 2009 e 2018.**





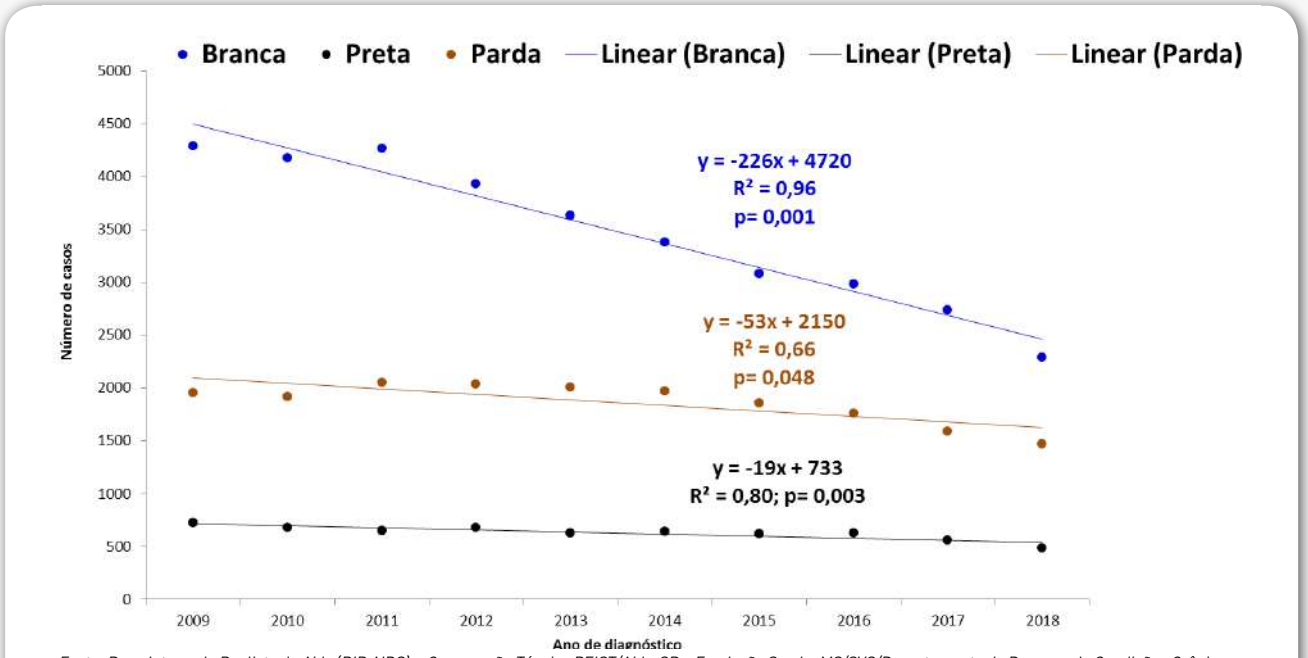
Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PE-DST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/Departamento de IST, Aids e Hepatites Virais.
** Dados preliminares até 30/06/18 (SINAN), sujeitos a revisão mensal.*

A análise da tendência da raça-cor foi realizada através de modelos de regressão polinomial. Foi considerada como variável dependente (Y) o número anual de casos novos de aids, em cada uma das categorias estudadas, e a variável independente (X) foi o tempo, representado pelos anos de diagnóstico. O modelo polinomial tem como objetivo encontrar a equação de regressão que melhor descreve a relação existente entre a variável independente (X) e a variável dependente (Y).

A escolha do melhor modelo foi baseada na análise do diagrama de dispersão; no valor do coeficiente de determinação r^2 (quanto mais próximo de 1, mais ajustado encontra-se o modelo), e na significância estatística da tendência, admitida quando o modelo de regressão estimado obteve p ← 0,05, isto é, com intervalo de confiança de 95%.

A análise de tendência dos casos de aids quanto à raça/cor apresentou queda para todos os grupos no período de 2009 a 2018, tendo a velocidade de queda variado de 226 casos/ano entre brancos, 53 casos/ano entre os pardos e 19 casos/ano entre pretos (Tabela 5, Figura 3).

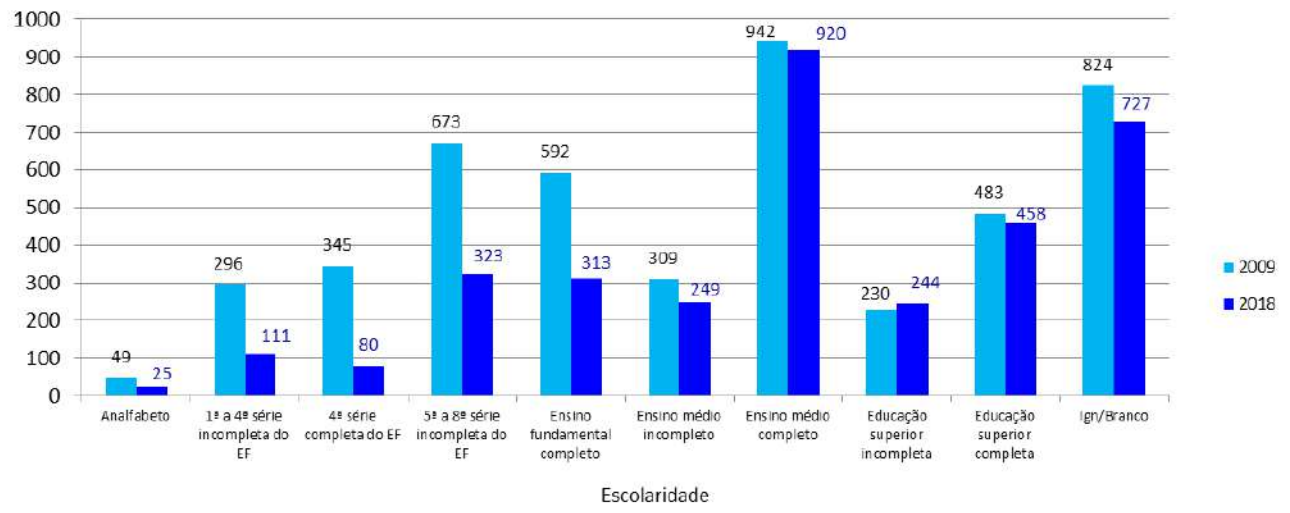
Figura 3. Tendência dos casos notificados de aids segundo ano de diagnóstico e raça-cor, estado de São Paulo, 2009 a 2018*.



*Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIP AIDS) • Cooperação Técnica PEIST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis. *Dados preliminares até 30/06/19 (SINAN), sujeitos a revisão mensal.*

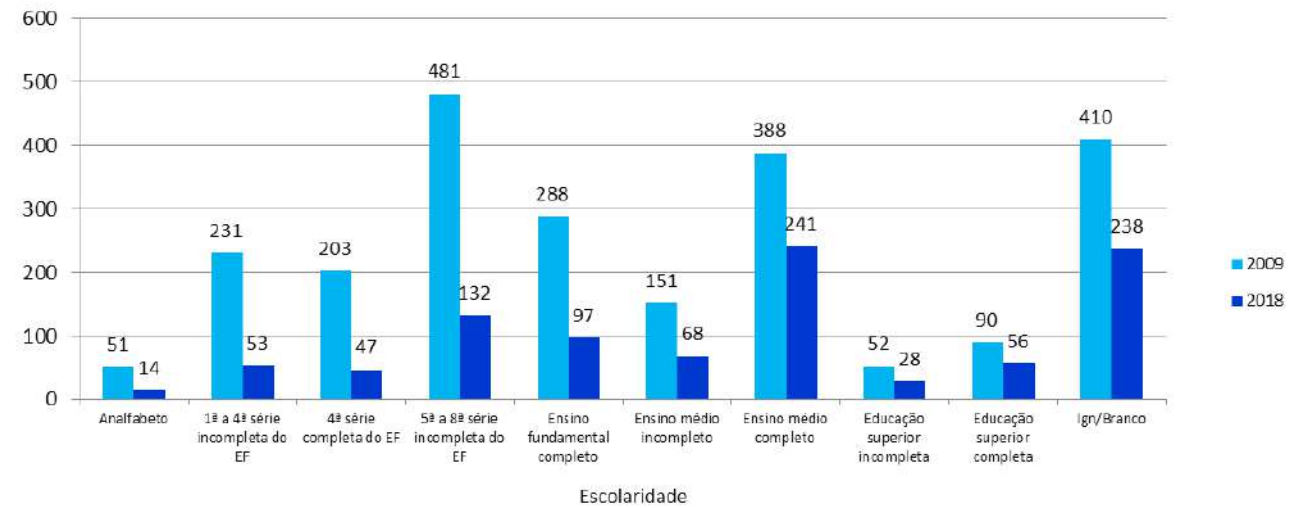
** Dados preliminares até 30/06/18 (SINAN), sujeitos a revisão mensal.*

Figura 4. Casos de aids notificados em homens, segundo ano de diagnóstico e escolaridade, estado de São Paulo, 2009 e 2018.



Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PEIST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/ Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis.
'* Dados preliminares até 30/06/19 (SINAN), sujeitos a revisão mensal.

Figura 5. Casos de aids notificados em mulheres, por ano de diagnóstico e escolaridade, estado de São Paulo, 2009 e 2018.

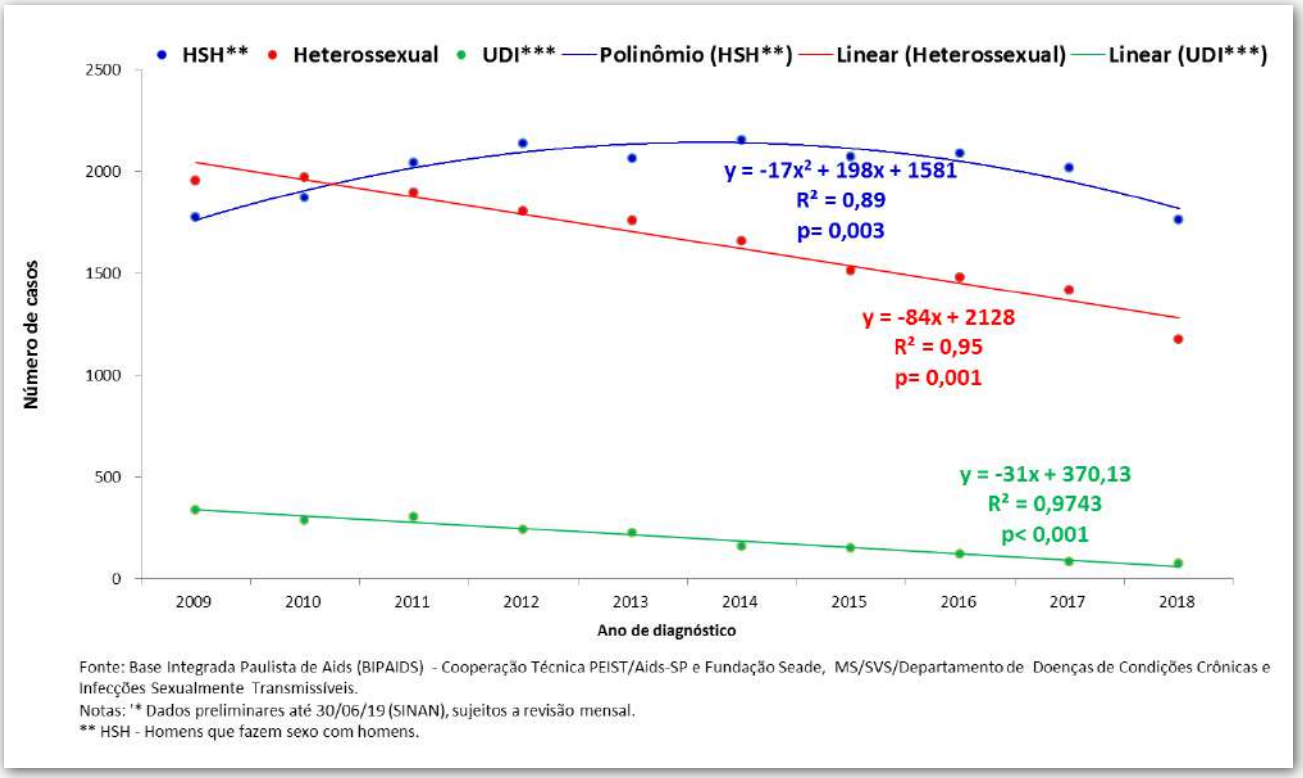


Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PEIST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/ Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis.
* Dados preliminares até 30/06/19 (SINAN), sujeitos a revisão mensal.

Quanto à escolaridade, 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; 20,3% dos homens versus 8,6% das mulheres com nível superior completo/incompleto no ano de 2018. O aumento da proporção de notificações sem informação sobre a escolaridade se deve provavelmente ao aumento dos casos não notificados pelo Sinan. Apesar da pequena proporção (11,9%) de casos entre os casos com até o 4º ano do fundamental, o registro de 7.209 indivíduos com aids nesse grupo, de 2009 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).

Para a análise das categorias de exposição informadas nas notificações de casos de aids, foram considerados 54.172 casos (87,6%) de indivíduos com 13 anos e mais de idade que possuem investigação do total de 61.864 casos notificados no Sinan no período de 2009 a 2018 (Tabela 7).

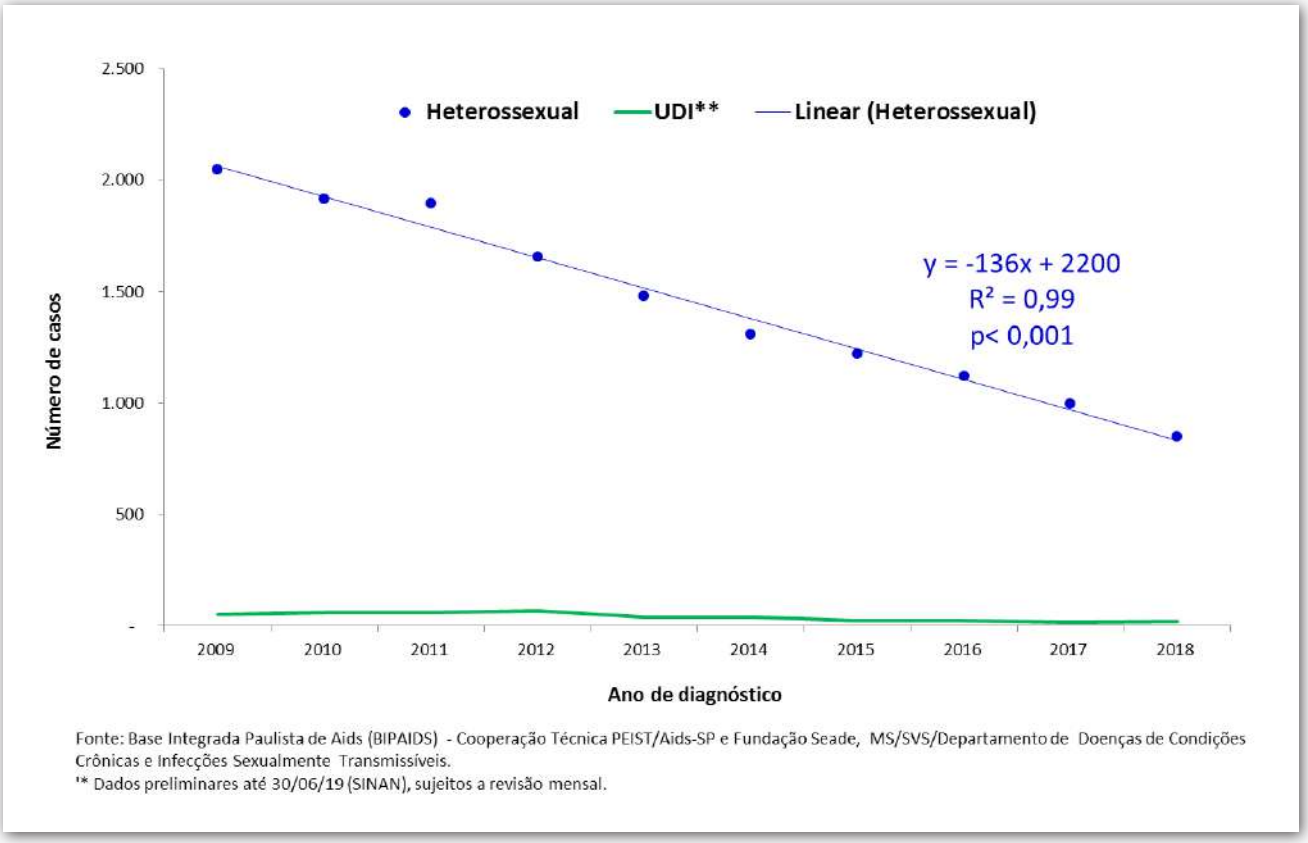
Figura 6. Tendência dos casos de aids em homens segundo ano de diagnóstico e categoria de exposição, estado de São Paulo, 2009 a 2018.



Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PEIST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis.
Notas: '* Dados preliminares até 30/06/19 (SINAN), sujeitos a revisão mensal.
** HSH - Homens que fazem sexo com homens.

A análise de tendência dos casos notificados de aids em homens no período de 2009 a 2018 revelou tendência de queda para as categorias heterossexual com velocidade de 84 casos/ano e UDI com velocidade de 31 casos/ano. Entre os HSH observou-se tendência crescente de 2009 até 2014 e a partir deste ponto ocorreu queda (Tabela 8, Figura 6). Em relação ao sexo feminino observou-se tendência de queda com velocidade de 136 casos/ano (Tabela 9, Figura 7).

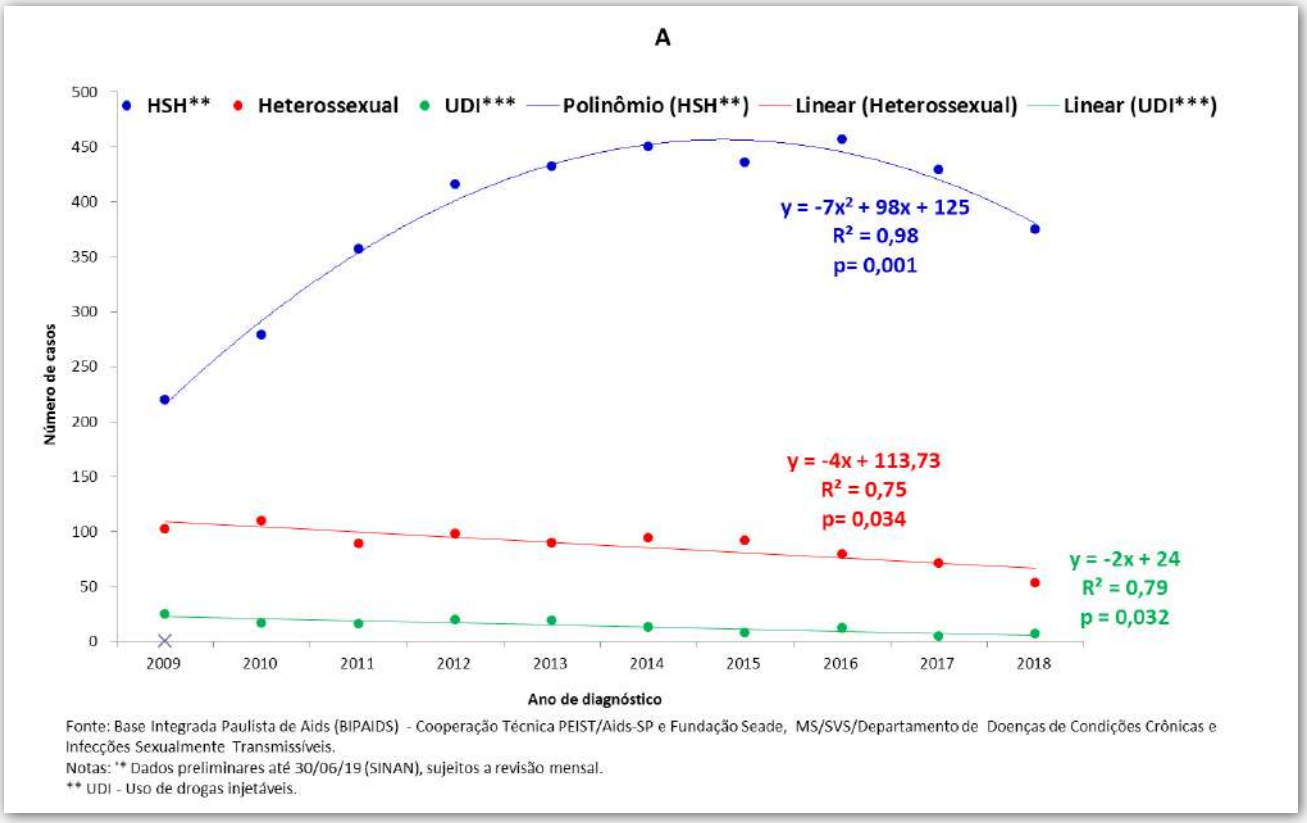
Figura 7. Tendência dos casos de aids em mulheres segundo ano de diagnóstico e categoria de exposição, estado de São Paulo, 2009 a 2018.

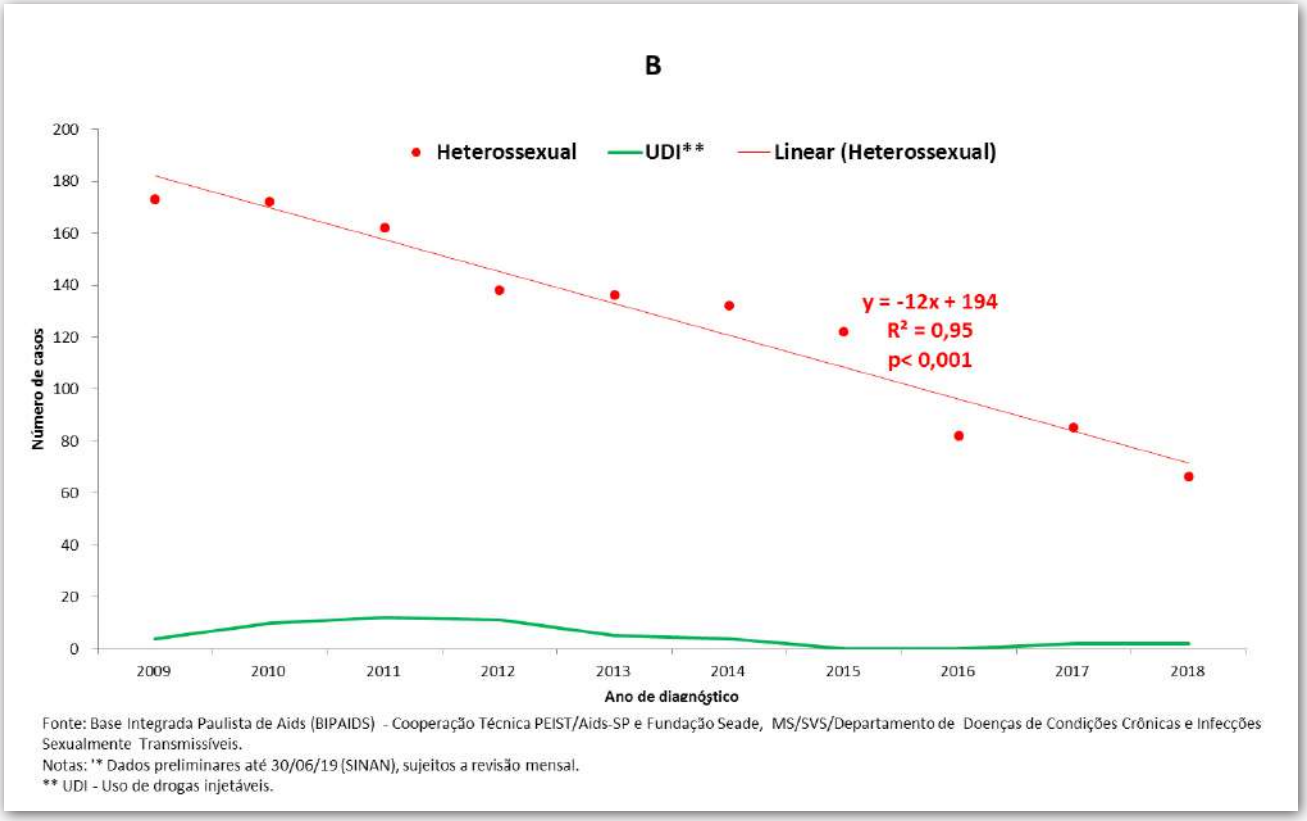


Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PEIST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis.
'* Dados preliminares até 30/06/19 (SINAN), sujeitos a revisão mensal.

A análise de tendência dos casos notificados de aids em jovens de 15 a 24 anos de idade do sexo masculino no período de 2009 a 2018 revelou tendência de queda para as categorias heterossexual com velocidade de 4 casos/ano e UDI com velocidade de 2 casos/ano. Entre os HSH observou-se tendência crescente de 2009 até 2016 e queda a partir deste ano (Tabela 10, Figura 8A). Para mulheres jovens de 15 a 19 anos observou-se tendência de queda com velocidade de 12 casos/ano (Tabela 11, Figura 8B).

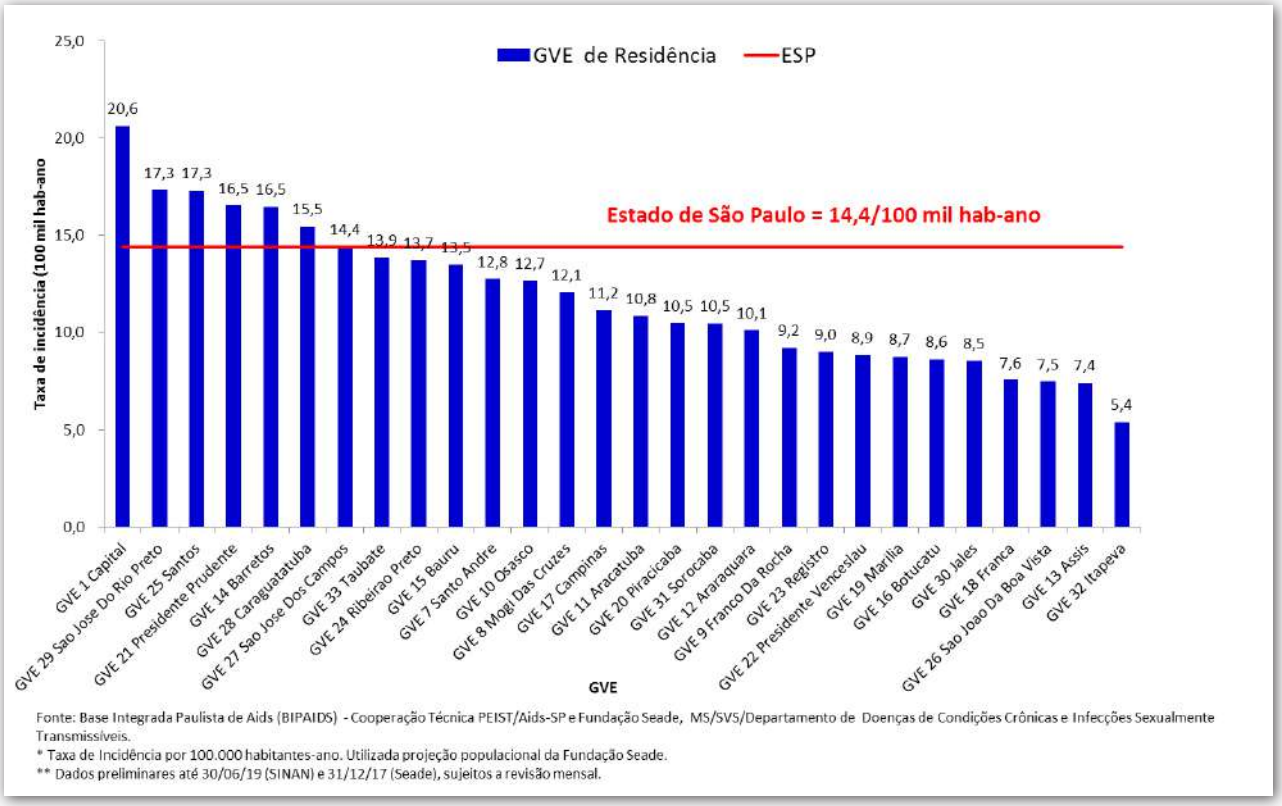
Figura 8. Tendência dos casos de aids em jovens de 15 a 24 anos segundo sexo masculino (A), sexo feminino (B), ano de diagnóstico e categoria de exposição, estado de São Paulo, 2009 a 2018.





Quanto à distribuição geográfica dos casos residentes no estado de São Paulo, entre 2009 e 2018, todas as regiões compreendidas pelos Grupos de Vigilância Epidemiológica (GVE) apresentaram redução no número de casos de aids. As regiões de Piracicaba, Santos e Campinas apresentaram maior redução de registros de casos residentes, sendo de 44,2%; 42,8% e 40,4% respectivamente, na comparação dos anos 2009 e 2018 (Tabela 12). No ano de 2018 a taxa de incidência (TI) no ESP foi de 14,4 casos de aids por 100 mil habitantes, sendo que as seis regiões que apresentaram TI acima dessa média foram os GVE da Capital (20,6), São José do Rio Preto (17,3), Santos (17,3), Presidente Prudente (16,5), Barretos (16,5) e Caraguatatuba (15,5) (Tabela 13, Figura 9).

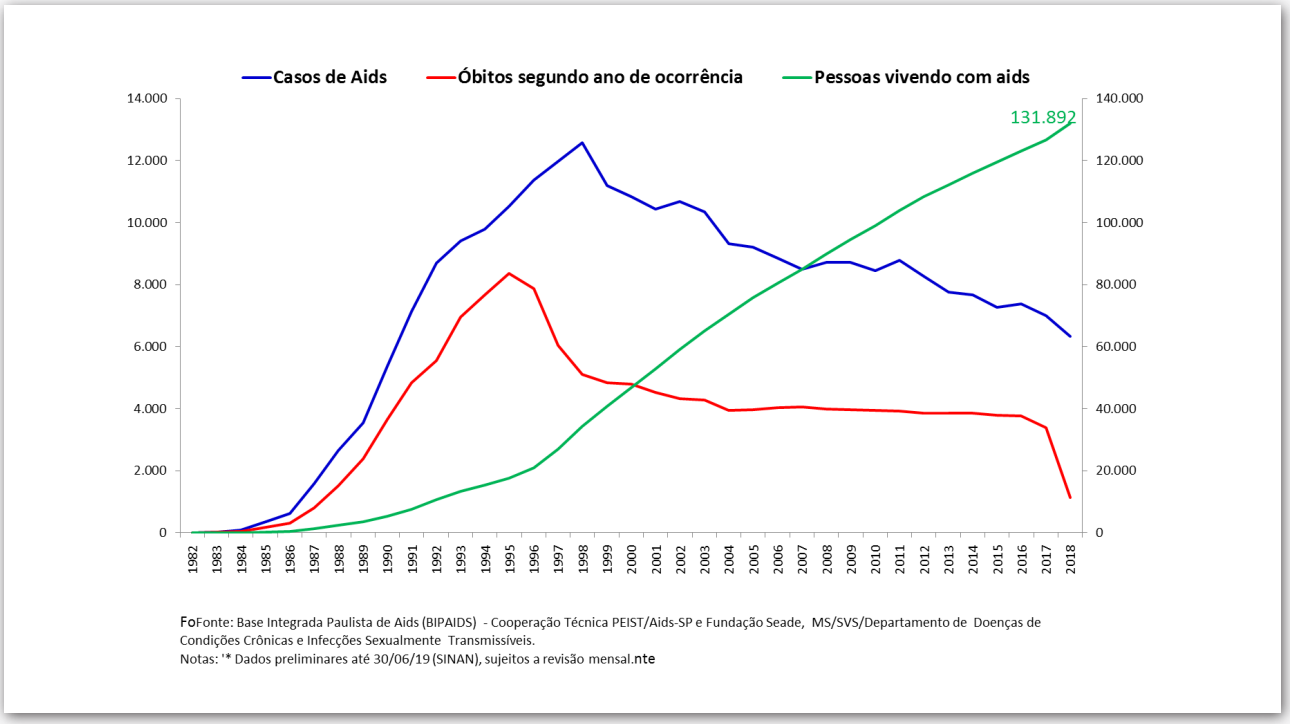
Figura 9. Taxa de incidência de aids por 100 mil hab-ano (TI), segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2017.



Dentre os 17 Departamentos Regionais de Saúde (DRS) do estado de São Paulo, cinco responderam por 77,4 % do total de casos do período de 2009 a 2018, sendo que 54,1% eram residentes no DRS Grande São Paulo (Tabela 14).

Em relação às 63 Regiões de Saúde (RS) deste Estado, dez responderam por 71,9% dos casos de aids de 2009 a 2018, e 32,6 % eram residentes da RS São Paulo. As cinco RS com maior numero de casos foram São Paulo, Região Metropolitana de Campinas, Grande ABC, Baixada Santista e Alto Tiete (Tabela 15).

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**



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 51,2% dos casos. No ano de 2018, 51,3% dos casos encontravam-se distribuídos em oito municípios e na cidade de São Paulo foram registrados 38,3% do total dos casos (Tabela 16).

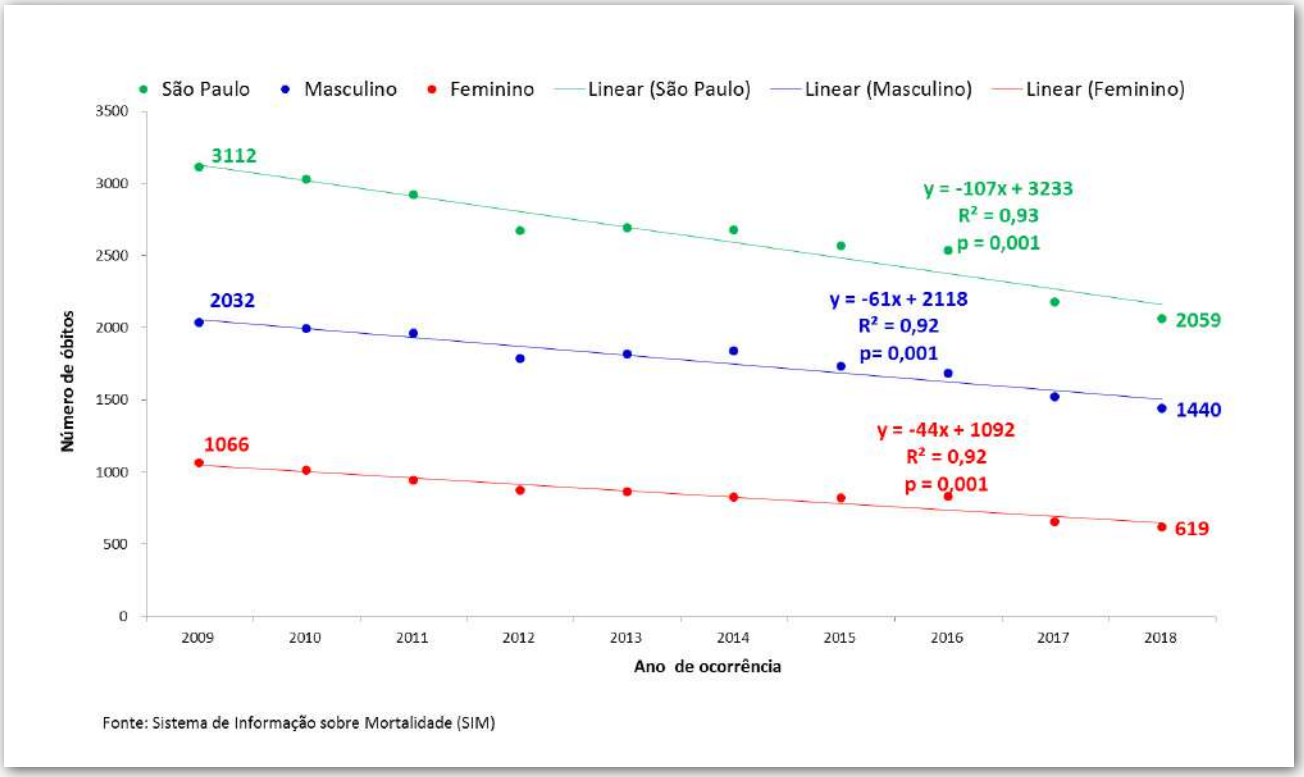
Entre os 145 municípios prioritários na Política de Incentivo e que concentram 93,4% dos casos acumulados de aids no ESP, 38 apresentaram TI maior que a média do Estado em 2018, que foi de 14,4 casos por 100 mil habitantes-ano (Tabela 17).

O número de pessoas vivendo com Aids em 2018 é apresentado na Tabela 18 e Figura 10, e foi calculado anualmente pela diferença entre número de casos existentes no final do ano anterior acrescido dos casos novos e excluídos os óbitos identificados pelo Seade.

MORTALIDADE POR AIDS

No período de 2007 a 2018 foram a óbito por aids 32.773 indivíduos no estado de São Paulo (Tabela 19). As taxas de mortalidade por aids (TM) no estado de São Paulo vêm diminuindo, desde a introdução das terapias antirretrovirais, variando de 7,6 óbitos por 100 mil habitantes-ano em 2009 para 4,7 óbitos por 100 mil habitantes-ano em 2018 (Tabela 19). Neste último ano de 2018 ocorreram 2.059 óbitos por aids, quando a análise de tendência mostrou queda com velocidade de 107 casos/ano para o estado de São Paulo; velocidades de queda de 61 casos/ano para o sexo masculino e de 44 casos/ano para o feminino. (Figura 11)

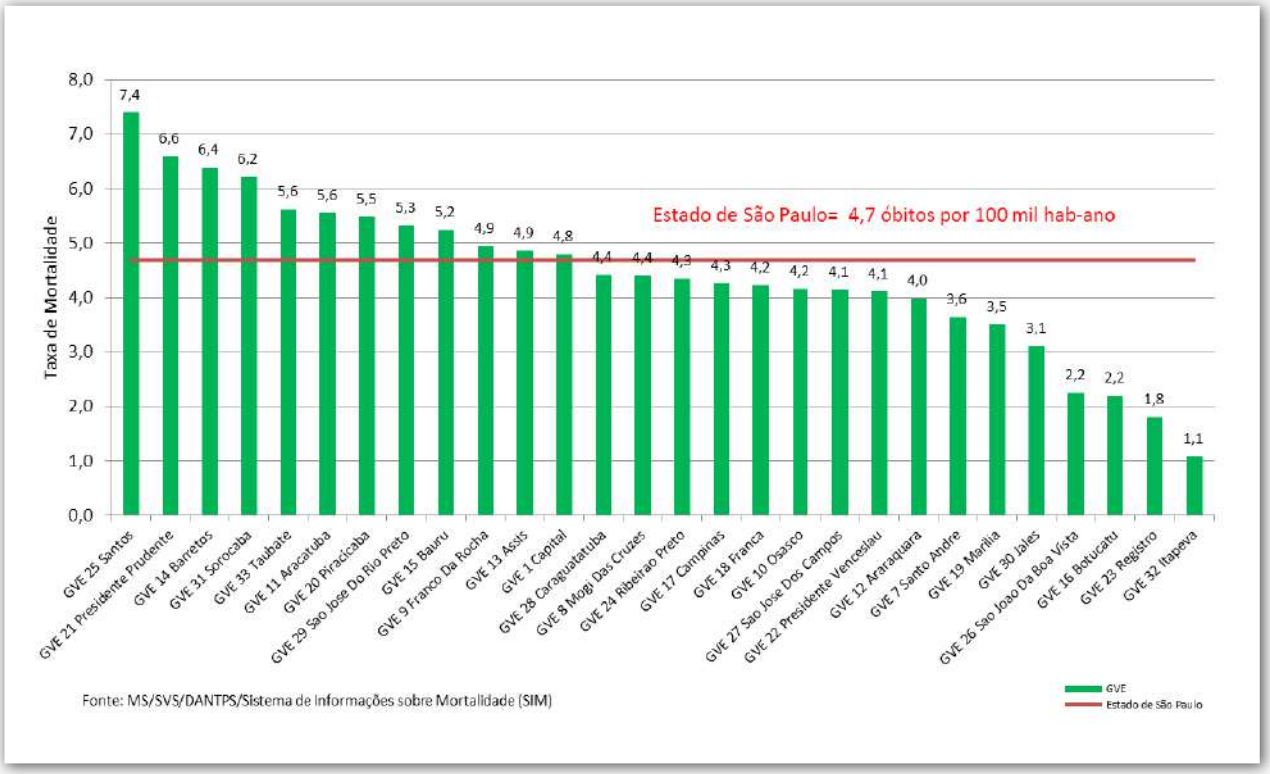
Figura 11. Tendência da mortalidade por aids segundo sexo e ano de ocorrência, estado de São Paulo, 2009 a 2018.



Fonte: Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM)

Ainda em 2018 a taxa de mortalidade do Estado de 4,7 óbitos por 100 mil habitantes-ano foi superada por 12 GVEs (Tabela 20 e Figura 12). Essa progressiva queda, no entanto, não é homogênea. O acompanhamento da situação das regiões e municípios mostra que mesmo em 2018, elas chegaram a 7,4 óbitos por 100 mil habitantes-ano no GVE de Santos, seguido pelos GVEs de Presidente Prudente e Barretos com 6,6 e 6,4 óbitos por 100.000 habitantes-ano, respectivamente. Observou-se quatro GVEs que atingiram as menores TM, sendo inferiores a 3 nos GVEs de São João da Boa Vista, Botucatu, Registro e Itapeva.

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, 2018.



Em relação aos 17 Departamentos Regionais de Saúde (DRS) do estado de São Paulo, oito apresentaram taxa de mortalidade superior à do Estado (4,7 por 100.000 habitantes-ano) em 2018: Baixada Santista, Barretos, Presidente Prudente, Sorocaba, Araçatuba, Piracicaba, São José do Rio Preto e Taubaté. (Tabela 21).

Quanto às 63 Regiões de Saúde (RS) deste Estado, 26 (41,3%) apresentaram taxa de mortalidade superior à do Estado (4,7 por 100.000 habitantes-ano) em 2018, sendo as cinco com as maiores taxas de mortalidade: Alto do Capivari, Central do DRS II, Baixada Santista, Norte-Barretos e Sorocaba. (Tabela 22).

Tabela 1. Casos de aids notificados no Sinan, óbitos por aids registrados somente no Seade e casos registrados na Base relacionada do Sistema de Controle de Exames Laboratoriais (Siscel) / Sistema de Controle Logistico de Medicamentos (Siclom) do DCCI*, segundo ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1980 a 2019**.

Ano de Diagnóstico	Fonte de informação						Total- BIPAIDS	
	Sinan		Seade		Siscel/Siclon			
	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	1538	97,0	47	3,0	-	-	1.585	100,0
1988	2547	96,4	96	3,6	-	-	2.643	100,0
1989	3448	97,1	104	2,9	-	-	3.552	100,0
1990	5078	94,5	295	5,5	-	-	5.373	100,0
1991	6697	93,9	438	6,1	-	-	7.135	100,0
1992	8212	94,4	483	5,6	-	-	8.695	100,0
1993	8788	93,4	626	6,6	-	-	9.414	100,0
1994	9195	93,8	603	6,2	-	-	9.798	100,0
1995	10223	97,2	299	2,8	-	-	10.522	100,0
1996	11099	97,7	265	2,3	-	-	11.364	100,0
1997	11397	95,2	569	4,8	-	-	11.966	100,0
1998	12405	98,7	169	1,3	-	-	12.574	100,0
1999	10807	96,6	376	3,4	-	-	11.183	100,0
2000	10640	98,3	183	1,7	3	0,0	10.826	100,0
2001	10074	96,6	322	3,1	37	0,4	10.433	100,0
2002	9882	92,5	432	4,0	374	3,5	10.688	100,0
2003	9438	91,2	425	4,1	488	4,7	10.351	100,0
2004	8214	88,2	445	4,8	651	7,0	9.310	100,0
2005	7975	86,5	418	4,5	825	8,9	9.218	100,0
2006	7634	86,3	380	4,3	837	9,5	8.851	100,0
2007	7234	85,2	408	4,8	844	9,9	8.486	100,0
2008	7381	84,6	476	5,5	866	9,9	8.723	100,0
2009	7231	83,0	515	5,9	964	11,1	8.710	100,0
2010	7019	83,0	458	5,4	981	11,6	8.458	100,0
2011	7210	82,2	375	4,3	1190	13,6	8.775	100,0
2012	6853	82,9	307	3,7	1111	13,4	8.271	100,0
2013	6465	83,4	386	5,0	904	11,7	7.755	100,0
2014	6165	80,4	375	4,9	1126	14,7	7.666	100,0
2015	5754	79,2	380	5,2	1130	15,6	7.264	100,0
2016	5552	75,1	418	5,7	1418	19,2	7.388	100,0
2017	5124	73,3	397	5,7	1471	21,0	6.992	100,0
2018***	4491	70,9	...	...	1841	29,1	6.332	100,0
2019***	1525	42,6	...	...	2051	57,4	3.576	100,0
Total	**244.372**	**88,9**	**11.495**	**4,2**	**19.112**	**7,0**	**274.979**	**100,0**

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PEIST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis.

Notas:

* DCCI: Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis.

** Dados preliminares até 30/06/19 (Sinan e Siscel/Siclom) e 31/12/17 (Seade), sujeitos a revisão mensal.

*** Anos sem realização de relacionamento das bases de dados do Sinan com o sistema de registro de óbitos 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 – 2019**.

Ano de Diagnóstico	Sexo					Total		Razão de Sexo
	Masculino		Feminino		Ignorado***			
	N	TI	N	TI	N	N	TI	M/F
1980	1	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	1.416	9,9	169	1,2	-	1.585	5,5	8/1
1988	2.261	15,4	382	2,6	-	2.643	9,0	6/1
1989	3.010	20,2	542	3,6	-	3.552	11,8	6/1
1990	4.492	29,5	881	5,7	-	5.373	17,5	5/1
1991	5.826	37,5	1.308	8,2	1	7.135	22,7	4/1
1992	6.885	43,5	1.809	11,2	1	8.695	27,1	4/1
1993	7.281	45,2	2.132	12,9	1	9.414	28,9	3/1
1994	7.470	45,6	2.325	13,8	3	9.798	29,5	3/1
1995	7.713	46,3	2.807	16,3	2	10.522	31,1	3/1
1996	8.001	47,2	3.363	19,2	-	11.364	33,0	2/1
1997	7.993	46,4	3.971	22,3	2	11.966	34,1	2/1
1998	8.207	46,8	4.366	24,0	1	12.574	35,2	2/1
1999	7.291	40,9	3.890	21,0	2	11.183	30,8	2/1
2000	6.955	38,4	3.870	20,5	1	10.826	29,3	2/1
2001	6.530	35,6	3.900	20,4	3	10.433	27,9	2/1
2002	6.728	36,3	3.959	20,5	1	10.688	28,2	2/1
2003	6.476	34,5	3.875	19,8	-	10.351	27,0	2/1
2004	5.824	30,7	3.486	17,6	-	9.310	24,0	2/1
2005	5.715	29,8	3.503	17,5	-	9.218	23,5	2/1
2006	5.598	28,9	3.253	16,0	-	8.851	22,3	2/1
2007	5.474	28,0	3.012	14,7	-	8.486	21,2	2/1
2008	5.517	28,0	3.206	15,5	-	8.723	21,6	2/1
2009	5.727	28,8	2.983	14,2	-	8.710	21,3	2/1
2010	5.706	28,4	2.752	13,0	-	8.458	20,5	2/1
2011	6.058	29,9	2.717	12,7	-	8.775	21,1	2/1
2012	5.825	28,5	2.446	11,4	-	8.271	19,7	2/1
2013	5.571	27,1	2.184	10,1	-	7.755	18,3	3/1
2014	5.634	27,1	2.031	9,3	1	7.666	18,0	3/1
2015	5.376	25,7	1.888	8,5	-	7.264	16,9	3/1
2016	5.555	26,3	1.833	8,2	-	7.388	17,0	3/1
2017	5.308	25,0	1.683	7,5	1	6.992	16,0	3/1
2018	4.860	22,7	1.472	6,5	-	6.332	14,4	3/1
2019**	2.746	...	830	...	-	3.576	...	3/1
Total	**192.083**	**-**	**82.876**	**-**	**20**	**274.979**	**-**	**2/1**

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PEIST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis.

Notas:

* Utilizada projeção populacional da Fundação Seade.

**Dados preliminares até 30/06/19 (SINAN e Siscel/Siclom) e 31/12/17 (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 2019*.

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	2019	N	%
Masculino																				
0 - 4	119	1.421	536	57	40	30	36	36	29	26	30	14	12	5	17	16	8	6	2.438	1,3
5 - 9	24	239	226	19	23	18	13	4	7	10	6	6	1	3	2	2	1	-	604	0,3
10 - 12	26	69	44	13	14	14	7	9	7	7	6	2	1	2	3	1	1	-	226	0,1
13 - 14	29	88	26	4	2	8	9	1	9	2	5	6	5	2	3	-	1	-	200	0,1
15 - 19	359	1.293	304	44	55	43	67	59	49	79	92	92	112	113	123	108	89	37	3.118	1,6
20 - 24	1.051	6.959	1.813	297	323	308	340	393	465	510	563	564	590	589	624	602	589	356	16.936	8,8
25 - 29	1.610	15.413	4.620	724	716	740	756	872	902	884	899	835	920	845	918	946	888	503	33.991	17,7
30 - 39	2.873	29.265	13.880	2.239	2.106	2.004	1.947	1.992	1.820	2.066	1.965	1.856	1.850	1.765	1.746	1.689	1.467	884	73.414	38,2
40 - 49	1.157	11.817	7.686	1.600	1.558	1.532	1.538	1.550	1.541	1.598	1.407	1.325	1.285	1.196	1.185	1.036	1.023	541	40.575	21,1
50 - 59	344	3.278	2.525	570	568	585	607	594	666	652	630	634	625	616	659	633	541	297	15.024	7,8
60 - 69	109	1.013	683	113	158	148	157	181	167	165	173	196	183	185	226	223	201	101	4.382	2,3
70 e mais	14	209	155	29	33	44	37	32	39	51	45	40	49	45	45	49	50	21	987	0,5
Ignorada	26	95	15	6	2	-	3	4	5	8	4	1	1	10	4	3	1	-	188	0,1
Sub-Total	7.741	71.159	32.513	5.715	5.598	5.474	5.517	5.727	5.706	6.058	5.825	5.571	5.634	5.376	5.555	5.308	4.860	2.746	192.083	100,0
Feminino																				
0 - 4	121	1.493	612	63	41	36	42	36	32	36	27	26	18	21	20	18	15	9	2.666	3,2
5 - 9	7	223	259	38	23	15	17	7	15	5	4	6	4	7	0	4	3	3	640	0,8
10 - 12	2	50	59	10	14	11	12	9	6	3	6	8	4	2	4	3	4	1	208	0,3
13 - 14	5	39	35	9	8	6	9	5	10	11	3	7	5	1	3	3	-	1	160	0,2
15 - 19	86	731	415	60	56	52	63	56	46	47	42	53	35	46	28	20	23	10	1.869	2,3
20 - 24	237	3.636	1.774	245	194	206	205	198	172	167	146	138	140	130	93	109	96	68	7.954	9,6
25 - 29	215	5.957	3.372	528	442	401	430	399	332	311	285	243	218	190	180	169	142	94	13.908	16,8
30 - 39	305	9.321	6.954	1.248	1.179	1.048	1.089	958	895	871	784	622	563	503	545	452	412	196	27.945	33,7
40 - 49	102	3.683	3.749	842	833	769	824	762	711	743	671	595	584	497	497	441	366	230	16.899	20,4
50 - 59	38	1.233	1.374	365	341	342	383	400	381	359	343	344	335	333	283	308	261	148	7.571	9,1
60 - 69	15	387	400	78	103	103	104	121	121	138	106	108	98	132	146	125	124	61	2.470	3,0
70 e mais	7	68	83	16	18	23	26	30	30	25	29	33	24	24	32	26	25	9	528	0,6
Ignorada	1	31	4	1	1	0	2	2	1	1	0	1	3	2	2	5	1	-	58	0,1
Sub-Total	1.141	26.852	19.090	3.503	3.253	3.012	3.206	2.983	2.752	2.717	2.446	2.184	2.031	1.888	1.833	1.683	1.472	830	82.876	100,0
Ambos os sexos																				
0 - 4	240	2.914	1.148	120	81	66	78	72	61	62	57	40	30	26	37	34	23	15	5.104	1,9
5 - 9	31	462	485	57	46	33	30	11	22	15	10	12	5	10	2	6	4	3	1.244	0,5
10 - 12	28	119	103	23	28	25	19	18	13	10	12	10	5	4	7	4	5	1	434	0,2
13 - 14	34	127	61	13	10	14	18	6	19	13	8	13	10	3	6	3	1	1	360	0,1
15 - 19	445	2.025	719	104	111	95	130	115	95	126	134	145	147	159	151	128	112	47	4.988	1,8
20 - 24	1.288	10.595	3.587	542	517	514	545	591	637	677	709	702	730	719	717	711	685	424	24.890	9,1
25 - 29	1.825	21.372	7.992	1.252	1.158	1.141	1.186	1.271	1.234	1.195	1.184	1.078	1.138	1.035	1.098	1.115	1.030	597	47.901	17,4
30 - 39	3.178	38.590	20.836	3.487	3.285	3.052	3.036	2.950	2.715	2.937	2.749	2.478	2.413	2.268	2.291	2.141	1.879	1.080	101.365	36,9
40 - 49	1.259	15.501	11.437	2.442	2.391	2.301	2.362	2.312	2.252	2.341	2.078	1.920	1.869	1.693	1.682	1.478	1.389	771	57.478	20,9
50 - 59	382	4.511	3.899	935	909	927	990	994	1.047	1.011	973	978	960	949	942	941	802	445	22.595	8,2
60 - 69	124	1.401	1.083	191	261	251	261	302	288	303	279	304	281	317	372	348	325	162	6.853	2,5
70 e mais	21	278	238	45	51	67	63	62	69	76	74	73	73	69	77	75	75	30	1.516	0,6
Ignorada	27	129	20	7	3	-	5	6	6	9	4	2	5	12	6	8	2	-	251	0,1
Total**	**8.882**	**98.024**	**51.608**	**9.218**	**8.851**	**8.486**	**8.723**	**8.710**	**8.458**	**8.775**	**8.271**	**7.755**	**7.666**	**7.264**	**7.388**	**6.992**	**6.332**	**3.576**	**274.979**	**100,0**

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PEIST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis. Notas: * Dados preliminares até 30/06/19 (SINAN) e 31/12/17 (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, 1991 a 2018**.

Sexo/Faixa etária (anos)	Ano de Diagnóstico																											
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Masculino																												
0 - 4	6,3	7,6	8,4	9,4	10,1	11,2	13,1	9,0	9,1	9,6	7,9	6,9	5,4	4,0	3,8	2,7	2,1	2,5	2,6	2,1	1,9	2,1	1,0	0,8	0,3	1,1	1,1	0,5
5 - 9	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,9	2,1	1,9	2,3	2,7	2,9	2,3	3,8	2,5	1,2	1,5	1,2	0,9	0,3	0,5	0,7	0,4	0,4	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
10 - 12	0,3	0,5	0,7	0,5	0,6	0,7	1,2	0,5	0,6	0,5	1,4	0,7	0,9	0,9	1,3	1,4	1,4	0,7	0,9	0,7	0,7	0,6	0,2	0,1	0,2	0,4	0,1	0,1
13 - 14	2,4	1,6	1,8	0,6	1,2	1,6	1,0	1,0	1,2	0,9	0,9	0,3	0,7	1,0	0,6	0,3	1,2	1,3	0,1	1,3	0,3	0,8	0,9	0,8	0,3	0,5	0,0	0,2
15 - 19	16,9	11,7	10,6	7,7	6,8	5,5	4,1	4,7	4,0	3,5	2,9	3,6	3,6	3,2	2,5	3,2	2,5	3,9	3,5	2,9	4,7	5,5	5,4	6,6	6,6	7,4	6,7	5,7
20 - 24	59,0	59,5	59,9	49,5	43,6	32,9	33,1	31,4	25,9	24,4	20,6	21,4	19,7	15,9	16,4	17,8	16,9	18,6	21,5	25,4	28,1	31,3	31,7	33,5	33,8	35,6	34,2	33,3
25 - 29	89,1	112,7	118,9	115,8	120,3	114,8	104,2	97,7	83,0	70,8	61,0	56,0	49,7	44,1	41,6	40,5	41,2	41,4	47,1	48,0	47,0	47,8	44,4	48,9	45,0	49,3	51,4	48,7
30 - 39	86,0	103,3	108,9	118,6	117,2	129,8	130,3	131,6	113,5	105,6	96,1	98,4	89,2	77,6	72,1	66,9	63,0	60,5	61,2	55,4	61,7	57,7	53,6	52,5	49,2	48,3	46,4	40,0
40 - 49	49,4	60,3	59,8	61,9	67,3	71,4	69,1	75,2	65,7	64,3	64,2	65,9	68,5	61,4	63,5	60,7	58,6	57,8	57,3	56,0	57,4	49,9	46,5	44,5	41,0	40,0	34,4	33,4
50 - 59	24,2	24,8	27,4	26,2	28,0	28,4	29,8	34,2	31,8	33,2	30,7	34,6	33,0	32,7	33,0	31,7	31,4	31,4	29,6	32,0	30,6	28,8	28,3	27,3	26,2	27,6	26,0	21,9
60 - 69	11,7	12,0	11,5	13,2	16,1	13,0	13,9	15,9	15,7	15,2	14,8	15,3	15,0	13,5	11,0	14,9	13,5	13,9	15,5	13,9	13,1	13,2	14,3	12,8	12,4	14,6	13,9	12,1
70 e mais	3,1	4,9	4,2	4,4	5,9	3,9	3,9	5,2	5,3	3,1	5,9	4,9	5,1	5,2	4,1	4,4	5,7	4,6	3,9	4,5	5,8	5,0	4,3	5,2	4,7	4,5	4,7	4,6
Sub-Total	**37,5**	**43,5**	**45,2**	**45,6**	**46,3**	**47,2**	**46,4**	**46,8**	**40,9**	**38,4**	**35,6**	**36,3**	**34,5**	**30,7**	**29,8**	**28,9**	**28,0**	**28,0**	**28,8**	**28,4**	**29,9**	**28,5**	**27,1**	**27,1**	**25,7**	**26,3**	**25,0**	**22,7**
Feminino																												
0 - 4	6,9	7,6	8,3	9,5	11,6	12,2	13,9	10,4	10,4	10,2	10,3	8,4	6,3	4,8	4,4	2,9	2,6	3,1	2,7	2,4	2,7	2,0	1,9	1,3	1,5	1,4	1,3	1,1
5 - 9	0,7	1,1	1,2	0,9	1,2	1,8	2,5	2,2	2,4	3,0	3,1	4,4	3,8	2,7	2,6	1,6	1,0	1,2	0,5	1,1	0,4	0,3	0,4	0,3	0,5	0,0	0,3	0,2
10 - 12	0,1	0,2	0,2	0,4	0,7	0,5	0,9	1,3	0,5	0,8	1,0	1,2	1,1	1,8	1,0	1,4	1,1	1,2	0,9	0,6	0,3	0,7	0,9	0,5	0,2	0,5	0,4	0,5
13 - 14	0,8	0,5	0,3	0,6	0,3	0,5	0,7	0,7	1,0	0,7	1,0	1,3	0,6	1,5	1,3	1,2	0,9	1,3	0,7	1,5	1,7	0,5	1,1	0,8	0,2	0,5	0,5	0,0
15 - 19	3,4	4,6	4,3	4,5	4,6	4,6	5,0	5,8	4,7	5,3	4,9	4,7	4,7	3,5	3,4	3,3	3,1	3,8	3,4	2,8	2,9	2,6	3,2	2,1	2,8	1,7	1,3	1,5
20 - 24	17,9	22,5	24,6	20,3	22,1	26,8	26,9	28,3	24,5	22,6	23,0	20,4	18,3	14,9	13,6	10,7	11,4	11,4	11,0	9,6	9,4	8,3	7,9	8,2	7,7	5,5	6,4	5,6
25 - 29	19,3	28,2	33,0	35,2	41,4	46,8	55,2	60,9	49,3	47,4	43,0	41,4	37,5	32,0	29,8	24,6	21,9	23,2	21,2	17,4	16,4	15,1	13,0	11,7	10,3	9,8	9,3	7,9
30 - 39	14,6	21,0	25,2	29,2	34,0	43,1	50,1	56,4	49,6	45,9	45,4	47,2	45,7	38,4	38,3	35,7	31,4	32,3	28,1	26,0	24,9	22,0	17,2	15,3	13,5	14,6	12,1	11,0
40 - 49	9,0	11,3	13,5	15,8	19,2	22,4	27,4	28,9	26,6	27,5	29,1	30,5	30,6	29,9	31,1	30,2	27,3	28,7	26,1	23,9	24,7	22,1	19,4	18,8	15,9	15,6	13,6	11,1
50 - 59	3,9	5,7	7,5	7,2	10,7	12,1	13,5	15,6	13,4	15,2	15,9	15,0	17,6	17,4	19,1	17,1	16,5	17,7	17,8	16,3	14,9	13,9	13,6	12,9	12,5	10,5	11,2	9,4
60 - 69	1,9	2,7	2,7	4,3	5,5	4,5	6,4	7,0	6,5	7,9	7,0	6,3	7,7	7,5	6,4	8,2	7,9	7,7	8,7	8,4	9,2	6,7	6,6	5,7	7,4	7,8	6,5	6,2
70 e mais	0,6	0,4	0,7	1,1	2,1	0,9	1,7	1,3	1,2	1,4	1,5	2,4	1,6	2,1	1,5	1,7	2,0	2,2	2,5	2,4	1,9	2,2	2,4	1,7	1,7	2,2	1,7	1,6
Sub-Total	**8,2**	**11,2**	**12,9**	**13,8**	**16,3**	**19,2**	**22,3**	**24,0**	**21,0**	**20,5**	**20,4**	**20,5**	**19,8**	**17,6**	**17,5**	**16,0**	**14,7**	**15,5**	**14,2**	**13,0**	**12,7**	**11,4**	**10,1**	**9,3**	**8,5**	**8,2**	**7,5**	**6,5**
Ambos os sexos																												
0 - 4	6,6	7,6	8,4	9,4	10,8	11,7	13,5	9,7	9,8	9,9	9,1	7,6	5,8	4,4	4,1	2,8	2,3	2,8	2,6	2,3	2,3	2,1	1,4	1,0	0,9	1,3	1,2	0,8
5 - 9	0,7	1,0	1,1	1,0	1,3	1,9	2,3	2,1	2,4	2,8	3,0	3,3	3,8	2,6	1,9	1,5	1,1	1,0	0,4	0,8	0,5	0,4	0,4	0,2	0,4	0,1	0,2	0,1
10 - 12	0,2	0,4	0,5	0,5	0,7	0,6	1,1	0,9	0,6	0,7	1,2	1,0	1,0	1,3	1,1	1,4	1,3	1,0	0,9	0,7	0,5	0,7	0,6	0,3	0,2	0,4	0,2	0,3
13 - 14	1,6	1,0	1,1	0,6	0,8	1,0	0,9	0,9	1,1	0,8	0,9	0,8	0,6	1,2	0,9	0,7	1,0	1,3	0,4	1,4	1,0	0,6	1,0	0,8	0,3	0,5	0,3	0,1
15 - 19	10,1	8,2	7,5	6,1	5,7	5,0	4,6	5,2	4,3	4,4	3,9	4,2	4,2	3,4	3,0	3,2	2,8	3,8	3,4	2,9	3,8	4,0	4,3	4,4	4,7	4,6	4,0	3,6
20 - 24	38,6	41,1	42,3	34,9	32,9	29,8	30,0	29,9	25,2	23,5	21,8	20,9	19,0	15,4	15,0	14,3	14,2	15,0	16,3	17,5	18,8	19,9	20,0	21,0	20,9	20,8	20,5	19,7
25 - 29	53,7	69,9	75,4	75,0	80,4	80,4	79,4	79,1	66,0	59,0	51,9	48,6	43,5	38,0	35,7	32,4	31,5	32,2	34,1	32,6	31,6	31,4	28,7	30,4	27,7	29,7	30,5	28,5
30 - 39	49,8	61,4	66,3	73,0	74,7	85,5	89,3	93,1	80,8	75,0	70,2	72,2	66,9	57,5	54,8	51,0	46,8	46,0	44,3	40,3	42,9	39,5	35,0	33,5	31,0	31,2	29,0	25,3
40 - 49	28,9	35,5	36,3	38,4	42,7	46,3	47,7	51,4	45,6	45,3	46,1	47,6	48,9	45,1	46,7	44,9	42,4	42,7	41,1	39,3	40,4	35,5	32,4	31,2	28,0	27,4	23,7	21,9
50 - 59	13,7	14,9	17,1	16,4	19,0	19,9	21,3	24,5	22,2	23,8	23,0	24,3	24,9	24,7	25,7	24,0	23,5	24,2	23,4	23,7	22,3	20,9	20,5	19,6	18,9	18,5	18,2	15,2
60 - 69	6,4	7,0	6,8	8,4	10,4	8,4	9,8	11,1	10,7	11,3	10,6	10,4	11,1	10,2	8,5	11,2	10,5	10,5	11,8	10,9	11,0	9,7	10,1	8,9	9,6	10,9	9,8	8,8
70 e mais	1,6	2,3	2,2	2,6	3,7	2,1	2,6	2,9	2,9	2,1	3,3	3,4	3,0	3,4	2,6	2,8	3,5	3,2	3,0	3,2	3,5	3,3	3,2	3,1	2,9	3,1	2,9	2,8
Total* **	**22,7**	**27,1**	**28,9**	**29,5**	**31,1**	**33,0**	**34,1**	**35,2**	**30,8**	**29,3**	**27,9**	**28,2**	**27,0**	**24,0**	**23,5**	**22,3**	**21,2**	**21,6**	**21,3**	**20,5**	**21,1**	**19,7**	**18,3**	**18,0**	**16,9**	**17,0**	**16,0**	**14,4**

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PEIST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis. Notas: *Utilizada projeção populacional da Fundação Seade. **Dados preliminares até 30/06/19 (SINAN) e 31/12/17 (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 – 2019*

Sexo/Ano de Diagnóstico	Raça/Cor												Total	
	Branca		Preta		Parda		Amarela		Indígena		Ign/Branco			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
Masculino														
2004	3.298	63,9	503	9,7	1.007	19,5	30	0,6	2	0,0	323	6,3	5.163	100,0
2005	3.182	64,3	449	9,1	1.038	21,0	38	0,8	6	0,1	235	4,7	4.948	100,0
2006	3.158	64,9	455	9,3	1.013	20,8	25	0,5	5	0,1	212	4,4	4.868	100,0
2007	2.867	60,9	482	10,2	1.141	24,2	30	0,6	5	0,1	184	3,9	4.709	100,0
2008	2.848	60,9	459	9,8	1.180	25,2	25	0,5	-	-	165	3,5	4.677	100,0
2009	2.933	61,0	437	9,1	1.261	26,2	24	0,5	10	0,2	145	3,0	4.810	100,0
2010	2.939	61,6	419	8,8	1.259	26,4	34	0,7	9	0,2	114	2,4	4.774	100,0
2011	3.037	60,8	420	8,4	1.373	27,5	37	0,7	11	0,2	120	2,4	4.998	100,0
2012	2.876	59,0	436	9,0	1.408	28,9	33	0,7	13	0,3	105	2,2	4.871	100,0
2013	2.718	57,9	429	9,1	1.398	29,8	35	0,7	9	0,2	108	2,3	4.697	100,0
2014	2.565	55,9	436	9,5	1.445	31,5	25	0,5	8	0,2	111	2,4	4.590	100,0
2015	2.345	54,4	440	10,2	1.376	31,9	26	0,6	9	0,2	116	2,7	4.312	100,0
2016	2.344	55,1	430	10,1	1.330	31,3	27	0,6	11	0,3	113	2,7	4.255	100,0
2017	2.184	54,8	407	10,2	1.204	30,2	22	0,6	9	0,2	160	4,0	3.986	100,0
2018	1.782	51,0	362	10,4	1.142	32,7	25	0,7	8	0,2	174	5,0	3.493	100,0
2019	611	51,0	145	12,1	364	30,4	10	0,8	5	0,4	63	5,3	1.198	100,0
Subtotal	**41.687**	59,3	**6.709**	9,5	**18.939**	26,9	**446**	0,6	**120**	0,2	**2.448**	3,5	**70.349**	**100,0**
Feminino														
2004	1.788	58,6	367	12,0	686	22,5	15	0,5	1	0,0	194	6,4	3.051	100,0
2005	1.745	57,6	376	12,4	713	23,6	18	0,6	3	0,1	172	5,7	3.027	100,0
2006	1.625	58,7	308	11,1	672	24,3	12	0,4	3	0,1	146	5,3	2.766	100,0
2007	1.436	56,9	295	11,7	688	27,2	18	0,7	1	0,0	87	3,4	2.525	100,0
2008	1.498	55,4	325	12,0	775	28,7	11	0,4	3	0,1	92	3,4	2.704	100,0
2009	1.355	56,0	284	11,7	693	28,6	15	0,6	2	0,1	72	3,0	2.421	100,0
2010	1.239	55,2	257	11,4	660	29,4	22	1,0	2	0,1	65	2,9	2.245	100,0
2011	1.230	55,6	225	10,2	677	30,6	19	0,9	2	0,1	59	2,7	2.212	100,0
2012	1.055	53,2	240	12,1	629	31,7	12	0,6	3	0,2	43	2,2	1.982	100,0
2013	913	51,6	195	11,0	611	34,6	13	0,7	1	0,1	35	2,0	1.768	100,0
2014	814	51,7	202	12,8	520	33,0	8	0,5	5	0,3	26	1,7	1.575	100,0
2015	738	51,2	177	12,3	479	33,2	10	0,7	2	0,1	36	2,5	1.442	100,0
2016	636	49,0	195	15,0	428	33,0	1	0,1	5	0,4	32	2,5	1.297	100,0
2017	554	48,7	152	13,4	387	34,0	7	0,6	2	0,2	36	3,2	1.138	100,0
2018	505	50,6	123	12,3	330	33,1	2	0,2	3	0,3	35	3,5	998	100,0
2019	145	44,3	58	17,7	104	31,8	3	0,9	-	-	17	5,2	327	100,0
Subtotal	**17.276**	**54,9**	**3.779**	**12,0**	**9.052**	**28,8**	**186**	**0,6**	**38**	**0,1**	**1.147**	**3,6**	**31.478**	**100,0**
Ambos os sexos														
2004	5.086	61,9	870	10,6	1.693	20,6	45	0,5	3	0,0	517	6,3	8.214	100,0
2005	4.927	61,8	825	10,3	1.751	22,0	56	0,7	9	0,1	407	5,1	7.975	100,0
2006	4.783	62,7	763	10,0	1.685	22,1	37	0,5	8	0,1	358	4,7	7.634	100,0
2007	4.303	59,5	777	10,7	1.829	25,3	48	0,7	6	0,1	271	3,7	7.234	100,0
2008	4.346	58,9	784	10,6	1.955	26,5	36	0,5	3	0,0	257	3,5	7.381	100,0
2009	4.288	59,3	721	10,0	1.954	27,0	39	0,5	12	0,2	217	3,0	7.231	100,0
2010	4.178	59,5	676	9,6	1.919	27,3	56	0,8	11	0,2	179	2,6	7.019	100,0
2011	4.267	59,2	645	8,9	2.050	28,4	56	0,8	13	0,2	179	2,5	7.210	100,0
2012	3.931	57,4	676	9,9	2.037	29,7	45	0,7	16	0,2	148	2,2	6.853	100,0
2013	3.631	56,2	624	9,7	2.009	31,1	48	0,7	10	0,2	143	2,2	6.465	100,0
2014	3.379	54,8	638	10,3	1.965	31,9	33	0,5	13	0,2	137	2,2	6.165	100,0
2015	3.083	53,6	617	10,7	1.855	32,2	36	0,6	11	0,2	152	2,6	5.754	100,0
2016	2.980	53,7	625	11,3	1.758	31,7	28	0,5	16	0,3	145	2,6	5.552	100,0
2017	2.738	53,4	559	10,9	1.591	31,0	29	0,6	11	0,2	196	3,8	5.124	100,0
2018	2.287	50,9	485	10,8	1.472	32,8	27	0,6	11	0,2	209	4,7	4.491	100,0
2019*	756	49,6	203	13,3	468	30,7	13	0,9	5	0,3	80	5,2	1.525	100,0
Total	**58.963**	**57,9**	**10.488**	**10,3**	**27.991**	**27,5**	**632**	**0,6**	**158**	**0,2**	**3.595**	**3,5**	**101.827**	**100,0**

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PEIST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis.

* Dados preliminares até 30/06/19 (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 – 2019*

Sexo/Escolaridade (anos)	Ano de diagnóstico																										Total	
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
Masculino																												
Analfabeto	38	0,8	47	1,0	49	1,0	48	1,0	43	0,9	39	0,8	36	0,8	36	0,8	18	0,4	27	0,6	36	0,9	25	0,7	14	1,2	456	0,8
1ª a 4ª série incompleta do EF	340	7,3	320	7,0	296	6,2	282	6,0	296	6,0	291	6,1	243	5,3	199	4,4	151	3,6	157	3,7	132	3,4	111	3,2	30	2,5	2.848	5,2
4ª série completa do EF	360	7,8	320	7,0	345	7,3	253	5,4	270	5,5	211	4,4	181	3,9	155	3,4	155	3,6	129	3,1	103	2,6	80	2,3	29	2,4	2.591	4,8
5ª a 8ª série incompleta do EF	801	17,3	758	16,5	673	14,2	713	15,2	692	14,1	621	13,0	559	12,1	511	11,3	433	10,2	445	10,6	380	9,7	323	9,4	116	9,8	7.025	12,9
Ensino fundamental completo	662	14,3	558	12,2	592	12,5	560	11,9	549	11,2	504	10,5	561	12,1	493	10,9	460	10,8	370	8,8	349	8,9	313	9,1	108	9,1	6.079	11,1
Ensino médio incompleto	347	7,5	296	6,5	309	6,5	328	7,0	335	6,8	316	6,6	288	6,2	277	6,1	284	6,7	252	6,0	300	7,6	249	7,2	81	6,8	3.662	6,7
Ensino médio completo	660	14,3	821	17,9	942	19,9	985	21,0	1.165	23,7	1.219	25,5	1.103	23,9	1.154	25,5	1.121	26,4	1.196	28,5	1.050	26,7	920	26,7	324	27,3	12.660	23,2
Educação superior incompleta	178	3,8	190	4,1	230	4,8	241	5,1	263	5,4	306	6,4	314	6,8	333	7,4	314	7,4	312	7,4	272	6,9	244	7,1	85	7,2	3.282	6,0
Educação superior completa	366	7,9	437	9,5	483	10,2	521	11,1	518	10,5	588	12,3	576	12,5	603	13,3	580	13,6	576	13,7	542	13,8	458	13,3	144	12,2	6.392	11,7
Ign/Branco	875	18,9	841	18,3	824	17,4	770	16,4	783	15,9	692	14,5	758	16,4	760	16,8	737	17,3	738	17,6	769	19,6	727	21,1	254	21,4	9.528	17,5
Subtotal	**4.627**	**100,0**	**4.588**	**100,0**	**4.743**	**100,0**	**4.701**	**100,0**	**4.914**	**100,0**	**4.787**	**100,0**	**4.619**	**100,0**	**4.521**	**100,0**	**4.253**	**100,0**	**4.202**	**100,0**	**3.933**	**100,0**	**3.450**	**100,0**	**1.185**	**100,0**	**54.523**	**100,0**
Feminino																												
Analfabeto	29	1,2	58	2,2	51	2,2	44	2,0	46	2,2	41	2,1	42	2,5	22	1,4	28	2,0	27	2,1	19	1,7	14	1,4	3	0,9	424	1,9
1ª a 4ª série incompleta do EF	218	9,0	255	9,8	231	9,9	171	7,9	187	8,8	178	9,2	148	8,7	137	9,0	102	7,3	66	5,2	83	7,5	53	5,4	20	6,3	1.849	8,5
4ª série completa do EF	253	10,4	236	9,1	203	8,7	170	7,9	176	8,3	133	6,9	116	6,8	73	4,8	77	5,5	79	6,3	48	4,4	47	4,8	11	3,5	1.622	7,4
5ª a 8ª série incompleta do EF	497	20,4	547	21,1	481	20,5	463	21,4	433	20,3	363	18,8	310	18,2	277	18,1	255	18,3	228	18,1	182	16,5	132	13,6	50	15,8	4.218	19,3
Ensino fundamental completo	370	15,2	361	13,9	288	12,3	314	14,5	294	13,8	289	15,0	225	13,2	243	15,9	198	14,2	164	13,0	128	11,6	97	10,0	31	9,8	3.002	13,7
Ensino médio incompleto	155	6,4	188	7,2	151	6,4	145	6,7	140	6,6	121	6,3	110	6,5	98	6,4	96	6,9	95	7,5	76	6,9	68	7,0	21	6,6	1.464	6,7
Ensino médio completo	304	12,5	384	14,8	388	16,5	380	17,6	371	17,4	390	20,2	353	20,8	308	20,1	286	20,6	284	22,5	248	22,5	241	24,7	66	20,9	4.003	18,3
Educação superior incompleta	43	1,8	49	1,9	52	2,2	39	1,8	43	2,0	43	2,2	37	2,2	35	2,3	23	1,7	36	2,9	21	1,9	28	2,9	7	2,2	456	2,1
Educação superior completa	89	3,7	97	3,7	90	3,8	80	3,7	81	3,8	79	4,1	88	5,2	66	4,3	57	4,1	51	4,0	51	4,6	56	5,7	19	6,0	904	4,1
Ign/Branco	474	19,5	422	16,2	410	17,5	356	16,5	360	16,9	292	15,1	270	15,9	270	17,7	268	19,3	233	18,4	246	22,3	238	24,4	88	27,8	3.927	18,0
Subtotal	**2.432**	**100,0**	**2.597**	**100,0**	**2.345**	**100,0**	**2.162**	**100,0**	**2.131**	**100,0**	**1.929**	**100,0**	**1.699**	**100,0**	**1.529**	**100,0**	**1.390**	**100,0**	**1.263**	**100,0**	**1.102**	**100,0**	**974**	**100,0**	**316**	**100,0**	**21.869**	**100,0**
Ambos os sexos																												
Analfabeto	67	0,9	105	1,5	100	1,4	92	1,3	89	1,3	80	1,2	78	1,2	58	1,0	46	0,8	54	1,0	55	1,1	39	0,9	17	1,1	880	1,2
1ª a 4ª série incompleta do EF	558	7,9	575	8,0	527	7,4	453	6,6	483	6,9	469	7,0	391	6,2	336	5,6	253	4,5	223	4,1	215	4,3	164	3,7	50	3,3	4.697	6,1
4ª série completa do EF	613	8,7	556	7,7	548	7,7	423	6,2	446	6,3	344	5,1	297	4,7	228	3,8	232	4,1	208	3,8	151	3,0	127	2,9	40	2,7	4.213	5,5
5ª a 8ª série incompleta do EF	1.298	18,4	1.305	18,2	1.154	16,3	1.176	17,1	1.125	16,0	984	14,7	869	13,8	788	13,0	688	12,2	673	12,3	562	11,2	455	10,3	166	11,1	11.243	14,7
Ensino fundamental completo	1.032	14,6	919	12,8	880	12,4	874	12,7	843	12,0	793	11,8	786	12,4	736	12,2	658	11,7	534	9,8	477	9,5	410	9,3	139	9,3	9.081	11,9
Ensino médio incompleto	502	7,1	484	6,7	460	6,5	473	6,9	475	6,7	437	6,5	398	6,3	375	6,2	380	6,7	347	6,3	376	7,5	317	7,2	102	6,8	5.126	6,7
Ensino médio completo	964	13,7	1.205	16,8	1.330	18,8	1.365	19,9	1.536	21,8	1.609	24,0	1.456	23,0	1.462	24,2	1.407	24,9	1.480	27,1	1.298	25,8	1.161	26,2	390	26,0	16.663	21,8
Educação superior incompleta	221	3,1	239	3,3	282	4,0	280	4,1	306	4,3	349	5,2	351	5,6	368	6,1	337	6,0	348	6,4	293	5,8	272	6,1	92	6,1	3.738	4,9
Educação superior completa	455	6,4	534	7,4	573	8,1	601	8,8	599	8,5	667	9,9	664	10,5	669	11,1	637	11,3	627	11,5	593	11,8	514	11,6	163	10,9	7.296	9,6
Ign/Branco	1.349	19,1	1.263	17,6	1.234	17,4	1.126	16,4	1.143	16,2	984	14,7	1.028	16,3	1.030	17,0	1.005	17,8	971	17,8	1.015	20,2	965	21,8	342	22,8	13.455	17,6
Total	**7.059**	**100,0**	**7.185**	**100,0**	**7.088**	**100,0**	**6.863**	**100,0**	**7.045**	**100,0**	**6.716**	**100,0**	**6.318**	**100,0**	**6.050**	**100,0**	**5.643**	**100,0**	**5.465**	**100,0**	**5.035**	**100,0**	**4.424**	**100,0**	**1.501**	**100,0**	**76.392**	**100,0**

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PEIST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis.

* Dados preliminares até 30/06/19 (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 2019*

Ano de Diagnóstico	Categoria de Exposição																Total	
	HSH**		Heterossexual		UDI***		Hemofilia		Transfusão Sanguínea &Transfusão Sanguínea &Transfusão Sanguínea &Transfusão Sanguínea &		Acidente c/ Material Biológico		Transmissão Vertical		Em Investigação			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
1980	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0
1981		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	6	75,0	1	12,5	1	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	100,0
1983	18	72,0	2	8,0	3	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8,0	25	100,0
1984	62	73,8	3	3,6	11	13,1	1	1,2	-	-	-	-	-	-	7	8,3	84	100,0
1985	246	73,2	20	6,0	31	9,2	5	1,5	1	0,3	-	-	-	-	33	9,8	336	100,0
1986	412	68,2	48	7,9	90	14,9	11	1,8	6	1,0	-	-	-	-	37	6,1	604	100,0
1987	760	51,1	168	11,3	399	26,8	22	1,5	14	0,9	-	-	-	-	124	8,3	1.487	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	1.206	36,2	516	15,5	1.285	38,5	26	0,8	32	1,0	-	-	-	-	271	8,1	3.336	100,0
1990	1.468	30,0	802	16,4	2.044	41,7	36	0,7	45	0,9	-	-	-	-	506	10,3	4.901	100,0
1991	1.696	26,2	1.273	19,6	2.743	42,3	39	0,6	68	1,0	-	-	-	-	664	10,2	6.483	100,0
1992	1.858	23,3	1.896	23,8	3.192	40,1	28	0,4	88	1,1	-	-	-	-	902	11,3	7.964	100,0
1993	1.636	19,2	2.368	27,8	3.205	37,6	28	0,3	72	0,8	-	-	-	-	1.208	14,2	8.517	100,0
1994	1.621	18,2	2.669	30,0	2.954	33,2	25	0,3	62	0,7	-	-	-	-	1.564	17,6	8.895	100,0
1995	1.580	16,0	3.149	31,9	2.910	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	-	-	-	-	2.092	19,6	10.671	100,0
1997	1.842	16,9	4.703	43,0	2.679	24,5	36	0,3	24	0,2	-	-	-	-	1.638	15,0	10.925	100,0
1998	1.987	16,5	5.230	43,5	2.566	21,3	2	0,0	2	0,0	-	-	-	-	2.237	18,6	12.026	100,0
1999	1.730	16,6	4.878	46,8	2.013	19,3	1	0,0	-	-	-	-	-	-	1.801	17,3	10.425	100,0
2000	1.627	15,9	4.970	48,6	1.817	17,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1.814	17,7	10.232	100,0
2001	1.546	16,0	4.944	51,0	1.460	15,1	-	-	-	-	-	-	5	0,1	1.734	17,9	9.689	100,0
2002	1.635	17,1	5.052	52,7	1.260	13,1	4	0,0	-	-	-	-	6	0,1	1.626	17,0	9.583	100,0
2003	1.547	16,9	5.092	55,6	1.126	12,3	6	0,1	-	-	-	-	7	0,1	1.388	15,1	9.166	100,0
2004	1.439	17,9	4.533	56,5	823	10,3	2	0,0	1	0,0	-	-	12	0,1	1.213	15,1	8.023	100,0
2005	1.418	18,1	4.500	57,6	704	9,0	3	0,0	1	0,0	-	-	6	0,1	1.182	15,1	7.814	100,0
2006	1.557	20,7	4.137	55,1	623	8,3	4	0,1	3	0,0	-	-	13	0,2	1.170	15,6	7.507	100,0
2007	1.459	20,5	4.040	56,7	472	6,6	3	0,0	6	0,1	-	-	6	0,1	1.145	16,1	7.131	100,0
2008	1.613	22,1	4.222	58,0	444	6,1	-	-	2	0,0	-	-	20	0,3	982	13,5	7.283	100,0
2009	1.778	24,9	4.001	56,0	393	5,5	-	-	3	0,0	-	-	9	0,1	967	13,5	7.151	100,0
2010	1.871	27,0	3.891	56,1	351	5,1	-	-	-	-	-	-	11	0,2	810	11,7	6.934	100,0
2011	2.045	28,7	3.793	53,2	366	5,1	-	-	2	0,0	-	-	15	0,2	908	12,7	7.129	100,0
2012	2.138	31,5	3.459	51,0	311	4,6	1	-	-	-	-	-	10	0,1	867	12,8	6.786	100,0
2013	2.064	32,2	3.238	50,5	269	4,2	-	-	-	-	-	-	13	0,2	829	12,9	6.413	100,0
2014	2.156	35,2	2.964	48,4	200	3,3	-	-	1	0,0	-	-	15	0,2	793	12,9	6.129	100,0
2015	2.074	36,3	2.735	47,8	176	3,1	1	-	-	-	-	-	8	0,1	727	12,7	5.721	100,0
2016	2.090	37,9	2.599	47,1	143	2,6	-	-	1	0,0	-	-	17	0,3	665	12,1	5.515	100,0
2017	2.019	39,7	2.413	47,4	100	2,0	1	-	1	0,0	-	-	8	0,2	550	10,8	5.092	100,0
2018	1.766	39,5	2.027	45,3	96	2,1	-	-	-		-	-	8	0,2	576	12,9	4.473	100,0
2019	607	40,0	679	44,8	31	2,0	-	-	-		-	-	2	0,1	198	13,1	1.517	100,0
Total	**55.348**	**23,2**	**105.243**	**44,2**	**40.957**	**17,2**	**376**	**0,2**	**621**	**0,3**	**1**	**0,0**	**202**	**0,1**	**35.535**	**14,9**	**238.283**	**100,0**

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PEIST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis. Notas: *Dados preliminares até 30/06/19 (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 CNIST/Aids-MS.

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 2019*

Ano de Diagnóstico	Categoria de Exposição														Total	
	HSH**		Heterossexual		UDI***		Hemofilia		Transfusão Sanguinea &Transfusão Sanguinea &Transfusão Sanguinea &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	-	-	-	-	-	-	-	-	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	760	57,0	109	8,2	320	24,0	22	1,6	8	0,6	-	-	115	8,6	1.334	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	1.206	41,9	329	11,4	1.063	36,9	26	0,9	19	0,7	-	-	234	8,1	2.877	100,0
1990	1.468	35,3	469	11,3	1.718	41,3	36	0,9	30	0,7	-	-	440	10,6	4.161	100,0
1991	1.696	31,6	739	13,7	2.331	43,4	39	0,7	35	0,7	-	-	535	10,0	5.375	100,0
1992	1.858	29,2	1.008	15,8	2.661	41,8	28	0,4	50	0,8	-	-	763	12,0	6.368	100,0
1993	1.636	24,6	1.256	18,9	2.704	40,6	28	0,4	38	0,6	-	-	1.001	15,0	6.663	100,0
1994	1.621	23,6	1.367	19,9	2.511	36,6	25	0,4	33	0,5	-	-	1.305	19,0	6.862	100,0
1995	1.580	21,5	1.509	20,6	2.503	34,1	28	0,4	54	0,7	-	-	1.658	22,6	7.332	100,0
1996	1.730	22,8	1.796	23,6	2.371	31,2	27	0,4	35	0,5	-	-	1.640	21,6	7.599	100,0
1997	1.842	25,0	2.050	27,8	2.235	30,3	36	0,5	10	0,1	1	0,0	1.195	16,2	7.369	100,0
1998	1.987	25,1	2.213	28,0	2.118	26,8	2	0,0	1	0,0	1	0,0	1.590	20,1	7.912	100,0
1999	1.730	25,3	2.138	31,2	1.670	24,4	1	0,0	-	-	2	0,0	1.308	19,1	6.849	100,0
2000	1.627	24,6	2.196	33,1	1.549	23,4	-	-	-	-	3	0,0	1.250	18,9	6.625	100,0
2001	1.546	25,3	2.157	35,3	1.177	19,3	-	-	-	-	3	0,0	1.228	20,1	6.111	100,0
2002	1.635	26,8	2.304	37,7	1.037	17,0	4	0,1	-	-	1	0,0	1.128	18,5	6.109	100,0
2003	1.547	26,8	2.317	40,1	912	15,8	6	0,1	-	-	3	0,1	994	17,2	5.779	100,0
2004	1.439	28,3	2.111	41,6	666	13,1	2	0,0	1	0,0	5	0,1	854	16,8	5.078	100,0
2005	1.418	29,1	2.074	42,5	585	12,0	3	0,1	-	-	3	0,1	796	16,3	4.879	100,0
2006	1.557	32,4	1.891	39,4	512	10,7	4	0,1	1	0,0	5	0,1	833	17,3	4.803	100,0
2007	1.459	31,3	1.959	42,0	403	8,6	3	0,1	3	0,1	2	0,0	830	17,8	4.659	100,0
2008	1.613	34,8	1.952	42,1	371	8,0	-	-	-	-	9	0,2	688	14,8	4.633	100,0
2009	1.778	37,2	1.955	41,0	341	7,1	-	-	2	0,0	5	0,1	693	14,5	4.774	100,0
2010	1.871	39,5	1.974	41,7	291	6,1	-	-	-	-	4	0,1	597	12,6	4.737	100,0
2011	2.045	41,2	1.897	38,3	305	6,2	-	-	-	-	5	0,1	706	14,2	4.958	100,0
2012	2.138	44,2	1.805	37,3	242	5,0	1	0,0	-	-	8	0,2	640	13,2	4.834	100,0
2013	2.064	44,1	1.758	37,6	228	4,9	-	-	-	-	7	0,1	620	13,3	4.677	100,0
2014	2.156	47,1	1.658	36,2	161	3,5	-	-	1	0,0	6	0,1	595	13,0	4.577	100,0
2015	2.074	48,2	1.516	35,2	151	3,5	1	0,0	-	-	3	0,1	561	13,0	4.306	100,0
2016	2.090	49,3	1.480	34,9	121	2,9	-	-	1	0,0	13	0,3	534	12,6	4.239	100,0
2017	2.019	50,8	1.417	35,7	83	2,1	1	0,0	1	0,0	6	0,2	446	11,2	3.973	100,0
2018	1.766	50,6	1.177	33,7	75	2,1	-	-	-	-	8	0,2	464	13,3	3.490	100,0
2019	607	50,8	402	33,6	27	2,3	-	-	-	-	2	0,2	158	13,2	1.196	100,0
Total	**55.348**	**32,9**	**51.231**	**30,4**	**34.227**	**20,3**	**376**	**0,2**	**342**	**0,2**	**105**	**0,1**	**26.657**	**15,8**	**168.286**	**100,0**

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PEDST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis.
Notas: *Dados preliminares até 30/06/19 (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 CNIST/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 2019*.

Ano de Diagnóstico	Categoria de Exposição												Total	
	Heterossexual		UDI**		Transfusão Sanguinea &Transfusão Sanguinea &Transfusão Sanguinea &		Acid. Material Biológico		Transmissão Vertical		Em Investigação			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
1983	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0
1984	2	66,7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33,3	3	100,0
1985	7	87,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,5	8	100,0
1986	15	50,0	9	30,0	3	10,0	-	-	-	-	3	10,0	30	100,0
1987	59	38,6	79	51,6	6	3,9	-	-	-	-	9	5,9	153	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	333	45,0	326	44,1	15	2,0	-	-	-	-	66	8,9	740	100,0
1991	534	48,2	412	37,2	33	3,0	-	-	-	-	129	11,6	1.108	100,0
1992	888	55,6	531	33,3	38	2,4	-	-	-	-	139	8,7	1.596	100,0
1993	1112	60,0	501	27,0	34	1,8	-	-	-	-	207	11,2	1.854	100,0
1994	1302	64,0	443	21,8	29	1,4	-	-	-	-	259	12,7	2.033	100,0
1995	1640	65,0	407	16,1	41	1,6	-	-	-	-	437	17,3	2.525	100,0
1996	2107	68,6	483	15,7	29	0,9	1	0,0	-	-	452	14,7	3.072	100,0
1997	2653	74,6	444	12,5	14	0,4	-	-	2	0,1	443	12,5	3.556	100,0
1998	3017	73,3	448	10,9	1	0,0	-	-	1	0,0	647	15,7	4.114	100,0
1999	2740	76,6	343	9,6	-	-	-	-	-	-	493	13,8	3.576	100,0
2000	2774	76,9	268	7,4	-	-	-	-	1	0,0	564	15,6	3.607	100,0
2001	2787	77,9	283	7,9	-	-	-	-	2	0,1	506	14,1	3.578	100,0
2002	2748	79,1	223	6,4	-	-	-	-	5	0,1	498	14,3	3.474	100,0
2003	2775	81,9	214	6,3	-	-	-	-	4	0,1	394	11,6	3.387	100,0
2004	2422	82,2	157	5,3	-	-	-	-	7	0,2	359	12,2	2.945	100,0
2005	2426	82,7	119	4,1	1	0,0	-	-	3	0,1	386	13,2	2.935	100,0
2006	2246	83,1	111	4,1	2	0,1	-	-	8	0,3	337	12,5	2.704	100,0
2007	2081	84,2	69	2,8	3	0,1	-	-	4	0,2	315	12,7	2.472	100,0
2008	2270	85,7	73	2,8	2	0,1	-	-	11	0,4	294	11,1	2.650	100,0
2009	2046	86,1	52	2,2	1	0,0	-	-	4	0,2	274	11,5	2.377	100,0
2010	1917	87,3	60	2,7	-	-	-	-	7	0,3	213	9,7	2.197	100,0
2011	1896	87,3	61	2,8	2	0,1	-	-	10	0,5	202	9,3	2.171	100,0
2012	1654	84,7	69	3,5	-	-	-	-	2	0,1	227	11,6	1.952	100,0
2013	1480	85,3	41	2,4	-	-	-	-	6	0,3	209	12,0	1.736	100,0
2014	1306	84,1	39	2,5	-	-	-	-	9	0,6	198	12,8	1.552	100,0
2015	1219	86,1	25	1,8	-	-	-	-	5	0,4	166	11,7	1.415	100,0
2016	1119	87,7	22	1,7	-	-	-	-	4	0,3	131	10,3	1.276	100,0
2017	996	89,0	17	1,5	-	-	-	-	2	0,2	104	9,3	1.119	100,0
2018	850	86,5	21	2,1	-	-	-	-	-	-	112	11,4	983	100,0
2019	277	86,3	4	1,2	-	-	-	-	-	-	40	12,5	321	100,0
Total	**54.012**	**77,2**	**6.730**	**9,6**	**279**	**0,4**	**1**	**0,0**	**97**	**0,1**	**8.878**	**12,7**	**69.997**	**100,0**

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PEIST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis.

Notas:

* Dados preliminares até 30/06/19 (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 CNIST/Aids-MS

Tabela 10. Casos notificados de aids no sexo masculino em jovens com 15 a 24 anos de idade, segundo categoria de exposição e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1982 a 2019*

Ano de Diagnóstico	Categoria de Exposição																Total	
	HSH**		Heterossexual		UDI***		Hemofilia		Transfusão Sanguínea &Transfusão Sanguínea &Transfusão Sanguínea &		Acidente c/ Material Biológico		Transmissão Vertical		Em Investigação			
	N	(%)	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	570	67,9	12	1,4	3	0,4	-	-	-	-	67	8,0	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	8,6	667	65,6	10	1,0	2	0,2	-	-	-	-	113	11,1	1.016	100,0
1993	113	11,1	125	12,3	635	62,4	9	0,9	4	0,4	-	-	-	-	131	12,9	1.017	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	109	13,9	420	53,4	14	1,8	3	0,4	-	-	-	-	137	17,4	786	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	42,2	11	1,9	-	-	-	-	-	-	76	13,0	586	100,0
1998	153	25,2	159	26,2	201	33,1	1	0,2	-	-	-	-	-	-	94	15,5	608	100,0
1999	154	30,4	139	27,4	145	28,6	-	-	-	-	-	-	-	-	69	13,6	507	100,0
2000	147	30,6	151	31,5	118	24,6	-	-	-	-	-	-	-	-	64	13,3	480	100,0
2001	153	37,2	128	31,1	70	17,0	-	-	-	-	-	-	1	0,2	59	14,4	411	100,0
2002	178	41,6	129	30,1	46	10,7	1	0,2	-	-	-	-	1	0,2	73	17,1	428	100,0
2003	152	38,8	138	35,2	48	12,2	2	0,5	-	-	-	-	1	0,3	51	13,0	392	100,0
2004	121	38,7	119	38,0	39	12,5	-	-	-	-	-	-	0	0,0	34	10,9	313	100,0
2005	154	51,2	87	28,9	30	10,0	1	0,3	-	-	-	-	1	0,3	28	9,3	301	100,0
2006	167	48,7	112	32,7	25	7,3	1	0,3	-	-	-	-	5	1,5	33	9,6	343	100,0
2007	177	55,7	94	29,6	15	4,7	-	-	1	0,3	-	-	2	0,6	29	9,1	318	100,0
2008	205	56,3	91	25,0	28	7,7	-	-	-	-	-	-	3	0,8	37	10,2	364	100,0
2009	220	56,8	102	26,4	25	6,5	-	-	1	0,3	-	-	4	1,0	35	9,0	387	100,0
2010	279	61,6	110	24,3	17	3,8	-	-	-	-	-	-	4	0,9	43	9,5	453	100,0
2011	357	70,4	89	17,6	16	3,2	-	-	-	-	-	-	4	0,8	41	8,1	507	100,0
2012	416	71,4	98	16,8	20	3,4	-	-	-	-	-	-	5	0,9	44	7,5	583	100,0
2013	432	73,3	90	15,3	19	3,2	-	-	-	-	-	-	6	1,0	42	7,1	589	100,0
2014	450	75,6	94	15,8	13	2,2	-	-	-	-	-	-	5	0,8	33	5,5	595	100,0
2015	436	75,3	92	15,9	8	1,4	-	-	-	-	-	-	2	0,3	41	7,1	579	100,0
2016	457	76,5	79	13,2	12	2,0	-	-	-	-	-	-	8	1,3	41	6,9	597	100,0
2017	429	78,1	71	12,9	5	0,9	-	-	-	-	-	-	3	0,5	41	7,5	549	100,0
2018	375	78,5	53	11,1	7	1,5	-	-	-	-	-	-	4	0,8	39	8,2	478	100,0
2019	146	80,7	20	11,0	4	2,2	-	-	-	-	-	-	1	0,6	10	5,5	181	100,0
Total	**7.095**	**39,2**	**3.116**	**17,2**	**5.765**	**31,9**	**142**	**0,8**	**21**	**0,1**	**-**	**-**	**60**	**0,3**	**1.896**	**10,5**	**18.095**	**100,0**

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PEIST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis.

Notas:

* Dados preliminares até 30/06/19 (SINAN), sujeitos a revisão mensal.

omens que fazem sexo com homens.

UDI - Uso de drogas injetáveis.

stão sendo reinvestigados de acordo com o algoritmo da CNIST/Aids-MS.

Tabela 11. Casos notificados de aids no sexo feminino em jovens de 15 a 24 anos de idade, segundo categoria de exposição e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1985 a 2019*

Ano de Diagnóstico	Categoria de Exposição										Total	
	Heterossexual		UDI**		Transfusão Sanguinea &Transfusão Sanguinea &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	12	21,8	40	72,7	-	-	-	-	3	5,5	55	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	122	41,2	139	47,0	4	1,4	-	-	31	10,5	296	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	212	56,7	119	31,8	3	0,8	-	-	40	10,7	374	100,0
1995	274	64,9	80	19,0	7	1,7	-	-	61	14,5	422	100,0
1996	344	68,1	96	19,0	1	0,2	-	-	64	12,7	505	100,0
1997	384	74,4	78	15,1	2	0,4	1	0,2	51	9,9	516	100,0
1998	454	77,9	66	11,3	-	-	-	-	63	10,8	583	100,0
1999	413	82,4	50	10,0	-	-	-	-	38	7,6	501	100,0
2000	414	83,8	27	5,5	-	-	-	-	53	10,7	494	100,0
2001	407	83,1	45	9,2	-	-	1	0,2	37	7,6	490	100,0
2002	361	83,8	33	7,7	-	-	2	0,5	35	8,1	431	100,0
2003	325	83,3	34	8,7	-	-	2	0,5	29	7,4	390	100,0
2004	244	81,6	20	6,7	-	-	3	1,0	32	10,7	299	100,0
2005	247	90,1	9	3,3	-	-	0	0,0	18	6,6	274	100,0
2006	192	88,5	7	3,2	-	-	3	1,4	15	6,9	217	100,0
2007	200	90,5	6	2,7	-	-	2	0,9	13	5,9	221	100,0
2008	208	88,1	7	3,0	-	-	6	2,5	15	6,4	236	100,0
2009	173	86,1	4	2,0	-	-	4	2,0	20	10,0	201	100,0
2010	172	86,9	10	5,1	-	-	4	2,0	12	6,1	198	100,0
2011	162	84,8	12	6,3	-	-	6	3,1	11	5,8	191	100,0
2012	138	84,7	11	6,7	-	-	2	1,2	12	7,4	163	100,0
2013	136	86,6	5	3,2	-	-	5	3,2	11	7,0	157	100,0
2014	132	88,6	4	2,7	-	-	4	2,7	9	6,0	149	100,0
2015	122	88,4	-	-	-	-	5	3,6	11	8,0	138	100,0
2016	82	92,1	-	-	-	-	2	2,2	5	5,6	89	100,0
2017	85	93,4	2	2,2	-	-	-	-	4	4,4	91	100,0
2018	66	88,0	2	2,7	-	-	-	-	7	9,3	75	100,0
2019	23	88,5	-	-	-	-	-	-	3	11,5	26	100,0
Total	**6.711**	**74,0**	**1.487**	**16,4**	**28**	**0,3**	**52**	**0,6**	**791**	**8,7**	**9.069**	**100,0**

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PEIST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis.

Notas:

* Dados preliminares até 30/06/19 (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 CNIST/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 2019*

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	2019		
	N	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	5.117	40.834	3.748	3.739	3.801	3.757	3.262	3.355	3.209	3.082	3.114	3.204	3.098	3.056	2.997	2.650	2.901	2.635	2.567	2.543	2.425	1.311	106.405	38,7
GVE 7 Santo André	384	5.555	570	564	584	558	577	515	477	409	488	427	423	575	483	405	374	375	341	344	340	191	14.959	5,4
GVE 8 Mogi Das Cruzes	212	3.446	474	394	464	471	483	449	447	434	428	408	363	429	378	395	397	382	380	376	352	184	11.746	4,3
GVE 9 Franco Da Rocha	47	746	56	82	91	88	102	96	101	101	85	79	76	85	66	70	62	65	80	73	54	27	2.332	0,8
GVE 10 Osasco	293	4.172	541	525	568	516	487	451	491	444	381	414	458	444	411	403	386	424	450	435	372	231	13.297	4,8
GVE 11 Araçatuba	46	1.127	187	152	161	138	142	143	127	160	160	111	106	123	126	116	100	99	111	99	82	31	3.647	1,3
GVE 12 Araraquara	73	1.843	237	267	222	200	181	173	169	181	156	143	135	170	136	161	136	114	128	126	99	63	5.113	1,9
GVE 13 Assis	42	521	60	74	75	84	89	84	65	57	55	52	47	62	71	61	49	40	55	49	35	24	1.751	0,6
GVE 14 Barretos	43	1.192	123	130	112	105	96	85	107	112	114	100	124	128	95	96	76	92	83	93	70	33	3.209	1,2
GVE 15 Bauru	67	1.913	213	192	266	220	174	224	196	155	171	176	196	205	172	188	197	151	179	155	152	84	5.646	2,1
GVE 16 Botucatu	44	440	60	70	68	76	91	73	65	59	61	71	97	113	92	111	70	68	73	61	51	28	1.942	0,7
GVE 17 Campinas	377	6.113	859	853	851	911	760	716	799	668	748	835	780	806	759	731	628	601	691	630	498	313	20.927	7,6
GVE 18 Franca	49	922	91	110	112	94	74	74	130	89	99	81	85	91	84	79	91	80	93	72	52	40	2.692	1,0
GVE 19 Marília	52	808	111	94	133	98	112	112	77	84	80	80	79	93	87	84	75	81	50	54	55	29	2.528	0,9
GVE 20 Piracicaba	102	2.490	365	324	353	340	267	295	273	297	281	285	246	209	290	276	229	192	273	205	159	102	7.853	2,9
GVE 21 Presidente Prudente	45	618	85	95	109	93	98	92	89	82	114	75	95	97	94	70	65	84	65	72	73	43	2.353	0,9
GVE 22 Presidente Venceslau	13	162	29	37	44	36	38	30	45	42	43	39	58	38	41	44	50	46	32	45	27	18	957	0,3
GVE 23 Registro	12	258	35	37	33	48	47	48	41	38	40	36	32	39	44	43	43	38	39	31	25	14	1.021	0,4
GVE 24 Ribeirao Preto	304	4.194	485	463	407	356	338	306	294	328	321	314	286	336	248	281	251	257	259	198	199	117	10.542	3,8
GVE 25 Santos	894	7.331	658	587	597	556	520	512	401	491	492	544	459	445	394	393	405	389	389	345	311	155	17.268	6,3
GVE 26 São João Da Boa Vista	35	832	131	132	139	155	110	117	89	115	121	78	104	105	105	83	89	80	77	90	60	30	2.877	1,0
GVE 27 São José Dos Campos	113	2.585	345	300	345	257	246	248	220	206	184	218	211	191	203	177	170	171	154	162	153	85	6.944	2,5
GVE 28 Caraguatatuba	12	519	98	104	74	93	73	83	54	54	99	79	57	72	70	57	67	55	75	81	49	35	1.960	0,7
GVE 29 São José do Rio Preto	218	3.719	413	341	362	378	299	274	276	300	302	264	280	292	278	263	267	255	252	237	224	112	9.606	3,5
GVE 30 Jales	10	166	31	46	25	26	33	28	32	25	24	34	33	39	47	42	30	36	38	39	22	14	820	0,3
GVE 31 Sorocaba	167	3.167	445	395	354	354	310	377	316	238	315	322	333	323	308	256	261	272	286	233	224	173	9.429	3,4
GVE 32 Itapeva	6	153	24	20	19	33	30	37	22	15	29	21	22	20	10	22	22	18	11	20	15	16	585	0,2
GVE 33 Taubaté	103	2.176	346	295	305	294	253	203	227	206	205	204	172	173	178	194	163	155	152	115	148	66	6.333	2,3
GVE não especificado	2	22	6	11	14	16	18	18	12	14	13	16	3	16	4	4	12	9	5	9	6	7	237	0,1
Total	**8.882**	**98.024**	**10.826**	**10.433**	**10.688**	**10.351**	**9.310**	**9.218**	**8.851**	**8.486**	**8.723**	**8.710**	**8.458**	**8.775**	**8.271**	**7.755**	**7.666**	**7.264**	**7.388**	**6.992**	**6.332**	**3.576**	**274.979**	**100,0**

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PEIST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis.

Nota: * Dados preliminares até 30/06/19 (SINAN) e 31/12/17 (Seade), sujeitos a revisão mensal.

Tabela 13. Taxa de Incidência de aids por 100 mil habitantes-ano* (TI), 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	2018
	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI	TI
GVE 1 Capital	35,9	35,5	35,8	35,1	30,3	30,9	29,3	28,0	28,1	28,7	27,5	27,0	26,3	23,2	25,2	22,8	22,1	21,7	20,6
GVE 7 Santo Andre	24,2	23,7	24,4	23,1	23,7	21,0	19,3	16,4	19,4	16,9	16,6	22,4	18,7	15,6	14,3	14,3	12,9	13,0	12,8
GVE 8 Mogi Das Cruzes	20,6	16,8	19,5	19,5	19,7	18,0	17,7	17,0	16,5	15,5	13,6	15,9	13,9	14,3	14,2	13,5	13,3	13,0	12,1
GVE 9 Franco Da Rocha	13,3	19,0	20,6	19,5	22,1	20,4	21,0	20,6	17,1	15,6	14,7	16,2	12,4	12,9	11,2	11,6	14,1	12,6	9,2
GVE 10 Osasco	23,0	22,0	23,4	21,0	19,5	17,8	19,1	17,1	14,5	15,6	17,0	16,3	14,9	14,5	13,7	14,9	15,6	15,0	12,7
GVE 11 Aracatuba	28,5	22,9	24,0	20,4	20,8	20,8	18,3	22,8	22,6	15,6	14,7	17,0	17,3	15,8	13,5	13,3	14,8	13,2	10,8
GVE 12 Araraquara	27,9	31,1	25,6	22,8	20,4	19,3	18,6	19,7	16,8	15,3	14,3	17,8	14,1	16,6	14,3	11,9	12,9	13,0	10,1
GVE 13 Assis	14,2	17,3	17,4	19,4	20,4	19,1	14,7	12,8	12,3	11,5	10,4	13,6	15,5	13,2	10,6	8,6	11,7	10,4	7,4
GVE 14 Barretos	31,7	33,3	28,5	26,6	24,1	21,2	26,6	27,7	28,0	24,4	30,1	31,0	22,9	23,0	18,2	22,0	19,7	22,1	16,5
GVE 15 Bauru	22,0	19,6	26,9	22,0	17,2	22,0	19,0	14,9	16,3	16,6	18,4	19,1	15,9	17,2	17,9	13,6	16,1	13,8	13,5
GVE 16 Botucatu	12,1	13,9	13,3	14,7	17,4	13,8	12,2	10,9	11,2	12,9	17,4	20,2	16,3	19,5	12,2	11,7	12,5	10,4	8,6
GVE 17 Campinas	25,4	24,7	24,2	25,5	20,9	19,3	21,2	17,4	19,2	21,1	19,4	19,7	18,3	17,4	14,7	13,9	15,8	14,3	11,2
GVE 18 Franca	15,5	18,5	18,6	15,5	12,0	11,9	20,7	14,1	15,5	12,6	13,1	13,9	12,7	11,9	13,6	11,9	13,7	10,5	7,6
GVE 19 Marilia	19,0	16,0	22,5	16,5	18,7	18,6	12,7	13,8	13,1	13,1	12,9	15,1	14,1	13,6	12,1	13,0	8,0	8,6	8,7
GVE 20 Piracicaba	29,3	25,6	27,5	26,2	20,3	22,2	20,3	21,8	20,4	20,4	17,4	14,7	20,2	19,0	15,6	13,0	18,3	13,6	10,5
GVE 21 Presidente Prudente	21,6	23,9	27,2	23,1	24,1	22,5	21,6	19,8	27,3	17,9	22,5	22,8	22,0	16,3	14,6	18,7	14,9	15,9	16,5
GVE 22 Presidente Venceslau	10,0	12,7	15,0	12,3	12,9	10,2	15,2	14,1	14,4	13,1	19,4	12,7	13,6	14,6	17,3	15,9	10,5	15,5	8,9
GVE 23 Registro	13,0	13,7	12,1	17,6	17,2	17,5	15,0	13,9	14,6	13,2	11,7	14,2	16,1	15,7	15,7	13,8	14,1	11,2	9,0
GVE 24 Ribeirao Preto	43,8	41,1	35,5	30,5	28,5	25,4	24,0	26,4	25,4	24,5	22,0	25,5	18,6	20,8	18,0	18,2	18,6	13,8	13,7
GVE 25 Santos	44,6	39,3	39,4	36,3	33,5	32,6	25,2	30,5	30,2	33,1	27,6	26,5	23,2	22,9	23,4	22,2	22,0	19,4	17,3
GVE 26 Sao Joao Da Boa Vista	18,0	18,0	18,8	20,9	14,7	15,5	11,8	15,1	15,8	10,1	13,4	13,5	13,4	10,6	11,3	10,1	9,7	11,3	7,5
GVE 27 Sao Jose Dos Campos	40,5	34,7	39,3	28,9	27,3	27,1	23,7	22,0	19,4	22,7	21,7	19,4	20,4	17,6	16,7	16,6	14,8	15,4	14,4
GVE 28 Caraguatatuba	43,8	45,2	31,4	38,5	29,5	32,8	20,9	20,4	36,7	28,7	20,3	25,2	24,1	19,3	22,3	18,0	24,3	25,9	15,5
GVE 29 Sao Jose Do Rio Preto	38,2	31,1	32,6	33,7	26,3	23,9	23,8	25,6	25,4	22,0	23,1	23,9	22,5	21,1	21,2	20,1	19,8	18,4	17,3
GVE 30 Jales	12,5	18,4	10,0	10,3	13,1	11,1	12,6	9,8	9,4	13,3	12,9	15,2	18,3	16,4	11,7	14,0	14,8	15,1	8,5
GVE 31 Sorocaba	27,2	23,7	20,9	20,5	17,7	21,2	17,5	13,0	16,9	17,1	17,4	16,7	15,7	12,9	12,7	13,1	14,0	11,0	10,5
GVE 32 Itapeva	7,4	6,1	5,8	10,1	9,1	11,2	6,7	4,6	8,8	6,4	6,7	6,1	3,1	6,7	8,0	6,6	3,3	7,2	5,4
GVE 33 Taubate	37,9	31,9	32,6	31,1	26,5	21,1	23,3	21,0	20,7	20,4	17,1	17,1	17,4	18,8	15,7	14,8	14,4	10,8	13,9
Total	29,3	27,9	28,2	27,0	24,0	23,5	22,3	21,2	21,6	21,3	20,5	21,1	19,7	18,3	18,0	16,9	17,0	16,0	14,4

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PEIST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis.

Notas:

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

** Dados preliminares até 30/06/19 (SINAN) e 31/12/17 (Seade), sujeitos a revisão mensal.

Tabela 14. Casos notificados de Aids, segundo Departamento Regional de Saúde (DRS) de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1980 a 2019*

DRS 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	2019		
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	(%)
3501 GRANDE SAO PAULO	6.053	54.753	5.389	5.304	5.508	5.390	4.911	4.866	4.725	4.470	4.496	4.532	4.418	4.589	4.335	3.923	4.120	3.881	3.818	3.771	3.543	1.944	148.739	54,1
3502 ARACATUBA	46	1.127	187	152	161	138	142	143	127	160	160	111	106	123	126	116	100	99	111	99	82	31	3.647	1,3
3503 ARARAQUARA	73	1.843	237	267	222	200	181	173	169	181	156	143	135	170	136	161	136	114	128	126	99	63	5.113	1,9
3504 BAIXADA SANTISTA	894	7.331	658	587	597	556	520	512	401	491	492	544	459	445	394	393	405	389	389	345	311	155	17.268	6,3
3505 BARRETOS	43	1.192	123	129	112	105	95	85	107	112	114	100	124	128	95	96	76	92	83	93	70	33	3.207	1,2
3506 BAURU	111	2.353	273	262	334	296	265	297	261	214	232	247	293	318	264	299	267	219	252	216	203	112	7.588	2,8
3507 CAMPINAS	377	6.113	859	853	851	911	760	716	799	668	748	835	780	806	759	731	628	601	691	630	498	313	20.927	7,6
3508 FRANCA	49	922	91	110	112	94	74	74	130	89	99	81	85	91	84	79	91	80	93	72	52	40	2.692	1,0
3509 MARILIA	94	1.329	171	168	208	182	201	196	142	141	135	132	126	155	158	145	124	121	105	103	90	53	4.279	1,6
3510 PIRACICABA	102	2.490	365	324	353	340	267	295	273	297	281	285	246	209	290	276	229	192	273	205	159	102	7.853	2,9
3511 PRESIDENTE PRUDENTE	58	780	114	132	153	129	136	122	134	124	157	114	153	135	135	114	115	130	97	117	100	61	3.310	1,2
3512 REGISTRO	12	258	35	37	33	48	47	48	41	38	40	36	32	39	44	43	43	38	39	31	25	14	1.021	0,4
3513 RIBEIRAO PRETO	304	4.194	485	463	407	356	338	306	294	328	321	314	286	336	248	281	251	257	259	198	199	117	10.542	3,8
3514 SAO JOAO DA BOA VISTA	35	832	131	132	139	155	110	117	89	115	121	78	104	105	105	83	89	80	77	90	60	30	2.877	1,0
3515 SAO JOSE DO RIO PRETO	228	3.885	444	388	387	404	333	302	308	325	326	298	313	331	325	305	297	291	290	276	246	126	10.428	3,8
3516 SOROCABA	173	3.320	469	415	373	387	340	414	338	253	344	343	355	343	318	278	283	290	297	253	239	189	10.014	3,6
3517 TAUBATE	228	5.280	789	699	724	644	572	534	501	466	488	501	440	436	451	428	400	381	381	358	350	186	15.237	5,5
Não classificados	2	22	6	11	14	16	18	18	12	14	13	16	3	16	4	4	12	9	5	9	6	7	237	0,1
Total	8.882	98.024	10.826	10.433	10.688	10.351	9.310	9.218	8.851	8.486	8.723	8.710	8.458	8.775	8.271	7.755	7.666	7.264	7.388	6.992	6.332	3.576	274.979	100,0

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PEIST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis.

Notas: '* Dados preliminares até 30/06/19 (SINAN) e 31/12/17 (Seade), sujeitos a revisão mensal.

Tabela 15. Casos notificados de Aids segundo Região de Saúde de residência (RS) e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1980 a 2019*

RS 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	2019		
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	(%)
35011 ALTO TIETE	212	3.446	474	394	464	471	483	449	447	434	428	408	363	429	378	395	397	382	380	376	352	184	11.746	4,3
35012 FRANCO DA ROCHA	47	746	56	82	91	88	102	96	101	101	85	79	76	85	66	70	62	65	80	73	54	27	2.332	0,8
35013 MANANCIAIS	77	1.159	142	142	172	154	179	137	158	131	104	121	149	142	137	154	136	133	111	147	132	78	3.995	1,5
35014 ROTA DOS BANDEIRANTES	216	3.013	399	383	396	362	308	314	333	313	277	293	309	302	274	249	250	291	339	288	240	153	9.302	3,4
35015 GRANDE ABC	384	5.555	570	564	584	558	577	515	477	409	488	427	423	575	483	405	374	375	341	344	340	191	14.959	5,4
35016 SAO PAULO	5.117	40.834	3.748	3.739	3.801	3.757	3.262	3.355	3.209	3.082	3.114	3.204	3.098	3.056	2.997	2.650	2.901	2.635	2.567	2.543	2.425	1.311	106.405	38,7
35021 CENTRAL DO DRS II	24	572	88	62	75	68	64	74	67	72	68	58	45	45	53	54	43	39	62	43	27	11	1.714	0,6
35022 DOS LAGOS DO DRS II	12	279	57	47	46	29	36	36	33	48	58	32	27	43	41	43	33	27	27	18	27	12	1.011	0,4
35023 DOS CONSORCIOS DO DRS II	10	276	42	43	40	41	42	33	27	40	34	21	34	35	32	19	24	33	22	38	28	8	922	0,3
35031 CENTRAL DO DS III	29	879	89	90	82	65	77	65	55	49	49	41	58	61	48	61	53	46	44	39	36	32	2.048	0,7
35032 CENTRO OESTE DO DRS III	9	82	13	22	21	19	12	18	17	16	24	11	12	20	9	21	15	11	12	10	7	5	386	0,1
35033 NORTE DO DRS III	9	343	43	52	42	41	28	28	26	36	20	28	12	26	18	15	11	17	22	12	13	7	849	0,3
35034 CORACAO DO DRS III	26	539	92	103	77	75	64	62	71	80	63	63	53	63	61	64	57	40	50	65	43	19	1.830	0,7
35041 BAIXADA SANTISTA	894	7.331	658	587	597	556	520	512	401	491	492	544	459	445	394	393	405	389	389	345	311	155	17.268	6,3
35051 NORTE-BARRETOS	20	681	85	77	67	57	69	59	74	69	75	71	94	93	67	73	57	60	48	55	46	24	2.021	0,7
35052 SUL-BARRETOS	23	511	38	52	45	48	26	26	33	43	39	29	30	35	28	23	19	32	35	38	24	9	1.186	0,4
35061 VALE DO JURUMIRIM	19	220	29	37	33	47	46	51	32	21	41	38	48	46	52	55	39	38	43	29	24	18	1.006	0,4
35062 BAURU	38	1.345	139	133	198	143	120	153	129	95	120	132	134	143	117	129	128	100	135	106	96	60	3.893	1,4
35063 POLO CUESTA	25	220	31	33	35	29	45	22	33	38	20	33	49	67	40	56	31	30	30	32	27	10	936	0,3
35064 JAU	17	338	40	30	37	45	29	45	40	34	23	26	38	35	36	38	41	33	26	31	35	16	1.033	0,4
35065 LINS	12	230	34	29	31	32	25	26	27	26	28	18	24	27	19	21	28	18	18	18	21	8	720	0,3
35071 BRAGANCA	34	498	53	68	68	60	47	71	58	39	47	48	60	57	41	50	44	48	47	37	34	27	1.536	0,6
35072 REG METRO CAMPINAS	286	4.359	609	622	638	659	567	506	586	527	587	648	598	631	588	553	499	444	529	470	377	218	15.501	5,6
35073 JUNDIAI	49	1.144	166	141	127	154	124	119	137	88	96	121	110	104	118	111	68	97	105	104	77	62	3.422	1,2
35074 CIRCUITO DAS ÁGUAS	8	112	31	22	18	38	22	20	18	14	18	18	12	14	12	17	17	12	10	19	10	6	468	0,2
35081 TRES COLINAS	40	706	67	66	69	59	48	49	88	63	57	48	61	58	56	51	64	56	60	54	37	25	1.882	0,7
35082 ALTA ANHANGUERA	6	106	11	20	25	16	6	12	15	9	22	15	16	12	13	14	11	7	18	7	6	6	373	0,1
35083 ALTA MOGIANA	3	110	13	24	18	19	20	13	27	17	20	18	8	21	15	14	16	17	15	11	9	9	437	0,2
35091 ADAMANTINA	12	113	24	15	18	21	19	33	15	17	20	23	21	20	20	19	16	14	11	13	11	12	487	0,2
35092 ASSIS	24	291	30	44	32	43	44	37	36	26	28	25	26	29	36	26	25	22	27	17	20	6	894	0,3
35093 MARILIA	31	592	73	67	98	58	71	66	50	51	42	38	37	55	44	53	42	51	29	31	31	10	1.620	0,6
35094 OURINHOS	18	230	30	30	43	41	45	47	29	31	27	27	21	33	35	35	24	18	28	32	15	18	857	0,3
35095 TUPA	9	103	14	12	17	19	22	13	12	16	18	19	21	18	23	12	17	16	10	10	13	7	421	0,2
35101 ARARAS	15	497	66	71	92	89	71	63	40	78	65	70	42	45	57	60	58	37	45	40	36	15	1.652	0,6
35102 LIMEIRA	29	576	97	72	88	68	44	60	51	40	51	53	49	30	44	41	31	32	50	47	26	19	1.598	0,6
35103 PIRACICABA	36	988	125	124	126	134	102	127	118	127	125	114	111	100	142	128	100	89	137	93	70	55	3.271	1,2
35104 RIO CLARO	22	429	77	57	47	49	50	45	64	52	40	48	44	34	47	47	40	34	41	25	27	13	1.332	0,5
35111 ALTA PAULISTA	4	58	12	9	20	16	10	9	15	20	20	20	26	16	20	23	28	19	16	23	12	11	407	0,1
35112 ALTA SOROCABANA	46	602	79	96	93	84	94	91	80	75	105	63	85	94	87	62	64	79	57	63	67	37	2.203	0,8
35113 ALTO CAPIVARI	1	18	6	1	16	8	3	4	10	7	8	11	10	4	7	8	2	6	8	9	6	6	159	0,1
35114 EXTREMO OESTE PAULISTA	6	86	15	17	10	17	24	16	23	16	14	17	19	18	13	14	11	17	12	19	9	6	399	0,1
35115 PONTAL DO PARANAPANEMA	1	16	2	9	14	4	5	2	6	6	10	3	13	3	8	7	10	9	4	3	6	1	142	0,1
35121 VALE DO RIBEIRA	12	258	35	37	33	48	47	48	41	38	40	36	32	39	44	43	43	38	39	31	25	14	1.021	0,4
35131 HORIZONTE VERDE	21	689	113	87	93	73	56	62	74	71	51	66	70	72	40	67	57	56	55	42	47	20	1.982	0,7
35132 AQUIFERO GUARANI	277	3.359	347	353	283	262	261	215	202	236	249	220	197	239	180	200	187	187	189	142	134	93	8.012	2,9
35133 VALE DAS CACHOEIRAS	6	146	25	23	31	21	21	29	18	21	21	28	19	25	28	14	7	14	15	14	18	4	548	0,2
35141 BAIXA MOGIANA	17	509	87	72	84	102	68	72	45	64	67	37	48	57	56	45	45	34	49	41	34	18	1.651	0,6
35142 MANTIQUEIRA	8	138	19	34	30	32	16	24	29	29	39	31	45	35	36	25	29	26	21	31	16	6	699	0,3
35143 RIO PARDO	10	185	25	26	25	21	26	21	15	22	15	10	11	13	13	13	15	20	7	18	10	6	527	0,2

Continuação

RS 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	2019		
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	(%)
35151 CATANDUVA	37	664	86	78	71	62	65	47	52	74	60	52	53	53	49	62	44	39	30	31	33	6	1.748	0,6
35152 SANTA FE DO SUL	3	36	8	12	5	3	1	6	6	3	5	4	6	4	11	9	6	7	7	10	3	4	159	0,1
35153 JALES	3	51	10	11	5	6	11	6	11	7	14	4	8	14	17	13	14	14	9	15	9	5	257	0,1
35154 FERNANDOPOLIS	4	79	13	23	15	17	21	16	15	15	5	26	19	21	19	20	10	15	22	14	10	5	404	0,1
35155 SAO JOSE DO RIO PRETO	166	2.655	280	213	246	244	188	174	175	168	189	168	176	180	165	135	170	173	184	173	142	91	6.455	2,3
35156 JOSE BONIFACIO	7	106	11	15	9	23	12	15	16	17	11	17	11	14	18	18	17	20	14	19	19	5	414	0,2
35157 VOTUPORANGA	8	294	36	36	36	49	35	38	33	41	42	27	40	45	46	48	36	23	24	14	30	10	991	0,4
35161 ITAPETININGA	26	512	90	90	81	58	71	69	64	38	59	71	54	66	79	65	58	68	59	57	37	24	1.796	0,7
35162 ITAPEVA	6	153	24	20	19	33	30	37	22	15	29	21	22	20	10	22	22	18	11	20	15	16	585	0,2
35163 SOROCABA	141	2.655	355	305	273	296	239	308	252	200	256	251	279	257	229	191	203	204	227	176	187	149	7.633	2,8
35171 ALTO VALE DO PARAIBA	113	2.585	345	300	345	257	246	248	220	206	184	218	211	191	203	177	170	171	154	162	153	85	6.944	2,5
35172 CIRCUITO DA FE - VALE HIS	33	795	145	113	137	125	116	104	100	98	107	95	74	69	82	79	63	70	63	55	77	34	2.634	1,0
35173 LITORAL NORTE	12	519	98	104	74	93	73	83	54	54	99	79	57	72	70	57	67	55	75	81	49	35	1.960	0,7
35174 V.PARAIBA-REG.SERRANA	70	1.381	201	182	168	169	137	99	127	108	98	109	98	104	96	115	100	85	89	60	71	32	3.699	1,3
Não classificados	2	22	6	11	14	16	18	18	12	14	13	16	3	16	4	4	12	9	5	9	6	7	237	0,1
Total	8.882	98.024	10.826	10.433	10.688	10.351	9.310	9.218	8.851	8.486	8.723	8.710	8.458	8.775	8.271	7.755	7.666	7.264	7.388	6.992	6.332	3.576	274.979	100,0

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PEIST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis.

Nota: * Dados preliminares até 30/06/19 (SINAN) e 31/12/17 (Seade), sujeitos a revisão mensal.

Tabela 16. Casos notificados de aids, taxa de incidência* (TI) por 100 mil habitantes - em 2018 e classificação por total de casos acumulados, segundo municípios de residência (ordem alfabética) e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1980 a 2019**.

ordem nº de casos	Município de Residencia	Ano de Diagnóstico													Total Bipaids		2018
		80 a 89	90 a 99	00 a 09	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	%	TI
	Total Estado de São Paulo	8.882	98.024	95.596	8.458	8.775	8.271	7.755	7.666	7.264	7.388	6.992	6.332	3.576	274.979	100,00	14,4
218º	350010 Adamantina	3	20	28	3	2	3	3	1	3	2	3	3	4	78	0,03	8,9
411º	350020 Adolfo	-	2	5	1	1	1	1	1	-	4	-	1	-	17	0,01	28,8
225º	350030 Aguaí	-	12	28	3	5	4	6	3	1	2	7	3	-	74	0,03	8,6
405º	350040 Águas da Prata	-	6	7	1	2	-	-	1	-	-	-	1	-	18	0,01	12,9
280º	350050 Águas de Lindóia	-	6	18	2	1	2	5	3	2	-	3	2	1	45	0,02	11,0
574º	350055 Águas de Santa Bárbara	-	2	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	5	0,00	-
450º	350060 Águas de São Pedro	-	3	7	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	13	0,00	-
151º	350070 Agudos	3	31	56	5	3	5	8	5	5	6	6	9	1	143	0,05	25,1
555º	350075 Alambari	-	1	3	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	6	0,00	-
556º	350080 Alfredo Marcondes	-	2	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	6	0,00	-
435º	350090 Altair	-	1	4	1	3	2	1	1	-	1	1	-	-	15	0,01	-
265º	350100 Altinópolis	1	12	26	-	2	1	4	-	-	1	1	3	-	51	0,02	19,3
575º	350110 Alto Alegre	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	5	0,00	-
307º	350115 Alumínio	-	8	19	2	-	2	1	1	1	-	-	1	-	35	0,01	5,6
398º	350120 Álvares Florence	1	3	6	2	3	2	1	-	-	1	-	-	-	19	0,01	-
193º	350130 Álvares Machado	2	20	42	5	4	5	-	4	2	3	4	3	1	95	0,03	12,7
258º	350140 Álvaro de Carvalho	1	12	24	1	4	-	4	2	2	1	3	1	-	55	0,02	20,2
557º	350150 Alvinlândia	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6	0,00	31,8
37º	350160 Americana	13	315	450	42	44	57	43	43	34	36	17	34	13	1.141	0,41	14,8
147º	350170 Américo Brasiliense	1	42	55	2	3	2	3	8	8	6	5	3	10	148	0,05	7,7
422º	350180 Américo de Campos	-	3	8	2	1	1	-	-	-	-	1	-	-	16	0,01	-
94º	350190 Amparo	7	89	170	9	10	8	9	10	8	6	15	7	5	353	0,13	10,2
533º	350200 Analândia	-	-	1	1	-	2	2	-	-	-	-	1	-	7	0,00	21,1
95º	350210 Andradina	4	120	140	5	9	11	16	9	10	7	7	5	5	348	0,13	8,9
308º	350220 Angatuba	-	12	15	1	-	3	1	-	-	2	-	1	-	35	0,01	4,2
412º	350230 Anhembi	-	5	5	1	2	1	1	-	-	2	-	-	-	17	0,01	-
471º	350240 Anhumas	-	1	7	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	11	0,00	-
109º	350250 Aparecida	-	103	122	8	8	9	7	2	12	5	3	6	3	288	0,10	16,9
482º	350260 Aparecida d'Oeste	-	3	1	1	-	-	-	3	1	-	1	-	-	10	0,00	-
261º	350270 Apiaí	1	17	15	2	4	1	1	1	2	1	-	1	6	52	0,02	4,1
275º	350275 Araçariguama	-	7	19	2	1	2	3	2	1	3	3	1	2	46	0,02	4,9
29º	350280 Araçatuba	18	523	550	31	36	49	43	38	34	51	32	18	9	1.432	0,52	9,5
241º	350290 Araçoiaba da Serra	1	19	19	3	4	2	2	2	3	2	-	3	2	62	0,02	9,6
616º	350300 Aramina	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	0,00	-
451º	350310 Arandu	-	2	3	-	-	2	-	1	3	1	-	1	-	13	0,00	16,2
617º	350315 Arapeí	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,00	-
22º	350320 Araraquara	28	797	573	52	51	44	53	40	35	33	33	31	22	1.792	0,65	13,8
53º	350330 Araras	6	243	333	11	22	31	29	22	14	19	11	12	4	757	0,28	9,3
618º	350335 Arco-Íris	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2	0,00	-
423º	350340 Arealva	-	5	2	2	2	-	-	3	-	1	-	1	-	16	0,01	12,3
592º	350350 Areias	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0,00	-
386º	350360 Areiópolis	-	1	9	-	1	1	-	1	-	1	2	3	1	20	0,01	27,8
343º	350370 Ariranha	2	4	8	3	2	1	4	-	1	1	-	2	1	29	0,01	21,8
192º	350380 Artur Nogueira	-	18	43	4	4	3	4	-	5	3	6	4	2	96	0,03	7,8
114º	350390 Arujá	6	59	102	5	7	3	16	7	5	15	12	13	7	257	0,09	15,0
619º	350395 Aspásia	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	0,00	-
72º	350400 Assis	12	177	227	14	12	18	14	15	13	15	7	6	3	533	0,19	6,0
65º	350410 Atibaia	17	210	191	27	21	14	19	14	17	14	11	10	7	572	0,21	7,3
458º	350420 Auriflama	-	2	4	-	-	1	1	-	-	1	1	2	-	12	0,00	13,9
353º	350430 Avaí	-	7	11	2	1	-	1	1	-	3	-	-	-	26	0,01	-
291º	350440 Avanhandava	-	5	27	1	1	2	1	-	2	1	2	-	-	42	0,02	-
89º	350450 Avaré	14	132	140	19	14	14	14	13	17	16	13	6	8	420	0,15	6,9
248º	350460 Bady Bassitt	-	17	14	4	2	2	1	3	-	3	5	5	1	57	0,02	31,2
270º	350470 Balbinos	-	-	28	-	5	5	4	1	1	2	-	2	-	48	0,02	54,1
406º	350480 Bálsamo	-	4	5	1	1	-	1	1	3	-	1	1	-	18	0,01	11,8
377º	350490 Bananal	1	7	11	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	22	0,01	-
609º	350500 Barão de Antonina	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	0,00	-
382º	350510 Barbosa	2	7	7	1	2	-	-	-	-	1	1	-	-	21	0,01	-
235º	350520 Bariri	1	17	28	2	2	-	3	3	4	2	1	3	-	66	0,02	8,9
169º	350530 Barra Bonita	2	38	41	4	4	8	3	2	1	2	5	5	1	116	0,04	14,3
593º	350535 Barra do Chapéu	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	4	0,00	18,3
436º	350540 Barra do Turvo	-	3	9	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	15	0,01	-
28º	350550 Barretos	16	537	496	59	64	46	49	37	35	31	32	28	19	1.449	0,53	23,9
168º	350560 Barrinha	-	38	44	7	5	1	2	7	5	2	3	1	3	118	0,04	3,2
32º	350570 Barueri	18	311	500	42	38	37	33	50	48	60	59	35	23	1.254	0,46	13,5
336º	350580 Bastos	-	2	10	6	1	2	2	1	3	1	-	1	1	30	0,01	4,9
108º	350590 Batatais	3	92	126	9	10	20	5	4	7	5	4	6	-	291	0,11	10,1
13º	350600 Bauru	30	1.072	962	105	103	88	98	95	80	101	80	65	42	2.921	1,06	18,0
46º	350610 Bebedouro	19	445	279	23	26	19	19	14	23	21	27	12	7	934	0,34	16,1
502º	350620 Bento de Abreu	1	1	6	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	9	0,00	-
387º	350630 Bernardino de Campos	-	7	10	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	20	0,01	-
125º	350635 Bertioga	-	46	78	13	7	3	10	10	7	13	4	13	2	206	0,07	21,6
452º	350640 Bilac	1	2	8	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	13	0,00	13,0

Continuação

ordem nº de casos	Município de Residencia	Ano de Diagnóstico													Total Bipaids		2018
		80 a 89	90 a 99	00 a 09	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	%	TI
	Total Estado de São Paulo	8.882	98.024	95.596	8.458	8.775	8.271	7.755	7.666	7.264	7.388	6.992	6.332	3.576	274.979	100,00	14,4
75º	350650 Birigui	4	155	192	21	18	18	15	15	23	13	21	17	5	517	0,19	14,3
281º	350660 Biritiba-Mirim	-	10	21	3	2	-	-	1	1	1	3	1	1	44	0,02	3,2
282º	350670 Boa Esperança do Sul	-	16	14	1	6	1	3	1	-	1	-	1	-	44	0,02	6,9
314º	350680 Bocaina	-	12	12	-	1	3	1	1	1	1	-	2	-	34	0,01	16,8
361º	350690 Bofete	-	3	10	1	3	1	1	1	1	-	-	3	-	24	0,01	27,8
156º	350700 Boituva	2	25	39	6	6	7	8	4	6	5	15	8	6	137	0,05	14,4
322º	350710 Bom Jesus dos Perdões	-	13	10	-	1	-	2	1	-	1	1	2	1	32	0,01	8,5
558º	350715 Bom Sucesso de Itararé	-	-	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	6	0,00	-
632º	350720 Borá	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,00	-
518º	350730 Boracéia	-	1	1	-	1	-	3	-	-	1	1	-	-	8	0,00	-
323º	350740 Borborema	-	8	17	1	2	-	1	1	2	-	-	-	-	32	0,01	-
610º	350745 Borebi	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	0,00	-
70º	350750 Botucatu	22	133	178	20	37	26	35	22	23	16	16	12	6	546	0,20	8,7
56º	350760 Bragança Paulista	14	201	272	28	24	19	20	23	22	25	16	14	15	693	0,25	8,7
559º	350770 Braúna	-	-	3	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	6	0,00	18,3
560º	350775 Brejo Alegre	-	-	1	1	1	-	-	1	-	1	1	-	-	6	0,00	-
206º	350780 Brodósqui	-	18	36	3	7	2	3	1	-	2	4	5	4	85	0,03	21,3
216º	350790 Brotas	-	14	33	5	2	8	6	1	6	-	2	1	1	79	0,03	4,3
388º	350800 Buri	-	6	7	-	-	-	1	1	1	1	2	-	1	20	0,01	-
231º	350810 Buritama	1	17	31	-	2	3	1	2	3	2	2	2	1	67	0,02	12,2
561º	350820 Buritizal	-	-	2	-	-	1	1	1	-	1	-	-	-	6	0,00	-
413º	350830 Cabrália Paulista	-	4	8	1	-	-	1	1	-	-	-	-	2	17	0,01	-
187º	350840 Cabreúva	2	13	31	3	5	6	8	2	7	3	9	5	5	99	0,04	10,5
47º	350850 Caçapava	7	414	353	20	21	23	15	12	10	12	6	12	9	914	0,33	13,3
163º	350860 Cachoeira Paulista	5	28	42	4	2	5	6	7	5	4	7	6	3	124	0,05	18,9
441º	350870 Caconde	-	8	3	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	14	0,01	-
344º	350880 Cafelândia	-	12	11	3	1	-	1	-	1	-	-	-	-	29	0,01	-
594º	350890 Caiabu	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	4	0,00	-
115º	350900 Caieiras	6	67	102	12	9	9	10	7	4	15	7	3	2	253	0,09	3,1
459º	350910 Caiuá	-	1	5	1	-	1	-	1	1	-	1	-	1	12	0,00	-
121º	350920 Cajamar	2	67	69	7	6	8	7	9	9	8	13	7	4	216	0,08	9,3
148º	350925 Cajati	-	27	63	10	7	3	7	6	8	6	4	6	1	148	0,05	20,8
442º	350930 Cajobi	-	5	5	-	-	1	-	-	1	1	1	-	-	14	0,01	-
194º	350940 Cajuru	2	21	39	4	4	4	2	2	5	4	5	3	-	95	0,03	11,9
460º	350945 Campina do Monte Alegre	-	2	4	-	-	2	-	-	1	3	-	-	-	12	0,00	-
2º	350950 Campinas	218	2.746	3.130	318	319	295	277	236	225	226	211	154	80	8.435	3,07	13,3
101º	350960 Campo Limpo Paulista	4	104	117	14	10	8	9	5	11	11	9	14	2	318	0,12	17,3
112º	350970 Campos do Jordão	5	75	124	8	10	5	10	10	4	3	3	4	2	263	0,10	8,1
483º	350980 Campos Novos Paulista	-	5	1	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	10	0,00	-
242º	350990 Cananéia	1	18	26	2	1	1	1	5	1	3	-	2	1	62	0,02	16,3
534º	350995 Canas	-	-	2	-	-	-	-	1	-	1	-	3	-	7	0,00	60,9
240º	351000 Cândido Mota	1	20	22	1	4	3	3	1	2	-	1	3	2	63	0,02	10,0
503º	351010 Cândido Rodrigues	-	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	0,00	-
504º	351015 Canitar	-	1	4	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	9	0,00	-
184º	351020 Capão Bonito	1	20	43	6	4	6	3	2	6	2	3	4	2	102	0,04	8,6
262º	351030 Capela do Alto	-	5	12	4	2	4	1	1	6	7	2	5	3	52	0,02	25,1
96º	351040 Capivari	4	72	134	14	19	25	16	11	8	19	13	8	4	347	0,13	15,1
49º	351050 Caraguatatuba	3	149	328	36	38	47	25	31	32	35	50	29	20	823	0,30	25,6
20º	351060 Carapicuíba	42	611	680	73	56	74	59	55	64	69	66	64	40	1.953	0,71	16,4
267º	351070 Cardoso	-	11	24	2	1	4	1	1	2	1	2	-	-	49	0,02	-
160º	351080 Casa Branca	3	22	69	3	3	6	5	3	1	3	6	1	2	127	0,05	3,4
519º	351090 Cássia dos Coqueiros	-	-	2	1	-	-	-	-	1	3	-	1	-	8	0,00	39,7
276º	351100 Castilho	2	7	25	3	-	2	1	1	-	3	2	-	-	46	0,02	-
34º	351110 Catanduva	29	542	434	28	24	27	32	29	21	16	17	10	3	1.212	0,44	8,6
383º	351120 Catiguá	1	7	5	-	4	-	1	-	1	1	-	1	-	21	0,01	13,4
389º	351130 Cedral	1	6	7	-	1	-	-	1	1	1	1	-	1	20	0,01	-
277º	351140 Cerqueira César	-	6	17	2	1	2	1	2	3	5	2	3	2	46	0,02	15,9
185º	351150 Cerquilho	1	19	40	3	9	5	10	5	3	2	3	-	1	101	0,04	-
366º	351160 Cesário Lange	-	6	11	2	1	1	-	-	-	2	-	-	-	23	0,01	-
362º	351170 Charqueada	-	5	11	1	-	1	2	1	-	-	1	1	1	24	0,01	6,0
461º	351190 Clementina	-	4	3	-	-	2	-	1	1	-	1	-	-	12	0,00	-
204º	351200 Colina	-	20	27	4	6	7	4	2	2	-	7	6	1	86	0,03	34,2
297º	351210 Colômbia	-	5	25	2	-	1	2	-	2	1	-	1	1	40	0,01	16,6
249º	351220 Conchal	1	4	30	4	1	3	1	2	2	2	4	2	-	56	0,02	7,4
236º	351230 Conchas	1	15	31	3	1	1	4	1	1	3	2	3	-	66	0,02	17,7
250º	351240 Cordeirópolis	1	11	21	2	2	2	5	2	2	1	4	2	1	56	0,02	8,4
484º	351250 Coroados	-	4	1	-	1	-	-	2	-	1	1	-	-	10	0,00	-
576º	351260 Coronel Macedo	-	1	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	5	0,00	-
535º	351270 Corumbataí	-	2	3	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	7	0,00	-
103º	351280 Cosmópolis	4	76	142	17	11	4	8	7	6	9	15	9	4	312	0,11	13,1
424º	351290 Cosmorama	-	3	8	2	1	-	-	-	-	-	-	1	1	16	0,01	14,2
52º	351300 Cotia	10	194	277	34	31	27	28	30	29	23	34	26	15	758	0,28	10,9

Continuação

ordem nº de casos	Município de Residencia	Ano de Diagnóstico													Total Bipaids		2018
		80 a 89	90 a 99	00 a 09	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	%	TI
	Total Estado de São Paulo	8.882	98.024	95.596	8.458	8.775	8.271	7.755	7.666	7.264	7.388	6.992	6.332	3.576	274.979	100,00	14,4
139º	351310 Cravinhos	1	48	57	4	4	7	7	4	7	9	4	12	4	168	0,06	35,4
378º	351320 Cristais Paulista	-	8	4	2	-	1	1	2	1	-	1	2	-	22	0,01	24,2
642º	351330 Cruzália	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59º	351340 Cruzeiro	7	216	303	18	23	19	16	15	15	12	6	10	5	665	0,24	12,6
40º	351350 Cubatão	33	461	370	26	19	31	22	16	15	21	21	13	5	1.053	0,38	10,2
367º	351360 Cunha	-	7	7	1	-	1	2	-	1	-	2	2	-	23	0,01	9,2
196º	351370 Descalvado	-	26	41	1	3	2	1	1	4	4	4	2	3	92	0,03	6,2
18º	351380 Diadema	44	656	802	52	83	81	81	55	70	59	68	58	35	2.144	0,78	14,5
620º	351385 Dirce Reis	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2	0,00	-
520º	351390 Divinolândia	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	3	1	-	8	0,00	9,1
472º	351400 Dobrada	-	2	6	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	11	0,00	-
221º	351410 Dois Córregos	4	27	27	4	-	-	2	6	2	1	-	1	3	77	0,03	3,8
562º	351420 Dolcinópolis	-	-	4	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	6	0,00	-
390º	351430 Dourado	-	7	6	1	-	-	4	-	-	1	-	1	-	20	0,01	11,8
152º	351440 Dracena	2	27	62	12	2	2	5	8	4	6	6	2	5	143	0,05	4,5
309º	351450 Duartina	-	11	13	-	2	2	-	1	1	1	2	2	-	35	0,01	16,6
329º	351460 Dumont	-	6	8	2	4	1	3	2	-	2	1	1	1	31	0,01	10,7
485º	351470 Echaporã	-	2	3	1	1	-	-	1	-	1	-	-	1	10	0,00	-
368º	351480 Eldorado	-	4	10	-	1	4	1	1	1	-	-	1	-	23	0,01	6,6
268º	351490 Elias Fausto	-	11	14	4	1	2	3	1	6	1	3	1	2	49	0,02	5,9
595º	351492 Elisiário	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4	0,00	-
577º	351495 Embaúba	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	5	0,00	-
45º	351500 Embu	18	283	325	30	34	32	42	25	27	33	39	30	27	945	0,34	11,3
132º	351510 Embu-Guaçu	2	59	78	5	8	4	3	4	3	4	4	3	5	182	0,07	4,5
536º	351512 Emilianópolis	-	-	3	-	-	1	1	-	1	-	-	1	-	7	0,00	32,6
369º	351515 Engenheiro Coelho	-	2	15	1	2	1	1	-	-	1	-	-	-	23	0,01	-
210º	351518 Espírito Santo do Pinhal	1	16	30	7	4	4	3	6	7	2	-	2	-	82	0,03	4,7
578º	351519 Espírito Santo do Turvo	-	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	5	0,00	21,3
521º	351520 Estrela d'Oeste	-	1	4	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	8	0,00	-
596º	351530 Estrela do Norte	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0,00	-
486º	351535 Euclides da Cunha Paulista	-	-	4	2	-	1	1	1	-	1	-	-	-	10	0,00	-
348º	351540 Fartura	-	4	15	2	1	1	1	-	2	1	1	-	-	28	0,01	-
107º	351550 Fernandópolis	3	64	118	14	16	13	14	10	10	15	10	6	4	297	0,11	9,1
317º	351560 Fernando Prestes	1	4	12	2	5	2	2	1	-	1	2	1	-	33	0,01	18,0
621º	351565 Fernão	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,00	-
51º	351570 Ferraz de Vasconcelos	14	226	286	27	24	27	27	29	27	14	23	21	15	760	0,28	11,2
597º	351580 Flora Rica	-	1	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	0,00	-
537º	351590 Floreal	-	1	1	-	1	1	1	-	-	1	-	1	-	7	0,00	34,7
330º	351600 Flórida Paulista	-	3	17	2	-	1	2	3	-	-	-	2	1	31	0,01	16,3
505º	351610 Florínia	-	2	1	-	-	1	1	-	-	1	1	2	-	9	0,00	73,5
23º	351620 Franca	38	657	569	55	52	52	44	59	54	54	46	30	24	1.734	0,63	8,9
54º	351630 Francisco Morato	16	186	299	26	27	25	22	24	26	24	21	19	13	728	0,26	11,2
48º	351640 Franco da Rocha	20	306	317	19	35	22	21	17	18	26	25	21	6	853	0,31	14,2
611º	351650 Gabriel Monteiro	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	0,00	37,1
354º	351660 Gália	-	12	6	-	1	2	-	4	-	-	-	1	-	26	0,01	15,1
170º	351670 Garça	6	48	35	2	6	2	5	2	3	1	4	2	-	116	0,04	4,7
598º	351680 Gastão Vidigal	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	4	0,00	-
563º	351685 Gavião Peixoto	-	1	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	6	0,00	-
337º	351690 General Salgado	-	4	14	3	2	3	1	2	-	-	-	1	-	30	0,01	9,4
200º	351700 Getulina	2	23	55	-	-	2	1	3	1	2	1	-	-	90	0,03	-
538º	351710 Glicério	-	-	3	1	-	1	-	-	1	-	-	-	1	7	0,00	-
292º	351720 Guaiçara	1	15	12	2	-	2	1	6	-	1	1	1	-	42	0,02	8,5
487º	351730 Guaimbê	-	2	4	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	10	0,00	-
165º	351740 Guaíra	-	30	35	11	6	3	5	6	9	5	5	4	2	121	0,04	10,3
215º	351750 Guapiaçu	1	22	34	2	6	-	3	-	1	6	3	-	3	81	0,03	-
355º	351760 Guapiara	-	2	12	1	2	3	4	1	-	-	-	-	1	26	0,01	-
251º	351770 Guará	-	20	23	2	1	1	1	-	1	3	-	2	2	56	0,02	9,7
315º	351780 Guaraçaí	-	9	15	-	2	-	3	-	-	3	1	1	-	34	0,01	11,9
318º	351790 Guaraci	-	12	12	1	-	-	2	2	3	-	1	-	-	33	0,01	-
506º	351800 Guarani d'Oeste	-	2	4	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	9	0,00	-
539º	351810 Guarantã	-	2	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	7	0,00	-
201º	351820 Guararapes	3	21	36	5	5	-	5	3	2	5	3	2	-	90	0,03	6,3
247º	351830 Guararema	-	17	24	1	2	-	-	4	1	2	3	4	-	58	0,02	13,9
55º	351840 Guaratinguetá	11	215	299	19	14	23	22	16	18	19	16	16	8	696	0,25	13,7
211º	351850 Guareí	-	4	34	1	7	2	3	4	8	10	4	4	1	82	0,03	25,8
182º	351860 Guariba	-	40	43	1	2	3	1	1	6	3	2	-	1	103	0,04	-
14º	351870 Guarujá	105	1.011	829	46	71	49	67	87	85	93	65	56	31	2.595	0,94	18,0
5º	351880 Guarulhos	134	2.012	2.291	174	228	203	186	215	198	196	197	181	91	6.306	2,29	13,7
384º	351885 Guatapará	-	6	13	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	21	0,01	-
425º	351890 Guzolândia	-	1	12	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	16	0,01	-
443º	351900 Herculândia	-	4	9	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	14	0,01	-
370º	351905 Holambra	-	1	11	1	-	3	2	-	-	3	1	1	-	23	0,01	7,2

Continuação

ordem nº de casos	Município de Residencia	Ano de Diagnóstico													Total Bipaids		2018
		80 a 89	90 a 99	00 a 09	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	%	TI
	Total Estado de São Paulo	8.882	98.024	95.596	8.458	8.775	8.271	7.755	7.666	7.264	7.388	6.992	6.332	3.576	274.979	100,00	14,4
43º	351907 Hortolândia	1	225	407	38	41	38	43	50	31	39	35	27	38	1.013	0,37	12,1
352º	351910 Iacanga	-	5	10	-	3	-	2	1	-	-	1	2	3	27	0,01	18,1
564º	351920 Iacri	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6	0,00	15,9
226º	351925 Iaras	-	2	33	5	9	3	11	1	-	3	2	2	2	73	0,03	29,5
189º	351930 Ibaté	-	20	42	3	5	5	6	5	2	2	4	2	1	97	0,04	5,9
310º	351940 Ibirá	1	9	12	2	2	-	1	2	2	3	1	-	-	35	0,01	-
488º	351950 Ibirarema	-	8	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	10	0,00	-
140º	351960 Ibitinga	3	25	74	6	7	6	12	11	5	8	6	3	2	168	0,06	5,2
173º	351970 Ibiúna	2	28	38	5	7	5	5	5	3	5	3	3	6	115	0,04	4,0
331º	351980 Icém	-	11	5	2	-	3	3	2	2	-	1	-	2	31	0,01	-
426º	351990 Iepê	-	2	6	1	1	1	1	-	1	1	1	1	-	16	0,01	12,7
239º	352000 Igaraçu do Tietê	-	16	30	4	6	1	1	2	2	1	-	1	-	64	0,02	4,2
232º	352010 Igarapava	1	13	26	-	5	5	4	3	4	1	-	2	3	67	0,02	6,9
379º	352020 Igaratá	-	7	4	-	1	-	1	1	4	1	1	2	-	22	0,01	21,7
183º	352030 Iguape	1	27	47	2	3	7	6	-	1	2	3	4	-	103	0,04	13,6
164º	352040 Ilhabela	-	27	57	6	2	3	6	6	4	5	4	2	1	123	0,04	6,2
266º	352042 Ilha Comprida	-	16	18	-	1	2	1	3	2	4	-	2	1	50	0,02	19,9
212º	352044 Ilha Solteira	1	16	30	3	5	7	4	2	2	1	3	7	1	82	0,03	27,3
60º	352050 Indaiatuba	6	117	217	28	32	24	25	29	20	40	30	28	23	619	0,23	11,9
462º	352060 Indiana	-	1	5	-	2	2	1	-	-	-	-	1	-	12	0,00	20,9
489º	352070 Indiaporã	1	1	3	1	-	-	1	-	1	2	-	-	-	10	0,00	-
507º	352080 Inúbia Paulista	-	3	3	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	9	0,00	-
305º	352090 Ipauçu	3	11	15	2	-	1	1	-	-	1	-	1	1	36	0,01	7,0
186º	352100 Iperó	1	16	46	6	4	1	5	6	2	4	3	3	4	101	0,04	9,0
579º	352110 Ipeúna	-	1	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	0,00	-
453º	352115 Ipiguá	-	2	6	1	-	1	-	-	1	1	-	1	-	13	0,00	19,7
473º	352120 Iporanga	1	2	7	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	11	0,00	-
349º	352130 Ipuã	-	5	9	1	1	2	2	2	-	2	2	-	2	28	0,01	-
278º	352140 Iracemápolis	3	11	20	2	-	2	1	1	1	1	3	1	-	46	0,02	4,4
474º	352150 Irapuã	-	4	4	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	11	0,00	-
345º	352160 Irapuru	-	3	15	2	-	-	2	2	1	2	1	1	-	29	0,01	13,5
319º	352170 Itaberá	-	12	13	1	2	-	-	1	-	1	2	1	-	33	0,01	5,7
149º	352180 Itaí	1	14	59	14	15	14	9	2	4	4	4	2	4	146	0,05	7,7
303º	352190 Itajobi	2	6	15	4	1	1	2	3	1	1	-	1	-	37	0,01	6,8
612º	352200 Itaju	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	3	0,00	-
71º	352210 Itanhaém	19	130	206	20	26	29	28	21	16	12	23	9	4	543	0,20	9,3
599º	352215 Itaóca	-	1	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	4	0,00	-
79º	352220 Itapecerica da Serra	6	122	182	16	14	22	20	20	21	11	18	18	8	478	0,17	10,8
50º	352230 Itapetininga	11	243	305	21	20	25	27	17	24	22	17	17	13	762	0,28	10,8
117º	352240 Itapeva	3	69	94	10	7	3	6	8	9	3	8	8	3	231	0,08	8,8
39º	352250 Itapevi	17	309	437	26	44	37	27	38	43	42	29	32	14	1.095	0,40	13,9
74º	352260 Itapira	2	194	218	18	16	16	14	8	10	7	9	5	3	520	0,19	7,0
622º	352265 Itapirapuã Paulista	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,00	-
174º	352270 Itápolis	4	29	51	2	6	2	1	3	3	2	4	3	3	113	0,04	7,3
252º	352280 Itaporanga	-	8	26	1	-	3	4	5	1	2	2	4	-	56	0,02	27,3
399º	352290 Itapuí	-	7	7	-	-	1	1	-	-	2	-	-	1	19	0,01	-
437º	352300 Itapura	-	4	5	-	-	1	2	-	1	1	-	1	-	15	0,01	20,8
35º	352310 Itaquaquecetuba	18	274	518	52	42	43	44	38	39	46	31	34	26	1.205	0,44	9,4
138º	352320 Itararé	1	33	93	8	5	2	5	7	5	2	4	3	2	170	0,06	6,2
363º	352330 Itariri	2	7	11	-	-	-	-	-	1	-	2	1	-	24	0,01	5,9
91º	352340 Itatiba	3	94	184	14	20	20	11	9	4	11	10	9	3	392	0,14	7,8
293º	352350 Itatinga	1	5	12	2	4	2	5	2	1	1	6	1	-	42	0,02	5,0
161º	352360 Itirapina	2	23	46	2	7	9	8	4	4	12	3	2	5	127	0,05	11,9
540º	352370 Itirapuã	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	7	0,00	-
565º	352380 Itobi	1	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0,00	-
41º	352390 Itu	9	311	418	51	45	28	28	30	33	33	26	19	16	1.047	0,38	11,4
171º	352400 Itupeva	1	12	42	11	3	4	6	2	10	6	10	5	4	116	0,04	8,9
119º	352410 Ituverava	2	49	98	5	11	8	7	10	7	7	11	5	4	224	0,08	12,5
400º	352420 Jaborandi	-	6	6	-	4	-	-	-	1	2	-	-	-	19	0,01	-
68º	352430 Jaboticabal	13	227	207	14	19	5	16	15	3	10	6	11	2	548	0,20	14,9
24º	352440 Jacareí	28	656	580	50	38	50	39	34	45	36	36	31	17	1.640	0,60	13,8
332º	352450 Jaci	2	10	9	1	1	3	1	-	1	-	1	2	-	31	0,01	29,8
233º	352460 Jacupiranga	1	23	22	2	2	1	2	6	6	2	-	-	-	67	0,02	-
134º	352470 Jaguariúna	2	38	62	7	7	9	12	5	4	13	10	7	2	178	0,06	13,2
146º	352480 Jales	2	29	55	5	7	12	5	6	8	5	10	4	4	152	0,06	8,5
475º	352490 Jambeiro	-	2	4	1	-	2	-	-	1	-	-	1	-	11	0,00	16,5
88º	352500 Jandira	6	115	171	16	17	6	13	4	16	24	13	19	7	427	0,16	15,8
129º	352510 Jardinópolis	1	58	68	6	9	12	8	6	5	5	6	7	3	194	0,07	16,7
253º	352520 Jarinu	-	9	29	1	1	4	-	-	6	2	1	2	1	56	0,02	7,0
77º	352530 Jaú	9	186	157	17	16	14	18	22	15	14	18	19	9	514	0,19	13,2

Continuação

ordem nº de casos	Município de Residencia	Ano de Diagnóstico													Total Bipaids		2018
		80 a 89	90 a 99	00 a 09	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	%	TI
	Total Estado de São Paulo	8.882	98.024	95.596	8.458	8.775	8.271	7.755	7.666	7.264	7.388	6.992	6.332	3.576	274.979	100,00	14,4
490º	352540 Jeriquara	-	4	2	-	-	-	1	1	-	1	-	1	-	10	0,00	31,8
438º	352550 Joanópolis	-	5	4	1	1	-	2	-	1	-	-	1	-	15	0,01	8,0
491º	352560 João Ramalho	-	1	2	1	-	-	-	2	1	3	-	-	-	10	0,00	-
141º	352570 José Bonifácio	2	46	50	4	5	7	7	9	10	7	5	13	3	168	0,06	36,8
492º	352580 Júlio Mesquita	-	-	2	1	-	-	2	2	1	-	1	1	-	10	0,00	21,8
643º	352585 Jumirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17º	352590 Jundiaí	36	833	858	62	70	73	68	48	47	59	60	36	45	2.295	0,83	9,0
230º	352600 Junqueirópolis	1	6	31	3	2	8	4	2	1	-	8	2	1	69	0,03	10,1
246º	352610 Juquiá	-	22	21	1	3	3	3	3	-	1	1	-	1	59	0,02	-
227º	352620 Juquitiba	2	11	36	5	3	3	2	1	3	1	3	2	-	72	0,03	6,7
493º	352630 Lagoinha	-	2	6	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	10	0,00	-
217º	352640 Laranjal Paulista	-	29	22	11	4	1	4	1	2	3	1	1	-	79	0,03	3,7
279º	352650 Lavínia	-	1	20	3	3	4	2	3	4	-	1	3	2	46	0,02	35,1
407º	352660 Lavrinhas	-	6	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	0,01	-
78º	352670 Leme	3	143	209	18	17	11	19	17	17	18	11	11	2	496	0,18	11,1
123º	352680 Lençóis Paulista	2	57	90	8	9	6	4	11	2	9	4	4	5	211	0,08	6,1
27º	352690 Limeira	25	552	568	44	26	39	34	28	29	47	40	23	18	1.473	0,54	7,9
476º	352700 Lindóia	-	1	5	-	-	2	-	-	-	2	1	-	-	11	0,00	-
85º	352710 Lins	6	144	155	13	20	11	13	15	13	11	14	17	6	438	0,16	22,8
73º	352720 Lorena	8	173	205	16	8	9	15	13	12	13	14	27	11	524	0,19	31,5
633º	352725 Lourdes	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,00	-
234º	352730 Louveira	2	7	28	3	6	3	2	-	5	4	5	2	-	67	0,02	4,3
179º	352740 Lucélia	2	30	46	5	7	4	4	5	2	-	2	1	-	108	0,04	4,8
541º	352750 Lucianópolis	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0,00	-
371º	352760 Luís Antônio	-	3	15	1	1	-	-	1	-	-	1	1	-	23	0,01	7,3
542º	352770 Luiziânia	-	-	4	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	7	0,00	-
600º	352780 Lupércio	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	4	0,00	-
580º	352790 Lutécia	-	1	1	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	5	0,00	-
494º	352800 Macatuba	-	1	4	-	1	1	1	1	-	-	1	-	-	10	0,00	-
391º	352810 Macaubal	-	7	7	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	20	0,01	-
623º	352820 Macedônia	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	0,00	27,8
522º	352830 Magda	-	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0,00	-
153º	352840 Mairinque	1	39	57	7	7	6	-	6	3	2	3	6	3	140	0,05	13,1
110º	352850 Mairiporã	3	120	94	12	8	2	10	5	8	7	7	4	2	282	0,10	4,2
392º	352860 Manduri	-	7	8	-	-	1	1	1	-	2	-	-	-	20	0,01	-
385º	352870 Marabá Paulista	-	-	7	-	1	2	-	2	2	1	4	2	-	21	0,01	40,8
408º	352880 Maracaí	-	4	10	1	-	1	-	-	-	-	1	1	-	18	0,01	7,4
613º	352885 Marapoama	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	0,00	-
566º	352890 Mariápolis	-	-	3	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	6	0,00	-
33º	352900 Marília	23	476	465	24	36	38	35	24	37	19	20	24	7	1.228	0,45	10,5
634º	352910 Marinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	0,00	47,7
144º	352920 Martinópolis	1	19	99	2	3	3	4	7	2	8	4	6	3	161	0,06	23,6
105º	352930 Matão	2	95	149	3	12	5	8	3	4	9	3	5	3	301	0,11	6,3
19º	352940 Mauá	41	791	747	65	68	71	54	53	45	55	58	57	36	2.141	0,78	12,6
414º	352950 Mendonça	-	3	8	-	2	1	3	-	-	-	-	-	-	17	0,01	-
415º	352960 Meridiano	-	3	11	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	17	0,01	26,6
644º	352965 Mesópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213º	352970 Miguelópolis	-	28	39	1	4	-	1	2	4	3	-	-	-	82	0,03	-
364º	352980 Mineiros do Tietê	-	9	3	1	2	-	-	3	-	2	3	1	-	24	0,01	8,0
199º	352990 Miracatu	1	16	40	-	5	6	8	1	2	4	5	2	1	91	0,03	10,0
543º	353000 Mira Estrela	-	1	-	-	1	1	1	-	-	2	-	1	-	7	0,00	34,3
118º	353010 Mirandópolis	4	91	90	6	5	9	5	7	1	3	-	5	3	229	0,08	17,6
324º	353020 Mirante do Paranapanema	-	5	15	2	1	3	-	1	1	2	-	2	-	32	0,01	11,3
86º	353030 Mirassol	4	165	163	9	11	8	8	14	17	8	8	10	6	431	0,16	17,5
427º	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	4	1	260	0,09	6,0
26º	353060 Moji das Cruzes	19	400	582	39	56	45	59	58	71	52	51	46	26	1.504	0,55	10,9
67º	353070 Moji-Guaçu	6	132	218	21	20	21	18	25	11	32	25	14	7	550	0,20	9,6
66º	353080 Moji-Mirim	9	178	260	8	21	19	12	11	10	10	6	15	7	566	0,21	16,7
428º	353090 Mombuca	-	-	4	-	-	2	3	1	1	4	1	-	-	16	0,01	-
567º	353100 Monções	-	-	4	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	6	0,00	46,1
111º	353110 Mongaguá	3	72	106	9	12	5	6	9	8	18	11	12	2	273	0,10	22,7
463º	353120 Monte Alegre do Sul	-	4	5	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	12	0,00	-
98º	353130 Monte Alto	2	119	149	14	10	8	5	6	5	9	8	4	2	341	0,12	8,3
180º	353140 Monte Aprazível	2	28	42	2	4	3	1	5	8	2	9	1	1	108	0,04	4,3
222º	353150 Monte Azul Paulista	2	27	33	4	1	2	1	1	1	3	-	2	-	77	0,03	10,9
601º	353160 Monte Castelo	-	-	-	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	4	0,00	-
495º	353170 Monteiro Lobato	-	2	4	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	10	0,00	-
127º	353180 Monte Mor	1	44	77	6	10	6	5	6	11	15	12	5	5	203	0,07	8,7
271º	353190 Morro Agudo	1	7	25	1	4	-	1	2	2	2	-	2	1	48	0,02	6,3

Continuação

ordem nº de casos	Município de Residencia	Ano de Diagnóstico													Total Bipaids		2018
		80 a 89	90 a 99	00 a 09	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	%	TI
	Total Estado de São Paulo	8.882	98.024	95.596	8.458	8.775	8.271	7.755	7.666	7.264	7.388	6.992	6.332	3.576	274.979	100,00	14,4
454º	353200 Morungaba	-	1	8	-	-	-	1	2	-	-	1	-	-	13	0,00	-
508º	353205 Motuca	-	2	5	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	9	0,00	-
523º	353210 Murutinga do Sul	-	2	3	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	8	0,00	-
544º	353215 Nantes	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	7	0,00	-
416º	353220 Narandiba	-	1	8	1	3	-	2	-	1	-	-	1	-	17	0,01	21,2
524º	353230 Natividade da Serra	-	3	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0,00	-
333º	353240 Nazaré Paulista	1	13	4	-	2	-	2	1	3	1	4	-	-	31	0,01	-
294º	353250 Neves Paulista	2	10	18	3	1	-	2	1	1	-	1	2	1	42	0,02	23,1
320º	353260 Nhandeara	2	6	14	1	3	-	1	2	2	-	-	1	1	33	0,01	9,3
464º	353270 Nipoã	-	3	2	-	1	-	3	-	-	-	1	1	1	12	0,00	20,6
401º	353280 Nova Aliança	-	1	12	1	2	-	-	-	1	-	1	-	1	19	0,01	-
581º	353282 Nova Campina	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5	0,00	-
635º	353284 Nova Canaã Paulista	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,00	-
624º	353286 Nova Castilho	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	0,00	85,7
287º	353290 Nova Europa	-	11	19	2	5	1	4	-	-	1	-	-	-	43	0,02	-
288º	353300 Nova Granada	-	14	17	-	2	1	2	-	-	1	2	3	1	43	0,02	14,6
525º	353310 Nova Guataporanga	-	2	2	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	8	0,00	-
582º	353320 Nova Independência	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0,00	-
455º	353325 Novais	-	2	6	1	1	-	-	-	-	1	1	1	-	13	0,00	18,7
568º	353330 Nova Luzitânia	-	-	3	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	6	0,00	-
135º	353340 Nova Odessa	3	34	74	9	5	11	4	8	8	2	7	3	6	174	0,06	5,3
207º	353350 Novo Horizonte	-	14	32	3	5	7	6	4	2	2	4	4	1	84	0,03	10,4
402º	353360 Nuporanga	-	6	8	-	-	-	1	1	-	2	-	-	1	19	0,01	-
569º	353370 Ocauçu	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0,00	-
636º	353380 Óleo	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,00	-
126º	353390 Olímpia	4	58	79	12	7	4	7	7	7	7	6	6	1	205	0,07	11,5
429º	353400 Onda Verde	-	4	6	2	-	-	-	2	-	1	-	1	-	16	0,01	24,0
526º	353410 Oriente	-	6	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	8	0,00	-
430º	353420 Orindiúva	-	3	6	-	2	-	1	-	-	1	3	-	-	16	0,01	-
190º	353430 Orlândia	2	33	39	2	3	2	5	5	1	1	2	1	1	97	0,04	2,4
10º	353440 Osasco	130	1.609	1.429	136	134	107	102	91	103	125	103	75	62	4.206	1,53	11,1
583º	353450 Oscar Bressane	-	1	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	5	0,00	-
167º	353460 Osvaldo Cruz	6	32	38	3	8	6	2	6	5	4	1	3	5	119	0,04	9,6
63º	353470 Ourinhos	12	163	245	14	24	23	19	18	13	16	23	11	14	595	0,22	10,1
372º	353475 Ouroeste	-	2	10	1	-	1	1	-	2	1	3	1	1	23	0,01	10,5
509º	353480 Ouro Verde	-	1	6	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	9	0,00	-
178º	353490 Pacaembu	1	25	61	3	2	5	3	-	3	2	3	1	1	110	0,04	7,6
350º	353500 Palestina	-	13	10	1	1	1	-	-	-	-	1	-	1	28	0,01	-
289º	353510 Palmares Paulista	-	13	20	2	2	1	1	-	-	2	2	-	-	43	0,02	-
409º	353520 Palmeira d'Oeste	-	4	3	1	-	-	-	2	3	2	1	2	-	18	0,01	21,7
263º	353530 Palmital	1	11	22	3	3	1	1	1	-	4	2	3	-	52	0,02	13,9
295º	353540 Panorama	1	6	14	2	2	1	4	1	3	-	2	4	1	41	0,01	26,5
131º	353550 Paraguaçu Paulista	9	66	54	6	7	12	6	6	7	4	5	3	-	185	0,07	6,8
356º	353560 Paraibuna	1	8	10	-	-	1	2	-	2	2	-	-	-	26	0,01	-
444º	353570 Paraíso	-	4	6	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	14	0,01	16,1
338º	353580 Paranapanema	-	7	11	2	1	1	1	2	-	2	1	2	-	30	0,01	10,2
545º	353590 Paranapuã	-	-	4	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	7	0,00	-
346º	353600 Parapuã	1	6	10	2	1	1	1	2	-	1	1	3	-	29	0,01	28,4
445º	353610 Pardinho	-	-	6	3	3	1	-	1	-	-	-	-	-	14	0,01	-
208º	353620 Pariquera-Açu	1	24	29	4	4	2	1	3	4	3	3	1	5	84	0,03	5,2
510º	353625 Parisi	-	2	1	2	2	-	1	-	1	-	-	-	-	9	0,00	-
403º	353630 Patrocínio Paulista	2	4	3	1	2	-	-	-	1	1	2	2	1	19	0,01	14,1
465º	353640 Paulicéia	-	3	3	-	1	1	-	-	2	-	1	-	1	12	0,00	-
90º	353650 Paulínia	6	85	155	10	21	13	25	15	13	18	13	15	7	396	0,14	14,9
584º	353657 Paulistânia	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	5	0,00	56,4
283º	353660 Paulo de Faria	-	4	24	1	-	4	2	1	2	3	3	-	-	44	0,02	-
154º	353670 Pederneiras	1	53	49	3	5	2	7	4	4	4	2	2	4	140	0,05	4,5
511º	353680 Pedra Bela	-	-	7	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	9	0,00	16,9
585º	353690 Pedranópolis	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0,00	-
302º	353700 Pedregulho	-	15	11	1	2	2	3	1	-	1	1	1	-	38	0,01	6,2
176º	353710 Pedreira	1	14	60	5	1	5	1	1	3	8	4	6	2	111	0,04	13,2
625º	353715 Pedrinhas Paulista	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,00	-
306º	353720 Pedro de Toledo	1	14	11	1	1	1	1	-	2	-	2	1	1	36	0,01	9,2
128º	353730 Penápolis	3	75	77	6	8	3	2	3	2	2	7	7	1	196	0,07	11,6
133º	353740 Pereira Barreto	1	25	83	7	15	6	7	11	8	8	4	5	1	181	0,07	19,8
417º	353750 Pereiras	-	4	6	1	2	-	-	-	2	-	1	1	-	17	0,01	12,1
93º	353760 Peruíbe	8	93	157	11	13	6	14	11	9	17	6	5	6	356	0,13	7,7
512º	353770 Piacatu	-	3	4	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	9	0,00	-
145º	353780 Piedade	2	54	61	3	3	3	5	9	2	4	6	4	2	158	0,06	7,5
300º	353790 Pilar do Sul	2	8	15	1	-	1	1	1	1	4	-	5	-	39	0,01	17,9

Continuação

ordem nº de casos	Município de Residencia	Ano de Diagnóstico													Total Bipaids		2018
		80 a 89	90 a 99	00 a 09	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	%	TI
	Total Estado de São Paulo	8.882	98.024	95.596	8.458	8.775	8.271	7.755	7.666	7.264	7.388	6.992	6.332	3.576	274.979	100,00	14,4
64º	353800 Pindamonhangaba	8	157	249	18	27	14	24	24	20	17	5	21	4	588	0,21	13,1
228º	353810 Pindorama	-	27	29	2	3	2	2	1	1	1	1	2	-	71	0,03	12,5
325º	353820 Pinhalzinho	-	9	10	1	1	2	2	1	2	2	1	1	-	32	0,01	6,9
570º	353830 Piquerobi	-	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0,00	-
273º	353850 Piquete	-	11	25	-	1	5	-	3	-	1	1	-	-	47	0,02	-
272º	353860 Piracaia	1	16	20	1	2	-	1	-	1	1	2	1	2	48	0,02	3,8
15º	353870 Piracicaba	31	843	935	76	72	100	92	75	64	95	63	49	44	2.539	0,92	12,7
243º	353880 Piraju	4	16	27	3	-	3	-	3	2	2	-	-	1	61	0,02	-
120º	353890 Pirajuí	2	92	79	5	5	5	2	3	6	6	7	6	1	219	0,08	25,9
284º	353900 Pirangi	-	6	20	1	2	3	3	2	3	-	2	2	-	44	0,02	18,5
237º	353910 Pirapora do Bom Jesus	2	9	40	2	1	3	-	-	4	2	2	1	-	66	0,02	5,5
214º	353920 Pirapozinho	3	20	38	2	2	2	1	-	2	3	4	4	1	82	0,03	15,0
99º	353930 Pirassununga	5	105	129	9	5	12	11	17	4	6	13	11	8	335	0,12	15,1
334º	353940 Piratininga	-	5	18	2	2	2	-	-	-	-	-	1	1	31	0,01	7,7
172º	353950 Pitangueiras	1	16	51	3	10	3	5	5	5	6	4	6	1	116	0,04	15,8
477º	353960 Planalto	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	11	0,00	19,9
456º	353970 Platina	1	5	3	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	13	0,00	-
84º	353980 Poá	9	156	172	20	16	14	14	10	10	15	13	12	-	461	0,17	10,6
393º	353990 Poloni	-	3	13	-	-	1	2	-	-	1	-	-	-	20	0,01	-
229º	354000 Pompéia	1	13	33	5	3	1	4	4	2	2	2	1	-	71	0,03	4,8
546º	354010 Pongaí	-	1	1	-	2	-	-	1	1	-	1	-	-	7	0,00	-
191º	354020 Pontal	-	35	37	3	4	-	3	1	6	2	-	4	2	97	0,04	8,4
513º	354025 Pontalinda	-	1	4	-	1	1	1	-	-	-	-	1	-	9	0,00	22,7
547º	354030 Pontes Gestal	-	-	3	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	7	0,00	-
466º	354040 Populina	-	1	7	-	2	-	1	-	-	1	-	-	-	12	0,00	-
394º	354050 Porangaba	-	4	3	2	2	1	2	1	-	1	2	1	1	20	0,01	11,0
175º	354060 Porto Feliz	2	25	40	3	7	4	5	2	4	10	2	4	5	113	0,04	7,8
124º	354070 Porto Ferreira	2	51	89	3	13	10	8	8	3	2	15	3	3	210	0,08	5,6
158º	354075 Potim	-	9	64	7	8	10	7	3	5	6	4	6	2	131	0,05	29,4
244º	354080 Potirendaba	-	20	15	3	2	2	2	1	1	3	2	5	4	60	0,02	30,5
380º	354085 Pracinha	-	-	8	4	1	-	3	-	1	2	3	-	-	22	0,01	-
351º	354090 Pradópolis	1	7	7	2	1	3	-	2	1	-	2	1	1	28	0,01	4,9
21º	354100 Praia Grande	41	617	649	49	71	60	42	54	62	45	52	63	18	1.823	0,66	20,6
548º	354105 Pratânia	-	-	2	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	7	0,00	-
626º	354110 Presidente Alves	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2	0,00	24,8
188º	354120 Presidente Bernardes	1	45	32	4	1	4	3	3	-	-	1	4	1	99	0,04	29,2
130º	354130 Presidente Epitácio	1	31	92	5	8	6	10	7	10	6	5	3	3	187	0,07	7,1
25º	354140 Presidente Prudente	36	467	577	61	64	59	48	42	55	37	45	41	28	1.560	0,57	18,8
136º	354150 Presidente Venceslau	5	52	62	12	9	4	4	1	4	5	9	4	2	173	0,06	10,5
195º	354160 Promissão	3	31	33	4	3	3	4	3	2	4	-	3	2	95	0,03	7,7
549º	354165 Quadra	-	2	2	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	7	0,00	-
316º	354170 Quatá	-	4	20	1	-	1	1	-	1	4	-	-	2	34	0,01	-
496º	354180 Queiroz	-	2	5	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	10	0,00	-
358º	354190 Queluz	-	6	16	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	25	0,01	-
431º	354200 Quintana	-	4	7	-	-	1	2	-	1	1	-	-	-	16	0,01	-
269º	354210 Rafard	1	16	15	1	4	1	1	3	2	2	2	1	-	49	0,02	11,2
197º	354220 Rancharia	1	11	41	6	3	5	6	-	3	-	7	5	4	92	0,03	17,3
627º	354230 Redenção da Serra	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	0,00	-
259º	354240 Regente Feijó	1	12	19	2	2	2	-	4	5	2	2	2	1	54	0,02	10,4
326º	354250 Reginópolis	-	-	22	1	1	1	1	1	-	2	2	-	1	32	0,01	-
122º	354260 Registro	3	51	74	6	9	11	12	13	9	9	9	4	3	213	0,08	7,4
432º	354270 Restinga	-	2	9	-	1	-	-	-	-	2	1	1	-	16	0,01	13,7
586º	354280 Ribeira	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0,00	-
359º	354290 Ribeirão Bonito	-	6	11	1	-	1	-	1	1	2	1	1	-	25	0,01	7,8
497º	354300 Ribeirão Branco	-	6	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	10	0,00	-
514º	354310 Ribeirão Corrente	-	2	3	-	-	-	1	-	-	1	2	-	-	9	0,00	-
587º	354320 Ribeirão do Sul	-	1	-	-	-	1	1	1	-	-	1	-	-	5	0,00	-
645º	354323 Ribeirão dos Índios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
637º	354325 Ribeirão Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	0,00	-
83º	354330 Ribeirão Pires	6	168	164	18	19	20	13	9	13	14	5	14	3	466	0,17	11,9
4º	354340 Ribeirão Preto	266	3.123	2.289	168	198	153	163	163	156	163	116	105	82	7.145	2,60	15,7
467º	354350 Riversul	-	3	6	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	12	0,00	17,3
527º	354360 Rifaina	-	5	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0,00	-
339º	354370 Rincão	-	14	7	-	1	-	2	1	3	-	1	1	-	30	0,01	9,5
381º	354380 Rinópolis	-	6	8	2	-	1	-	-	1	-	1	2	1	22	0,01	20,5
36º	354390 Rio Claro	20	401	460	38	27	29	33	32	29	27	20	22	7	1.145	0,42	11,1
254º	354400 Rio das Pedras	-	10	22	3	1	6	4	3	5	1	-	1	-	56	0,02	3,0
143º	354410 Rio Grande da Serra	2	47	61	3	8	6	4	4	5	9	7	5	3	164	0,06	10,3
255º	354420 Riolândia	-	13	20	3	1	1	6	4	2	1	1	4	-	56	0,02	35,5
285º	354425 Rosana	-	3	20	6	1	4	1	4	2	1	1	1	-	44	0,02	5,4

Continuação

ordem nº de casos	Município de Residencia	Ano de Diagnóstico													Total Bipaids		2018
		80 a 89	90 a 99	00 a 09	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	%	TI
	Total Estado de São Paulo	8.882	98.024	95.596	8.458	8.775	8.271	7.755	7.666	7.264	7.388	6.992	6.332	3.576	274.979	100,00	14,4
327º	354430 Roseira	1	7	17	1	1	-	3	-	2	-	-	-	-	32	0,01	-
602º	354440 Rubiácea	-	1	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	0,00	-
550º	354450 Rubinéia	-	2	1	1	-	-	-	-	-	1	2	-	-	7	0,00	-
468º	354460 Sabino	-	1	6	2	1	-	1	-	-	-	1	-	-	12	0,00	-
628º	354470 Sagres	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	0,00	-
418º	354480 Sales	-	1	8	-	1	-	3	-	1	1	-	2	-	17	0,01	33,7
433º	354490 Sales Oliveira	1	3	4	1	-	1	1	-	-	2	2	1	-	16	0,01	8,8
321º	354500 Salesópolis	-	8	14	1	2	-	2	1	1	2	2	-	-	33	0,01	-
629º	354510 Salmourão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	0,00	19,8
357º	354515 Saltinho	-	4	12	1	1	1	-	-	-	2	1	1	3	26	0,01	13,0
97º	354520 Salto	4	82	132	23	11	7	8	15	3	13	23	15	10	346	0,13	13,2
198º	354530 Salto de Pirapora	2	23	36	6	4	3	2	3	5	5	1	1	1	92	0,03	2,3
311º	354540 Salto Grande	1	7	12	1	2	4	3	2	-	-	2	1	-	35	0,01	11,1
498º	354550 Sandovalina	-	2	2	3	1	-	-	-	1	-	1	-	-	10	0,00	-
340º	354560 Santa Adélia	-	11	13	2	1	1	1	-	-	1	-	-	-	30	0,01	-
419º	354570 Santa Albertina	1	6	5	1	-	1	3	-	-	-	-	-	-	17	0,01	-
58º	354580 Santa Bárbara d'Oeste	5	112	263	26	39	27	42	25	28	29	32	28	12	668	0,24	15,0
298º	354600 Santa Branca	-	9	23	1	1	1	2	-	1	1	1	-	-	40	0,01	-
588º	354610 Santa Clara d'Oeste	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	5	0,00	-
528º	354620 Santa Cruz da Conceição	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	8	0,00	-
603º	354625 Santa Cruz da Esperança	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0,00	-
290º	354630 Santa Cruz das Palmeiras	-	11	16	7	1	2	1	1	-	-	2	-	2	43	0,02	-
181º	354640 Santa Cruz do Rio Pardo	2	24	45	3	5	3	5	3	2	8	1	1	3	105	0,04	2,2
478º	354650 Santa Ernestina	-	5	3	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	11	0,00	-
159º	354660 Santa Fé do Sul	2	32	45	3	2	9	9	3	5	5	8	3	3	129	0,05	9,8
296º	354670 Santa Gertrudes	-	2	16	3	-	6	4	4	1	1	1	2	1	41	0,01	7,9
155º	354680 Santa Isabel	1	24	55	6	5	9	7	6	2	8	5	6	4	138	0,05	11,1
439º	354690 Santa Lúcia	-	7	4	1	-	-	-	1	-	2	-	-	-	15	0,01	-
551º	354700 Santa Maria da Serra	-	3	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	7	0,00	-
604º	354710 Santa Mercedes	-	-	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	4	0,00	-
638º	354720 Santana da Ponte Pensa	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,00	-
106º	354730 Santana de Parnaíba	1	49	121	14	12	10	15	12	13	17	16	14	7	301	0,11	10,6
614º	354740 Santa Rita d'Oeste	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	0,00	-
260º	354750 Santa Rita do Passa Quatro	6	15	15	3	-	2	1	1	5	4	2	-	-	54	0,02	-
245º	354760 Santa Rosa de Viterbo	2	20	27	3	-	-	2	1	1	1	-	3	-	60	0,02	11,9
630º	354765 Santa Salete	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2	0,00	-
264º	354770 Santo Anastácio	2	5	16	2	6	6	1	2	3	3	2	2	2	52	0,02	9,9
7º	354780 Santo André	137	2.064	1.651	122	161	144	95	81	96	92	91	72	55	4.861	1,77	10,4
446º	354790 Santo Antônio da Alegria	-	3	8	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	14	0,01	-
219º	354800 Santo Antônio de Posse	-	22	41	3	2	2	3	1	3	-	-	1	-	78	0,03	4,5
499º	354805 Santo Antônio do Aracangu	-	2	5	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	10	0,00	24,6
529º	354810 Santo Antônio do Jardim	-	1	-	2	-	1	-	1	1	1	-	1	-	8	0,00	17,1
479º	354820 Santo Antônio do Pinhal	-	-	7	-	-	-	2	-	1	-	-	-	1	11	0,00	-
530º	354830 Santo Expedito	-	2	3	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	8	0,00	-
605º	354840 Santópolis do Aguapeí	-	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0,00	-
3º	354850 Santos	519	3.529	1.949	172	141	124	119	127	127	116	101	91	49	7.164	2,61	21,3
395º	354860 São Bento do Sapucaí	-	5	9	2	-	1	2	-	-	-	-	-	1	20	0,01	-
11º	354870 São Bernardo do Campo	109	1.328	1.396	137	208	132	137	145	121	91	99	111	52	4.066	1,48	13,8
38º	354880 São Caetano do Sul	45	501	348	26	28	29	21	27	25	21	16	23	7	1.117	0,41	15,2
30º	354890 São Carlos	24	429	561	44	42	43	45	42	30	39	41	34	12	1.386	0,50	14,2
589º	354900 São Francisco	-	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0,00	-
102º	354910 São João da Boa Vista	5	61	155	18	17	13	11	7	10	5	6	6	3	317	0,12	6,9
552º	354920 São João das Duas Pontes	-	1	1	1	-	2	-	-	2	-	-	-	-	7	0,00	-
571º	354925 São João de Iracema	-	1	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0,00	-
639º	354930 São João do Pau d'Alho	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	0,00	-
142º	354940 São Joaquim da Barra	2	52	66	11	4	8	4	1	4	9	1	2	1	165	0,06	4,0
404º	354950 São José da Bela Vista	-	7	8	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	19	0,01	-
515º	354960 São José do Barreiro	-	4	2	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	9	0,00	-
205º	354970 São José do Rio Pardo	1	29	28	3	2	1	1	3	8	1	3	4	2	86	0,03	7,6
6º	354980 São José do Rio Preto	156	2.301	1.651	139	142	138	106	140	134	152	138	112	70	5.379	1,96	25,4
8º	354990 São José dos Campos	77	1.487	1.591	139	130	125	118	122	108	100	118	107	59	4.281	1,56	15,4
286º	354995 São Lourenço da Serra	-	6	22	3	2	-	1	2	1	1	5	1	-	44	0,02	6,6
516º	355000 São Luís do Paraitinga	-	1	3	-	-	-	3	-	-	1	-	-	1	9	0,00	-
220º	355010 São Manuel	1	20	34	2	6	4	2	1	-	3	2	1	2	78	0,03	2,5
312º	355020 São Miguel Arcanjo	1	9	18	3	2	-	-	-	-	-	1	-	1	35	0,01	-
1º	355030 São Paulo	5.117	40.834	34.271	3.098	3.056	2.997	2.650	2.901	2.635	2.567	2.543	2.425	1.311	106.405	38,70	20,6
150º	355040 São Pedro	-	21	66	11	1	4	7	4	3	11	8	8	1	145	0,05	23,7
469º	355050 São Pedro do Turvo	-	3	4	-	-	1	1	-	1	1	1	-	-	12	0,00	-
100º	355060 São Roque	3	102	133	15	7	13	7	3	9	9	7	10	5	323	0,12	11,6
69º	355070 São Sebastião	5	201	229	10	15	9	15	13	9	20	11	6	4	547	0,20	7,1

Continuação

ordem nº de casos	Município de Residencia	Ano de Diagnóstico													Total Bipaids		2018
		80 a 89	90 a 99	00 a 09	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	%	TI
	Total Estado de São Paulo	8.882	98.024	95.596	8.458	8.775	8.271	7.755	7.666	7.264	7.388	6.992	6.332	3.576	274.979	100,00	14,4
447º	355080 São Sebastião da Grama	1	4	4	-	-	2	-	-	1	1	-	-	1	14	0,01	-
238º	355090 São Simão	1	21	28	2	1	2	2	-	3	1	1	1	2	65	0,02	6,8
12º	355100 São Vicente	166	1.372	1.014	113	85	87	85	70	60	54	62	49	38	3.255	1,18	13,9
448º	355110 Sarapuí	-	5	6	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	14	0,01	-
615º	355120 Sarutaiá	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	3	0,00	-
606º	355130 Sebastianópolis do Sul	-	-	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	0,00	-
177º	355140 Serra Azul	-	10	55	3	14	1	8	4	5	4	4	1	2	111	0,04	8,3
137º	355150 Serrana	-	55	61	7	11	2	9	7	5	2	8	4	-	171	0,06	9,2
274º	355160 Serra Negra	1	12	21	-	3	-	3	3	1	2	-	1	-	47	0,02	3,7
62º	355170 Sertãozinho	4	201	200	24	17	16	32	18	25	21	16	19	7	600	0,22	15,8
313º	355180 Sete Barras	-	4	15	3	2	3	-	1	1	3	2	1	-	35	0,01	7,9
301º	355190 Severínia	-	7	14	4	3	3	3	2	-	-	2	1	-	39	0,01	6,0
420º	355200 Silveiras	-	2	9	-	1	-	1	-	-	-	2	1	1	17	0,01	16,3
203º	355210 Socorro	1	29	35	2	4	4	1	3	2	2	-	3	2	88	0,03	7,8
9º	355220 Sorocaba	95	1.732	1.440	120	128	123	98	96	105	95	63	83	73	4.251	1,55	12,9
500º	355230 Sud Mennucci	-	2	2	-	3	-	2	-	1	-	-	-	-	10	0,00	-
42º	355240 Sumaré	13	286	384	38	46	42	23	41	39	51	37	30	14	1.044	0,38	10,9
44º	355250 Suzano	11	260	387	35	45	34	40	28	27	29	36	34	14	980	0,36	11,9
553º	355255 Suzanápolis	-	-	6	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	7	0,00	-
299º	355260 Tabapuã	1	12	9	-	1	1	1	3	7	1	-	4	-	40	0,01	33,9
341º	355270 Tabatinga	2	9	12	1	-	-	3	-	1	1	-	1	-	30	0,01	6,4
31º	355280 Taboão da Serra	38	447	450	53	46	46	56	53	49	31	41	46	23	1.379	0,50	16,7
501º	355290 Taciba	-	2	3	1	2	-	-	-	-	-	-	2	-	10	0,00	33,4
396º	355300 Taguaí	-	3	7	-	2	1	4	-	1	1	-	1	-	20	0,01	7,8
360º	355310 Taiaçu	-	6	10	-	1	1	-	1	1	-	-	4	1	25	0,01	66,6
373º	355320 Taiúva	-	2	5	-	-	-	2	1	3	6	4	-	-	23	0,01	-
335º	355330 Tambaú	1	10	6	-	-	3	2	3	3	1	1	1	-	31	0,01	4,4
223º	355340 Tanabi	1	34	24	2	1	3	1	1	5	-	2	2	-	76	0,03	8,0
397º	355350 Tapiraí	-	5	13	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	20	0,01	-
470º	355360 Tapiratiba	1	2	4	-	1	1	2	-	-	-	1	-	-	12	0,00	-
374º	355365 Taquaral	-	7	11	1	1	1	-	-	1	-	1	-	-	23	0,01	-
76º	355370 Taquaritinga	7	234	184	9	11	13	7	7	13	12	8	8	4	517	0,19	14,7
224º	355380 Taquarituba	-	14	24	-	3	6	6	6	5	3	4	3	1	75	0,03	13,0
590º	355385 Taquarivaí	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	2	5	0,00	-
480º	355390 Tarabaí	-	1	2	2	2	2	-	-	2	-	-	-	-	11	0,00	-
457º	355395 Tarumã	-	3	4	-	1	-	-	-	-	2	-	2	1	13	0,00	13,9
61º	355400 Tatuí	12	189	210	16	22	34	21	29	25	14	27	11	6	616	0,22	9,4
16º	355410 Taubaté	43	942	851	63	62	66	63	56	51	55	47	41	18	2.358	0,86	13,6
631º	355420 Tejupá	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	0,00	-
256º	355430 Teodoro Sampaio	1	8	22	3	1	-	5	4	6	-	2	3	1	56	0,02	13,5
328º	355440 Terra Roxa	1	5	18	-	3	-	-	2	-	1	-	2	-	32	0,01	22,2
202º	355450 Tietê	3	27	31	4	5	2	2	1	1	4	4	2	3	89	0,03	5,0
640º	355460 Timburi	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,00	-
572º	355465 Torre de Pedra	-	1	1	-	1	1	1	-	-	-	-	1	-	6	0,00	43,3
347º	355470 Torrinha	1	11	9	1	1	1	-	1	1	-	1	2	-	29	0,01	20,8
607º	355475 Trabiju	-	-	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	4	0,00	-
87º	355480 Tremembé	14	195	145	7	4	10	11	8	9	13	4	5	5	430	0,16	11,1
449º	355490 Três Fronteiras	-	2	5	2	1	2	-	1	1	-	-	-	-	14	0,01	-
591º	355495 Tuiuti	-	1	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	5	0,00	-
104º	355500 Tupã	8	82	116	10	14	18	9	14	10	8	8	6	5	308	0,11	9,5
209º	355510 Tupi Paulista	-	9	14	6	5	7	6	15	5	5	5	3	3	83	0,03	20,2
517º	355520 Turiúba	-	5	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	9	0,00	-
641º	355530 Turmalina	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,00	-
410º	355535 Ubarana	-	3	8	2	-	2	-	1	1	-	1	-	-	18	0,01	-
81º	355540 Ubatuba	4	142	197	5	17	11	11	17	10	15	16	12	10	467	0,17	13,8
573º	355550 Ubirajara	-	-	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0,00	-
342º	355560 Uchoa	-	11	11	2	1	1	1	1	1	1	-	-	-	30	0,01	-
531º	355570 União Paulista	-	3	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	8	0,00	-
421º	355580 Urânia	-	4	4	-	1	-	2	1	-	2	1	1	1	17	0,01	11,5
554º	355590 Uru	-	3	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	7	0,00	-
304º	355600 Urupês	1	4	21	4	-	2	2	-	-	1	-	2	-	37	0,01	15,3
375º	355610 Valentim Gentil	-	5	7	-	3	1	2	1	-	-	3	1	-	23	0,01	8,0
92º	355620 Valinhos	5	76	142	19	16	18	18	12	10	16	19	9	7	367	0,13	7,4
166º	355630 Valparaíso	1	19	69	7	4	3	3	2	2	4	3	1	2	120	0,04	4,2
481º	355635 Vargem	-	1	4	-	1	1	1	1	-	-	1	1	-	11	0,00	10,2
162º	355640 Vargem Grande do Sul	1	21	41	7	6	9	2	7	4	10	15	2	1	126	0,05	4,9
157º	355645 Vargem Grande Paulista	1	37	70	3	4	3	2	1	-	7	3	6	-	137	0,05	11,8
80º	355650 Várzea Paulista	4	166	168	16	9	20	18	11	11	20	10	13	5	471	0,17	11,0
365º	355660 Vera Cruz	-	4	16	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	24	0,01	-
116º	355670 Vinhedo	5	55	99	13	13	11	6	9	-	10	10	7	-	238	0,09	9,4

Continuação

ordem nº de casos	Município de Residencia	Ano de Diagnóstico													Total Bipaids		2018
		80 a 89	90 a 99	00 a 09	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	%	TI
	Total Estado de São Paulo	8.882	98.024	95.596	8.458	8.775	8.271	7.755	7.666	7.264	7.388	6.992	6.332	3.576	274.979	100,00	14,4
257º	355680 Viradouro	1	18	17	-	2	2	1	-	2	4	5	3	1	56	0,02	16,5
434º	355690 Vista Alegre do Alto	-	1	6	2	1	3	-	-	1	-	1	1	-	16	0,01	12,8
532º	355695 Vitória Brasil	-	-	4	-	2	1	-	-	1	-	-	-	-	8	0,00	-
82º	355700 Votorantim	12	139	167	18	16	16	9	15	16	22	15	14	8	467	0,17	11,9
57º	355710 Votuporanga	5	235	246	19	25	30	32	25	16	17	7	20	7	684	0,25	22,1
608º	355715 Zacarias	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0,00	-
376º	355720 Chavantes	-	4	11	1	1	1	1	-	-	2	2	-	-	23	0,01	-
440º	355730 Estiva Gerbi	-	5	2	1	-	-	1	1	3	-	1	-	1	15	0,01	-
	350000 municipio ignorado	2	22	138	3	16	4	4	12	9	5	9	6	7	237	0,09	
Total	Total	8.882	98.024	95.596	8.458	8.775	8.271	7.755	7.666	7.264	7.388	6.992	6.332	3.576	274.979	100,00	14,4
Nº de municípios com casos notificados		278	571	617	430	438	423	436	404	399	422	399	404	299	641		

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PEIST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis.

Notas:

*Utilizada projeção populacional da Fundação Seade.

** Dados preliminares até 30/06/19 (SINAN) e 31/12/17 (Seade), sujeitos a revisão mensal.

Tabela 17. 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 2018**

Ordem		Município de Residencia	Ano de diagnóstico																			Total
TI 2018	nº de casos		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	1980 a 2018*
			TI	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	14,9	274.979
139º	37º	350160 Americana	24,7	24,3	25,0	26,2	23,7	21,8	25,0	16,3	18,5	25,5	20,0	20,7	26,5	19,7	19,5	15,2	16,0	7,5	14,8	1.141
314º	147º	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	13,0	7,7	148
246º	94º	350190 Amparo	44,8	27,9	17,9	56,3	28,7	26,9	20,4	15,6	15,4	18,4	13,7	15,1	12,0	13,4	14,8	11,8	8,8	21,9	10,2	353
277º	95º	350210 Andradina	29,0	34,4	32,5	19,9	19,9	21,6	19,8	32,5	30,7	12,7	9,0	16,2	19,8	28,8	16,2	17,9	12,5	12,5	8,9	348
105º	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	5,7	33,9	14,1	8,5	16,9	288
260º	29º	350280 Araçatuba	44,9	27,0	33,1	30,6	31,5	30,1	31,6	30,3	27,9	27,7	17,1	19,7	26,7	23,3	20,5	18,2	27,2	17,0	9,5	1.432
156º	22º	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	14,9	14,8	13,8	1.792
267º	53º	350330 Araras	28,8	33,2	43,9	42,4	31,0	27,9	14,2	39,4	23,3	18,8	9,3	18,3	25,6	23,7	17,8	11,2	15,0	8,6	9,3	757
134º	114º	350390 Arujá	15,3	23,1	17,7	15,7	19,9	14,9	16,0	8,6	11,2	13,7	6,7	9,2	3,9	20,2	8,7	6,1	17,9	14,1	15,0	257
353º	72º	350400 Assis	21,8	38,6	18,0	29,0	34,3	24,1	25,0	21,6	21,4	17,0	14,7	12,5	18,7	14,4	15,3	13,2	15,2	7,0	6,0	533
323º	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	16,4	10,8	14,5	10,6	12,7	10,4	8,1	7,3	572
333º	89º	350450 Avaré	22,3	18,2	11,6	17,9	26,6	23,8	7,5	7,4	22,1	19,5	22,9	16,8	16,7	16,6	15,3	19,9	18,6	15,1	6,9	420
52º	28º	350550 Barretos	61,6	52,5	45,5	39,5	48,5	36,1	46,9	42,9	43,5	45,0	52,7	56,8	40,6	43,0	32,3	30,3	26,7	27,5	23,9	1.449
167º	32º	350570 Barueri	26,5	25,1	26,1	21,6	20,3	20,9	23,7	19,5	23,5	18,1	17,5	15,6	15,1	13,3	20,0	19,0	23,5	22,9	13,5	1.254
249º	108º	350590 Batatais	39,2	31,0	34,5	20,9	18,8	18,6	11,0	21,9	18,0	23,2	15,9	17,6	34,9	8,7	6,9	12,0	8,5	6,8	10,1	291
94º	13º	350600 Bauru	34,5	31,4	47,2	32,6	26,5	28,4	25,2	20,2	22,4	25,2	30,6	29,8	25,3	28,0	26,9	22,5	28,3	22,3	18,0	2.921
120º	46º	350610 Bebedouro	42,8	56,0	48,0	45,2	27,9	18,6	31,9	37,2	38,6	25,3	30,7	34,7	25,4	25,4	18,7	30,8	28,2	36,2	16,1	934
65º	125º	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	19,1	18,5	12,6	22,8	6,8	21,6	206
145º	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	13,3	13,1	19,9	11,1	17,8	14,3	517
285º	70º	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	11,7	8,7	546
284º	56º	350760 Bragança Paulista	13,6	22,8	30,1	30,4	14,2	22,8	18,1	15,0	19,7	15,9	19,1	16,2	12,6	13,1	14,9	14,1	15,8	10,0	8,7	693
169º	47º	350850 Caçapava	76,3	72,7	71,8	44,4	37,7	42,2	41,8	12,2	28,9	19,1	23,6	24,6	26,7	17,3	13,7	11,3	13,5	6,7	13,3	914
399º	115º	350900 Caieiras	11,3	15,2	12,2	10,6	14,3	12,7	7,5	18,3	18,0	10,6	13,9	10,3	10,1	11,0	7,6	4,3	15,8	7,3	3,1	253
265º	121º	350920 Cajamar	11,9	19,2	9,4	14,6	16,1	3,5	11,9	11,7	8,2	16,0	10,9	9,2	12,0	10,3	12,9	12,7	11,1	17,7	9,3	216
170º	2º	350950 Campinas	34,2	34,6	34,4	33,4	30,3	27,2	26,5	27,0	28,0	32,4	29,5	29,3	26,8	24,9	21,0	19,8	19,8	18,3	13,3	8.435
103º	101º	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	6,4	14,0	13,8	11,2	17,3	318
296º	112º	350970 Campos do Jordão	49,8	31,3	28,8	35,1	19,6	17,3	27,8	17,0	29,6	14,7	16,8	20,8	10,4	20,6	20,5	8,2	6,1	6,1	8,1	263
132º	96º	351040 Capivari	29,0	23,7	28,0	32,1	15,8	33,3	35,0	28,0	38,2	35,6	28,9	38,7	50,3	31,8	21,6	15,5	36,5	24,7	15,1	347
44º	49º	351050 Caraguatatuba	49,6	50,7	28,9	43,3	43,4	31,2	23,9	30,8	37,4	34,5	35,8	37,2	45,2	23,7	28,9	29,4	31,7	44,7	25,6	823
115º	20º	351060 Carapicuíba	23,8	23,4	21,2	20,5	18,6	17,4	18,9	21,3	12,3	14,4	19,8	15,0	19,7	15,6	14,5	16,7	17,9	17,0	16,4	1.953
288º	34º	351110 Catanduva	61,5	50,7	45,7	38,0	36,8	36,6	28,2	42,4	33,2	26,8	24,8	21,2	23,7	28,0	25,3	18,2	13,8	14,6	8,6	1.212
177º	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	22,2	13,1	312
225º	52º	351300 Cotia	13,5	17,5	29,5	18,2	20,0	17,7	15,0	13,5	7,4	11,3	16,9	15,1	12,9	13,0	13,6	12,9	10,0	14,5	10,9	758
188º	59º	351340 Cruzeiro	55,8	44,6	52,5	42,9	38,7	33,2	34,3	34,2	40,6	27,4	23,4	29,7	24,5	20,5	19,2	19,1	15,2	7,6	12,6	665
245º	40º	351350 Cubatão	51,8	46,6	41,6	46,5	23,9	29,9	19,1	26,8	24,8	18,7	21,9	15,9	25,7	18,1	13,0	12,1	16,8	16,7	10,2	1.053
142º	18º	351380 Diadema	30,3	24,1	22,3	18,8	25,1	18,0	21,3	21,1	18,9	17,0	13,5	21,4	20,8	20,7	14,0	17,7	14,8	17,0	14,5	2.144
212º	45º	351500 Embu	21,2	21,8	15,0	13,8	16,3	12,1	16,3	11,7	10,3	9,3	12,5	14,0	13,0	16,8	9,9	10,5	12,7	14,9	11,3	945
273º	107º	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	20,0	21,5	15,3	15,3	22,8	15,2	9,1	297
214º	51º	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	12,4	11,2	760
279º	23º	351620 Franca	20,9	21,3	23,1	18,1	14,6	14,5	27,7	18,7	16,9	13,0	17,3	16,2	16,1	13,5	18,0	16,3	16,2	13,7	8,9	1.734
215º	54º	351630 Francisco Morato	14,3	17,7	26,2	15,7	21,1	27,0	26,0	20,2	16,0	24,3	16,9	17,3	15,8	13,7	14,8	15,8	14,5	12,5	11,2	728
148º	48º	351640 Franco da Rocha	15,8	25,4	23,9	37,3	34,9	29,2	34,4	31,3	23,7	11,6	14,5	26,2	16,2	15,2	12,1	12,7	18,0	17,1	14,2	853
375º	170º	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	4,7	116
161º	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	13,7	13,7	696
480º	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	0,0	103
95º	14º	351870 Guarujá	38,6	33,7	45,5	34,1	38,5	25,9	18,5	26,5	21,0	19,4	15,8	24,2	16,6	22,5	28,9	28,0	30,4	21,1	18,0	2.595
162º	5º	351880 Guarulhos	22,9	17,9	21,3	22,2	22,3	19,5	20,4	18,4	18,3	18,2	14,3	18,5	16,3	14,8	16,9	15,4	15,1	15,0	13,7	6.306
194º	43º	351907 Hortolândia	36,3	26,9	22,5	29,8	27,3	19,7	25,5	18,3	21,7	14,3	19,8	20,9	19,0	21,1	24,1	14,6	18,1	16,0	12,1	1.013
202º	60º	352050 Indaiatuba	8,9	17,1	13,3	16,0	11,3	9,2	8,4	12,5	13,7	16,4	13,9	15,5	11,4	11,6	13,1	8,9	17,4	12,9	11,9	619
266º	71º	352210 Itanhaém	23,7	12,3	33,4	37,9	21,8	35,1	19,7	19,4	23,8	33,9	23,0	29,5	32,5	30,9	22,9	17,2	12,8	24,2	9,3	543
230º	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	12,5	13,0	6,8	10,9	10,8	478

Continuação

Ordem TI 2018	Ordem nº de casos	Município de Residencia	Ano de diagnóstico 2000 TI	2001 TI	2002 TI	2003 TI	2004 TI	2005 TI	2006 TI	2007 TI	2008 TI	2009 TI	2010 TI	2011 TI	2012 TI	2013 TI	2014 TI	2015 TI	2016 TI	2017 TI	2018 TI	Total 1980 a 2018* 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	14,9	274.979
229º	50º	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	18,1	11,3	15,8	14,3	10,9	10,8	762
282º	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	7,9	3,4	6,8	9,0	10,0	3,3	8,8	8,8	231
152º	39º	352250 Itapevi	33,4	29,0	24,8	30,0	22,0	26,5	22,7	19,6	19,7	18,8	13,0	21,6	17,8	12,8	17,7	19,6	18,9	12,8	13,9	1.095
328º	74º	352260 Itapira	53,7	42,2	38,8	46,1	22,9	36,3	22,5	22,3	29,6	19,1	26,3	23,2	23,1	20,1	11,4	14,2	9,9	12,7	7,0	520
261º	35º	352310 Itaquaquecetuba	19,5	14,8	26,2	16,0	19,5	18,8	16,9	16,0	13,5	15,5	16,2	12,9	13,0	13,1	11,2	11,3	13,1	8,7	9,4	1.205
304º	91º	352340 Itatiba	29,6	24,1	24,6	22,9	26,9	18,6	23,6	11,5	13,4	12,1	13,8	19,4	19,1	10,3	8,3	3,6	9,8	8,8	7,8	392
210º	41º	352390 Itu	37,0	28,4	31,6	29,1	23,8	16,6	30,0	26,2	37,2	30,9	33,1	28,9	17,8	17,6	18,7	20,3	20,1	15,7	11,4	1.047
189º	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	27,6	12,5	224
137º	68º	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	22,1	20,6	4,1	13,6	8,2	14,9	548
159º	24º	352440 Jacareí	37,7	34,7	32,2	26,3	31,1	32,7	29,5	21,9	20,3	24,4	23,7	17,9	23,3	18,0	15,6	20,4	16,2	16,1	13,8	1.640
172º	134º	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	7,9	25,4	19,2	13,2	178
291º	146º	352480 Jales	13,0	13,0	8,6	4,3	10,7	10,7	19,2	10,7	19,2	8,5	10,6	14,9	25,5	10,6	12,7	17,0	10,6	21,2	8,5	152
126º	88º	352500 Jandira	20,8	11,8	19,9	21,7	19,2	19,9	17,6	19,3	11,4	11,3	14,8	15,5	5,4	11,5	3,5	13,8	20,4	10,9	15,8	427
109º	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	12,3	12,2	14,5	16,7	194
173º	77º	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	9,9	12,6	13,2	514
275º	17º	352590 Jundiaí	35,3	30,2	25,2	30,2	21,9	23,4	26,5	16,0	18,9	23,3	16,8	18,7	19,3	17,8	12,4	12,0	15,0	15,1	9,0	2.295
395º	217º	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	3,7	79
218º	78º	352670 Leme	26,0	29,3	26,5	27,4	22,3	20,8	18,3	19,2	25,7	28,7	19,6	18,4	11,8	20,1	17,8	17,6	18,5	11,2	11,1	496
350º	123º	352680 Lençóis Paulista	10,9	19,7	15,9	29,8	19,0	25,7	17,0	1,7	10,0	6,6	13,0	14,5	9,6	6,4	17,3	3,1	14,0	6,2	6,1	211
303º	27º	352690 Limeira	35,0	28,2	34,6	24,5	14,6	20,5	17,7	11,9	15,9	16,5	16,0	9,4	13,9	12,0	9,8	10,1	16,3	13,8	7,9	1.473
56º	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	27,9	15,2	17,9	20,5	17,7	14,9	18,9	22,8	438
26º	73º	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	16,4	31,5	524
386º	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	7,5	4,2	282
236º	33º	352900 Marília	29,4	23,1	36,2	22,1	22,9	24,1	20,5	18,5	15,0	14,9	11,1	16,5	17,3	15,8	10,8	16,5	8,4	8,8	10,5	1.228
344º	105º	352930 Matão	18,1	31,8	21,9	21,8	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	3,8	6,3	301
187º	19º	352940 Mauá	23,7	25,2	25,1	22,3	24,3	16,1	11,6	12,4	17,4	15,8	15,6	16,1	16,7	12,5	12,2	10,2	12,4	12,9	12,6	2.141
99º	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	17,9	25,0	3,6	10,6	0,0	17,6	229
100º	86º	353030 Mirassol	35,2	55,3	44,6	34,0	43,6	29,4	25,2	24,9	15,2	16,9	16,7	20,3	14,6	14,5	25,2	30,4	14,2	14,1	17,5	431
352º	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	6,0	260
228º	26º	353060 Moji das Cruzes	16,1	15,5	15,8	19,8	16,1	17,8	14,8	16,5	17,8	13,4	10,1	14,3	11,3	14,7	14,3	17,3	12,5	12,2	10,9	1.504
256º	67º	353070 Moji-Guaçu	19,4	12,7	22,8	27,3	15,4	17,6	7,6	19,5	18,6	7,4	15,3	14,5	15,1	12,8	17,6	7,7	22,2	17,2	9,6	550
108º	66º	353080 Moji-Mirim	35,7	35,4	36,4	43,4	39,5	29,7	23,7	25,9	25,7	16,3	9,3	24,2	21,8	13,7	12,5	11,3	11,2	6,7	16,7	566
58º	111º	353110 Mongaguá	22,9	24,9	16,1	46,9	43,0	34,4	16,8	16,3	29,5	15,5	19,5	25,5	10,4	12,3	18,1	15,8	35,0	21,1	22,7	273
294º	98º	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	21,4	17,0	10,6	12,6	10,5	18,8	16,7	8,3	341
209º	126º	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	7,9	13,8	13,7	13,6	13,6	11,6	11,5	205
221º	10º	353440 Osasco	27,0	26,1	28,2	23,1	18,9	18,4	20,1	18,1	17,0	19,8	20,4	20,1	16,0	15,2	13,5	15,3	18,5	15,2	11,1	4.206
248º	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	22,0	18,0	17,0	12,2	14,9	21,2	10,1	595
336º	131º	353550 Paraguaçu Paulista	10,1	12,5	17,4	17,3	14,7	17,0	16,9	4,8	14,3	7,1	14,2	16,5	28,1	14,0	13,9	16,2	9,2	11,5	6,8	185
364º	208º	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	5,2	84
138º	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	13,1	14,9	396
378º	154º	353670 Pederneiras	13,7	10,8	16,0	10,5	10,4	12,8	10,1	12,5	12,3	17,1	7,2	11,9	4,7	16,4	9,3	9,2	9,1	4,5	4,5	140
207º	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	11,6	11,6	196
311º	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	9,8	22,7	17,7	14,3	26,7	9,3	7,7	356
176º	64º	353800 Pindamonhangaba	26,2	22,6	20,7	15,8	12,6	10,2	20,9	18,5	17,5	19,3	12,3	18,2	9,3	15,8	15,6	12,8	10,8	3,1	13,1	588
185º	15º	353870 Piracicaba	33,2	29,5	30,0	30,9	22,7	26,8	25,1	27,7	24,1	21,9	20,9	19,6	27,0	24,7	20,0	16,9	25,0	16,5	12,7	2.539
42º	120º	353890 Pirajuí	54,8	49,1	67,8	28,7	28,3	51,2	32,2	31,9	13,5	17,8	22,0	22,0	21,9	8,7	13,0	26,0	25,9	30,2	25,9	219
133º	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	15,1	335
233º	84º	353980 Poá	24,1	12,4	17,4	19,2	22,1	15,9	15,7	19,4	15,4	10,5	18,9	15,0	13,0	12,8	9,1	9,0	13,4	11,5	10,6	461
360º	124º	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	28,1	5,6	210

Continuação

Ordem TI 2018	Ordem nº de casos	Município de Residencia	Ano de diagnóstico 2000 TI	2001 TI	2002 TI	2003 TI	2004 TI	2005 TI	2006 TI	2007 TI	2008 TI	2009 TI	2010 TI	2011 TI	2012 TI	2013 TI	2014 TI	2015 TI	2016 TI	2017 TI	2018 TI	Total 1980 a 2018* 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	14,9	274.979
77º	21º	354100 Praia Grande	42,5	37,6	35,3	31,4	29,0	24,6	20,9	31,1	19,0	24,0	18,7	26,6	22,0	15,1	19,0	21,3	15,2	17,3	20,6	1.823
326º	130º	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	11,9	7,1	187
88º	25º	354140 Presidente Prudente	28,6	36,6	34,7	30,7	26,4	32,2	22,9	25,7	35,8	19,0	29,4	30,6	28,0	22,7	19,7	25,6	17,1	20,7	18,8	1.560
234º	136º	354150 Presidente Venceslau	26,8	8,0	10,6	18,6	18,5	15,9	18,5	15,8	13,2	18,5	31,7	23,7	10,5	10,5	2,6	10,5	13,2	23,7	10,5	173
310º	195º	354160 Promissão	6,4	9,5	9,4	9,2	3,0	15,0	11,8	5,8	20,1	8,5	11,2	8,3	8,2	10,9	8,0	5,3	10,5	0,0	7,7	95
320º	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	7,4	213
200º	83º	354330 Ribeirão Pires	17,3	21,8	13,2	18,6	24,0	13,7	16,3	10,8	7,2	8,9	15,9	16,7	17,5	11,3	7,8	11,2	12,0	4,3	11,9	466
127º	4º	354340 Ribeirão Preto	61,7	61,4	47,3	43,8	42,6	32,6	30,6	35,7	35,3	30,8	27,8	32,3	24,6	25,9	25,5	24,1	24,9	17,5	15,7	7.145
217º	36º	354390 Rio Claro	38,1	31,8	22,7	22,5	26,2	23,2	30,7	24,9	19,7	22,3	20,4	14,4	15,3	17,3	16,6	14,9	13,8	10,2	11,1	1.145
171º	97º	354520 Salto	16,1	13,8	16,7	14,4	12,2	14,1	14,9	8,8	10,7	12,5	21,8	10,3	6,5	7,4	13,7	2,7	11,7	20,5	13,2	346
136º	58º	354580 Santa Bárbara d'Oeste	10,0	13,5	14,5	17,9	12,6	12,0	14,7	13,5	22,5	19,0	14,5	21,6	14,9	23,0	13,6	15,2	15,6	17,2	15,0	668
253º	159º	354660 Santa Fé do Sul	26,4	44,8	14,8	10,9	0,0	21,5	14,2	10,5	10,5	10,4	10,3	6,8	30,5	30,3	10,0	16,6	16,6	26,4	9,8	129
220º	155º	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	11,1	138
238º	7º	354780 Santo André	27,7	27,4	29,4	27,5	25,1	25,9	22,5	19,9	24,1	20,0	18,0	23,7	21,2	13,9	11,8	14,0	13,4	13,2	10,4	4.861
68º	3º	354850 Santos	54,1	55,2	45,8	38,9	40,5	47,2	39,3	41,4	45,2	57,1	41,0	33,6	29,4	28,2	30,0	30,0	27,3	23,7	21,3	7.164
158º	11º	354870 São Bernardo do Campo	20,2	20,0	21,1	20,1	20,7	21,1	20,0	13,8	19,3	15,0	17,9	27,0	17,0	17,5	18,4	15,3	11,4	12,4	13,8	4.066
130º	38º	354880 São Caetano do Sul	20,7	25,5	32,4	35,0	27,1	24,2	18,5	21,2	17,0	20,2	17,4	18,7	19,4	14,0	18,0	16,6	13,9	10,6	15,2	1.117
146º	30º	354890 São Carlos	38,4	37,8	31,7	24,8	21,5	20,7	26,1	31,4	19,4	22,4	19,8	18,8	19,0	19,7	18,2	12,9	16,6	17,3	14,2	1.386
334º	102º	354910 São João da Boa Vista	16,8	19,2	21,6	22,7	11,2	19,8	18,4	18,3	24,2	20,5	21,5	20,2	15,4	13,0	8,2	11,7	5,8	6,9	6,9	317
390º	142º	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	4,0	165
316º	205º	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	7,6	86
45º	6º	354980 São José do Rio Preto	65,4	43,8	53,8	56,3	36,2	37,1	34,3	33,9	41,0	35,3	34,1	34,4	33,1	25,2	32,9	31,1	35,0	31,6	25,4	5.379
128º	8º	354990 São José dos Campos	39,0	31,6	39,3	29,5	25,7	24,3	20,7	24,1	18,7	24,2	22,1	20,4	19,3	18,0	18,4	16,1	14,7	17,2	15,4	4.281
76º	1º	355030 São Paulo	35,9	35,5	35,8	35,1	30,3	30,9	29,3	28,0	28,1	28,7	27,5	27,0	26,3	23,2	25,2	22,8	22,1	21,7	20,6	106.405
206º	100º	355060 São Roque	31,6	29,4	18,8	22,7	18,1	26,0	13,5	8,0	13,1	6,4	19,1	8,8	16,1	8,6	3,6	10,8	10,7	8,2	11,6	323
327º	69º	355070 São Sebastião	46,8	62,3	32,8	35,1	21,8	38,0	26,7	15,9	42,5	34,6	13,6	20,0	11,8	19,2	16,4	11,1	24,4	13,2	7,1	547
153º	12º	355100 São Vicente	44,5	34,9	33,0	35,2	31,4	31,1	22,4	25,6	32,1	30,9	34,0	25,4	25,8	25,0	20,4	17,4	15,5	17,7	13,9	3.255
270º	137º	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	4,7	18,7	9,2	171
124º	62º	355170 Sertãozinho	27,5	21,8	30,7	23,2	13,9	15,6	22,2	16,2	13,1	14,8	21,8	15,3	14,2	28,1	15,6	21,4	17,8	13,4	15,8	600
182º	9º	355220 Sorocaba	41,4	33,0	29,1	31,4	22,8	29,8	22,2	17,6	22,6	22,0	20,5	21,6	20,5	16,1	15,6	16,8	15,1	9,9	12,9	4.251
227º	42º	355240 Sumaré	22,4	15,5	24,4	19,1	11,2	12,8	23,8	15,8	10,8	22,4	15,8	18,8	16,8	9,0	15,8	14,8	19,1	13,6	10,9	1.044
195º	44º	355250 Suzano	15,4	17,3	17,0	16,7	16,9	15,0	16,0	17,4	14,8	12,4	13,3	17,0	12,7	14,8	10,2	9,8	10,4	12,7	11,9	980
110º	31º	355280 Taboão da Serra	18,8	16,8	26,6	18,9	26,3	20,8	25,7	20,8	14,9	16,7	21,7	18,5	18,2	21,9	20,4	18,5	11,6	15,1	16,7	1.379
140º	76º	355370 Taquaritinga	51,9	51,6	47,6	43,6	15,1	35,7	22,5	26,1	22,3	31,5	16,7	20,4	24,0	12,9	12,9	24,0	22,1	14,7	14,7	517
263º	61º	355400 Tatuí	32,2	33,8	35,3	20,5	17,2	18,9	18,6	11,6	13,4	12,3	14,9	20,3	31,0	18,9	25,8	22,0	12,2	23,2	9,4	616
164º	16º	355410 Taubaté	50,5	44,4	40,6	44,8	36,4	23,3	27,5	22,7	17,7	23,6	22,6	22,0	23,2	21,9	19,3	17,4	18,6	15,7	13,6	2.358
216º	87º	355480 Tremembé	60,4	59,3	58,2	46,3	40,2	29,0	23,4	33,2	20,1	22,3	17,1	9,6	23,8	25,8	18,5	20,6	29,4	9,0	11,1	430
259º	104º	355500 Tupã	15,8	11,0	20,5	23,6	17,3	17,3	14,1	17,3	22,0	23,6	15,8	22,1	28,4	14,2	22,2	15,8	12,7	12,7	9,5	308
157º	81º	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	20,5	11,9	17,7	18,6	13,8	467
321º	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	13,5	15,8	7,4	367
204º	157º	355645 Vargem Grande Paulista	27,7	11,9	31,9	33,7	24,6	15,9	15,5	12,6	4,9	14,3	7,0	9,1	6,7	4,4	2,1	0,0	14,3	6,0	11,8	137
222º	80º	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	17,3	8,6	11,0	471
264º	116º	355670 Vinhedo	10,6	18,5	25,8	19,2	18,7	14,5	15,8	29,1	11,7	17,8	20,5	20,0	16,6	8,8	13,0	0,0	13,8	13,6	9,4	238
197º	82º	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	14,4	8,0	13,2	14,0	19,0	12,9	11,9	467
60º	57º	355710 Votuporanga	33,1	32,6	25,8	45,9	32,8	33,6	22,2	30,5	36,2	16,7	22,5	29,3	34,8	36,8	28,5	18,1	19,1	7,8	22,1	684
Estado de São Paulo			29,3	27,9	28,2	27,0	24,0	23,5	22,3	21,2	21,6	21,3	20,5	21,1	19,7	18,3	18,0	16,9	17,0	16,0	14,4	274979

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PEIST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis.Notas: *Utilizada projeção populacional da Fundação Seade. **Dados preliminares até 30/06/19 (SINAN) e 31/12/17 (Seade), sujeitos a revisão mensal.

Tabela 18. Casos notificados de aids, óbitos e proporção reportados ao ano de diagnóstico, óbitos 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 2019**

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	1.585	1.377	86,9	791	2,7	1.333
1988	2.643	2.354	89,1	1.508	5,1	2.468
1989	3.552	3.196	90,0	2.382	7,9	3.638
1990	5.373	4.761	88,6	3.651	11,9	5.360
1991	7.135	6.408	89,8	4.842	15,4	7.653
1992	8.695	7.657	88,1	5.562	17,4	10.786
1993	9.414	8.282	88,0	6.945	21,3	13.255
1994	9.798	8.389	85,6	7.673	23,1	15.380
1995	10.522	8.671	82,4	8.357	24,7	17.545
1996	11.364	8.400	73,9	7.860	22,8	21.049
1997	11.966	7.979	66,7	6.037	17,2	26.978
1998	12.574	7.543	60,0	5.115	14,3	34.437
1999	11.183	6.534	58,4	4.841	13,3	40.779
2000	10.826	6.087	56,2	4.786	12,9	46.819
2001	10.433	5.323	51,0	4.521	12,1	52.731
2002	10.688	5.067	47,4	4.332	11,4	59.087
2003	10.351	4.491	43,4	4.271	11,1	65.167
2004	9.310	3.888	41,8	3.948	10,2	70.529
2005	9.218	3.536	38,4	3.959	10,1	75.788
2006	8.851	3.259	36,8	4.043	10,2	80.596
2007	8.486	3.119	36,8	4.059	10,1	85.023
2008	8.723	3.025	34,7	3.998	9,9	89.748
2009	8.710	2.913	33,4	3.975	9,7	94.483
2010	8.458	2.642	31,2	3.943	9,6	98.998
2011	8.775	2.459	28,0	3.924	9,4	103.849
2012	8.271	2.234	27,0	3.850	9,2	108.270
2013	7.755	2.008	25,9	3.850	9,1	112.175
2014	7.666	1.891	24,7	3.853	9,0	115.988
2015	7.264	1.776	24,4	3.800	8,8	119.452
2016	7.388	1.639	22,2	3.762	8,7	123.078
2017	6.992	1.243	17,8	3.377	7,7	126.693
2018	6.332	580	9,2	1.133	2,6	131.892
2019**	3.576	147	4,1	294	...	135.174
TOTAL	**274.979**	**139.805**	**50,8**	**139.805**		

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PEIST/Aids-SP e Fundação Seade, MS/SVS/Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis.

Notas:

*Utilizada projeção populacional da Fundação Seade.

** Dados preliminares até 30/06/19 (SINAN) e 31/12/17 (Seade), sujeitos a revisão mensal.

Tabela 19. Óbitos e taxa de mortalidade (TM) por aids por 100 mil habitantes-ano*, segundo sexo, razão de sexo e ano do óbito, estado de São Paulo, 2007-2018*.

Ano do óbito	Óbitos			**Razão de Sexo**	Taxa de Mortalidade		
	Masculino	Feminino	Total		Masculino	Feminino	Total
	N	N	N	M/F	TM	TM	TM
2007	2105	996	3108	2,1	10,8	4,9	7,8
2008	2158	1069	3237	2,0	11,0	5,2	8,0
2009	2032	1066	3112	1,9	10,2	5,1	7,6
2010	1992	1009	3023	2,0	9,9	4,8	7,3
2011	1960	943	2922	2,1	9,7	4,4	7,0
2012	1787	874	2670	2,0	8,8	4,1	6,4
2013	1816	862	2692	2,1	8,8	4,0	6,4
2014	1837	825	2677	2,2	8,8	3,8	6,3
2015	1734	819	2567	2,1	8,3	3,7	6,0
2016	1686	830	2530	2,0	8,0	3,7	5,8
2017	1519	657	2176	2,3	7,1	2,9	5,0
2018	1440	619	2059	2,3	6,7	2,7	4,7
Total	22.066	10.569	32.773	-			

Fonte: MS/SVS/DANTPS/Sistema de Informaçãoes Sobre Mortalidade (SIM).

Notas:

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

** Dados preliminares para os últimos 2 anos.

Tabela 20. Total de óbitos e taxa de mortalidade (TM) de aids por 100 mil habitantes-ano*, segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) e ano do óbito, estado de São Paulo, 2018**.

GVE/Municípios	Nº óbitos - 2018	Taxa de Mortalidade
Estado de São Paulo	2.059	4,7
GVE 1 Capital	563	4,8
São Paulo	563	4,8
GVE 7 Santo Andre	97	3,6
Diadema	18	4,5
Mauá	12	2,7
Ribeirão Pires	2	1,7
Rio Grande da Serra	3	6,2
Santo André	33	4,8
São Bernardo do Campo	27	3,4
São Caetano do Sul	2	1,3
GVE 8 Mogi Das Cruzes	128	4,4
Arujá	5	5,8
Biritiba-Mirim	1	3,2
Ferraz de Vasconcelos	10	5,3
Guararema	-	-
Guarulhos	47	3,5
Itaquaquecetuba	15	4,2
Moji das Cruzes	21	5,0
Poá	9	7,9
Salesópolis	-	-
Santa Isabel	1	1,8
Suzano	19	6,7
GVE 9 Franco Da Rocha	29	4,9
Caieiras	6	6,1
Cajamar	3	4,0
Francisco Morato	11	6,5
Franco da Rocha	7	4,7
Mairiporã	2	2,1
GVE 10 Osasco	122	4,2
Barueri	15	5,8
Carapicuíba	17	4,4
Cotia	8	3,4
Embu	9	3,4
Embu-Guaçu	2	3,0
Itapecerica da Serra	6	3,6
Itapevi	9	3,9
Jandira	8	6,6
Juquitiba	2	6,7
Osasco	23	3,4
Pirapora do Bom Jesus	2	11,0
Santana de Parnaíba	4	3,0
São Lourenço da Serra	-	-
Taboão da Serra	15	5,4
Vargem Grande Paulista	2	3,9
GVE 11 Aracatuba	42	5,6
Alto Alegre	-	-
Andradina	2	3,6
Araçatuba	19	10,1
Auriflama	-	-
Avanhandava	1	8,4
Barbosa	-	-
Bento de Abreu	-	-
Bilac	-	-
Birigui	4	3,4
Braúna	-	-
Brejo Alegre	-	-
Buritama	2	12,2
Castilho	1	5,0
Clementina	-	-
Coroados	-	-
Gabriel Monteiro	-	-

Continuação

GVE/Municípios	Nº óbitos - 2018	Taxa de Mortalidade
Estado de São Paulo	2.059	4,7
Glicério	-	-
Guaraçaí	1	11,9
Guararapes	1	3,1
Guzolândia	-	-
Ilha Solteira	2	7,8
Itapura	-	-
Lavínia	-	-
Lourdes	-	-
Luiziânia	-	-
Mirandópolis	-	-
Murutinga do Sul	-	-
Nova Castilho	-	-
Nova Independência	-	-
Nova Luzitânia	-	-
Penápolis	-	-
Pereira Barreto	4	15,8
Piacatu	-	-
Rubiácea	-	-
Santo Antônio do Aracanguá	2	24,6
Santópolis do Aguapeí	-	-
Sud Mennucci	1	13,0
Suzanápolis	-	-
Turiúba	-	-
Valparaíso	2	8,4
GVE 12 Araraquara	39	4,0
Américo Brasiliense	-	-
Araraquara	15	6,7
Boa Esperança do Sul	-	-
Borborema	-	-
Cândido Rodrigues	1	37,4
Descalvado	1	3,1
Dobrada	-	-
Dourado	-	-
Gavião Peixoto	-	-
Ibaté	-	-
Ibitinga	1	1,7
Itápolis	2	4,8
Matão	2	2,5
Motuca	-	-
Nova Europa	-	-
Porto Ferreira	3	5,6
Ribeirão Bonito	-	-
Rincão	-	-
Santa Ernestina	-	-
Santa Lúcia	-	-
São Carlos	9	3,8
Tabatinga	-	-
Taquaritinga	5	9,2
Trabiju	-	-
GVE 13 Assis	23	4,9
Assis	8	8,0
Bernardino de Campos	-	-
Borá	-	-
Cândido Mota	-	-
Canitar	-	-
Chavantes	-	-
Cruzália	-	-
Espírito Santo do Turvo	-	-
Florínia	-	-
Ibirarema	-	-
Ipauçu	2	14,0
Lutécia	-	-
Maracaí	1	7,4
Óleo	-	-

Continuação

GVE/Municípios	Nº óbitos - 2018	Taxa de Mortalidade
Estado de São Paulo	2.059	4,7
Ourinhos	4	3,7
Palmital	2	9,3
Paraguaçu Paulista	3	6,8
Pedrinhas Paulista	-	-
Platina	-	-
Ribeirão do Sul	-	-
Salto Grande	2	22,2
Santa Cruz do Rio Pardo	-	-
São Pedro do Turvo	-	-
Tarumã	1	6,9
Timburi	-	-
GVE 14 Barretos	27	6,4
Altair	-	-
Barretos	12	10,3
Bebedouro	6	8,1
Cajobi	-	-
Colina	1	5,7
Colômbia	-	-
Guaíra	2	5,2
Guaraci	-	-
Jaborandi	1	15,0
Monte Azul Paulista	-	-
Olímpia	3	5,8
Severínia	-	-
Taiaçu	1	16,6
Taiúva	-	-
Taquaral	-	-
Terra Roxa	-	-
Viradouro	1	5,5
Vista Alegre do Alto	-	-
GVE 15 Bauru	59	5,2
Agudos	2	5,6
Arealva	-	-
Avaí	-	-
Balbinos	-	-
Bariri	1	3,0
Barra Bonita	1	2,9
Bauru	32	8,9
Bocaina	1	8,4
Boracéia	-	-
Borebi	-	-
Brotas	3	12,8
Cabrália Paulista	-	-
Cafelândia	-	-
Dois Córregos	1	3,8
Duartina	-	-
Getulina	-	-
Guaiçara	1	8,5
Iacanga	1	9,0
Igaraçu do Tietê	3	12,5
Itaju	-	-
Itapuí	-	-
Jaú	3	2,1
Lençóis Paulista	-	-
Lins	4	5,4
Lucianópolis	-	-
Macatuba	-	-
Mineiros do Tietê	-	-
Paulistânia	-	-
Pederneiras	1	2,2
Pirajuí	2	8,6
Piratininga	-	-
Pongaí	-	-
Presidente Alves	-	-

Continuação

GVE/Municípios	Nº óbitos - 2018	Taxa de Mortalidade
Estado de São Paulo	2.059	4,7
Promissão	2	5,1
Reginópolis	1	13,8
Sabino	-	-
Torrinha	-	-
Uru	-	-
GVE 16 Botucatu	13	2,2
Águas de Santa Bárbara	-	-
Anhembi	-	-
Arandu	-	-
Areiópolis	-	-
Avaré	1	1,2
Barão de Antonina	-	-
Bofete	-	-
Botucatu	4	2,9
Cerqueira César	-	-
Conchas	3	17,7
Coronel Macedo	-	-
Fartura	-	-
Iaras	1	14,7
Itaí	-	-
Itaporanga	1	6,8
Itatinga	-	-
Laranjal Paulista	-	-
Manduri	-	-
Paranapanema	2	10,2
Pardinho	-	-
Pereiras	-	-
Piraju	-	-
Porangaba	-	-
Pratânia	-	-
São Manuel	-	-
Sarutaiá	-	-
Taguaí	-	-
Taquarituba	1	4,3
Tejupá	-	-
Torre de Pedra	-	-
GVE 17 Campinas	190	4,3
Águas de Lindóia	-	-
Americana	11	4,8
Amparo	2	2,9
Artur Nogueira	2	3,9
Atibaia	3	2,2
Bom Jesus dos Perdões	-	-
Bragança Paulista	7	4,4
Cabreúva	3	6,3
Campinas	47	4,1
Campo Limpo Paulista	4	4,9
Cosmópolis	2	2,9
Holambra	-	-
Hortolândia	7	3,1
Indaiatuba	18	7,6
Itatiba	6	5,2
Itupeva	2	3,6
Jaguariúna	5	9,4
Jarinu	2	7,0
Joanópolis	1	8,0
Jundiaí	14	3,5
Lindóia	-	-
Louveira	-	-
Monte Alegre do Sul	-	-
Monte Mor	4	7,0
Morungaba	-	-
Nazaré Paulista	1	5,5
Nova Odessa	2	3,5

Continuação

GVE/Municípios	Nº óbitos - 2018	Taxa de Mortalidade
Estado de São Paulo	2.059	4,7
Paulínia	8	7,9
Pedra Bela	-	-
Pedreira	-	-
Pinhalzinho	-	-
Piracaia	2	7,7
Santa Bárbara d'Oeste	12	6,4
Santo Antônio de Posse	2	8,9
Serra Negra	1	3,7
Socorro	1	2,6
Sumaré	13	4,7
Tuiuti	-	-
Valinhos	2	1,6
Vargem	-	-
Várzea Paulista	3	2,5
Vinhedo	3	4,0
GVE 18 Franca	29	4,2
Aramina	-	-
Buritizal	-	-
Cristais Paulista	1	12,1
Franca	16	4,7
Guará	-	-
Igarapava	2	6,9
Ipuã	-	-
Itirapuã	-	-
Ituverava	1	2,5
Jeriquara	1	31,8
Miguelópolis	-	-
Morro Agudo	-	-
Nuporanga	1	13,9
Orlândia	1	2,4
Patrocínio Paulista	-	-
Pedregulho	1	6,2
Restinga	-	-
Ribeirão Corrente	-	-
Rifaina	-	-
Sales Oliveira	-	-
São Joaquim da Barra	4	8,1
São José da Bela Vista	1	11,6
GVE 19 Marilia	22	3,5
Adamantina	-	-
Álvaro de Carvalho	-	-
Alvinlândia	-	-
Arco-Íris	1	54,6
Bastos	-	-
Campos Novos Paulista	-	-
Echaporã	-	-
Fernão	-	-
Flórida Paulista	-	-
Gália	2	30,2
Garça	3	7,0
Guaimbê	-	-
Guarantã	-	-
Herculândia	-	-
Iacri	-	-
Inúbia Paulista	-	-
Júlio Mesquita	-	-
Lucélia	3	14,4
Lupércio	-	-
Mariápolis	-	-
Marília	6	2,6
Ocauçu	-	-
Oriente	-	-
Oscar Bressane	-	-
Osvaldo Cruz	1	3,2

Continuação

GVE/Municípios	Nº óbitos - 2018	Taxa de Mortalidade
Estado de São Paulo	2.059	4,7
Pacaembu	-	-
Parapuã	1	9,5
Pompéia	-	-
Pracinha	-	-
Queiroz	-	-
Quintana	-	-
Rinópolis	-	-
Sagres	-	-
Salmourão	-	-
Tupã	5	7,9
Ubirajara	-	-
Vera Cruz	-	-
GVE 20 Piracicaba	83	5,5
Águas de São Pedro	-	-
Analândia	-	-
Araras	3	2,3
Capivari	1	1,9
Charqueada	-	-
Conchal	1	3,7
Cordeirópolis	-	-
Corumbataí	-	-
Elias Fausto	2	11,7
Engenheiro Coelho	2	10,2
Ipeúna	-	-
Iracemápolis	-	-
Itirapina	1	5,9
Leme	3	3,0
Limeira	17	5,8
Mombuca	-	-
Piracicaba	31	8,0
Pirassununga	7	9,6
Rafard	3	33,7
Rio Claro	12	6,1
Rio das Pedras	-	-
Saltinho	-	-
Santa Cruz da Conceição	-	-
Santa Gertrudes	-	-
Santa Maria da Serra	-	-
São Pedro	-	-
GVE 21 Presidente Prudente	30	6,6
Alfredo Marcondes	-	-
Álvares Machado	-	-
Anhumas	-	-
Caiabu	-	-
Emilianópolis	-	-
Estrela do Norte	-	-
Iepê	-	-
Indiana	-	-
João Ramalho	-	-
Martinópolis	2	7,9
Nantes	-	-
Narandiba	-	-
Pirapozinho	3	11,2
Presidente Bernardes	1	7,3
Presidente Prudente	16	7,3
Quatá	1	7,3
Rancharia	4	13,9
Regente Feijó	2	10,4
Ribeirão dos Índios	-	-
Sandovalina	-	-
Santo Anastácio	1	5,0
Santo Expedito	-	-
Taciba	-	-
Tarabaí	-	-

Continuação

GVE/Municípios	Nº óbitos - 2018	Taxa de Mortalidade
Estado de São Paulo	2.059	4,7
GVE 22 Presidente Venceslau	12	4,1
Caiuá	-	-
Dracena	2	4,5
Euclides da Cunha Paulista	-	-
Flora Rica	-	-
Irapuru	-	-
Junqueirópolis	-	-
Marabá Paulista	-	-
Mirante do Paranapanema	-	-
Monte Castelo	-	-
Nova Guataporanga	-	-
Ouro Verde	-	-
Panorama	3	19,9
Paulicéia	1	14,3
Piquerobi	1	28,3
Presidente Epitácio	2	4,7
Presidente Venceslau	-	-
Rosana	1	5,4
Santa Mercedes	-	-
São João do Pau d'Alho	-	-
Teodoro Sampaio	-	-
Tupi Paulista	2	13,5
GVE 23 Registro	5	1,8
Barra do Turvo	-	-
Cajati	-	-
Cananéia	-	-
Eldorado	-	-
Iguape	1	3,4
Ilha Comprida	-	-
Iporanga	-	-
Itariri	1	5,9
Jacupiranga	1	5,8
Juquiá	-	-
Miracatu	-	-
Pariquera-Açu	1	5,2
Pedro de Toledo	-	-
Registro	1	1,8
Sete Barras	-	-
GVE 24 Ribeirao Preto	63	4,3
Altinópolis	-	-
Barrinha	2	6,3
Batatais	1	1,7
Brodósqui	2	8,5
Cajuru	-	-
Cássia dos Coqueiros	-	-
Cravinhos	2	5,9
Dumont	-	-
Guariba	2	5,2
Guatapará	-	-
Jaboticabal	3	4,1
Jardinópolis	2	4,8
Luís Antônio	2	14,6
Monte Alto	2	4,2
Pitangueiras	3	7,9
Pontal	-	-
Pradópolis	-	-
Ribeirão Preto	33	4,9
Santa Cruz da Esperança	-	-
Santa Rita do Passa Quatro	-	-
Santa Rosa de Viterbo	2	7,9
Santo Antônio da Alegria	-	-
São Simão	-	-
Serra Azul	2	16,6

Continuação

GVE/Municípios	Nº óbitos - 2018	Taxa de Mortalidade
Estado de São Paulo	2.059	4,7
Serrana	1	2,3
Sertãozinho	4	3,3
GVE 25 Santos	133	7,4
Bertioga	1	1,7
Cubatão	11	8,7
Guarujá	30	9,6
Itanhaém	7	7,3
Mongaguá	5	9,4
Peruíbe	4	6,2
Praia Grande	21	6,9
Santos	28	6,6
São Vicente	26	7,4
GVE 26 Sao Joao Da Boa Vista	18	2,2
Aguaí	1	2,9
Águas da Prata	2	25,8
Caconde	-	-
Casa Branca	-	-
Divinolândia	-	-
Espírito Santo do Pinhal	-	-
Estiva Gerbi	-	-
Itapira	2	2,8
Itobi	-	-
Mococa	2	3,0
Moji-Guaçu	3	2,1
Moji-Mirim	3	3,3
Santa Cruz das Palmeiras	-	-
Santo Antônio do Jardim	-	-
São João da Boa Vista	2	2,3
São José do Rio Pardo	-	-
São Sebastião da Grama	-	-
Tambaú	1	4,4
Tapiratiba	-	-
Vargem Grande do Sul	2	4,9
GVE 27 Sao Jose Dos Campos	44	4,1
Caçapava	5	5,6
Igaratá	2	21,7
Jacareí	7	3,1
Jambeiro	-	-
Monteiro Lobato	-	-
Paraibuna	-	-
Santa Branca	1	7,1
São José dos Campos	29	4,2
GVE 28 Caraguatatuba	14	4,4
Caraguatatuba	4	3,5
Ilhabela	-	-
São Sebastião	4	4,7
Ubatuba	6	6,9
GVE 29 Sao Jose Do Rio Preto	69	5,3
Adolfo	-	-
Álvares Florence	-	-
Américo de Campos	-	-
Ariranha	-	-
Bady Bassitt	1	6,2
Bálsamo	1	11,8
Cardoso	1	8,5
Catanduva	6	5,2
Catiguá	-	-
Cedral	-	-
Cosmorama	-	-
Elisiário	-	-
Embaúba	-	-

Continuação

GVE/Municípios	Nº óbitos - 2018	Taxa de Mortalidade
Estado de São Paulo	2.059	4,7
Fernando Prestes	-	-
Floreal	-	-
Gastão Vidigal	-	-
General Salgado	-	-
Guapiaçu	-	-
Ibirá	-	-
Icém	-	-
Ipiguá	-	-
Irapuã	-	-
Itajobi	-	-
Jaci	2	29,8
José Bonifácio	2	5,7
Macaubal	-	-
Magda	-	-
Marapoama	-	-
Mendonça	-	-
Mirassol	1	1,8
Mirassolândia	-	-
Monções	-	-
Monte Aprazível	2	8,6
Neves Paulista	1	11,5
Nhandeara	1	9,3
Nipoã	-	-
Nova Aliança	-	-
Nova Granada	-	-
Novais	1	18,7
Novo Horizonte	1	2,6
Onda Verde	-	-
Orindiúva	-	-
Palestina	-	-
Palmares Paulista	-	-
Paraíso	1	16,1
Parisi	-	-
Paulo de Faria	-	-
Pindorama	-	-
Pirangi	1	9,3
Planalto	-	-
Poloni	-	-
Pontes Gestal	-	-
Potirendaba	2	12,2
Riolândia	-	-
Sales	-	-
Santa Adélia	-	-
São José do Rio Preto	38	8,6
Sebastianópolis do Sul	-	-
Tabapuã	-	-
Tanabi	-	-
Ubarana	-	-
Uchoa	-	-
União Paulista	-	-
Urupês	-	-
Valentim Gentil	-	-
Votuporanga	7	7,7
Zacarias	-	-
GVE 30 Jales	8	3,1
Aparecida d'Oeste	-	-
Aspásia	-	-
Dirce Reis	-	-
Dolcinópolis	-	-
Estrela d'Oeste	-	-
Fernandópolis	2	3,0
Guarani d'Oeste	-	-
Indiaporã	-	-
Jales	3	6,4
Macedônia	-	-

Continuação

GVE/Municípios	Nº óbitos - 2018	Taxa de Mortalidade
Estado de São Paulo	2.059	4,7
Marinópolis	-	-
Meridiano	-	-
Mesópolis	-	-
Mira Estrela	-	-
Nova Canaã Paulista	-	-
Ouroeste	-	-
Palmeira d'Oeste	1	10,9
Paranapuã	-	-
Pedranópolis	-	-
Pontalinda	-	-
Populina	-	-
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	1	11,5
Vitória Brasil	-	-
GVE 31 Sorocaba	133	6,2
Alambari	-	-
Alumínio	-	-
Angatuba	-	-
Araçariguama	2	9,9
Araçoiaba da Serra	1	3,2
Boituva	2	3,6
Campina do Monte Alegre	-	-
Capão Bonito	-	-
Capela do Alto	1	5,0
Cerquilho	-	-
Cesário Lange	-	-
Guareí	1	6,4
Ibiúna	3	4,0
Iperó	3	9,0
Itapetininga	10	6,4
Itu	11	6,6
Jumirim	-	-
Mairinque	2	4,4
Piedade	3	5,6
Pilar do Sul	1	3,6
Porto Feliz	4	7,8
Quadra	-	-
Ribeirão Grande	-	-
Salto	10	8,8
Salto de Pirapora	2	4,6
São Miguel Arcanjo	-	-
São Roque	4	4,7
Sarapuí	-	-
Sorocaba	53	8,2
Tapiraí	-	-
Tatuí	10	8,5
Tietê	2	5,0
Votorantim	8	6,8
GVE 32 Itapeva	3	1,1
Apiaí	-	-
Barra do Chapéu	-	-
Bom Sucesso de Itararé	-	-
Buri	-	-

Continuação

GVE/Municípios	Nº óbitos - 2018	Taxa de Mortalidade
Estado de São Paulo	2.059	4,7
Guapiara	-	-
Itaberá	-	-
Itaóca	-	-
Itapeva	1	1,1
Itapirapuã Paulista	-	-
Itararé	2	4,1
Nova Campina	-	-
Ribeira	-	-
Ribeirão Branco	-	-
Riversul	-	-
Taquarivaí	-	-
GVE 33 Taubate	60	5,6
Aparecida	3	8,4
Arapeí	-	-
Areias	1	26,3
Bananal	-	-
Cachoeira Paulista	3	9,4
Campos do Jordão	2	4,0
Canas	-	-
Cruzeiro	7	8,8
Cunha	3	13,8
Guaratinguetá	1	0,9
Lagoinha	-	-
Lavrinhas	-	-
Lorena	6	7,0
Natividade da Serra	-	-
Pindamonhangaba	7	4,4
Piquete	-	-
Potim	2	9,8
Queluz	-	-
Redenção da Serra	-	-
Roseira	-	-
Santo Antônio do Pinhal	1	15,2
São Bento do Sapucaí	-	-
São José do Barreiro	-	-
São Luís do Paraitinga	-	-
Silveiras	-	-
Taubaté	19	6,3
Tremembé	5	11,1
Município ignorado	1	-
Total	2.059	4,7

Fonte: MS/SVS/DANTPS/Sistema de Informaçãoes Sobre Mortalidade (SIM).

Notas:

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

** Dados preliminares para os últimos 2 anos.

Tabela 21. Total de óbitos e taxa de mortalidade (TM) de aids por 100 mil habitantes-ano*, segundo Departamento Regional de Saúde (DRS) de residência e ano do óbito, estado de São Paulo, 2018**.

DRS de Residência	Nº óbitos - 2018	Taxa de Mortalidade
3501 GRANDE SAO PAULO	939	4,5
3502 ARACATUBA	42	5,6
3503 ARARAQUARA	39	4,0
3504 BAIXADA SANTISTA	133	7,4
3505 BARRETOS	27	6,4
3506 BAURU	72	4,2
3507 CAMPINAS	190	4,3
3508 FRANCA	29	4,2
3509 MARILIA	45	4,1
3510 PIRACICABA	83	5,5
3511 PRESIDENTE PRUDENTE	42	5,6
3512 REGISTRO	5	1,8
3513 RIBEIRAO PRETO	63	4,3
3514 SAO JOAO DA BOA VISTA	18	2,2
3515 SAO JOSE DO RIO PRETO	77	5,0
3516 SOROCABA	136	5,6
3517 TAUBATE	118	4,8
Município ignorado	1	-
Total	2.059	4,7

Fonte: MS/SVS/DANTPS/Sistema de Informaçãoes Sobre Mortalidade (SIM).

Notas:

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

** Dados preliminares para os últimos 2 anos.

Tabela 22. Total de óbitos e taxa de mortalidade (TM) de aids por 100 mil habitantes-ano*, segundo Região de Saúde de residência (RS) e ano do óbito, estado de São Paulo, 2018**.

DRS de Residência	Nº óbitos - 2018	Taxa de Mortalidade
35011 ALTO TIETE	128	4,4
35012 FRANCO DA ROCHA	29	4,9
35013 MANANCIAIS	44	4,0
35014 ROTA DOS BANDEIRANTES	78	4,3
35015 GRANDE ABC	97	3,6
35016 SAO PAULO	563	4,8
35021 CENTRAL DO DRS II	24	8,3
35022 DOS LAGOS DO DRS II	11	5,6
35023 DOS CONSORCIOS DO DRS II	7	2,6
35031 CENTRAL DO DS III	15	4,9
35032 CENTRO OESTE DO DRS III	3	2,1
35033 NORTE DO DRS III	8	5,3
35034 CORACAO DO DRS III	13	3,4
35041 BAIXADA SANTISTA	133	7,4
35051 NORTE-BARRETOS	19	6,8
35052 SUL-BARRETOS	8	5,6
35061 VALE DO JURUMIRIM	6	2,1
35062 BAURU	39	6,3
35063 POLO CUESTA	7	2,3
35064 JAU	13	3,8
35065 LINS	7	4,3
35071 BRAGANCA	15	3,3
35072 REG METRO CAMPINAS	144	4,6
35073 JUNDIAI	28	3,6
35074 CIRCUITO DAS ÁGUAS	3	2,3
35081 TRES COLINAS	20	4,9
35082 ALTA ANHANGUERA	6	3,8
35083 ALTA MOGIANA	3	2,5
35091 ADAMANTINA	4	3,1
35092 ASSIS	15	6,1
35093 MARILIA	11	2,9
35094 OURINHOS	8	3,5
35095 TUPA	7	5,6
35101 ARARAS	14	4,2
35102 LIMEIRA	19	5,3
35103 PIRACICABA	37	6,5
35104 RIO CLARO	13	5,1
35111 ALTA PAULISTA	8	6,2
35112 ALTA SOROCABANA	25	6,3
35113 ALTO CAPIVARI	5	8,7
35114 EXTREMO OESTE PAULISTA	3	3,2
35115 PONTAL DO PARANAPANEMA	1	1,5
35121 VALE DO RIBEIRA	5	1,8
35131 HORIZONTE VERDE	16	3,7
35132 AQUIFERO GUARANI	44	5,0
35133 VALE DAS CACHOEIRAS	3	2,2
35141 BAIXA MOGIANA	8	2,5
35142 MANTIQUEIRA	8	2,9
35143 RIO PARDO	2	0,9
35151 CATANDUVA	10	3,3
35152 SANTA FE DO SUL	1	2,2
35153 JALES	5	5,0
35154 FERNANDOPOLIS	2	1,8
35155 SAO JOSE DO RIO PRETO	44	6,3
35156 JOSE BONIFACIO	6	6,0
35157 VOTUPORANGA	9	4,7
35161 ITAPETININGA	21	4,3
35162 ITAPEVA	3	1,1
35163 SOROCABA	112	6,8
35171 ALTO VALE DO PARAIBA	44	4,1
35172 CIRCUITO DA FE - VALE HIS	26	5,6
35173 LITORAL NORTE	14	4,4
35174 V.PARAIBA-REG.SERRANA	34	5,7
Município ignorado	1	-
Total	2059	4,7

Fonte: MS/SVS/DANTPS/Sistema de Informaçãoes Sobre Mortalidade (SIM). Notas: * Taxa de Incidência por 100.000 habitantes-ano. Utilizada projeção populacional da Fundação Seade. ** Dados preliminares para os últimos 2 anos.

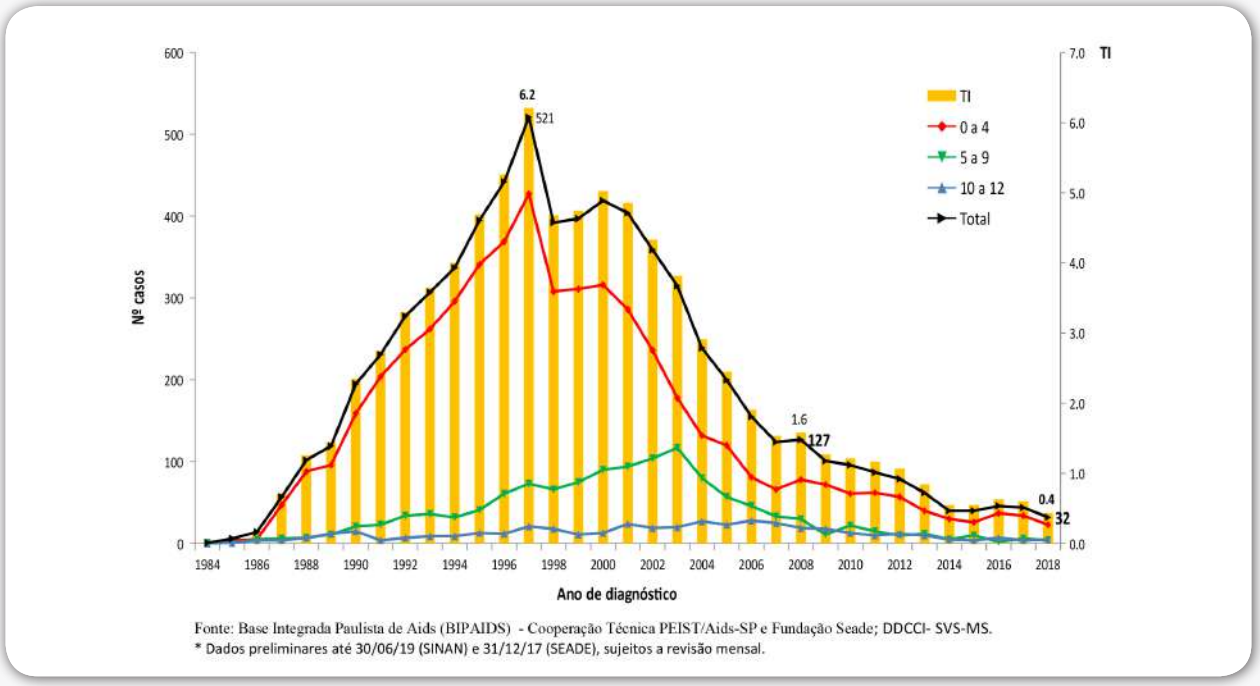
AIDS EM CRIANÇAS MENORES DE 13 ANOS DE IDADE

De 1984 a 30 de junho de 2019, foram notificados 6.782 casos de aids em menores de 13 anos de idade no estado de São Paulo (ESP). É importante frisar que estas informações são de casos de crianças já com aids, isto é que apresentam algum critério para a doença, sendo, portanto excluídas, ainda que infectada pelo HIV e assintomáticas.

Do total, 6.089 casos (89,8%) foram provenientes do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan); 347 (5,1%) captados a partir do Sistema de Mortalidade da Fundação Seade; e outros 346 (5,1%) através do Sistema de Controle de Exames Laboratoriais (Siscel) e validado pelo Sistema de Controle Logístico de Medicamentos (Siclom) do Departamento de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis do Ministério da Saúde (DCCI-MS) (Tabela 1).

O pico de casos (n= 521) e taxa de incidência (TI) foi em 1997, 6,2 casos para cada 100 mil crianças com menos de 13 anos de idade. Nos últimos dez anos, o número de casos de aids em menores de 13 anos de idade foi reduzido em 74,8%, de 127 casos em 2008 para 32 casos em 2018; e a taxa de incidência (TI) de 1,6 em 2008, para 0,6 casos por 100.000 crianças menores de 13 anos de idade-ano

Figura 1. Casos notificados de aids e taxa de incidência (TI) por 100 mil em menores de 13 de idade, segundo faixa etária (anos) e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1984 a 2018*.

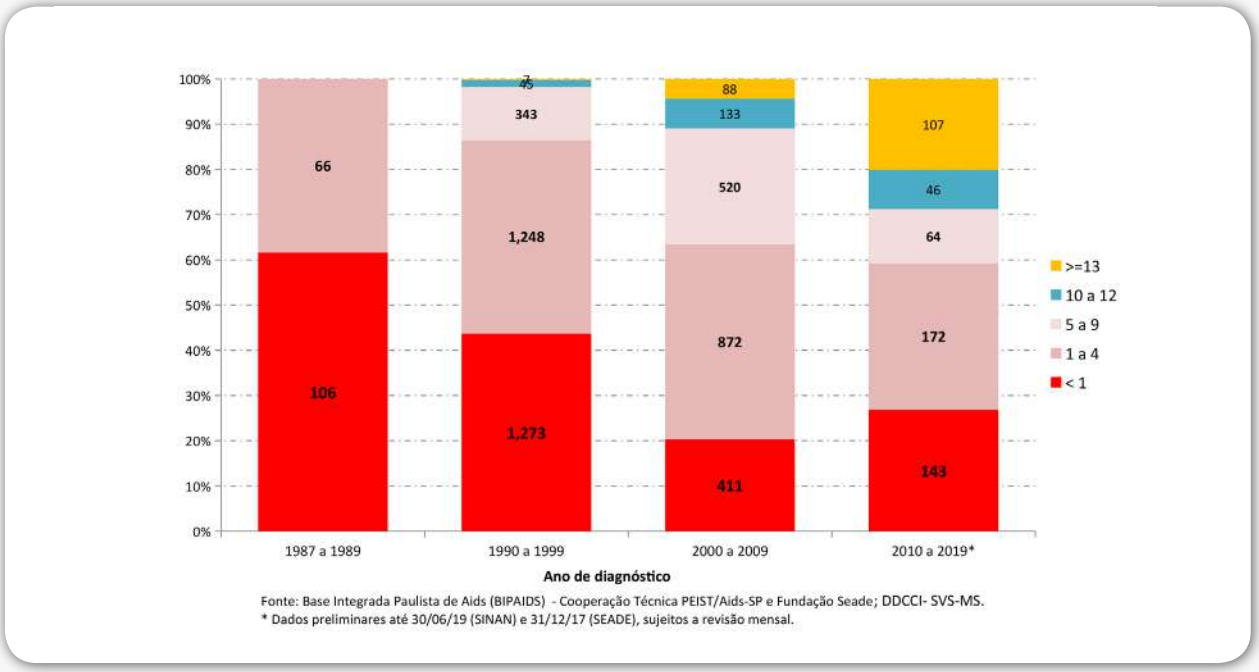


Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PEIST/Aids-SP e Fundação Seade; DDCCI- SVS-MS.
* Dados preliminares até 30/06/19 (SINAN) e 31/12/17 (SEADE), sujeitos a revisão mensal.

em 2018. Esta taxa vem mantendo-se estável nos últimos quatro anos. Dos 6.782, 5.104 tinham menos de cinco anos (75,3%); 1.244 (18,3%) entre cinco a nove anos e 434 (6,4%) com 10 a 12 anos de idade (Tabela 2 e Figura 1).

Dos 6.089 casos investigados e notificados no Sinan, 5.442 (89,4%) foram por transmissão vertical (TV). E no total, foram 5.644 casos por esta categoria de transmissão, sendo que 202 casos tinham mais de 13 anos de idade no diagnóstico de aids. Chama atenção, que nos últimos anos, cerca de um quarto destes casos já tem aids com menos de um ano de idade, embora haja a recomendação para início do TARV frente a confirmação de diagnóstico de infecção, com dois exames de carga viral com contagem acima de 5.000 cópias/ml (Tabelas 3, 4 e Figura 2).

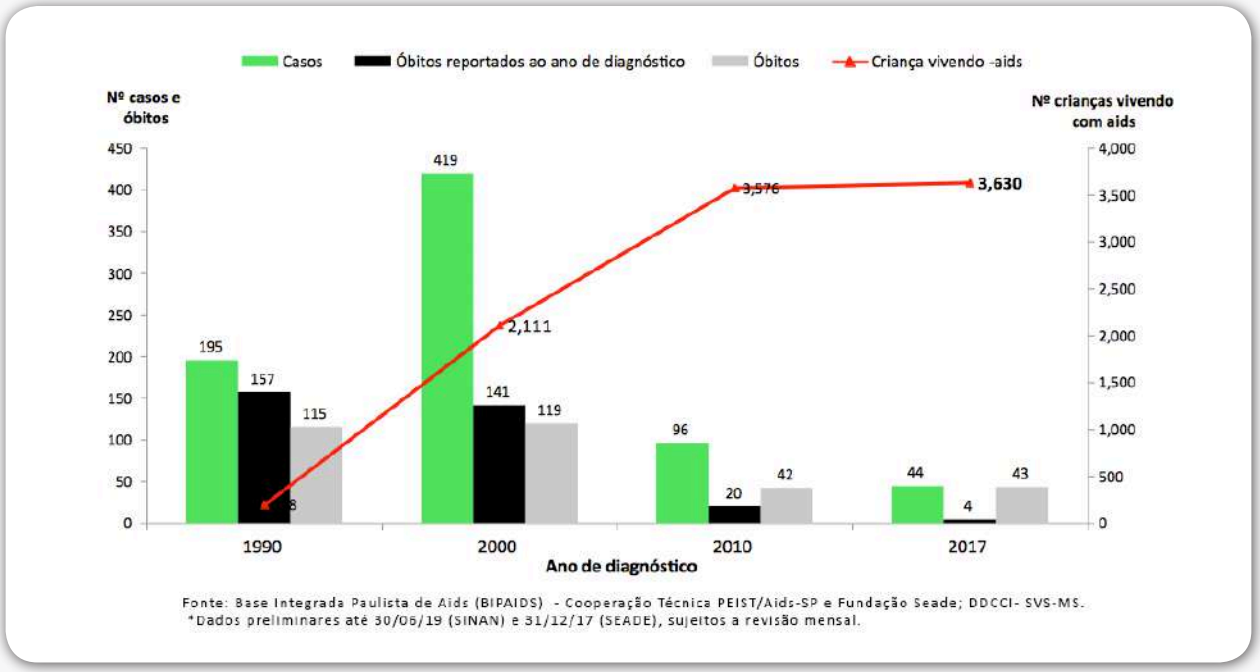
Figura 2. Casos notificados de aids com categoria de exposição transmissão vertical, segundo idade (anos) e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1987 a 2019*.



A Base Integrada Paulista de Aids (Bipaids) - produto anual do relacionamento de bases do Sinan e de óbitos do Seade, em resumo adiciona casos de aids com critério óbito e atualiza a situação de vida dos casos registrados. Portanto, do total de 6.782 casos de aids em crianças, temos que 45,9% evoluíram para óbito (n= 3.118) e uma estimativa de 3.664 vivos (Tabela 5 e Figura 2).

Para a Bipaids-2019 não foi encontrado nenhum caso de aids por critério óbito do ano 2017 e mostrou que dos 44 casos de aids diagnosticados em 2017, quatro (9,1%) morreram no mesmo ano. A proporção de casos com diagnóstico de aids em 2000 e com óbito conhecido é 33,7%, e de 2010 é 20,8 (Tabela 5 e Figura 3).

Figura 3. Casos notificados de aids em menores de 13 anos de idade, óbitos ocorridos e estimativa do número de crianças vivendo com aids, segundo ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1990, 2000, 2010 e 2017.



A atividade de busca ativa de casos entre os óbitos, que tem da declaração de óbito o HIV ou aids em qualquer linha do documento, é estimulado desde a primeira década da epidemia – anos 80, para procedimento de investigação e notificação de caso de aids no Sinan. Entretanto, ao longo dos anos verifica-se um acumulado de 347 casos-óbito de crianças (5,1%) ainda sem investigação epidemiológica, ou seja, a fonte de notificação/registro de caso no sistema de vigilância epidemiológica foi unicamente pela fonte declaração de óbito. Assim também, é a atividade rotineira de busca ativa de casos na fonte laboratorial, no caso através de exames realizados de contagem de células TCD4/ mm^3; infelizmente ainda 346 casos de aids com CD4 menor do que o esperado para a idade, permanecem sem investigação e notificação devida pelo serviço em que a criança é acompanhada (Tabelas 1, 5 e 6).

Desde 1984, 38,0% (n=2.580) dos casos de aids em crianças residiam na capital do Estado na época de diagnóstico, 17,4% (n=1.179) nos demais municípios da Grande São Paulo (GSP), 7,7% (n=525) na Baixada Santista e 6,7% (n=452) na região do Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de Campinas. Os casos em menores de cinco anos de idade apresentaram distribuição percentual semelhante (Tabelas 7 e 8).

Em 2018, as maiores TI por 100.000 crianças menor de cinco anos foram nos municípios

dos GVE de Caraguatatuba (4,4) seguidas de Barretos (4,0) e Sorocaba (3,5). As regiões que apresentaram pelo menos um caso por dois anos no último triênio (2016, 2017 e 2018) foram 14: São Paulo, Santo André, Osasco, Bauru, Campinas, Piracicaba, Presidente Prudente, Ribeirão Preto, Santos, São Jose dos Campos, Caraguatatuba, São José do Rio Preto, Sorocaba e Taubaté (Tabelas 8 e 9).

No mesmo período acima e até junho de 2019, dos 645 municípios, 64 (10%) apresentaram pelo menos um caso aids em menor de 13 anos residente; sendo que 19 (3%) tiveram dois casos em anos seguidos ou intercalados. Também, 51 municípios do ESP (2,5%) tiveram caso em menor de cinco anos de idade, sendo que em 16 municípios tiveram pelo menos um caso por dois anos seguidos ou intercalados - Águas de São Pedro, Bauru, Campinas, Caraguatatuba, Guarujá, Guarulhos, Hortolândia, Itapevi, Osasco, Ribeirão Preto, Santa Bárbara d'Oeste, Santo André, São José dos Campos, São Vicente, São Paulo e Sorocaba (Tabelas 10 e 11).

Ainda, os 141 casos de aids ocorreram em 35 das 63 regiões de saúde (RS) e em 15 Departamento de Regional de Saúde (DRS) do Estado, sendo que neste a maior concentração, dois ou mais casos, eram residentes em 14 DRS (Tabelas 12 e 13).

Ter aids quando criança é sinônimo de falha no cuidado, desde a gestação até a primeira infância do caso infectado pelo HIV. A situação se torna ainda mais preocupante quando se constata quando o caso é conhecido na ocorrência do evento óbito.

Todo caso de aids menor de 2 anos de idade deve ser investigado, utilizando o Protocolo de Investigação de Casos de Aids por TVHIV. Esta investigação visa identificar possíveis falhas na linha de cuidado da gestante infectada pelo HIV ou da criança exposta ao HIV materno com objetivo de conhecer de forma mais aprofundada, na tentativa de identificar os fatores que levaram a ocorrência da aids, classificando se a vulnerabilidade foi individual, social ou programática. Sendo este último, objetiva adequar as ações no processo do cuidado dos serviços, segundo protocolo de assistência, e assim evitar novos casos de aids com vistas à eliminação do caso TVHIV. No ESP é preconizado que o evento seja discutido no Comitê de mortalidade materno infantil municipal ou regional.

Tabela 1. Casos de aids em menores de 13 anos de idade notificados no Sinan, óbitos por aids registrados no Se registrados no Siscel- DCCI*, segundo ano de diagnóstico e fonte de informação, estado de São Paulo, 1984 a 2019**.

Ano de Diagnóstico	Fonte de informação						Total -
	Sinan		Seade		Siscel		
	N	%	N	%	N	%	N
1984	1	100,0	-	-	-	-	1
1985	5	83,3	1	16,7	-	-	6
1986	13	92,9	1	7,1	-	-	14
1987	51	89,5	6	10,5	-	-	57
1988	97	95,1	5	4,9	-	-	102
1989	112	94,1	7	5,9	-	-	119
1990	177	90,8	18	9,2	-	-	195
1991	214	92,6	17	7,4	-	-	231
1992	248	89,2	30	10,8	-	-	278
1993	271	88,3	36	11,7	-	-	307
1994	300	89,0	37	11,0	-	-	337
1995	366	92,7	29	7,3	-	-	395
1996	428	96,8	14	3,2	-	-	442
1997	472	90,6	49	9,4	-	-	521
1998	379	96,7	13	3,3	-	-	392
1999	382	96,2	15	3,8	-	-	397
2000	408	97,4	8	1,9	3	0,7	419
2001	385	95,3	9	2,2	10	2,5	404
2002	299	83,3	14	3,9	46	12,8	359
2003	272	86,3	8	2,5	35	11,1	315
2004	191	79,9	2	0,8	46	19,2	239
2005	161	80,5	3	1,5	36	18,0	200
2006	127	81,9	1	0,6	27	17,4	155
2007	103	83,1	2	1,6	19	15,3	124
2008	98	77,2	6	4,7	23	18,1	127
2009	80	79,2	9	8,9	12	11,9	101
2010	85	88,5	1	1,0	10	10,4	96
2011	81	93,1	-	-	6	6,9	87
2012	67	84,8	3	3,8	9	11,4	79
2013	52	83,9	-	-	10	16,1	62
2014	36	90,0	-	-	4	10,0	40
2015	33	82,5	-	-	7	17,5	40
2016	37	80,4	3	6,5	6	13,0	46
2017	32	72,7	-	-	12	27,3	44
2018***	18	56,3	...	...	14	43,8	32
2019***	8	42,1	...	...	11	57,9	19
Total	**6.089**	**89,8**	**347**	**5,1**	**346**	**5,1**	**6.782**

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PEIST/Aids-SP e Fundação Seade; DDCCI- 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 30/06/19 (SINAN) e 31/12/17 (SEADE), sujeitos a revisão mensal.

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

Tabela 2. Casos notificados e taxa de incidência (TI)* de aids em menores de 13 anos por 100.000 crianças-ano, segundo faixa etária (em anos) e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1984 a 2019**.

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	0,0
1985	4	0,1	1	0,0	1,0	0,1	6,0	0,1
1986	5	0,2	5	0,2	4,0	0,2	14,0	0,2
1987	47	1,5	6	0,2	4,0	0,2	57,0	0,7
1988	88	2,8	7	0,2	7,0	0,4	102,0	1,3
1989	96	3,1	11	0,3	12,0	0,6	119,0	1,4
1990	159	5,1	21	0,6	15,0	0,8	195,0	2,3
1991	204	6,6	23	0,7	4,0	0,2	231,0	2,7
1992	237	7,6	34	1,0	7,0	0,4	278,0	3,3
1993	262	8,4	36	1,1	9,0	0,5	307,0	3,6
1994	296	9,4	32	1,0	9,0	0,5	337,0	4,0
1995	341	10,8	41	1,3	13,0	0,7	395,0	4,7
1996	369	11,7	61	1,9	12,0	0,6	442,0	5,3
1997	427	13,5	73	2,3	21,0	1,1	521,0	6,2
1998	308	9,7	66	2,1	18,0	0,9	392,0	4,7
1999	311	9,8	75	2,4	11,0	0,6	397,0	4,7
2000	316	9,9	90	2,8	13,0	0,7	419,0	5,0
2001	286	9,1	94	3,0	24,0	1,2	404,0	4,9
2002	236	7,6	104	3,3	19,0	1,0	359,0	4,3
2003	178	5,8	117	3,7	20,0	1,0	315,0	3,8
2004	132	4,4	80	2,5	27,0	1,3	239,0	2,9
2005	120	4,1	57	1,8	23,0	1,1	200,0	2,4
2006	81	2,8	46	1,4	28,0	1,4	155,0	1,9
2007	66	2,3	33	1,0	25,0	1,3	124,0	1,5
2008	78	2,8	30	0,9	19,0	1,0	127,0	1,6
2009	72	2,6	11	0,3	18,0	0,9	101,0	1,3
2010	61	2,3	22	0,7	13,0	0,7	96,0	1,2
2011	62	2,3	15	0,5	10,0	0,5	87,0	1,2
2012	57	2,1	10	0,4	12,0	0,7	79,0	1,1
2013	40	1,4	12	0,4	10,0	0,6	62,0	0,8
2014	30	1,0	5	0,2	5,0	0,3	40,0	0,5
2015	26	0,9	10	0,4	4,0	0,2	40,0	0,6
2016	37	1,3	2	0,1	7,0	0,4	46,0	0,6
2017	34	1,2	6	0,2	4,0	0,2	44,0	0,6
2018	23	0,8	4	0,1	5,0	0,3	32,0	0,4
2019	15	...	3	...	1,0	...	19,0	...
Total	**5.104**		**1.244**		**434**		**6.782**	

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

Notas:

da projeção populacional da Fundação Seade.

* *Dados preliminares até 30/06/19 (SINAN) e 31/12/17 (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 2019*.

Ano de Diagnóstico	Categoria de Exposição														Total	
	Homo		Hetero		UDI**		Hemofilia		Transfusão 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	85,5	19	7,7	248	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		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		92,3	29	7,7	379	100,0
1999	-	-	2	0,5	-	-	1	0,3	-	-	350	91,6	29	7,6	382	100,0
2000	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2	359	88,0	48	11,8	408	100,0
2001	-	-	-	-	1	0,3	1	0,3	1	0,3	345	89,6	37	9,6	385	100,0
2002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	273	91,3	26	8,7	299	100,0
2003	-	-	1	0,4	-	-	-	-	-	-	245	90,1	26	9,6	272	100,0
2004	1	0,5	1	0,5	-	-	-	-	-	-	176	92,1	13	6,8	191	100,0
2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157	97,5	4	2,5	161	100,0
2006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115	90,6	12	9,4	127	100,0
2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	97,1	3	2,9	103	100,0
2008	-	-	1	1,0	-	-	-	-	-	-	92	93,9	5	5,1	98	100,0
2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	92,5	6	7,5	80	100,0
2010	-	-	1	1,2	-	-	-	-	-	-	84	98,8	-	-	85	100,0
2011	-	-	1	1,2	-	-	-	-	-	-	76	93,8	4	4,9	81	100,0
2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	95,5	3	4,5	67	100,0
2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	92,3	4	7,7	52	100,0
2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	94,4	2	5,6	36	100,0
2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	100,0	0	-	33	100,0
2016	1	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	32	86,5	4	10,8	37	100,0
2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	96,9	1	3,1	32	100,0
2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	88,9	2	-	18	100,0
2019	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	8	100,0
Total	**5**	**0,1**	**9**	**0,1**	**6**	**0,1**	**70**	**1,1**	**107**	**1,8**	**5.442**	**89,4**	**450**	**7,4**	**6.089**	**100,0**

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

Notas:

* Dados preliminares até 30/06/19 (SINAN) e 31/12/17 (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 CNIST/Aids-MS.

Tabela 4. Casos notificados de aids com categoria de exposição transmissão vertical, segundo idade (anos) e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1987 a 2019*.

Idade	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	2019	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Menor de 1	106	1273	87	75	46	41	32	32	28	22	25	23	22	31	20	17	11	10	14	10	6	2	1.933
1	39	530	47	48	40	29	23	25	15	26	15	14	15	4	10	4	4	3	8	8	3	2	912
2	16	360	51	48	43	35	16	14	9	2	4	7	7	7	8	9	5	6	5	2	-	2	656
3	8	221	43	45	23	15	12	12	9	4	8	9	4	10	3	4	4	-	2	3	1	1	441
4	3	137	45	32	32	24	17	15	5	4	3	4	6	6	5	2	2	4	1	1	1	-	349
5	-	119	31	26	30	28	12	10	9	4	7	2	6	3	2	2	1	4	-	2	-	-	298
6	-	78	14	12	17	16	16	5	6	8	3	-	3	3	1	3	1	1	-	-	1	-	188
7	-	60	11	22	6	13	10	10	8	4	3	1	3	3	0	1	1	2	-	2	1	-	161
8	-	55	13	10	12	17	12	10	4	5	7	2	2	2	1	1	-	-	-	-		-	153
9	-	31	8	13	11	14	11	6	5	5	7	4	6	-	4	-	-	1	-	1	-	-	127
10	-	23	3	5	7	6	6	3		7	3	1	3	3	3	4	1	1	-	1	-	-	88
11	-	12	2	6	5	4	4	7	6	4	3	1	4	1	-	-	-	1	1	-	1	-	62
12	-	10	4	3	1	3	5	8	3	5	4	6	3	3	7	1	4	-	1	1	2	-	74
13 e mais	-	7	4	5	6	7	12	6	13	6	20	9	11	15	10	13	15	8	17	8	8	2	202
Total	**172**	**2.916**	**363**	**350**	**279**	**252**	**188**	**163**	**128**	**106**		**83**	**95**	**91**	**74**	**61**	**49**	**41**	**49**	**39**	**24**	**9**	5.644
Idade	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)		(%)
<1	61,6	43,7	24,0	21,4	16,5	16,3	17,0	19,6	21,9	20,8	22,3	27,7	23,2	34,1	27,0	27,9	22,4	24,4	28,6	25,6	25,0	22,2	34,2
1	22,7	18,2	12,9	13,7	14,3	11,5	12,2	15,3	11,7	24,5	13,4	16,9	15,8	4,4	13,5	6,6	8,2	7,3	16,3	20,5	12,5	22,2	16,2
2	9,3	12,3	14,0	13,7	15,4	13,9	8,5	8,6	7,0	1,9	3,6	8,4	7,4	7,7	10,8	14,8	10,2	14,6	10,2	5,1	-	22,2	11,6
3	4,7	7,6	11,8	12,9	8,2	6,0	6,4	7,4	7,0	3,8	7,1	10,8	4,2	11,0	4,1	6,6	8,2	0,0	4,1	7,7	4,2	11,1	7,8
4	1,7	4,7	12,4	9,1	11,5	9,5	9,0	9,2	3,9	3,8	2,7	4,8	6,3	6,6	6,8	3,3	4,1	9,8	2,0	2,6	4,2	-	6,2
5	-	4,1	8,5	7,4	10,8	11,1	6,4	6,1	7,0	3,8	6,3	2,4	6,3	3,3	2,7	3,3	2,0	9,8	0,0	5,1	0,0	-	
6	-	2,7	3,9	3,4	6,1	6,3	8,5	3,1	4,7	7,5	2,7	-	3,2	3,3	1,4	4,9	2,0	2,4	-	0,0	4,2	-	3,3
7	-	2,1	3,0	6,3	2,2	5,2	5,3	6,1	6,3	3,8	2,7	1,2	3,2	3,3	-	1,6	2,0	4,9	-	5,1	4,2	-	2,9
8	-	1,9	3,6	2,9	4,3	6,7	6,4	6,1	3,1	4,7	6,3	2,4	2,1	2,2	1,4	1,6	-	0,0	-	0,0	0,0	-	2,7
9	-	1,1	2,2	3,7	3,9	5,6	5,9	3,7	3,9	4,7	6,3	4,8	6,3	-	5,4	0,0	-	2,4	-	2,6	0,0	-	2,3
10	-	0,8	0,8	1,4	2,5	2,4	3,2	1,8	6,3	6,6	2,7	1,2	3,2	3,3	4,1	6,6	2,0	2,4	-	2,6	0,0	-	1,6
11	-	0,4	0,6	1,7	1,8	1,6	2,1	4,3	4,7	3,8	2,7	1,2	4,2	1,1	-	-	-	2,4	2,0	-	4,2	-	1,1
12	-	0,3	1,1	0,9	0,4	1,2	2,7	4,9	2,3	4,7	3,6	7,2	3,2	3,3	9,5	1,6	8,2	-	2,0	2,6	8,3	-	1,3
>=13	-	0,2	1,1	1,4	2,2	2,8	6,4	3,7	10,2	5,7	17,9	10,8	11,6	16,5	13,5	21,3	30,6	19,5	34,7	20,5	33,3	22,2	3,6
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

* Dados preliminares até 30/06/19 (SINAN) e 31/12/17 (SEADE), sujeitos a revisão mensal.

Tabela 5. 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 2019** .

Ano de Diagnóstico	Casos de aids	Óbitos reportados ao ano de diagnóstico		Óbitos COM Aids e por ano de ocorrência		Crianças vivendo com aids
	N	N	(%)	N	TM*	N
1984	1	1	100,0	1	0,0	-
1985	6	6	100,0	2	0,0	4
1986	14	11	78,6	6	0,1	12
1987	57	52	91,2	32	0,4	37
1988	102	83	81,4	52	0,6	87
1989	119	105	88,2	88	1,1	118
1990	195	157	80,5	115	1,4	198
1991	231	191	82,7	137	1,6	292
1992	278	215	77,3	179	2,1	391
1993	307	246	80,1	182	2,2	516
1994	337	244	72,4	206	2,4	647
1995	395	251	63,5	229	2,7	813
1996	442	262	59,3	234	2,8	1.021
1997	521	274	52,6	224	2,7	1.318
1998	392	185	47,2	152	1,8	1.558
1999	397	161	40,6	144	1,7	1.811
2000	419	141	33,7	119	1,4	2.111
2001	404	117	29,0	100	1,2	2.415
2002	359	106	29,5	92	1,1	2.682
2003	315	57	18,1	68	0,8	2.929
2004	239	41	17,2	60	0,7	3.108
2005	200	31	15,5	60	0,7	3.248
2006	155	29	18,7	42	0,5	3.361
2007	124	25	20,2	62	0,8	3.423
2008	127	34	26,8	68	0,8	3.482
2009	101	24	23,8	61	0,8	3.522
2010	96	20	20,8	42	0,5	3.576
2011	87	10	11,5	48	0,6	3.615
2012	79	15	19,0	53	0,7	3.641
2013	62	7	11,3	50	0,7	3.653
2014	40	3	7,5	48	0,7	3.645
2015	40	4	10,0	51	0,7	3.634
2016	46	6	13,0	51	0,7	3.629
2017	44	4	9,1	43	0,6	3.630
2018	32	-	-	17	0,2	3.645
2019**	19	-	-	-	...	3.664
Total	**6.782**	**3.118**	**46,0**	**3.118**		

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

Notas:

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

* *Dados preliminares até 30/06/19 (SINAN) e 31/12/17 (SEADE), sujeitos a revisão mensal.

Tabela 6. Casos notificados de aids em menores de 13 anos de idade, óbitos por aids registrados no Seade, casos registrados no Siscel-DDCCI-MS**, segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) e fonte de informação, estado de São Paulo, 1984 a 2019*.

GVE	Fonte de informação						Total-Bipaids	
	Sinan		Seade		Siscel			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Capital	2.405	93,2	71	2,8	104	4,0	2.580	100,0
Santo André	291	82,0	34	9,6	30	8,5	355	100,0
Mogi das Cruzes	298	88,2	17	5,0	23	6,8	338	100,0
Franco da Rocha	70	87,5	3	3,8	7	8,8	80	100,0
Osasco	376	92,6	14	3,4	16	3,9	406	100,0
Araçatuba	51	86,4	7	11,9	1	1,7	59	100,0
Araraquara	95	90,5	5	4,8	5	4,8	105	100,0
Assis	27	84,4	2	6,3	3	9,4	32	100,0
Barretos	62	93,9	4	6,1	-	-	66	100,0
Bauru	104	86,0	12	9,9	5	4,1	121	100,0
Botucatu	33	91,7	1	2,8	2	5,6	36	100,0
Campinas	407	90,0	17	3,8	28	6,2	452	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	252	89,4	24	8,5	6	2,1	282	100,0
Santos	460	87,6	38	7,2	27	5,1	525	100,0
São João da Boa Vista	54	87,1	4	6,5	4	6,5	62	100,0
São José dos Campos	172	91,5	8	4,3	8	4,3	188	100,0
Caraguatatuba	44	81,5	6	11,1	4	7,4	54	100,0
São José do Rio Preto	171	91,4	12	6,4	4	2,1	187	100,0
Jales	22	81,5	2	7,4	3	11,1	27	100,0
Sorocaba	198	75,3	35	13,3	30	11,4	263	100,0
Itapeva	15	93,8	1	6,3	-	-	16	100,0
Taubaté	131	81,4	16	9,9	14	8,7	161	100,0
GVE ignorada	1	-	2	40,0	2	40,0	5	100,0
Total -ESP	**6.089**	**89,8**	**347**	**5,1**	**346**	**5,1**	**6.782**	**100,0**

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

Notas:

* Dados preliminares até 30/06/19 (SINAN) e 31/12/17 (SEADE), sujeitos a revisão mensal.

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

Tabela 7. 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 2019*.

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	2019		
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	(%)
Capital	149	1.412	134	130	123	131	89	61	55	53	35	37	33	23	28	21	13	13	13	14	10	3	2.580	38,0
Santo André	16	188	21	28	22	21	8	13	1	5	7	1	5	6	2	3	3	1	2	-	1	1	355	5,2
Mogi das Cruzes	6	141	25	26	24	16	14	18	10	8	6	8	7	4	5	5	3	6	2	3	-	1	338	5,0
Franco da Rocha	2	29	4	7	5	5	7	7	4	1	2	-	1	1	2	1	-	1	-	-	-	1	80	1,2
Osasco	20	174	32	35	27	18	10	11	15	4	11	5	7	8	6	5	1	4	5	3	2	3	406	6,0
Araçatuba	6	30	-	2	3	2	2	3	-	2	3	1	1	-	-	1	-	-	2	-	1	-	59	0,9
Araraquara	1	69	7	6	2	2	2	2	-	1	1	3	1	2	1	1	-	2	1	-	-	1	105	1,5
Assis	4	16	-	2	-	-	2	3	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	32	0,5
Barretos	-	32	8	4	3	5	1	5	3	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-		-	66	1,0
Bauru	2	63	7	10	7	1	6	1	2	2	2	1	3	2	3	1	2	-	1	2	2	1	121	1,8
Botucatu	3	15	3	2	3	1	1	1		2	3	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	36	0,5
Campinas	9	216	28	34	28	27	15	17	8	11	8	11	6	11	2	3	3	1	5	4	2	3	452	6,7
Franca	1	30	2	3	5	3	2	2	5	2	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	0,9
Marília	-	36	4	1	1	3	2	1	-	-	1	-	-	-	1	3	-	-	-	1	-	-	54	0,8
Piracicaba	2	87	14	8	9	13	11	7	5	5		3	4	1	7	1	2	2	3	3	-	-	193	2,8
Presidente Prudente	1	15	3	4	2	2	2	1	2	-	2	2	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	40	0,6
Presidente Venceslau	1	4	2	1	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	13	0,2
Registro	1	7	2	2	2	1	-	-	2	-	1	2	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	24	0,4
Ribeirão Preto	15	164	10	17	22	6	11	4	3	2	8	4	2	4	-	1	1	1	3	1	2	1	282	4,2
Santos	37	266	37	18	20	16	17	15	11	6	16	12	7	7	10	8	7	5	3	5	1	1	525	7,7
São João da Boa Vista	1	31	4	5	2	2	5	-	-	1	2	-	2	-	4	-	1	-	-	2	-	-	62	0,9
São José dos Campos	2	97	14	15	13	8	11	7	5	1	3	-	4	2	2	-	-	1	-	1	1	1	188	2,8
Caraguatatuba	-	26	4	2	3	4	-	1	3	2	1	1	-	-	-	-	2	2	1	-	1	1	54	0,8
São José do Rio Preto	7	113	18	12	4	5	4	2	3	2	1	2	1	4	2	2	-	-	2	1	2	-	187	2,8
Jales	-	11	2	3	1	-	-	1	1	2	-	-	2	1	-	2	-	1	-	-	-	-	27	0,4
Sorocaba	7	131	21	15	11	10	7	11	13	7	3	5	5	5	3	-	1	-	1	1	5	1	263	3,9
Itapeva	1	8	1	1	-	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	0,2
Taubaté	4	82	12	11	16	8	9	5	2	3	2	2	-	2	-	1	-	-	1	-	1	-	161	2,4
GVE ignorada	1	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0,1
Total	**299**	**3.495**	**419**	**404**	**359**	**315**	**239**	**200**	**155**	**124**	**127**	**101**	**96**	**87**	**79**	**62**	**40**	**40**	**46**	**44**	**32**	**19**	**6.782**	**100,0**

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

* Dados preliminares até 30/06/19 (SINAN) e 31/12/17 (SEADE), sujeitos a revisão mensal.

Tabela 8. 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 2019*.

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	2019		
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	(%)
Capital	128	1.182	100	91	75	73	46	32	29	21	20	21	18	18	20	13	11	7	9	10	6	2	1.932	37,9
Santo André	13	151	13	18	10	6	4	9	-	4	6	1	3	3	2	2	3	1	2	-	1	1	253	5,0
Mogi das Cruzes	2	114	19	19	20	8	9	13	3	6	4	4	5	3	4	4	2	4	-	2	-	1	246	4,8
Franco da Rocha	2	27	2	5	4	2	4	4	2	-	2	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	59	1,2
Osasco	12	146	27	24	15	9	5	6	8	1	7	2	3	5	5	3	-	1	4	1	2	2	288	5,6
Araçatuba	5	27	-	1	2	2	2	3	-	-	2	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	47	0,9
Araraquara	1	62	6	3	2	1	2	1	-	1	-	3	1	2	-	-	-	2	1	-	-	1	89	1,7
Assis	3	15	-	2	-	-	2	1	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	28	0,5
Barretos	-	28	6	3	3	3	1	4	1	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-		-	53	1,0
Bauru	1	50	6	7	4	-	3	1	2	1	2	1	2	1	3	1	1	-	1	1	2	1	91	1,8
Botucatu	1	12	3	2	3	1	-	-		2	3	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	29	0,6
Campinas	7	171	23	21	21	19	8	11	2	10	5	9	5	8	2	2	3	1	5	4	1	2	340	6,7
Franca	1	29	2	3	5	2	2	2	3	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	1,0
Marília	-	33	4	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	44	0,9
Piracicaba	-	76	11	7	5	5	6	4	5	3		3	3	1	4	1	2	2	3	3	-	-	147	2,9
Presidente Prudente	-	12	3	4	1	1	-	1	1	-	2	2	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	30	0,6
Presidente Venceslau	1	3	2	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	0,2
Registro	1	5	2	1	-	1	-	-	1	-	1	2	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	18	0,4
Ribeirão Preto	11	138	8	14	15	6	9	3	3	1	4	3	1	2	-	1	1	1	3	1	1	1	227	4,4
Santos	34	221	25	11	16	10	6	11	8	3	9	11	4	4	8	2	5	4	3	5	-	-	400	7,8
São João da Boa Vista	1	27	4	4	2	1	4	-	-	1	-	-	1	-	3	-	1	-	-	2	-	-	51	1,0
São José dos Campos	1	86	11	10	9	5	5	1	3	-	2	-	1	1	1	-	-	-	-	1	1	1	139	2,7
Caraguatatuba	-	21	3	2	1	3	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	2	1	-	1	1	40	0,8
São José do Rio Preto	6	87	15	9	3	5	2	-	1	1	-	2	1	3	1	2	-	-	1	1	1	-	141	2,8
Jales	-	7	2	3	1	-	-	1	-	-	-	-	2	1	-	1	-	1	-	-	-	-	19	0,4
Sorocaba	4	104	11	11	10	6	4	7	5	5	3	4	4	4	2	-	-	-	1	1	5	1	192	3,8
Itapeva	1	6	1	1	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0,2
Taubaté	3	73	7	9	8	4	6	3	1	3	2	2	-	1	-	1	-	-	1	-	1	-	125	2,4
GVE ignorada	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,1
Total	**240**	**2.914**	**316**	**286**	**236**	**178**	**132**	**120**	**81**	**66**	**78**	**72**	**61**	**62**	**57**	**40**	**30**	**26**	**37**	**34**	**23**	**15**	**5.104**	**100,0**

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

* Dados preliminares até 30/06/19 (SINAN) e 31/12/17 (SEADE), sujeitos a revisão mensal.

Tabela 9. 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 2018**.

GVE Residência	Ano de Diagnóstico																		
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	TI	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	8,8	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	1,3	0,8
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	-	0,6
Mogi das Cruzes	8,0	8,1	8,7	3,5	4,0	5,9	1,4	2,9	1,9	2,0	2,5	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	9,5	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	0,5	3,4	1,0	1,5	2,4	2,4	1,4	-	0,4	1,8	0,4	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	19,8	10,1	10,2	10,4	3,5	14,4	3,7	-	-	3,9	-	7,9	-	-	-	-	-	-	4,1
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	3,0
Botucatu	6,9	4,7	7,1	2,4	-	-	-	5,1		-	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	0,4
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		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	9,7	4,9	-	-	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	1,1
Santos	19,5	8,7	12,8	8,1	4,9	9,1	6,7	2,6	7,8	9,7	3,6	3,5	6,9	1,7	4,2	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	6,9	7,0	1,4	4,3	-	3,0	-	1,5	1,5	1,5	-	-	-	-	1,4	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	-	4,4
São José do Rio Preto	19,6	11,8	4,0	6,7	2,7	-	1,4	1,4	-	2,8	1,4	4,3	1,4	2,8	-	-	1,4	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	0,7	3,5
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	-	1,5
Total	**9,9**	**9,1**	**7,6**	**5,8**	**4,4**	**4,1**	**2,8**	**2,3**	**2,8**	**2,6**	**2,3**	**2,3**	**2,1**	**1,4**	**1,0**	**0,9**	**1,3**	**1,2**	**0,8**

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

Notas:

* Utilizada projeção populacional da Fundação Seade.

** Dados preliminares até 30/06/19 (SINAN) e 31/12/17 (SEADE), sujeitos a revisão mensal.

Tabela 10. 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 2019*.

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	2019	
	N	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	-	-	-	-	-	-	1	42
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	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	14
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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350520 Bariri	-	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	2019	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
350550 Barretos	-	7	8	2	3	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	22
350560 Barrinha	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350570 Barueri	1	10	7	-	3	1	2	1	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	1	72
350610 Bebedouro	-	19	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
350635 Bertioga	-	3	1	-	1	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	9
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 Perdõe	-	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	13	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
350880 Cafelândia	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350900 Caieiras	-	3	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
350920 Cajamar	-	12	9	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	23
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	-	-	-	-	-	-	1	-	8
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	-	1	1	27
351060 Carapicuíba	2	20	23	4	1	-	3	3	3	-	-	2	-	-	1	-	-	-	62
351070 Cardoso	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
351080 Casa Branca	-	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	2019	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
351100 Castilho	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351110 Catanduva	1	25	9	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	37
351140 Cerqueira César	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351150 Cerquilho	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
351160 Cesário Lange	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351200 Colina	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351220 Conchal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
351230 Conchas	-	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
351280 Cosmópolis	-	3	6	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	15
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	-	-	-	-	-	-	-	1	35
351510 Embu-Guaçu	1	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	11
351518 Espírito Santo do Pinh	-	-	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

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	2019	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
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	1	-	100
351880 Guarulhos	6	68	50	10	5	4	5	2	3	3	-	2	2	4	-	3	-	1	168
351885 Guatapará	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351905 Holambra	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351907 Hortolândia	-	7	8	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	19
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
352040 Ilhabela	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352044 Ilha Solteira	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
352050 Indaiatuba	-	5	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10
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

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	2019	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
352300 Itapura	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
352310 Itaquaquecetuba	-	19	15	3	2	3	-	3	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	-	-	-	-	-	2	-	21
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
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5
352690 Limeira	-	11	10	1	-	2	1	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	29
352710 Lins	1	2	5	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
352720 Lorena	-	4	3	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	10
352730 Louveira	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
352740 Lucélia	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352750 Lucianópolis	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
352840 Mairinque	-	-	1	-	-	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5

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	2019	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
352850 Mairiporã	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	6
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 Paranapar	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
353030 Mirassol	-	5	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	10
353050 Mococa	-	10	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
353060 Moji das Cruzes	-	17	10	2	2	1	1	-	1	-	3	1	-	-	-	-	-	-	38
353070 Moji-Guaçu	-	4	7	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	14
353080 Moji-Mirim	1	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
353110 Mongaguá	-	3	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	6
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	-	2	117
353450 Oscar Bressane	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353460 Osvaldo Cruz	-	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	2019	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
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
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

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	2019	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
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	2	1	194
354350 Riversul	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
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
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
354550 Sandovalina	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354580 Santa Bárbara d'Oeste	1	6	3	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	14
354600 Santa Branca	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354630 Santa Cruz das Palmei	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354640 Santa Cruz do Rio Parc	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354660 Santa Fé do Sul	-	3	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	8
354680 Santa Isabel	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
354690 Santa Lúcia	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354730 Santana de Parnaíba	1	2	5	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	12

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	2019	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
354760 Santa Rosa de Viterbo	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354770 Santo Anastácio	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354780 Santo André	7	54	29	5	1	4	4	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	108
354800 Santo Antônio de Pos	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
354820 Santo Antônio do Pinh	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354830 Santo Expedito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
354850 Santos	15	109	33	7	4	1	5	3	1	-	2	-	2	-	-	2	-	1	185
354870 São Bernardo do Cam	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	-	2	1	1	-	-	-	1	-	-	107
354990 São José dos Campos	2	58	32	5	2	1	1	-	1	2	1	-	-	1	-	1	-	1	108
354995 São Lourenço da Serra	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
355010 São Manuel	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
355030 São Paulo	149	1.412	607	61	55	53	35	37	33	23	28	21	13	13	13	14	10	3	2.580
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 Gran	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
355090 São Simão	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355100 São Vicente	10	43	26	5	1	1	2	3	2	4	2	3	-	-	1	1	-	-	104
355140 Serra Azul	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
355150 Serrana	-	3	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
355160 Serra Negra	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
355170 Sertãozinho	1	9	3	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	16
355190 Severínia	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355210 Socorro	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
355220 Sorocaba	3	83	23	3	4	3	-	1	2	2	1	-	1	-	-	-	3	1	130
355240 Sumaré	1	17	12	-	-	1	1	1	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	37
355250 Suzano	-	15	11	1	1	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	31
355280 Taboão da Serra	3	41	3	-	2	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	52

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	2019	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
355290 Taciba	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355310 Taiaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
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 Su	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355645 Vargem Grande Paulis	-	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	**299**	**3.495**	**1.736**	**200**	**155**	**124**	**127**	**101**	**96**	**87**	**79**	**62**	**40**	**40**	**46**	**44**	**32**	**19**	**6.782**

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

Notas: * Dados preliminares até 30/06/19 (SINAN) e 31/12/17 (SEADE), sujeitos a revisão mensal.

Tabela 11. Casos notificados de aids em crianças menores de cinco anos de idade , segundo município de residência com pelo menos um caso (em ordem alfabética) e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1985 a 2019*.

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	2019	
	N	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	-	-	-	-	-	-	-	1	37
350330 Araras	-	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
350340 Arealva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
350350 Areias	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
350380 Artur Nogueira	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
350390 Arujá	-	6	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350520 Bariri	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
350550 Barretos	-	5	6	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	14
350560 Barrinha	-	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	2019	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
350570 Barueri	1	8	5	-	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	18
350590 Batatais	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
350600 Bauru	-	37	11	-	1	-	-	-	2	1	3	-	-	-	1	-	1	1	58
350610 Bebedouro	-	18	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
350635 Bertioga	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	5
350650 Birigui	-	5	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9
350670 Boa Esperança do Sul	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
350700 Boituva	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
350710 Bom Jesus dos Perdõe	-	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	9	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
350900 Caieiras	-	3	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
350920 Cajamar	-	12	6	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	19
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	-	1	1	17
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	17	7	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
351140 Cerqueira César	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351150 Cerquilho	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351160 Cesário Lange	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351200 Colina	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351220 Conchal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	2019	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
351230 Conchas	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
351280 Cosmópolis	-	3	4	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	11
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
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	-	-	-	-	-	-	-	1	29
351510 Embu-Guaçu	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	8
351518 Espírito Santo do Pinh	-	-	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

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	2019	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
351880 Guarulhos	2	54	37	8	1	2	3	2	3	2	-	1	2	2	-	2	-	1	122
351885 Guatapará	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351905 Holambra	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351907 Hortolândia	-	6	4	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	14
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
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	9	2	1	3	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	34
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	-	-	-	-	-	2	-	19
352400 Itupeva	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
352410 Ituverava	-	3	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
352420 Jaborandi	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352430 Jaboticabal	-	5	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11

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	2019	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4
352690 Limeira	-	11	7	-	-	1	-	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	23
352710 Lins	1	1	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
352720 Lorena	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6
352730 Louveira	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
352740 Lucélia	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352750 Lucianópolis	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352840 Mairinque	-	-	1	-	-	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
352850 Mairiporã	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
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

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	2019	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
353010 Mirandópolis	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353020 Mirante do Paranapar	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
353030 Mirassol	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4
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	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3
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	-	-	1	80
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
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

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	2019	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
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	1	162
354350 Riversul	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354370 Rincão	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354390 Rio Claro	-	7	5	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
354410 Rio Grande da Serra	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

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	2019	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
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	4	3	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	12
354600 Santa Branca	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354630 Santa Cruz das Palmei	-	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	1	74
354800 Santo Antônio de Pos	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
354820 Santo Antônio do Pinh	-	-	-	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 Cam	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	-	2	1	1	-	-	-	1	-	-	88
354990 São José dos Campos	1	51	20	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	1	78
354995 São Lourenço da Serra	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
355010 São Manuel	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
355030 São Paulo	128	1.182	385	32	29	21	20	21	18	18	20	13	11	7	9	10	6	2	1.932
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 Gran	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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

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	2019	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
355150 Serrana	-	3	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
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	-	-	-	-	-	-	3	1	95
355240 Sumaré	1	12	7	-	-	1	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	24
355250 Suzano	-	12	10	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	24
355280 Taboão da Serra	1	35	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	39
355290 Taciba	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355310 Taiaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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 Su	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355645 Vargem Grande Paulis	-	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	**8**	**219**	**85**	**7**	**4**	**4**	**2**	**5**	**4**	**4**	**2**	**3**	**1**	**1**	**37**	**34**	**23**	**12**	**5.104**

Fonte: Base Integrada Paulista de Aids (BIPAIDS) - Cooperação Técnica PEIST/Aids-SP e Fundação Seade,; DDCCI- SVS-MS.

Notas: * Dados preliminares até 30/06/19 (SINAN) e 31/12/17 (SEADE), sujeitos a revisão mensal.

Tabela 12. Casos notificados de Aids em menores de 13 anos de idade, segundo Região de Saúde (RS) de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1984 a 2019*.

Região de Saúde	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	2019		
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	(%)
35011 ALTO TIETE	6	141	25	26	24	16	14	18	10	8	6	8	7	4	5	5	3	6	2	3	-	1	338	5,0
35012 FRANCO DA ROCHA	2	29	4	7	5	5	7	7	4	1	2	-	1	1	2	1	-	1	-	-	-	1	80	1,2
35013 MANANCIAIS	8	76	10	14	9	4	3	2	4	-	-	-	-	4	2	1	-	-	-	1	-	1	139	2,0
35014 ROTA DOS BANDEIRAN	12	98	22	21	18	14	7	9	11	4	11	5	7	4	4	4	1	4	5	2	2	2	267	3,9
35015 GRANDE ABC	16	188	21	28	22	21	8	13	1	5	7	1	5	6	2	3	3	1	2	-	1	1	355	5,2
35016 SAO PAULO	149	1.412	134	130	123	131	89	61	55	53	35	37	33	23	28	21	13	13	13	14	10	3	2.580	38,0
35021 CENTRAL DO DRS II	2	10	-	1	3	-	1	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	22	0,3
35022 DOS LAGOS DO DRS II	2	13	-	1	-	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	22	0,3
35023 DOS CONSORCIOS DO D	2	7	-	-	-	1	1	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-		-	15	0,2
35031 CENTRAL DO DS III	1	32	4	3	1	-	2	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	47	0,7
35032 CENTRO OESTE DO DRS	-	4	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	5	0,1
35033 NORTE DO DRS III	-	5	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	9	0,1
35034 CORACAO DO DRS III	-	28	2	3	-	2	-	1	-	1	1	2	1	-	-	-	-	2	1	-	-	-	44	0,6
35041 BAIXADA SANTISTA	37	266	37	18	20	16	17	15	11	6	16	12	7	7	10	8	7	5	3	5	1	1	525	7,7
35051 NORTE-BARRETOS	-	10	5	4	1	2	1	3	3	-		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	31	0,5
35052 SUL-BARRETOS	-	22	3	-	2	3	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	35	0,5
35061 VALE DO JURUMIRIM	2	7	1	2	1	-	-	1	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	0,3
35062 BAURU	1	51	6	9	2	1	4	-	1	-	2	-	3	1	3	1	2	-	1	1	2	1	92	1,4
35063 POLO CUESTA	1	8	2	-	2	1	1	-	-	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	19	0,3
35064 JAU	-	8	1	-	2	-	-	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	16	0,2
35065 LINS	1	4	-	1	3	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	0,2
35071 BRAGANCA	1	18	1	3	1	4	1	1	1	-	-	2	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	36	0,5
35072 CAMPINAS	6	149	22	28	18	16	9	16	5	10	8	8	3	9	1	1	2	1	5	4	1	3	325	4,8
35073 JUNDIAI	2	44	4	2	9	4	3	-	2	1	-	-	3	1	-	1	-	-	-	-	1	-	77	1,1
35074 CIRCUITO DAS ÁGUAS	-	5	1	1	-	3	2	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	14	0,2
35081 TRES COLINAS	1	22	-	2	1	1	2	2	2	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	0,5
35082 ALTA ANHANGUERA	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0,1
35083 ALTA MOGIANA	-	6	2	1	1	2	-	-	3	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	0,3
35091 ADAMANTINA	-	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0,1
35092 ASSIS	3	8	-	1	-	-	2	1	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	19	0,3
35093 MARILIA	-	30	2	1	-	1	2	1	-	-	1	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-	-	42	0,6
35094 OURINHOS	1	8	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	13	0,2
35095 TUPA	-	4	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	7	0,1
35101 ARARAS	1	24	3	2	3	6	2	-	-	1	1	-	1	1	2	1	1	-	1	-	-	-	50	0,7
35102 LIMEIRA	-	11	3	4	-	1	3	1	-	2	1	2	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	31	0,5
35103 PIRACICABA	-	44	5	1	6	5	5	4	3	2	4	1	3	-	2	-	1	2	1	3	-	-	92	1,4
35104 RIO CLARO	1	8	3	1	-	1	1	2	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	20	0,3
35111 ALTA PAULISTA	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,0
35112 ALTA SOROCABANA	1	16	3	3	1	1	2	1	1	-	2	2	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	37	0,5
35113 ALTO CAPIVARI	-	-	-	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0,1
35114 EXTREMO OESTE PAULI	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	6	0,1
35115 PONTAL DO PARANAPA	-	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0,1
35121 VALE DO RIBEIRA	1	7	2	2	2	1	-	-	2	-	1	2	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	24	0,4
35131 HORIZONTE VERDE	2	26	4	6	5	1	2	-	1	1	5	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	56	0,8
35132 AQUIFERO GUARANI	13	133	5	9	15	5	7	3	2	-	3	3	2	4	-	-	1	1	2	1	2	1	212	3,1

Continuação

Região de Saúde	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	2019		
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	(%)
35133 VALE DAS CACHOEIRAS	-	5	1	2	2	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	0,2
35141 BAIXA MOGIANA	1	16	4	1	1	2	4	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	34	0,5
35142 MANTIQUEIRA	-	2	-	2	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	9	0,1
35143 RIO PARDO	-	13	-	2	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	19	0,3
35151 CATANDUVA	2	29	2	3	1	2	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	44	0,6
35152 SANTA FE DO SUL	-	3	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0,1
35153 JALES	-	5	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	8	0,1
35154 FERNANDOPOLIS	-	3	-	1	-	-	-	1	-	2	-	-	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-	11	0,2
35155 SJOSE DO RIO PRETO	5	75	15	9	2	2	1	2	2	2	1	2	-	4	1	1	-	-	1	1	1	-	127	1,9
35156 JOSE BONIFACIO	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,0
35157 VOTUPORANGA	-	8	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	13	0,2
35161 ITAPETININGA	1	13	6	1	4	2	4	3	4	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	0,6
35162 ITAPEVA	1	8	1	1	-	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	0,2
35163 SOROCABA	6	118	15	14	7	8	3	8	9	7	2	4	5	5	3	-	1	-	1	1	5	1	223	3,3
35171 ALTO VALE DO PARAIB/	2	97	14	15	13	8	11	7	5	1	3	-	4	2	2	-	-	1	-	1	1	1	188	2,8
35172 CIRCUITO DA FE - VALE	1	29	2	2	7	6	4	3	1	1	1	1	-	2	-	1	-	-	1	-	1	-	63	0,9
35173 LITORAL NORTE	-	26	4	2	3	4	-	1	3	2	1	1	-	-	-	-	2	2	1	-	1	1	54	0,8
35174 V.PARAIBA-REG.SERRAI	3	53	10	9	9	2	5	2	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	1,4
Não classificados	1	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0,1
Total	**299**	**3.495**	**419**	**404**	**359**	**315**	**239**	**200**	**155**	**124**	**127**	**101**	**96**	**87**	**79**	**62**	**40**	**40**	**46**	**44**	**32**	**19**	**6.782**	**100,0**

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

Notas: '* Dados preliminares até 30/06/19 (SINAN) e 31/12/17 (Seade), sujeitos a revisão mensal.

Tabela 13. Casos notificados de Aids em menores de 13 anos de idade, segundo Departamento Regional de Saúde (DRS) de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1984 a 2019*.

DRS	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	2019		
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	(%)
3501 GRANDE SAO PAULO	193	1.944	216	226	201	191	128	110	85	71	61	51	53	42	43	35	20	25	22	20	13	9	3.759	55,4
3502 ARACATUBA	6	30	-	2	3	2	2	3	-	2	3	1	1	-	-	1	-	-	2	-	1	-	59	0,9
3503 ARARAQUARA	1	69	7	6	2	2	2	2	-	1	1	3	1	2	1	1	-	2	1	-	-	1	105	1,5
3504 BAIXADA SANTISTA	37	266	37	18	20	16	17	15	11	6	16	12	7	7	10	8	7	5	3	5	1	1	525	7,7
3505 BARRETOS	-	32	8	4	3	5	1	5	3	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	66	1,0
3506 BAURU	5	78	10	12	10	2	7	2	2	4	5	1	4	2	3	2	2	-	1	2	2	1	157	2,3
3507 CAMPINAS	9	216	28	34	28	27	15	17	8	11	8	11	6	11	2	3	3	1	5	4	2	3	452	6,7
3508 FRANCA	1	30	2	3	5	3	2	2	5	2	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	0,9
3509 MARILIA	4	52	4	3	1	3	4	4	2	-	1	-	-	1	1	4	-	-	-	2		-	86	1,3
3510 PIRACICABA	2	87	14	8	9	13	11	7	5	5	6	3	4	1	7	1	2	2	3	3	-	-	193	2,8
3511 PRESIDENTE PRUDENTE	2	19	5	5	3	3	2	2		-	3	2	-	-	1	1	-	-	1	2	-	-	53	0,8
3512 REGISTRO	1	7	2	2	2	1	-	-	2	-	1	2	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	24	0,4
3513 RIBEIRAO PRETO	15	164	10	17	22	6	11	4	3	2	8	4	2	4	-	1	1	1	3	1	2	1	282	4,2
3514 SAO JOAO DA BOA VISTA	1	31	4	5	2	2	5	-	-	1	2	-	2	-	4	-	1	-	-	2	-	-	62	0,9
3515 SAO JOSE DO RIO PRETO	7	124	20	15	5	5	4	3	4	4		2	3	5	2	4	-	1	2	1	2	-	214	3,2
3516 SOROCABA	8	139	22	16	11	13	7	11	13	9	3	5	5	5	3	-	1	-	1	1	5	1	279	4,1
3517 TAUBATE	6	205	30	28	32	20	20	13	10	6	6	3	4	4	2	1	2	3	2	1	3	2	403	5,9
Não classificados	1	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0,1
Total	299	3.495	419	404	359	315	239	200	155	124	127	101	96	87	79	62	40	40	46	44	32	19	6.782	100,0

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

Notas:* Dados preliminares até 30/06/19 (SINAN) e 31/12/17 (Seade), sujeitos a revisão mensal

CASOS NOTIFICADOS DE INFECÇÃO PELO HIV EM INDIVÍDUOS COM 13 ANOS DE IDADE E MAIS - ESTADO DE SÃO PAULO - 2019

Na série histórica do ano de 2000 até 30 de junho de 2019 foram notificados no Sinan 105.422 casos de pessoas infectadas pelo HIV. O número de casos com infecção pelo HIV elevou-se de 4.644 em 2009, para 7.938 em 2018. Neste período a taxa de detecção (TD)1 aumentou 1,8 vezes para o sexo masculino, entretanto manteve-se estável para o sexo feminino (Tabela 1 e Figura 1).

Comparando-se os anos de 2009 e 2018 a TD de infecção pelo HIV, para o total de casos maiores de 13 anos de idade, aumentou de 14,0 para 21,6 casos por 100 mil habitantes-ano, respectivamente. Para o sexo masculino elevou-se de 19,4 para 35,7 casos por 100 mil homens e para as mulheres reduziu-se de 9,0 para 8,6 casos por 100 mil mulheres, no mesmo período. Em 2018 para cada novo caso de infecção HIV no sexo feminino ocorreram quatro do sexo masculino (Tabela 1 e Figura 1).

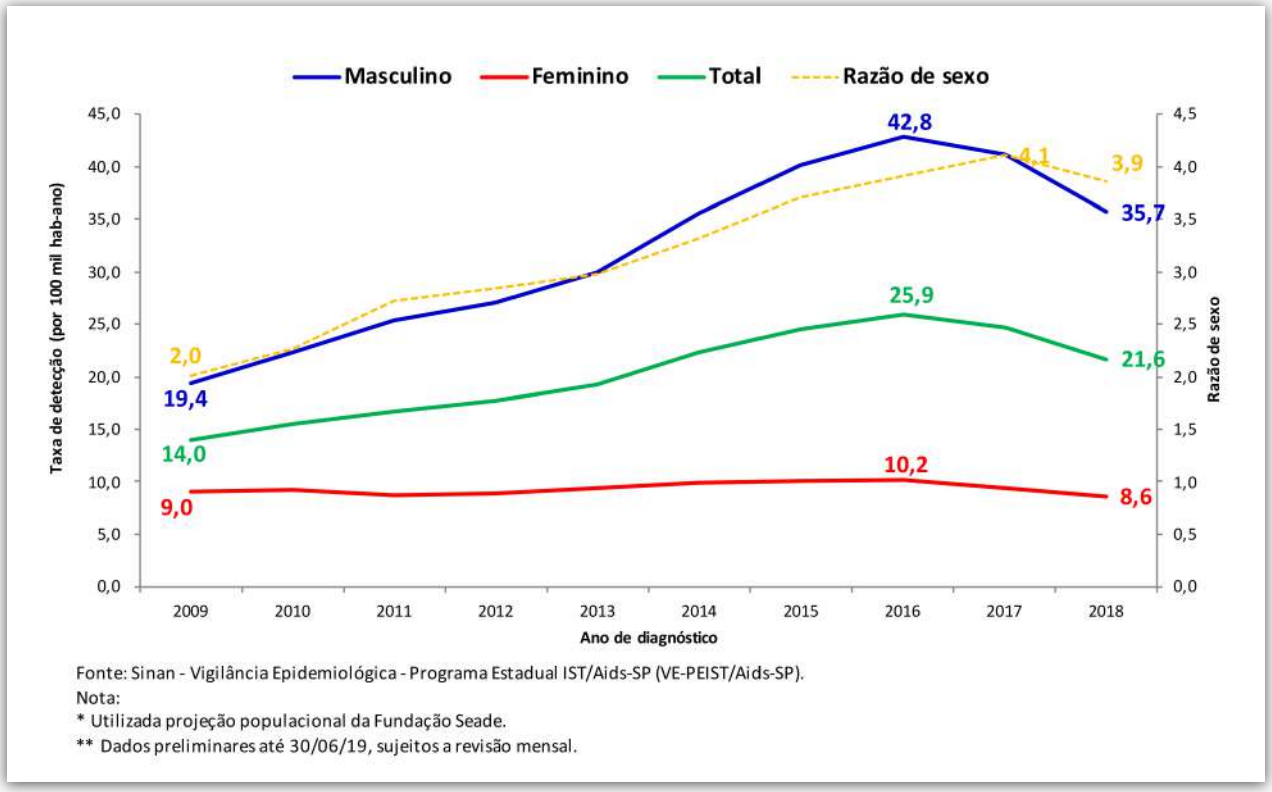
Observou-se, pela primeira vez, uma queda de 16,6%, na TD do total de casos de infecção pelo HIV entre 2016 até 2018. Para os homens, neste mesmo período essa queda foi de 16,6%, enquanto que entre as mulheres essa queda foi de 15,7% (Tabela 1 e Figura 1]

Comparando-se o ano de 2017 e 2018 houve redução de 8.981 para 7.938 infecções o que correspondeu a um declínio de 11,6% neste último ano. No sexo masculino a taxa de detecção reduziu-se de 41,2 para 35,7 novas infecções por 100 mil habitantes-ano e entre as mulheres a queda foi de 9,3 para 8,6 infecções por 100 mil habitantes-ano (Tabela 1 e Figura 1). Ressalta-se que estar infectado pelo HIV não significa ter aids. Hoje em dia uma pessoa com HIV, que tem acesso ao teste e ao tratamento em tempo oportuno, pode não evoluir para aids.

1. 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.

Considerando-se as limitações do Sistema de Vigilância Epidemiológica, a análise de como o aumento vem ocorrendo entre os grupos etários, sexo, raça/cor e categorias de exposição, pode mostrar diferenças e semelhanças não atribuíveis apenas à melhora da cobertura de notificação, uma vez que esta impacta igualmente sobre todas as variáveis analisadas. Assim, as comparações entre número de casos ou TD por sexo, idade, escolaridade, raça/cor e categoria de exposição são úteis para conhecer o comportamento da transmissão do HIV e o perfil da epidemia de HIV/Aids no estado de São Paulo.

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 2019.



Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP).
Nota:
* Utilizada projeção populacional da Fundação Seade.
** Dados preliminares até 30/06/19, sujeitos a revisão mensal.

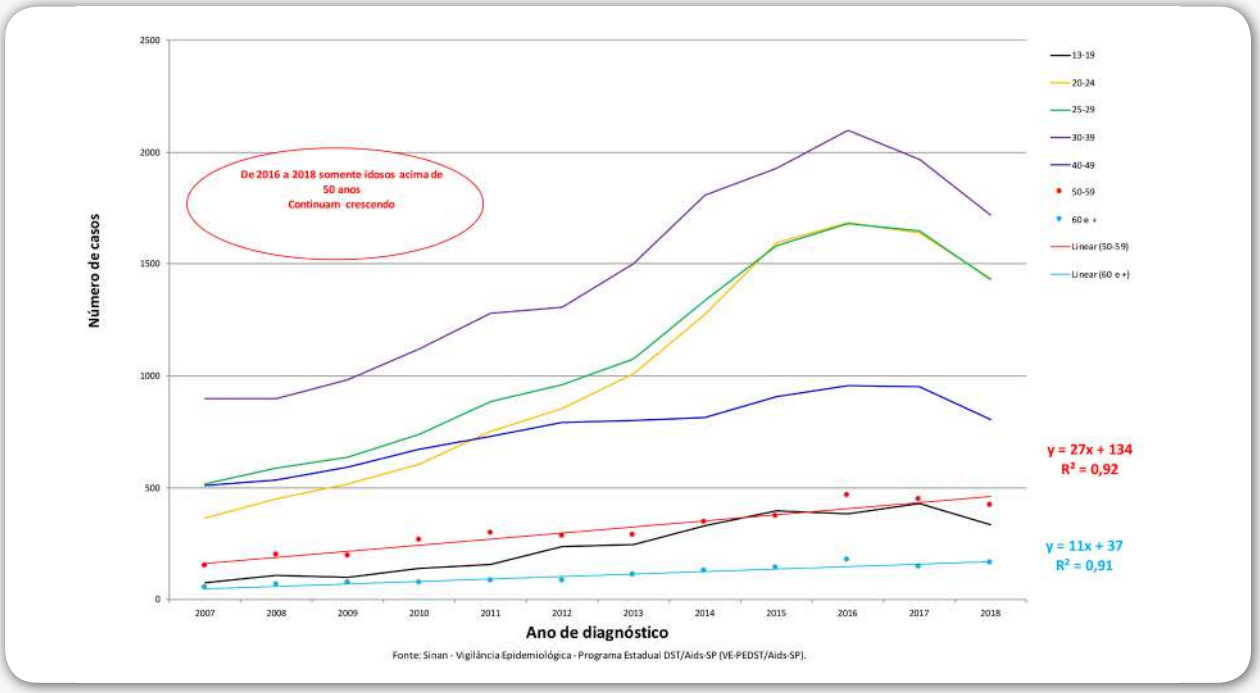
Em 2018, no sexo masculino, 45,4% do total de casos concentraram-se entre os 20 e 29 anos de idade, enquanto que no feminino 30,1% corresponde a faixa de 30 a 39 anos. A relação de número de casos entre o sexo masculino / feminino na faixa de idade de 15 a 19, 20 a 24 e 25 a 29 anos, foi 4/1, 7/1 e 7/1, respectivamente (Tabela 2).

A análise da tendência das faixas etárias foi realizada através de modelos de regressão polinomial. Foi considerada como variável dependente (Y) o número anual de casos novos de infecção pelo HIV, em cada uma das categorias estudadas, e a variável independente (X) foi o tempo, representado pelos anos de diagnóstico. O modelo polinomial tem como objetivo encontrar a equação de regressão que melhor descreve a relação existente entre a variável independente (X) e a variável dependente (Y).

A escolha do melhor modelo foi baseada na análise do diagrama de dispersão; no valor do coeficiente de determinação r^2 (quanto mais próximo de 1, mais ajustado encontra-se o modelo), e na significância estatística da tendência, admitida quando o modelo de regressão estimado obteve $p \leftarrow 0,05$, isto é, com intervalo de confiança de 95%.

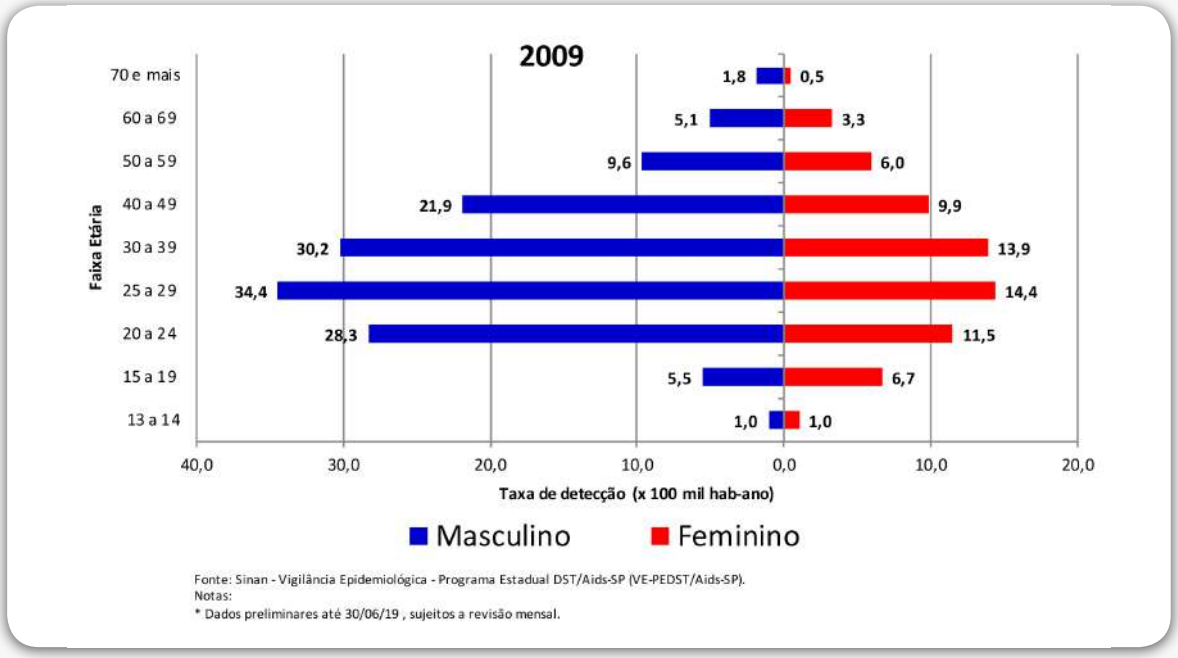
Para todas as faixas etárias, observou-se que ocorreu crescimento na tendência dos casos notificados de infecção pelo HIV em homens no período de 2007 até 2016. Entretanto, à partir de 2016, houve mudança desta tendência com queda no número de casos, para todas as faixas etárias exceto entre idosos de 50 a 59 anos de idade e entre aqueles com 60 anos e mais, cuja tendência continuou crescente, em todo o período, com velocidade de 27 casos/ano e de 11 casos/ano, respectivamente. (Tabela 2 e Figura 2).

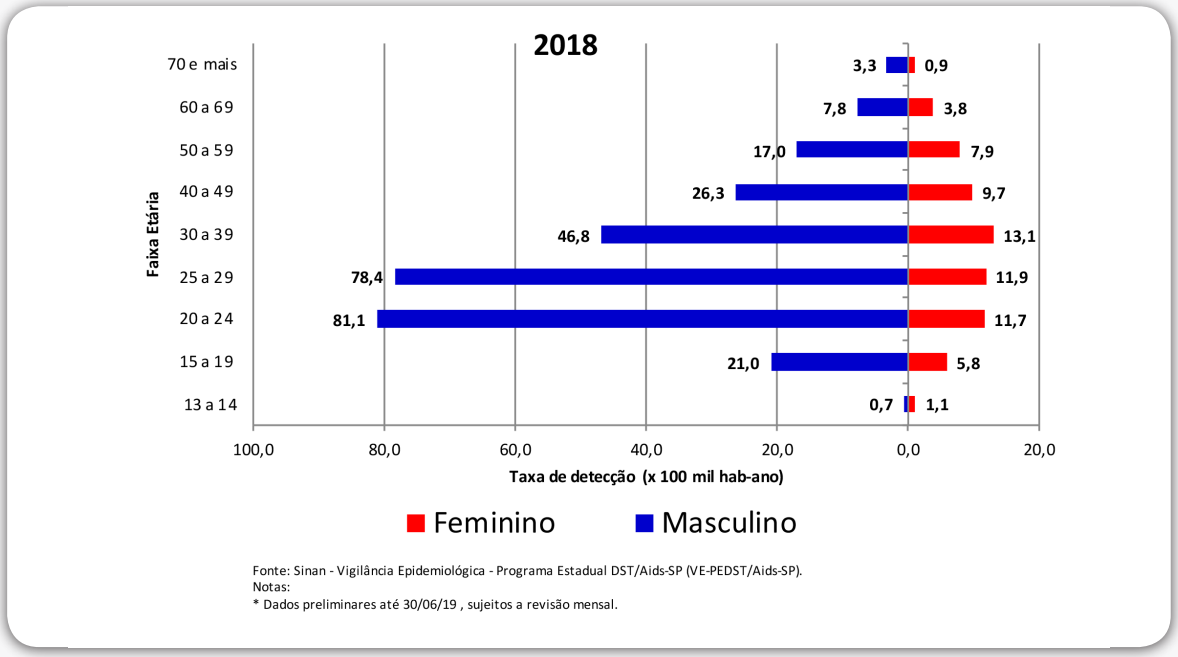
Figura 2. Tendência dos casos notificados de infecção pelo HIV em homens segundo faixa etária e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2018



Em 2018, a taxa de detecção de infectados pelo HIV em cada 100 mil jovens do sexo masculino foi 21,0; 81,1 e 78,4 novos casos, para as faixas de 15 a 19, 20 a 24 e 25 a 29 anos de idade, respectivamente. Em 10 anos, essas três faixas etárias revelaram aumento nas TD de 3,8 vezes, 2,9 e 2,3 vezes, respectivamente, evidenciando a disseminação mais acentuada da epidemia entre os mais jovens, o mesmo não ocorreu para o sexo feminino que vem mantendo estabilidade (Tabela 3 e Figura 3).

Figura 3. Taxa de detecção de HIV (x100 mil hab.) segundo faixa etária e sexo, estado de São Paulo, 2009 e 2018





Na Tabela 4 são apresentados os casos com 13 anos de idade ou mais segundo escolaridade. As notificações de 2007 a junho de 2019 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% e 21% de não preenchimento.

Dentre os infectados pelo HIV notificados em 2018, 0,6% (0,4% dos homens e 1,3% das mulheres) não tinham instrução no período, sendo que para o total de casos, 6,7% têm de fundamental completo; 30,0% têm ensino médio completo e 13,8% tem educação superior completo (Tabela 4).

As pessoas infectadas pelo HIV do sexo masculino tem escolaridade mais elevada comparada ao sexo feminino: no ensino superior completo 15,9% versus 5,6%, e o ensino médio completo 31,0% versus 26,1%, respectivamente, entre os casos diagnosticados em 2018 (Tabela 4).

Nos últimos dez anos observou-se entre homens crescimento da escolaridade a partir da 5ª a 8ª série e, para o sexo feminino o crescimento da escolaridade se deu somente a partir do ensino médio incompleto (Tabela 4 e Figuras 4A e 4B).

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

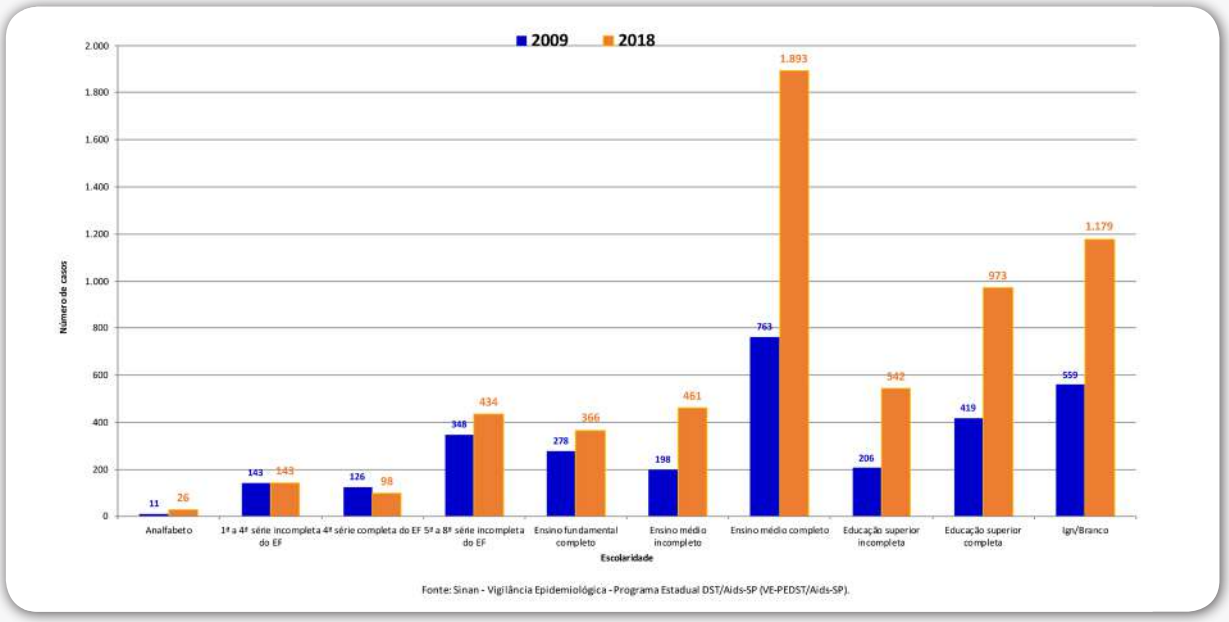
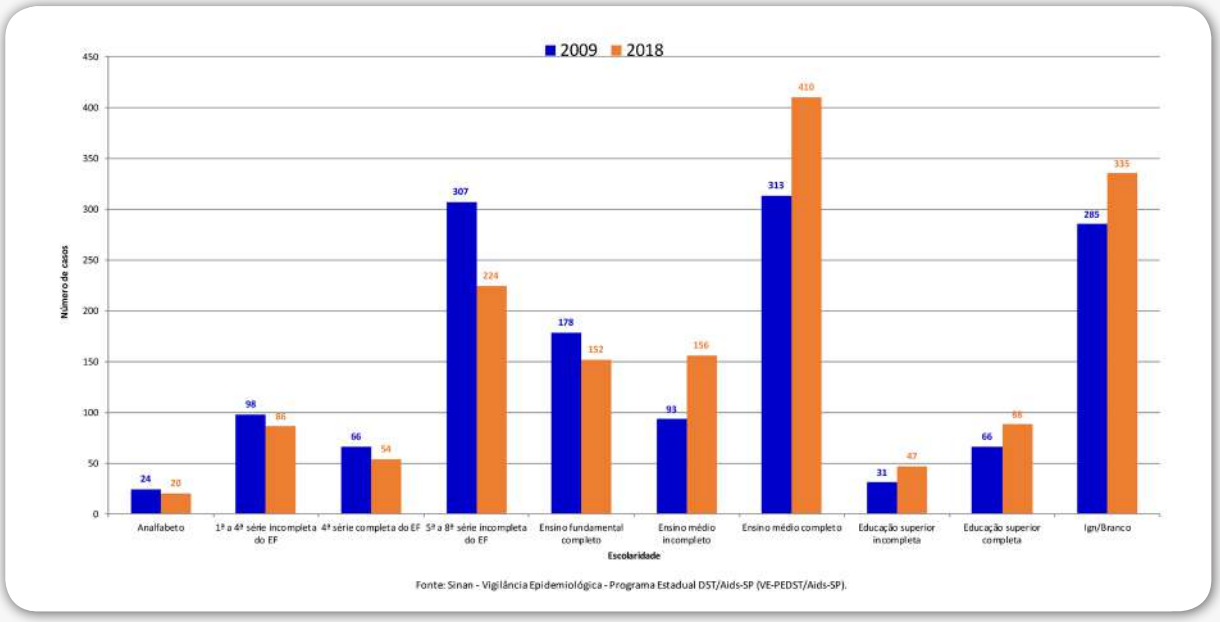
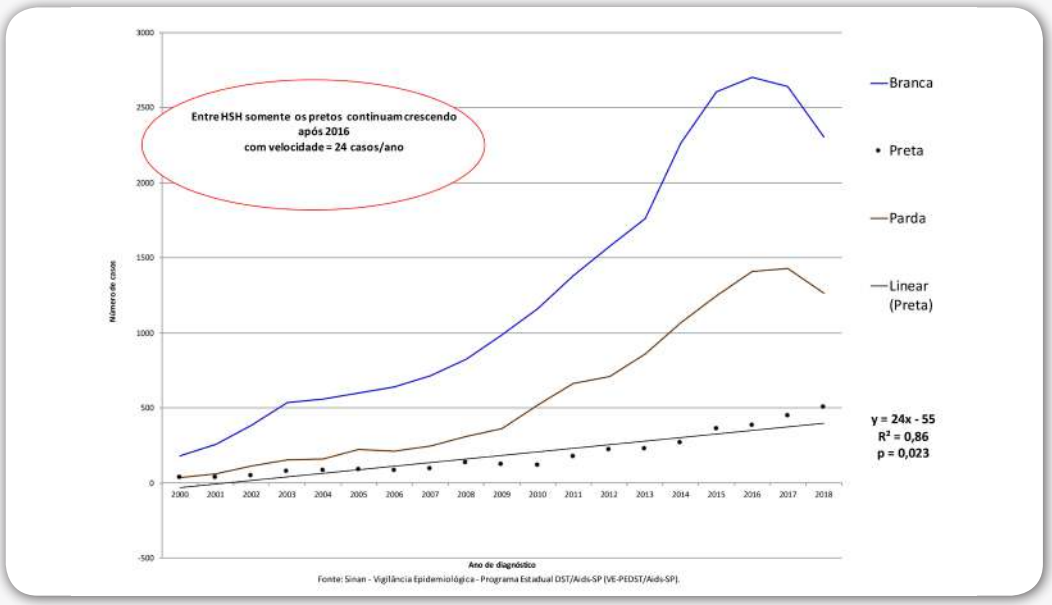


Figura 4B. Casos notificados de infecção pelo HIV em mulheres com 13 anos e mais, segundo escolaridade, sexo e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 e 2018 *.



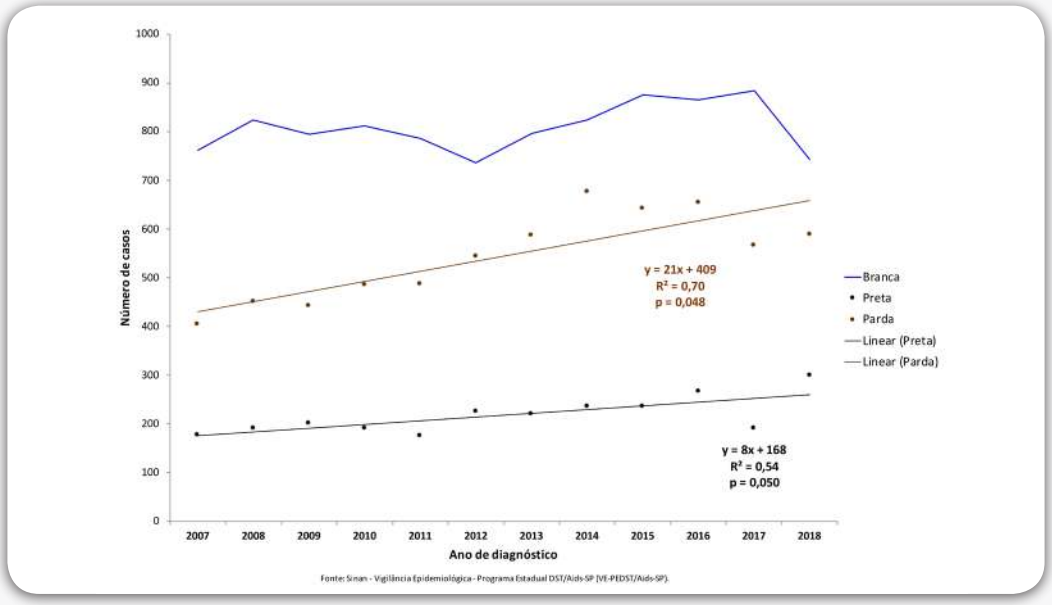
O quesito raça/cor nos mostra, pela análise de tendência, que os casos de infecção pelo HIV entre homens que fazem sexo com homens (HSH) cresceram para todas as raças até 2016 e, somente para indivíduos de cor de pele preta é que continuou o crescimento, com velocidade de 24 casos/ano em todo o período. À partir de 2016 ocorreu queda no número de casos indivíduos com cor de pele parda e branca (Tabela 5, Figura 5A).

Figura 5A. Tendência dos casos notificados de infecção pelo HIV entre HSH segundo raça e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2000 a 2018.



Observou-se no mesmo período que o sexo feminino apresentou estabilidade para a cor de pele branca e crescimento para pardas e pretas com velocidades de 21 casos/ano e 8 casos/ano, respectivamente (Tabela 5, Figura 5B).

Figura 5B. Tendência de infecção pelo HIV em mulheres segundo raça-cor e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2000 a 2018



No período de 2009 a 2018 observou-se crescimento de HSH com velocidade de 372 casos/ano. Para heterossexuais masculinos e femininos as tendência foi crescente para ambos, entretanto, com velocidades distintas de 69 casos/ano e 29 casos/ano, respectivamente (Tabelas 6, 6A, 6B e Figuras 6A e 6B).

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

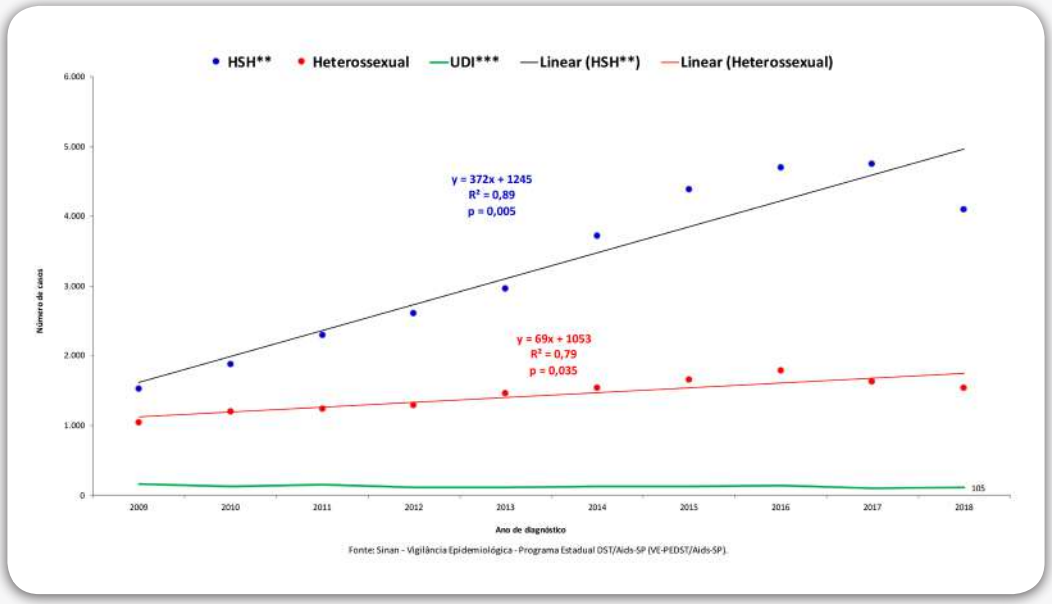
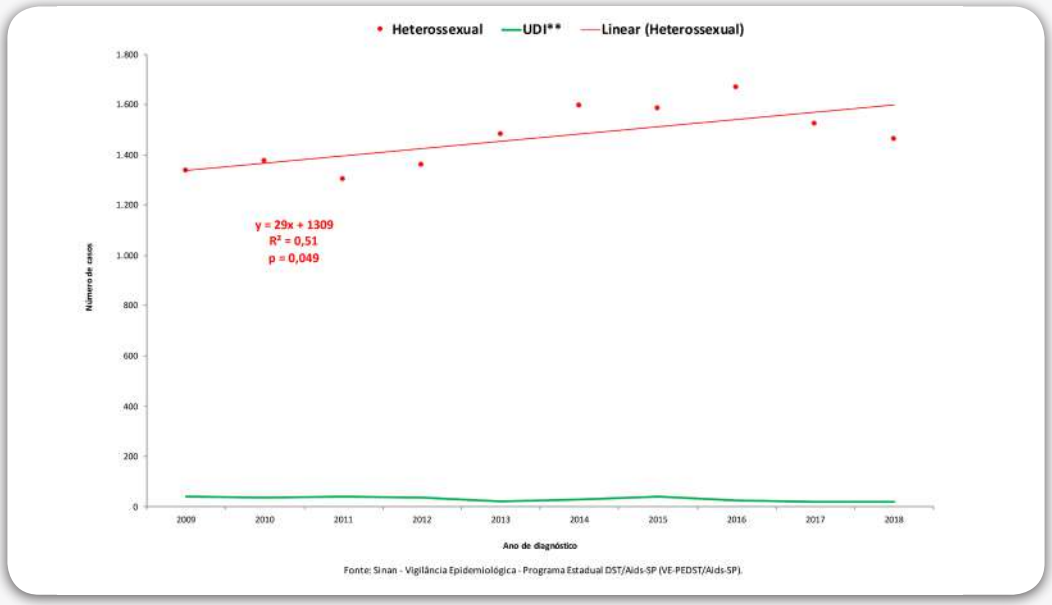
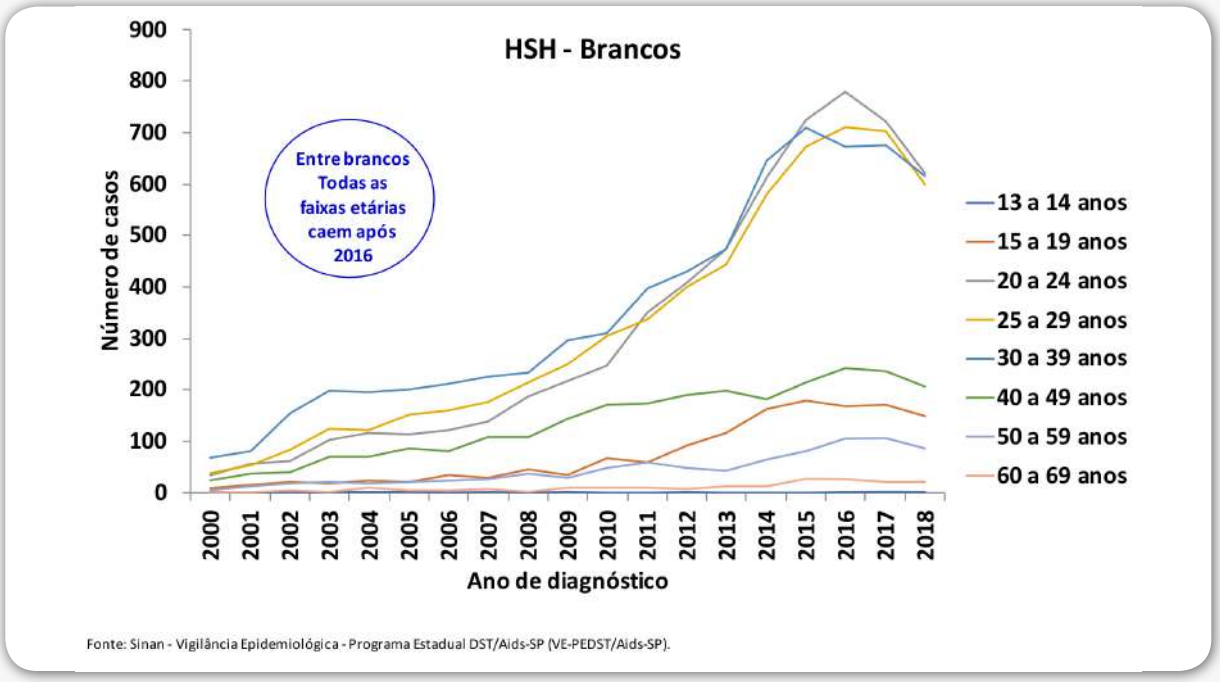


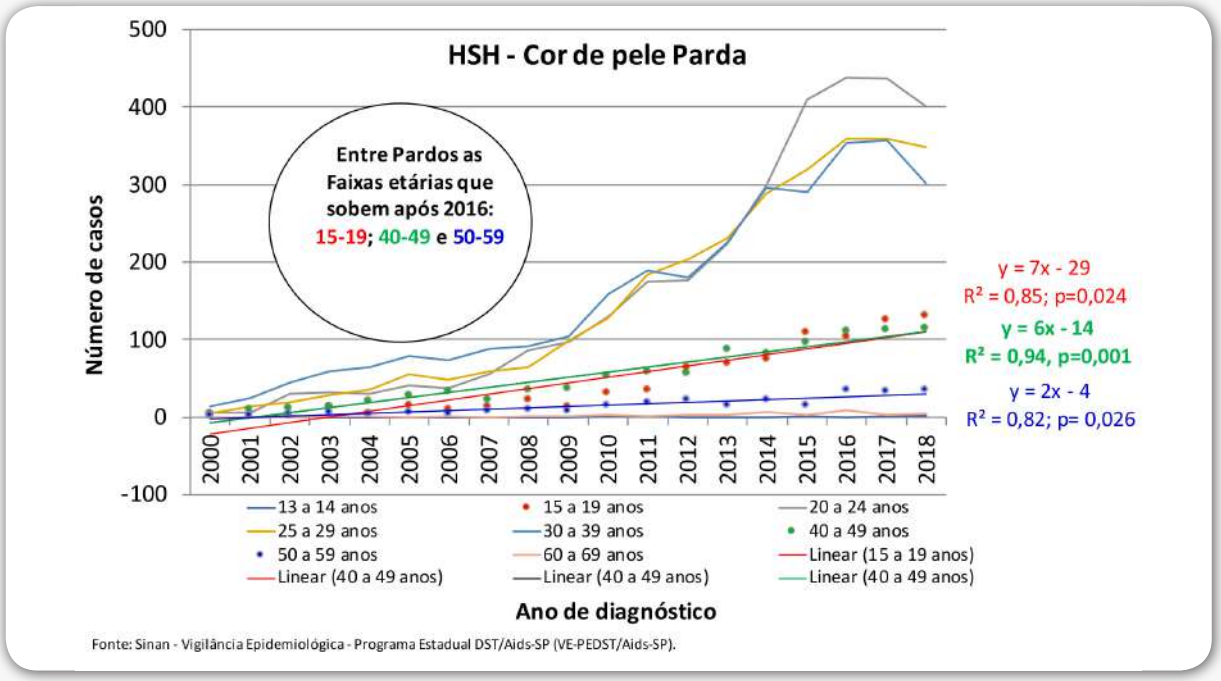
Figura 6A e 6b. Casos notificados de infecção pelo HIV em individuos com 13 anos e mais, segundo sexo, categoria de exposição e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1980 - 2018 *.

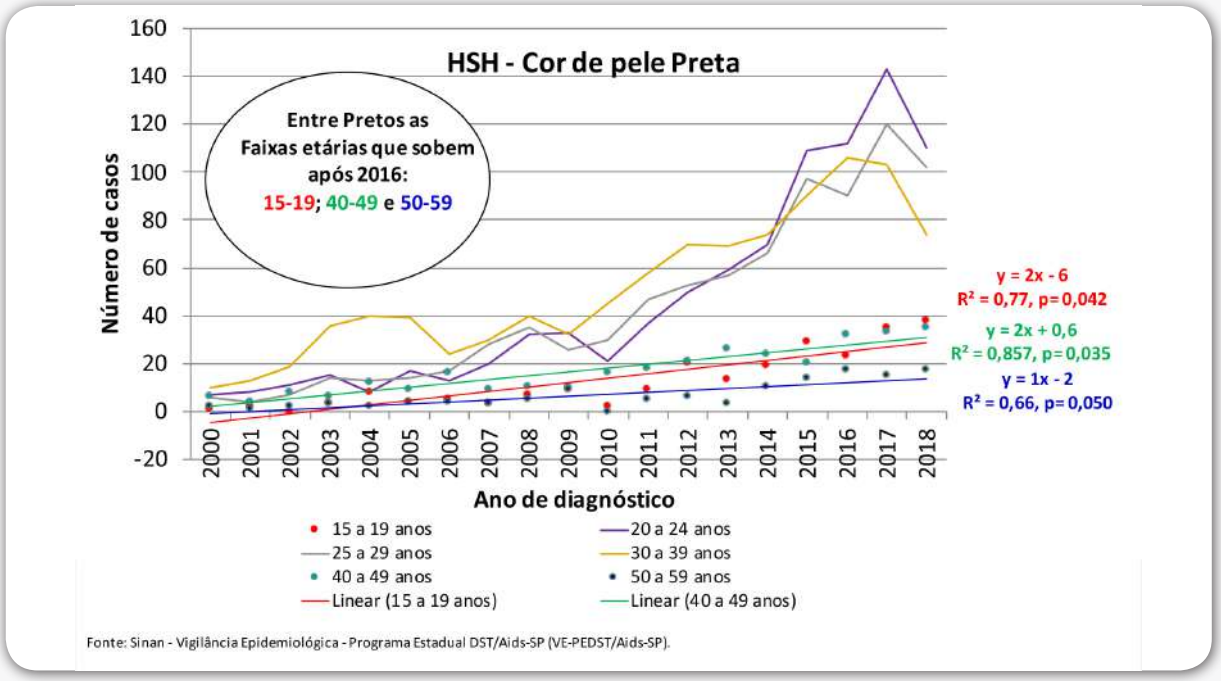


Analizando-se o quesito raça-cor segundo faixa etária entre os HSH brancos, observou-se que para todas as faixas etárias ocorreu crescimento de 2000 até 2016 e queda posterior até 2018. Entretanto para cor de pele preta e parda segundo faixa etária entre os HSH observou-se crescimento contínuo desde 2000 até 2018 para os jovens de 15 a 19 anos com velocidade de 7 casos/ano e 2 casos/ano, para pardos e pretos, respectivamente, e, também, entre os mais velhos de 40 a 59 anos.(Tabela 7, Tabela 7A e Figura 7).

Figura 7. Tendência dos casos notificados HIV positivos entre HSH segundo faixa etária e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2000 a 2018.





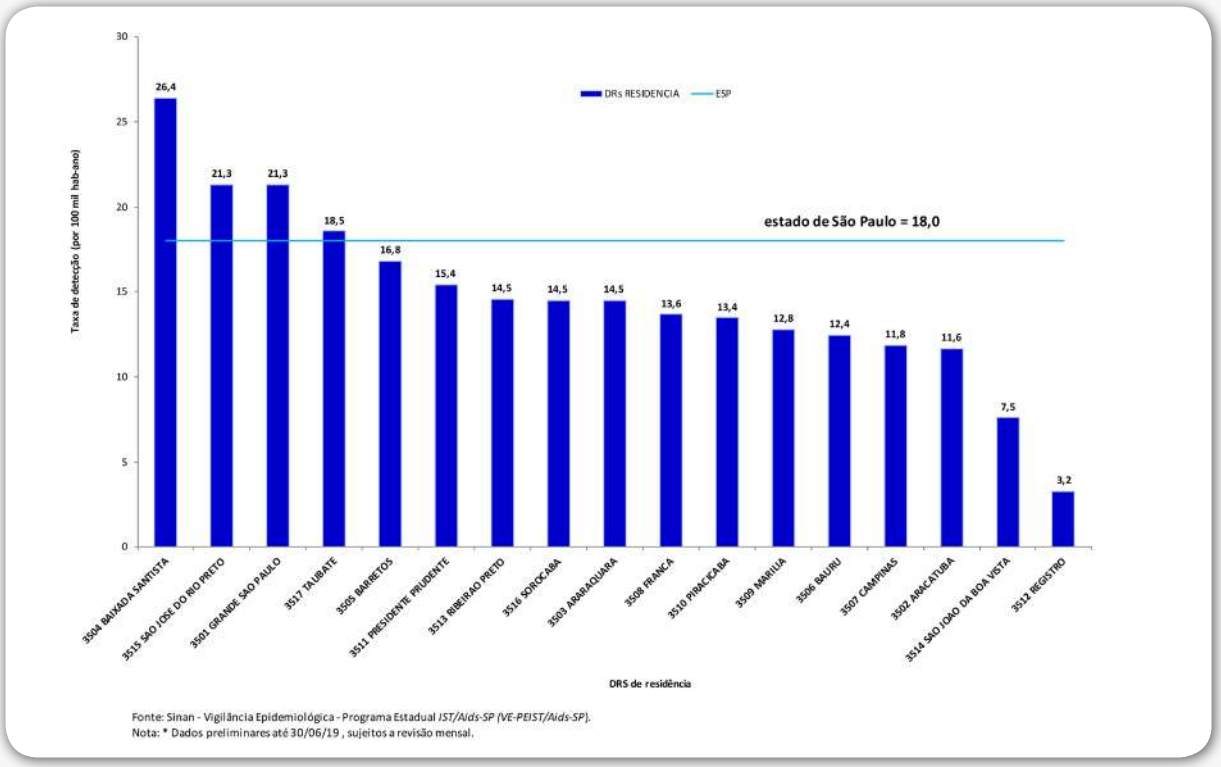


Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual DST/Aids-SP (VE-PEDST/Aids-SP).
** Dados preliminares até 30/06/19 , sujeitos a revisão mensal.*

Desde o ano 2000, 626 (97,0%) dos 645 municipios paulistas tiveram pelo menos um caso residente infectado pelo HIV. Em 2018, 381 (58,9%) registraram pelo menos um caso (Tabela 8).

Dos 105.422 casos notificados entre 2000 até 2019, 54,7% residiam na DRS da Grande São Paulo São Paulo, 7,5% na região de Campinas e 6,3% na região da Baixada Santista. As DRS com taxas de detecção de HIV maiores que a média estadual de 18,0 casos para cada 100 mil habitantes-ano maiores de 13 anos de idade foram: Baixada Santista (26,4), São José do Rio Preto (21,3), Grande São Paulo (21,3) e Taubaté (18,6) casos para cada 100 mil habitantes-ano. (Tabela9, Figura 8).

Figura 8. Taxa de detecção (TD) por 100 mil hab-ano de infecção pelo HIV em indivíduos com 13 anos e mais, DRS de residência e ano de diagnóstico, 2018*



Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual *IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP)*.
Nota: * Dados preliminares até 30/06/19 , sujeitos a revisão mensal.

Tabela 1. Casos notificados de infecção pelo HIV em individuos com 13 anos de idade ou 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 2019 **.

Ano de Diagnóstico	Casos			Razão de Sexo		Taxa de Detecção		
	Masculino	Feminino	Total			Masculino	Feminino	Total
	Nº	Nº	Nº	M/F		TD	TD	TD
2000	870	810	1.680	1/1	1,1	6,3	5,5	5,9
2001	1.142	1.007	2.149	1/1	1,1	8,1	6,7	7,4
2002	1.732	1.431	3.163	1/1	1,2	12,0	9,3	10,7
2003	2.335	1.628	3.963	1/1	1,4	16,0	10,4	13,1
2004	2.398	1.764	4.162	1/1	1,4	16,1	11,1	13,6
2005	2.451	1.639	4.090	1/1	1,5	16,2	10,2	13,1
2006	2.349	1.436	3.785	2/1	1,6	15,3	8,8	11,9
2007	2.568	1.444	4.012	2/1	1,8	16,5	8,7	12,5
2008	2.847	1.580	4.427	2/1	1,8	18,0	9,3	13,5
2009	3.100	1.544	4.644	2/1	2,0	19,4	9,0	14,0
2010	3.616	1.600	5.216	2/1	2,3	22,3	9,2	15,5
2011	4.180	1.533	5.713	3/1	2,7	25,4	8,7	16,7
2012	4.514	1.590	6.104	3/1	2,8	27,1	8,9	17,7
2013	5.033	1.691	6.724	3/1	3,0	29,9	9,3	19,2
2014	6.043	1.827	7.870	3/1	3,3	35,5	10,0	22,2
2015	6.925	1.868	8.793	4/1	3,7	40,1	10,1	24,6
2016	7.447	1.902	9.349	4/1	3,9	42,8	10,2	25,9
2017	7.223	1.758	8.981	4/1	4,1	41,2	9,3	24,7
2018	6.306	1.632	7.938	4/1	3,9	35,7	8,6	21,6
2019	2.106	553	2.659	4/1	3,8	-	-	-
Total	75.185	30.237	105.422	2/1	2,5	-	-	-

Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP).

Notas:

* Utilizada projeção populacional da Fundação Seade.

** Dados preliminares até 30/06/19, sujeitos a revisão mensal.

Tabela 2. Casos notificados de infecção pelo HIV em individuos com 13 anos de idade ou mais, segundo sexo, idade (anos) e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2000 a 2019*.

Faixa etária / sexo	Ano de diagnóstico													Total
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2.018	2019	
	N	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	4	4	1	34
15 a 19 anos	73	107	93	136	152	235	245	329	395	383	425	329	92	2.994
20 a 24 anos	364	451	518	606	750	853	1.008	1.275	1.596	1.684	1.640	1.436	469	12.650
25 a 29 anos	517	588	638	739	883	960	1.077	1.338	1.581	1.680	1.649	1.430	479	13.559
30 a 39 anos	898	899	984	1.120	1.281	1.307	1.503	1.809	1.929	2.097	1.965	1.717	611	18.120
40 a 49 anos	510	536	592	671	729	791	800	814	907	956	950	805	251	9.312
50 a 59 anos	151	199	193	267	296	283	290	345	373	467	446	500	144	3.874
60 a 69 anos	43	53	59	62	74	67	90	108	113	151	120	130	47	1.117
70 e mais	10	12	15	13	11	16	20	21	28	27	24	35	11	243
Em branco/IGN	-	-	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	1	5
SubTotal	2.568	2.847	3.100	3.616	4.180	4.514	5.033	6.043	6.925	7.447	7.223	6.306	2.106	61.908
Feminino														
13 a 14 anos	3	5	7	8	4	4	5	5	1	8	3	6	1	60
15 a 19 anos	92	91	111	97	90	108	117	105	109	112	108	88	24	1.252
20 a 24 anos	197	227	207	204	203	209	238	236	229	213	235	200	64	2.662
25 a 29 anos	275	282	270	298	255	240	252	279	273	268	245	213	95	3.245
30 a 39 anos	468	506	473	491	425	469	494	520	589	587	495	492	151	6.160
40 a 49 anos	255	306	289	300	312	336	340	390	375	398	386	320	129	4.136
50 a 59 anos	113	123	134	161	185	167	196	210	217	220	201	221	62	2.210
60 a 69 anos	37	32	46	34	49	44	38	66	68	79	75	77	22	667
70 e mais	4	8	6	7	9	11	11	16	7	17	10	15	5	126
Em branco/IGN	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	4
SubTotal	1.444	1.580	1.544	1.600	1.533	1.590	1.691	1.827	1.868	1.902	1.758	1.632	553	20.522
Ambos os sexos														
13 a 14 anos	5	7	14	9	8	6	5	8	3	10	7	10	2	94
15 a 19 anos	165	198	204	233	242	343	362	434	504	495	533	417	116	4.246
20 a 24 anos	561	678	725	810	953	1.062	1.246	1.511	1.825	1.897	1.875	1.636	533	15.312
25 a 29 anos	792	870	908	1.037	1.138	1.200	1.329	1.617	1.854	1.948	1.894	1.643	574	16.804
30 a 39 anos	1.366	1.405	1.457	1.611	1.706	1.776	1.997	2.329	2.518	2.684	2.460	2.209	762	24.280
40 a 49 anos	765	842	881	971	1.041	1.127	1.140	1.204	1.282	1.354	1.336	1.125	380	13.448
50 a 59 anos	264	322	327	428	481	450	486	555	590	687	647	641	206	6.084
60 a 69 anos	80	85	105	96	123	111	128	174	181	230	195	207	69	1.784
70 e mais	14	20	21	20	20	27	31	37	35	44	34	50	16	369
Em branco/IGN	-	-	2	1	1	2	-	1	1	-	-	-	1	9
Total	4.012	4.427	4.644	5.216	5.713	6.104	6.724	7.870	8.793	9.349	8.981	7.938	2.659	82.430

Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP).
Nota: * Dados preliminares até 30/06/19 , sujeitos a revisão mensal.

Tabela 3. Taxa de Detecção (TD) de infecção pelo HIV em individuos com 13 anos de idade ou mais por 100 mil habitantes, segundo sexo, idade (anos) e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2018*.

Faixa etária (anos)/ sexo	Ano de Diagnóstico											
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	TD	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	0,0	0,5	0,3	0,3	0,7	0,7
15 a 19	4,2	6,3	5,5	8,2	9,1	13,9	14,5	19,3	23,1	23,0	26,3	21,0
20 a 24	20,0	24,7	28,3	33,1	41,3	47,4	56,6	72,4	91,6	96,1	93,1	81,1
25 a 29	28,8	32,2	34,4	39,3	46,9	51,0	57,3	71,2	84,1	90,3	89,5	78,4
30 a 39	28,2	27,9	30,2	34,1	38,3	38,4	43,4	51,3	53,8	58,1	54,0	46,8
40 a 49	19,5	20,2	21,9	24,4	26,2	28,1	28,0	28,2	31,1	32,2	31,5	26,3
50 a 59	8,1	10,3	9,6	12,8	13,9	13,0	13,0	15,0	15,9	19,5	18,3	17,0
60 a 69	3,9	4,7	5,1	5,1	5,9	5,1	6,6	7,6	7,6	9,8	7,5	7,8
70 e mais	1,3	1,5	1,8	1,5	1,3	1,8	2,2	2,2	2,9	2,7	2,3	3,3
SubTotal	16,5	18,0	19,4	22,3	25,4	27,1	29,9	35,4	40,1	42,8	41,2	35,7
Feminino												
13 a 14	0,4	0,7	1,0	1,2	0,6	0,6	0,8	0,8	0,2	1,4	0,5	1,1
15 a 19	5,4	5,4	6,7	5,9	5,5	6,6	7,1	6,3	6,6	6,9	6,9	5,8
20 a 24	10,9	12,6	11,5	11,3	11,4	11,9	13,7	13,7	13,5	12,5	13,8	11,7
25 a 29	15,0	15,2	14,4	15,6	13,4	12,7	13,4	15,0	14,7	14,6	13,5	11,9
30 a 39	14,0	15,0	13,9	14,2	12,1	13,2	13,7	14,2	15,8	15,7	13,2	13,1
40 a 49	9,1	10,7	9,9	10,1	10,4	11,0	11,1	12,6	12,0	12,5	11,9	9,7
50 a 59	5,4	5,7	6,0	6,9	7,7	6,8	7,7	8,1	8,1	8,1	7,3	7,9
60 a 69	2,8	2,4	3,3	2,4	3,3	2,8	2,3	3,8	3,8	4,2	3,9	3,8
70 e mais	0,4	0,7	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	1,1	0,5	1,1	0,6	0,9
SubTotal	8,7	9,3	9,0	9,2	8,7	8,9	9,3	10,0	10,1	10,2	9,3	8,6
Ambos os sexos												
13 a 14	0,4	0,5	1,0	0,7	0,6	0,5	0,4	0,7	0,3	0,9	0,6	0,9
15 a 19	4,8	5,9	6,1	7,1	7,3	10,3	10,8	12,9	14,9	15,1	16,8	13,5
20 a 24	15,5	18,7	20,0	22,3	26,5	29,9	35,4	43,4	53,1	54,9	54,1	47,0
25 a 29	21,9	23,6	24,3	27,4	30,1	31,8	35,4	43,2	49,7	52,7	51,8	45,5
30 a 39	20,9	21,3	21,9	23,9	24,9	25,5	28,2	32,4	34,5	36,5	33,3	29,8
40 a 49	14,1	15,2	15,7	17,0	18,0	19,2	19,2	20,1	21,2	22,0	21,4	17,7
50 a 59	6,7	7,9	7,7	9,7	10,6	9,7	10,2	11,3	11,8	13,5	12,5	12,2
60 a 69	3,3	3,4	4,1	3,6	4,5	3,8	4,2	5,5	5,5	6,7	5,5	5,6
70 e mais	0,7	1,0	1,0	0,9	0,9	1,2	1,4	1,6	1,5	1,8	1,3	1,9
Total	12,5	13,5	14,0	15,5	16,7	17,7	19,2	22,2	24,6	25,9	24,7	21,6

Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP).

Notas:

* Dados preliminares até 30/06/19 , sujeitos a revisão mensal.

**Excluídos 9 casos com idade ignorada

Tabela 4. Casos notificados de infecção pelo HIV em indivíduos com 19 anos de idade e mais, segundo sexo, escolaridade e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 – 2019*.

Escolaridade/Sexo	Ano de diagnóstico																										Total	
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
Masculino																												
Analfabeto	10	0,4	25	0,9	11	0,4	28	0,8	31	0,8	14	0,3	17	0,3	25	0,4	19	0,3	28	0,4	21	0,3	26	0,4	9	0,4	264	0,4
1ª a 4ª série incompleta do EF	119	4,7	163	5,8	143	4,7	164	4,6	184	4,5	150	3,4	167	3,4	182	3,1	156	2,3	176	2,4	148	2,1	143	2,3	38	1,9	1.933	3,2
4ª série completa do EF	126	5,0	135	4,8	126	4,1	124	3,5	131	3,2	138	3,2	119	2,4	125	2,1	141	2,1	120	1,7	110	1,6	98	1,6	30	1,5	1.523	2,5
5ª a 8ª série incompleta do EF	400	15,8	381	13,7	348	11,4	434	12,3	416	10,2	430	9,8	440	9,0	410	7,0	474	7,0	471	6,5	449	6,4	434	7,1	139	6,8	5.226	8,7
Ensino fundamental completo	342	13,5	299	10,7	278	9,1	292	8,3	319	7,8	351	8,0	400	8,2	475	8,1	504	7,5	472	6,5	421	6,0	366	6,0	124	6,0	4.643	7,7
Ensino médio incompleto	237	9,4	196	7,0	198	6,5	252	7,1	246	6,0	263	6,0	312	6,4	371	6,3	444	6,6	490	6,8	485	6,9	461	7,5	169	8,2	4.124	6,8
Ensino médio completo	431	17,1	599	21,5	763	25,0	864	24,4	1.051	25,7	1.184	27,1	1.359	27,7	1.661	28,3	1.915	28,5	2.136	29,5	2.066	29,6	1.893	31,0	670	32,6	16.592	27,5
Educação superior incompleta	130	5,1	188	6,7	206	6,8	230	6,5	345	8,4	405	9,3	470	9,6	584	10,0	644	9,6	718	9,9	707	10,1	542	8,9	204	9,9	5.373	8,9
Educação superior completa	252	10,0	297	10,7	419	13,7	485	13,7	578	14,1	711	16,3	866	17,7	1.000	17,0	1.188	17,7	1.293	17,9	1.162	16,6	973	15,9	344	16,8	9.568	15,9
Ign/Branco	480	19,0	505	18,1	559	18,3	665	18,8	785	19,2	725	16,6	748	15,3	1.034	17,6	1.245	18,5	1.338	18,5	1.422	20,3	1.179	19,3	326	15,9	11.011	18,3
Subtotal	**2.527**	**100,0**	**2.788**	**100,0**	**3.051**	**100,0**	**3.538**	**100,0**	**4.086**	**100,0**	**4.371**	**100,0**	**4.898**	**100,0**	**5.867**	**100,0**	**6.730**	**100,0**	**7.242**	**100,0**	**6.991**	**100,0**	**6.115**	**100,0**	**2.053**	**100,0**	**60.257**	**100,0**
Feminino																												
Analfabeto	15	1,1	20	1,3	24	1,6	17	1,1	22	1,5	23	1,5	21	1,3	25	1,4	15	0,8	17	0,9	17	1,0	20	1,3	1	0,2	237	1,2
1ª a 4ª série incompleta do EF	114	8,3	121	8,0	98	6,7	113	7,4	103	7,1	110	7,3	118	7,3	114	6,5	101	5,7	100	5,5	94	5,6	86	5,5	30	5,6	1.302	6,6
4ª série completa do EF	102	7,4	107	7,1	66	4,5	79	5,2	87	6,0	76	5,0	76	4,7	77	4,4	79	4,4	62	3,4	52	3,1	54	3,4	20	3,7	937	4,8
5ª a 8ª série incompleta do EF	306	22,3	281	18,6	307	21,0	283	18,5	262	17,9	268	17,7	281	17,5	271	15,4	258	14,5	283	15,6	223	13,3	224	14,2	72	13,4	3.319	16,9
Ensino fundamental completo	207	15,1	206	13,6	178	12,2	157	10,3	170	11,6	182	12,0	192	11,9	180	10,2	202	11,3	169	9,3	172	10,2	152	9,7	53	9,9	2.220	11,3
Ensino médio incompleto	105	7,6	120	7,9	93	6,4	119	7,8	89	6,1	118	7,8	114	7,1	151	8,6	147	8,2	174	9,6	149	8,9	156	9,9	54	10,0	1.589	8,1
Ensino médio completo	198	14,4	270	17,9	313	21,4	294	19,3	289	19,8	299	19,7	359	22,3	416	23,6	440	24,6	431	23,7	425	25,3	410	26,1	130	24,2	4.274	21,8
Educação superior incompleta	29	2,1	31	2,1	31	2,1	32	2,1	41	2,8	51	3,4	41	2,5	43	2,4	53	3,0	77	4,2	51	3,0	47	3,0	21	3,9	548	2,8
Educação superior completa	56	4,1	55	3,6	66	4,5	84	5,5	64	4,4	77	5,1	70	4,3	109	6,2	97	5,4	125	6,9	102	6,1	88	5,6	32	5,9	1.025	5,2
Ign/Branco	241	17,6	299	19,8	285	19,5	349	22,9	333	22,8	312	20,6	338	21,0	376	21,3	393	22,0	378	20,8	395	23,5	335	21,3	125	23,2	4.159	21,2
Subtotal	**1.373**	**100,0**	**1.510**	**100,0**	**1.461**	**100,0**	**1.527**	**100,0**	**1.460**	**100,0**	**1.516**	**100,0**	**1.610**	**100,0**	**1.762**	**100,0**	**1.785**	**100,0**	**1.816**	**100,0**	**1.680**	**100,0**	**1.572**	**100,0**	**538**	**100,0**	**19.610**	**100,0**
Ambos os sexos																												
Analfabeto	25	0,6	45	1,0	35	0,8	45	0,9	53	1,0	37	0,6	38	0,6	50	0,7	34	0,4	45	0,5	38	0,4	46	0,6	10	0,4	501	0,6
1ª a 4ª série incompleta do EF	233	6,0	284	6,6	241	5,3	277	5,5	287	5,2	260	4,4	285	4,4	296	3,9	257	3,0	276	3,0	242	2,8	229	3,0	68	2,6	3.235	4,1
4ª série completa do EF	228	5,8	242	5,6	192	4,3	203	4,0	218	3,9	214	3,6	195	3,0	202	2,6	220	2,6	182	2,0	162	1,9	152	2,0	50	1,9	2.460	3,1
5ª a 8ª série incompleta do EF	706	18,1	662	15,4	655	14,5	717	14,2	678	12,2	698	11,9	721	11,1	681	8,9	732	8,6	754	8,3	672	7,7	658	8,6	211	8,1	8.545	10,7
Ensino fundamental completo	549	14,1	505	11,7	456	10,1	449	8,9	489	8,8	533	9,1	592	9,1	655	8,6	706	8,3	641	7,1	593	6,8	518	6,7	177	6,8	6.863	8,6
Ensino médio incompleto	342	8,8	316	7,4	291	6,4	371	7,3	335	6,0	381	6,5	426	6,5	522	6,8	591	6,9	664	7,3	634	7,3	617	8,0	223	8,6	5.713	7,2
Ensino médio completo	629	16,1	869	20,2	1.076	23,8	1.158	22,9	1.340	24,2	1.483	25,2	1.718	26,4	2.077	27,2	2.355	27,7	2.567	28,3	2.491	28,7	2.303	30,0	800	30,9	20.866	26,1
Educação superior incompleta	159	4,1	219	5,1	237	5,3	262	5,2	386	7,0	456	7,7	511	7,9	627	8,2	697	8,2	795	8,8	758	8,7	589	7,7	225	8,7	5.921	7,4
Educação superior completa	308	7,9	352	8,2	485	10,7	569	11,2	642	11,6	788	13,4	936	14,4	1.109	14,5	1.285	15,1	1.418	15,7	1.264	14,6	1.061	13,8	376	14,5	10.593	13,3
Ign/Branco	721	18,5	804	18,7	844	18,7	1.014	20,0	1.118	20,2	1.037	17,6	1.086	16,7	1.410	18,5	1.638	19,2	1.716	18,9	1.817	21,0	1.514	19,7	451	17,4	15.170	19,0
Total	**3.900**	**100,0**	**4.298**	**100,0**	**4.512**	**100,0**	**5.065**	**100,0**	**5.546**	**100,0**	**5.887**	**100,0**	**6.508**	**100,0**	**7.629**	**100,0**	**8.515**	**100,0**	**9.058**	**100,0**	**8.671**	**100,0**	**7.687**	**100,0**	**2.591**	**100,0**	**79.867**	**100,0**

Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP).

Nota: * Dados preliminares até 30/06/19 , sujeitos a revisão mensal.

Tabela 5. Casos notificados de HIV em indivíduos com 13 anos de idade e mais, segundo sexo, raça\cor e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 – 2019*.

Sexo/Raça Cor	Ano de diagnóstico													Total
	2.007	2008	2.009	2010	2.011	2012	2.013	2014	2.015	2016	2.017	2018	2.019	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Masculino														
Branca	1.461	1.662	1.793	2.089	2.341	2.501	2.862	3.433	3.850	4.048	3.866	3.326	1.061	34.293
Preta	248	294	292	286	340	425	402	502	599	651	669	594	242	5.544
Parda	624	706	811	1.016	1.270	1.345	1.498	1.804	2.068	2.271	2.182	2.008	691	18.294
Amarela	18	14	18	22	14	21	37	31	46	56	28	31	13	349
Indigena	5	3	5	7	9	11	5	15	15	12	23	19	8	137
Ign/Branco	212	168	181	196	206	211	229	258	347	409	455	328	91	3.291
Subtotal	**2.568**	**2.847**	**3.100**	**3.616**	**4.180**	**4.514**	**5.033**	**6.043**	**6.925**	**7.447**	**7.223**	**6.306**	**2.106**	**61.908**
Feminino														
Branca	762	823	795	812	786	736	797	823	876	865	884	743	229	9.931
Preta	178	192	202	191	176	226	221	236	236	267	191	229	80	2.625
Amarela	8	7	7	13	6	10	6	3	7	12	8	3	4	94
Parda	405	451	443	486	488	544	587	676	643	655	566	589	218	6.751
Indigena	1	6	3	7	3	2	-	5	2	2	3	5	1	40
Ign/Branco	90	101	94	91	74	72	80	84	104	101	106	63	21	1.081
Subtotal	**1.444**	**1.580**	**1.544**	**1.600**	**1.533**	**1.590**	**1.691**	**1.827**	**1.868**	**1.902**	**1.758**	**1.632**	**553**	**20.522**
Ambos os sexos														
Branca	2.223	2.485	2.588	2.901	3.127	3.237	3.659	4.256	4.726	4.913	4.750	4.069	1.290	44.224
Preta	426	486	494	477	516	651	623	738	835	918	860	823	322	8.169
Amarela	26	21	25	35	20	31	43	34	53	68	36	34	17	443
Parda	1.029	1.157	1.254	1.502	1.758	1.889	2.085	2.480	2.711	2.926	2.748	2.597	909	25.045
Indigena	6	9	8	14	12	13	5	20	17	14	26	24	9	177
Ign/Branco	302	269	275	287	280	283	309	342	451	510	561	391	112	4.372
Total	**4.012**	**4.158**	**4.644**	**4.929**	**5.713**	**5.821**	**6.724**	**7.528**	**8.793**	**8.839**	**8.981**	**7.547**	**2.659**	**82.430**

Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP).

Nota: * Dados preliminares até 30/06/19 , sujeitos a revisão mensal.

Tabela 6. Casos notificados de infecção pelo HIV em indivíduos com 13 anos de idade ou mais, segundo categoria de exposição e ano de diagnóstico, Tabela 6. Casos notificados de infecção pelo HIV em indivíduos com 13 anos de idade ou mais, segundo categoria de exposição e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1980 a 2019*.

Ano de Diagnóstico	Categoria de Exposição																Total	
	HSH**		Heterossexual		UDI***		Hemofilia		Transfusão Sanguínea		Acidente c/ Material Biológico		Transmissão Vertical		Ignorado/Em Investigação			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
2000	343	20,4	1.048	62,4	142	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	147	8,8	1.680	100,0
2001	471	21,9	1.315	61,2	192	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	171	8,0	2.149	100,0
2002	691	21,8	1.892	59,8	299	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-	281	8,9	3.163	100,0
2003	933	23,5	2.317	58,5	330	8,3	-	-	-	-	-	-	1	0,0	382	9,6	3.963	100,0
2004	911	21,9	2.473	59,4	366	8,8	-	-	-	-	-	-	1	0,0	411	9,9	4.162	100,0
2005	992	24,3	2.374	58,0	301	7,4	1	0,0	-	-	-	-	1	0,0	421	10,3	4.090	100,0
2006	981	25,9	2.114	55,9	306	8,1	1	0,0	-	-	-	-	-	-	383	10,1	3.785	100,0
2007	1.096	27,3	2.210	55,1	230	5,7	-	-	-	-	-	-	1	0,0	475	11,8	4.012	100,0
2008	1.303	29,4	2.339	52,8	201	4,5	-	-	3	0,1	-	-	1	0,0	580	13,1	4.427	100,0
2009	1.526	32,9	2.380	51,2	199	4,3	-	-	1	0,0	-	-	-	-	538	11,6	4.644	100,0
2010	1.874	35,9	2.573	49,3	163	3,1	-	-	1	0,0	-	-	1	0,0	604	11,6	5.216	100,0
2011	2.292	40,1	2.532	44,3	193	3,4	-	-	-	-	-	-	1	0,0	695	12,2	5.713	100,0
2012	2.608	42,7	2.650	43,4	153	2,5	-	-	-	-	-	-	1	0,0	692	11,3	6.104	100,0
2013	2.962	44,1	2.931	43,6	132	2,0	-	-	-	-	1	0,0	1	0,0	697	10,4	6.724	100,0
2014	3.716	47,2	3.128	39,7	156	2,0	-	-	1	0,0	-	-	1	0,0	868	11,0	7.870	100,0
2015	4.384	49,9	3.235	36,8	160	1,8	-	-	1	0,0	-	-	-	-	1.013	11,5	8.793	100,0
2016	4.698	50,3	3.450	36,9	167	1,8	2	0,0	4	0,0	-	-	2	0,0	1.026	11,0	9.349	100,0
2017	4.750	52,9	3.153	35,1	118	1,3	-	-	-	-	-	-	3	0,0	957	10,7	8.981	100,0
2018	4.094	51,6	3.004	37,8	124	1,6	-	-	-	-	-	-	2	0,0	714	9,0	7.938	100,0
2019	1.421	53,4	999	37,6	54	2,0	1	0,0	-	-	-	-	1	0,0	183	6,9	2.659	100,0
Total	**42.046**	**39,9**	**48.117**	**45,6**	**3.986**	**3,8**	**5**	**0,0**	**11**	**0,0**	**1**	**0,0**	**18**	**0,0**	**11.238**	**10,7**	**105.422**	**100,0**

Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP).
Nota: * Dados preliminares até 30/06/19 , sujeitos a revisão mensal.

Tabela 6A. Casos notificados de infecção pelo HIV em indivíduos com 13 anos de idade ou mais, do sexo masculino, segundo categoria de exposição e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2000 a 2019*.

Ano de Diagnóstico	Categoria de Exposição																Total	
	HSH**		Heterossexual		UDI***		Hemofilia		Transfusão Sanguínea &		Acidente c/ Material Biológico		Transmissão Vertical		Ignorado/Em Investigação			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
2000	343	39,4	335	38,5	110	12,6	-	-	-	-	-	-	-	-	82	9,4	870	100,0
2001	471	41,2	429	37,6	141	12,3	-	-	-	-	-	-	-	-	101	8,8	1.142	100,0
2002	691	39,9	653	37,7	219	12,6	-	-	-	-	-	-	-	-	169	9,8	1.732	100,0
2003	933	40,0	903	38,7	261	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	238	10,2	2.335	100,0
2004	911	38,0	933	38,9	285	11,9	-	-	-	-	-	-	-	-	269	11,2	2.398	100,0
2005	992	40,5	957	39,0	236	9,6	1	0,0	-	-	-	-	-	-	265	10,8	2.451	100,0
2006	981	41,8	876	37,3	244	10,4	1	0,0	-	-	-	-	-	-	247	10,5	2.349	100,0
2007	1.096	42,7	950	37,0	190	7,4	-	-	-	-	-	-	1	0,0	331	12,9	2.568	100,0
2008	1.303	45,8	988	34,7	167	5,9	-	-	1	0,0	-	-	-	-	388	13,6	2.847	100,0
2009	1.526	49,2	1.044	33,7	159	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	371	12,0	3.100	100,0
2010	1.874	51,8	1.197	33,1	127	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	418	11,6	3.616	100,0
2011	2.292	54,8	1.229	29,4	154	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	505	12,1	4.180	100,0
2012	2.608	57,8	1.289	28,6	117	2,6	-	-	-	-	-	-	1	0,0	499	11,1	4.514	100,0
2013	2.962	58,9	1.450	28,8	112	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	509	10,1	5.033	100,0
2014	3.716	61,5	1.533	25,4	126	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	668	11,1	6.043	100,0
2015	4.384	63,3	1.650	23,8	122	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	769	11,1	6.925	100,0
2016	4.698	63,1	1.782	23,9	143	1,9	2	0,0	1	0,0	-	-	1	0,0	820	11,0	7.447	100,0
2017	4.750	65,8	1.631	22,6	99	1,4	-	-	-	-	-	-	2	0,0	741	10,3	7.223	100,0
2018	4.094	64,9	1.540	24,4	105	1,7	-	-	-	-	-	-	2	0,0	565	9,0	6.306	100,0
2019	1.421	67,5	501	23,8	41	1,9	1	0,0	-	-	-		1	0,0	141	6,7	2.106	100,0
Total	**42.046**	**55,9**	**21.870**	**29,1**	**3.158**	**4,2**	**5**	**0,0**	**2**	**0,0**	**-**	**-**	**8**	**0,0**	**8.096**	**10,8**	**75.185**	**100,0**

Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP).

Nota: * Dados preliminares até 30/06/19 , sujeitos a revisão mensal.

Tabela 6B. Casos notificados de infecção pelo HIV em indivíduos com 13 anos de idade ou mais, do sexo feminino, segundo categoria de exposição e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2000 a 2019*.

Ano de Diagnóstico	Categoria de Exposição												Total	
	Heterossexual		UDI**		Transfusão Sanguinea		Acid. Material Biológico		Transmissão Vertical		Em Investigação			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
2000	713	88,0	32	4,0	-	-	-	-	-	-	65	8,0	810	100,0
2001	886	88,0	51	5,1	-	-	-	-	-	-	70	7,0	1.007	100,0
2002	1.239	86,6	80	5,6	-	-	-	-	-	-	112	7,8	1.431	100,0
2003	1.414	86,9	69	4,2	-	-	-	-	1	0,1	144	8,8	1.628	100,0
2004	1.540	87,3	81	4,6	-	-	-	-	1	0,1	142	8,0	1.764	100,0
2005	1.417	86,5	65	4,0	-	-	-	-	1	0,1	156	9,5	1.639	100,0
2006	1.238	86,2	62	4,3	-	-	-	-	-	-	136	9,5	1.436	100,0
2007	1.260	87,3	40	2,8	-	-	-	-	-	-	144	10,0	1.444	100,0
2008	1.351	85,5	34	2,2	2	0,1	-	-	1	0,1	192	12,2	1.580	100,0
2009	1.336	86,5	40	2,6	1	0,1	-	-	-	-	167	10,8	1.544	100,0
2010	1.376	86,0	36	2,3	1	0,1	-	-	1	0,1	186	11,6	1.600	100,0
2011	1.303	85,0	39	2,5	-	-	-	-	1	0,1	190	12,4	1.533	100,0
2012	1.361	85,6	36	2,3	-	-	-	-	-	-	193	12,1	1.590	100,0
2013	1.481	87,6	20	1,2	-	-	1	0,1	1	0,1	188	11,1	1.691	100,0
2014	1.595	87,3	30	1,6	1	0,1	-	-	1	0,1	200	10,9	1.827	100,0
2015	1.585	84,9	38	2,0	1	0,1	-	-	-	-	244	13,1	1.868	100,0
2016	1.668	87,7	24	1,3	3	0,2	-	-	1	0,1	206	10,8	1.902	100,0
2017	1.522	86,6	19	1,1	-	-	-	-	1	0,1	216	12,3	1.758	100,0
2018	1.464	89,7	19	1,2	-	-	-		-	-	149	9,1	1.632	100,0
2019	498	90,1	13	2,4	-	-	-		-	-	42	7,6	553	100,0
Total	**26.247**	**86,8**	**828**	**2,7**	**9**	**0,0**	**1**	**0,0**	**10**	**0,0**	**3.142**	**10,4**	**30.237**	**100,0**

Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP).
Nota: * Dados preliminares até 30/06/19 , sujeitos a revisão mensal.

Tabela 7. Casos notificados de infecção pelo HIV em indivíduos com 13 anos de idade 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 2019*.

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	
2000	1	16	69	70	126	44	15	2	-	343
2001	1	24	100	93	172	60	19	2	-	471
2002	2	27	134	143	271	76	31	5	2	691
2003	2	37	186	209	349	109	35	5	1	933
2004	1	39	178	190	342	119	27	14	1	911
2005	1	45	192	237	345	131	35	6	-	992
2006	1	49	180	240	326	142	33	8	2	981
2007	1	46	225	272	357	146	38	9	2	1.096
2008	-	75	315	324	374	159	51	5	-	1.303
2009	2	58	361	386	454	201	48	14	2	1.526
2010	1	102	415	483	540	246	68	14	5	1.874
2011	1	102	574	591	666	258	85	13	2	2.292
2012	1	181	664	678	707	279	83	12	3	2.608
2013	-	202	788	765	793	328	63	17	6	2.962
2014	-	269	1.019	960	1.044	298	99	21	6	3.716
2015	1	330	1.283	1.130	1.133	353	118	32	4	4.384
2016	1	307	1.378	1.215	1.193	403	160	37	4	4.698
2017	3	342	1.374	1.242	1.207	399	153	26	4	4.750
2018	3	268	1.180	1.099	1.031	335	138	31	9	4.094
2019	-	72	397	373	392	120	56	9	2	1.421
Total	23	2.591	11.012	10.700	11.822	4.206	1.355	282	55	42.046

Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP).

Nota: * Dados preliminares até 30/06/19 , sujeitos a revisão mensal.

Tabela 7A. Casos notificados de infecção pelo HIV em indivíduos com 13 anos de idade e mais, com categoria de exposição Homens que fazem sexo com Homens (HSH), segundo ano de diagnóstico e raça/cor, estado de São Paulo, 2000 a 2019*.

Ano de Diagnóstico	Raça/Cor						Total
	Branca	Preta	Parda	Amarela	Indigena	Ign/Branco	
2000	180	33	35	1	3	91	343
2001	255	32	60	3	2	119	471
2002	386	47	115	4	1	138	691
2003	536	78	154	4	1	160	933
2004	558	83	161	3	-	106	911
2005	598	87	224	6	1	76	992
2006	640	80	209	5	1	46	981
2007	712	95	246	7	3	33	1.096
2008	823	131	311	10	2	26	1.303
2009	985	121	361	12	2	45	1.526
2010	1.159	114	520	16	5	60	1.874
2011	1.382	176	662	10	7	55	2.292
2012	1.576	221	708	11	11	81	2.608
2013	1.763	228	857	21	3	90	2.962
2014	2.266	264	1.069	18	8	91	3.716
2015	2.609	360	1.244	26	12	133	4.384
2016	2.703	381	1.408	33	11	162	4.698
2017	2.639	443	1.429	18	16	205	4.750
2018	2.303	502	1.265	25	14	139	4.094
2019	746	162	452	9	6	46	1.421
Total	24.819	3.484	11.490	242	109	1.902	42.046

Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP).
Nota: * Dados preliminares até 30/06/19 , sujeitos a revisão mensal.

Tabela 8. Total de casos notificados de infecção pelo HIV em indivíduos com 13 anos de idade e mais e taxa de detecção* (TD) por 100 mil habitantes - em 2018, segundo município município de residência (ordem alfabética) e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2019**.

Município de Residencia	Ano de Diagnóstico													Total de 2007 a 2019		2018
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	%	TD
Total Estado de São Paulo	4.012	4.427	4.644	5.216	5.713	6.104	6.724	7.870	8.793	9.349	8.981	7.938	2.659	82.430	100,00	21,6
350010 Adamantina	2	0	1	2	1	3	4	6	3	6	9	6	3	46	0,06	20,5
350020 Adolfo	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	0	1	7	0,01	0,0
350030 Aguaí	3	4	0	2	1	2	5	8	3	1	2	2	0	33	0,04	6,9
350040 Águas da Prata	0	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	6	0,01	14,8
350050 Águas de Lindóia	0	1	1	2	1	1	0	4	2	4	3	5	2	26	0,03	33,0
350055 Águas de Santa Bárbara	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00	0,0
350060 Águas de São Pedro	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0	5	0,01	0,0
350070 Agudos	5	1	3	3	2	1	5	5	5	7	11	4	2	54	0,07	13,4
350075 Alambari	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	4	0,00	0,0
350080 Alfredo Marcondes	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0,00	0,0
350090 Altair	0	0	1	2	0	3	0	0	0	0	1	0	0	7	0,01	0,0
350100 Altinópolis	0	0	2	0	0	1	0	1	3	0	2	2	0	11	0,01	15,1
350110 Alto Alegre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0
350115 Alumínio	2	0	3	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	11	0,01	6,9
350120 Álvares Florence	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00	0,0
350130 Álvares Machado	2	1	0	5	1	0	1	5	1	3	1	0	1	21	0,03	0,0
350140 Álvaro de Carvalho	1	1	1	1	0	0	2	0	0	2	0	2	0	10	0,01	47,2
350150 Alvinlândia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0,00	39,3
350160 Americana	29	25	23	23	19	25	37	37	26	36	36	18	6	340	0,41	9,2
350170 Américo Brasiliense	2	1	1	1	1	2	7	2	8	5	2	5	3	40	0,05	15,7
350180 Américo de Campos	1	1	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	6	0,01	0,0
350190 Amparo	7	6	5	10	3	4	6	10	4	9	12	17	5	98	0,12	28,7
350200 Analândia	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	1	0	5	0,01	25,1
350210 Andradina	13	27	9	10	10	4	10	14	10	8	12	8	3	138	0,17	16,8
350220 Angatuba	3	0	1	5	1	0	0	0	2	3	2	2	0	19	0,02	10,0
350230 Anhembi	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00	0,0
350240 Anhumas	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0,01	30,0
350250 Aparecida	2	3	6	2	7	5	8	6	15	7	9	4	0	74	0,09	13,4
350260 Aparecida d'Oeste	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0,00	0,0
350270 Apiaí	0	0	1	0	1	1	5	3	2	3	4	4	8	32	0,04	19,8
350275 Araçariguama	0	0	1	1	1	5	2	2	2	4	1	1	1	21	0,03	6,2
350280 Araçatuba	19	12	12	24	33	18	16	25	23	37	24	26	16	285	0,35	16,1
350290 Araçoiaba da Serra	3	1	1	0	2	4	1	3	2	3	0	3	2	25	0,03	11,5
350300 Aramina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0
350310 Arandu	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	4	0,00	0,0
350315 Arapeí	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00	0,0
350320 Araraquara	31	30	37	28	41	45	63	49	59	54	54	63	18	572	0,69	32,8
350330 Araras	19	13	15	14	17	12	18	15	25	17	26	14	3	208	0,25	12,8
350335 Arco-Íris	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0,00	0,0
350340 Arealva	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	5	0,01	28,7
350350 Areias	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0,00	0,0
350360 Areiópolis	1	0	2	1	0	0	0	0	1	1	4	4	1	15	0,02	45,5
350370 Ariranha	1	0	0	1	0	0	2	0	1	1	0	1	0	7	0,01	12,9
350380 Artur Nogueira	0	2	2	0	3	0	1	3	4	2	8	4	4	33	0,04	9,4
350390 Arujá	1	4	6	7	10	14	23	9	7	15	10	13	2	121	0,15	18,5
350395 Aspásia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0,00	0,0
350400 Assis	12	9	19	7	7	8	8	8	17	17	14	15	7	148	0,18	17,6
350410 Atibaia	4	11	17	10	6	9	16	22	10	24	22	12	5	168	0,20	10,6
350420 Auriflama	0	0	1	1	0	3	0	0	0	2	0	0	0	7	0,01	0,0
350430 Avaí	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	5	0,01	0,0
350440 Avanhandava	0	3	0	0	2	1	2	0	1	1	1	2	0	13	0,02	20,1
350450 Avaré	8	7	11	11	4	9	16	7	8	12	9	5	4	111	0,13	6,9
350460 Bady Bassitt	0	1	0	1	3	0	2	4	3	1	4	3	0	22	0,03	21,8
350470 Balbinos	4	0	0	1	8	1	2	3	4	6	6	1	0	36	0,04	28,7
350480 Bálsamo	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	0	5	0,01	41,0
350490 Bananal	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	5	0,01	11,4
350500 Barão de Antonina	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,00	0,0
350510 Barbosa	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0,00	0,0
350520 Bariri	2	1	1	1	1	1	0	2	0	2	1	4	0	16	0,02	14,1
350530 Barra Bonita	2	4	2	4	1	3	1	4	7	2	4	2	0	36	0,04	6,6
350535 Barra do Chapéu	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	4	0,00	0,0
350540 Barra do Turvo	0	0	1	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	6	0,01	0,0

Continuação

Município de Residencia	Ano de Diagnóstico													Total de 2007 a 2019		2018
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	%	TD
Total Estado de São Paulo	4.012	4.427	4.644	5.216	5.713	6.104	6.724	7.870	8.793	9.349	8.981	7.938	2.659	82.430	100,00	21,6
350550 Barretos	23	11	21	27	18	16	27	25	14	27	26	34	9	278	0,34	34,2
350560 Barrinha	4	2	5	4	3	0	0	2	3	1	4	2	2	32	0,04	7,9
350570 Barueri	13	12	14	32	20	28	47	57	56	64	54	39	16	452	0,55	19,0
350580 Bastos	0	1	4	1	3	2	0	1	3	0	1	2	1	19	0,02	11,8
350590 Batatais	7	3	6	1	6	8	4	2	6	6	5	4	3	61	0,07	7,9
350600 Bauru	43	38	37	50	59	58	98	143	119	144	116	94	44	1.043	1,27	30,7
350610 Bebedouro	1	1	1	2	3	3	3	3	3	5	7	6	1	39	0,05	9,5
350620 Bento de Abreu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0
350630 Bernardino de Campos	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	9	0,01	22,1
350635 Bertioga	4	6	11	10	8	8	11	8	9	6	13	16	2	112	0,14	33,7
350640 Bilac	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0,00	0,0
350650 Birigui	8	11	2	6	12	12	13	23	23	21	27	23	7	188	0,23	22,6
350660 Biritiba-Mirim	0	0	1	1	4	1	0	1	4	6	2	1	0	21	0,03	3,9
350670 Boa Esperança do Sul	2	1	1	2	1	0	1	0	1	0	0	1	0	10	0,01	8,4
350680 Bocaina	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	0	6	0,01	0,0
350690 Bofete	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	4	0,00	0,0
350700 Boituva	0	2	4	0	0	0	5	4	4	4	7	2	7	39	0,05	4,3
350710 Bom Jesus dos Perdões	0	0	1	1	1	2	3	1	2	0	2	3	0	16	0,02	15,5
350715 Bom Sucesso de Itararé	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0,00	0,0
350720 Borá	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0,00	0,0
350730 Boracéia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0
350740 Borborema	1	0	0	0	2	1	1	1	1	0	1	1	0	9	0,01	7,7
350745 Borebi	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0,00	0,0
350750 Botucatu	3	6	9	8	14	15	10	12	15	25	14	22	4	157	0,19	18,9
350760 Bragança Paulista	4	8	12	12	14	11	25	20	23	30	20	15	8	202	0,25	11,1
350770 Braúna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0,00	0,0
350775 Brejo Alegre	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0,00	0,0
350780 Brodósqui	2	2	1	2	1	1	0	1	0	0	2	4	0	16	0,02	20,2
350790 Brotas	1	0	1	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0	11	0,01	0,0
350800 Buri	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	4	0,00	6,6
350810 Buritama	1	1	1	1	0	1	1	1	2	0	1	3	1	14	0,02	21,6
350820 Buritizal	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	4	0,00	0,0
350830 Cabrália Paulista	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0,00	0,0
350840 Cabreúva	1	1	2	4	1	5	2	1	5	2	5	3	0	32	0,04	7,7
350850 Caçapava	4	10	4	10	14	18	13	7	11	6	16	12	7	132	0,16	16,0
350860 Cachoeira Paulista	4	2	2	0	0	3	1	8	3	5	4	6	0	38	0,05	22,5
350870 Caconde	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	3	0,00	0,0
350880 Cafelândia	1	1	0	0	1	0	1	2	2	0	0	0	1	9	0,01	0,0
350890 Caiabu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0
350900 Caieiras	4	7	1	5	7	5	9	12	13	13	9	10	1	96	0,12	12,4
350910 Caiuá	1	0	0	2	0	0	0	0	5	1	0	2	1	12	0,01	42,3
350920 Cajamar	1	1	3	3	3	8	9	8	1	3	8	3	2	53	0,06	5,0
350925 Cajati	2	3	2	2	5	2	2	5	1	2	3	2	0	31	0,04	8,7
350930 Cajobi	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4	2	1	0	11	0,01	11,6
350940 Cajuru	1	3	1	2	3	4	2	2	3	3	5	1	1	31	0,04	4,8
350945 Campina do Monte Alegre	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0,00	0,0
350950 Campinas	132	154	136	159	143	171	179	243	273	296	225	180	47	2.338	2,84	18,4
350960 Campo Limpo Paulista	3	1	0	7	3	3	4	3	7	5	4	7	0	47	0,06	10,5
350970 Campos do Jordão	1	3	4	2	3	1	7	4	2	7	5	8	0	47	0,06	19,8
350980 Campos Novos Paulista	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0
350990 Cananéia	1	0	0	1	0	1	0	4	0	1	0	0	0	8	0,01	0,0
350995 Canas	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	0,00	25,3
351000 Cândido Mota	1	1	2	3	0	2	2	1	2	2	4	3	0	23	0,03	11,8
351010 Cândido Rodrigues	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0,00	43,0
351015 Canitar	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0,00	25,6
351020 Capão Bonito	1	2	5	4	1	6	2	1	1	4	10	5	0	42	0,05	13,3
351030 Capela do Alto	0	0	0	3	0	1	1	4	6	8	2	5	1	31	0,04	30,5
351040 Capivari	6	12	13	8	19	21	21	15	19	10	13	8	0	165	0,20	18,3
351050 Caraguatatuba	16	20	17	31	27	31	30	19	42	58	46	47	13	397	0,48	50,5
351060 Carapicuíba	43	20	23	36	37	46	52	73	95	86	90	98	19	718	0,87	31,2
351070 Cardoso	2	0	0	0	0	0	1	0	0	2	4	0	2	11	0,01	0,0
351080 Casa Branca	4	0	0	0	2	1	2	2	1	5	3	2	0	22	0,03	8,1

Continuação

Município de Residencia	Ano de Diagnóstico													Total de 2007 a 2019		2018
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	%	TD
Total Estado de São Paulo	4.012	4.427	4.644	5.216	5.713	6.104	6.724	7.870	8.793	9.349	8.981	7.938	2.659	82.430	100,00	21,6
351090 Cássia dos Coqueiros	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	3	0,00	0,0
351100 Castilho	0	1	1	0	1	3	1	2	2	1	1	2	2	17	0,02	11,9
351110 Catanduva	20	10	10	10	9	6	9	11	14	21	23	13	1	157	0,19	13,0
351120 Catiguá	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0,00	0,0
351130 Cedral	0	1	1	2	0	1	0	1	1	0	1	1	0	9	0,01	13,3
351140 Cerqueira César	1	0	0	1	0	0	3	4	2	3	4	4	1	23	0,03	25,5
351150 Cerquilho	2	3	2	1	6	4	4	5	5	1	2	3	1	39	0,05	7,8
351160 Cesário Lange	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	7	0,01	0,0
351170 Charqueada	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	2	4	0	9	0,01	29,1
351190 Clementina	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	4	0,00	15,3
351200 Colina	1	0	5	3	2	3	0	3	1	0	5	4	3	30	0,04	26,9
351210 Colômbia	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	7	0,01	20,0
351220 Conchal	1	1	3	3	1	1	2	4	1	4	3	2	0	26	0,03	9,1
351230 Conchas	1	0	1	0	0	0	1	1	0	2	1	2	0	9	0,01	14,3
351240 Cordeirópolis	3	2	5	1	2	0	2	0	1	0	3	3	0	22	0,03	15,1
351250 Coroados	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0,00	0,0
351260 Coronel Macedo	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	4	0,00	0,0
351270 Corumbataí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,00	0,0
351280 Cosmópolis	5	4	7	3	5	4	3	8	6	2	9	6	2	64	0,08	10,5
351290 Cosmorama	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	3	1	8	0,01	48,8
351300 Cotia	4	6	16	28	21	25	25	33	39	38	45	34	9	323	0,39	17,7
351310 Cravinhos	1	1	1	4	2	4	3	2	9	5	10	13	2	57	0,07	45,7
351320 Cristais Paulista	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	5	0,01	0,0
351330 Cruzália	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0
351340 Cruzeiro	9	10	6	11	9	12	14	5	13	19	3	4	1	116	0,14	6,1
351350 Cubatão	14	18	14	11	17	24	13	16	26	25	30	17	4	229	0,28	16,3
351360 Cunha	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	4	0,00	5,5
351370 Descalvado	1	1	1	0	1	0	1	1	1	2	3	2	0	14	0,02	7,2
351380 Diadema	37	30	35	40	42	56	69	64	75	86	90	72	31	727	0,88	22,0
351385 Dirce Reis	0	0	1	1	1	3	0	0	0	1	0	0	0	7	0,01	0,0
351390 Divinolândia	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	2	0	7	0,01	21,4
351400 Dobrada	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0,00	0,0
351410 Dois Córregos	0	0	2	0	1	1	3	2	2	0	0	0	1	12	0,01	0,0
351420 Dolcinópolis	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	3	0,00	0,0
351430 Dourado	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0,00	0,0
351440 Dracena	0	2	6	4	4	3	8	10	3	4	4	5	5	58	0,07	13,0
351450 Duartina	1	2	0	0	1	1	0	0	1	0	0	2	0	8	0,01	19,4
351460 Dumont	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	2	3	0	10	0,01	37,9
351470 Echaporã	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0,00	0,0
351480 Eldorado	0	0	0	0	2	0	1	1	1	0	1	0	0	6	0,01	0,0
351490 Elias Fausto	0	2	1	0	2	1	2	1	2	3	2	1	0	17	0,02	7,0
351492 Elisiário	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00	0,0
351495 Embaúba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,00	0,0
351500 Embu	13	17	12	26	21	15	29	27	30	28	41	38	27	324	0,39	18,0
351510 Embu-Guaçu	4	2	2	3	4	6	0	5	6	6	5	2	2	47	0,06	3,6
351512 Emilianópolis	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0,00	0,0
351515 Engenheiro Coelho	0	1	0	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0	7	0,01	6,3
351518 Espírito Santo do Pinhal	4	2	1	1	3	2	2	4	3	5	4	0	0	31	0,04	0,0
351519 Espírito Santo do Turvo	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0,00	0,0
351520 Estrela d'Oeste	0	0	2	0	1	3	1	2	0	2	0	4	0	15	0,02	57,2
351530 Estrela do Norte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0
351535 Euclides da Cunha Paulista	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0,01	12,7
351540 Fartura	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	4	0,00	7,7
351550 Fernandópolis	13	9	13	18	14	6	5	14	8	14	15	8	3	140	0,17	14,0
351560 Fernando Prestes	0	3	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	6	0,01	0,0
351565 Fernão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,00	0,0
351570 Ferraz de Vasconcelos	8	5	13	9	19	22	21	31	29	13	17	18	2	207	0,25	11,8
351580 Flora Rica	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0,00	0,0
351590 Floreal	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00	0,0
351600 Flórida Paulista	3	1	1	0	2	3	1	1	0	1	0	0	0	13	0,02	0,0
351610 Florínia	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	0	7	0,01	130,4
351620 Franca	16	7	27	39	20	31	41	72	57	73	60	72	34	549	0,67	25,6

Continuação

Município de Residencia	Ano de Diagnóstico													Total de 2007 a 2019		2018
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	%	TD
Total Estado de São Paulo	4.012	4.427	4.644	5.216	5.713	6.104	6.724	7.870	8.793	9.349	8.981	7.938	2.659	82.430	100,00	21,6
351630 Francisco Morato	17	22	14	21	19	22	24	18	43	35	19	28	9	291	0,35	20,7
351640 Franco da Rocha	12	23	8	25	38	34	37	40	36	43	49	32	14	391	0,47	26,5
351650 Gabriel Monteiro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0
351660 Gália	2	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	1	0	8	0,01	17,5
351670 Garça	4	1	2	2	3	3	3	5	0	4	1	5	2	35	0,04	13,8
351680 Gastão Vidigal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0
351685 Gavião Peixoto	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,00	0,0
351690 General Salgado	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	2	0	1	10	0,01	0,0
351700 Getulina	1	1	1	6	5	6	2	1	3	4	2	1	0	33	0,04	10,8
351710 Glicério	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0,00	0,0
351720 Guaiçara	3	0	1	0	3	0	1	2	2	0	0	1	1	14	0,02	10,3
351730 Guaimbê	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,00	0,0
351740 Guaíra	1	2	0	2	1	1	2	4	4	4	5	6	1	33	0,04	18,2
351750 Guapiaçu	1	2	0	3	3	2	2	1	2	8	2	0	0	26	0,03	0,0
351760 Guapiara	0	0	1	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	5	0,01	0,0
351770 Guará	3	0	0	0	0	2	1	0	2	1	1	1	0	11	0,01	5,9
351780 Guaraçaí	0	0	0	2	1	2	2	0	0	1	0	0	0	8	0,01	0,0
351790 Guaraci	0	1	0	0	1	0	1	0	0	2	0	3	0	8	0,01	33,7
351800 Guarani d'Oeste	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0,00	0,0
351810 Guarantã	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	3	0,00	0,0
351820 Guararapes	1	2	2	6	5	0	2	4	1	2	2	0	1	28	0,03	0,0
351830 Guararema	0	0	2	4	4	2	0	1	2	1	1	2	0	19	0,02	8,5
351840 Guaratinguetá	12	8	10	5	11	12	12	14	17	19	21	6	0	147	0,18	6,1
351850 Guareí	4	5	4	11	19	6	5	21	20	32	14	6	4	151	0,18	44,6
351860 Guariba	1	1	0	2	0	2	2	1	3	1	0	0	0	13	0,02	0,0
351870 Guarujá	26	22	27	27	49	27	45	69	94	89	77	69	29	650	0,79	27,2
351880 Guarulhos	134	126	105	149	148	205	143	183	245	232	227	250	53	2.200	2,67	23,2
351885 Guatapará	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	0,00	0,0
351890 Guzolândia	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	6	0,01	0,0
351900 Herculândia	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0,00	0,0
351905 Holambra	0	0	0	0	0	1	0	2	2	1	0	1	0	7	0,01	8,7
351907 Hortolândia	13	10	12	19	25	32	31	36	47	49	34	29	9	346	0,42	15,7
351910 Iacanga	0	2	0	0	3	2	2	0	0	1	1	0	0	11	0,01	0,0
351920 Iacri	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	5	0,01	0,0
351925 Iaras	5	1	9	2	0	0	3	2	0	0	4	2	0	28	0,03	34,5
351930 Ibaté	3	0	1	0	3	1	3	4	3	3	4	2	0	27	0,03	7,2
351940 Ibirá	0	1	1	3	2	0	3	2	1	0	1	0	0	14	0,02	0,0
351950 Ibirarema	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0,00	0,0
351960 Ibitinga	5	4	2	5	8	4	9	13	11	9	6	9	1	86	0,10	18,5
351970 Ibiúna	0	0	2	7	7	9	6	3	2	6	4	13	5	64	0,08	20,9
351980 Icém	0	2	1	1	0	1	0	2	2	0	0	2	0	11	0,01	30,8
351990 Iepê	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	6	0,01	30,4
352000 Igaraçu do Tietê	1	1	0	2	3	3	1	1	1	3	0	1	0	17	0,02	5,0
352010 Igarapava	0	1	1	1	2	2	0	1	0	4	0	1	0	13	0,02	4,1
352020 Igaratá	0	0	0	0	1	0	0	2	3	0	0	0	1	7	0,01	0,0
352030 Iguape	0	0	0	1	0	1	1	2	1	0	3	0	0	9	0,01	0,0
352040 Ilhabela	2	4	4	1	1	2	4	4	5	5	9	4	3	48	0,06	15,2
352042 Ilha Comprida	1	0	1	0	0	1	3	3	2	2	1	0	1	15	0,02	0,0
352044 Ilha Solteira	1	0	3	3	3	5	7	4	4	3	4	6	4	47	0,06	27,1
352050 Indaiatuba	6	22	11	11	27	22	33	38	48	38	27	18	5	306	0,37	9,1
352060 Indiana	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	1	0	6	0,01	24,5
352070 Indiaporã	0	1	0	1	0	0	0	1	0	3	0	0	0	6	0,01	0,0
352080 Inúbia Paulista	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	4	0,00	30,7
352090 Ipauçu	1	1	2	0	2	2	0	0	0	1	0	0	0	9	0,01	0,0
352100 Iperó	1	1	3	0	3	4	6	7	1	12	4	6	2	50	0,06	21,7
352110 Ipeúna	0	0	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	5	0,01	0,0
352115 Ipiguá	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	0	0	5	0,01	0,0
352120 Iporanga	0	0	2	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	6	0,01	0,0
352130 Ipuã	0	0	0	2	0	2	0	1	3	3	1	3	1	16	0,02	23,4
352140 Iracemápolis	1	0	1	3	0	2	3	0	1	0	0	2	0	13	0,02	10,3
352150 Irapuã	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	3	0,00	0,0
352160 Irapuru	2	0	2	5	2	1	0	0	4	1	3	2	0	22	0,03	30,3

Continuação

Município de Residencia	Ano de Diagnóstico													Total de 2007 a 2019		2018
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	%	TD
Total Estado de São Paulo	4.012	4.427	4.644	5.216	5.713	6.104	6.724	7.870	8.793	9.349	8.981	7.938	2.659	82.430	100,00	21,6
352170 Itaberá	0	2	2	0	0	0	0	2	1	2	2	0	0	11	0,01	0,0
352180 Itaí	5	8	6	5	9	0	2	5	2	10	3	3	4	62	0,08	14,0
352190 Itajobi	1	3	1	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	9	0,01	7,8
352200 Itaju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0,00	32,8
352210 Itanhaém	5	13	10	13	22	11	23	12	16	24	34	28	14	225	0,27	35,8
352215 Itaóca	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	4	0,00	37,7
352220 Itapecerica da Serra	11	9	4	11	17	24	17	24	27	18	19	26	6	213	0,26	19,5
352230 Itapetininga	23	14	30	11	15	15	25	22	25	31	26	17	5	259	0,31	13,1
352240 Itapeva	3	11	6	9	7	5	11	10	12	8	14	14	6	116	0,14	19,0
352250 Itapevi	24	15	14	23	38	35	26	57	65	52	40	26	15	430	0,52	14,2
352260 Itapira	8	6	6	6	7	11	1	9	2	5	2	0	3	66	0,08	0,0
352265 Itapirapuã Paulista	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0
352270 Itápolis	2	3	1	1	1	1	4	1	1	6	3	2	1	27	0,03	5,6
352280 Itaporanga	1	0	0	2	0	0	0	2	0	1	0	0	1	7	0,01	0,0
352290 Itapuí	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	5	0,01	17,9
352300 Itapura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,00	0,0
352310 Itaquaquecetuba	12	11	15	23	20	23	38	50	55	72	62	70	33	484	0,59	24,2
352320 Itararé	1	2	2	3	2	2	9	7	5	5	3	4	0	45	0,05	10,0
352330 Itariri	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	6	0,01	14,5
352340 Itatiba	14	10	11	6	5	9	14	4	15	15	17	12	2	134	0,16	12,4
352350 Itatinga	0	1	0	1	1	0	2	0	0	1	1	1	0	8	0,01	6,3
352360 Itirapina	3	1	1	1	2	2	4	9	4	10	6	2	1	46	0,06	13,9
352370 Itirapuã	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0,00	0,0
352380 Itobi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	4	0,00	31,0
352390 Itu	22	28	15	18	17	15	14	11	19	26	14	25	10	234	0,28	18,1
352400 Itupeva	2	1	6	1	3	2	6	5	10	3	12	3	3	57	0,07	6,5
352410 Ituverava	6	6	3	4	7	10	3	2	7	6	5	2	1	62	0,08	5,9
352420 Jaborandi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	0,00	35,9
352430 Jaboticabal	8	7	9	12	11	4	3	5	10	3	8	3	5	88	0,11	4,8
352440 Jacareí	18	18	12	16	14	17	12	17	28	17	33	39	16	257	0,31	21,0
352450 Jaci	0	0	1	0	1	0	1	1	2	1	2	3	0	12	0,01	52,5
352460 Jacupiranga	0	0	1	1	0	2	1	0	1	2	1	1	0	10	0,01	7,1
352470 Jaguariúna	2	1	0	6	6	3	5	5	9	5	8	4	0	54	0,07	9,1
352480 Jales	3	8	6	9	4	4	6	4	9	8	4	4	2	71	0,09	9,8
352490 Jambeiro	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	4	0,00	39,4
352500 Jandira	7	6	7	3	10	11	5	14	17	23	19	26	4	152	0,18	26,4
352510 Jardinópolis	2	2	2	5	3	5	2	5	6	6	6	0	1	45	0,05	0,0
352520 Jarinu	1	0	1	2	0	0	0	1	4	1	2	1	2	15	0,02	4,2
352530 Jaú	8	5	6	7	9	8	6	13	12	7	3	5	2	91	0,11	4,1
352540 Jeriquara	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,00	0,0
352550 Joanópolis	0	0	0	2	3	0	4	1	0	1	0	1	1	13	0,02	9,4
352560 João Ramalho	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0,00	0,0
352570 José Bonifácio	3	3	2	1	2	4	6	12	12	9	4	8	0	66	0,08	26,6
352580 Júlio Mesquita	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	5	0,01	26,2
352585 Jumirim	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0,00	0,0
352590 Jundiaí	38	23	32	41	26	36	55	23	41	46	46	37	14	458	0,56	10,9
352600 Junqueirópolis	0	4	1	1	3	4	3	0	3	2	2	6	1	30	0,04	35,3
352610 Juquiá	1	2	2	0	0	3	0	2	2	1	0	0	0	13	0,02	0,0
352620 Juquitiba	2	5	1	3	1	1	1	1	1	6	3	3	0	28	0,03	12,4
352630 Lagoinha	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,00	0,0
352640 Laranjal Paulista	1	0	1	2	4	1	4	3	1	1	0	2	1	21	0,03	8,7
352650 Lavínia	11	7	4	8	3	6	7	3	6	18	5	5	0	83	0,10	63,7
352660 Lavrinhas	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0,00	0,0
352670 Leme	14	9	13	5	12	5	5	12	5	7	7	14	8	116	0,14	17,0
352680 Lençóis Paulista	1	1	4	3	8	4	6	6	2	4	5	6	3	53	0,06	10,9
352690 Limeira	15	18	17	16	19	22	40	28	24	18	19	22	1	259	0,31	8,9
352700 Lindóia	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	0,00	0,0
352710 Lins	8	10	10	6	12	13	8	18	13	12	5	9	1	125	0,15	14,2
352720 Lorena	12	10	14	15	19	7	17	23	21	11	20	23	4	196	0,24	32,4
352725 Lourdes	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00	0,0
352730 Louveira	1	1	1	2	0	1	1	6	1	4	0	1	1	20	0,02	2,6

Continuação

Município de Residencia	Ano de Diagnóstico													Total de 2007 a 2019		2018
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	%	TD
Total Estado de São Paulo	4.012	4.427	4.644	5.216	5.713	6.104	6.724	7.870	8.793	9.349	8.981	7.938	2.659	82.430	100,00	21,6
352740 Lucélia	3	4	2	2	2	3	2	3	5	1	2	6	4	39	0,05	33,6
352750 Lucianópolis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0
352760 Luís Antônio	1	1	1	0	0	1	0	0	0	2	2	4	0	12	0,01	35,6
352770 Luiziânia	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0,00	0,0
352780 Lupércio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0,00	55,1
352790 Lutécia	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	3	0,00	45,1
352800 Macatuba	0	0	0	0	0	1	2	3	1	0	0	0	0	7	0,01	0,0
352810 Macaubal	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	5	0,01	0,0
352820 Macedônia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0,00	0,0
352830 Magda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0
352840 Mairinque	3	1	3	4	3	4	1	6	6	3	7	6	2	49	0,06	16,0
352850 Mairiporã	7	1	4	5	6	6	11	4	11	4	7	10	2	78	0,09	12,6
352860 Manduri	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	4	0,00	0,0
352870 Marabá Paulista	5	3	4	7	4	3	4	2	4	0	0	1	0	37	0,04	23,2
352880 Maracaí	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0,00	0,0
352885 Marapoama	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0
352890 Mariápolis	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0,00	0,0
352900 Marília	22	23	12	21	22	29	25	20	15	16	31	23	3	262	0,32	11,8
352910 Marinópolis	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0,00	0,0
352920 Martinópolis	1	1	0	2	1	2	3	1	2	5	0	1	1	20	0,02	4,6
352930 Matão	2	3	2	4	4	1	3	6	10	6	5	6	0	52	0,06	8,9
352940 Mauá	22	26	18	34	54	55	43	59	85	86	59	54	14	609	0,74	14,4
352950 Mendonça	0	0	0	1	2	2	0	1	0	2	0	2	0	10	0,01	46,0
352960 Meridiano	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0,00	0,0
352965 Mesópolis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0
352970 Miguelópolis	0	0	0	0	4	1	1	2	0	0	0	0	1	9	0,01	0,0
352980 Mineiros do Tietê	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	6	0,01	0,0
352990 Miracatu	3	1	3	3	0	3	2	0	3	4	3	2	0	27	0,03	12,7
353000 Mira Estrela	0	0	0	2	1	0	1	0	0	1	0	1	0	6	0,01	39,3
353010 Mirandópolis	10	5	1	2	3	4	3	6	3	3	4	3	1	48	0,06	12,2
353020 Mirante do Paranapanema	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	1	7	0,01	26,7
353030 Mirassol	6	7	8	5	10	6	13	12	9	14	17	10	3	120	0,15	20,4
353040 Mirassolândia	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	6	0,01	51,1
353050 Mococa	0	0	5	5	6	0	3	7	6	2	2	4	0	40	0,05	7,1
353060 Moji das Cruzes	17	19	22	12	14	32	31	41	55	62	54	34	14	407	0,49	9,7
353070 Moji-Guaçu	22	12	11	13	12	13	9	18	23	38	28	30	14	243	0,29	24,3
353080 Moji-Mirim	12	11	15	7	18	9	8	5	10	9	17	8	1	130	0,16	10,5
353090 Mombuca	0	1	1	1	0	0	1	0	2	0	1	1	0	8	0,01	36,7
353100 Monções	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0,00	0,0
353110 Mongaguá	6	5	3	1	3	2	2	10	14	10	15	13	1	85	0,10	29,9
353120 Monte Alegre do Sul	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	4	0,00	15,2
353130 Monte Alto	3	7	3	3	3	7	2	3	4	5	1	2	1	44	0,05	4,8
353140 Monte Aprazível	4	0	2	2	2	0	3	0	1	3	6	3	1	27	0,03	15,1
353150 Monte Azul Paulista	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0,00	6,4
353160 Monte Castelo	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	4	0,00	0,0
353170 Monteiro Lobato	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0,00	0,0
353180 Monte Mor	1	4	3	1	2	5	3	4	10	9	14	4	0	60	0,07	8,5
353190 Morro Agudo	2	2	1	0	6	0	1	3	3	2	0	4	3	27	0,03	15,5
353200 Morungaba	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0,00	0,0
353205 Motuca	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00	0,0
353210 Murutinga do Sul	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0,00	0,0
353215 Nantes	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00	0,0
353220 Narandiba	2	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	6	0,01	26,0
353230 Natividade da Serra	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00	0,0
353240 Nazaré Paulista	1	1	0	0	0	1	0	4	2	3	7	0	0	19	0,02	0,0
353250 Neves Paulista	0	3	2	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	10	0,01	0,0
353260 Nhandeara	0	0	2	0	2	2	0	1	0	0	0	3	0	10	0,01	31,6
353270 Nipoã	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	0	5	0,01	49,4
353280 Nova Aliança	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0,00	0,0
353282 Nova Campina	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	5	0,01	26,6
353284 Nova Canaã Paulista	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00	0,0

Continuação

Município de Residencia	Ano de Diagnóstico													Total de 2007 a 2019		2018
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	%	TD
Total Estado de São Paulo	4.012	4.427	4.644	5.216	5.713	6.104	6.724	7.870	8.793	9.349	8.981	7.938	2.659	82.430	100,00	21,6
353286 Nova Castilho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0
353290 Nova Europa	1	3	0	5	2	0	2	0	2	0	0	0	0	15	0,02	0,0
353300 Nova Granada	1	0	1	1	1	0	2	0	1	0	2	3	2	14	0,02	17,2
353310 Nova Guataporanga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,00	0,0
353320 Nova Independência	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,00	0,0
353325 Novais	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0,00	0,0
353330 Nova Luzitânia	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,00	0,0
353340 Nova Odessa	7	4	5	1	4	1	5	3	5	6	6	8	3	58	0,07	16,6
353350 Novo Horizonte	4	2	0	1	1	1	2	4	1	7	0	1	0	24	0,03	3,1
353360 Nuporanga	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0,00	0,0
353370 Ocauçu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0
353380 Óleo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0
353390 Olímpia	3	2	1	6	4	3	7	3	4	13	3	10	1	60	0,07	22,7
353400 Onda Verde	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	5	0,01	28,6
353410 Oriente	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0
353420 Orindiúva	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	4	0,00	36,3
353430 Orlândia	1	2	1	0	1	1	3	4	1	2	5	0	1	22	0,03	0,0
353440 Osasco	56	55	77	92	92	93	91	108	104	143	117	62	17	1.107	1,34	11,1
353450 Oscar Bressane	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0
353460 Osvaldo Cruz	4	8	5	5	3	7	5	3	4	9	3	2	5	63	0,08	7,3
353470 Ourinhos	7	1	3	3	3	9	16	14	19	25	21	13	3	137	0,17	14,3
353475 Ouroeste	0	0	0	2	1	4	1	1	1	4	0	0	0	14	0,02	0,0
353480 Ouro Verde	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	3	0	0	7	0,01	0,0
353490 Pacaembu	7	7	4	2	0	5	3	0	6	0	3	2	1	40	0,05	17,3
353500 Palestina	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	3	1	0	8	0,01	9,7
353510 Palmares Paulista	1	1	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	6	0,01	0,0
353520 Palmeira d'Oeste	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0,00	0,0
353530 Palmital	0	2	3	2	2	4	3	0	2	5	1	1	3	28	0,03	5,5
353540 Panorama	0	1	0	2	1	1	1	1	4	3	1	1	0	16	0,02	8,0
353550 Paraguaçu Paulista	6	7	6	5	6	15	6	3	8	6	6	5	0	79	0,10	13,6
353560 Paraibuna	0	0	0	0	0	2	1	0	1	2	2	0	0	8	0,01	0,0
353570 Paraíso	0	0	0	1	0	0	0	3	0	2	0	0	0	6	0,01	0,0
353580 Paranapanema	1	0	0	0	1	1	1	2	3	1	2	1	0	13	0,02	6,2
353590 Paranapuã	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00	0,0
353600 Parapuã	0	2	0	0	0	3	4	1	0	0	2	2	1	15	0,02	21,8
353610 Pardinho	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	4	0,00	19,9
353620 Pariquera-Açu	3	2	1	1	2	1	1	2	2	2	3	0	1	21	0,03	0,0
353625 Parisi	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0,00	0,0
353630 Patrocínio Paulista	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	4	2	1	12	0,01	17,3
353640 Paulicéia	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	0	1	0	6	0,01	17,3
353650 Paulínia	14	8	9	11	21	18	14	19	21	23	25	26	12	221	0,27	31,3
353657 Paulistânia	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,00	0,0
353660 Paulo de Faria	1	2	0	0	1	3	3	0	0	0	0	0	1	11	0,01	0,0
353670 Pederneiras	4	5	7	3	9	5	4	4	8	6	6	2	0	63	0,08	5,3
353680 Pedra Bela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0
353690 Pedranópolis	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3	0,00	0,0
353700 Pedregulho	0	1	0	1	0	0	0	0	1	6	0	3	0	12	0,01	22,5
353710 Pedreira	0	1	2	1	1	0	1	4	4	5	11	4	6	40	0,05	10,4
353715 Pedrinhas Paulista	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3	0,00	0,0
353720 Pedro de Toledo	0	1	0	0	0	0	1	1	1	2	3	0	0	9	0,01	0,0
353730 Penápolis	0	7	4	5	3	1	3	5	7	3	6	2	0	46	0,06	3,9
353740 Pereira Barreto	3	9	6	9	6	2	3	13	7	4	5	4	0	71	0,09	18,9
353750 Pereiras	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	0,00	14,5
353760 Peruíbe	12	6	11	10	9	5	9	17	11	17	12	6	3	128	0,16	11,6
353770 Piacatu	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0,00	0,0
353780 Piedade	2	0	0	4	2	2	3	5	1	5	11	5	1	41	0,05	11,3
353790 Pilar do Sul	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	2	1	7	0,01	8,8
353800 Pindamonhangaba	14	9	9	11	15	6	22	11	20	12	11	19	3	162	0,20	14,3
353810 Pindorama	0	0	0	0	1	0	3	0	0	1	1	0	0	6	0,01	0,0
353820 Pinhalzinho	2	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	6	0,01	0,0
353830 Piquerobi	0	0	1	0	0	0	1	0	3	1	0	0	0	6	0,01	0,0

Continuação

Município de Residencia	Ano de Diagnóstico													Total de 2007 a 2019		2018
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	%	TD
Total Estado de São Paulo	4.012	4.427	4.644	5.216	5.713	6.104	6.724	7.870	8.793	9.349	8.981	7.938	2.659	82.430	100,00	21,6
353850 Piquete	1	1	3	0	0	0	0	1	2	0	2	0	0	10	0,01	0,0
353860 Piracaia	1	1	0	0	0	1	2	1	1	1	1	3	1	13	0,02	13,7
353870 Piracicaba	45	60	60	49	24	24	52	79	79	100	93	78	37	780	0,95	23,9
353880 Piraju	0	1	0	1	0	0	0	4	2	1	0	0	1	10	0,01	0,0
353890 Pirajuí	6	4	3	6	6	6	4	11	17	10	12	9	3	97	0,12	44,8
353900 Pirangi	3	0	3	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	13	0,02	10,7
353910 Pirapora do Bom Jesus	0	1	0	0	0	0	0	1	3	0	1	0	0	6	0,01	0,0
353920 Pirapozinho	3	1	0	0	1	3	0	1	1	2	0	2	1	15	0,02	8,9
353930 Pirassununga	9	7	8	7	7	8	9	5	7	3	12	10	2	94	0,11	16,1
353940 Piratininga	0	2	1	1	0	1	1	1	0	0	2	2	1	12	0,01	18,1
353950 Pitangueiras	2	2	1	2	1	0	3	3	4	2	4	2	1	27	0,03	6,5
353960 Planalto	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	5	0,01	49,1
353970 Platina	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0,00	35,7
353980 Poá	3	4	4	3	10	9	12	12	18	15	14	12	4	120	0,15	13,0
353990 Poloni	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0,00	21,0
354000 Pompéia	2	4	0	0	5	1	6	6	1	0	1	1	0	27	0,03	5,6
354010 Pongaí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0
354020 Pontal	3	2	1	2	0	1	2	3	4	1	5	4	1	29	0,04	10,3
354025 Pontalinda	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0,00	27,3
354030 Pontes Gestal	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0,00	0,0
354040 Populina	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	4	0,00	0,0
354050 Porangaba	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	4	0,00	0,0
354060 Porto Feliz	2	4	4	2	7	4	4	8	4	14	7	13	2	75	0,09	30,3
354070 Porto Ferreira	6	6	4	1	4	10	5	3	11	5	10	8	2	75	0,09	17,8
354075 Potim	4	5	0	2	3	3	2	4	1	3	3	1	0	31	0,04	5,8
354080 Potirendaba	3	2	0	5	1	0	0	1	2	1	1	2	2	20	0,02	14,3
354085 Pracinha	4	3	3	4	0	0	2	0	0	5	2	1	0	24	0,03	37,9
354090 Pradópolis	0	0	1	1	2	0	1	0	2	2	3	2	3	17	0,02	11,9
354100 Praia Grande	37	28	27	39	60	49	50	75	78	70	81	78	24	696	0,84	31,0
354105 Pratânia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0,00	24,1
354110 Presidente Alves	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	0,00	29,2
354120 Presidente Bernardes	0	2	0	3	0	1	6	2	0	1	2	2	0	19	0,02	16,7
354130 Presidente Epitácio	1	1	1	5	4	4	0	5	1	7	3	5	2	39	0,05	14,2
354140 Presidente Prudente	14	16	23	36	29	36	32	40	38	48	44	46	13	415	0,50	24,8
354150 Presidente Venceslau	2	4	3	5	5	0	4	5	7	11	13	10	1	70	0,08	30,4
354160 Promissão	2	3	2	3	3	1	3	5	6	7	3	5	3	46	0,06	15,5
354165 Quadra	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	4	0,00	0,0
354170 Quatá	0	1	2	2	0	0	1	0	0	0	0	1	2	9	0,01	8,8
354180 Queiroz	1	0	0	2	1	0	1	0	1	0	1	0	0	7	0,01	0,0
354190 Queluz	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00	0,0
354200 Quintana	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	4	0,00	18,4
354210 Rafard	0	1	1	0	0	1	0	3	1	2	0	1	0	10	0,01	13,6
354220 Rancharia	5	0	3	0	4	3	3	2	3	0	1	4	0	28	0,03	16,4
354230 Redenção da Serra	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0,00	0,0
354240 Regente Feijó	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	2	0	10	0,01	12,2
354250 Reginópolis	1	0	1	1	1	0	1	3	0	3	3	8	3	25	0,03	123,8
354260 Registro	2	2	2	4	7	7	4	9	7	8	2	2	1	57	0,07	4,5
354270 Restinga	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	4	0,00	17,2
354280 Ribeira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0,00	0,0
354290 Ribeirão Bonito	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	4	2	0	10	0,01	19,2
354300 Ribeirão Branco	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	3	0,00	0,0
354310 Ribeirão Corrente	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0,00	0,0
354320 Ribeirão do Sul	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	1	5	0,01	0,0
354323 Ribeirão dos Índios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0
354325 Ribeirão Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0,00	0,0
354330 Ribeirão Pires	7	5	6	3	10	9	10	8	27	19	17	14	10	145	0,18	14,1
354340 Ribeirão Preto	98	108	105	94	99	129	151	165	179	162	176	139	24	1.629	1,98	24,5
354350 Riversul	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	6	0,01	0,0
354360 Rifaina	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00	0,0
354370 Rincão	0	2	1	0	0	1	0	1	4	0	2	0	0	11	0,01	0,0
354380 Rinópolis	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	5	1	13	0,02	59,8

Continuação

Município de Residencia	Ano de Diagnóstico													Total de 2007 a 2019		2018
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	%	TD
Total Estado de São Paulo	4.012	4.427	4.644	5.216	5.713	6.104	6.724	7.870	8.793	9.349	8.981	7.938	2.659	82.430	100,00	21,6
354390 Rio Claro	13	7	11	11	10	17	10	20	28	19	19	24	5	194	0,24	14,2
354400 Rio das Pedras	3	1	2	3	1	2	1	2	2	0	7	4	1	29	0,04	14,4
354410 Rio Grande da Serra	2	2	2	3	4	6	2	2	6	5	8	6	3	51	0,06	15,0
354420 Riolândia	2	0	1	4	3	2	4	1	4	1	1	7	1	31	0,04	74,4
354425 Rosana	1	3	2	2	1	2	1	2	5	3	0	0	0	22	0,03	0,0
354430 Roseira	0	1	1	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	8	0,01	0,0
354440 Rubiácea	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,00	0,0
354450 Rubinéia	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	1	0	0	6	0,01	0,0
354460 Sabino	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0,00	0,0
354470 Sagres	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	3	0,00	0,0
354480 Sales	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4	0,00	0,0
354490 Sales Oliveira	0	0	1	1	0	0	1	2	1	2	1	1	0	10	0,01	10,4
354500 Salesópolis	0	1	1	0	2	0	0	1	0	3	0	0	0	8	0,01	0,0
354510 Salmourão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0,00	23,3
354515 Saltinho	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	3	2	8	0,01	44,5
354520 Salto	3	5	3	5	0	5	4	14	21	20	22	13	5	120	0,15	13,6
354530 Salto de Pirapora	2	2	0	4	3	1	3	12	11	5	6	3	3	55	0,07	8,4
354540 Salto Grande	1	0	0	1	1	0	1	1	2	0	0	0	0	7	0,01	0,0
354550 Sandovalina	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	5	0,01	0,0
354560 Santa Adélia	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	2	0	6	0,01	16,0
354570 Santa Albertina	0	1	0	0	0	2	2	0	0	0	1	0	0	6	0,01	0,0
354580 Santa Bárbara d'Oeste	14	6	6	10	7	12	10	27	28	29	28	17	4	198	0,24	10,7
354600 Santa Branca	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0,00	0,0
354610 Santa Clara d'Oeste	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,00	0,0
354620 Santa Cruz da Conceição	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	3	0,00	0,0
354625 Santa Cruz da Esperança	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00	0,0
354630 Santa Cruz das Palmeiras	1	0	1	2	4	1	1	1	1	0	0	0	0	12	0,01	0,0
354640 Santa Cruz do Rio Pardo	3	2	2	2	1	3	4	2	3	5	4	4	4	39	0,05	10,5
354650 Santa Ernestina	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00	0,0
354660 Santa Fé do Sul	1	1	4	1	1	6	4	2	5	6	12	5	5	53	0,06	18,9
354670 Santa Gertrudes	0	3	2	3	0	1	2	1	2	3	5	3	0	25	0,03	14,5
354680 Santa Isabel	1	3	2	3	7	12	2	5	11	5	9	12	4	76	0,09	26,9
354690 Santa Lúcia	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0,00	0,0
354700 Santa Maria da Serra	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0,00	0,0
354710 Santa Mercedes	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0,00	42,0
354720 Santana da Ponte Pensa	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	4	0,00	72,6
354730 Santana de Parnaíba	3	5	7	5	7	5	10	15	9	11	8	14	0	99	0,12	12,9
354740 Santa Rita d'Oeste	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0,00	0,0
354750 Santa Rita do Passa Quatro	1	0	0	2	2	1	1	2	1	3	3	0	0	16	0,02	0,0
354760 Santa Rosa de Viterbo	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	3	0,00	0,0
354765 Santa Salete	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0
354770 Santo Anastácio	1	0	0	4	2	0	1	1	1	1	2	1	0	14	0,02	5,8
354780 Santo André	43	59	51	55	92	83	101	114	159	142	116	65	15	1.095	1,33	11,1
354790 Santo Antônio da Alegria	1	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	5	0,01	0,0
354800 Santo Antônio de Posse	0	1	0	2	1	2	0	1	0	0	2	1	1	11	0,01	5,3
354805 Santo Antônio do Aracanguá	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0,00	0,0
354810 Santo Antônio do Jardim	0	1	0	0	0	0	2	1	4	0	0	1	3	12	0,01	20,0
354820 Santo Antônio do Pinhal	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0,00	0,0
354830 Santo Expedito	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	3	0,00	0,0
354840 Santópolis do Aguapeí	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	1	0	5	0,01	26,3
354850 Santos	131	233	196	156	171	158	140	170	195	196	176	114	22	2.058	2,50	31,1
354860 São Bento do Sapucaí	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	5	0,01	11,1
354870 São Bernardo do Campo	55	42	54	66	82	83	122	123	130	131	129	107	55	1.179	1,43	15,9
354880 São Caetano do Sul	19	27	26	21	25	39	29	35	34	41	28	18	5	347	0,42	13,7
354890 São Carlos	31	29	14	24	23	27	37	36	53	46	41	27	10	398	0,48	13,3
354900 São Francisco	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,00	0,0
354910 São João da Boa Vista	7	6	9	10	10	13	13	15	8	8	13	5	1	118	0,14	6,7
354920 São João das Duas Pontes	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0,00	0,0
354925 São João de Iracema	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0
354930 São João do Pau d'Alho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0
354940 São Joaquim da Barra	3	0	2	1	2	2	3	8	5	3	5	4	1	39	0,05	9,6

Continuação

Município de Residencia	Ano de Diagnóstico													Total de 2007 a 2019		2018
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	%	TD
Total Estado de São Paulo	4.012	4.427	4.644	5.216	5.713	6.104	6.724	7.870	8.793	9.349	8.981	7.938	2.659	82.430	100,00	21,6
354950 São José da Bela Vista	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0,00	0,0
354960 São José do Barreiro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0,00	0,0
354970 São José do Rio Pardo	4	1	1	0	0	2	1	1	3	5	3	2	0	23	0,03	4,4
354980 São José do Rio Preto	75	115	121	149	142	112	119	146	169	176	167	198	50	1.739	2,11	52,5
354990 São José dos Campos	55	67	65	101	83	86	111	132	116	121	174	155	17	1.283	1,56	27,0
354995 São Lourenço da Serra	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	4	2	0	11	0,01	15,9
355000 São Luís do Paraitinga	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3	0,00	0,0
355010 São Manuel	0	0	0	1	1	0	1	2	1	2	0	1	1	10	0,01	3,0
355020 São Miguel Arcanjo	1	0	3	2	2	1	0	1	3	3	0	0	0	16	0,02	0,0
355030 São Paulo	1.355	1.637	1.840	1.993	2.228	2.464	2.652	3.067	3.418	3.754	3.643	3.175	1.127	32.353	39,25	32,4
355040 São Pedro	2	0	1	0	0	5	6	7	5	11	11	6	0	54	0,07	20,9
355050 São Pedro do Turvo	1	0	1	0	1	1	0	2	1	0	2	1	0	10	0,01	16,5
355060 São Roque	5	2	4	3	1	6	9	8	7	13	15	13	4	90	0,11	17,9
355070 São Sebastião	7	13	8	8	13	5	9	8	11	13	18	9	6	128	0,16	13,1
355080 São Sebastião da Grama	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0,00	0,0
355090 São Simão	2	3	2	2	0	1	0	1	0	1	1	4	3	20	0,02	32,2
355100 São Vicente	38	52	60	57	79	74	67	75	92	91	101	134	57	977	1,19	46,0
355110 Sarapuí	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	5	0,01	0,0
355120 Sarutaiá	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,00	0,0
355130 Sebastianópolis do Sul	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0,00	0,0
355140 Serra Azul	5	1	0	4	6	7	3	1	7	3	4	3	3	47	0,06	29,2
355150 Serrana	5	5	3	2	2	5	3	5	7	0	5	3	1	46	0,06	8,5
355160 Serra Negra	0	0	3	0	5	0	2	5	4	3	2	3	1	28	0,03	12,8
355170 Sertãozinho	14	3	10	5	10	7	12	23	11	17	19	16	6	153	0,19	16,0
355180 Sete Barras	1	0	2	4	1	1	1	0	2	1	0	0	0	13	0,02	0,0
355190 Severínia	2	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	8	0,01	7,2
355200 Silveiras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0,00	0,0
355210 Socorro	0	2	0	0	0	1	1	2	2	1	2	1	1	13	0,02	3,0
355220 Sorocaba	35	60	68	83	86	103	113	161	175	209	193	145	71	1.502	1,82	26,8
355230 Sud Mennucci	1	0	0	0	2	2	1	1	0	0	0	1	0	8	0,01	15,7
355240 Sumaré	20	26	27	34	41	33	41	44	46	50	35	48	16	461	0,56	21,1
355250 Suzano	17	21	23	26	27	38	37	31	48	46	45	27	4	390	0,47	11,6
355255 Suzanápolis	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	5	0,01	0,0
355260 Tabapuã	0	2	1	0	0	0	0	2	2	1	2	0	0	10	0,01	0,0
355270 Tabatinga	0	2	1	0	0	0	2	2	2	0	1	0	1	11	0,01	0,0
355280 Taboão da Serra	18	23	18	21	31	30	39	35	36	54	42	36	11	394	0,48	16,2
355290 Taciba	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	4	0,00	19,8
355300 Taguaí	0	0	0	1	0	0	1	4	0	0	0	0	0	6	0,01	0,0
355310 Taiaçu	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	4	0,00	19,5
355320 Taiúva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,00	0,0
355330 Tambaú	0	0	1	0	0	2	2	1	1	0	1	0	0	8	0,01	0,0
355340 Tanabi	1	1	0	2	2	0	2	2	2	1	2	2	0	17	0,02	9,3
355350 Tapiraí	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	5	0,01	0,0
355360 Tapiratiba	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0,00	0,0
355365 Taquaral	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0,00	0,0
355370 Taquaritinga	9	11	7	7	14	3	9	3	10	9	4	13	0	99	0,12	28,4
355380 Taquarituba	1	2	2	0	0	3	3	3	3	1	2	0	0	20	0,02	0,0
355385 Taquarivaí	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	4	0,00	22,2
355390 Tarabaí	0	1	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	6	0,01	0,0
355395 Tarumã	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	3	1	7	0,01	25,4
355400 Tatuí	9	16	9	16	19	24	27	25	30	19	15	20	5	234	0,28	20,6
355410 Taubaté	29	21	17	32	35	56	49	80	77	77	70	79	22	644	0,78	31,3
355420 Tejupá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0
355430 Teodoro Sampaio	1	0	1	3	4	1	0	0	3	1	1	1	0	16	0,02	5,5
355440 Terra Roxa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0
355450 Tietê	2	1	3	0	1	0	1	4	2	3	4	1	1	23	0,03	3,0
355460 Timburi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0
355465 Torre de Pedra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0,00	0,0
355470 Torrinha	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	1	0	5	0,01	12,1
355475 Trabiju	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00	0,0
355480 Tremembé	26	9	18	17	4	11	7	22	14	16	4	2	0	150	0,18	5,2

Continuação

Município de Residencia	Ano de Diagnóstico													Total de 2007 a 2019		2018
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	%	TD
Total Estado de São Paulo	4.012	4.427	4.644	5.216	5.713	6.104	6.724	7.870	8.793	9.349	8.981	7.938	2.659	82.430	100,00	21,6
355490 Três Fronteiras	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	0,00	20,9
355495 Tuiuti	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	3	0,00	0,0
355500 Tupã	6	5	4	9	12	14	14	15	9	17	19	23	6	153	0,19	42,5
355510 Tupi Paulista	1	0	7	3	4	5	6	10	11	11	9	10	0	77	0,09	75,5
355520 Turiúba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0
355530 Turmalina	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00	0,0
355535 Ubarana	1	0	3	0	1	0	1	0	1	0	2	0	0	9	0,01	0,0
355540 Ubatuba	8	11	6	15	19	14	14	25	20	10	28	30	12	212	0,26	41,7
355550 Ubirajara	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0,00	0,0
355560 Uchoa	0	1	1	1	0	2	0	0	0	0	1	2	0	8	0,01	24,0
355570 União Paulista	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0,00	0,0
355580 Urânia	1	0	0	0	0	1	3	0	0	2	1	0	1	9	0,01	0,0
355590 Uru	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00	0,0
355600 Urupês	0	0	2	3	1	1	1	2	1	1	1	3	0	16	0,02	26,5
355610 Valentim Gentil	0	0	0	1	1	1	2	0	1	0	2	1	0	9	0,01	9,5
355620 Valinhos	8	6	6	8	12	10	12	11	11	11	6	15	6	122	0,15	14,4
355630 Valparaíso	9	8	5	5	7	7	1	0	3	3	4	1	2	55	0,07	5,0
355635 Vargem	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	4	0,00	0,0
355640 Vargem Grande do Sul	1	1	7	2	9	5	1	2	0	0	2	1	0	31	0,04	2,9
355645 Vargem Grande Paulista	1	3	4	6	4	5	2	7	8	10	3	7	1	61	0,07	17,1
355650 Várzea Paulista	2	5	11	10	10	19	23	15	21	20	12	13	4	165	0,20	13,5
355660 Vera Cruz	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	2	0	0	6	0,01	0,0
355670 Vinhedo	1	4	5	5	5	8	10	8	5	11	19	8	3	92	0,11	12,7
355680 Viradouro	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	3	0,00	6,6
355690 Vista Alegre do Alto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0,00	0,0
355695 Vitória Brasil	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	3	0,00	0,0
355700 Votorantim	9	5	14	6	10	9	10	9	16	6	16	14	7	131	0,16	14,4
355710 Votuporanga	8	11	7	13	8	8	15	23	24	23	10	17	9	176	0,21	21,8
355715 Zacarias	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0,00	0,0
355720 Chavantes	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0,00	0,0
355730 Estiva Gerbi	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	2	1	1	8	0,01	10,9
350000 municipio ignorado	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	4	0,00	...
Total	4.012	4.427	4.644	5.216	5.713	6.104	6.724	7.870	8.793	9.349	8.981	7.938	2.659	82.430	100,00	21,6

Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP).

Notas:

*Utilizada projeção populacional da Fundação Seade.

** Dados preliminares até 30/06/19 (SINAN), sujeitos a revisão mensal.

Tabela 9. Casos notificados de infecção pelo HIV em indivíduos com 13 anos de idade ou mais, segundo Departamento Regional de Saúde (DRS) de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1980 a 2019*.

DRS de Residência	Ano de diagnóstico																				Total	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	(%)
3501 GRANDE SAO PAULO	888	1.186	1.636	2.175	2.077	2.075	1.808	1.973	2.257	2.457	2.800	3.178	3.552	3.769	4.376	5.009	5.371	5.114	4.446	1.531	57.678	54,7
3502 ARACATUBA	33	55	63	74	98	76	69	81	99	54	86	94	72	76	102	97	110	106	88	38	1.571	1,5
3503 ARARAQUARA	32	73	97	100	115	96	80	96	99	73	83	106	97	149	122	180	145	141	142	37	2.063	2,0
3504 BAIXADA SANTISTA	132	132	188	231	281	280	268	273	383	359	324	418	358	360	452	535	528	539	475	156	6.672	6,3
3505 BARRETOS	7	27	38	27	27	42	38	33	18	31	44	30	32	42	41	28	58	54	71	17	705	0,7
3506 BAURU	26	50	94	129	141	138	127	128	114	130	138	176	155	205	285	261	284	228	214	84	3.107	2,9
3507 CAMPINAS	99	127	171	272	315	317	324	335	351	359	405	403	454	552	624	702	746	663	529	175	7.923	7,5
3508 FRANCA	13	2	9	8	7	7	16	31	20	38	54	45	54	58	98	84	104	84	94	43	869	0,8
3509 MARILIA	39	47	81	90	106	101	118	101	86	80	80	80	122	123	105	105	130	145	141	53	1.933	1,8
3510 PIRACICABA	26	35	52	78	130	131	124	134	139	158	130	116	128	183	203	211	212	231	204	62	2.687	2,5
3511 PRESIDENTE PRUDENTE	11	22	63	64	68	43	62	50	49	60	99	78	73	80	91	111	115	93	115	29	1.376	1,3
3512 REGISTRO	15	21	15	13	15	14	21	15	11	17	19	17	22	20	30	24	29	21	9	3	351	0,3
3513 RIBEIRAO PRETO	68	102	226	151	152	132	109	161	154	155	152	154	188	198	229	267	225	268	211	57	3.359	3,2
3514 SAO JOAO DA BOA VISTA	20	7	29	53	62	67	63	69	47	58	51	73	62	55	76	66	80	82	61	23	1.104	1,0
3515 SAO JOSE DO RIO PRETO	78	91	104	128	143	181	154	166	198	208	263	241	198	238	277	294	329	315	331	88	4.025	3,8
3516 SOROCABA	69	61	63	111	143	132	161	140	175	199	204	222	241	278	362	392	466	416	351	156	4.342	4,1
3517 TAUBATE	124	110	231	257	281	256	243	226	227	208	284	282	296	338	397	426	416	481	454	107	5.644	5,4
Não classificados	-	1	3	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	13	0,0
Total	1.680	2.149	3.163	3.963	4.162	4.090	3.785	4.012	4.427	4.644	5.216	5.713	6.104	6.724	7.870	8.793	9.349	8.981	7.938	2.659	105.422	100,0

Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP).

Nota: * Dados preliminares até 30/06/19 , sujeitos a revisão mensal.

Tabela 10. Casos notificados de infecção pelo HIV em indivíduos com 13 anos de idade ou mais, segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2000 a 2019*.

GVE de Residência	Ano de diagnóstico																				Total	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	(%)
GVE 1 Capital	599	818	1.102	1.496	1.398	1.412	1.185	1.355	1.637	1.840	1.993	2.228	2.464	2.652	3.067	3.418	3.754	3.643	3.175	1.127	40.363	38,3
GVE 7 Santo André	115	152	182	240	258	228	200	185	191	192	222	309	331	376	405	516	510	447	336	133	5.528	5,2
GVE 8 Mogi Das Cruzes	33	85	175	211	232	219	192	193	194	194	237	265	358	307	365	474	470	441	439	116	5.200	4,9
GVE 9 Franco Da Rocha	27	17	28	38	38	43	57	41	54	30	59	73	75	90	82	104	98	92	83	28	1.157	1,1
GVE 10 Osasco	114	114	149	190	151	173	174	199	181	201	289	303	324	344	457	497	539	491	413	127	5.430	5,2
GVE 11 Araçatuba	33	55	63	74	98	76	69	81	99	54	86	94	72	76	102	97	110	106	88	38	1.571	1,5
GVE 12 Araraquara	32	73	100	100	115	96	80	96	99	73	83	106	97	149	122	180	145	141	142	37	2.066	2,0
GVE 13 Assis	12	16	22	20	31	27	40	37	24	39	26	23	46	44	35	56	63	63	53	22	699	0,7
GVE 14 Barretos	7	27	38	27	28	43	38	33	18	31	44	30	32	42	41	28	58	54	71	17	707	0,7
GVE 15 Bauru	20	45	83	107	126	109	98	97	84	86	101	142	123	155	231	216	220	182	163	65	2.453	2,3
GVE 16 Botucatu	6	5	11	22	15	29	29	31	30	44	37	34	32	50	54	45	64	46	51	19	654	0,6
GVE 17 Campinas	99	127	171	272	315	317	324	335	351	359	405	403	454	552	624	702	746	663	529	175	7.923	7,5
GVE 18 Franca	13	2	9	8	7	7	16	31	20	38	54	45	54	58	98	84	104	84	94	43	869	0,8
GVE 19 Marília	27	31	59	70	75	74	78	64	62	41	54	57	76	79	70	49	67	82	88	31	1.234	1,2
GVE 20 Piracicaba	26	35	52	78	130	131	124	134	139	158	130	116	128	183	203	211	212	231	204	62	2.687	2,5
GVE 21 Presidente Prudente	8	14	31	40	39	28	38	32	28	31	59	45	48	51	55	52	65	54	65	18	801	0,8
GVE 22 Presidente Venceslau	3	8	32	24	29	15	24	18	21	29	40	33	25	29	36	59	50	39	50	11	575	0,5
GVE 23 Registro	15	21	15	13	15	14	21	15	11	17	19	17	22	20	30	24	29	21	9	3	351	0,3
GVE 24 Ribeirao Preto	68	102	223	151	152	132	109	161	154	155	152	154	188	198	229	267	225	268	211	57	3.356	3,2
GVE 25 Santos	132	132	188	231	281	280	268	273	383	359	324	418	358	360	452	535	528	539	475	156	6.672	6,3
GVE 26 São João Da Boa Vista	20	7	29	53	62	67	63	69	47	58	51	73	62	55	76	66	80	82	61	23	1.104	1,0
GVE 27 São José Dos Campos	36	32	87	100	118	91	94	78	95	81	128	112	125	138	158	159	147	225	208	42	2.254	2,1
GVE 28 Caraguatatuba	24	22	34	48	36	43	36	33	48	35	55	60	52	57	56	78	86	101	90	34	1.028	1,0
GVE 29 São José do Rio Preto	68	76	98	121	129	164	138	146	177	178	224	213	164	208	244	268	283	276	306	77	3.558	3,4
GVE 30 Jales	10	15	6	7	13	16	16	20	21	30	39	28	34	30	33	26	46	39	25	11	465	0,4
GVE 31 Sorocaba	66	52	60	93	127	114	147	134	156	186	192	210	229	250	338	370	439	389	324	142	4.018	3,8
GVE 32 Itapeva	3	9	3	18	16	18	14	6	19	13	12	12	12	28	24	22	27	27	27	14	324	0,3
GVE 33 Taubaté	64	56	110	109	127	122	113	115	84	92	101	110	119	143	183	189	183	155	156	31	2.362	2,2
GVE não especificado	-	1	3	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	13	0,0
Total	**1.680**	**2.149**	**3.163**	**3.963**	**4.162**	**4.090**	**3.785**	**4.012**	**4.427**	**4.644**	**5.216**	**5.713**	**6.104**	**6.724**	**7.870**	**8.793**	**9.349**	**8.981**	**7.938**	**2.659**	**105.422**	100,0

Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP).
Nota: * Dados preliminares até 30/06/19 , sujeitos a revisão mensal.

Tabela 11. Total de casos notificados de infecção pelo HIV em indivíduos com 13 anos de idade e mais e taxa de detecção* (TD) por 100 mil habitantes - em 2018, segundo município de residência (ordem alfabética) e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2019**.

Município de Residencia	Ano de diagnóstico												Total 2000 a 2019
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	N
Total Estado de São Paulo	12,5	13,5	14,0	15,5	16,7	17,7	19,2	22,2	24,6	25,9	24,7	21,6	105.422
350010 Adamantina	7,0	-	3,5	6,9	3,4	10,3	13,7	20,6	10,3	20,5	30,7	20,5	54
350020 Adolfo	-	-	-	-	-	33,4	-	33,3	66,6	33,3	33,3	-	8
350030 Aguaí	12,2	15,9	-	7,7	3,8	7,5	18,5	29,1	10,8	3,5	7,0	6,9	39
350040 Águas da Prata	-	15,9	-	31,1	-	-	30,5	-	-	-	-	14,8	8
350050 Águas de Lindóia	-	7,1	7,0	13,9	6,9	6,8	-	27,0	13,4	26,6	19,9	33,0	30
350055 Águas de Santa Bárbara	-	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350060 Águas de São Pedro	-	-	-	42,5	-	-	-	39,6	38,9	76,9	-	-	7
350070 Agudos	18,5	3,7	10,9	10,7	7,1	3,5	17,4	17,2	17,1	23,8	37,2	13,4	70
350075 Alambari	-	-	26,9	-	-	-	-	-	22,8	-	43,8	-	5
350080 Alfredo Marcondes	-	30,5	-	-	-	-	-	-	29,3	-	-	-	2
350090 Altair	-	-	33,1	65,4	-	96,0	-	-	-	-	30,4	-	7
350100 Altinópolis	-	-	15,6	-	-	7,7	-	7,6	22,7	-	15,1	15,1	15
350110 Alto Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350115 Alumínio	15,7	-	23,0	7,6	7,5	-	7,3	-	7,1	-	7,0	6,9	16
350120 Álvares Florence	-	-	-	-	29,6	-	-	-	-	-	-	-	2
350130 Álvares Machado	10,7	5,3	-	26,0	5,2	-	5,1	25,3	5,0	15,0	5,0	-	27
350140 Álvaro de Carvalho	26,8	26,3	25,8	25,4	-	-	49,2	-	-	47,8	-	47,2	25
350150 Alvinlândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,3	2
350160 Americana	17,2	14,6	13,2	12,9	10,5	13,7	20,0	19,7	13,6	18,7	18,5	9,2	480
350170 Américo Brasiliense	7,9	3,8	3,7	3,6	3,6	7,0	23,9	6,7	26,2	16,1	6,4	15,7	63
350180 Américo de Campos	21,3	21,1	-	20,9	20,7	-	-	40,6	-	-	-	-	7
350190 Amparo	13,1	11,1	9,1	18,0	5,4	7,1	10,5	17,4	6,9	15,4	20,4	28,7	120
350200 Analândia	-	-	-	-	-	55,4	27,2	-	-	-	25,5	25,1	6
350210 Andradina	28,4	58,7	19,5	21,5	21,4	8,5	21,3	29,6	21,1	16,8	25,2	16,8	185
350220 Angatuba	17,8	-	5,7	28,1	5,5	-	-	-	10,4	15,4	10,2	10,0	21
350230 Anhembi	-	-	-	22,6	-	-	-	-	-	-	-	-	2
350240 Anhumas	102,4	33,7	-	-	32,4	-	-	-	-	-	-	30,0	6
350250 Aparecida	7,0	10,5	20,9	6,9	24,1	17,2	27,3	20,4	50,8	23,7	30,3	13,4	105
350260 Aparecida d'Oeste	-	-	-	-	-	26,7	-	26,8	-	-	-	-	2
350270 Apiaí	-	-	5,1	-	5,1	5,1	25,1	15,0	10,0	14,9	19,9	19,8	34
350275 Araçariguama	-	-	8,0	7,7	7,5	36,2	14,1	13,7	13,3	26,0	6,4	6,2	29
350280 Araçatuba	12,8	8,0	7,9	15,7	21,4	11,6	10,2	15,8	14,4	23,1	14,9	16,1	394
350290 Araçoiaba da Serra	15,1	4,8	4,7	-	8,9	17,3	4,2	12,4	8,1	11,9	-	11,5	32
350300 Aramina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350310 Arandu	-	-	-	-	-	-	19,8	-	39,0	-	-	-	4
350315 Arapeí	-	49,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350320 Araraquara	18,5	17,6	21,4	15,9	23,0	24,9	34,4	26,4	31,4	28,5	28,3	32,8	827
350330 Araras	20,3	13,6	15,4	14,1	16,9	11,8	17,4	14,3	23,5	15,8	24,0	12,8	285
350335 Arco-Íris	-	-	-	61,4	-	62,0	-	-	62,9	-	-	-	3
350340 Arealva	15,8	-	-	15,3	-	-	14,8	-	-	-	-	28,7	6
350350 Areias	-	-	-	34,5	34,2	-	-	-	-	32,6	-	-	3
350360 Areiópolis	12,4	-	24,3	12,0	-	-	-	-	11,6	11,5	45,8	45,5	16
350370 Ariranha	14,9	-	-	14,2	-	-	27,3	-	13,3	13,2	-	12,9	12
350380 Artur Nogueira	-	6,0	5,8	-	8,2	-	2,6	7,6	9,9	4,8	19,1	9,4	35
350390 Arujá	1,8	7,2	10,5	11,9	16,5	22,6	36,2	13,8	10,5	22,1	14,5	18,5	160
350395 Aspásia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,1	-	3
350400 Assis	15,7	11,6	24,2	8,8	8,7	9,9	9,8	9,7	20,4	20,3	16,6	17,6	225
350410 Atibaia	4,1	11,0	16,7	9,7	5,7	8,5	14,9	20,2	9,0	21,5	19,5	10,6	190
350420 Auriflama	-	-	8,4	8,3	-	24,6	-	-	-	16,1	-	-	10
350430 Avaí	-	-	-	25,1	-	24,4	24,1	23,8	23,5	-	-	-	9
350440 Avanhandava	-	34,7	-	-	21,5	10,6	21,1	-	10,3	10,2	10,1	20,1	21
350450 Avaré	12,2	10,6	16,4	16,2	5,8	13,0	22,9	9,9	11,3	16,8	12,5	6,9	132
350460 Bady Bassitt	-	8,8	-	8,3	24,4	-	15,6	30,7	22,6	7,4	29,4	21,8	26
350470 Balbinos	150,9	-	-	29,2	232,8	29,0	57,9	86,6	115,3	172,6	172,3	28,7	40
350480 Bálsamo	-	-	-	-	-	-	14,0	-	-	-	13,7	41,0	5
350490 Bananal	12,4	12,3	-	-	-	-	-	-	-	11,5	11,5	11,4	8
350500 Barão de Antonina	-	-	-	-	-	-	-	-	37,4	-	-	-	1
350510 Barbosa	-	19,7	-	-	18,7	-	-	-	-	-	17,1	-	5
350520 Bariri	8,0	4,0	3,9	3,9	3,8	3,8	-	7,3	-	7,2	3,5	14,1	21
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	6,6	50
350535 Barra do Chapéu	-	25,5	-	-	-	-	-	23,5	-	23,0	22,8	-	4
350540 Barra do Turvo	-	-	17,2	17,1	-	-	33,5	16,6	16,5	-	-	-	7
350550 Barretos	25,6	12,1	22,8	28,9	19,1	16,8	28,2	25,8	14,4	27,5	26,3	34,2	371
350560 Barrinha	19,2	9,4	23,0	18,0	13,2	-	-	8,4	12,3	4,0	16,0	7,9	47
350570 Barueri	7,2	6,6	7,5	16,8	10,4	14,3	23,8	28,6	27,8	31,5	26,4	19,0	578
350580 Bastos	-	6,0	24,1	6,0	18,0	11,9	-	6,0	17,8	-	5,9	11,8	21
350590 Batatais	15,6	6,6	13,0	2,1	12,7	16,7	8,3	4,1	12,1	12,0	10,0	7,9	96
350600 Bauru	15,6	13,7	13,1	17,5	20,5	19,9	33,4	48,2	39,7	47,7	38,2	30,7	1.336
350610 Bebedouro	1,6	1,6	1,6	3,2	4,8	4,8	4,8	4,7	4,7	7,9	11,0	9,5	78
350620 Bento de Abreu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350630 Bernardino de Campos	34,2	-	-	-	-	-	-	-	-	22,1	22,1	22,1	10
350635 Bertioga	12,6	18,0	31,6	27,5	21,2	20,4	27,0	19,0	20,6	13,3	28,1	33,7	122
350640 Bilac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,1	-	2
350650 Birigui	9,3	12,6	2,2	6,6	13,0	12,8	13,6	23,7	23,4	21,1	26,8	22,6	248
350660 Biritiba-Mirim	-	-	4,6	4,5	17,5	4,3	-	4,1	16,2	24,0	7,9	3,9	23
350670 Boa Esperança do Sul	19,2	9,5	9,4	18,4	9,1	-	8,9	-	8,6	-	-	8,4	13
350680 Bocaina	-	-	11,5	-	11,1	10,9	-	10,5	20,8	-	-	-	12
350690 Bofete	-	13,9	-	-	-	12,5	-	11,9	11,7	-	-	-	5
350700 Boituva	-	5,5	10,6	-	-	-	11,9	9,3	9,1	9,0	15,4	4,3	44
350710 Bom Jesus dos Perdões	-	-	6,7	6,4	6,2	12,1	17,5	5,7	11,0	-	10,6	15,5	18

Continuação

Município de Residencia	Ano de diagnóstico												Total 2000 a 2019
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	N
Total Estado de São Paulo	12,5	13,5	14,0	15,5	16,7	17,7	19,2	22,2	24,6	25,9	24,7	21,6	105.422
350715 Bom Sucesso de Itararé	39,9	-	-	-	-	-	-	-	-	34,4	-	-	6
350720 Borá	-	-	-	-	-	-	-	145,1	-	-	144,3	-	3
350730 Boracéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350740 Borborema	8,6	-	-	-	16,4	8,1	8,0	7,9	7,9	-	7,8	7,7	11
350745 Borebi	-	115,7	-	-	-	53,2	-	-	-	-	-	-	3
350750 Botucatu	3,0	6,0	8,8	7,6	13,2	13,9	9,1	10,8	13,3	21,9	12,1	18,9	177
350760 Bragança Paulista	3,5	6,9	10,1	9,9	11,4	8,8	19,6	15,5	17,5	22,6	14,9	11,1	235
350770 Braúna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,0	21,7	-	2
350775 Brejo Alegre	-	-	-	47,6	-	-	-	44,6	-	-	-	-	4
350780 Brodósqui	12,5	12,2	6,0	11,6	5,7	5,6	-	5,3	-	-	10,2	20,2	23
350790 Brotas	6,0	-	5,8	11,4	11,2	16,6	5,4	-	5,3	-	-	-	21
350800 Buri	-	-	7,2	-	-	-	-	-	-	6,7	6,6	6,6	6
350810 Buritama	8,2	8,0	7,9	7,8	-	7,6	7,5	7,4	14,7	-	7,3	21,6	27
350820 Buritizal	-	-	29,9	-	-	29,1	-	57,1	-	-	-	-	4
350830 Cabrália Paulista	-	-	28,7	-	-	28,4	-	-	-	-	-	-	7
350840 Cabreúva	3,4	3,3	6,3	12,3	3,0	14,7	5,7	2,8	13,6	5,4	13,1	7,7	46
350850 Caçapava	6,1	15,0	5,9	14,5	20,1	25,5	18,2	9,7	15,0	8,1	21,5	16,0	170
350860 Cachoeira Paulista	17,0	8,4	8,3	-	-	11,9	3,9	31,1	11,5	19,1	15,1	22,5	50
350870 Caconde	-	-	-	-	-	6,6	6,5	-	-	6,4	-	-	6
350880 Cafelândia	7,5	7,4	-	-	7,2	-	7,1	14,2	14,1	-	-	-	11
350890 Caiabu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350900 Caieiras	6,3	10,7	1,5	7,3	9,9	6,9	12,2	16,0	16,9	16,6	11,3	12,4	112
350910 Caiuá	26,0	-	-	48,5	-	-	-	-	109,8	21,7	-	42,3	13
350920 Cajamar	2,2	2,1	6,1	6,0	5,8	15,1	16,6	14,4	1,8	5,2	13,5	5,0	67
350925 Cajati	9,3	13,9	9,3	9,2	22,9	9,1	9,0	22,3	4,4	8,8	13,1	8,7	48
350930 Cajobi	-	-	-	-	-	12,0	11,9	11,8	11,7	46,7	23,2	11,6	13
350940 Cajuru	5,6	16,5	5,4	10,6	15,7	20,7	10,2	10,1	14,9	14,7	24,3	4,8	37
350945 Campina do Monte Alegre	-	-	-	-	22,5	-	-	-	-	21,3	-	-	3
350950 Campinas	15,3	17,6	15,3	17,6	15,6	18,5	19,1	25,6	28,5	30,6	23,1	18,4	2.984
350960 Campo Limpo Paulista	5,4	1,7	-	11,8	5,0	4,9	6,4	4,7	10,8	7,7	6,1	10,5	62
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	19,8	70
350980 Campos Novos Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350990 Cananéia	10,7	-	-	10,5	-	10,4	-	40,9	-	10,1	-	-	17
350995 Canas	-	-	-	29,7	-	-	-	27,2	-	-	-	25,3	5
351000 Cândido Mota	4,1	4,1	8,2	12,2	-	8,0	8,0	4,0	7,9	7,9	15,8	11,8	31
351010 Cândido Rodrigues	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,0	3
351015 Canitar	-	-	-	30,6	-	-	-	-	-	-	-	25,6	3
351020 Capão Bonito	2,8	5,5	13,8	11,0	2,7	16,3	5,4	2,7	2,7	10,7	26,6	13,3	53
351030 Capela do Alto	-	-	-	21,7	-	6,9	6,7	26,3	38,6	50,5	12,4	30,5	32
351040 Capivari	16,3	31,9	33,9	20,5	47,8	52,1	51,3	36,1	45,0	23,4	30,0	18,3	190
351050 Caraguatatuba	21,7	26,4	21,8	38,6	32,9	37,0	35,1	21,7	47,1	64,1	50,1	50,5	486
351060 Carapicuíba	15,2	7,0	8,0	12,3	12,5	15,4	17,2	23,9	30,9	27,8	28,9	31,2	847
351070 Cardoso	20,6	-	-	-	-	-	10,1	-	-	20,0	39,9	-	17
351080 Casa Branca	17,5	-	-	-	8,4	4,2	8,3	8,2	4,1	20,4	12,2	8,1	43
351090 Cássia dos Coqueiros	-	-	-	-	-	-	46,1	-	92,4	-	-	-	6
351100 Castilho	-	7,2	7,0	-	6,7	19,7	6,5	12,6	12,4	6,1	6,0	11,9	20
351110 Catanduva	21,6	10,7	10,6	10,5	9,4	6,2	9,2	11,2	14,2	21,2	23,1	13,0	313
351120 Catiguá	-	-	-	-	16,8	-	-	-	-	-	-	-	4
351130 Cedral	-	15,5	15,2	29,8	-	14,4	-	14,0	13,8	-	13,5	13,3	9
351140 Cerqueira César	7,5	-	-	7,1	-	-	20,4	26,8	13,2	19,6	25,8	25,5	25
351150 Cerquilho	6,8	9,8	6,3	3,1	18,0	11,7	11,4	14,0	13,7	2,7	5,3	7,8	56
351160 Cesário Lange	-	8,3	16,2	-	-	-	-	-	7,3	7,2	7,1	-	7
351170 Charqueada	-	-	8,4	8,2	-	-	7,8	-	-	-	14,7	29,1	13
355720 Chavantes	-	-	-	-	-	10,1	10,1	-	-	-	-	-	2
351190 Clementina	-	-	-	-	17,2	-	-	-	16,0	-	15,5	15,3	5
351200 Colina	7,2	-	35,2	20,9	13,9	20,7	-	20,4	6,8	-	33,7	26,9	39
351210 Colômbia	42,1	20,9	-	-	-	-	-	-	-	-	60,1	20,0	12
351220 Conchal	5,2	5,1	15,2	14,9	4,9	4,8	9,6	18,9	4,7	18,5	13,8	9,1	28
351230 Conchas	7,9	-	7,7	-	-	-	7,4	7,3	-	14,5	7,2	14,3	15
351240 Cordeirópolis	18,7	12,2	29,8	5,8	11,4	-	11,0	-	5,3	-	15,4	15,1	28
351250 Coroados	-	24,1	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	-	3
351260 Coronel Macedo	-	24,9	-	-	-	24,9	-	24,7	-	-	24,6	-	5
351270 Corumbataí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,2	-	-	1
351280 Cosmópolis	11,6	9,0	15,3	6,4	10,3	8,1	5,9	15,3	11,2	3,6	16,1	10,5	75
351290 Cosmorama	16,4	-	-	16,3	-	-	-	16,2	16,2	-	-	48,8	8
351300 Cotia	2,8	4,0	10,4	17,6	12,9	14,9	14,5	18,7	21,5	20,5	23,8	17,7	401
351310 Cravinhos	4,1	4,0	3,9	15,5	7,7	15,1	11,2	7,3	32,6	17,9	35,5	45,7	69
351320 Cristais Paulista	-	-	-	16,3	-	-	15,5	15,2	15,0	-	14,6	-	5
351330 Cruzália	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351340 Cruzeiro	14,7	16,2	9,6	17,5	14,2	18,8	21,8	7,7	19,9	29,0	4,6	6,1	182
351350 Cubatão	15,5	19,6	15,1	11,7	17,8	24,8	13,3	16,1	25,8	24,6	29,2	16,3	343
351360 Cunha	-	-	-	5,6	-	5,6	-	-	-	-	-	5,5	6
351370 Descalvado	4,0	3,9	3,9	-	3,8	-	3,7	3,7	3,7	7,3	10,9	7,2	21
351380 Diadema	12,4	10,0	11,5	13,0	13,5	17,8	21,8	20,0	23,3	26,6	27,7	22,0	973
351385 Dirce Reis	-	-	70,6	69,3	69,2	206,6	-	-	-	68,2	-	-	7
351390 Divinolândia	-	-	-	10,5	10,5	-	10,5	-	10,6	-	10,6	21,4	7
351400 Dobrada	-	-	-	-	-	-	-	-	29,4	-	-	-	4
351410 Dois Córregos	-	-	10,1	-	4,9	4,9	14,5	9,6	9,5	-	-	-	13
351420 Dolcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	112,0	-	-	56,0	-	5
351430 Dourado	-	-	-	13,8	-	-	13,7	-	13,7	-	-	-	6

Continuação

Município de Residencia	Ano de diagnóstico												Total 2000 a 2019
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	N
Total Estado de São Paulo	12,5	13,5	14,0	15,5	16,7	17,7	19,2	22,2	24,6	25,9	24,7	21,6	105.422
351440 Dracena	-	5,5	16,4	10,8	10,8	8,0	21,2	26,3	7,9	10,4	10,4	13,0	101
351450 Duartina	9,8	19,5	-	-	9,7	9,7	-	-	9,7	-	-	19,4	16
351460 Dumont	-	16,0	15,6	15,2	-	-	14,0	-	13,3	-	25,7	37,9	13
351470 Echaporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,2	-	1
351480 Eldorado	-	-	-	-	18,0	-	8,7	8,6	8,5	-	8,4	-	10
351490 Elias Fausto	-	16,4	8,1	-	15,6	7,6	15,0	7,4	14,5	21,6	14,2	7,0	19
351492 Elisiário	-	-	-	-	-	36,8	-	-	-	-	-	-	1
351495 Embaúba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,9	-	-	3
351500 Embu	7,4	9,4	6,5	13,9	11,0	7,7	14,7	13,5	14,7	13,6	19,6	18,0	399
351510 Embu-Guaçu	8,5	4,2	4,1	6,1	8,0	11,8	-	9,5	11,3	11,2	9,2	3,6	58
351512 Emilianópolis	40,2	-	39,7	-	-	38,9	-	-	-	-	-	-	3
351515 Engenheiro Coelho	-	8,9	-	16,3	-	7,6	7,3	-	6,8	-	-	6,3	9
351518 Espírito Santo do Pinhal	11,7	5,8	2,9	2,9	8,5	5,6	5,6	11,1	8,3	13,8	11,0	-	45
351519 Espírito Santo do Turvo	-	31,4	-	-	-	-	-	-	-	-	53,3	-	3
355730 Estiva Gerbi	12,9	12,7	-	-	-	-	-	22,9	-	-	22,1	10,9	9
351530 Estrela do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351520 Estrela d'Oeste	-	-	28,9	-	14,4	43,1	14,4	28,6	-	28,6	-	57,2	15
351535 Euclides da Cunha Paulista	39,8	26,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,7	9
351540 Fartura	8,2	8,1	-	-	-	7,9	-	-	-	-	-	7,7	6
351560 Fernando Prestes	-	64,5	-	21,3	21,2	-	-	20,9	-	-	-	-	10
351550 Fernandópolis	24,3	16,7	23,9	32,8	25,3	10,8	8,9	24,9	14,1	24,7	26,3	14,0	170
351565 Fernão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,2	-	-	1
351570 Ferraz de Vasconcelos	6,5	4,0	10,1	6,9	14,2	16,1	15,0	21,7	19,9	8,8	11,3	11,8	254
351580 Flora Rica	-	64,0	-	-	-	-	-	-	-	69,6	-	-	2
351590 Floreal	-	-	-	37,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351600 Flórida Paulista	29,7	9,7	9,5	-	18,7	28,1	9,4	9,4	-	9,5	-	-	21
351610 Florínia	-	-	-	-	-	-	-	-	43,3	-	130,1	130,4	9
351620 Franca	6,5	2,8	10,6	15,1	7,6	11,7	15,3	26,5	20,7	26,3	21,5	25,6	582
351630 Francisco Morato	15,4	19,5	12,2	17,9	15,8	18,0	19,2	14,2	33,2	26,6	14,2	20,7	365
351640 Franco da Rocha	12,3	23,0	7,8	23,9	35,6	31,2	33,3	35,2	31,1	36,6	41,1	26,5	511
351650 Gabriel Monteiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351660 Gália	33,5	-	-	-	-	17,2	34,5	34,6	-	-	-	17,5	8
351670 Garça	11,4	2,8	5,6	5,6	8,4	8,4	8,4	13,9	-	11,1	2,8	13,8	49
351680 Gastão Vidigal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351685 Gavião Peixoto	-	28,9	-	28,1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
351690 General Salgado	11,2	11,2	-	11,1	11,0	11,0	11,0	10,9	-	-	21,8	-	10
351700 Getulina	11,4	11,3	11,2	66,9	55,4	66,2	21,9	10,9	32,6	43,4	21,6	10,8	51
351710 Glicério	27,4	-	-	-	-	-	26,2	-	-	-	-	-	6
351720 Guaiçara	37,2	-	11,9	-	34,4	-	11,1	21,8	21,4	-	-	10,3	16
351730 Guaimbê	-	23,3	-	-	22,8	-	-	-	-	-	-	-	6
351740 Guaíra	3,4	6,7	-	6,5	3,2	3,2	6,3	12,5	12,4	12,3	15,3	18,2	40
351750 Guapiaçu	7,3	14,2	-	20,1	19,7	12,8	12,6	6,1	12,0	47,4	11,7	-	35
351760 Guapiara	-	-	7,1	-	-	-	7,0	-	7,0	13,9	-	-	9
351770 Guará	19,7	-	-	-	-	12,6	6,2	-	12,2	6,0	6,0	5,9	14
351780 Guaraçaí	-	-	-	28,2	14,0	28,0	27,9	-	-	13,9	-	-	10
351790 Guaraci	-	12,8	-	-	12,2	-	11,9	-	-	22,9	-	33,7	9
351800 Guarani d'Oeste	61,4	-	-	-	-	60,9	-	-	-	-	-	-	2
351810 Guarantã	-	-	-	-	19,6	-	19,3	19,1	-	-	-	-	4
351820 Guararapes	4,0	8,0	7,9	23,5	19,4	-	7,7	15,2	3,8	7,5	7,5	-	35
351830 Guararema	-	-	9,8	19,3	18,9	9,3	-	4,5	8,8	4,3	4,3	8,5	23
351840 Guaratinguetá	13,4	8,8	10,9	5,4	11,7	12,7	12,6	14,6	17,5	19,5	21,4	6,1	184
351850 Guareí	37,0	44,3	34,0	89,9	153,2	47,7	39,2	162,5	152,7	242,1	105,0	44,6	189
351860 Guariba	3,7	3,7	-	7,1	-	6,9	6,8	3,3	9,9	3,2	-	-	23
351870 Guarujá	11,8	9,8	11,9	11,7	21,0	11,4	18,7	28,4	38,1	35,7	30,6	27,2	810
351880 Guarulhos	14,6	13,5	11,1	15,4	15,1	20,5	14,1	17,8	23,4	22,0	21,3	23,2	2.826
351885 Guatapará	-	-	-	18,1	-	-	-	-	16,9	16,8	-	-	4
351890 Guzolândia	27,1	80,3	-	-	-	-	-	-	-	-	47,7	-	11
351900 Herculândia	-	-	-	14,2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
351905 Holambra	-	-	-	-	-	10,2	-	19,2	18,6	9,1	-	8,7	8
351907 Hortolândia	9,2	6,9	8,0	12,3	15,8	19,7	18,6	21,1	26,9	27,5	18,7	15,7	410
351910 Iacanga	-	25,3	-	-	35,7	23,4	23,0	-	-	11,0	10,9	-	15
351920 Iacri	18,8	-	-	-	-	-	18,8	-	18,8	-	37,6	-	7
351925 Iaras	117,1	21,8	183,0	38,0	-	-	54,8	36,0	-	-	69,8	34,5	42
351930 Ibaté	13,0	-	4,2	-	12,0	3,9	11,6	15,2	11,2	11,1	14,6	7,2	41
351940 Ibirá	-	11,3	11,1	32,8	21,6	-	31,6	20,8	10,3	-	10,1	-	19
351950 Ibirarema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,5	-	1
351960 Ibitinga	11,9	9,4	4,6	11,3	17,9	8,8	19,6	27,9	23,3	18,9	12,5	18,5	108
351970 Ibiúna	-	-	3,6	12,5	12,3	15,5	10,2	5,0	3,3	9,8	6,5	20,9	72
351980 Icém	-	33,9	16,7	16,5	-	16,2	-	31,8	31,5	-	-	30,8	11
351990 Iepê	-	16,3	-	15,9	-	-	-	-	-	15,3	15,3	30,4	9
352000 Igaraçu do Tietê	5,4	5,3	-	10,5	15,6	15,5	5,1	5,1	5,1	15,2	-	5,0	24
352010 Igarapava	-	4,5	4,4	4,4	8,6	8,6	-	4,2	-	16,5	-	4,1	13
352020 Igaratá	-	-	-	-	14,0	-	-	27,1	40,3	-	-	-	7
352030 Iguape	-	-	-	4,4	-	4,3	4,3	8,4	4,2	-	12,4	-	24
352042 Ilha Comprida	15,3	-	14,3	-	-	13,3	39,0	38,2	25,0	24,6	12,2	-	25
352044 Ilha Solteira	4,8	-	14,3	14,1	14,0	23,2	32,3	18,3	18,2	13,6	18,1	27,1	53
352040 Ilhabela	9,9	19,2	18,6	4,5	4,4	8,6	16,7	16,3	19,9	19,6	34,7	15,2	67
352050 Indaiatuba	4,0	14,3	6,9	6,7	15,9	12,6	18,4	20,6	25,3	19,7	13,8	9,1	347
352060 Indiana	-	-	-	-	24,6	24,6	49,1	24,5	-	-	-	24,5	7
352070 Indiaporã	-	29,9	-	29,9	-	-	-	30,1	-	90,6	-	-	6

Continuação

Município de Residencia	Ano de diagnóstico												Total 2000 a 2019
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	N
Total Estado de São Paulo	12,5	13,5	14,0	15,5	16,7	17,7	19,2	22,2	24,6	25,9	24,7	21,6	105.422
352080 Inúbia Paulista	-	-	-	-	-	-	32,0	-	-	-	-	30,7	7
352090 Ipauçu	9,5	9,4	18,5	-	18,1	17,9	-	-	-	8,6	-	-	9
352100 Iperó	5,1	4,9	14,0	-	13,0	16,8	24,5	27,8	3,9	45,3	14,8	21,7	61
352110 Ipeúna	-	-	21,8	-	-	-	38,3	-	18,0	17,5	-	-	5
352115 Ipiguá	-	-	-	-	-	25,8	-	-	24,1	-	70,2	-	6
352120 Iporanga	-	-	60,6	30,3	-	-	29,4	-	-	57,3	-	-	8
352130 Ipuã	-	-	-	17,8	-	17,1	-	8,3	24,4	24,1	7,9	23,4	16
352140 Iracemápolis	6,6	-	6,3	18,3	-	11,6	17,1	-	5,4	-	-	10,3	20
352150 Irapuã	-	-	-	-	-	-	16,2	-	15,8	-	15,5	-	7
352160 Irapuru	30,3	-	29,7	73,5	29,5	14,8	-	-	59,7	15,0	45,2	30,3	28
352170 Itaberá	-	14,0	14,0	-	-	-	-	13,8	6,9	13,7	13,7	-	13
352180 Itaí	27,5	43,1	31,7	26,0	46,1	-	9,9	24,5	9,6	47,7	14,1	14,0	79
352190 Itajobi	8,2	24,5	8,1	-	-	-	-	-	15,7	7,9	-	7,8	13
352200 Itaju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,8	2
352210 Itanhaém	7,8	19,8	14,9	18,9	31,4	15,4	31,7	16,2	21,2	31,5	44,0	35,8	282
352215 Itaóca	-	39,8	-	-	39,0	-	-	-	-	37,7	-	37,7	4
352220 Itapecerica da Serra	9,8	7,9	3,4	9,2	14,0	19,5	13,6	18,9	20,9	13,8	14,4	19,5	249
352230 Itapetininga	21,0	12,5	26,4	9,5	12,8	12,6	20,6	17,8	19,9	24,4	20,3	13,1	384
352240 Itapeva	4,5	16,3	8,8	13,1	10,1	7,1	15,5	14,0	16,6	11,0	19,1	19,0	142
352250 Itapevi	16,9	10,3	9,4	15,0	24,2	21,7	15,8	33,7	37,6	29,5	22,3	14,2	531
352260 Itapira	14,3	10,6	10,5	10,4	12,0	18,6	1,7	15,0	3,3	8,2	3,3	-	101
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	5,6	35
352280 Itaporanga	8,8	-	-	17,3	-	-	-	16,9	-	8,4	-	-	13
352290 Itapuí	-	-	10,4	-	-	-	-	-	9,3	9,2	-	17,9	7
352300 Itapura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
352310 Itaquaquecetuba	5,2	4,7	6,3	9,4	8,0	9,0	14,5	18,6	20,0	25,8	21,8	24,2	631
352320 Itararé	2,7	5,3	5,3	7,9	5,2	5,2	23,1	17,8	12,6	12,6	7,5	10,0	78
352330 Itariri	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	7,4	14,5	9
352340 Itatiba	18,1	12,6	13,5	7,2	5,9	10,3	15,7	4,4	16,1	15,9	17,8	12,4	170
352350 Itatinga	-	7,4	-	7,1	7,0	-	13,5	-	-	6,4	6,4	6,3	8
352360 Itirapina	24,6	8,0	7,8	7,7	15,1	14,9	29,4	65,4	28,7	70,9	42,1	13,9	72
352370 Itirapuã	-	-	-	-	21,2	-	-	-	20,0	-	-	-	2
352380 Itobi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,1	31,0	5
352390 Itu	18,5	23,1	12,2	14,3	13,4	11,6	10,7	8,3	14,1	19,2	10,2	18,1	323
352400 Itupeva	6,6	3,1	17,8	2,8	8,2	5,3	15,2	12,2	23,6	6,9	26,9	6,5	67
352410 Ituverava	19,3	19,1	9,5	12,5	21,7	30,7	9,1	6,0	21,0	17,9	14,8	5,9	70
352420 Jaborandi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	35,9	7
352430 Jaboticabal	13,8	12,0	15,2	20,1	18,3	6,6	4,9	8,1	16,1	4,8	12,8	4,8	144
352440 Jacareí	11,0	10,8	7,1	9,3	8,1	9,7	6,8	9,5	15,4	9,3	17,9	21,0	374
352450 Jaci	-	-	22,2	-	20,9	-	19,7	19,2	37,3	18,2	35,7	52,5	14
352460 Jacupiranga	-	-	7,5	7,5	-	14,7	7,3	-	7,2	14,4	7,1	7,1	13
352470 Jaguariúna	6,2	3,0	-	16,6	16,1	7,8	12,6	12,3	21,5	11,7	18,4	9,1	67
352480 Jales	7,6	20,2	15,1	22,5	10,0	9,9	14,8	9,8	22,1	19,6	9,8	9,8	90
352490 Jambeiro	-	-	-	-	-	44,3	-	-	-	-	-	39,4	4
352500 Jandira	8,8	7,4	8,4	3,5	11,5	12,4	5,5	15,2	18,1	24,1	19,6	26,4	191
352510 Jardinópolis	7,2	7,0	6,8	16,6	9,8	15,9	6,2	15,3	18,0	17,7	17,5	-	57
352520 Jarinu	5,8	-	5,4	10,5	-	-	-	4,7	18,1	4,4	8,7	4,2	23
352530 Jaú	7,8	4,8	5,6	6,5	8,2	7,1	5,3	11,2	10,2	5,9	2,5	4,1	128
352540 Jeriquara	-	-	-	-	-	-	-	-	39,1	-	-	-	1
352550 Joanópolis	-	-	-	20,5	30,4	-	39,6	9,8	-	9,6	-	9,4	14
352560 João Ramalho	-	-	-	60,1	-	-	-	-	-	56,5	-	-	4
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	26,6	70
352580 Júlio Mesquita	29,2	-	28,6	-	-	-	27,2	-	-	-	26,3	26,2	6
352585 Jumirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,8	-	-	2
352590 Jundiaí	12,9	7,7	10,5	13,2	8,3	11,3	17,1	7,1	12,4	13,8	13,7	10,9	634
352600 Junqueirópolis	-	25,9	6,4	6,3	18,7	24,7	18,4	-	18,0	11,9	11,8	35,3	41
352610 Juquiá	6,6	13,3	13,4	-	-	19,9	-	13,1	13,0	6,5	-	-	19
352620 Juquitiba	9,4	23,1	4,6	13,5	4,4	4,4	4,3	4,3	4,2	25,1	12,5	12,4	35
352630 Lagoinha	-	-	-	-	-	-	-	-	24,3	-	-	-	1
352640 Laranjal Paulista	5,1	-	4,9	9,6	19,0	4,7	18,5	13,7	4,5	4,4	-	8,7	29
352650 Lavínia	165,1	99,2	53,6	101,4	38,0	76,0	88,6	38,0	76,0	228,3	63,5	63,7	115
352660 Lavrinhas	-	-	-	19,5	19,2	-	-	18,4	-	-	-	-	5
352670 Leme	19,9	12,6	17,8	6,7	15,9	6,5	6,5	15,3	6,3	8,7	8,6	17,0	171
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	10,9	75
352690 Limeira	6,9	8,1	7,6	7,0	8,2	9,4	16,9	11,7	9,9	7,4	7,7	8,9	364
352700 Lindóia	-	19,1	-	-	-	-	-	16,7	16,3	-	-	-	3
352710 Lins	13,9	17,2	16,9	10,0	19,9	21,4	13,0	29,1	20,8	19,1	7,9	14,2	161
352720 Lorena	18,5	15,2	21,1	22,3	28,1	10,3	24,7	33,2	30,1	15,7	28,3	32,4	284
352725 Lourdes	-	-	56,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352730 Louveira	3,8	3,6	3,5	6,7	-	3,1	3,0	17,5	2,8	11,1	-	2,6	26
352740 Lucélia	18,7	24,6	12,2	12,0	11,9	17,7	11,7	17,3	28,6	5,7	11,3	33,6	64
352750 Lucianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
352760 Luís Antônio	13,0	12,4	11,9	-	-	10,5	-	-	-	18,6	18,2	35,6	14
352770 Luiziânia	-	-	-	24,1	-	-	-	-	-	-	21,6	-	2
352780 Lupércio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,1	2
352790 Lutécia	-	-	-	-	-	-	-	45,0	-	-	-	45,1	5
352800 Macatuba	-	-	-	-	-	7,5	14,9	22,1	7,3	-	-	-	10
352810 Macaubal	-	-	15,4	15,3	30,4	-	-	-	-	-	14,8	-	6
352820 Macedônia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,8	-	2

Continuação

Município de Residencia	Ano de diagnóstico												Total 2000 a 2019
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	N
Total Estado de São Paulo	12,5	13,5	14,0	15,5	16,7	17,7	19,2	22,2	24,6	25,9	24,7	21,6	105.422
352830 Magda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352840 Mairinque	9,1	3,0	8,8	11,6	8,6	11,3	2,8	16,6	16,4	8,1	18,8	16,0	70
352850 Mairiporã	11,9	1,6	6,4	7,7	9,0	8,7	15,5	5,5	14,7	5,2	9,0	12,6	102
352860 Manduri	14,1	-	-	-	-	-	13,2	-	25,8	-	-	-	5
352870 Marabá Paulista	133,6	77,6	99,9	169,0	96,0	71,7	95,0	47,2	94,1	-	-	23,2	40
352880 Maracaí	9,4	-	9,2	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	6
352885 Marapoama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
352890 Mariápolis	-	-	-	-	-	-	-	30,1	-	-	-	-	1
352900 Marília	12,7	13,1	6,7	11,6	12,0	15,7	13,4	10,6	7,9	8,3	16,0	11,8	401
352910 Marinópolis	-	-	-	-	-	-	55,9	55,7	-	-	-	-	2
352920 Martinópolis	5,2	5,1	-	10,0	4,9	9,8	14,5	4,8	9,5	23,5	-	4,6	61
352930 Matão	3,2	4,8	3,2	6,2	6,2	1,5	4,6	9,1	15,0	9,0	7,4	8,9	92
352940 Mauá	6,9	8,0	5,5	10,1	15,8	15,9	12,2	16,5	23,4	23,4	15,9	14,4	872
352950 Mendonça	-	-	-	25,5	50,2	49,4	-	23,9	-	46,7	-	46,0	10
352960 Meridiano	-	-	-	-	-	-	-	30,5	-	30,6	-	-	3
352965 Mesópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352970 Miguelópolis	-	-	-	-	24,2	6,0	5,9	11,8	-	-	-	-	13
352980 Mineiros do Tietê	10,6	-	10,4	-	-	-	-	-	9,8	9,7	19,3	-	8
353000 Mira Estrela	-	-	-	84,5	41,8	-	40,9	-	-	39,8	-	39,3	6
352990 Miracatu	19,0	6,3	19,1	19,2	-	19,1	12,7	-	19,0	25,4	19,0	12,7	38
353010 Mirandópolis	43,6	21,6	4,3	8,5	12,6	16,7	12,5	24,8	12,3	12,3	16,4	12,2	86
353020 Mirante do Paranapanema	-	-	-	7,2	-	7,1	-	-	-	-	-	26,7	9
353030 Mirassol	13,9	16,0	18,0	11,1	21,9	13,0	27,8	25,4	18,9	29,1	35,0	20,4	168
353040 Mirassolândia	-	29,4	28,8	28,3	27,9	-	-	-	-	-	-	51,1	6
353050 Mococa	-	-	9,1	9,1	10,9	-	5,4	12,5	10,7	3,5	3,5	7,1	51
353060 Moji das Cruzes	5,8	6,4	7,3	3,9	4,5	10,0	9,5	12,4	16,3	18,2	15,6	9,7	517
353070 Moji-Guaçu	20,3	10,9	9,8	11,5	10,5	11,2	7,7	15,1	19,1	31,3	22,9	24,3	318
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	10,5	200
353090 Mombuca	-	39,5	39,1	38,4	-	-	37,6	-	74,2	-	36,8	36,7	9
353100 Monções	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,4	-	2
353110 Mongaguá	17,8	14,4	8,4	2,7	8,0	5,2	5,1	24,7	33,8	23,8	35,1	29,9	117
353120 Monte Alegre do Sul	17,5	-	-	-	-	-	16,0	15,8	-	-	-	15,2	5
353130 Monte Alto	7,9	18,2	7,7	7,6	7,6	17,5	5,0	7,4	9,8	12,2	2,4	4,8	111
353140 Monte Aprazível	23,1	-	11,1	10,9	10,8	-	15,8	-	5,1	15,3	30,3	15,1	33
353150 Monte Azul Paulista	-	-	6,3	6,3	6,3	-	-	-	-	-	-	6,4	11
353160 Monte Castelo	-	-	-	-	-	-	-	-	85,6	28,5	-	-	4
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	8,5	66
353170 Monteiro Lobato	-	-	-	-	-	-	28,6	-	-	27,3	-	-	2
353190 Morro Agudo	9,2	9,0	4,4	-	25,6	-	4,1	12,3	12,1	8,0	-	15,5	31
353200 Morungaba	11,2	-	10,7	-	-	10,1	-	-	-	-	-	-	4
353205 Motuca	-	29,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
353210 Murutinga do Sul	28,9	28,8	-	-	-	-	-	-	26,9	-	-	-	4
353215 Nantes	-	-	-	47,3	-	-	-	-	-	-	-	-	2
353220 Narandiba	62,0	30,4	-	-	-	-	27,8	-	27,0	-	-	26,0	10
353230 Natividade da Serra	-	-	-	-	18,2	-	-	-	-	-	-	-	1
353240 Nazaré Paulista	7,9	7,8	-	-	-	7,2	-	27,9	13,7	20,4	47,1	-	20
353250 Neves Paulista	-	39,5	26,3	-	-	-	26,1	26,0	13,0	-	-	-	11
353260 Nhandeara	-	-	21,7	-	21,5	21,4	-	10,6	-	-	-	31,6	14
353270 Nipoã	-	-	-	-	-	-	26,8	-	25,7	-	25,1	49,4	6
353280 Nova Aliança	21,9	-	-	-	20,1	-	19,5	-	-	-	-	-	3
353282 Nova Campina	-	16,3	-	-	-	15,0	-	-	-	-	13,5	26,6	6
353284 Nova Canaã Paulista	-	-	-	-	54,8	-	-	-	-	-	-	-	1
353286 Nova Castilho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353290 Nova Europa	14,6	42,7	-	67,3	26,4	-	25,3	-	24,3	-	-	-	21
353300 Nova Granada	6,6	-	6,4	6,3	6,2	-	12,1	-	5,9	-	11,6	17,2	15
353310 Nova Guataporanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,7	-	-	3
353320 Nova Independência	-	-	-	-	-	-	-	-	35,7	-	-	-	1
353330 Nova Luzitânia	-	-	73,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
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	16,6	85
353325 Novais	-	-	-	27,6	-	-	-	-	-	-	47,0	-	7
353350 Novo Horizonte	13,9	6,8	-	3,3	3,3	3,2	6,4	12,7	3,1	21,8	-	3,1	33
353360 Nuporanga	-	-	18,0	17,7	-	-	17,1	-	-	-	-	-	3
353370 Ocauçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353380 Óleo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353390 Olímpia	7,5	4,9	2,4	14,4	9,5	7,1	16,4	7,0	9,2	29,9	6,8	22,7	86
353400 Onda Verde	-	-	-	31,8	-	-	-	-	-	29,2	28,9	28,6	9
353410 Oriente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
353420 Orindiúva	24,5	-	-	-	-	-	20,3	-	-	-	-	36,3	4
353430 Orlândia	3,2	6,3	3,1	-	3,0	3,0	8,9	11,7	2,9	5,8	14,3	-	26
353440 Osasco	10,6	10,3	14,3	17,0	16,9	17,0	16,6	19,6	18,8	25,7	21,0	11,1	1.426
353450 Oscar Bressane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353460 Osvaldo Cruz	15,5	30,7	19,0	18,9	11,3	26,2	18,6	11,1	14,7	33,1	11,0	7,3	97
353470 Ourinhos	8,6	1,2	3,6	3,6	3,5	10,4	18,4	15,9	21,4	27,9	23,3	14,3	148
353480 Ouro Verde	-	-	16,1	-	-	-	-	15,3	30,3	-	44,7	-	8
353475 Ouroeste	-	-	-	28,8	14,1	55,3	13,6	13,3	13,0	51,3	-	-	17
353490 Pacaembu	62,8	62,0	35,1	17,4	-	43,3	25,9	-	51,8	-	25,9	17,3	134
353500 Palestina	11,5	-	22,0	-	-	-	-	10,1	-	-	29,5	9,7	9
353510 Palmares Paulista	12,6	12,1	-	-	-	21,8	-	-	-	10,0	9,8	-	13
353520 Palmeira d'Oeste	-	-	24,5	-	12,3	-	12,3	-	-	-	-	-	6
353530 Palmital	-	11,5	17,1	11,3	11,3	22,4	16,7	-	11,1	27,6	5,5	5,5	35

Continuação

Município de Residencia	Ano de diagnóstico												Total 2000 a 2019
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	N
Total Estado de São Paulo	12,5	13,5	14,0	15,5	16,7	17,7	19,2	22,2	24,6	25,9	24,7	21,6	105.422
353540 Panorama	-	8,8	-	17,3	8,5	8,5	8,4	8,3	32,9	24,5	8,1	8,0	24
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	13,6	121
353560 Paraibuna	-	-	-	-	-	14,0	6,9	-	6,8	13,6	13,6	-	9
353570 Paraíso	-	-	-	20,5	-	-	-	58,8	-	38,5	-	-	7
353580 Paranapanema	7,5	-	-	-	7,0	6,9	6,7	13,2	19,4	6,4	12,6	6,2	13
353590 Paranapuã	-	-	-	-	31,3	-	-	-	-	-	-	-	1
353600 Parapuã	-	22,0	-	-	-	32,9	43,7	10,9	-	-	21,8	21,8	17
353610 Pardinho	-	-	46,6	-	-	-	21,5	-	-	-	-	19,9	4
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	-	29
353625 Parisi	-	-	-	-	57,7	57,4	-	-	-	-	-	-	2
353630 Patrocínio Paulista	-	-	-	-	9,5	18,6	18,4	-	-	-	34,9	17,3	13
353640 Paulicéia	-	-	-	-	19,4	-	18,7	-	18,0	35,5	-	17,3	7
353650 Paulínia	24,2	13,2	14,2	16,6	30,7	25,5	19,2	25,2	26,9	28,9	30,7	31,3	280
353657 Paulistânia	-	-	-	-	-	-	-	-	65,9	-	-	-	1
353660 Paulo de Faria	14,5	28,8	-	-	14,2	42,5	42,4	-	-	-	-	-	14
353670 Pederneiras	12,6	15,5	21,3	9,0	26,5	14,5	11,4	11,2	22,1	16,4	16,2	5,3	73
353680 Pedra Bela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
353690 Pedranópolis	-	46,0	-	-	-	-	46,5	46,5	-	-	-	-	4
353700 Pedregulho	-	8,1	-	7,9	-	-	-	-	7,6	45,5	-	22,5	12
353710 Pedreira	-	3,0	5,9	2,9	2,9	-	2,8	10,9	10,7	13,2	28,8	10,4	45
353715 Pedrinhas Paulista	-	-	-	-	-	-	39,8	78,9	-	-	-	-	3
353720 Pedro de Toledo	-	13,1	-	-	-	-	12,1	11,9	11,7	23,2	34,4	-	14
353730 Penápolis	-	14,7	8,3	10,2	6,1	2,0	6,0	9,9	13,8	5,9	11,7	3,9	72
353740 Pereira Barreto	14,8	44,1	29,2	43,6	29,0	9,6	14,4	62,0	33,2	18,9	23,6	18,9	107
353750 Pereiras	17,8	-	-	-	-	-	-	-	-	14,9	-	14,5	4
353760 Peruíbe	26,9	13,2	23,8	21,2	18,8	10,3	18,3	34,1	21,8	33,4	23,4	11,6	198
353770 Piacatu	-	-	-	-	-	-	21,8	-	21,1	-	-	-	2
353780 Piedade	4,9	-	-	9,5	4,7	4,7	6,9	11,5	2,3	11,3	24,9	11,3	49
353790 Pilar do Sul	-	-	-	-	-	-	9,2	-	4,5	4,5	-	8,8	17
353800 Pindamonhangaba	12,6	7,9	7,8	9,3	12,5	4,9	17,7	8,7	15,5	9,2	8,3	14,3	244
353810 Pindorama	-	-	-	-	7,8	-	22,9	-	-	7,4	7,3	-	13
353820 Pinhalzinho	19,8	-	9,5	-	-	8,9	-	-	8,4	8,3	-	-	7
353830 Piquerobi	-	-	34,0	-	-	-	33,6	-	100,1	33,3	-	-	7
353850 Piquete	8,5	8,5	25,6	-	-	-	-	8,6	17,2	-	17,2	-	16
353860 Piracaia	5,0	5,0	-	-	-	4,8	9,4	4,7	4,6	4,6	4,6	13,7	15
353870 Piracicaba	15,6	20,5	20,2	16,3	7,9	7,8	16,7	25,1	24,8	31,2	28,8	23,9	947
353880 Piraju	-	4,3	-	4,3	-	-	-	16,8	8,3	4,2	-	-	13
353890 Pirajuí	32,5	21,3	15,7	31,0	30,8	30,6	20,3	55,4	85,1	50,0	59,9	44,8	135
353900 Pirangi	34,3	-	33,6	11,1	-	11,0	10,9	10,8	10,8	10,8	-	10,7	18
353910 Pirapora do Bom Jesus	-	8,9	-	-	-	-	-	7,5	21,8	-	6,9	-	11
353920 Pirapozinho	15,5	5,1	-	-	4,9	14,4	-	4,7	4,6	9,1	-	8,9	20
353930 Pirassununga	16,1	12,3	13,9	12,0	11,9	13,5	15,0	8,3	11,5	4,9	19,4	16,1	126
353940 Piratininga	-	20,7	10,2	10,0	-	9,7	9,6	9,4	-	-	18,3	18,1	18
353950 Pitangueiras	7,6	7,4	3,7	7,2	3,5	-	10,3	10,2	13,4	6,6	13,1	6,5	41
353960 Planalto	-	29,4	-	-	-	27,0	26,5	-	-	-	-	49,1	5
353970 Platina	41,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,7	4
353980 Poá	3,7	4,9	4,8	3,6	11,7	10,4	13,7	13,5	20,0	16,5	15,3	13,0	162
353990 Poloni	-	-	22,3	-	-	-	-	-	-	-	-	21,0	4
354000 Pompéia	12,6	24,8	-	-	29,9	5,9	35,0	34,6	5,7	-	5,6	5,6	37
354010 Pongaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354020 Pontal	10,5	6,8	3,3	6,3	-	3,0	5,8	8,4	10,9	2,7	13,2	10,3	31
354025 Pontalinda	-	-	-	30,2	-	-	-	-	-	-	-	27,3	3
354030 Pontes Gestal	-	-	-	-	-	-	47,1	-	-	46,8	-	-	4
354040 Populina	-	-	-	-	-	-	56,5	-	28,4	-	28,5	-	4
354050 Porangaba	-	-	15,0	-	-	-	-	13,6	-	26,4	-	-	6
354060 Porto Feliz	5,2	10,3	10,2	5,0	17,4	9,8	9,7	19,2	9,5	33,0	16,4	30,3	84
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	17,8	99
354075 Potim	29,1	34,9	-	12,9	19,0	18,8	12,3	24,4	6,0	17,8	17,6	5,8	46
354080 Potirendaba	24,2	15,9	-	38,3	7,6	-	-	7,4	14,6	7,2	7,2	14,3	23
354085 Pracinha	191,2	133,9	125,1	156,9	-	-	77,3	-	-	190,9	76,1	37,9	31
354090 Pradópolis	-	-	7,4	7,1	13,9	-	6,6	-	12,6	12,4	18,2	11,9	20
354100 Praia Grande	19,5	14,3	13,3	18,7	28,0	22,2	22,1	32,3	32,7	28,8	32,7	31,0	853
354105 Pratânia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,1	1
354110 Presidente Alves	29,5	-	-	-	-	-	-	-	29,1	-	-	29,2	4
354120 Presidente Bernardes	-	17,1	-	25,9	-	8,5	50,9	16,9	-	8,4	16,7	16,7	24
354130 Presidente Epitácio	3,1	3,0	3,0	14,9	11,9	11,8	-	14,5	2,9	20,1	8,6	14,2	56
354140 Presidente Prudente	8,4	9,5	13,5	20,8	16,6	20,4	18,0	22,2	20,9	26,2	23,9	24,8	519
354150 Presidente Venceslau	6,3	12,6	9,4	15,6	15,5	-	12,3	15,3	21,4	33,6	39,6	30,4	86
354160 Promissão	7,3	10,7	7,0	10,3	10,2	3,3	9,9	16,3	19,2	22,2	9,4	15,5	61
354165 Quadra	-	-	-	-	37,5	-	36,0	35,2	-	-	33,4	-	5
354170 Quatá	-	10,0	19,7	19,3	-	-	9,3	-	-	-	-	8,8	13
354180 Queiroz	49,2	-	-	91,9	44,8	-	42,4	-	40,3	-	38,7	-	8
354190 Queluz	-	-	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
354200 Quintana	21,0	-	-	-	-	-	19,3	-	-	18,7	-	18,4	7
354210 Rafard	-	14,5	14,4	-	-	14,1	-	41,8	13,9	27,6	-	13,6	13
354220 Rancharia	21,4	-	12,7	-	16,8	12,6	12,5	8,3	12,4	-	4,1	16,4	42
354230 Redenção da Serra	-	-	-	-	-	-	-	31,4	-	31,2	-	-	3
354240 Regente Feijó	-	6,7	6,6	-	6,5	6,4	-	6,3	6,2	6,2	6,1	12,2	12
354250 Reginópolis	18,0	-	16,4	15,7	15,6	-	15,6	46,7	-	46,6	46,5	123,8	32
354260 Registro	4,8	4,7	4,7	9,3	16,2	16,1	9,2	20,5	15,9	18,1	4,5	4,5	76

Continuação

Município de Residencia	Ano de diagnóstico												Total 2000 a 2019
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	N
Total Estado de São Paulo	12,5	13,5	14,0	15,5	16,7	17,7	19,2	22,2	24,6	25,9	24,7	21,6	105.422
354270 Restinga	-	-	-	19,7	19,3	-	-	-	-	-	17,5	17,2	4
354280 Ribeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,9	-	-	2
354290 Ribeirão Bonito	-	-	-	31,0	10,2	-	-	-	-	-	38,8	19,2	12
354300 Ribeirão Branco	-	-	-	-	7,2	-	7,2	-	-	-	7,0	-	3
354310 Ribeirão Corrente	-	-	-	29,8	-	-	-	-	-	54,4	-	-	3
354320 Ribeirão do Sul	-	-	-	-	-	27,0	53,8	-	-	-	26,8	-	5
354323 Ribeirão dos Índios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354325 Ribeirão Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,3	16,3	-	2
354330 Ribeirão Pires	7,8	5,5	6,5	3,2	10,6	9,5	10,4	8,3	27,6	19,3	17,2	14,1	193
354340 Ribeirão Preto	20,7	22,4	21,3	18,6	19,3	24,7	28,5	30,6	32,7	29,2	31,4	24,5	2.227
354360 Rifaina	-	-	-	35,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354370 Rincão	-	24,3	12,1	-	-	11,9	-	11,7	46,7	-	23,1	-	14
354380 Rinópolis	-	-	12,0	12,0	12,0	12,0	-	12,0	-	12,0	12,0	59,8	14
354390 Rio Claro	8,8	4,6	7,2	7,1	6,4	10,7	6,2	12,3	17,0	11,4	11,3	14,2	226
354400 Rio das Pedras	13,7	4,5	8,7	12,7	4,1	8,1	4,0	7,7	7,6	-	25,6	14,4	32
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	15,0	70
354420 Riolândia	24,8	-	11,8	46,2	34,3	22,6	44,7	11,0	43,7	10,8	10,7	74,4	38
354350 Riversul	19,5	19,8	-	-	-	40,8	20,5	20,6	-	-	-	-	6
354425 Rosana	6,1	18,4	12,5	12,7	6,3	12,7	6,3	12,7	31,7	19,1	-	-	27
354430 Roseira	-	13,4	13,2	-	-	-	37,2	-	36,2	-	-	-	17
354440 Rubiácea	-	-	-	-	-	-	-	-	40,8	-	-	-	1
354450 Rubinéia	-	-	-	41,3	40,8	-	-	-	39,2	78,0	38,9	-	7
354460 Sabino	-	23,6	-	-	22,9	-	22,6	-	-	-	-	-	5
354470 Sagres	-	-	-	-	-	-	-	50,0	-	99,4	-	-	3
354480 Sales	-	-	22,9	-	21,9	-	-	20,9	-	-	20,1	-	5
354490 Sales Oliveira	-	-	11,6	11,4	-	-	10,9	21,6	10,6	21,1	10,4	10,4	10
354500 Salesópolis	-	8,2	8,1	-	16,0	-	-	7,7	-	22,7	-	-	11
354510 Salmourão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,3	2
354515 Saltinho	-	-	17,2	16,8	-	-	-	-	-	15,2	-	44,5	11
354520 Salto	3,7	6,0	3,5	5,8	-	5,6	4,4	15,3	22,7	21,4	23,3	13,6	144
354530 Salto de Pirapora	6,6	6,4	-	12,4	9,2	3,0	8,9	35,0	31,6	14,2	16,9	8,4	60
354540 Salto Grande	14,4	-	-	14,1	14,0	-	13,8	13,7	27,2	-	-	-	10
354550 Sandovalina	-	-	-	68,8	-	-	-	-	31,1	30,7	30,2	-	5
354560 Santa Adélia	8,7	-	-	-	8,4	-	8,2	-	8,1	-	-	16,0	14
354570 Santa Albertina	-	20,6	-	-	-	40,5	40,4	-	-	-	20,0	-	6
354580 Santa Bárbara d'Oeste	9,6	4,1	4,0	6,7	4,6	7,9	6,5	17,4	17,9	18,4	17,7	10,7	244
354600 Santa Branca	9,2	-	-	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	10
354610 Santa Clara d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	56,4	-	-	-	1
354620 Santa Cruz da Conceição	-	-	-	-	-	29,2	-	-	-	-	-	-	3
354625 Santa Cruz da Esperança	-	-	-	64,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354630 Santa Cruz das Palmeiras	4,4	-	4,2	8,3	16,3	4,0	3,9	3,9	3,8	-	-	-	17
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	10,5	45
354650 Santa Ernestina	-	22,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
354660 Santa Fé do Sul	4,2	4,1	16,3	4,0	4,0	23,7	15,7	7,8	19,2	22,9	45,6	18,9	69
354670 Santa Gertrudes	-	18,6	12,0	17,5	-	5,5	10,8	5,3	10,2	15,1	24,6	14,5	27
354680 Santa Isabel	2,6	7,7	5,0	7,4	17,1	28,9	4,7	11,7	25,4	11,4	20,4	26,9	91
354690 Santa Lúcia	-	-	-	-	-	-	14,8	-	-	-	14,5	-	3
354700 Santa Maria da Serra	-	-	-	-	-	-	-	21,8	-	-	20,9	-	3
354710 Santa Mercedes	44,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,0	4
354750 Santa Rita do Passa Quatro	4,5	-	-	8,9	8,8	4,4	4,4	8,8	4,4	13,2	13,2	-	20
354740 Santa Rita d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	91,0	-	-	-	-	3
354760 Santa Rosa de Viterbo	-	-	-	-	-	-	-	4,8	4,8	-	4,7	-	7
354765 Santa Salete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354720 Santana da Ponte Pensa	-	-	68,6	-	-	-	141,2	-	-	-	-	72,6	4
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	12,9	124
354770 Santo Anastácio	5,9	-	-	23,4	11,7	-	5,8	5,8	5,8	5,8	11,7	5,8	17
354780 Santo André	7,8	10,6	9,1	9,7	16,1	14,5	17,6	19,7	27,4	24,4	19,9	11,1	1.384
354790 Santo Antônio da Alegria	19,9	-	-	-	-	-	37,1	18,4	-	18,1	-	-	7
354800 Santo Antônio de Posse	-	6,3	-	12,1	5,9	11,7	-	5,6	-	-	10,8	5,3	15
354805 Santo Antônio do Aracanguá	-	-	-	-	-	15,5	-	-	-	14,7	-	-	4
354810 Santo Antônio do Jardim	-	20,4	-	-	-	-	40,3	20,1	80,3	-	-	20,0	12
354820 Santo Antônio do Pinhal	-	-	19,4	-	19,1	-	-	-	-	-	18,3	-	4
354830 Santo Expedito	-	-	-	-	-	-	41,4	-	81,3	-	-	-	3
354840 Santópolis do Aguapeí	-	-	-	57,9	-	-	-	-	-	26,8	26,6	26,3	5
354850 Santos	36,6	65,0	54,5	43,3	47,4	43,7	38,6	46,8	53,5	53,7	48,2	31,1	2.739
354860 São Bento do Sapucaí	-	-	-	-	-	22,9	11,4	-	-	11,2	-	11,1	6
354870 São Bernardo do Campo	9,1	6,8	8,7	10,5	12,9	12,9	18,8	18,8	19,7	19,7	19,3	15,9	1.559
354880 São Caetano do Sul	15,0	21,1	20,2	16,2	19,2	29,9	22,1	26,7	25,8	31,2	21,3	13,7	477
354890 São Carlos	17,7	16,2	7,7	13,0	12,3	14,2	19,2	18,4	26,8	23,0	20,3	13,3	506
354900 São Francisco	43,0	-	-	42,9	-	-	-	-	-	-	-	-	2
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	17,5	6,7	137
354920 São João das Duas Pontes	-	-	-	46,8	46,6	46,5	-	-	-	46,2	-	-	5
354925 São João de Iracema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354930 São João do Pau d'Alho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
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	9,6	43
354950 São José da Bela Vista	-	15,6	-	-	-	-	-	-	14,6	-	-	-	3
354960 São José do Barreiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,6	-	-	2
354970 São José do Rio Pardo	9,5	2,3	2,3	-	-	4,5	2,3	2,3	6,7	11,2	6,7	4,4	39
354980 São José do Rio Preto	22,9	34,5	35,7	43,1	40,6	31,6	33,2	40,2	45,9	47,4	44,6	52,5	2.117
354990 São José dos Campos	11,4	13,6	12,9	19,7	15,9	16,2	20,6	24,1	20,9	21,5	30,6	27,0	1.678
354995 São Lourenço da Serra	-	18,7	18,3	-	-	-	-	-	8,2	-	32,1	15,9	16
355000 São Luís do Paraitinga	-	-	-	-	-	-	-	22,7	-	11,3	-	-	4
355010 São Manuel	-	-	-	3,2	3,2	-	3,1	6,2	3,1	6,1	-	3,0	15
355020 São Miguel Arcanjo	4,1	-	12,2	8,1	8,0	4,0	-	3,9	11,6	11,6	-	-	20
355030 São Paulo	15,1	18,1	20,1	21,5	23,9	26,2	28,0	32,1	35,5	38,8	37,4	32,4	40.363
355040 São Pedro	8,1	-	3,9	-	-	18,7	22,1	25,4	17,9	39,0	38,7	20,9	72

Continuação

Município de Residencia	Ano de diagnóstico												Total 2000 a 2019
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	N
Total Estado de São Paulo	12,5	13,5	14,0	15,5	16,7	17,7	19,2	22,2	24,6	25,9	24,7	21,6	105.422
355050 São Pedro do Turvo	17,8	-	17,5	-	17,3	17,1	-	33,7	16,7	-	33,2	16,5	11
355060 São Roque	8,2	3,2	6,3	4,6	1,5	9,0	13,2	11,6	10,0	18,3	20,9	17,9	118
355070 São Sebastião	13,0	23,5	14,1	13,7	21,8	8,2	14,4	12,5	16,8	19,5	26,6	13,1	201
355080 São Sebastião da Grama	-	10,1	10,1	-	-	-	-	-	-	9,9	-	-	4
355090 São Simão	17,6	26,1	17,2	17,1	-	8,4	-	8,3	-	8,1	8,1	32,2	25
355100 São Vicente	14,7	19,9	22,6	21,2	29,1	27,0	24,1	26,7	32,4	31,8	35,0	46,0	1.208
355110 Sarapuí	-	29,1	-	-	13,8	13,5	-	-	-	-	12,4	-	5
355120 Sarutaiá	-	-	-	-	-	-	-	-	33,7	-	-	-	1
355130 Sebastianópolis do Sul	-	-	-	77,2	38,0	-	-	-	-	-	35,6	-	4
355140 Serra Azul	62,1	11,8	-	43,3	63,9	73,5	31,0	10,2	70,3	29,8	39,3	29,2	78
355160 Serra Negra	-	-	13,7	-	22,3	-	8,8	21,8	17,3	12,9	8,6	12,8	33
355150 Serrana	17,5	17,1	10,0	6,5	6,4	15,7	9,2	15,1	20,7	-	14,4	8,5	60
355170 Sertãozinho	16,5	3,5	11,4	5,6	11,0	7,5	12,7	24,0	11,3	17,3	19,2	16,0	183
355180 Sete Barras	10,0	-	20,0	40,0	10,0	10,0	9,9	-	19,8	9,9	-	-	14
355190 Severínia	17,1	-	-	8,1	-	7,8	7,7	-	-	7,3	-	7,2	11
355200 Silveiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,8	-	2
355210 Socorro	-	6,7	-	-	-	3,2	3,1	6,2	6,2	3,1	6,1	3,0	15
355220 Sorocaba	7,8	13,0	14,4	17,2	17,6	20,7	22,3	31,3	33,5	39,6	36,1	26,8	1.642
355230 Sud Mennucci	16,9	-	-	-	32,6	32,4	16,1	16,0	-	-	-	15,7	8
355240 Sumaré	11,1	14,1	14,3	17,5	20,7	16,3	19,8	20,8	21,2	22,7	15,6	21,1	559
355255 Suzanápolis	38,7	-	-	-	35,5	-	68,1	-	-	-	31,8	-	7
355250 Suzano	8,7	10,5	11,3	12,6	12,8	17,7	17,0	14,0	21,3	20,2	19,5	11,6	502
355260 Tabapuã	-	21,4	10,6	-	-	-	-	20,2	20,1	10,0	19,9	-	13
355270 Tabatinga	-	17,3	8,5	-	-	-	16,1	15,9	15,7	-	7,7	-	14
355280 Taboão da Serra	10,0	12,4	9,5	10,8	15,7	14,9	19,0	16,7	16,9	25,0	19,2	16,2	490
355290 Taciba	-	-	-	-	42,6	-	-	-	-	-	20,0	19,8	4
355300 Taguaí	-	-	-	11,6	-	-	10,7	41,7	-	-	-	-	6
355310 Taiaçu	-	-	21,0	-	-	20,3	-	19,9	-	-	-	19,5	7
355320 Taiúva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355330 Tambaú	-	-	5,5	-	-	10,8	10,8	5,4	5,3	-	5,3	-	10
355340 Tanabi	5,1	5,0	-	9,8	9,7	-	9,6	9,5	9,4	4,7	9,4	9,3	26
355350 Tapiraí	-	16,3	16,4	16,4	-	-	-	16,1	16,0	-	-	-	5
355360 Tapiratiba	19,3	-	-	-	-	-	9,4	-	-	-	-	-	4
355365 Taquaral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,7	-	-	3
355370 Taquaritinga	20,7	25,1	15,9	15,8	31,4	6,7	20,0	6,6	22,0	19,8	8,8	28,4	158
355380 Taquarituba	5,7	11,3	11,2	-	-	16,4	16,2	16,1	16,0	5,3	10,6	-	25
355385 Taquarivaí	-	-	-	-	-	24,6	-	-	23,2	22,8	-	22,2	4
355390 Tarabaí	-	19,8	19,4	19,0	37,4	-	-	17,8	-	-	-	-	8
355395 Tarumã	-	-	-	9,7	-	-	-	-	8,9	-	8,6	25,4	9
355400 Tatuí	11,0	19,2	10,6	18,5	21,6	26,9	29,8	27,1	32,0	20,1	15,7	20,6	275
355410 Taubaté	13,4	9,5	7,6	14,0	15,1	23,8	20,6	33,1	31,4	31,1	28,0	31,3	856
355420 Tejupá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355430 Teodoro Sampaio	6,1	-	6,0	17,7	23,4	5,8	-	-	16,7	5,5	5,5	5,5	27
355440 Terra Roxa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355450 Tietê	7,0	3,4	10,1	-	3,2	-	3,2	12,4	6,1	9,1	12,0	3,0	30
355460 Timburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355465 Torre de Pedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,0	-	1
355470 Torrinha	-	-	-	-	12,6	-	-	-	36,8	-	-	12,1	6
355475 Trabiju	-	-	-	-	-	78,2	-	-	-	-	-	-	1
355480 Tremembé	82,2	27,9	54,7	50,6	11,7	31,5	19,6	60,5	37,8	42,7	10,5	5,2	251
355490 Três Fronteiras	-	-	22,0	-	-	-	-	-	-	21,0	-	20,9	4
355495 Tuiuti	-	-	-	-	-	-	19,1	-	-	-	18,2	-	3
355500 Tupã	11,3	9,4	7,5	16,8	22,3	26,0	26,0	27,8	16,7	31,4	35,1	42,5	180
355510 Tupi Paulista	8,3	-	56,5	23,9	31,5	39,0	46,4	76,6	83,4	83,3	68,1	75,5	80
355520 Turiúba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355530 Turmalina	-	-	-	57,6	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355535 Ubarana	26,2	-	74,7	-	23,7	-	22,6	-	21,6	-	41,9	-	10
355540 Ubatuba	13,7	18,4	9,8	24,0	29,8	21,5	21,1	36,9	29,0	14,3	39,5	41,7	274
355550 Ubirajara	-	-	-	-	-	-	-	27,0	-	-	-	-	2
355560 Uchoa	-	12,8	12,6	12,5	-	24,7	-	-	-	-	12,0	24,0	11
355570 União Paulista	81,6	-	79,1	-	-	75,3	-	73,5	-	-	-	-	6
355580 Urânia	13,5	-	-	-	-	13,3	39,9	-	-	26,5	13,2	-	10
355590 Uru	-	-	-	-	94,8	-	-	-	-	-	-	-	3
355600 Urupês	-	-	18,6	27,7	9,2	9,1	9,0	18,0	8,9	8,9	8,9	26,5	23
355610 Valentim Gentil	-	-	-	10,9	10,7	10,5	20,6	-	9,9	-	19,2	9,5	10
355620 Valinhos	9,7	7,1	6,9	8,9	13,1	10,7	12,5	11,2	10,9	10,8	5,8	14,4	163
355630 Valparaíso	52,2	45,2	27,5	26,8	37,2	36,9	5,2	-	15,4	15,3	20,2	5,0	109
355635 Vargem	-	-	-	13,9	-	-	13,0	12,8	12,5	-	-	-	4
355640 Vargem Grande do Sul	3,2	3,2	22,2	6,3	27,9	15,4	3,0	6,0	-	-	5,9	2,9	49
355645 Vargem Grande Paulista	3,2	9,4	12,1	17,7	11,5	14,0	5,5	18,6	20,7	25,4	7,5	17,1	74
355650 Várzea Paulista	2,5	6,1	13,1	11,7	11,5	21,4	25,5	16,4	22,5	21,2	12,6	13,5	198
355660 Vera Cruz	-	11,3	-	-	-	-	-	22,3	-	11,1	22,3	-	14
355670 Vinhedo	2,1	8,1	9,8	9,5	9,2	14,4	17,6	13,7	8,4	18,0	30,6	12,7	116
355680 Viradouro	-	-	-	-	-	-	-	6,8	6,7	-	-	6,6	7
355690 Vista Alegre do Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,4	-	2
355695 Vitória Brasil	-	-	-	-	-	135,4	-	67,2	-	-	-	-	4
355700 Votorantim	10,8	5,9	16,3	6,9	11,3	10,0	11,0	9,7	17,0	6,3	16,7	14,4	170
355710 Votuporanga	11,6	15,8	9,9	18,0	11,0	10,9	20,1	30,5	31,5	29,9	12,9	21,8	226
355715 Zacarias	-	-	-	51,6	50,8	-	-	-	47,8	-	-	-	3
Total Estado de São Paulo	12,5	13,5	14,0	15,5	16,7	17,7	19,2	22,2	24,6	25,9	24,7	21,6	105.422

Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP).

Notas: *Utilizada projeção populacional da Fundação Seade. ** Dados preliminares até 30/06/19 (SINAN), sujeitos a revisão mensal.

Excluídos 13 casos com município ignorado

Tabela 12. Casos notificados de infecção pelo HIV em indivíduos com 13 anos de idade ou mais, segundo Região de Saúde de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 1980 a 2019*

RS de Residência	Ano de diagnóstico																				Total	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	(%)
35011 ALTO TIETE	33	85	175	211	232	219	192	193	194	194	237	265	358	307	365	474	470	441	439	116	5.200	4,9
35012 FRANCO DA ROCHA	27	17	28	38	38	43	57	41	54	30	59	73	75	90	82	104	98	92	83	28	1.157	1,1
35013 MANANCIAIS	32	31	33	57	54	59	55	53	67	59	98	99	106	113	132	148	160	162	148	56	1.722	1,6
35014 ROTA DOS BANDEIRANTES	82	83	116	133	97	114	119	146	114	142	191	204	218	231	325	349	379	329	265	71	3.708	3,5
35015 GRANDE ABC	115	152	182	240	258	228	200	185	191	192	222	309	331	376	405	516	510	447	336	133	5.528	5,2
35016 SAO PAULO	599	818	1.102	1.496	1.398	1.412	1.185	1.355	1.637	1.840	1.993	2.228	2.464	2.652	3.067	3.418	3.754	3.643	3.175	1.127	40.363	38,3
35021 CENTRAL DO DRS II	13	20	23	33	40	30	24	30	25	22	36	45	29	19	29	28	45	33	27	19	570	0,5
35022 DOS LAGOS DO DRS II	11	15	24	28	35	28	27	41	50	24	34	30	28	36	43	34	38	32	29	11	598	0,6
35023 DOS CONSORCIOS DO DRS II	9	20	16	13	23	18	18	10	24	8	16	19	15	21	30	35	27	41	32	8	403	0,4
35031 CENTRAL DO DS III	18	36	42	47	60	51	37	35	36	40	32	43	49	72	52	72	59	59	69	21	930	0,9
35032 CENTRO OESTE DO DRS III	1	2	5	10	9	6	8	9	12	4	11	13	6	18	17	17	15	11	12	3	189	0,2
35033 NORTE DO DRS III	5	13	16	21	23	13	12	11	15	9	11	18	4	12	9	22	15	9	20	1	259	0,2
35034 CORACAO DO DRS III	8	22	34	22	23	26	23	41	36	20	29	32	38	47	44	69	56	62	41	12	685	0,6
35041 BAIXADA SANTISTA	132	132	188	231	281	280	268	273	383	359	324	418	358	360	452	535	528	539	475	156	6.672	6,3
35051 NORTE-BARRETOS	6	17	32	18	21	27	29	32	17	28	41	26	28	39	36	24	51	46	62	15	595	0,6
35052 SUL-BARRETOS	1	10	6	9	6	15	9	1	1	3	3	4	4	3	5	4	7	8	9	2	110	0,1
35061 VALE DO JURUMIRIM	4	3	5	14	8	19	19	24	22	28	23	14	15	31	34	26	29	25	16	12	371	0,4
35062 BAURU	11	27	58	79	106	78	66	67	57	57	70	97	83	127	180	160	181	162	131	56	1.853	1,8
35063 POLO CUESTA	2	2	6	8	7	10	10	7	8	16	14	20	17	19	20	19	35	21	35	7	283	0,3
35064 JAU	6	12	12	18	11	16	11	15	11	15	16	19	20	12	23	30	16	10	16	3	292	0,3
35065 LINS	3	6	13	10	9	15	21	15	16	14	15	26	20	16	28	26	23	10	16	6	308	0,3
35071 BRAGANCA	5	4	8	9	11	17	12	12	23	31	26	24	26	53	52	42	61	55	35	17	523	0,5
35072 REG METRO CAMPINAS	90	107	117	217	255	234	245	267	288	266	300	327	357	399	497	560	588	510	403	126	6.153	5,8
35073 JUNDIAI	4	11	46	39	43	58	61	48	32	53	67	43	66	91	54	89	81	81	65	24	1.056	1,0
35074 CIRCUITO DAS ÁGUAS	-	5	-	7	6	8	6	8	8	9	12	9	5	9	21	11	16	17	26	8	191	0,2
35081 TRES COLINAS	9	2	2	6	5	2	9	16	9	27	44	23	33	44	73	62	81	66	78	35	626	0,6
35082 ALTA ANHANGUERA	2	-	3	1	1	3	2	6	4	6	5	9	5	9	18	13	12	12	12	6	129	0,1
35083 ALTA MOGIANA	2	-	4	1	1	2	5	9	7	5	5	13	16	5	7	9	11	6	4	2	114	0,1
35091 ADAMANTINA	6	11	30	31	26	33	42	23	23	16	15	8	21	18	15	18	24	19	19	16	414	0,4
35092 ASSIS	11	14	20	17	28	24	32	21	19	31	19	15	29	20	16	31	30	30	32	13	452	0,4
35093 MARILIA	16	18	22	33	41	37	33	33	31	16	24	32	34	41	37	16	25	37	37	5	568	0,5
35094 OURINHOS	1	2	2	3	3	3	8	16	5	8	7	8	17	24	19	25	33	33	21	9	247	0,2
35095 TUPA	5	2	7	6	8	4	3	8	8	9	15	17	21	20	18	15	18	26	32	10	252	0,2
35101 ARARAS	9	15	24	32	30	32	24	43	30	39	29	37	27	34	36	38	31	48	40	15	613	0,6
35102 LIMEIRA	4	6	9	14	18	32	37	19	21	23	22	21	25	46	28	27	18	22	28	1	421	0,4
35103 PIRACICABA	8	11	13	21	66	59	51	56	77	81	64	46	54	84	109	111	129	130	106	40	1.316	1,2
35104 RIO CLARO	5	3	6	11	16	8	12	16	11	15	15	12	22	19	30	35	34	31	30	6	337	0,3
35111 ALTA PAULISTA	2	7	18	7	19	10	15	4	8	17	15	15	14	19	22	31	26	22	26	6	303	0,3
35112 ALTA SOROCABANA	6	10	25	36	37	26	34	27	26	26	53	41	45	47	53	49	62	52	58	16	729	0,7
35113 ALTO CAPIVARI	2	3	6	4	1	2	4	5	2	5	6	4	3	4	2	3	3	2	7	2	70	0,1
35114 EXTREMO OESTE PAULISTA	1	-	9	12	4	4	8	9	8	9	19	13	7	9	12	20	20	16	18	4	202	0,2
35115 PONTAL DO PARANAPANEMA	-	2	5	5	7	1	1	5	5	3	6	5	4	1	2	8	4	1	6	1	72	0,1
35121 VALE DO RIBEIRA	15	21	15	13	15	14	21	15	11	17	19	17	22	20	30	24	29	21	9	3	351	0,3
35131 HORIZONTE VERDE	17	25	65	29	21	22	21	35	25	31	32	30	21	26	40	42	32	46	34	19	613	0,6
35132 AQUIFERO GUARANI	48	68	149	115	124	97	82	115	121	114	114	114	153	163	182	211	183	208	166	34	2.561	2,4
35133 VALE DAS CACHOEIRAS	3	9	12	7	7	13	6	11	8	10	6	10	14	9	7	14	10	14	11	4	185	0,2
35141 BAIXA MOGIANA	5	2	21	37	37	43	36	43	30	32	26	37	33	18	34	35	52	49	39	19	628	0,6
35142 MANTIQUEIRA	8	3	5	12	13	14	11	16	15	19	19	27	25	28	32	20	14	22	10	4	317	0,3
35143 RIO PARDO	7	2	3	4	12	10	16	10	2	7	6	9	4	9	10	11	14	11	12	-	159	0,2
35151 CATANDUVA	26	29	30	34	41	36	36	31	21	18	19	16	12	20	25	24	38	32	22	2	512	0,5
35152 SANTA FE DO SUL	2	6	2	1	2	4	2	1	1	5	2	3	6	4	4	7	9	13	6	5	85	0,1
35153 JALES	4	2	2	4	3	6	6	5	9	10	12	7	13	15	9	9	11	9	6	3	145	0,1
35154 FERNANDOPOLIS	4	7	2	2	8	6	8	14	11	15	25	18	15	11	20	10	26	17	13	3	235	0,2
35155 SAO JOSE DO RIO PRETO	36	41	58	70	76	107	82	91	139	139	175	167	128	151	174	194	202	206	232	59	2.527	2,4
35156 JOSE BONIFACIO	1	2	1	4	1	5	5	9	4	10	5	9	9	13	16	20	16	16	21	2	169	0,2
35157 VOTUPORANGA	5	4	9	13	12	17	15	15	13	11	25	21	15	24	29	30	27	22	31	14	352	0,3
35161 ITAPETININGA	18	21	24	29	49	38	62	43	43	57	50	66	57	64	76	88	96	75	53	16	1.025	1,0
35162 ITAPEVA	3	9	3	15	14	17	13	6	19	13	12	12	12	28	24	22	27	27	27	14	317	0,3
35163 SOROCABA	48	31	36	67	80	77	86	91	113	129	142	144	172	186	262	282	343	314	271	126	3.000	2,8
35171 ALTO VALE DO PARAIBA	36	32	87	100	118	91	94	78	95	81	128	112	125	138	158	159	147	225	208	42	2.254	2,1
35172 CIRCUITO DA FE - VALE HIS	28	26	33	40	52	58	42	45	42	43	39	51	43	57	63	75	68	64	47	6	922	0,9
35173 LITORAL NORTE	24	22	34	48	36	43	36	33	48	35	55	60	52	57	56	78	86	101	90	34	1.028	1,0
35174 V.PARAIBA-REG.SERRANA	36	30	77	69	75	64	71	70	42	49	62	59	76	86	120	114	115	91	109	25	1.440	1,4
Não classificados	-	1	3	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	13	0,0
Total	1.680	2.149	3.163	3.963	4.162	4.090	3.785	4.012	4.427	4.644	5.216	5.713	6.104	6.724	7.870	8.793	9.349	8.981	7.938	2.659	105.422	100,0

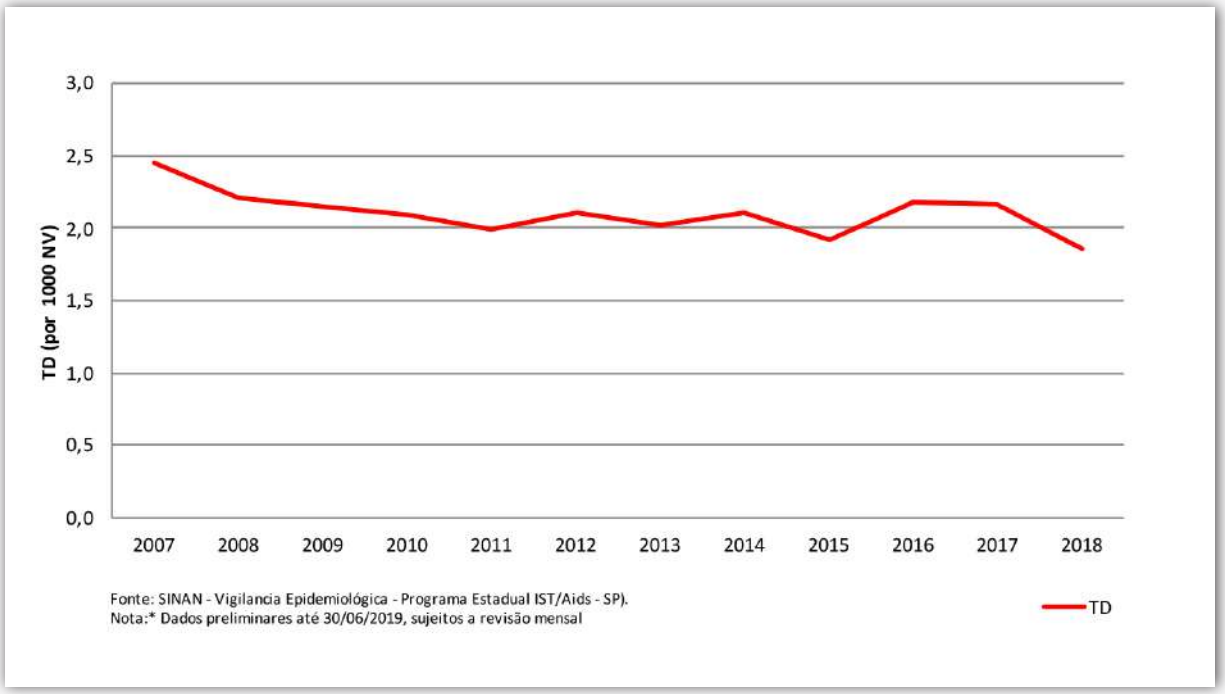
Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP).

Nota: * Dados preliminares até 30/06/19 , sujeitos a revisão mensal.

GESTANTE-PARTURIENTE-PUÉRPERA HIV POSITIVA

No estado de São Paulo (ESP), no período de 2007 a 2019 (30/06/2019), foram notificados 15.670 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 2018, esta taxa está em 1,9 casos por mil NV (Tabela 7 e Figura 1).Em relação ao perfil sociodemográfico, a maior parte das gestantes/parturientes/puérperas tinha ensino médio incompleto ou completo (42 %), aproximadamente 43 % eram brancas e 47 % estavam na faixa etária de 20 a 29 anos (Tabela 3 e Figura 2).

Figura 1. Taxa de detecção (TD) de gestante HIV positivo, por 1000 nascidos vivos, segundo ano de diagnóstico, Estado de São Paulo, 2007 a 2018*.



No ESP, desde 2007, cerca de 63 % 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 2018, cerca de 4,8% delas não realizaram PN e, mesmo entre as que realizaram, 18,9% tiveram o diagnóstico no terceiro trimestre de gestação. O uso de TARV não

atingiu a totalidade das gestantes que estavam no PN e 4,0 % delas só obtiveram o diagnóstico no momento ou após o parto (Tabela 4, Figura 3 e 4).

Figura 2. Distribuição das gestantes/parturientes/puérperas HIV positivo segundo raça/cor e ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2007 a 2018*.

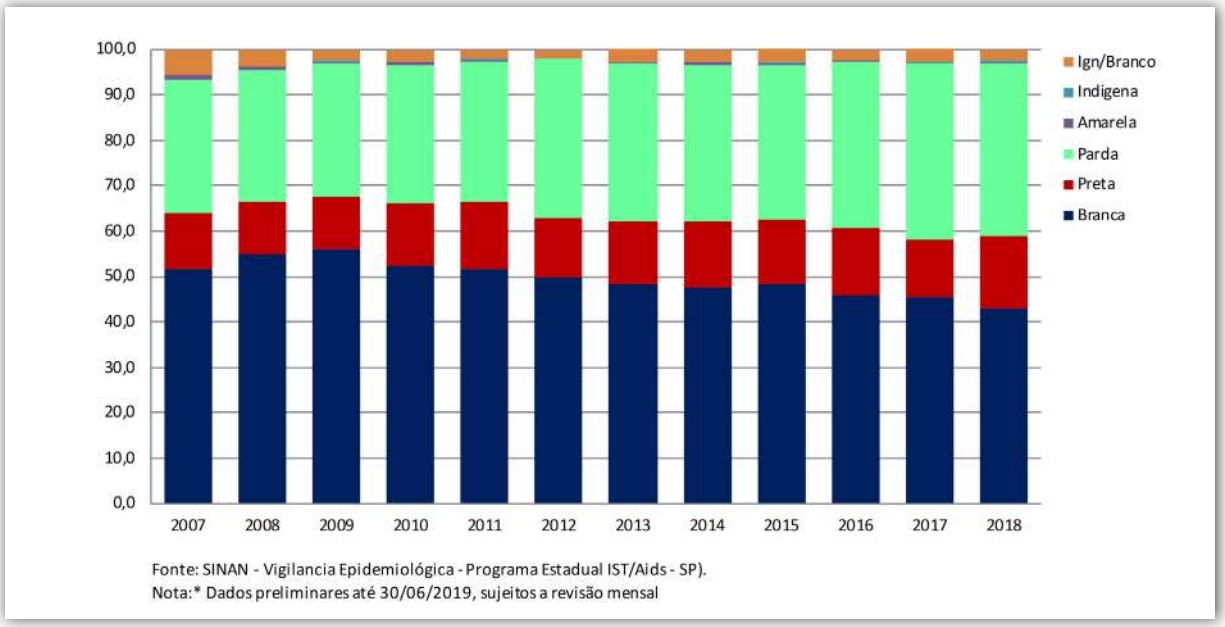


Figura 3. Distribuição das gestantes/parturientes/puérperas HIV positivo segundo momento do diagnóstico. Estado de São Paulo, 2007 a 2018*.

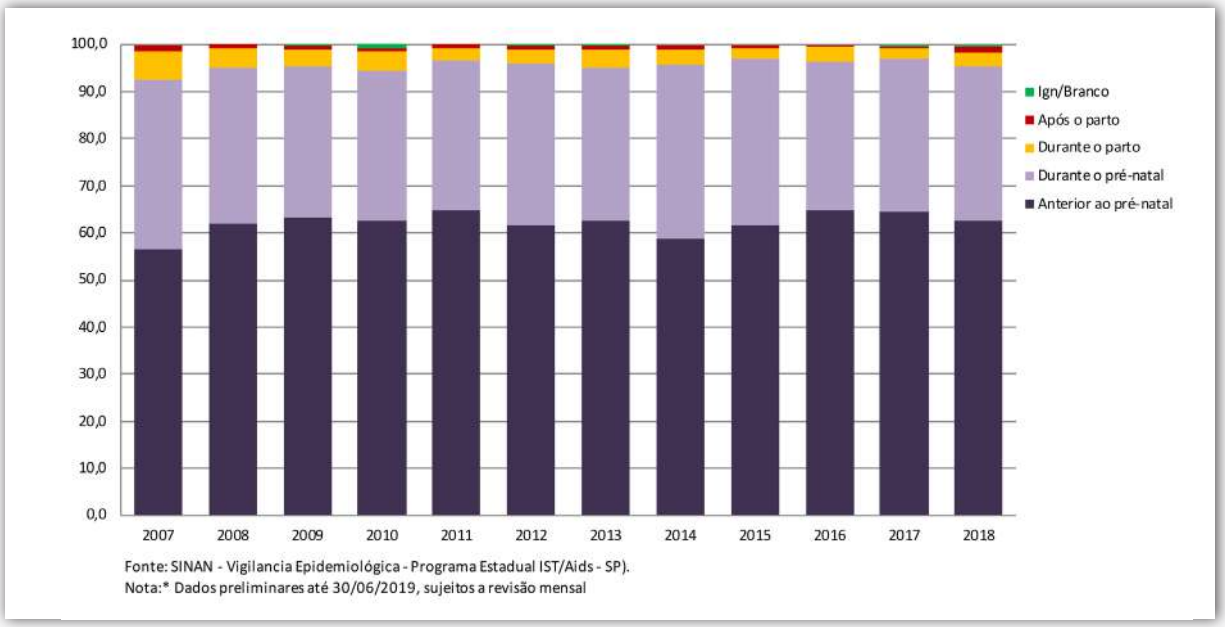
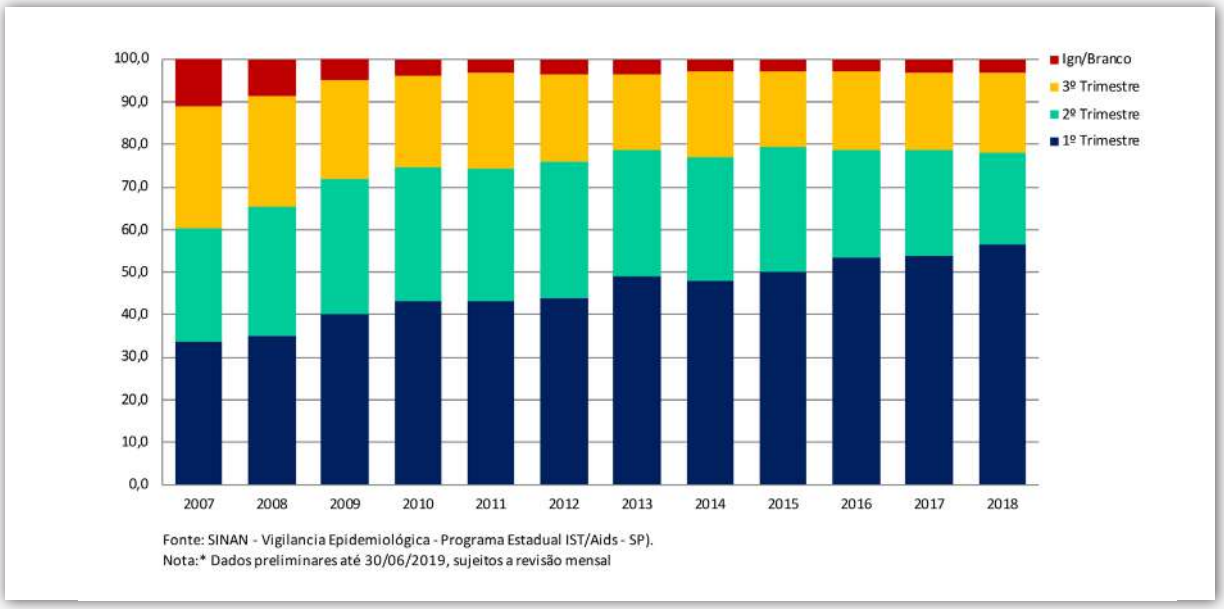
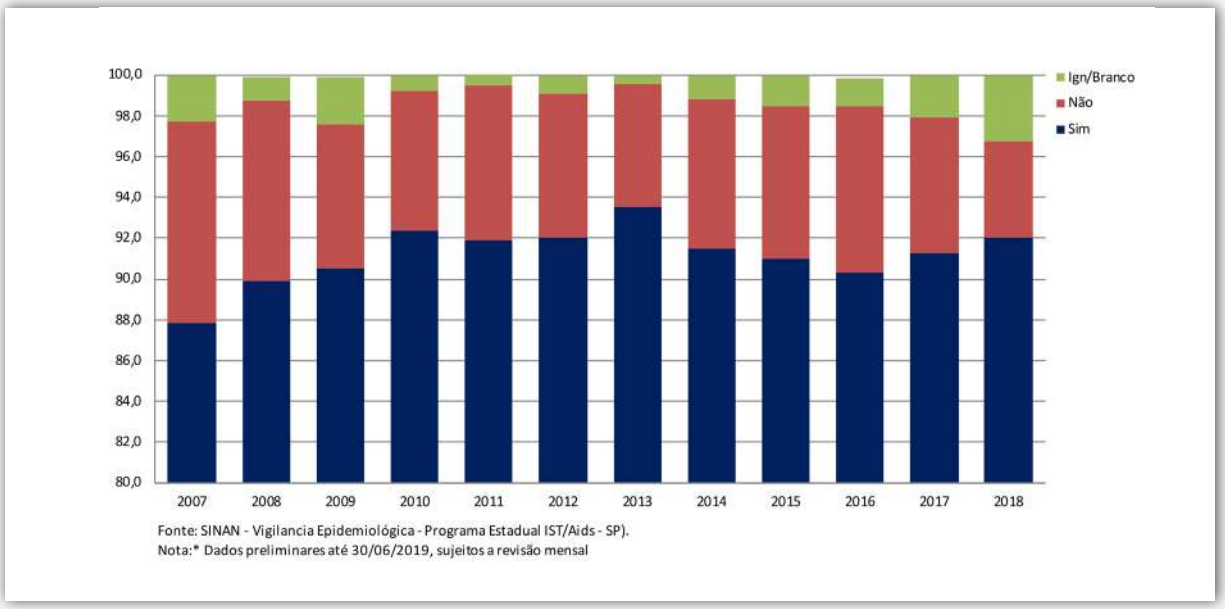


Figura 4. Distruibuição das gestantes/parturientes/puérperas HIV positovo segundo trimestre de gestação e ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2007 a 2018*.



Para o ano de diagnostico de 2018 foi feita pesquisa junto ao SICLOM e dentre as gestantes que realizaram pre-natal e que constavam não ter sido utilizado TARV ou aparecia como ignorado, no total de 156 casos, em 73 casos temos o registro da dispensação de medicamento durante a gestação (Figura 5). Assim sendo, o percentual de gestantes que não estão cobertas pelo TARV no PN no estado de São Paulo, no ano de 2018 altera de 84% para 92%.

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 2018*.

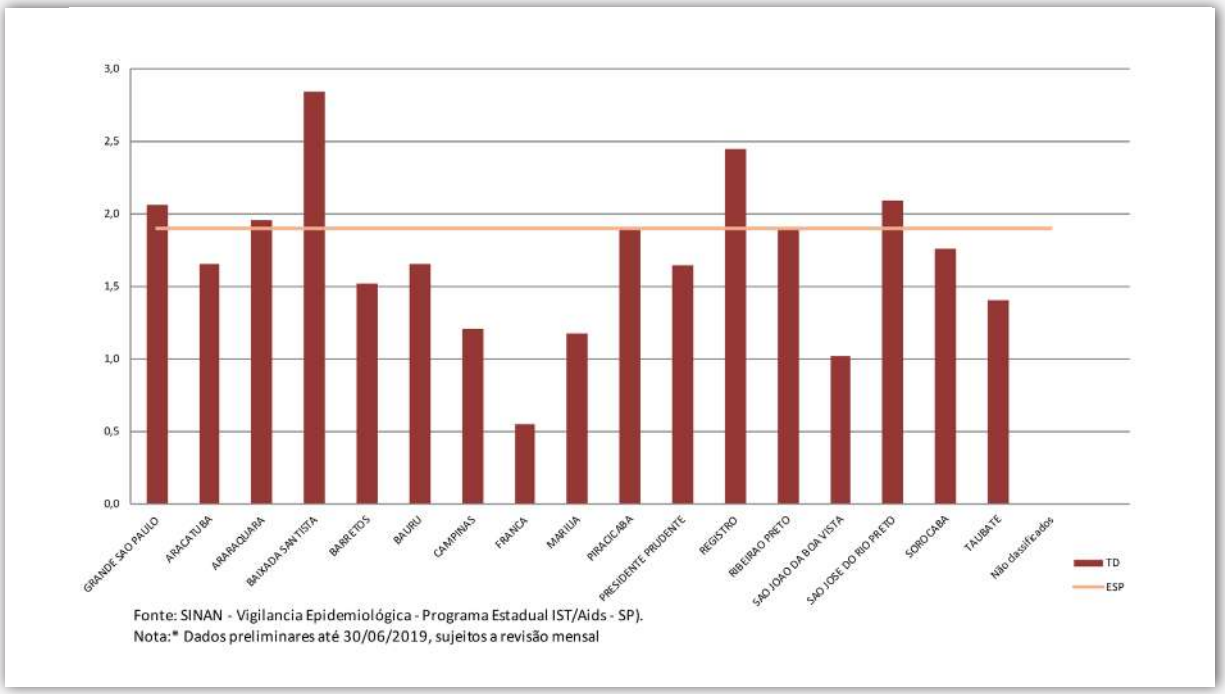


De 2007 a 2018, no ESP, 569 notificações de gestantes/parturientes/puérperas HIV positivo ainda se encontram sem informações sobre o desfecho das gestações (Tabela 4). O encerramento da notificação de gestantes /parturientes/puérperas HIV positivo só é finalizado com o preenchimento da data do parto e com as informações das medidas profiláticas adotadas, no momento do nascimento da criança. Do total de gestantes/parturientes/puérperas notificadas, 4,8% apresentaram aborto e 1,5% natimorto como desfechos das gestações; em 6,6% 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 5)

Os serviços especializados em IST/Aids (SAE) continuam sendo os maiores notificadores, no entanto, nos últimos anos, positivamente as unidades de atenção básica vêm apresentando um aumento no número de casos notificados, passando de 12,5%, em 2007, para 20,9% em 2018 (Tabela 6).

Em 2018, aproximadamente 34% do total de gestantes/parturientes/puérperas infectadas pelo HIV residiam no município de São Paulo. Entre os Departamentos Regionais de Saúde (DRS), as maiores TD de gestantes/parturientes/puérperas foram observadas nos DRS, Baixada Santista com 2,8 casos/1000 NV; Registro, com 2,5 casos/1000 NV; Grande São Paulo e São José do Rio Preto com 2,1 casos/1000 NV cada uma (Tabelas 8 e Figura 6).

Figura 6. Taxa de detecção (TD) de gestantes/parturientes/puérperas infectadas pelo HIV, por 1000 nascidos vivos (NV), segundo Departamento Regional de Saúde de residência (DRS). Estado de São Paulo, 2018*.



Dentre as Regiões de Saúde (RS) de residência dos casos notificados, a TD variou de 4,0 casos/1000 NV a 0,4 casos/1000 NV. O número de casos em RS com as maiores TD : José Bonifácio e Votuporanga (TD=4,0 casos/1000 NV), Vale das Cachoeiras (TD=3,5 casos/1000 NV), Dos Lagos do DRS II (TD=3,1 casos/1000 NV) e Baixada Santista e Bauru (TD=2,8 casos/1000 NV) (Tabela 9.)

Em 2018, entre os municípios de residência dos casos notificados, a TD variou de 38 casos/1000 NV a 0,4 casos/1000 NV. Aproximadamente, 34% dos casos notificados em 2018, residem no município de São Paulo. Chama a atenção, no referido ano, o número de casos em quatro municípios com elevadas TD: Pereira Barreto (04 casos, TD=12,9 casos/1000 NV), Capivari (07 casos, TD=10,2 casos/1000 NV), Miracatu (03 casos, TD=10,0 casos/1000 NV), e Apiaí (02 casos, TD=5,7 casos/1000 NV). Estes municípios possuem população abaixo de 30 mil habitantes (2018), exceto Capivari (52.543 habitantes) (Tabela 10).

Tabela 1. 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 2019*.

GVE de residência	Ano de Diagnóstico																										Total	
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019*			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
GVE 1 CAPITAL	470	32,2	445	33,5	407	31,7	396	31,0	400	33,0	437	33,6	436	35,2	442	33,6	414	34,0	464	35,5	488	36,8	415	37,0	120	42,7	5334	34,0
GVE 7 SANTO ANDRE	76	5,2	70	5,3	69	5,4	71	5,6	60	5,0	71	5,5	69	5,6	72	5,5	61	5,0	61	4,7	60	4,5	51	4,5	7	2,5	798	5,1
GVE 8 MOGI DAS CRUZES	102	7,0	75	5,6	55	4,3	74	5,8	63	5,2	63	4,8	65	5,2	72	5,5	66	5,4	85	6,5	82	6,2	69	6,1	14	5,0	885	5,6
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	23	1,7	23	1,9	16	1,2	20	1,5	20	1,8	12	4,3	207	1,3
GVE 10 OSASCO	91	6,2	73	5,5	75	5,8	59	4,6	81	6,7	74	5,7	74	6,0	82	6,2	82	6,7	89	6,8	88	6,6	70	6,2	14	5,0	952	6,1
GVE 11 ARACATUBA	22	1,5	15	1,1	19	1,5	18	1,4	18	1,5	22	1,7	11	0,9	8	0,6	9	0,7	16	1,2	18	1,4	15	1,3	3	1,1	194	1,2
GVE 12 ARARAQUARA	26	1,8	25	1,9	24	1,9	24	1,9	25	2,1	32	2,5	16	1,3	27	2,1	33	2,7	31	2,4	22	1,7	24	2,1	10	3,6	319	2,0
GVE 13 ASSIS	14	1,0	18	1,4	11	0,9	5	0,4	8	0,7	16	1,2	13	1,0	8	0,6	9	0,7	9	0,7	5	0,4	10	0,9	2	0,7	128	0,8
GVE 14 BARRETOS	11	0,8	13	1,0	15	1,2	13	1,0	20	1,7	8	0,6	10	0,8	7	0,5	9	0,7	13	1,0	12	0,9	8	0,7	0	0,0	139	0,9
GVE 15 BAURU	30	2,1	24	1,8	22	1,7	16	1,3	17	1,4	21	1,6	26	2,1	31	2,4	20	1,6	27	2,1	27	2,0	27	2,4	1	0,4	289	1,8
GVE 16 BOTUCATU	10	0,7	0,7	6	0,5	8	8	0,6	9	0,7	7	0,5	7	0,6	16	1,2	8	0,7	7	0,5	12	0,9	9	0,8	2	0,7	109	0,7
GVE 17 CAMPINAS	121	8,3	8,3	114	8,6	133	116	9,1	103	8,5	122	9,4	95	7,7	105	8,0	114	9,4	97	7,4	95	7,2	73	6,5	10	3,6	1298	8,3
GVE 18 FRANCA	18	1,2	1,2	27	2,0	22	26	2,0	14	1,2	13	1,0	17	1,4	11	0,8	18	1,5	14	1,1	11	0,8	5	0,4	2	0,7	198	1,3
GVE 19 MARILIA	19	1,3	13	1,0	10	0,8	12	0,9	9	0,7	15	1,2	18	1,5	11	0,8	7	0,6	11	0,8	9	0,7	6	0,5	3	1,1	143	0,9
GVE 20 PIRACICABA	42	2,9	46	3,5	57	4,4	47	3,7	47	3,9	52	4,0	48	3,9	35	2,7	36	3,0	47	3,6	36	2,7	37	3,3	11	3,9	541	3,5
GVE 21 PRESIDENTE PRUDENTE	5	0,3	8	0,6	6	0,5	6	0,5	5	0,4	10	0,8	6	0,5	14	1,1	11	0,9	11	0,8	12	0,9	11	1,0	1	0,4	106	0,7
GVE 22 PRESIDENTE VENCESLAU	8	0,5	5	0,4	2	0,2	9	0,7	6	0,5	6	0,5	2	0,2	2	0,2	7	0,6	6	0,5	7	0,5	4	0,4	1	0,4	65	0,4
GVE 23 REGISTRO	13	0,9	11	0,8	12	0,9	19	1,5	10	0,8	11	0,8	8	0,6	10	0,8	10	0,8	8	0,6	8	0,6	10	0,9	2	0,7	132	0,8
GVE 24 RIBEIRAO PRETO	50	3,4	56	4,2	60	4,7	52	4,1	57	4,7	48	3,7	40	3,2	51	3,9	40	3,3	35	2,7	44	3,3	34	3,0	13	4,6	580	3,7
GVE 25 SANTOS	102	7,0	87	6,5	91	7,1	83	6,5	79	6,5	81	6,2	75	6,1	89	6,8	61	5,0	62	4,7	93	7,0	68	6,1	8	2,8	979	6,2
GVE 26 SAO JOAO DA BOA VISTA	17	1,2	18	1,4	11	0,9	15	1,2	9	0,7	9	0,7	15	1,2	16	1,2	15	1,2	14	1,1	14	1,1	10	0,9	4	1,4	167	1,1
GVE 27 SAO JOSE DOS CAMPOS	34	2,3	33	2,5	35	2,7	44	3,4	31	2,6	31	2,4	33	2,7	32	2,4	33	2,7	34	2,6	32	2,4	17	1,5	5	1,8	394	2,5
GVE 28 CARAGUATATUBA	13	0,9	15	1,1	18	1,4	17	1,3	8	0,7	8	0,6	8	0,6	10	0,8	9	0,7	9	0,7	5	0,4	11	1,0	2	0,7	133	0,8
GVE 29 SAO JOSE DO RIO PRETO	34	2,3	31	2,3	30	2,3	39	3,1	31	2,6	46	3,5	40	3,2	37	2,8	38	3,1	41	3,1	42	3,2	36	3,2	7	2,5	452	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	5	0,4	5	0,4	7	0,5	3	0,3	1	0,4	67	0,4
GVE 31 SOROCABA	58	4,0	54	4,1	52	4,0	48	3,8	53	4,4	49	3,8	55	4,4	53	4,0	45	3,7	60	4,6	46	3,5	52	4,6	21	7,5	646	4,1
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	8	0,7	3	1,1	77	0,5
GVE 33 TAUBATE	38	2,6	24	1,8	27	2,1	28	2,2	25	2,1	26	2,0	31	2,5	34	2,6	28	2,3	28	2,1	24	1,8	19	1,7	2	0,7	334	2,1
Ign/Branco	3	0,2	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,0
TOTAL	**1459**	**100,0**	**1330**	**100,0**	**1284**	**100,0**	**1276**	**100,0**	**1212**	**100,0**	**1302**	**100,0**	**1239**	**100,0**	**1315**	**100,0**	**1217**	**100,0**	**1308**	**100,0**	**1325**	**100,0**	**1122**	**100,0**	**281**	**100,0**	**15670**	**100,0**

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

Nota: *Dados preliminares até 30/06/2019, sujeitos a revisão mensal

Tabela 2. 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 2019*.

DRS de residência	Ano de Diagnóstico																										Total	
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019*			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
3501 GRANDE SAO PAULO	758	52,0	678	51,0	610	47,5	617	48,4	618	51,0	659	50,6	653	52,7	691	52,5	646	53,1	715	54,7	737	55,7	582	54,6	142	57,5	8.106	52,0
3502 ARACATUBA	22	1,5	15	1,1	19	1,5	18	1,4	18	1,5	22	1,7	11	0,9	8	0,6	9	0,7	16	1,2	18	1,4	13	1,2	3	1,2	192	1,2
3503 ARARAQUARA	26	1,8	25	1,9	24	1,9	24	1,9	25	2,1	32	2,5	16	1,3	27	2,1	33	2,7	31	2,4	22	1,7	24	2,3	9	3,6	318	2,0
3504 BAIXADA SANTISTA	102	7,0	87	6,5	91	7,1	83	6,5	79	6,5	81	6,2	75	6,1	89	6,8	61	5,0	62	4,7	93	7,0	66	6,2	7	2,8	976	6,3
3505 BARRETOS	11	0,8	13	1,0	15	1,2	13	1,0	20	1,7	8	0,6	10	0,8	7	0,5	9	0,7	13	1,0	12	0,9	8	0,8	0	0,0	139	0,9
3506 BAURU	40	2,7	30	2,3	30	2,3	24	1,9	26	2,1	28	2,2	33	2,7	47	3,6	28	2,3	34	2,6	39	2,9	36	3,4	3	1,2	398	2,6
3507 CAMPINAS	121	8,3	114	8,6	133	10,4	116	9,1	103	8,5	122	9,4	95	7,7	105	8,0	114	9,4	97	7,4	95	7,2	73	6,9	10	4,0	1298	8,3
3508 FRANCA	18	1,2	27	2,0	22	1,7	26	2,0	14	1,2	13	1,0	17	1,4	11	0,8	18	1,5	14	1,1	11	0,8	5	0,5	2	0,8	198	1,3
3509 MARILIA	33	2,3	31	2,3	21	1,6	17	1,3	17	1,4	31	2,4	31	2,5	19	1,4	16	1,3	20	1,5	14	1,1	16	1,5	3	1,2	269	1,7
3510 PIRACICABA	42	2,9	46	3,5	57	4,4	47	3,7	47	3,9	52	4,0	48	3,9	35	2,7	36	3,0	47	3,6	36	2,7	36	3,4	11	4,5	540	3,5
3511 PRESIDENTE PRUDENTE	13	0,9	0,9	13	1,0	8	15	1,2	11	0,9	16	1,2	8	0,6	16	1,2	18	1,5	17	1,3	19	1,4	15	1,4	1	0,4	170	1,1
3512 REGISTRO	13	0,9	0,9	11	0,8	12	19	1,5	10	0,8	11	0,8	8	0,6	10	0,8	10	0,8	8	0,6	8	0,6	7	0,7	2	0,8	129	0,8
3513 RIBEIRAO PRETO	50	3,4	3,4	56	4,2	60	52	4,1	57	4,7	48	3,7	40	3,2	51	3,9	40	3,3	35	2,7	44	3,3	31	2,9	11	4,5	575	3,7
3514 SAO JOAO DA BOA VISTA	17	1,2	18	1,4	11	0,9	15	1,2	9	0,7	9	0,7	15	1,2	16	1,2	15	1,2	14	1,1	14	1,1	10	0,9	4	1,6	167	1,1
3515 SAO JOSE DO RIO PRETO	40	2,7	35	2,6	35	2,7	46	3,6	36	3,0	51	3,9	46	3,7	45	3,4	43	3,5	46	3,5	49	3,7	38	3,6	7	2,8	517	3,3
3516 SOROCABA	65	4,5	58	4,4	56	4,4	55	4,3	57	4,7	54	4,1	61	4,9	62	4,7	51	4,2	68	5,2	52	3,9	59	5,5	23	9,3	721	4,6
3517 TAUBATE	85	5,8	72	5,4	80	6,2	89	7,0	64	5,3	65	5,0	72	5,8	76	5,8	70	5,8	71	5,4	61	4,6	46	4,3	9	3,6	860	5,5
IGNORADO/BRANCO	3	0,2	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,0
TOTAL	**1459**	**100,0**	**1330**	**100,0**	**1284**	**100,0**	**1276**	**100,0**	**1211**	**100,0**	**1302**	**100,0**	**1239**	**100,0**	**1315**	**100,0**	**1217**	**100,0**	**1308**	**100,0**	**1324**	**100,0**	**1065**	**100,0**	**247**	**100,0**	**15.577**	**100,0**

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

Nota: *Dados preliminares até 30/06/2019, sujeitos a revisão mensal

Tabela 3. Casos notificados de gestantes/parturientes/puérperas infectadas pelo HIV, segundo características sociodemográficas e ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2007 a 2019*.

Características sociodemográficas	Ano de Diagnóstico																										Total	
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
Escolaridade																												
Analfabeto	22	1,5	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	4	0,3	6	0,5	0	0,0	78	0,5
1ª a 4ª série incompleta do EF	99	6,8	81	6,1	65	5,1	69	5,4	54	4,5	44	3,4	52	4,2	59	4,5	40	3,3	43	3,3	47	3,5	28	2,5	6	2,1	687	4,4
4ª série completa do EF	111	7,6	77	5,8	84	6,5	53	4,2	67	5,5	46	3,5	43	3,5	39	3,0	30	2,5	43	3,3	32	2,4	22	2,0	5	1,8	652	4,2
5ª a 8ª série incompleta do EF	378	25,9	333	25,0	341	26,6	287	22,5	266	21,9	278	21,4	245	19,8	254	19,3	217	17,8	200	15,3	216	16,3	187	16,7	39	13,9	3241	20,7
Ensino fundamental completo	283	19,4	230	17,3	232	18,1	214	16,8	201	16,6	210	16,1	196	15,8	189	14,4	166	13,6	162	12,4	167	12,6	136	12,1	31	11,0	2417	15,4
Ensino médio incompleto	132	9,0	119	8,9	134	10,4	149	11,7	118	9,7	152	11,7	132	10,7	158	12,0	145	11,9	185	14,1	173	13,1	142	12,7	40	14,2	1779	11,4
Ensino médio completo	188	12,9	251	18,9	238	18,5	269	21,1	284	23,4	319	24,5	320	25,8	360	27,4	356	29,3	369	28,2	395	29,8	332	29,6	92	32,7	3773	24,1
Educação superior incompleta	15	1,0	30	2,3	18	1,4	27	2,1	22	1,8	33	2,5	34	2,7	31	2,4	28	2,3	38	2,9	31	2,3	35	3,1	8	2,8	350	2,2
Educação superior completa	19	1,3	27	2,0	24	1,9	38	3,0	47	3,9	42	3,2	29	2,3	48	3,7	45	3,7	55	4,2	61	4,6	59	5,3	16	5,7	510	3,3
Ign/Branco	212	14,5	170	12,8	142	11,1	167	13,1	149	12,3	172	13,2	183	14,8	174	13,2	187	15,4	209	16,0	199	15,0	175	15,6	44	15,7	2183	13,9
Raca/Cor																												
Branca	755	51,7	51,7	733	55,1	721	667	52,3	627	51,7	648	49,8	602	48,6	629	47,8	589	48,4	600	45,9	601	45,4	481	42,9	110	39,1	7763	49,5
Preta	179	12,3	151	11,4	147	11,4	180	14,1	179	14,8	172	13,2	168	13,6	191	14,5	171	14,1	192	14,7	169	12,8	178	15,9	41	14,6	2118	13,5
Amarela	14	1,0	9	0,7	7	0,5	7	0,5	4	0,3	4	0,3	4	0,3	10	0,8	5	0,4	6	0,5	3	0,2	6	0,5	3	1,1	82	0,5
Parda	429	29,4	386	29,0	376	29,3	386	30,3	375	30,9	454	34,9	432	34,9	453	34,4	416	34,2	480	36,7	511	38,6	428	38,1	118	42,0	5244	33,5
Indígena	3	0,2	2	0,2	5	0,4	1	0,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,2	1	0,1	3	0,2	3	0,3	0	0,0	22	0,1
Ign/Branco	79	5,4	49	3,7	28	2,2	35	2,7	26	2,1	24	1,8	33	2,7	32	2,4	33	2,7	29	2,2	38	2,9	26	2,3	9	3,2	441	2,8
Faixa etária (em anos)																												
14 ou menos	2	0,1	3	0,2	4	0,3	7	0,5	3	0,2	6	0,5	2	0,2	1	0,1	2	0,2	4	0,3	7	0,5	6	0,5	1	0,4	48	0,3
15 a 19	108	7,4	93	7,0	84	6,5	125	9,8	99	8,2	132	10,1	129	10,4	129	9,8	109	9,0	100	7,6	125	9,4	97	8,6	18	6,4	1348	8,6
20 a 24	268	18,4	278	20,9	250	19,5	232	18,2	251	20,7	289	22,2	260	21,0	294	22,4	280	23,0	295	22,6	300	22,6	261	23,3	61	21,7	3319	21,2
25 a 29	434	29,7	335	25,2	351	27,3	333	26,1	309	25,5	315	24,2	299	24,1	317	24,1	288	23,7	306	23,4	308	23,2	262	23,4	71	25,3	3928	25,1
30 a 34	382	26,2	353	26,5	320	24,9	308	24,1	285	23,5	298	22,9	284	22,9	329	25,0	300	24,7	292	22,3	287	21,7	245	21,8	64	22,8	3747	23,9
35 a 39	213	14,6	219	16,5	205	16,0	210	16,5	205	16,9	194	14,9	197	15,9	180	13,7	171	14,1	253	19,3	228	17,2	178	15,9	39	13,9	2492	15,9
40 e mais	52	3,6	49	3,7	70	5,5	60	4,7	59	4,9	67	5,1	68	5,5	65	4,9	67	5,5	58	4,4	62	4,7	64	5,7	25	8,9	766	4,9
Ign/Branco	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	0,6	9	0,8	2	0,7	22	0,1
Total	**1459**	**100,0**	**1330**	**100,0**	**1284**	**100,0**	**1276**	**100,0**	**1212**	**100,0**	**1302**	**100,0**	**1239**	**100,0**	**1315**	**100,0**	**1217**	**100,0**	**1308**	**100,0**	**1325**	**100,0**	**1122**	**100,0**	**281**	**100,0**	**15670**	**100,0**

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

Notas: * Dados preliminares até 30/06/2019, sujeitos a revisão mensal.

Tabela 4. 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 2019*

Características	Ano de Diagnóstico																										Total	
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
Realização de pré-natal																												
Sim	1349	92,5	1232	92,6	1206	93,9	1191	93,3	1163	96,0	1226	94,2	1171	94,5	1238	94,1	1160	95,3	1249	95,5	1236	93,4	1056	94,1	260	92,5	14737	94,0
Não	96	6,6	82	6,2	61	4,8	58	4,5	44	3,6	64	4,9	61	4,9	68	5,2	52	4,3	50	3,8	79	6,0	54	4,8	12	4,3	781	5,0
Ign/Branco	14	1,0	16	1,2	17	1,3	27	2,1	5	0,4	12	0,9	7	0,6	9	0,7	5	0,4	9	0,7	10	0,8	12	1,1	9	3,2	152	1,0
Evidência laboratorial do HIV																												
Anterior ao pré-natal	826	56,6	824	62,0	812	63,2	797	62,5	785	64,8	802	61,6	777	62,7	775	58,9	752	61,8	846	64,7	856	64,6	703	62,7	168	59,8	9723	62,0
Durante o pré-natal	526	36,1	441	33,2	412	32,1	409	32,1	388	32,0	449	34,5	402	32,4	483	36,7	427	35,1	413	31,6	428	32,3	368	32,8	98	34,9	5244	33,5
Durante o parto	85	5,8	52	3,9	45	3,5	50	3,9	31	2,6	35	2,7	46	3,7	45	3,4	29	2,4	42	3,2	31	2,3	31	2,8	11	3,9	533	3,4
Após o parto	22	1,5	13	1,0	13	1,0	11	0,9	8	0,7	13	1,0	13	1,0	12	0,9	9	0,7	7	0,5	7	0,5	14	1,2	2	0,7	144	0,9
Ign/Branco	0	0,0	0	0,0	2	0,2	9	0,7	0	0,0	3	0,2	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,2	6	0,5	2	0,7	26	0,2
Total	**1459**	**100,0**	**100**	**1330**	**100**	**1284**	**1276**	**100,0**	**1212**	**100,0**	**1302**	**100,0**	**1239**	**100,0**	**1315**	**100,0**	**1217**	**100,0**	**1308**	**100,0**	**1325**	**100,0**	**1122**	**100,0**	**281**	**100,0**	**15670**	**100,0**
Trimestre de gestação**																												
1º Trimestre	454	33,7	433	35,1	482	40,0	513	43,1	504	43,3	537	43,8	575	49,1	593	47,9	580	50,0	666	53,3	666	53,9	598	56,6	189	72,7	6790	46,1
2º Trimestre	360	26,7	375	30,4	385	31,9	376	31,6	360	31,0	395	32,2	349	29,8	360	29,1	339	29,2	319	25,5	307	24,8	226	21,4	45	17,3	4196	28,5
3º Trimestre	387	28,7	320	26,0	278	23,1	254	21,3	263	22,6	251	20,5	207	17,7	250	20,2	209	18,0	227	18,2	224	18,1	200	18,9	24	9,2	3094	21,0
Ign/Branco	148	11,0	104	8,4	61	5,1	48	4,0	36	3,1	43	3,5	40	3,4	35	2,8	32	2,8	37	3,0	39	3,2	32	3,0	2	0,8	657	4,5
Uso de ARV no pré-natal**																												
Sim	1185	87,8	1108	89,9	1092	90,5	1100	92,4	1069	91,9	1128	92,0	1096	93,6	1133	91,5	1056	91,0	1128	90,3	1129	91,3	972	92,0	193	74,2	13316	90,4
Não	133	9,9	109	8,8	86	7,1	81	6,8	88	7,6	87	7,1	70	6,0	90	7,3	87	7,5	103	8,2	81	6,6	50	4,7	26	10,0	1133	7,7
Ign/Branco	31	2,3	15	1,2	28	2,3	10	0,8	6	0,5	11	0,9	5	0,4	15	1,2	17	1,5	18	1,4	26	2,1	34	3,2	41	15,8	288	2,0
Total	**1349**	**100,0**	**1232**	**100,0**	**1206**	**100,0**	**1191**	**100,0**	**1163**	**100,0**	**1226**	**100,0**	**1171**	**100,0**	**1238**	**100,0**	**1160**	**100,0**	**1249**	**100,0**	**1236**	**100,0**	**1056**	**100,0**	**260**	**100,0**	**14737**	**100,0**

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

Notas:

* Dados preliminares até 30/06/2019, sujeitos a revisão mensal

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

Tabela 5. 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 2019*.

Características	Ano de parto**																												Total	
	2007***		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019*		Sem informação			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
Evolução da gestação																														
Nascido vivo	505	93,9	1259	94,0	1183	91,8	1136	91,5	1104	90,2	1076	88,5	1086	89,6	1065	88,6	1060	87,2	1007	86,3	1013	82,7	977	82,1	320	59,3	19	2,6	12810	83,5
Natimorto	9	1,7	28	2,1	21	1,6	18	1,5	24	2,0	18	1,5	21	1,7	28	2,3	11	0,9	15	1,3	17	1,4	12	1,0	2	0,4	11	1,5	235	1,5
Aborto	10	1,9	34	2,5	55	4,3	54	4,4	46	3,8	53	4,4	50	4,1	55	4,6	61	5,0	44	3,8	47	3,8	50	4,2	12	2,2	162	21,8	733	4,8
Ign/Branco	14	2,6	18	1,3	29	2,3	33	2,7	50	4,1	69	5,7	55	4,5	54	4,5	84	6,9	101	8,7	148	12,1	151	12,7	206	38,1	550	74,1	1562	10,2
Total	**538**	**100**	**1339**	**100**	**1288**	**100**	**1241**	**100**	**1224**	**100**	**1216**	**100**	**1212**	**100**	**1202**	**100**	**1216**	**100**	**1167**	**100**	**1225**	**100**	**1190**	**100**	**540**	**100**	**742**	**100**	**15340**	**100**
Tipo de parto****																														
Vaginal	155	30,7	326	25,9	334	28,2	308	27,1	267	24,2	274	25,5	264	24,3	277	26,0	273	25,8	282	28,0	275	27,1	303	31,0	85	26,6	2	10,5	3425	26,7
Cesárea	350	69,3	931	73,9	845	71,4	826	72,7	836	75,7	801	74,4	818	75,3	785	73,7	785	74,1	722	71,7	733	72,4	670	68,6	234	73,1	7	36,8	9343	72,9
Ign/Branco	0	0,0	2	0,2	4	0,3	2	0,2	1	0,1	1	0,1	4	0,4	3	0,3	2	0,2	3	0,3	5	0,5	4	0,4	1	0,3	10	52,6	42	0,3
Uso de ARV no parto****																														
Sim	421	83,4	83,4	1129	89,7	1046	998	87,9	1009	91,4	979	91,0	992	91,3	962	90,3	960	90,6	904	89,8	893	88,2	839	85,9	284	88,8	12	63,2	11428	89,2
Não	67	13,3	70	5,6	82	6,9	77	6,8	50	4,5	58	5,4	64	5,9	67	6,3	62	5,8	55	5,5	72	7,1	95	9,7	29	9,1	1	5,3	849	6,6
Ign/Branco	17	3,4	60	4,8	55	4,6	61	5,4	45	4,1	39	3,6	30	2,8	36	3,4	38	3,6	48	4,8	48	4,7	43	4,4	7	2,2	6	31,6	533	4,2
Início de ARV da criança no parto****																														
Nas primeiras 24h	472	93,5	1194	94,8	1112	94,0	1061	93,4	1043	94,5	1027	95,4	1034	95,2	1017	95,5	1015	95,8	944	93,7	942	93,0	911	93,2	296	92,5	14	73,7	12082	94,3
Após 24h	7	1,4	10	0,8	4	0,3	6	0,5	14	1,3	8	0,7	17	1,6	9	0,8	9	0,8	10	1,0	21	2,1	7	0,7	3	0,9	0	0,0	125	1,0
Não realizado	8	1,6	7	0,6	8	0,7	8	0,7	4	0,4	11	1,0	6	0,6	7	0,7	3	0,3	3	0,3	5	0,5	6	0,6	2	0,6	0	0,0	78	0,6
Ign/Branco	18	3,6	48	3,8	59	5,0	61	5,4	43	3,9	30	2,8	29	2,7	32	3,0	33	3,1	50	5,0	45	4,4	53	5,4	19	5,9	5	26,3	525	4,1
Total	**505**	**100**	**1259**	**100**	**1183**	**100**	**1136**	**100**	**1104**	**100**	**1076**	**100**	**1086**	**100**	**1065**	**100**	**1060**	**100**	**1007**	**100**	**1013**	**100**	**977**	**100,0**	**320**	**100**	**19**	**100**	**12810**	**100**

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

Notas:

* Dados preliminares até 30/06/2019, sujeitos a revisão mensal

** excluídos as gestação em curso (N=330)

***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 6. Casos notificados de gestantes/parturientes/puérperas infectadas pelo HIV e taxa de detecção (TD) por mil nascidos vivos-ano, 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	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
1331 GVE 1 CAPITAL	470	2,7	445	2,6	407	2,3	396	2,3	400	2,3	437	2,5	436	2,5	442	2,5	414	2,3	464	2,8	488	2,9	415	2,5
1332 GVE 7 SANTO ANDRE	76	2,1	70	1,9	69	1,9	71	2,0	60	1,6	71	1,9	69	1,9	72	2,0	61	1,7	61	1,7	60	1,7	51	1,5
1333 GVE 8 MOGI DAS CRUZES	102	2,3	75	1,7	55	1,3	74	1,7	63	1,4	63	1,4	65	1,5	72	1,6	66	1,4	85	1,9	82	1,8	69	1,5
1334 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	23	2,5	23	2,5	16	1,8	20	2,2	20	2,3
1335 GVE 10 OSASCO	91	1,9	73	1,5	75	1,6	59	1,2	81	1,7	74	1,5	74	1,5	82	1,6	82	1,6	89	1,8	88	1,8	70	1,4
1336 GVE 11 ARACATUBA	22	2,6	15	1,7	19	2,2	18	2,0	18	2,0	22	2,4	11	1,2	8	0,8	9	0,9	16	1,8	18	1,9	15	1,7
1337 GVE 12 ARARAQUARA	26	2,2	25	2,1	24	2,0	24	2,0	25	2,1	32	2,6	16	1,3	27	2,1	33	2,6	31	2,6	22	1,8	24	2,0
1338 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	9	1,5	9	1,6	5	0,8	10	1,7
1339 GVE 14 BARRETOS	11	2,1	13	2,5	15	2,8	13	2,6	20	3,8	8	1,5	10	1,9	7	1,3	9	1,7	13	2,6	12	2,2	8	1,5
1340 GVE 15 BAURU	30	2,2	24	1,7	22	1,6	16	1,2	17	1,2	21	1,5	26	1,8	31	2,1	20	1,4	27	2,0	27	2,0	27	1,9
1341 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	12	1,5	9	1,1
1342 GVE 17 CAMPINAS	121	2,3					116	2,1	103	1,8	122	2,1	95	1,6	105	1,8	114	1,8	97	1,7	95	1,6	73	1,2
1343 GVE 18 FRANCA	18	1,9					26	2,9	14	1,6	13	1,5	17	1,9	11	1,2	18	1,9	14	1,6	11	1,2	5	0,6
1344 GVE 19 MARILIA	19	2,6					12	1,6	9	1,2	15	2,0	18	2,4	11	1,5	7	0,9	11	1,5	9	1,2	6	0,8
1345 GVE 20 PIRACICABA	42	2,3	46	2,5	57	3,1	47	2,6	47	2,5	52	2,7	48	2,5	35	1,8	36	1,8	47	2,5	36	1,9	37	1,9
1346 GVE 21 PRESIDENTE PRUDENTE	5	0,9	8	1,5	6	1,1	6	1,1	5	0,9	10	1,8	6	1,1	14	2,4	11	1,9	11	1,9	12	2,0	11	1,9
1573 GVE 22 PRESIDENTE VENCESLAU	8	2,3	5	1,5	2	0,6	9	2,7	6	1,7	6	1,7	2	0,6	2	0,5	7	2,0	6	1,7	7	2,0	4	1,2
1347 GVE 23 REGISTRO	13	3,0	11	2,6	12	2,9	19	4,7	10	2,4	11	2,7	8	2,0	10	2,4	10	2,4	8	2,0	8	2,0	10	2,5
1348 GVE 24 RIBEIRAO PRETO	50	2,9	56	3,2	60	3,4	52	2,9	57	3,1	48	2,6	40	2,2	51	2,7	40	2,1	35	2,0	44	2,5	34	1,9
1349 GVE 25 SANTOS	102	4,0	87	3,5	91	3,8	83	3,4	79	3,1	81	3,1	75	3,0	89	3,5	61	2,4	62	2,6	93	3,8	68	2,8
1350 GVE 26 SAO JOAO DA BOA VISTA	17	1,8	18	1,9	11	1,2	15	1,6	9	0,9	9	0,9	15	1,5	16	1,6	15	1,5	14	1,5	14	1,4	10	1,0
1351 GVE 27 SAO JOSE DOS CAMPOS	34	2,5	33	2,3	35	2,5	44	3,0	31	2,1	31	2,1	33	2,3	32	2,1	33	2,2	34	2,4	32	2,2	17	1,2
1576 GVE 28 CARAGUATATUBA	13	3,0	15	3,4	18	4,2	17	3,9	8	1,8	8	1,8	8	1,8	10	2,2	9	1,8	9	1,9	5	1,0	11	2,2
1354 GVE 29 SAO JOSE DO RIO PRETO	34	2,4	31	2,1	30	2,0	39	2,7	31	2,1	46	3,0	40	2,6	37	2,3	38	2,4	41	2,7	42	2,7	36	2,3
1574 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	5	1,6	5	1,8	7	2,3	3	1,0
1353 GVE 31 SOROCABA	58	2,1	54	1,9	52	1,9	48	1,7	53	1,9	49	1,7	55	1,9	53	1,8	45	1,5	60	2,0	46	1,5	52	1,7
1575 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	8	1,9
1352 GVE 33 TAUBATE	38	2,7	24	1,7	27	2,0	28	2,0	25	1,8	26	1,9	31	2,2	34	2,4	28	2,0	28	2,0	24	1,7	19	1,4
Municipio sem especificação	3		1		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	
TOTAL	**1459**	**2,5**	**1330**	**2,2**	**1284**	**2,1**	**1276**	**2,1**	**1212**	**2,0**	**1302**	**2,1**	**1239**	**2,0**	**1315**	**2,1**	**1217**	**1,9**	**1308**	**2,2**	**1325**	**2,2**	**1122**	**1,9**

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

Nota: *Dados preliminares até 30/06/2019, sujeitos a revisão mensal

Tabela 7. Casos notificados de gestantes/parturientes/puérperas infectadas pelo HIV e taxa de detecção (TD) por mil nascidos vivos-ano, segundo DRS de residência e ano de diagnóstico, Estado de São Paulo, 2007 a 2018*.

DRS de residência	Ano de Diagnóstico																							
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
ARACATUBA	22	2,6	15	1,7	19	2,2	18	2,0	18	2,0	22	2,4	11	1,2	8	0,8	9	0,9	16	1,8	18	1,9	15	1,7
ARARAQUARA	26	2,2	25	2,1	24	2,0	24	2,0	25	2,1	32	2,6	16	1,3	27	2,1	33	2,6	31	2,6	22	1,8	24	2,0
BAIXADA SANTISTA	102	4,0	87	3,5	91	3,8	83	3,4	79	3,1	81	3,1	75	3,0	89	3,5	61	2,4	62	2,6	93	3,8	68	2,8
BARRETOS	11	2,1	13	2,5	15	2,8	13	2,6	20	3,8	8	1,5	10	1,9	7	1,3	9	1,7	13	2,6	12	2,2	8	1,5
BAURU	40	1,9	30	1,4	30	1,4	24	1,1	26	1,2	28	1,3	33	1,5	47	2,1	28	1,2	34	1,6	39	1,8	36	1,7
CAMPINAS	121	2,3	114	2,1	133	2,4	116	2,1	103	1,8	122	2,1	95	1,6	105	1,8	114	1,8	97	1,7	95	1,6	73	1,2
FRANCA	18	1,9	27	2,9	22	2,4	26	2,9	14	1,6	13	1,5	17	1,9	11	1,2	18	1,9	14	1,6	11	1,2	5	0,6
GRANDE SAO PAULO	758	2,5	678	2,2	610	2,0	617	2,0	619	2,0	659	2,1	653	2,1	691	2,2	646	2,0	715	2,3	738	2,4	625	2,1
MARILIA	33	2,5	31	2,3	21	1,5	17	1,3	17	1,3	31	2,3	31	2,3	19	1,4	16	1,2	20	1,5	14	1,0	16	1,2
PIRACICABA	42	2,3	46	2,5	57	3,1	47	2,6	47	2,5	52	2,7	48	2,5	35	1,8	36	1,8	47	2,5	36	1,9	37	1,9
PRESIDENTE PRUDENTE	13	1,5	13	1,5	8	0,9	15	1,7	11	1,2	16	1,7	8	0,9	16	1,7	18	1,9	17	1,8	19	2,0	15	1,6
REGISTRO	13	3,0	2,3	114	2,1	133	19	4,7	10	2,4	11	2,7	8	2,0	10	2,4	10	2,4	8	2,0	8	2,0	10	2,5
RIBEIRAO PRETO	50	2,9	1,9	27	2,9	22	52	2,9	57	3,1	48	2,6	40	2,2	51	2,7	40	2,1	35	2,0	44	2,5	34	1,9
SAO JOAO DA BOA VISTA	17	1,8	2,6	13	1,8	10	15	1,6	9	0,9	9	0,9	15	1,5	16	1,6	15	1,5	14	1,5	14	1,4	10	1,0
SAO JOSE DO RIO PRETO	40	2,4	35	2,0	35	2,0	46	2,7	36	2,0	51	2,8	46	2,6	45	2,4	43	2,3	46	2,6	49	2,7	39	2,1
SOROCABA	65	2,0	58	1,8	56	1,8	55	1,7	57	1,8	54	1,6	61	1,8	62	1,8	51	1,5	68	2,0	52	1,5	60	1,8
TAUBATE	85	2,7	72	2,2	80	2,5	89	2,7	64	1,9	65	2,0	72	2,2	76	2,2	70	2,1	71	2,2	61	1,8	47	1,4
Ignorado/Branco	3	0	1	0	0	0	0	0	0		0		0		0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
TOTAL	**1459**	**2,5**	**1330**	**2,2**	**1284**	**2,1**	**1276**	**2,1**	**1212**	**2,0**	**1302**	**2,1**	**1239**	**2,0**	**1315**	**2,1**	**1217**	**1,9**	**1308**	**2,2**	**1325**	**2,2**	**1122**	**1,9**

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

Nota: *Dados preliminares até 30/06/2019, sujeitos a revisão mensal

Tabela 8. Casos notificados de gestantes/parturientes/puérperas infectadas pelo HIV e taxa de detecção (TD) por mil nascidos vivos-ano, segundo RS de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2018*.

RS de residência	Ano de Diagnóstico																									
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
ADAMANTINA	3	2,2	2	1,5	0	-	0	-	3	2,3	1	0,8	3	2,3	0	-	1	0,8	3	2,4	2	1,6	2	1,6
ALTA ANHANGUERA	1	0,5	4	1,9	3	1,5	4	1,9	1	0,5	3	1,5	2	1,0	1	0,5	4	2,0	1	0,6	2	1,1	0	-
ALTA MOGIANA	3	1,8	7	4,4	4	2,6	4	2,6	5	3,6	3	2,2	4	3,0	4	2,8	1	0,7	4	3,3	2	1,4	2	1,5
ALTA PAULISTA	4	2,9	1	0,7	1	0,7	1	0,7	3	1,9	3	1,9	1	0,7	1	0,6	3	1,9	2	1,3	3	2,0	2	1,4
ALTA SOROCABANA	5	1,0	6	1,3	5	1,1	5	1,0	5	1,1	9	1,9	6	1,2	13	2,5	11	2,1	11	2,2	11	2,1	11	2,1
ALTO CAPIVARI	0	-	2	2,7	1	1,3	1	1,3	0	-	1	1,3	0	-	1	1,3	0	-	0	-	1	1,3	0	-
ALTO TIETE	102	2,3	75	1,7	55	1,3	74	1,7	63	1,4	63	1,4	65	1,5	72	1,6	66	1,4	85	1,9	82	1,8	69	1,5
ALTO VALE DO PARAIBA	34	2,5	33	2,3	35	2,5	44	3,0	31	2,1	31	2,1	33	2,3	32	2,1	33	2,2	34	2,4	32	2,2	17	1,2
AQUIFERO GUARANI	35	3,5	42	4,1	31	3,0	34	3,2	38	3,5	38	3,5	26	2,4	33	3,0	22	1,9	21	2,0	36	3,3	22	2,0
ARARAS	11	2,7	8	1,9	9	2,2	12	2,9	12	2,9	7	1,7	8	2,0	4	0,9	10	2,4	9	2,2	6	1,5	9	2,1
ASSIS	4	1,3	11	3,5	4	1,3	2	0,6	3	1,0	6	1,9	7	2,3	3	1,0	2	0,6	1	0,3	0	-	5	1,6
BAIXA MOGIANA	7	1,9	3,0	11	2,6	12	7	1,8	5	1,3	5	1,3	10	2,5	10	2,5	9	2,2	10	2,6	6	1,5	6	1,5
BAIXADA SANTISTA	102	4,0	2,9	56	3,2	60	83	3,4	79	3,1	81	3,1	75	3,0	89	3,5	61	2,4	62	2,6	93	3,8	68	2,8
BAURU	23	3,0	1,8	18	1,9	11	11	1,5	9	1,1	12	1,5	15	1,8	16	1,9	15	1,8	18	2,3	21	2,6	22	2,8
BRAGANCA	10	1,8	14	2,5	10	1,8	9	1,6	8	1,4	12	2,0	7	1,2	6	1,0	8	1,3	10	1,7	4	0,7	8	1,3
CATANDUVA	8	2,3	2	0,6	2	0,6	6	1,8	6	1,7	6	1,7	4	1,2	4	1,1	5	1,4	2	0,6	3	0,9	0	-
CENTRAL DO DRS II	9	2,8	4	1,2	3	0,9	6	1,7	8	2,2	6	1,7	8	2,2	5	1,3	3	0,8	10	2,9	5	1,4	4	1,1
CENTRAL DO DS III	8	2,3	8	2,2	8	2,2	9	2,4	12	3,2	12	3,1	7	1,8	9	2,2	12	2,9	12	3,2	9	2,4	10	2,7
CENTRO OESTE DO DRS III	5	3,1	4	2,5	2	1,2	2	1,2	2	1,2	5	2,9	3	1,8	2	1,2	3	1,7	1	0,6	1	0,6	2	1,1
CIRCUITO DA FE - VALE HIS	20	3,2	10	1,6	14	2,3	16	2,7	10	1,7	17	2,8	13	2,2	17	2,8	12	2,0	11	1,9	8	1,3	7	1,2
CIRCUITO DAS ÁGUAS	7	5,1	1	0,7	1	0,7	4	2,8	4	2,7	5	3,4	7	4,6	3	2,0	4	2,5	1	0,7	2	1,3	1	0,7
CORACAO DO DRS III	10	2,1	9	1,9	13	2,8	10	2,2	8	1,7	10	2,1	4	0,8	10	2,0	11	2,2	12	2,5	9	1,8	10	2,0
DOS CONSORCIOS DO DRS II	10	3,2	7	2,1	6	1,8	9	3,0	8	2,5	8	2,4	2	0,6	2	0,6	4	1,2	5	1,6	7	2,1	4	1,2
DOS LAGOS DO DRS II	3	1,4	4	1,7	10	4,4	3	1,3	2	0,9	8	3,4	1	0,4	1	0,4	2	0,9	1	0,5	6	2,7	7	3,1
EXTREMO OESTE PAULISTA	3	2,5	2	1,7	0	-	3	2,7	1	0,9	0	-	0	-	0	-	1	0,9	2	1,8	2	1,9	1	1,0
FERNANDOPOLIS	3	2,7	2	1,8	1	0,9	4	3,5	2	1,7	5	4,1	5	4,1	2	1,6	4	3,0	3	2,7	4	3,3	2	1,6
FRANCO DA ROCHA	19	2,3	15	1,8	4	0,5	17	2,0	15	1,7	14	1,6	9	1,0	23	2,5	23	2,5	16	1,8	20	2,2	20	2,3
GRANDE ABC	76	2,1	70	1,9	69	1,9	71	2,0	60	1,6	71	1,9	69	1,9	72	2,0	61	1,7	61	1,7	60	1,7	51	1,5
HORIZONTE VERDE	13	2,3	11	2,0	23	4,1	12	2,2	15	2,7	8	1,5	9	1,7	13	2,3	14	2,5	12	2,4	6	1,2	6	1,2
ITAPETININGA	20	3,1	13	2,1	17	2,7	11	1,7	8	1,2	12	1,8	9	1,4	15	2,2	13	2,0	12	1,8	12	1,8	12	1,8
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	8	1,9
JALES	2	2,0	2	1,7	1	1,0	1	0,9	2	1,9	0	-	1	0,9	2	1,7	1	0,9	1	0,9	3	2,7	0	-
JAU	6	1,4	1	0,2	4	1,0	4	1,0	4	1,0	7	1,7	5	1,3	12	3,0	0	-	5	1,3	4	1,0	3	0,7
JOSE BONIFACIO	1	0,9	2	1,8	5	4,6	0	-	1	0,9	3	2,4	0	-	2	1,6	5	4,1	3	2,5	1	0,8	5	4,0
JUNDIAI	25	2,5	15	1,5	17	1,6	20	1,9	8	0,7	14	1,3	15	1,4	14	1,3	23	2,0	12	1,1	22	1,9	9	0,8

Continuação

RS de residência	Ano de Diagnóstico																							
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
LIMEIRA	7	1,6	10	2,3	6	1,4	5	1,2	5	1,2	10	2,3	5	1,2	2	0,5	1	0,2	5	1,1	4	0,9	2	0,4
LINS	1	0,5	3	1,4	0	-	1	0,5	4	1,9	2	0,9	6	3,0	3	1,5	5	2,5	4	2,1	2	1,0	2	1,0
LITORAL NORTE	13	3,0	15	3,4	18	4,2	17	3,9	8	1,8	8	1,8	8	1,8	10	2,2	9	1,8	9	1,9	5	1,0	11	2,2
MANANCIAIS	34	2,0	29	1,7	23	1,3	22	1,2	27	1,5	32	1,7	31	1,7	32	1,7	20	1,1	31	1,8	24	1,3	21	1,2
MANTIQUEIRA	7	2,1	2	0,6	2	0,6	3	0,9	4	1,2	3	0,9	5	1,5	5	1,5	4	1,2	1	0,3	7	2,1	2	0,6
MARILIA	16	3,6	10	2,2	9	1,9	10	2,2	5	1,1	11	2,3	12	2,5	10	2,1	5	1,0	4	0,8	6	1,2	4	0,8
NORTE DO DRS III	3	1,5	4	2,1	1	0,5	3	1,6	3	1,6	5	2,6	2	1,1	6	3,1	7	3,6	6	3,6	3	1,6	2	1,1
NORTE-BARRETOS	8	2,2	8	2,3	6	1,7	7	2,1	13	3,7	4	1,1	10	2,8	6	1,7	7	1,9	9	2,7	10	2,8	6	1,7
OURINHOS	10	3,5	7	2,4	7	2,3	3	1,0	5	1,7	10	3,4	6	2,1	5	1,7	7	2,4	8	2,9	5	1,7	5	1,8
PIRACICABA	21	2,9	22	3,0	32	4,5	22	3,1	20	2,8	27	3,6	26	3,4	24	3,1	22	2,8	28	3,9	21	2,8	18	2,4
POLO CUESTA	4	1,0	4	1,0	1	0,3	4	1,1	4	1,0	4	1,0	1	0,3	12	3,0	4	1,0	5	1,3	9	2,4	6	1,5
PONTAL DO PARANAPANEMA	1	1,1	2	2,4	1	1,1	5	5,7	2	2,2	3	3,1	1	1,1	1	1,1	3	3,4	2	2,3	2	2,3	1	1,2
REG METRO CAMPINAS	79	2,2	84	2,3	105	2,8	83	2,1	83	2,1	91	2,3	66	1,6	82	2,0	79	1,9	74	1,9	67	1,6	55	1,4
RIO CLARO	3	1,0	6	2,0	10	3,3	8	2,7	10	3,2	8	2,5	9	3,0	5	1,5	3	0,9	5	1,6	5	1,6	8	2,5
RIO PARDO	3	1,2	4	1,6	1	0,4	5	2,0	0	-	1	0,4	0	-	1	0,4	2	0,8	3	1,3	1	0,4	2	0,8
ROTA DOS BANDEIRANTES	57	1,9	44	1,5	52	1,8	37	1,2	54	1,8	42	1,4	43	1,4	50	1,6	62	1,9	58	1,9	64	2,1	49	1,6
SANTA FE DO SUL	1	1,4	0	-	3	4,2	2	2,7	1	1,3	0	-	0	-	4	4,8	0	-	1	1,4	0	-	1	1,2
SAO JOSE DO RIO PRETO	15	2,0	22	2,8	20	2,5	29	3,6	19	2,4	27	3,3	31	3,7	23	2,6	24	2,7	29	3,5	35	4,1	22	2,5
SAO PAULO	470	2,7	445	2,6	407	2,3	396	2,3	400	2,3	437	2,5	436	2,5	442	2,5	414	2,3	464	2,8	488	2,9	415	2,5
SOROCABA	38	1,8	41	1,9	35	1,7	37	1,7	45	2,1	37	1,6	46	2,0	38	1,6	32	1,3	48	2,1	34	1,4	40	1,7
SUL-BARRETOS	3	1,7	5	2,9	9	5,2	6	3,6	7	4,0	4	2,3	0	-	1	0,6	2	1,2	4	2,4	2	1,1	2	1,1
TRES COLINAS	14	2,4	16	2,8	15	2,7	18	3,3	8	1,5	7	1,3	11	2,0	6	1,0	13	2,2	9	1,5	7	1,2	3	0,5
TUPA	0	-	1	0,7	1	0,7	2	1,4	1	0,7	3	2,0	3	2,1	1	0,7	1	0,6	4	2,8	1	0,7	0	-
V.PARAIBA-REG.SERRANA	18	2,4	14	1,8	13	1,7	12	1,5	15	1,9	9	1,1	18	2,2	17	2,0	16	2,0	17	2,2	16	2,0	12	1,5
VALE DAS CACHOEIRAS	2	1,2	3	1,8	6	3,7	6	3,8	4	2,5	2	1,2	5	3,1	5	3,1	4	2,4	2	1,2	2	1,2	6	3,5
VALE DO JURUMIRIM	6	1,6	2	0,5	7	1,9	4	1,0	5	1,3	3	0,8	6	1,6	4	1,0	4	1,0	2	0,5	3	0,7	3	0,8
VALE DO RIBEIRA	13	3,0	11	2,6	12	2,9	19	4,7	10	2,4	11	2,7	8	2,0	10	2,4	10	2,4	8	2,0	8	2,0	10	2,5
VOTUPORANGA	10	5,0	5	2,4	3	1,5	4	2,0	5	2,3	10	4,6	5	2,3	8	3,6	4	1,7	7	3,4	3	1,4	9	4,0
Não Classificados	3		1		0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
TOTAL	**1459**	**2,5**	**1330**	**2,2**	**1284**	**2,1**	**1276**	**2,1**	**1212**	**2,0**	**1302**	**2,1**	**1239**	**2,0**	**1315**	**2,1**	**1217**	**1,9**	**1308**	**2,2**	**1325**	**2,2**	**1122**	**1,9**

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

Nota: *Dados preliminares até 30/06/2019, sujeitos a revisão mensal

Tabela 9. Casos notificados de gestantes/parturientes/puérperas infectadas pelo HIV e taxa de detecção (TD) por mil nascidos vivos-ano, segundo ano de diagnóstico e município de residência com pelo menos 1 caso notificado no período, estado de São Paulo, 2007 a 2018*.

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																								
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		TOTAL
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
355030 São Paulo	470	2,7	445	2,6	407	2,3	396	2,3	400	2,3	437	2,5	436	2,5	442	2,5	414	2,3	464	2,8	488	2,9	415	2,5	5182
351880 Guarulhos	56	2,7	43	2,1	32	1,5	32	1,6	30	1,4	27	1,3	37	1,7	29	1,4	29	1,3	64	3,1	47	2,2	38	1,8	464
350950 Campinas	39	2,8	40	2,7	50	3,4	41	2,7	39	2,6	43	2,8	40	2,6	49	3,0	36	2,2	30	2,0	31	2,0	23	1,5	461
354340 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	30	3,6	18	2,1	314
354850 Santos	41	7,6	32	6,1	28	5,7	30	6,1	22	4,5	27	5,5	23	4,7	18	3,5	17	3,5	19	4,2	26	5,5	10	2,2	292
355220 Sorocaba	16	2,0	18	2,2	20	2,5	20	2,4	22	2,6	25	2,8	29	3,2	23	2,5	18	1,9	31	3,5	19	2,1	24	2,5	264
354870 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	18	1,7	19	1,7	21	2,0	239
354990 São José dos Campos	25	2,8	18	2,0	19	2,1	26	2,7	16	1,7	18	1,9	20	2,1	19	1,9	22	2,2	26	2,7	16	1,6	13	1,3	238
354980 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	16	2,8	17	3,0	22	4,1	28	5,1	16	2,8	226
354780 Santo André	25	2,9	23	2,6	27	3,0	17	1,8	16	1,8	26	2,8	14	1,6	19	2,1	14	1,5	12	1,4	16	1,8	9	1,0	217
355100 São Vicente	11	2,1	9	1,7	19	3,7	23	4,6	22	4,2	17	3,2	15	2,9	21	4,1	13	2,5	16	3,4	21	4,5	18	4,0	204
353440 Osasco	21	21	1,9	14	1,3	1,2	13	1,2	25	2,3	13	1,2	12	1,2	14	1,3	18	1,6	21	2,0	17	1,7	14	1,4	195
353870 Piracicaba	16	16	3,4	16	3,2	3,5	13	2,7	12	2,5	13	2,6	15	2,9	17	3,2	14	2,6	18	3,6	9	1,7	10	2,0	169
351870 Guarujá	18	18	3,6	14	2,9	3,2	7	1,5	13	2,7	15	3,0	15	3,2	16	3,4	12	2,5	6	1,4	14	3,2	17	3,8	162
351380 Diadema	14	2,1	9	1,3	8	1,2	11	1,8	7	1,1	13	2,0	16	2,5	13	2,0	6	1,0	20	3,4	16	2,7	10	1,8	142
351060 Carapicuíba	12	1,8	9	1,4	16	2,5	4	0,6	11	1,6	13	1,9	12	1,7	5	0,7	17	2,4	17	2,4	18	2,6	8	1,2	140
352940 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	9	1,6	140
350600 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	16	3,4	15	3,2	138
354100 Praia Grande	15	3,9	14	3,6	10	2,6	9	2,3	12	2,8	11	2,5	7	1,6	14	3,2	10	2,3	11	2,5	13	2,9	12	2,7	138
352590 Jundiaí	16	3,2	10	2,0	14	2,7	14	2,7	5	0,9	8	1,5	9	1,7	11	2,1	14	2,4	9	1,5	8	1,3	5	0,8	123
352310 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	10	1,6	8	1,3	7	1,2	14	2,3	120
352440 Jacareí	5	1,6	10	3,3	11	3,6	16	5,2	11	3,4	11	3,4	10	3,2	11	3,3	9	2,8	7	2,3	11	3,6	4	1,4	117
351620 Franca	14	2,9	16	3,4	13	2,9	17	3,8	7	1,6	6	1,3	9	1,9	5	1,0	12	2,4	8	1,6	7	1,4	3	0,6	116
355410 Taubaté	14	3,8	8	2,1	11	2,8	10	2,6	7	1,7	3	0,8	12	2,9	10	2,4	10	2,5	11	2,8	9	2,2	6	1,5	110
352250 Itapevi	5	1,3	13	3,5	11	3,0	9	2,4	7	1,8	5	1,3	6	1,5	13	3,1	11	2,5	10	2,5	7	1,6	7	1,7	104
350570 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	12	2,1	12	2,1	100
354890 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	10	3,1	92
350320 Araraquara	7	3,0	7	2,9	6	2,4	8	3,2	11	4,3	9	3,3	5	1,8	7	2,4	6	2,0	9	3,3	8	2,9	9	3,2	91
353060 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	8	1,2	5	0,8	7	1,1	5	0,8	88
351630 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	7	2,4	8	2,8	82
355280 Taboão da Serra	11	2,4	8	1,8	5	1,1	2	0,4	4	0,9	12	2,6	8	1,8	10	2,1	5	1,1	5	1,2	7	1,5	6	1,4	78
351500 Embu	8	1,8	6	1,3	7	1,6	6	1,3	10	2,2	3	0,7	14	3,1	4	0,9	3	0,7	7	1,7	6	1,4	4	0,9	78
351907 Hortolândia	4	1,6	4	1,6	6	2,3	8	2,9	9	3,2	11	3,7	3	1,0	8	2,7	11	3,5	5	1,6	3	1,0	6	2,0	77
355250 Suzano	12	2,9	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	8	1,7	2	0,4	77
355400 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	6	3,6	5	2,9	77
351300 Cotia	5	1,6	8	2,4	4	1,2	10	2,8	8	2,2	7	1,8	6	1,5	5	1,2	1	0,2	9	2,2	6	1,4	6	1,4	75
351040 Capivari	3	4,3	4	5,5	8	11,3	7	9,8	5	7,2	8	10,7	8	11,7	3	4,2	4	5,6	5	7,3	9	13,1	7	10,2	71
354390 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	7	2,8	69
351640 Franco da Rocha	3	1,5	4	2,0	0	0,0	3	1,4	1	0,5	8	3,7	5	2,4	10	4,5	6	2,6	9	4,1	11	4,8	6	2,8	69
352900 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	5	1,6	3	1,0	67
352210 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	7	4,9	66
354140 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	9	2,9	10	3,3	64
350160 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	3	1,1	62

Continuação

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																								
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		TOTAL
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
352390 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	1	0,4	4	1,8	4	1,7	5	2,2	60
350550 Barretos	5	3,6	4	2,8	5	3,3	4	2,9	8	5,4	3	2,0	9	6,0	2	1,3	4	2,5	7	5,0	4	2,5	3	2,0	58
355240 Sumaré	4	1,1	5	1,4	5	1,4	1	0,3	6	1,6	9	2,3	7	1,8	4	1,0	2	0,5	6	1,6	6	1,5	3	0,8	58
351050 Caraguatatuba	4	2,9	4	2,7	6	3,8	7	4,6	3	1,9	5	3,1	5	3,2	5	3,1	3	1,7	5	2,8	3	1,7	6	3,3	56
352050 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	4	1,3	6	1,8	53
352690 Limeira	5	1,4	10	2,8	5	1,4	4	1,1	4	1,2	8	2,2	4	1,1	2	0,6	1	0,3	5	1,4	2	0,6	2	0,5	52
353470 Ourinhos	6	4,4	6	4,3	5	3,3	2	1,4	4	2,8	5	3,5	5	3,6	0	0,0	5	3,6	6	4,5	3	2,2	4	3,1	52
350280 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	4	1,7	51
350760 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	3	1,4	3	1,3	51
353070 Moji-Guaçu	5	2,7	4	2,3	3	1,7	5	2,7	3	1,5	3	1,6	3	1,6	3	1,6	6	3,1	5	2,6	3	1,5	4	2,0	47
355710 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	4	3,6	47
352220 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	4	1,6	3	1,1	2	0,8	46
351570 Ferraz de Vasconcelos	6	2,2	0	0,0	2	0,7	6	2,2	6	2,1	5	1,8	3	1,1	5	2,1	5	1,7	2	0,7	5	1,8	2	0,7	46
351350 Cubatão	9	4,6	2	1,0	6	3,2	2	1,1	5	2,6	3	1,5	1	0,5	7	3,7	3	1,6	0	0,0	6	3,7	1	0,6	45
350330 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	2	1,3	44
355170 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	2	1,3	44
351840 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	0	0,0	44
354580 Santa Bárbara d'Oeste	3	1,4	7	3,2	5	2,3	4	1,8	4	1,8	0	0,0	4	1,8	1	0,4	3	1,2	4	1,7	3	1,3	4	1,7	42
352230 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	3	1,4	40
350650 Birigui	4	3,1	3	2,1	1	0,7	5	3,9	3	2,1	4	2,8	2	1,4	0	0,0	4	2,6	4	3,0	4	2,7	3	2,0	37
352500 Jandira	4	2,5	3	1,8	2	1,2	3	1,8	2	1,2	1	0,6	1	0,6	4	2,1	2	1,0	6	3,3	3	1,6	5	2,9	36
350390 Arujá	2	1,6	4	3,3	0	0,0	2	1,5	4	3,1	5	3,7	3	2,3	1	0,8	2	1,4	1	0,7	4	2,9	5	3,7	35
352720 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	3	2,5	35
355540 Ubatuba	1	0,8	7	6,0	8	7,2	6	5,4	2	1,8	2	1,8	0	0,0	3	2,6	3	2,3	1	0,8	1	0,8	1	0,7	34
351280 Cosmópolis	8	10,0	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	2	2,7	34
353800 Pindamonhangaba	2	1,0	5	2,4	1	0,5	0	0,0	3	1,3	2	0,9	4	1,8	4	1,7	3	1,3	4	1,9	2	0,9	4	1,7	33
350410 Atibaia	4	2,3	6	3,3	5	2,6	4	2,0	1	0,5	0	0,0	3	1,5	0	0,0	4	1,9	5	2,5	0	0,0	1	0,5	33
354730 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	3	1,3	31
355070 São Sebastião	4	3,2	3	2,4	4	3,3	4	3,2	1	0,8	0	0,0	3	2,4	1	0,8	2	1,5	3	2,5	1	0,8	3	2,4	30
354520 Salto	2	1,4	5	3,5	1	0,7	0	0,0	3	2,2	4	2,6	1	0,6	4	2,5	5	3,0	1	0,6	1	0,6	3	1,8	30
352670 Leme	2	1,5	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	2	1,7	30
355620 Valinhos	4	3,1	3	2,3	5	4,1	3	2,3	4	3,1	4	3,0	0	0,0	0	0,0	2	1,3	3	2,2	1	0,7	1	0,7	29
350850 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	4	3,2	0	0,0	29
353080 Moji-Mirim	0	0,0	8	7,3	0	0,0	0	0,0	1	0,9	2	1,8	4	3,5	5	4,4	1	0,8	4	3,8	1	1,0	2	1,9	28
350750 Botucatu	2	1,2	2	1,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	1,8	1	0,6	8	4,3	1	0,5	3	1,7	5	2,9	3	1,6	28
352430 Jaboticabal	3	3,5	2	2,3	8	9,4	2	2,4	4	4,9	2	2,3	0	0,0	1	1,2	2	2,3	4	5,2	0	0,0	1	1,3	28
355650 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	3	2,2	28
353760 Peruíbe	0	0,0	1	0,9	2	1,9	3	2,8	0	0,0	4	4,0	4	4,1	6	5,8	1	1,0	1	1,0	4	4,0	2	2,1	28
353930 Pirassununga	3	3,6	0	0,0	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	3	3,4	27
350610 Bebedouro	1	1,1	4	4,5	5	5,5	3	3,5	3	3,3	3	3,2	0	0,0	1	1,1	1	1,1	3	3,3	1	1,0	2	2,1	27
352340 Itatiba	3	2,4	3	2,4	4	3,2	3	2,2	0	0,0	3	2,2	3	2,0	1	0,7	2	1,3	1	0,7	2	1,4	1	0,7	26
355370 Taquaritinga	1	1,3	4	5,4	0	0,0	2	3,1	3	5,0	4	6,2	1	1,6	5	7,4	2	3,0	1	1,6	3	4,8	0	0,0	26
350190 Amparo	6	8,7	0	0,0	1	1,3	3	4,1	2	2,5	4	5,0	4	4,8	2	2,3	1	1,1	0	0,0	1	1,2	1	1,2	25

Continuação

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																								
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		TOTAL
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
351110 Catanduva	2	1,5	1	0,7	1	0,7	4	3,0	2	1,4	3	2,0	3	2,2	4	2,8	3	2,1	0	0,0	1	0,7	0	0,0	24
354880 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	0	0,0	1	0,6	1	0,5	2	1,2	23
352530 Jaú	3	1,7	0	0,0	1	0,6	1	0,6	1	0,6	4	2,4	2	1,3	5	2,9	0	0,0	2	1,2	3	1,9	1	0,6	23
355150 Serrana	0	0,0	4	6,1	0	0,0	4	6,5	2	3,1	3	4,8	0	0,0	2	3,1	2	3,0	0	0,0	3	4,8	1	1,6	22
353180 Monte Mor	0	0,0	3	4,1	5	6,5	2	2,5	0	0,0	3	3,6	0	0,0	0	0,0	2	2,1	4	4,4	2	2,2	1	1,2	21
352240 Itapeva	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	1,5	1	0,7	3	2,0	1	0,7	6	4,2	4	2,7	2	1,4	1	0,7	1	0,7	21
350250 Aparecida	1	2,1	0	0,0	5	9,7	0	0,0	2	4,4	3	6,2	1	1,9	0	0,0	3	6,3	1	1,9	2	4,0	2	4,6	21
352410 Ituverava	2	4,0	4	9,1	1	2,1	3	6,0	0	0,0	2	4,4	0	0,0	4	9,1	0	0,0	1	2,5	2	4,2	2	4,5	21
351960 Ibitinga	3	4,7	3	4,5	1	1,5	0	0,0	1	1,6	3	4,2	2	2,9	1	1,4	2	2,6	1	1,4	1	1,4	2	2,6	20
353110 Mongaguá	3	4,3	7	10,2	1	1,5	2	3,0	1	1,4	0	0,0	4	6,0	0	0,0	1	1,4	1	1,3	0	0,0	1	1,3	20
350920 Cajamar	0	0,0	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	0	0,0	1	0,7	20
351970 Ibiúna	1	0,9	1	0,9	0	0,0	4	3,9	0	0,0	1	0,9	4	3,6	1	0,9	1	0,9	1	0,8	1	0,8	5	4,6	20
354910 São João da Boa Vista	1	1,0	2	2,1	2	2,2	2	2,1	0	0,0	2	2,0	3	3,1	2	2,0	3	2,9	0	0,0	2	1,8	1	1,0	20
350400 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	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	20
351340 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	0	0,0	1	1,1	0	0,0	20
353980 Poá	4	2,1	1	0,6	2	1,1	0	0,0	2	1,1	2	1,1	1	0,6	2	1,1	2	1,2	1	0,6	2	1,2	0	0,0	20
354260 Registro	1	1,2	1	1,2	0	0,0	5	6,2	0	0,0	3	3,6	1	1,1	3	3,2	3	3,2	1	1,2	2	2,5	0	0,0	19
353740 Pereira Barreto	2	6,1	0	0,0	5	16,1	1	3,0	0	0,0	1	3,1	0	0,0	0	0,0	1	3,3	0	0,0	5	18,5	4	12,9	19
350925 Cajati	0	0,0	1	2,0	4	8,1	3	6,3	1	1,8	1	2,0	0	0,0	2	4,0	2	4,3	1	2,1	1	2,0	3	6,3	18
351550 Fernandópolis	2	2,9	2	2,9	1	1,5	2	2,9	0	0,0	3	4,0	0	0,0	1	1,2	2	2,3	1	1,4	3	3,8	2	2,5	18
352850 Mairiporã	4	3,5	2	1,7	1	0,9	1	0,8	3	2,5	0	0,0	0	0,0	1	0,9	2	1,7	0	0,0	2	1,9	2	1,8	18
355670 Vinhedo	2	2,4	0	0,0	2	2,2	2	2,2	2	2,2	2	2,1	0	0,0	0	0,0	2	2,2	1	1,1	3	3,2	2	2,2	18
352930 Matão	2	2,1	0	0,0	1	1,1	1	1,1	0	0,0	1	0,9	1	1,0	1	1,0	5	4,5	4	4,6	0	0,0	2	2,1	17
355480 Tremembé	2	4,4	1	2,1	0	0,0	0	0,0	2	3,7	2	3,7	1	1,7	3	5,1	1	1,6	1	1,7	3	5,3	1	1,9	17
352710 Lins	0	0,0	1	1,1	0	0,0	0	0,0	2	2,1	1	1,0	2	2,1	2	2,1	4	4,3	4	4,4	1	1,1	1	1,0	17
355060 São Roque	3	3,1	1	1,0	2	2,0	1	1,0	1	1,0	2	2,0	0	0,0	0	0,0	2	1,8	2	1,8	2	1,8	1	0,9	17
352990 Miracatu	2	4,4	1	2,6	2	5,7	2	5,6	1	3,1	1	3,0	1	3,4	0	0,0	2	6,2	0	0,0	2	6,6	3	10,0	17
353030 Mirassol	1	1,6	0	0,0	0	0,0	1	1,6	1	1,5	3	4,2	0	0,0	1	1,3	4	5,2	1	1,4	3	4,3	2	2,6	17
350450 Avaré	3	2,6	0	0,0	3	2,6	3	2,6	2	1,7	1	0,8	0	0,0	1	0,7	0	0,0	0	0,0	1	0,8	3	2,2	17
352620 Juquitiba	3	6,6	2	4,8	0	0,0	0	0,0	1	2,1	1	2,2	0	0,0	2	4,3	4	8,2	2	4,3	1	2,2	1	2,1	17
355645 Vargem Grande Paulista	2	2,6	1	1,4	3	4,2	1	1,3	1	1,3	1	1,2	0	0,0	4	4,7	0	0,0	2	2,4	1	1,3	1	1,3	17
352260 Itapira	1	1,4	0	0,0	5	6,4	1	1,3	1	1,3	0	0,0	3	3,9	1	1,2	2	2,3	1	1,3	2	2,5	0	0,0	16
355700 Votorantim	4	2,5	2	1,3	2	1,3	2	1,2	1	0,6	0	0,0	1	0,6	0	0,0	1	0,6	1	0,6	1	0,6	0	0,0	16
353710 Pedreira	0	0,0	3	5,8	1	2,1	2	3,8	1	1,9	1	2,3	0	0,0	0	0,0	1	2,0	2	4,4	2	4,2	3	6,3	16
352570 José Bonifácio	1	2,7	1	2,6	3	7,4	0	0,0	1	2,3	1	2,2	0	0,0	2	4,6	3	6,5	2	4,5	0	0,0	2	4,6	16
350170 Américo Brasiliense	1	1,9	0	0,0	1	1,8	0	0,0	0	0,0	2	3,6	1	1,9	1	1,8	5	9,3	3	6,5	1	2,0	1	2,2	16
352400 Itupeva	4	6,4	0	0,0	0	0,0	1	1,3	1	1,2	2	2,4	0	0,0	2	2,2	2	2,2	1	1,1	3	3,6	0	0,0	15
350780 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	-	-	-	-	2	6,2	15
353620 Pariquera-Açu	2	7,3	2	6,9	1	3,4	-	-	4	13,9	1	3,4	1	3,9	-	-	-	-	-	-	1	3,2	1	3,5	15
350210 Andradina	1	1,6	3	4,5	3	4,5	-	-	-	-	2	2,8	1	1,4	1	1,4	-	-	1	1,5	1	1,5	2	2,8	15
350070 Agudos	-	-	2	4,0	-	-	3	6,1	-	-	1	2,0	1	1,9	1	1,9	-	-	4	8,0	2	3,6	1	1,9	15
352030 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	-	-	-	-	-	-	14
352510 Jardinópolis	1	1,9	1	1,9	-	-	-	-	-	-	2	4,0	2	3,5	3	6,0	2	3,5	-	-	1	1,6	2	3,5	14

Continuação

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																								
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		TOTAL
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
350590 Batatais	-	-	-	-	4	5,5	1	1,5	2	2,9	0	0,0	1	1,5	0	0,0	1	1,3	1	1,5	1	1,3	2	2,7	14
355040 São Pedro	1	2,7	-	-	3	8,3	1	2,6	0	0,0	3	7,3	0	0,0	1	2,5	1	2,4	2	4,7	1	2,3	1	2,4	14
350970 Campos do Jordão	-	-	-	-	1	1,3	2	2,5	3	3,8	1	1,4	1	1,4	0	0,0	2	2,7	1	1,3	2	2,6	1	1,3	14
353950 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	-	-	13
354075 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	-	-	13
351740 Guaíra	1	1,9	-	-	1	2,1	2	4,5	1	2,0	-	-	-	-	1	2,1	2	4,6	-	-	3	6,3	2	4,4	13
353130 Monte Alto	1	1,9	2	4,0	1	2,0	1	1,9	1	1,8	2	4,1	-	-	1	1,8	1	1,9	1	1,9	-	-	2	3,9	13
351310 Cravinhos	1	2,3	2	4,8	1	2,7	2	4,9	-	-	2	4,9	-	-	2	4,9	2	4,6	1	2,5	-	-	-	-	13
353650 Paulínia	-	-	1	0,8	1	0,8	2	1,5	-	-	1	0,7	-	-	1	0,7	3	2,0	1	0,7	3	2,0	-	-	13
354020 Pontal	1	1,4	1	1,4	2	2,8	1	1,5	3	4,8	2	3,5	1	1,8	1	1,7	1	1,7	-	-	-	-	-	-	13
354330 Ribeirão Pires	1	0,6	3	2,0	2	1,3	-	-	2	1,3	3	2,0	-	-	1	0,7	-	-	-	-	1	0,8	-	-	12
353550 Paraguaçu Paulista	1	1,7	4	6,4	-	-	1	1,7	1	1,7	1	1,6	2	3,4	-	-	-	-	1	1,7	-	-	1	1,6	12
354680 Santa Isabel	-	-	-	-	-	-	2	2,6	-	-	2	2,8	2	2,7	2	2,6	1	1,3	1	1,4	1	1,4	1	1,4	12
353730 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	-	-	1	1,3	12
350960 Campo Limpo Paulista	2	1,8	1	0,8	-	-	2	1,8	-	-	-	-	1	0,8	0	0,0	1	0,8	1	0,9	3	2,8	1	1,0	12
350560 Barrinha	3	6,0	2	4,0	3	6,2	-	-	1	2,1	-	-	-	-	1	2,1	-	-	2	4,3	-	-	-	-	12
350635 Bertioga	1	1,1	-	-	1	1,2	2	2,1	1	1,0	2	2,1	-	-	3	3,1	1	1,0	-	-	1	1,0	-	-	12
352010 Igarapava	1	2,6	1	2,4	1	2,8	-	-	3	9,2	-	-	3	9,9	-	-	-	-	3	10,0	-	-	-	-	12
354070 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
354410 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	-	-	11
353890 Pirajuí	-	-	1	4,0	2	8,2	-	-	-	-	1	4,3	-	-	1	4,0	1	4,0	3	13,0	-	-	2	9,2	11
350940 Cajuru	-	-	1	2,7	-	-	2	5,6	1	3,0	-	-	-	-	2	5,8	-	-	1	2,9	1	3,0	2	5,9	11
350270 Apiaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,7	2	5,2	-	-	-	-	3	8,5	2	5,7	11
352640 Laranjal Paulista	-	-	-	-	-	-	1	3,2	1	2,7	-	-	-	-	1	2,6	2	5,6	1	2,6	3	9,1	1	2,4	11
354660 Santa Fé do Sul	1	3,5	-	-	3	8,8	2	6,4	1	2,9	-	-	-	-	3	7,7	-	-	-	-	-	-	1	2,4	11
350900 Caieiras	2	1,5	1	0,7	-	-	2	1,5	-	-	1	0,8	-	-	1	0,7	-	-	1	0,8	-	-	3	2,2	11
352040 Ilhabela	4	8,5	1	2,0	-	-	-	-	2	4,1	1	2,2	-	-	1	2,2	1	2,1	-	-	-	-	1	2,0	11
354640 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	-	-	1	1,7	11
352320 Itararé	2	2,8	1	1,3	2	2,9	0	0,0	2	3,1	-	-	2	3,0	0	0,0	1	1,5	-	-	-	-	1	1,5	10
350790 Brotas	0	0,0	1	3,3	1	3,6	1	3,4	2	6,7	2	6,6	2	6,8	1	3,5	-	-	1	3,4	-	-	0	0,0	10
351750 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	-	-	10
353190 Morro Agudo	-	-	3	6,5	2	4,4	2	4,1	1	2,1	-	-	1	2,3	1	2,5	1	2,5	-	-	-	-	-	-	10
353530 Palmital	1	3,7	1	3,8	-	-	-	-	1	3,8	-	-	2	8,6	1	3,9	1	4,0	-	-	-	-	3	11,5	10
352600 Junqueirópolis	2	9,4	0	0,0	-	-	1	4,5	1	4,3	1	4,3	-	-	-	-	2	8,8	1	4,3	1	4,3	1	4,2	10
351020 Capão Bonito	1	1,5	1	1,6	-	-	1	1,4	-	-	1	1,5	-	-	1	1,4	3	4,5	-	-	1	1,5	1	1,5	10
353050 Mococa	1	1,2	2	2,4	-	-	4	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,2	-	-	1	1,2	1	1,2	10
350030 Aguaí	1	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,1	1	2,4	3	7,5	-	-	-	-	4	8,9	-	-	10
351930 Ibaté	1	2,1	-	-	2	3,9	1	2,1	-	-	4	7,7	1	2,0	1	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	10
352970 Miguelópolis	-	-	1	3,3	2	6,6	1	3,4	2	7,8	1	3,9	1	3,8	-	-	1	3,6	-	-	-	-	-	-	10
354060 Porto Feliz	-	-	-	-	2	3,1	1	1,5	3	4,6	-	-	-	-	1	1,4	-	-	3	4,5	-	-	-	-	10
354800 Santo Antônio de Posse	1	3,6	3	10,9	1	3,1	-	-	3	10,2	2	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
354940 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	-	-	9
355500 Tupã	-	-	1	1,3	-	-	-	-	1	1,5	2	2,6	1	1,5	-	-	-	-	4	5,4	1	1,4	-	-	9

Continuação

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																										
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		TOTAL
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
354000 Pompéia	1	4,5	1	4,3	2	8,4	1	4,3	-	-	2	8,0	1	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,2	9
350130 Álvares Machado	-	-	1	3,6	-	-	0	0,0	-	-	2	5,7	1	2,9	2	6,2	1	2,9	1	3,0	0	0,0	1	3,2	9
354160 Promissão	-	-	-	-	-	-	1	1,9	1	1,9	1	2,0	4	8,4	-	-	-	-	-	-	1	2,4	1	2,3	9
352100 Iperó	1	2,8	2	6,0	2	5,7	-	-	-	-	1	2,7	1	2,8	-	-	1	2,3	-	-	1	2,8	-	-	9
352470 Jaguariúna	-	-	1	1,7	1	1,6	1	1,5	2	3,0	-	-	-	-	2	2,9	0	0,0	2	2,6	0	0,0	-	-	9
352480 Jales	1	2,1	2	3,5	0	0,0	1	1,9	1	1,9	-	-	1	1,9	-	-	1	1,9	1	1,9	1	1,9	-	-	9
352840 Mairinque	1	1,3	1	1,3	1	1,5	1	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,6	0	0,0	2	3,0	-	-	9
353670 Pederneiras	2	3,5	1	1,7	-	-	-	-	1	1,7	3	5,1	-	-	1	1,5	0	0,0	1	1,8	-	-	-	-	9
354540 Salto Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,5	2	19,6	-	-	2	16,8	1	8,3	1	8,8	2	18,2	-	-	8
352980 Mineiros do Tietê	-	-	-	-	1	5,8	1	5,6	1	6,2	-	-	-	-	2	13,1	-	-	1	8,5	-	-	2	12,7	8
352740 Lucélia	-	-	1	4,2	-	-	-	-	-	-	1	4,9	2	9,9	-	-	-	-	1	5,3	-	-	2	10,4	8
352042 Ilha Comprida	1	8,8	-	-	1	9,3	-	-	1	10,1	0	0,0	1	8,2	1	7,1	-	-	1	6,7	1	6,5	1	5,8	8
352170 Itaberá	1	4,2	-	-	1	4,3	1	4,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,7	2	9,1	1	4,4	1	4,6	8
351080 Casa Branca	1	2,8	1	2,9	1	2,9	1	2,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,3	0	0,0	1	3,5	0	0,0	1	3,2	8
354150 Presidente Venceslau	2	4,6	-	-	-	-	1	2,5	1	2,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,5	1	2,4	1	2,5	8
351860 Guariba	-	-	-	-	2	3,5	2	3,8	-	-	-	-	-	-	1	1,9	1	2,1	1	2,1	0	0,0	1	2,1	8
353780 Piedade	1	1,5	1	1,4	-	-	1	1,4	-	-	1	1,4	2	3,0	-	-	-	-	-	-	1	1,4	1	1,4	8
352680 Lençóis Paulista	3	3,6	2	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,1	-	-	1	1,2	1	1,2	8
350010 Adamantina	2	5,5	-	-	-	-	-	-	1	2,8	-	-	-	-	-	-	1	2,8	1	2,7	2	5,7	-	-	7
351490 Elias Fausto	-	-	1	5,8	-	-	-	-	-	-	2	8,0	-	-	3	13,6	1	4,1	1	4,5	-	-	-	-	7
351510 Embu-Guaçu	1	1,1	1	1,1	1	1,1	-	-	1	1,1	1	1,0	-	-	1	1,0	-	-	1	1,0	-	-	-	-	7
353340 Nova Odessa	1	1,7	-	-	1	1,5	-	-	1	1,6	-	-	1	1,5	2	2,7	-	-	1	1,4	-	-	-	-	7
353390 Olímpia	-	-	3	4,8	-	-	-	-	1	1,6	-	-	-	-	1	1,5	1	1,5	1	1,6	1	1,5	-	-	7
355430 Teodoro Sampaio	-	-	-	-	1	3,0	2	6,8	2	6,3	-	-	-	-	-	-	2	5,1	0	0,0	1	2,8	-	-	7
350860 Cachoeira Paulista	1	2,2	1	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,5	-	-	1	2,4	1	2,5	2	4,6	7
355210 Socorro	-	-	3	7,3	-	-	1	2,3	1	2,4	-	-	-	-	1	2,4	-	-	-	-	-	-	1	2,5	7
355020 São Miguel Arcanjo	2	4,0	-	-	-	-	-	-	1	2,2	-	-	-	-	2	4,7	1	2,5	-	-	-	-	1	2,5	7
350700 Boituva	-	-	1	1,3	2	2,8	-	-	-	-	-	-	2	2,5	0	0,0	1	1,2	-	-	-	-	-	-	7
351150 Cerquilho	1	2,1	1	2,1	1	2,0	-	-	-	-	2	3,8	1	1,9	1	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	7
351200 Colina	1	4,1	1	4,4	-	-	-	-	2	8,6	1	4,2	-	-	2	8,3	-	-	-	-	-	-	-	-	7
351925 Iaras	1	18,5	-	-	-	-	1	12,5	-	-	1	15,6	2	23,5	-	-	1	13,2	1	9,9	-	-	-	-	7
352730 Louveira	2	3,4	-	-	1	1,7	-	-	1	1,6	-	-	1	1,4	-	-	1	1,3	-	-	1	1,3	-	-	7
354130 Presidente Epitácio	1	1,7	2	3,3	-	-	2	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,8	1	1,7	-	-	-	-	7
355560 Uchoa	-	-	2	18,9	2	19,8	-	-	-	-	-	-	1	8,6	1	8,2	1	10,1	-	-	-	-	-	-	6
354420 Riolândia	1	6,8	-	-	-	-	1	6,8	-	-	1	6,3	-	-	1	7,5	1	7,0	-	-	-	-	1	8,1	6
350220 Angatuba	-	-	-	-	1	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,9	2	5,7	-	-	2	5,9	6
351220 Conchal	-	-	1	2,6	-	-	2	5,0	-	-	-	-	1	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4,0	6
350460 Bady Bassitt	-	-	1	6,5	-	-	-	-	1	5,1	-	-	1	4,5	-	-	-	-	-	-	1	4,5	1	3,7	6
350275 Araçariguama	-	-	1	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,2	-	-	-	-	2	6,5	1	3,0	1	2,7	6
350440 Avanhandava	1	7,1	1	6,9	1	6,5	-	-	1	5,6	1	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,5	-	-	6
350990 Cananéia	1	4,8	-	-	1	5,6	1	5,3	-	-	1	5,9	1	5,8	-	-	-	-	1	5,9	-	-	-	-	6
351100 Castilho	-	-	1	3,9	1	3,9	-	-	-	-	3	11,9	-	-	-	-	1	4,2	-	-	-	-	-	-	6
351535 Euclides da Cunha Paulist	-	-	2	15,9	-	-	1	7,5	-	-	2	16,3	1	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6

Continuação

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																								
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		TOTAL
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
352270 Itápolis	1	2,1	1	2,4	-	-	-	-	1	1,9	2	3,9	-	-	-	-	1	2,2	-	-	-	-	-	-	6
352610 Juquiá	-	-	1	3,6	-	-	1	3,6	-	-	1	3,6	1	3,2	1	3,0	1	3,6	-	-	-	-	-	-	6
353420 Orindiúva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,2	2	27,4	2	23,0	-	-	-	-	1	12,7	-	-	6
353580 Paranapanema	-	-	-	-	1	4,3	-	-	2	6,8	-	-	2	8,5	-	-	-	-	-	-	1	3,2	-	-	6
354370 Rincão	-	-	1	6,7	1	6,3	-	-	1	6,9	-	-	1	7,2	1	7,6	1	7,4	-	-	0	0,0	-	-	6
354400 Rio das Pedras	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,5	-	-	3	6,3	-	-	1	2,2	-	-	1	2,6	-	-	6
355160 Serra Negra	1	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,2	1	3,4	-	-	3	8,8	-	-	-	-	-	-	6
355180 Sete Barras	2	7,9	-	-	-	-	1	4,9	-	-	1	4,6	1	4,3	-	-	-	-	1	5,0	-	-	-	-	6
355630 Valparaíso	-	-	-	-	-	-	2	6,7	-	-	1	3,2	1	2,9	1	2,7	-	-	-	-	1	3,0	-	-	5
350540 Barra do Turvo	-	-	1	9,3	-	-	2	17,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,6	-	-	1	12,7	5
353940 Piratininga	1	6,9	-	-	2	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,9	-	-	-	-	-	-	1	5,5	5
354425 Rosana	-	-	-	-	-	-	1	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7,7	1	4,4	1	4,8	5
355190 Severínia	-	-	-	-	-	-	1	4,7	1	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10,6	1	4,6	5
352460 Jacupiranga	-	-	-	-	1	4,3	-	-	1	4,0	1	4,4	1	4,2	-	-	-	-	-	-	0	0,0	1	4,1	5
355640 Vargem Grande do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4,0	-	-	-	-	-	-	1	1,9	-	-	1	1,8	1	1,8	5
350050 Águas de Lindóia	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8,6	-	-	1	4,3	1	4,5	-	-	-	-	1	4,4	-	-	5
350370 Ariranha	1	8,6	-	-	-	-	-	-	1	9,2	1	9,6	1	8,3	-	-	1	9,9	-	-	-	-	-	-	5
350380 Artur Nogueira	1	1,7	-	-	1	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,6	1	1,5	1	1,4	-	-	5
351170 Charqueada	-	-	-	-	1	5,1	1	4,6	1	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,9	1	4,8	-	-	5
351460 Dumont	1	12,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,4	1	9,7	1	10,1	-	-	5
352140 Iracemápolis	-	-	-	-	-	-	1	3,9	1	3,6	1	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8,0	-	-	5
352360 Itirapina	-	-	1	5,7	-	-	-	-	2	12,2	1	5,9	-	-	1	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	5
353020 Mirante do Paranapanem	1	5,1	-	-	-	-	1	5,0	-	-	1	4,1	-	-	1	4,7	1	7,5	-	-	-	-	-	-	5
353150 Monte Azul Paulista	1	3,7	-	-	1	4,5	-	-	2	9,0	1	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
353220 Narandiba	1	13,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,0	2	21,7	-	-	-	-	1	17,9	-	-	5
353282 Nova Campina	2	12,4	2	14,7	-	-	-	-	-	-	1	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
353475 Ouroeste	1	10,8	-	-	-	-	-	-	1	8,6	1	7,4	2	18,0	0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	5
354090 Pradópolis	-	-	-	-	1	4,0	-	-	1	4,3	-	-	-	-	1	4,4	1	4,9	-	-	1	4,4	-	-	5
354200 Quintana	2	28,2	2	27,4	1	14,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
355090 São Simão	2	9,7	-	-	-	-	1	5,9	-	-	1	6,9	-	-	-	-	1	6,5	-	-	-	-	-	-	5
355310 Taiaçu	-	-	1	16,7	1	13,5	1	16,4	1	15,4	0	0,0	-	-	-	-	1	11,5	-	-	-	-	-	-	4
355380 Taquarituba	1	3,1	1	3,4	1	3,4	-	-	-	-	1	3,4	-	-	1	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	4
353625 Parisi	1	41,7	-	-	-	-	-	-	1	55,6	1	47,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	29,4	4
353260 Nhandeara	-	-	-	-	-	-	1	11,1	-	-	1	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	18,0	4
354080 Potirendaba	1	6,5	-	-	1	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10,3	4
355385 Taquarivaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,8	-	-	1	11,2	1	10,5	1	8,0	4
353820 Pinhalzinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	14,9	-	-	-	-	-	-	1	6,8	-	-	1	6,4	4
353860 Piracaia	1	2,8	-	-	-	-	1	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,6	4
350660 Biritiba-Mirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,4	2	5,0	4
351760 Guapiara	1	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9,1	-	-	1	3,8	4
353010 Mirandópolis	-	-	-	-	-	-	1	3,0	1	3,3	1	3,0	-	-	-	-	-	-	0	0,0	-	-	1	3,5	4
355010 São Manuel	-	-	-	-	1	1,9	-	-	-	-	1	1,9	-	-	-	-	-	-	1	1,9	-	-	1	2,1	4
350000 municipio ignorado	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Continuação

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																										
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		TOTAL
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
350100 Altinópolis	1	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,1	1	5,6	1	5,3	-	-	-	-	-	-	4
350535 Barra do Chapéu	-	-	-	-	-	-	2	27,8	1	10,4	1	14,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
350810 Buritama	1	5,3	-	-	-	-	1	5,4	1	5,1	-	-	-	-	1	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	4
350840 Cabreúva	-	-	1	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,2	-	-	2	2,6	-	-	4
351230 Conchas	1	3,8	1	3,7	-	-	-	-	1	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,9	-	-	4
351440 Dracena	1	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,0	-	-	-	-	1	2,0	-	-	1	2,0	-	-	4
351515 Engenheiro Coelho	-	-	-	-	1	3,8	-	-	-	-	1	4,0	1	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
351520 Estrela d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,8	-	-	1	9,2	-	-	1	12,8	1	9,3	-	-	4
351710 Glicério	1	13,9	-	-	1	17,2	-	-	-	-	1	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18,5	-	-	4
351830 Guararema	-	-	-	-	1	2,6	1	2,4	-	-	-	-	1	2,4	-	-	-	-	1	2,3	-	-	-	-	4
352520 Jarinu	-	-	-	-	-	-	2	5,4	-	-	1	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,1	-	-	4
353200 Morungaba	-	-	-	-	1	6,0	-	-	1	6,5	-	-	-	-	2	10,3	-	-	-	-	-	-	-	-	4
353250 Neves Paulista	-	-	1	16,1	1	13,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,8	1	11,5	-	-	-	-	4
353410 Oriente	1	14,5	-	-	-	-	1	13,7	-	-	-	-	1	13,0	-	-	1	11,5	0	0,0	-	-	-	-	4
353460 Osvaldo Cruz	-	-	1	3,4	-	-	-	-	2	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,1	-	-	-	-	4
353720 Pedro de Toledo	-	-	1	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	16,3	-	-	1	8,1	-	-	-	-	4
353850 Piquete	2	10,2	-	-	1	5,6	-	-	1	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
353910 Pirapora do Bom Jesus	2	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,9	-	-	-	-	1	3,7	-	-	4
354350 Riversul	1	11,2	1	12,3	-	-	1	11,4	-	-	-	-	1	14,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
354515 Saltinho	1	11,0	-	-	2	23,0	-	-	-	-	1	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
354530 Salto de Pirapora	1	1,7	-	-	1	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,7	-	-	-	-	4
354670 Santa Gertrudes	-	-	1	3,1	1	3,2	1	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,1	-	-	4
354750 Santa Rita do Passa Quat	-	-	1	3,5	0	0,0	1	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8,0	-	-	4
355440 Terra Roxa	-	-	-	-	1	8.13	2	20.62	1	8.696	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
355450 Tietê	1	2,0	1	1,9	-	-	1	2,0	0	0,0	1	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
355510 Tupi Paulista	-	-	-	-	1	8,6	-	-	1	8,3	1	6,2	-	-	-	-	-	-	1	6,3	-	-	-	-	3
355580 Urânia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,5	-	-	-	-	1	9,2	-	-	-	-	1	9,8	-	-	3
355140 Serra Azul	-	-	-	-	1	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,8	-	-	1	9,3	3
351070 Cardoso	1	7,4	-	-	1	7,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,6	3
351450 Duartina	1	6,9	1	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,4	3
354995 São Lourenço da Serra	0	0,0	-	-	-	-	1	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,2	-	-	1	5,0	3
350140 Álvaro de Carvalho	0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,0	1	21,3	1	23,3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
350530 Barra Bonita	0	0,0	-	-	0	0,0	1	2,8	-	-	1	2,5	1	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
350580 Bastos	0	0,0	-	-	1	3,4	1	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
350690 Bofete	1	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
350800 Buri	0	0,0	-	-	1	2,8	1	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,1	-	-	-	-	3
351320 Cristais Paulista	0	0,0	-	-	1	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,2	1	8,9	-	-	-	-	3
351360 Cunha	0	0,0	-	-	-	-	1	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,4	1	4,2	-	-	3
351385 Dirce Reis	0	0,0	-	-	1	58,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	62,5	-	-	-	-	1	71,4	-	-	3
351670 Garça	1	1,9	2	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
351690 General Salgado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	16,3	-	-	-	-	1	8,8	-	-	-	-	3
351720 Guaiçara	1	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,3	1	7,6	-	-	-	-	-	-	3
351820 Guararapes	1	2,7	-	-	1	2,6	-	-	1	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Continuação

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																								
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		TOTAL
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
351890 Guzolândia	1	14,7	-	-	-	-	-	-	1	13,5	-	-	1	15,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
351940 Ibirá	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,9	1	9,3	-	-	1	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	3
352180 Itaí	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,1	-	-	-	-	1	2,8	1	3,3	-	-	-	-	-	-	3
352190 Itajobi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,3	-	-	-	-	-	-	1	6,1	1	5,6	-	-	3
352330 Itariri	1	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,6	1	6,4	-	-	3
352750 Lucianópolis	-	-	-	-	-	-	1	47,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	80,0	-	-	3
352920 Martinópolis	1	3,1	-	-	1	3,4	-	-	1	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
353000 Mira Estrela	-	-	-	-	-	-	1	34,5	-	-	-	-	2	87,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
353240 Nazaré Paulista	1	5,1	-	-	-	-	-	-	1	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,1	-	-	3
353290 Nova Europa	1	6,4	-	-	1	5,8	1	8,0	0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
353660 Paulo de Faria	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,0	-	-	-	-	1	13,7	1	13,0	-	-	-	-	-	-	3
353990 Poloni	-	-	-	-	1	12,5	-	-	-	-	1	15,6	-	-	-	-	1	14,3	-	-	-	-	-	-	3
354050 Porangaba	-	-	-	-	-	-	1	11,2	-	-	-	-	-	-	1	10,9	1	10,2	-	-	-	-	-	-	3
354210 Rafard	-	-	1	8,3	-	-	-	-	1	9,6	-	-	-	-	-	-	1	9,7	-	-	-	-	-	-	3
354220 Rancharia	-	-	1	2,7	1	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	3
354550 Sandovalina	-	-	-	-	-	-	1	15,2	1	16,7	1	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
354600 Santa Branca	-	-	-	-	2	11,5	-	-	0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,0	-	-	3
354630 Santa Cruz das Palmeiras	2	4,6	-	-	-	-	-	-	1	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
354790 Santo Antônio da Alegria	1	11,4	-	-	1	15,2	1	15,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
354840 Santópolis do Aguapeí	-	-	-	-	-	-	1	16,9	1	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,9	-	-	3
354970 São José do Rio Pardo	1	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,5	1	1,5	-	-	-	-	3
355290 Taciba	-	-	1	14,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,2	-	-	1	13,3	-	-	3
355350 Tapiraí	1	6,8	-	-	-	-	-	-	1	9,9	-	-	-	-	1	11,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3
355365 Taquaral	1	33,3	-	-	1	32,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	55,6	-	-	3
355730 Estiva Gerbi	1	9,8	-	-	-	-	1	7,7	-	-	-	-	-	-	1	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
351270 Corumbataí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22,2	-	-	1	20,8	2
350830 Cabrália Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	19,2	2
353140 Monte Aprazível	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,0	2
350040 Águas da Prata	1	10,9	-	-	-	-	-	-	1	13,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
350115 Alumínio	-	-	1	3,7	-	-	-	-	1	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
350180 Américo de Campos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,9	1	18,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
350240 Anhumas	1	28,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	19,2	-	-	-	-	-	-	2
350290 Araçoiaba da Serra	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,2	-	-	-	-	2
350340 Arealva	1	11,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
350420 Auriflama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,6	-	-	-	-	-	-	1	6,9	-	-	-	-	2
350510 Barbosa	1	11,4	-	-	1	11,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
350520 Bariri	1	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	2
350630 Bernardino de Campos	1	7,4	-	-	1	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
350640 Bilac	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,3	-	-	2
350880 Cafelândia	-	-	2	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
350890 Caiabu	1	33,3	1	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
351000 Cândido Mota	-	-	-	-	2	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
351090 Cássia dos Coqueiros	-	-	-	-	-	-	1	58,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	45,5	-	-	-	-	-	-	2

Continuação

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																								
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		TOTAL
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
351130 Cedral	-	-	-	-	-	-	1	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
351140 Cerqueira César	-	-	-	-	1	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,0	-	-	2
351210 Colômbia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,8	-	-	-	-	1	11,1	-	-	-	-	2
351240 Cordeirópolis	2	7,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
351250 Coroados	1	16,7	1	15,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
351410 Dois Córregos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,7	-	-	-	-	1	2,9	-	-	2
351430 Dourado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,8	-	-	1	9,4	-	-	-	-	-	-	2
351518 Espírito Santo do Pinhal	1	2,1	-	-	-	-	1	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
351519 Espírito Santo do Turvo	1	16,1	-	-	1	14,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
351560 Fernando Prestes	1	15,9	-	-	-	-	1	19,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
351660 Gália	-	-	1	14,1	-	-	1	13,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
351780 Guaraçaí	-	-	-	-	1	11,0	-	-	1	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
351800 Guarani d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	1	37,0	-	-	-	-	-	-	1	66,7	-	-	-	-	-	-	2
351850 Guareí	1	6,5	-	-	1	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
351990 Iepê	0	0,0	1	11,4	-	-	-	-	-	-	1	10,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
352000 Igaraçu do Tietê	1	3,2	-	-	1	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
352020 Igaratá	1	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
352070 Indiaporã	-	-	-	-	-	-	1	18,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	29,4	-	-	-	-	2
352090 Ipauçu	1	4,8	1	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
352120 Iporanga	-	-	-	-	1	18,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18,2	-	-	-	-	-	-	2
352130 Ipuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,2	-	-	2
352280 Itaporanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,2	1	5,2	-	-	-	-	-	-	2
352450 Jaci	-	-	-	-	1	16,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,5	-	-	2
352550 Joanópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,5	-	-	-	-	1	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	2
352700 Lindóia	-	-	-	-	-	-	1	12,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,8	-	-	-	-	2
352830 Magda	-	-	2	39,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
352880 Maracaí	-	-	1	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
353090 Mombuca	-	-	-	-	1	16,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	19,2	-	-	-	-	2
353120 Monte Alegre do Sul	-	-	1	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
353300 Nova Granada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,1	-	-	-	-	1	4,0	-	-	-	-	2
353350 Novo Horizonte	2	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
353430 Orlândia	-	-	-	-	1	2,1	-	-	-	-	-	-	1	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
353510 Palmares Paulista	1	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,2	-	-	2
353540 Panorama	-	-	1	4,7	-	-	-	-	1	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
353600 Parapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,7	1	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
353610 Pardinho	-	-	1	10,6	-	-	1	10,6	-	-	0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
353630 Patrocínio Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,7	1	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
353640 Paulicéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,4	1	8,3	-	-	-	-	-	-	-	-	2
353700 Pedregulho	-	-	-	-	-	-	1	4,2	-	-	-	-	-	-	1	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	2
353790 Pilar do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,6	1	2,5	-	-	2
354105 Pratânia	-	-	-	-	-	-	1	14,9	1	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
354165 Quadra	-	-	1	27,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	19,6	-	-	2
354170 Quatá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,5	-	-	2

Continuação

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																								
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		TOTAL
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
354240 Regente Feijó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,4	-	-	1	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2
354270 Restinga	-	-	-	-	1	8,5	-	-	-	-	-	-	1	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
354380 Rinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,7	-	-	1	9,3	-	-	-	-	-	-	2
354430 Roseira	2	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
354500 Salesópolis	-	-	-	-	-	-	1	4,2	-	-	-	-	-	-	1	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	2
354560 Santa Adélia	-	-	-	-	1	6,3	1	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
354760 Santa Rosa de Viterbo	2	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
354770 Santo Anastácio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,3	1	4,8	-	-	-	-	2
354805 Santo Antônio do Aracan	-	-	-	-	1	15,9	-	-	-	-	-	-	1	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
355080 São Sebastião da Grama	-	-	1	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,0	-	-	-	-	2
355110 Sarapuí	1	9,4	0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,3	-	-	-	-	2
355260 Tabapuã	-	-	1	6,6	-	-	-	-	1	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
355270 Tabatinga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,5	1	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355300 Taguaí	-	-	-	-	1	6,3	-	-	-	-	-	-	1	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355330 Tambaú	1	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355715 Zacarias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	38,5	1
353970 Platina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22,2	1
352160 Irapuru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,9	1
353040 Mirassolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,7	1
353270 Nipoã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,5	1
350360 Areiópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,6	1
354300 Ribeirão Branco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,0	1
350055 Águas de Santa Bárbara	1	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350110 Alto Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350120 Álvares Florence	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350315 Arapeí	-	-	1	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350350 Areias	-	-	1	26,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350430 Avaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350480 Bálsamo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,9	-	-	-	-	1
350490 Bananal	-	-	1	7,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350620 Bento de Abreu	1	29,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350670 Boa Esperança do Sul	-	-	-	-	-	-	1	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350680 Bocaina	1	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350710 Bom Jesus dos Perdões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350730 Boracéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350740 Borborema	-	-	-	-	-	-	1	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350820 Buritizal	-	-	1	23,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350910 Caiuá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,8	-	-	1
350945 Campina do Monte Alegr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,9	-	-	1
350980 Campos Novos Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351030 Capela do Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351260 Coronel Macedo	-	-	1	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351400 Dobrada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,4	-	-	-	-	1

Continuação

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																								
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		TOTAL
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
351480 Eldorado	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351492 Elisiário	1	45,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351495 Embaúba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	47,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351530 Estrela do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	28,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351540 Fartura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,6	-	-	-	-	-	-	1
351565 Fernão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	62,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351600 Flórida Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351730 Guaimbê	-	-	-	-	-	-	1	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351790 Guaraci	1	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351810 Guarantã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351885 Guatapará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,3	-	-	-	-	-	-	1
351900 Herculândia	-	-	-	-	-	-	1	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351910 Iacanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
351920 Iacri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352060 Indiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352115 Ipiguá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,2	-	-	1
352290 Itapuí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,6	-	-	-	-	1
352350 Itatinga	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352560 João Ramalho	-	-	-	-	-	-	1	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352660 Lavrinhas	1	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352770 Luiziânia	-	-	-	-	1	14,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352800 Macatuba	-	-	-	-	1	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352860 Manduri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352950 Mendonça	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,9	-	-	-	-	1
352960 Meridiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21,3	-	-	-	-	-	-	1
353205 Motuca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353280 Nova Aliança	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353284 Nova Canaã Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	66,7	-	-	-	-	1
353360 Nuporanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353370 Ocauçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,3	-	-	1
353400 Onda Verde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,2	-	-	-	-	1
353480 Ouro Verde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,6	-	-	1
353490 Pacaembu	1	7,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353500 Palestina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,9	-	-	-	-	1
353520 Palmeira d'Oeste	1	10,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353560 Paraibuna	1	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353570 Paraíso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,4	-	-	-	-	1
353715 Pedrinhas Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	35,7	-	-	-	-	-	-	1
353810 Pindorama	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353880 Piraju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,8	-	-	-	-	1
353900 Pirangi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,0	-	-	-	-	-	-	1
353960 Planalto	-	-	1	13,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354040 Populina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	19,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Continuação

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																								
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		TOTAL
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
354190 Queluz	1	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354250 Reginópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354290 Ribeirão Bonito	-	-	-	-	1	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354320 Ribeirão do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354460 Sabino	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354610 Santa Clara d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	27,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354710 Santa Mercedes	1	35,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354810 Santo Antônio do Jardim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,4	-	-	-	-	1
354860 São Bento do Sapucaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354950 São José da Bela Vista	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354960 São José do Barreiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	24,4	-	-	-	-	1
355230 Sud Mennucci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355255 Suzanápolis	-	-	-	-	-	-	1	18,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355320 Taiúva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,5	-	-	-	-	1
355340 Tanabi	-	-	-	-	-	-	1	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355360 Tapiratiba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355390 Tarabaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355470 Torrinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355495 Tuiuti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355550 Ubirajara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355570 União Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	43,5	-	-	-	-	-	-	1
355600 Urupês	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355610 Valentim Gentil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355635 Vargem	-	-	-	-	-	-	1	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355660 Vera Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,5	-	-	-	-	-	-	1
355720 Chavantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Total	**1459**	**2,5**	**1330**	**2,3**	**1284**	**2,2**	**1276**	**2,2**	**1211**	**2,0**	**1302**	**2,2**	**1239**	**2,1**	**1315**	**2,1**	**1217**	**2,0**	**1308**	**2,2**	**1325**	**2,2**	**1122**	**1,9**	**15330**

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

Nota: *Dados preliminares até 30/06/2019, sujeitos a revisão mensal

Tabela 10. 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*.

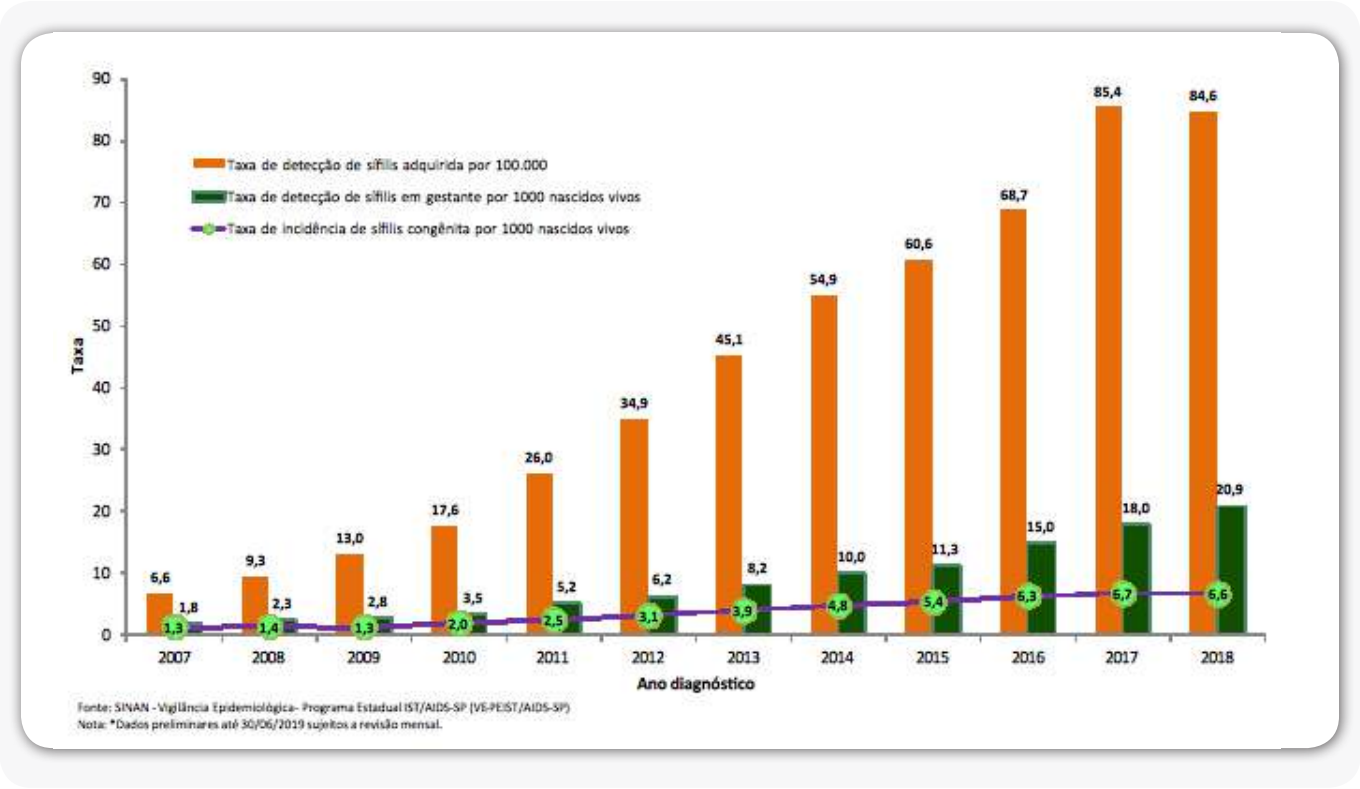
Tipo de serviço notificador	Ano de Diagnóstico																										Total	
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
SAE/CTA/ Centro Especialidade	792	54,3	778	58,5	769	59,9	801	62,8	771	63,7	816	62,7	773	62,4	805	61,2	727	59,7	806	61,6	796	60,1	618	55,1	143	50,9	9395	60,0
Hospital-Maternidade	446	30,6	342	25,7	278	21,7	274	21,5	255	21,1	259	19,9	239	19,3	275	20,9	231	19,0	233	17,8	254	19,2	247	22,0	40	14,2	3373	21,5
Atenção Basica/UBS	183	12,5	190	14,3	205	16,0	166	13,0	160	13,2	194	14,9	190	15,3	191	14,5	221	18,2	229	17,5	244	18,4	234	20,9	89	31,7	2496	15,9
Vigilância Epidemiológica	33	2,3	14	1,1	21	1,6	23	1,8	14	1,2	17	1,3	22	1,8	32	2,4	30	2,5	32	2,4	20	1,5	13	1,2	5	1,8	276	1,8
Outros	4	0,3	6	0,5	11	0,9	12	0,9	10	0,8	11	0,8	10	0,8	11	0,8	7	0,6	7	0,5	8	0,6	10	0,9	4	1,4	111	0,7
Presídio	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	5	0,4	5	0,4	1	0,1	1	0,1	2	0,2	3	0,2	0	0,0	0	0,0	18	0,1
Não Classificados	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Total	**1459**	**100**	**1330**	**100**	**1284**	**100**	**1276**	**100**	**1211**	**100**	**1302**	**100**	**1239**	**100**	**1315**	**100**	**1217**	**100**	**1309**	**100**	**1325**	**100**	**1122**	**100**	**281**	**100**	**15670**	**100**

Fonte: SINAN - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP).
Nota: *Dados preliminares até 30/06/2019, sujeitos a revisão mensal

SÍFILIS EM GESTANTES E SÍFILIS CONGÊNITA

Desde que passou a ser um agravo de notificação compulsória nacional (2010), tem sido observado aumento crescente na taxa de detecção de sífilis adquirida (TDSA). No estado de São Paulo (ESP), a TDSA passou de 17,6 casos em 2010, para 85,4 casos por 100 mil habitantes-ano em 2017. Entretanto, esta taxa se manteve estável em 84,6 casos por 100 mil habitantes-ano, em 2018. Também foi observada desaceleração no crescimento da taxa de detecção de sífilis em gestantes (TDSG) e estabilidade na taxa de incidência de sífilis congênita. O incremento da TDSG foi de 20% entre 2016 e 2017 (de 15,0 para 18,0 casos por mil nascidos vivos-ano) e de 16% entre 2017 e 2018 (de 18,0 para 20,9 casos por mil nascidos vivos-ano). A taxa de incidência de sífilis congênita (TISC), após elevação contínua desde 2010, apresentou estabilidade entre 2017 e 2018 (de 6,7 casos para 6,6 casos por mil nascidos vivos-ano), no ESP (Figura 1). Estes dados evidenciam o sucesso da resposta do Programa Estadual de Infecções Sexualmente Transmissíveis e Aids de São Paulo (PE-IST/AIDS-SP), em parceria com os municípios, regionais estaduais e sociedade civil, na luta contra a sífilis adquirida, em gestantes e congênita.

Figura 1 - Taxa de detecção de sífilis adquirida (por 100 mil habitantes), taxa de detecção de sífilis em gestantes e taxa de incidência de sífilis congênita (por mil nascidos vivos), segundo ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2007 a 2018*.



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.

SÍFILIS EM GESTANTES

A sífilis em gestante é um agravo de notificação compulsória em todo o território brasileiro desde 2005[1]. A partir de 2013, o PE-IST/AIDS-SP adotou a intensificação das ações voltadas para a qualificação do cuidado à gestante com sífilis, por meio de: captação precoce da gestante para o pré-natal; rastreamento da sífilis em gestantes, através da expansão da implantação de teste rápido nas unidades básicas de saúde; tratamento adequado para a fase da doença da gestante e do parceiro sexual; monitoramento sorológico; registro do tratamento e de resultados dos exames no cartão do pré-natal; cuidado à parturiente e recém-nascido; e capacitação de profissionais no manejo clínico da sífilis.[2] Todas essas ações visam à prevenção da ocorrência de sífilis congênita nos bebês filhos de gestantes com sífilis.

No período de 2007 a junho de 2019, foram notificados 68.827 casos de sífilis em gestantes/parturientes, no ESP. Em 2018, o Estado contava com 12.637 gestantes/parturientes diagnosticadas, representando um aumento de 14,9% dos casos, em relação a 2017 (Tabela 1). Tal fato demonstra a sensibilização das vigilâncias e da atenção básica quanto à importância da detecção precoce da sífilis na gestação, como medida mais fundamental para a redução da incidência de sífilis congênita no ESP.

A TDSG avalia a captação da gestante para o pré-natal e o rastreamento da mesma para sífilis, esta taxa vem aumentando de maneira consistente no nosso Estado. Em 2007, a TDSG era de 1,8 casos/1.000 nascidos vivos-ano (NV) e, em 2018, de 20,9 casos/1.000 NV-ano (Tabela 1 e Figura 2). Apesar da constante elevação da TDSG, a partir de 2017 tem sido observada uma desaceleração na detecção de gestantes com sífilis no ESP. O crescimento desta taxa foi de 33%, 20% e 16%, em 2016, 2017 e 2018, respectivamente. Este fato pode ser decorrente da melhora na resposta dos municípios no diagnóstico e tratamento da sífilis adquirida na população geral, pois vem associado à estabilidade na taxa de incidência de sífilis congênita, em 2018.

No ESP, o perfil da sífilis em gestantes foi observado em: mulheres jovens, com 29 anos ou menos de idade (74,6%); com cor de pele branca (43,9%), seguida da cor de pele parda (37,9%); 23% entre aquela com ensino médio completo, contra 0,4% sem qualquer grau de instrução e 8% com instrução até a 4ª serie do ensino fundamental (Tabela 2). Comparando os anos 2015 e 2018, chama atenção o aumento dos casos em mulheres com idade entre 20 e 24 anos (92,1%) e 15 a 19 anos (73,8%) (Figura 3).

Figura 2 - Casos e taxa de detecção de sífilis em gestantes (TDSG) por 1.000 nascidos vivos (NV) segundo ano diagnóstico. Estado de São Paulo, 2007 a 2018*.

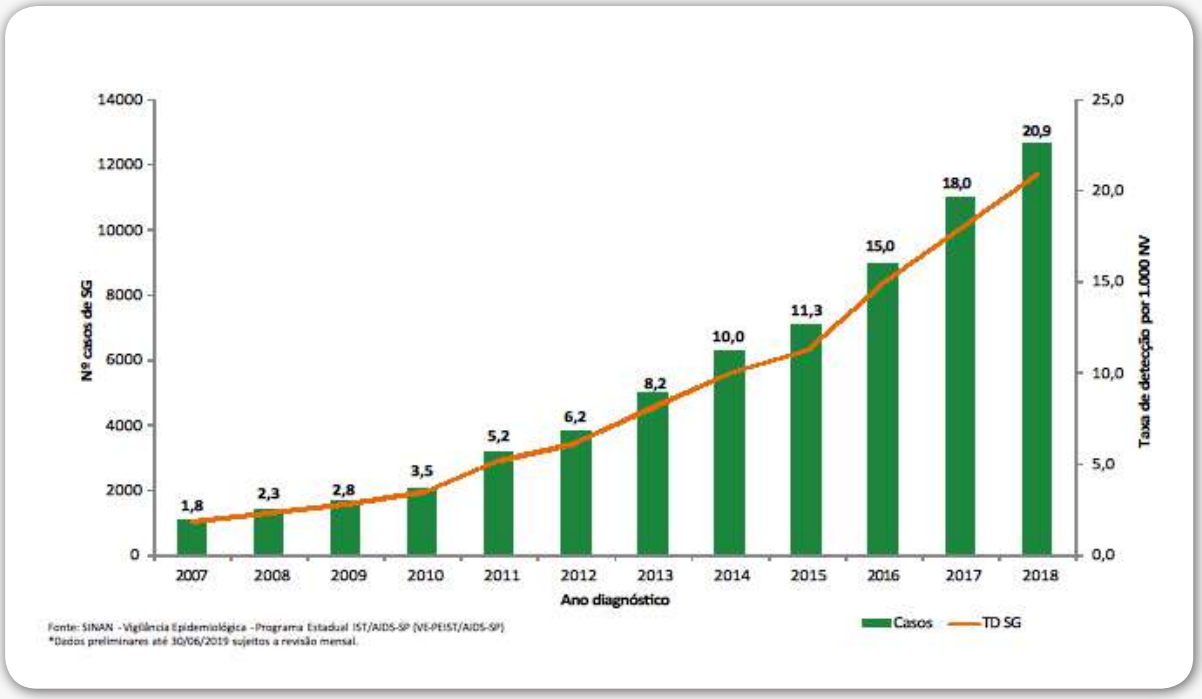
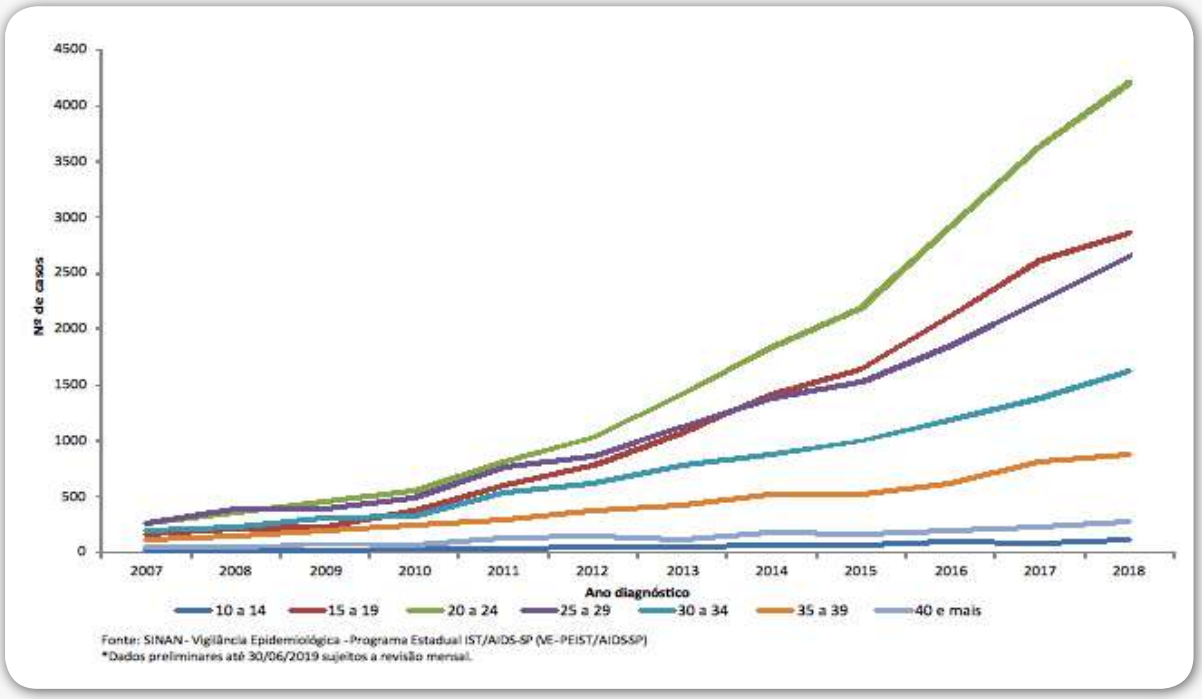
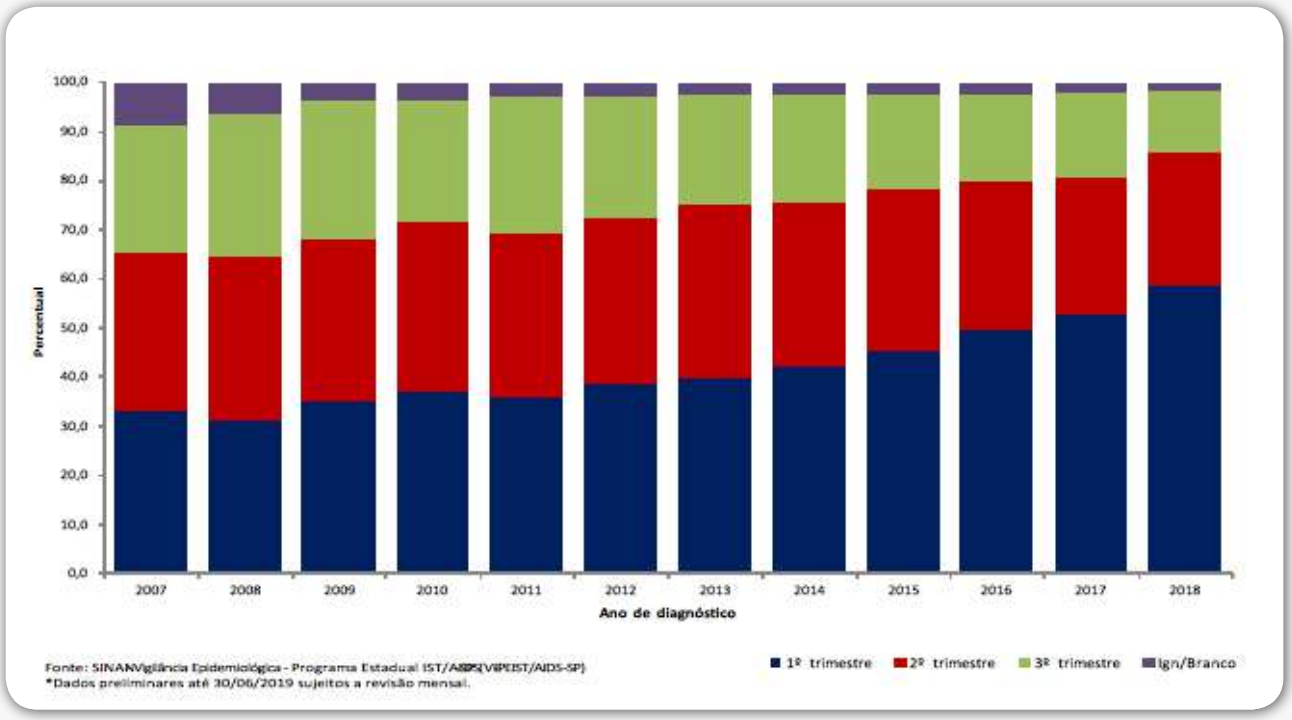


Figura 3 - Casos de sífilis em gestantes, segundo faixa etária e ano diagnóstico. Estado de São Paulo, 2007 a 2018*.



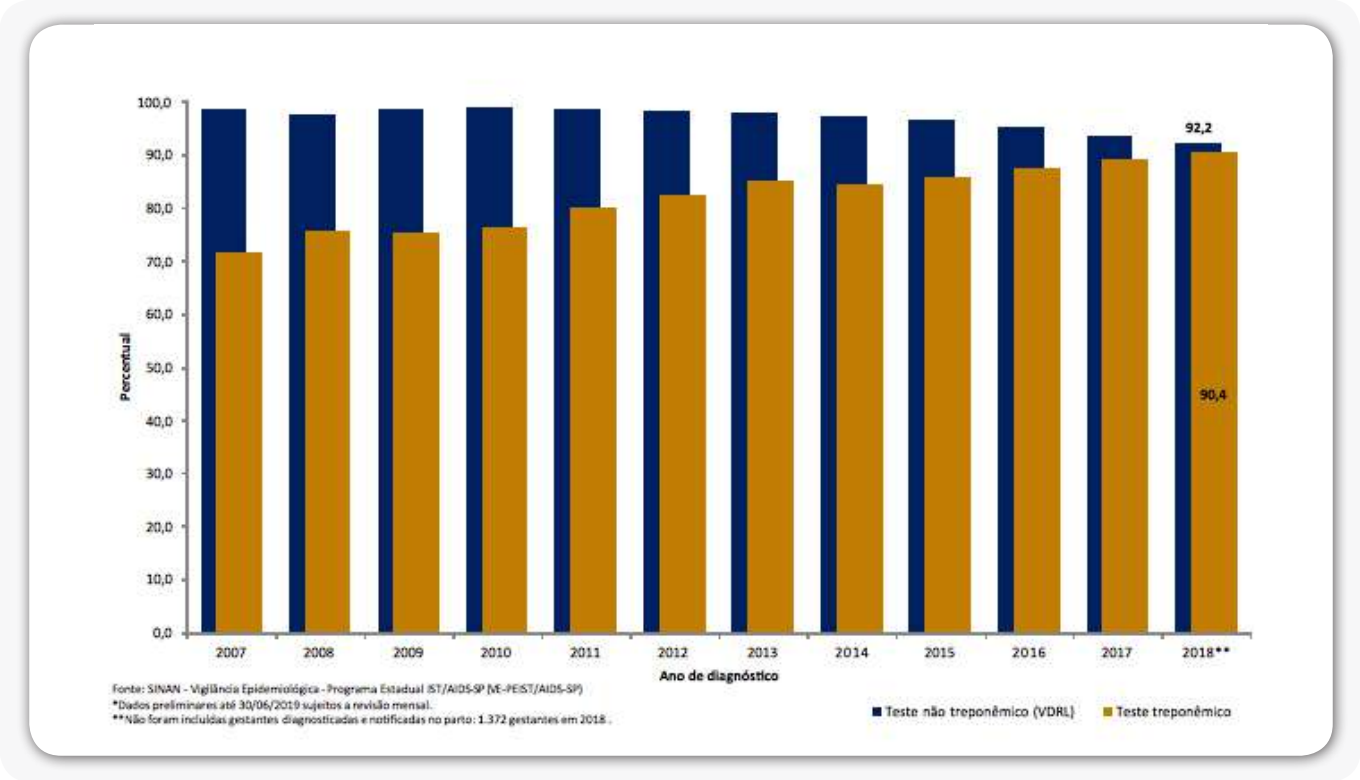
Na análise da gestante com sífilis, algumas variáveis caracterizam o perfil destas mulheres no pré-natal, permitindo identificar o aprimoramento ou falhas desta assistência e acompanhamento de mudanças na série histórica, também servem como indicadores para o monitoramento das ações realizadas pelos Programas Municipais e Estadual de IST/Aids. Entretanto, a partir do final de 2017, a alteração dos critérios de notificação de casos, comprometeu a análise dessas variáveis, devido à inclusão de mulheres diagnosticadas no momento do parto (parturientes) e reportadas na mesma ficha utilizada para as notificações de gestantes diagnosticadas no pré-natal. Além disso, não foi realizada qualquer adequação do Sistema de Informação de Agravos e Notificação (Sinan) para a entrada destes casos. Desde 2015, as maternidades/hospitais são responsáveis por cerca de 8% do total das notificações de gestantes com sífilis, porém, este percentual elevou-se para 16% em 2018 (Tabela 3).

Figura 4 - Percentual de casos de sífilis em gestantes com pré-natal, segundo trimestre gestacional de diagnóstico e ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2007 a 2018*



Neste boletim, estamos apresentamos duas tabelas com as mesmas variáveis, uma contendo o total de casos notificados no pré-natal e no parto (Tabela 4) e outra com os dados estimados de casos diagnosticados e notificados exclusivamente no pré-natal (Tabela 5). Na intenção de preservarmos a série histórica, estaremos descrevendo o perfil de casos de sífilis em gestantes notificadas no pré-natal (Tabela 5).

Figura 5 - Distribuição percentual de sífilis em gestantes com realização de teste não treponêmico (VDRL) e teste treponêmico, durante o pré-natal, segundo ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2007 a 2018*.

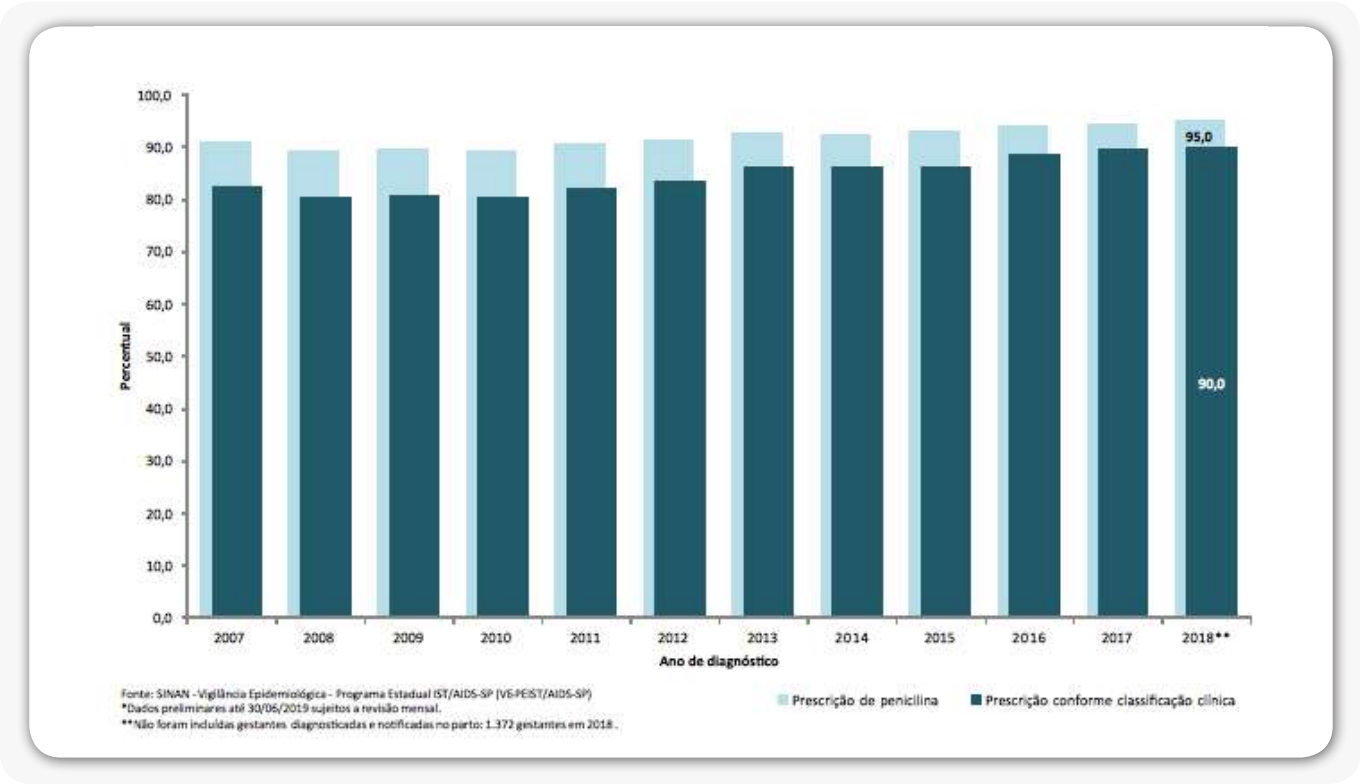


A precocidade no diagnóstico da sífilis na gestação é fator importante para o tratamento oportuno e redução da sífilis congênita. No ESP, a maior parte das gestantes realizou o diagnóstico até o segundo trimestre de gravidez, sendo que, o primeiro trimestre concentrou aproximadamente 58,2% dos casos (Figura 4 e Tabela 5).

A realização de dois testes para a sífilis, um treponêmico e um não treponêmico, é fundamental para o diagnóstico adequado e seguimento dos casos durante o pré-natal. Positivamente, a partir de 2015, tem sido observado aumento de teste treponêmico realizado no pré-natal, passando de 85,8% para 90,4%, em 2018 (Figura 5 e Tabela 5). Este fato pode ser decorrente da implantação de teste rápido na atenção básica. A introdução de teste rápido nas unidades básicas de saúde pode agilizar o diagnóstico e o tratamento de gestantes com sífilis, principalmente para aquelas com entrada tardia no pré-natal. Por outro lado, no mesmo período, também foi observada elevação de casos que não realizaram o teste não treponêmico (Figura 5 e Tabela 5). Ressaltamos que o teste não treponêmico é fundamental para o seguimento dos casos após o tratamento, pois permite avaliação de reinfecção, de tratamento inadequado ou de cura dos pacientes.

Em 2018, aproximadamente, 95% das gestantes com sífilis receberam prescrições de pelo menos uma dose Penicilina G benzatina durante o pré-natal. O desafio dos Programas e da rede assistencial é aumentar a cobertura de tratamento adequado para a fase clínica da doença que, neste mesmo ano, atingiu 90%, (Tabela 5 e Figura 6).

Figura 6 - Distribuição percentual de sífilis em gestantes com tratamento prescrito com penicilina (ao menos uma dose) e prescrito conforme classificação clínica da doença, durante o pré-natal, segundo ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2007 a 2018*.



As Tabelas de 6 a 10 apresentam os casos e taxas de detecção distribuídas conforme os diversos agrupamentos das regiões de saúde. Em 2018, as Regiões de Saúde (RS) que apresentaram as maiores TDSG foram: Baixada Santista (33,7 casos por mil NV), Santa Fé do Sul (31,6 casos por mil NV), São Paulo (30,1 casos por mil NV) e Assis (26,5 casos por mil NV). No mesmo ano, RS de Três Colinas e Jales, cada uma com 5,8 casos por mil NV, Extremo Oeste Paulista e Alta Anhanguera com 4,9 e 4,4 casos por mil NV, respectivamente, foram as regiões com menores TDSG (Figura 7). Em relação aos Departamentos Regionais de Saúde (DRS), chama a atenção o DRS de Franca com a menor TDSG (6,1 casos por mil NV). Cinco Grupos de Vigilância Epidemiológica (GVE) apresentaram TDSG acima da taxa do ESP: Santos, Capital Caraguatatuba, Assis e São José dos Campos (Figuras 8 e 9).

Entre os 645 municípios do ESP, merecem destaque Estrela do Norte (172,4 casos por mil NV) e Trabiju (125,0 casos por mil NV) que apresentaram TDSG mais elevadas e Guaratinguetá (0,7 casos por mil NV) com a menor taxa do Estado em 2018 (Tabela 11).

Figura 7 - Taxa de detecção de sífilis em gestantes (TDSG), por mil nascidos vivos (NV), segundo Região de Saúde (RS) de residência. Estado de São Paulo, 2018*.

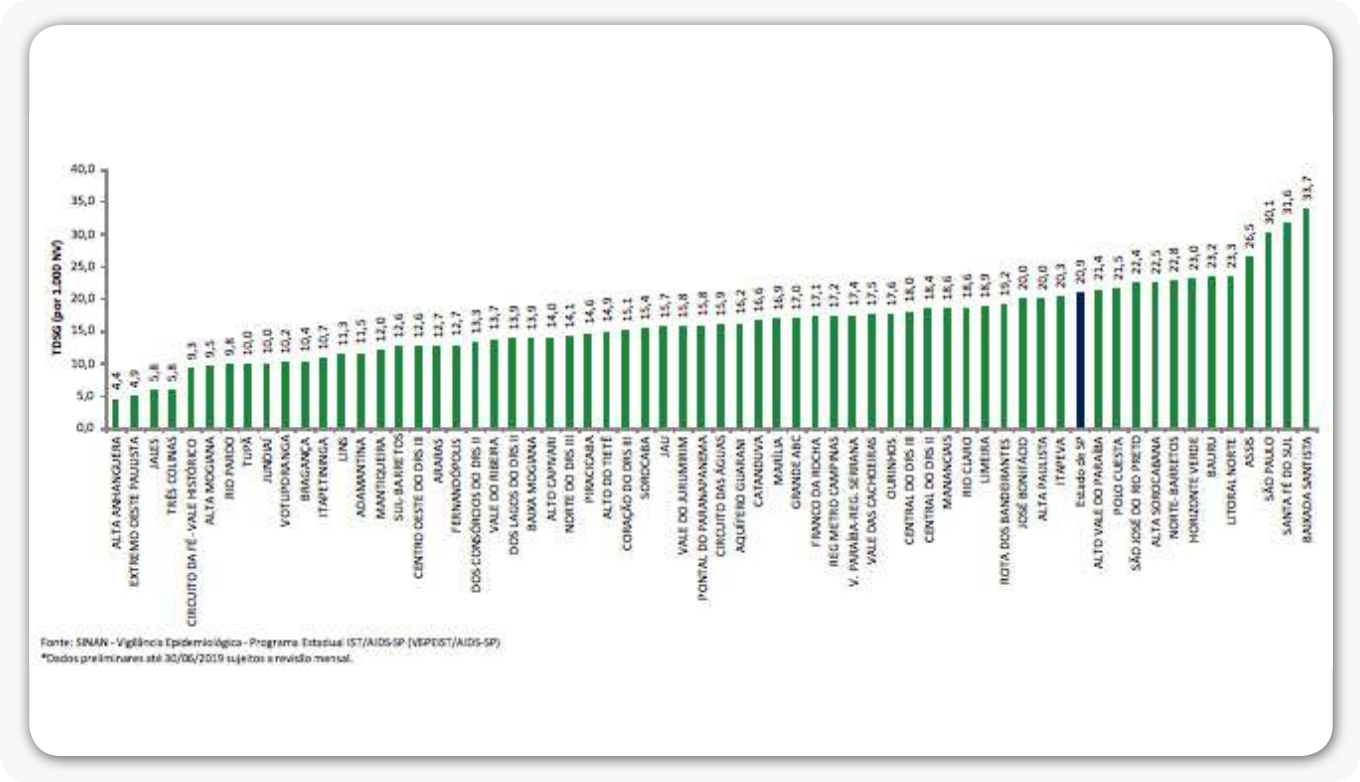


Figura 8 - Taxa de detecção de sífilis em gestantes (TDSG) por mil nascidos vivos (NV), segundo Departamento Regional de Saúde (DRS) de residência. Estado de São Paulo, 2018*.

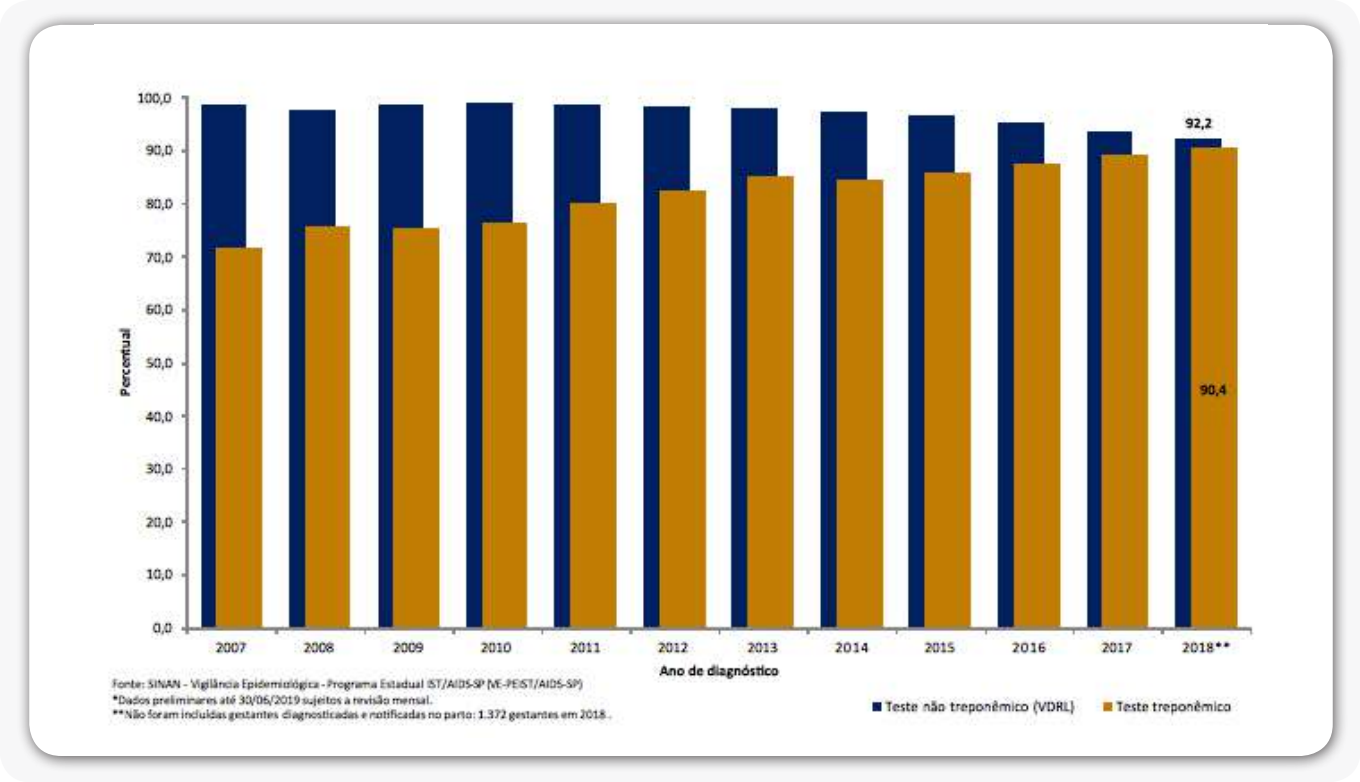


Figura 9 - Taxa de detecção de sífilis em gestantes (TDSG), por mil nascidos vivos (NV), segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência. Estado de São Paulo, 2018*.

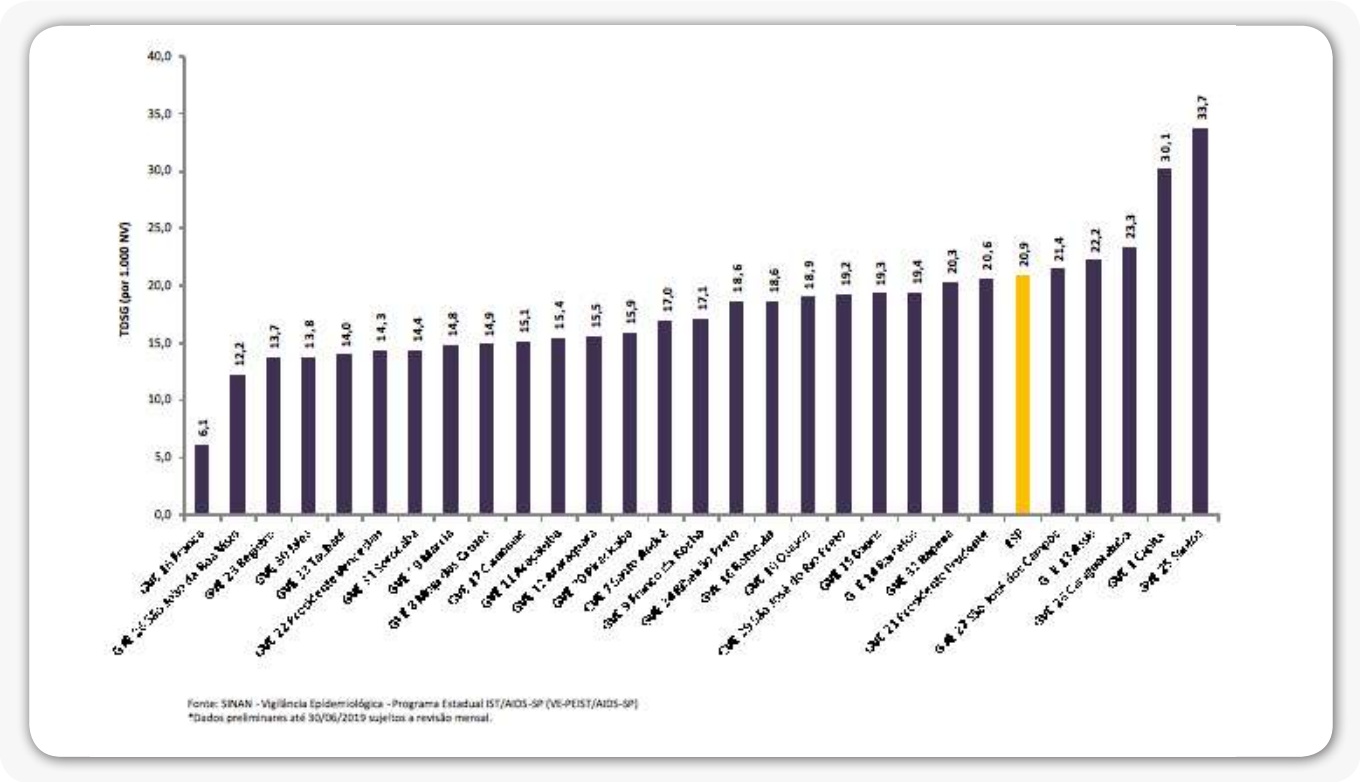


Tabela 1 - Casos notificados e taxa de detecção de sífilis em gestante (TDSG), por mil nascidos vivos (NV), segundo ano de diagnóstico, residentes no estado de São Paulo, 2007 a 2019*.

Ano de diagnóstico	Sifilis em gestante	
	N	TDSG
2007	1.072	1,8
2008	1.398	2,3
2009	1.673	2,8
2010	2.082	3,5
2011	3.186	5,2
2012	3.838	6,2
2013	4.995	8,2
2014	6.286	10,0
2015	7.121	11,3
2016	8.990	15,0
2017	10.991	18,0
2018	12.637	20,9
2019	4.558	..
Total	**68.827**	

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

Notas:

*População de nascidos vivos - Fundação Seade

**Dados preliminares até 30/06/2019, sujeitos a revisão mensal.

Tabela 2 - Casos notificados de sífilis em gestantes, segundo características sociodemográficas e ano de diagnóstico, residentes no estado de São Paulo, 2007 a 2019*.

Características sociodemográficas	Ano de Diagnóstico																											
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019*		TOTAL	
	N	(%)	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	43	1,1	52	1,0	59	0,9	62	0,9	90	1,0	85	0,8	120	0,9	26	0,6	627	0,9
15 a 19	157	14,6	213	15,2	234	14,0	372	17,9	600	18,8	770	20,1	1.079	21,6	1.419	22,6	1.650	23,2	2.125	23,6	2.615	23,8	2.868	22,7	1.053	23,1	15.155	22,0
20 a 24	272	25,4	359	25,7	451	27,0	544	26,1	807	25,3	1.029	26,8	1.425	28,5	1.840	29,3	2.195	30,8	2.917	32,4	3.627	33,0	4.216	33,4	1.560	34,2	21.242	30,9
25 a 29	270	25,2	387	27,7	394	23,6	496	23,8	766	24,0	864	22,5	1.125	22,5	1.382	22,0	1.532	21,5	1.847	20,5	2.246	20,4	2.654	21,0	984	21,6	14.947	21,7
30 a 34	205	19,1	227	16,2	308	18,4	334	16,0	541	17,0	613	16,0	773	15,5	886	14,1	1.005	14,1	1.192	13,3	1.387	12,6	1.624	12,9	549	12,0	9.644	14,0
35 a 39	119	11,1	149	10,7	197	11,8	242	11,6	303	9,5	375	9,8	421	8,4	520	8,3	522	7,3	627	7,0	809	7,4	882	7,0	297	6,5	5.463	7,9
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	192	2,1	222	2,0	273	2,2	89	2,0	1.749	2,5
Raça/cor																												
Branca	555	51,8	668	47,8	820	49,0	989	47,5	1.444	45,3	1.730	45,1	2.248	45,0	2.790	44,4	3.121	43,8	3.846	42,8	4.739	43,1	5.361	42,4	1.933	42,4	30.244	43,9
Preta	131	12,2	159	11,4	208	12,4	219	10,5	408	12,8	473	12,3	609	12,2	814	12,9	867	12,2	1.047	11,6	1.286	11,7	1.367	10,8	531	11,6	8.119	11,8
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	47	0,7	49	0,5	64	0,6	82	0,6	26	0,6	441	0,6
Parda	305	28,5	474	33,9	522	31,2	695	33,4	1.135	35,6	1.420	37,0	1.883	37,7	2.386	38,0	2.696	37,9	3.500	38,9	4.237	38,5	5.004	39,6	1.802	39,5	26.059	37,9
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	20	0,2	21	0,2	6	0,1	266	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	254	4,0	370	5,2	529	5,9	645	5,9	802	6,3	260	5,7	3.698	5,4
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	22	0,2	19	0,2	1	0,0	241	0,4
1ª a 4ª série incompleta do EF	105	9,8	149	10,7	160	9,6	142	6,8	206	6,5	240	6,3	269	5,4	295	4,7	310	4,4	307	3,4	333	3,0	334	2,6	92	2,0	2.942	4,3
4ª série completa do EF	88	8,2	108	7,7	103	6,2	144	6,9	164	5,1	187	4,9	207	4,1	229	3,6	252	3,5	298	3,3	314	2,9	337	2,7	116	2,5	2.547	3,7
5ª a 8ª série incompleta do EF	243	22,7	324	23,2	316	18,9	414	19,9	659	20,7	730	19,0	888	17,8	1.112	17,7	1.200	16,9	1.456	16,2	1.614	14,7	1.726	13,7	594	13,0	11.276	16,4
Ensino fundamental completo	175	16,3	184	13,2	204	12,2	222	10,7	369	11,6	469	12,2	571	11,4	707	11,2	807	11,3	937	10,4	1.152	10,5	1.347	10,7	490	10,8	7.634	11,1
Ensino médio incompleto	109	10,2	157	11,2	206	12,3	270	13,0	398	12,5	550	14,3	782	15,7	1.004	16,0	1.194	16,8	1.551	17,3	1.938	17,6	2.167	17,1	782	17,2	11.108	16,1
Ensino médio completo	115	10,7	188	13,4	280	16,7	356	17,1	552	17,3	701	18,3	1.023	20,5	1.356	21,6	1.630	22,9	2.199	24,5	2.835	25,8	3.285	26,0	1.284	28,2	15.804	23,0
Educação 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	111	1,6	137	1,5	171	1,6	201	1,6	80	1,8	983	1,4
Educação 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	119	1,3	166	1,5	190	1,5	79	1,7	884	1,3
Ign/Branco	210	19,6	254	18,2	370	22,1	497	23,9	744	23,4	862	22,5	1.093	21,9	1.392	22,1	1.508	21,2	1.961	21,8	2.446	22,3	3.031	24,0	1.040	22,8	15.408	22,4
Total	**1.072**	**100,0**	**1.398**	**100,0**	**1.673**	**100,0**	**2.082**	**100,0**	**3.186**	**100,0**	**3.838**	**100,0**	**4.995**	**100,0**	**6.286**	**100,0**	**7.121**	**100,0**	**8.990**	**100,0**	**10.991**	**100,0**	**12.637**	**100,0**	**4.558**	**100,0**	**68.827**	**100,0**

Fonte: SINAN Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-CRT_PEIST/AIDS-SP).
Nota: * Dados até 30/06/2019, sujeitos a revisão mensal.

Tabela 3 - Casos notificados de sífilis em gestantes, segundo tipo de serviço notificador e ano de diagnóstico, residentes no estado de São Paulo 2007 a 2018*.Tabela 3 - Casos notificados de sífilis em gestantes, segundo tipo de serviço notificador e ano de diagnóstico, residentes no estado de São Paulo 2007 a 2018*.

Ano de Diagnóstico	Tipo de Serviço Notificador										Total	
	Unidades de Atenção Básica		Ambulatórios públicos (especialidades)		Vigilância epidemiológica/SES		Maternidades e Hospitais		Outros serviços e unidades não classificadas**			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
2007	795	74,2	66	6,2	33	3,1	171	16,0	7	0,7	1.072	100,0
2008	1.058	75,7	76	5,4	42	3,0	218	15,6	4	0,3	1.398	100,0
2009	1.292	77,2	106	6,3	43	2,6	224	13,4	8	0,5	1.673	100,0
2010	1.604	77,0	169	8,1	48	2,3	248	11,9	13	0,6	2.082	100,0
2011	2.514	78,9	185	5,8	48	1,5	424	13,3	15	0,5	3.186	100,0
2012	3.043	79,3	205	5,3	60	1,6	508	13,2	22	0,6	3.838	100,0
2013	4.112	82,3	275	5,5	86	1,7	503	10,1	19	0,4	4.995	100,0
2014	5.287	84,1	274	4,4	107	1,7	579	9,2	39	0,6	6.286	100,0
2015	6.039	84,8	332	4,7	86	1,2	630	8,8	34	0,5	7.121	100,0
2016	7.825	87,0	380	4,2	39	0,4	698	7,8	48	0,5	8.990	100,0
2017	9.504	86,5	433	3,9	80	0,7	883	8,0	91	0,8	10.991	100,0
2018	10.022	79,3	425	3,4	93	0,7	2.026	16,0	71	0,6	12.637	100,0
2019*	3.647	80,0	122	2,7	22	0,5	740	16,2	27	0,6	4.558	100,0
Total	**56.742**	**82,4**	**3.048**	**4,4**	**787**	**1,1**	**7.852**	**11,4**	**398**	**0,6**	**68.827**	**100,0**

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

Notas:

*Dados preliminares até 30/06/2019, sujeitos a revisão mensal.

**Outros serviços: serviços não públicos.

Tabela 4. Casos notificados de sífilis em gestantes ou parturientes, notificadas no pré-natal ou no momento do parto, segundo características e ano de diagnóstico, residentes no estado de São Paulo, 2007 a 2019*.

Características da gestante ou parturiente	Ano de Diagnóstico																										Total	
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	%
Realização de VDRL no pré-natal ou parto																												
Reagente	1.042	97,2	1.333	95,4	1.625	97,1	2.032	97,6	2.941	92,3	3.477	90,6	4.595	92,0	5.741	91,3	6.500	91,3	8.085	89,9	9.660	87,9	11.095	87,8	3.920	86,0	62.046	90,1
Não reagente	13	1,2	31	2,2	25	1,5	25	1,2	195	6,1	292	7,6	299	6,0	386	6,1	363	5,1	469	5,2	619	5,6	615	4,9	231	5,1	3.563	5,2
Não realizado	8	0,7	15	1,1	11	0,7	16	0,8	31	1,0	29	0,8	54	1,1	95	1,5	149	2,1	246	2,7	438	4,0	530	4,2	215	4,7	1.837	2,7
Ign/Branco	9	0,8	19	1,4	12	0,7	9	0,4	19	0,6	40	1,0	47	0,9	64	1,0	109	1,5	190	2,1	274	2,5	397	3,1	192	4,2	1.381	2,0
Realização de teste treponêmico no pré-natal ou parto																												
Reagente	766	71,5	1.057	75,6	1.261	75,4	1.589	76,3	2.551	80,1	3.158	82,3	4.244	85,0	5.310	84,5	6.108	85,8	7.877	87,6	9.787	89,0	11.189	88,5	4.032	88,5	58.929	85,6
Não reagente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Não realizado	216	20,1	228	16,3	266	15,9	317	15,2	431	13,5	458	11,9	530	10,6	673	10,7	663	9,3	689	7,7	772	7,0	922	7,3	329	7,2	6.494	9,4
Ign/Branco	90	8,4	113	8,1	146	8,7	176	8,5	204	6,4	222	5,8	221	4,4	303	4,8	350	4,9	424	4,7	432	3,9	526	4,2	197	4,3	3.404	4,9
Trimestre de gestação																												
1º trimestre	352	32,8	432	30,9	583	34,8	772	37,1	1.139	35,8	1.472	38,4	1.983	39,7	2.645	42,1	3.219	45,2	4.425	49,2	5.802	52,8	6.555	51,9	2.400	52,7	31.779	46,2
2º trimestre	348	32,5	466	33,3	555	33,2	711	34,1	1.068	33,5	1.302	33,9	1.761	35,3	2.086	33,2	2.330	32,7	2.721	30,3	3.010	27,4	3.056	24,2	1.081	23,7	20.495	29,8
3º trimestre**	274	25,6	409	29,3	467	27,9	514	24,7	874	27,4	951	24,8	1.116	22,3	1.381	22,0	1.379	19,4	1.616	18,0	1.934	17,6	2.606	20,6	919	20,2	14.440	21,0
Ign/Branco**	98	9,1	91	6,5	68	4,1	85	4,1	105	3,3	113	2,9	135	2,7	174	2,8	193	2,7	228	2,5	245	2,2	420	3,3	158	3,5	2.113	3,1
Classificação clínica da sífilis no pré-natal ou parto																												
Primária	412	38,4	513	36,7	591	35,3	686	32,9	985	30,9	1.179	30,7	1.307	26,2	1.564	24,9	1.669	23,4	2.041	22,7	2.346	21,3	2.546	20,3	812	17,8	16.651	24,2
Secundária	111	10,4	151	10,8	158	9,4	156	7,5	235	7,4	253	6,6	309	6,2	422	6,7	392	5,5	403	4,5	414	3,8	383	3,2	143	3,1	3.530	5,1
Terciária	112	10,4	129	9,2	165	9,9	203	9,8	342	10,7	341	8,9	610	12,2	704	11,2	679	9,5	653	7,3	715	6,5	715	6,1	215	4,7	5.583	8,1
Latente	289	27,0	413	29,5	479	28,6	702	33,7	1.043	32,7	1.452	37,8	1.974	39,5	2.666	42,4	3.219	45,2	4.491	50,0	5.992	54,5	7.042	56,9	2.740	60,1	32.502	47,2
Ign/Branco	148	13,8	192	13,7	280	16,7	335	16,1	581	18,2	613	16,0	795	15,9	930	14,8	1.162	16,3	1.402	15,6	1.524	13,9	1.951	13,5	648	14,2	10.561	15,3
Tratamento prescrito no pré-natal ou parto																												
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	852	13,6	924	13,0	963	10,7	936	8,5	1.083	8,6	391	8,6	8.649	12,6
Penicilina benzatina 4.800.000UI	92	8,6	133	9,5	139	8,3	173	8,3	188	5,9	201	5,2	197	3,9	241	3,8	256	3,6	252	2,8	283	2,6	229	1,8	73	1,6	2.457	3,6
Penicilina benzatina 7.200.000UI	602	56,2	784	56,1	949	56,7	1.240	59,6	2.090	65,6	2.609	68,0	3.695	74,0	4.714	75,0	5.448	76,5	7.235	80,5	9.159	83,3	10.391	82,2	3.780	82,9	52.696	76,6
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	136	1,5	117	1,1	163	1,3	45	1,0	1.148	1,7
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	281	3,9	297	3,3	357	3,2	556	4,4	207	4,5	2.866	4,2
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	92	1,3	107	1,2	139	1,3	215	1,7	62	1,4	1.011	1,5
Tratamento prescrito para a fase clínica da gestante ou parturiente																												
Adequado**	885	82,6	1.121	80,2	1.351	80,8	1.670	80,2	2.617	82,1	3.210	83,6	4.309	86,3	5.423	86,3	6.145	86,3	7.956	88,5	9.833	89,5	11.061	87,5	4.003	87,8	59.584	86,6
Inadequado**	187	17,4	277	19,8	322	19,2	412	19,8	569	17,9	628	16,4	686	13,7	863	13,7	976	13,7	1.034	11,5	1.158	10,5	1.576	12,5	555	12,2	9.243	13,4
Total	**1.072**	**100,0**	**1.398**	**100,0**	**1.673**	**100,0**	**2.082**	**100,0**	**3.186**	**100,0**	**3.838**	**100,0**	**4.995**	**100,0**	**6.286**	**100,0**	**7.121**	**100,0**	**8.990**	**100,0**	**10.991**	**100,0**	**12.637**	**100,0**	**4.558**	**100,0**	**68.827**	**100,0**
Parceiro tratado concomitante à gestante ou parturiente* **																												
Sim	...	...	...	...	...	...	...	...	1.498	47,0	1.795	46,8	2.423	48,5	3.091	49,2	3.546	49,8	4.582	51,0	5.610	51,0	5.994	47,4	2.042	44,8	30.581	48,8
Não	...	...	...	...	...	...	...	...	1.289	40,5	1.575	41,0	2.080	41,6	2.683	42,7	2.918	41,0	3.646	40,6	4.575	41,6	5.426	42,9	2.060	45,2	26.252	41,9
Ign/Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	399	12,5	468	12,2	492	9,8	512	8,1	657	9,2	762	8,5	806	7,3	1.217	9,6	456	10,0	5.769	9,2
Total	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**	**3.186**	**100,0**	**3.838**	**100,0**	**4.995**	**100,0**	**6.286**	**100,0**	**7.121**	**100,0**	**8.990**	**100,0**	**10.991**	**100,0**	**12.637**	**100,0**	**4.558**	**100,0**	**62.602**	**100,0**

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

Notas:

*Dados preliminares até 30/06/2019, sujeitos a revisão mensal.

** Incluído gestantes diagnosticadas no parto

***Informação disponível no SINAN a partir de 2010.

Tabela 5 - Casos notificados de sífilis em gestantes, segundo características do pré-natal (PN) e ano de diagnóstico, residentes no estado de São Paulo, 2007 a 2019*.

Características do pré-natal	Ano de Diagnóstico																										Total	
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018**		2019**			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	%
VDRL no PN																												
Reagente	1.042	97,2	1.333	95,4	1.625	97,1	2.032	97,6	2.941	92,3	3.477	90,6	4.595	92,0	5.741	91,3	6.500	91,3	8.085	89,9	9.660	87,9	9.808	87,1	3.464	85,3	60.303	90,1
Não reagente	13	1,2	31	2,2	25	1,5	25	1,2	195	6,1	292	7,6	299	6,0	386	6,1	363	5,1	469	5,2	619	5,6	573	5,1	217	5,3	3.507	5,2
Não realizado	8	0,7	15	1,1	11	0,7	16	0,8	31	1,0	29	0,8	54	1,1	95	1,5	149	2,1	246	2,7	438	4,0	502	4,5	201	4,9	1.795	2,7
Ign/Branco	9	0,8	19	1,4	12	0,7	9	0,4	19	0,6	40	1,0	47	0,9	64	1,0	109	1,5	190	2,1	274	2,5	382	3,4	180	4,4	1.354	2,0
Teste treponêmico no PN																												
Reagente	766	71,5	1.057	75,6	1.261	75,4	1.589	76,3	2.551	80,1	3.158	82,3	4.244	85,0	5.310	84,5	6.108	85,8	7.877	87,6	9.787	89,0	10.179	90,4	3.676	90,5	57.563	86,0
Não reagente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Não realizado	216	20,1	228	16,3	266	15,9	317	15,2	431	13,5	458	11,9	530	10,6	673	10,7	663	9,3	689	7,7	772	7,0	722	6,4	247	6,1	6.212	9,3
Ign/Branco	90	8,4	113	8,1	146	8,7	176	8,5	204	6,4	222	5,8	221	4,4	303	4,8	350	4,9	424	4,7	432	3,9	364	3,2	139	3,4	3.184	4,8
Trimestre de gestação																												
1º trimestre	352	32,8	432	30,9	583	34,8	772	37,1	1.139	35,8	1.472	38,4	1.983	39,7	2.645	42,1	3.219	45,2	4.425	49,2	5.802	52,8	6.555	58,2	2.400	59,1	31.779	52,3
2º trimestre	348	32,5	466	33,3	555	33,2	711	34,1	1.068	33,5	1.302	33,9	1.761	35,3	2.086	33,2	2.330	32,7	2.721	30,3	3.010	27,4	3.056	27,1	1.081	26,6	20.495	33,7
3º trimestre	274	25,6	409	29,3	467	27,9	514	24,7	874	27,4	951	24,8	1.116	22,3	1.381	22,0	1.379	19,4	1.616	18,0	1.934	17,6	1.454	12,9	509	12,5	12.878	21,2
Ign/Branco	98	9,1	91	6,5	68	4,1	85	4,1	105	3,3	113	2,9	135	2,7	174	2,8	193	2,7	228	2,5	245	2,2	200	1,8	72	1,8	1.807	3,0
Classificação clínica da sífilis																												
Primária	412	38,4	513	36,7	591	35,3	686	32,9	985	30,9	1.179	30,7	1.307	26,2	1.564	24,9	1.669	23,4	2.041	22,7	2.346	21,3	2.292	20,3	716	17,6	16.301	24,3
Secundária	111	10,4	151	10,8	158	9,4	156	7,5	235	7,4	253	6,6	309	6,2	422	6,7	392	5,5	403	4,5	414	3,8	360	3,2	134	3,3	3.498	5,2
Terciária	112	10,4	129	9,2	165	9,9	203	9,8	342	10,7	341	8,9	610	12,2	704	11,2	679	9,5	653	7,3	715	6,5	690	6,1	207	5,1	5.550	8,3
Latente	289	27,0	413	29,5	479	28,6	702	33,7	1.043	32,7	1.452	37,8	1.974	39,5	2.666	42,4	3.219	45,2	4.491	50,0	5.992	54,5	6.405	56,9	2.483	61,1	31.608	47,2
Ign/Branco	148	13,8	192	13,7	280	16,7	335	16,1	581	18,2	613	16,0	795	15,9	930	14,8	1.162	16,3	1.402	15,6	1.524	13,9	1.518	13,5	522	12,9	10.002	14,9
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	852	13,6	924	13,0	963	10,7	936	8,5	852	7,6	286	7,0	8.313	12,4
Penicilina benzatina 4.800.000UI	92	8,6	133	9,5	139	8,3	173	8,3	188	5,9	201	5,2	197	3,9	241	3,8	256	3,6	252	2,8	283	2,6	187	1,7	61	1,5	2.403	3,6
Penicilina benzatina 7.200.000UI	602	56,2	784	56,1	949	56,7	1.240	59,6	2.090	65,6	2.609	68,0	3.695	74,0	4.714	75,0	5.448	76,5	7.235	80,5	9.159	83,3	9.662	85,8	3.536	87,1	51.723	77,2
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	136	1,5	117	1,1	124	1,1	32	0,8	1.096	1,6
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	281	3,9	297	3,3	357	3,2	314	2,8	114	2,8	2.531	3,8
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	92	1,3	107	1,2	139	1,3	126	1,1	33	0,8	893	1,3
Tratamento adequado para a fase da doença da gestante																												
Adequado	885	82,6	1.121	80,2	1.351	80,8	1.670	80,2	2.617	82,1	3.210	83,6	4.309	86,3	5.423	86,3	6.145	86,3	7.956	88,5	9.833	89,5	10.133	90,0	3.671	90,4	58.324	87,1
Inadequado	187	17,4	277	19,8	322	19,2	412	19,8	569	17,9	628	16,4	686	13,7	863	13,7	976	13,7	1.034	11,5	1.158	10,5	1.132	10,0	391	9,6	8.635	12,9
Total	**1.072**	**100,0**	**1.398**	**100,0**	**1.673**	**100,0**	**2.082**	**100,0**	**3.186**	**100,0**	**3.838**	**100,0**	**4.995**	**100,0**	**6.286**	**100,0**	**7.121**	**100,0**	**8.990**	**100,0**	**10.991**	**100,0**	**11.265**	**100,0**	**4.062**	**100,0**	66.959	100,0
Parceiro tratado concomitante à gestante* **																												
Sim	...	...	...	...	...	...	...	...	1.498	47,0	1.795	46,8	2.423	48,5	3.091	49,2	3.546	49,8	4.582	51,0	5.610	51,0	5.682	50,4	1.949	48,0	30.176	49,7
Não	...	...	...	...	...	...	...	...	1.289	40,5	1.575	41,0	2.080	41,6	2.683	42,7	2.918	41,0	3.646	40,6	4.575	41,6	4.655	41,3	1.770	43,6	25.191	41,5
Ign/Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	399	12,5	468	12,2	492	9,8	512	8,1	657	9,2	762	8,5	806	7,3	928	8,2	343	8,4	5.367	8,8
Total	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**	**3.186**	**100,0**	**3.838**	**100,0**	**4.995**	**100,0**	**6.286**	**100,0**	**7.121**	**100,0**	**8.990**	**100,0**	**10.991**	**100,0**	**11.265**	**100,0**	**4.062**	**100,0**	**60.734**	100,0

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

Notas:

*Dados preliminares até 30/06/2019, sujeitos a revisão mensal.

** Não foram incluídas gestantes diagnosticadas e notificadas no momento do parto: 1.372 gestantes em 2018 e 496 gestantes em 2019.

***Informação disponível no SINAN a partir de 2010.

Tabela 6 - Casos notificados de sífilis em gestantes, 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		2019*			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
GVE 1 Capital	336	31,3	618	44,2	751	44,9	865	41,5	1.536	48,2	1.760	45,9	2.304	46,1	2.686	42,7	2.843	39,9	3.552	39,5	4.181	38,0	4.970	39,3	1.792	39,3	28.194	41,0
GVE 7 Santo André	102	9,5	79	5,7	81	4,8	112	5,4	145	4,6	158	4,1	201	4,0	235	3,7	355	5,0	461	5,1	530	4,8	584	4,6	228	5,0	3.271	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	380	5,3	463	5,2	630	5,7	680	5,4	265	5,8	3.609	5,2
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	42	0,6	89	1,0	163	1,5	151	1,2	65	1,4	635	0,9
GVE 10 Osasco	61	5,7	57	4,1	76	4,5	125	6,0	155	4,9	173	4,5	233	4,7	251	4,0	256	3,6	425	4,7	656	6,0	922	7,3	362	7,9	3.752	5,5
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	100	1,1	134	1,2	140	1,1	37	0,8	763	1,1
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	157	2,2	169	1,9	197	1,8	190	1,5	55	1,2	1.373	2,0
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	66	0,9	126	1,4	130	1,2	131	1,0	30	0,7	849	1,2
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	1,0	114	1,0	102	0,8	36	0,8	570	0,8
GVE 15 Bauru	12	1,1	15	1,1	28	1,7	35	1,7	53	1,7	71	1,8	115	2,3	163	2,6	187	2,6	213	2,4	217	2,0	269	2,1	84	1,8	1.462	2,1
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	163	1,8	161	1,5	147	1,2	56	1,2	1.087	1,6
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	633	8,9	735	8,2	848	7,7	908	7,2	312	6,8	5.217	7,6
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	51	0,6	73	0,7	55	0,4	14	0,3	487	0,7
GVE 19 Marília	9	0,8	11	0,8	15	0,9	9	0,4	17	0,5	33	0,9	56	1,1	83	1,3	85	1,2	106	1,2	143	1,3	115	0,9	38	0,8	720	1,0
GVE 20 Piracicaba	37	3,5	26	1,9	38	2,3	43	2,1	77	2,4	122	3,2	146	2,9	160	2,5	206	2,9	232	2,6	276	2,5	310	2,5	99	2,2	1.772	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	71	0,8	79	0,7	120	0,9	53	1,2	488	0,7
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	45	0,5	69	0,6	47	0,4	23	0,5	298	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	38	0,4	62	0,6	56	0,4	22	0,5	317	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	2,8	230	3,2	275	3,1	300	2,7	334	2,6	123	2,7	1.936	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	239	3,8	319	4,5	473	5,3	624	5,7	807	6,4	276	6,1	3.465	5,0
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	50	0,7	101	1,1	126	1,1	120	0,9	36	0,8	752	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	108	1,7	157	2,2	205	2,3	288	2,6	312	2,5	78	1,7	1.454	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	48	0,8	54	0,8	81	0,9	94	0,9	117	0,9	47	1,0	551	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	152	2,1	178	2,0	228	2,1	300	2,4	110	2,4	1.481	2,2
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	45	0,4	41	0,3	9	0,2	258	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	275	4,4	292	4,1	322	3,6	407	3,7	430	3,4	206	4,5	2.721	4,0
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	0,6	62	0,6	84	0,7	29	0,6	477	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	108	1,5	122	1,4	150	1,4	195	1,5	73	1,6	864	1,3
GVE não classificado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0,0	-	-	-	-	4	0,0
Total	**1.072**	**100,0**	**1.398**	**100,0**	**1.673**	**100,0**	**2.082**	**100,0**	**3.186**	**100,0**	**3.838**	**100,0**	**4.995**	**100,0**	**6.286**	**100,0**	**7.121**	**100,0**	**8.990**	**100,0**	**10.991**	**100,0**	**12.637**	**100,0**	**4.558**	**100,0**	**68.827**	**100,0**

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

Nota:* Dados até 30/06/2019, sujeitos a revisão mensal.

Tabela 7. Casos notificados de sífilis em gestantes, segundo Região de Saúde (RS) de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2019*.

Região de Saúde de Residência	Ano de Diagnóstico																									
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019*	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
ADAMANTINA	-	-	1	0,1	2	0,1	2	0,1	8	0,3	16	0,4	14	0,3	17	0,3	11	0,2	17	0,2	19	0,2	16	0,1	5	0,1
ALTA ANHANGUERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0,1	3	0,1	7	0,1	5	0,1	5	0,1	6	0,1	8	0,1	6	0,1
ALTA MOGIANA	-	-	4	0,3	3	0,2	2	0,1	4	0,1	2	0,1	-	-	2	0,0	1	0,0	7	0,1	7	0,1	13	0,1	-	-
ALTA PAULISTA	3	0,3	3	0,2	2	0,1	3	0,1	3	0,1	7	0,2	7	0,1	7	0,1	23	0,3	21	0,2	43	0,4	29	0,2	14	0,3
ALTA SOROCABANA	1	0,1	2	0,1	3	0,2	4	0,2	8	0,3	1	0,0	11	0,2	26	0,4	52	0,7	61	0,7	65	0,6	115	0,9	40	0,9
ALTO CAPIVARI	2	0,2	2	0,1	3	0,2	12	0,6	6	0,2	5	0,1	5	0,1	18	0,3	10	0,1	11	0,1	15	0,1	10	0,1	13	0,3
ALTO DO TIETÊ	73	6,8	89	6,4	107	6,4	81	3,9	149	4,7	168	4,4	191	3,8	333	5,3	380	5,3	463	5,2	630	5,7	680	5,4	265	5,8
ALTO VALE DO PARAÍBA	34	3,2	21	1,5	34	2,0	48	2,3	55	1,7	41	1,1	73	1,5	108	1,7	157	2,2	205	2,3	288	2,6	312	2,5	78	1,7
AQUÍFERO GUARANI	27	2,5	18	1,3	25	1,5	33	1,6	50	1,6	73	1,9	103	2,1	112	1,8	153	2,1	187	2,1	163	1,5	178	1,4	85	1,9
ARARAS	15	1,4	5	0,4	8	0,5	5	0,2	25	0,8	23	0,6	40	0,8	42	0,7	29	0,4	37	0,4	45	0,4	53	0,4	20	0,4
ASSIS	4	0,4	2	0,1	3	0,2	11	0,5	14	0,4	28	0,7	39	0,8	48	0,8	30	0,4	74	0,8	64	0,6	81	0,6	19	0,4
BAIXA MOGIANA	5	0,5	10	0,7	15	0,9	18	0,9	15	0,5	18	0,5	20	0,4	28	0,4	16	0,2	33	0,4	57	0,5	56	0,4	18	0,4
BAIXADA SANTISTA	35	3,3	42	3,0	64	3,8	85	4,1	153	4,8	167	4,4	181	3,6	239	3,8	319	4,5	473	5,3	624	5,7	807	6,4	276	6,1
BAURU	6	0,6	10	0,7	24	1,4	29	1,4	36	1,1	44	1,1	73	1,5	117	1,9	136	1,9	138	1,5	146	1,3	183	1,4	48	1,1
BRAGANÇA	6	0,6	22	1,6	19	1,1	6	0,3	10	0,3	21	0,5	28	0,6	43	0,7	53	0,7	62	0,7	85	0,8	65	0,5	39	0,9
CATANDUVA	11	1,0	9	0,6	5	0,3	4	0,2	9	0,3	11	0,3	19	0,4	28	0,4	22	0,3	32	0,4	40	0,4	56	0,4	12	0,3
CENTRAL DO DRS II	5	0,5	12	0,9	8	0,5	14	0,7	15	0,5	11	0,3	29	0,6	26	0,4	23	0,3	22	0,2	38	0,3	65	0,5	15	0,3
CENTRAL DO DRS III	7	0,7	11	0,8	13	0,8	23	1,1	28	0,9	16	0,4	32	0,6	44	0,7	53	0,7	55	0,6	68	0,6	68	0,5	22	0,5
CENTRO OESTE DO DRS III	5	0,5	1	0,1	2	0,1	2	0,1	12	0,4	21	0,5	32	0,6	42	0,7	24	0,3	35	0,4	26	0,2	22	0,2	9	0,2
CIRCUITO DA FÉ - VALE HISTÓRICO	5	0,5	6	0,4	16	1,0	16	0,8	6	0,2	16	0,4	25	0,5	26	0,4	35	0,5	37	0,4	49	0,4	54	0,4	10	0,2
CIRCUITO DAS ÁGUAS	2	0,2	2	0,1	2	0,1	3	0,1	5	0,2	3	0,1	-	-	4	0,1	6	0,1	10	0,1	14	0,1	24	0,2	7	0,2
CORAÇÃO DO DRS III	12	1,1	14	1,0	22	1,3	31	1,5	51	1,6	29	0,8	44	0,9	54	0,9	58	0,8	59	0,7	77	0,7	75	0,6	23	0,5
DOS CONSÓRCIOS DO DRS II	8	0,7	8	0,6	10	0,6	5	0,2	9	0,3	9	0,2	9	0,2	15	0,2	20	0,3	38	0,4	60	0,5	44	0,3	16	0,4
DOS LAGOS DO DRS II	6	0,6	3	0,2	4	0,2	6	0,3	8	0,3	11	0,3	21	0,4	24	0,4	33	0,5	40	0,4	36	0,3	31	0,2	6	0,1
EXTREMO OESTE PAULISTA	1	0,1	2	0,1	1	0,1	1	0,0	-	-	2	0,1	3	0,1	9	0,1	8	0,1	15	0,2	16	0,1	5	0,0	5	0,1
FERNANDÓPOLIS	1	0,1	3	0,2	3	0,2	2	0,1	2	0,1	8	0,2	8	0,2	11	0,2	15	0,2	12	0,1	13	0,1	17	0,1	7	0,2
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	42	0,6	89	1,0	163	1,5	151	1,2	65	1,4
GRANDE ABC	102	9,5	79	5,7	81	4,8	112	5,4	145	4,6	158	4,1	201	4,0	235	3,7	355	5,0	461	5,1	530	4,8	584	4,6	228	5,0
HORIZONTE VERDE	11	1,0	11	0,8	4	0,2	13	0,6	16	0,5	31	0,8	31	0,6	55	0,9	45	0,6	62	0,7	115	1,0	120	0,9	32	0,7
ITAPETININGA	11	1,0	13	0,9	15	0,9	18	0,9	18	0,6	33	0,9	59	1,2	111	1,8	107	1,5	84	0,9	114	1,0	71	0,6	16	0,4
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	0,6	62	0,6	84	0,7	29	0,6
JALES	4	0,4	4	0,3	3	0,2	5	0,2	3	0,1	4	0,1	1	0,0	3	0,0	3	0,0	20	0,2	16	0,1	6	0,0	2	0,0
JAU	5	0,5	4	0,3	2	0,1	5	0,2	11	0,3	10	0,3	30	0,6	21	0,3	33	0,5	47	0,5	41	0,4	63	0,5	31	0,7
JOSÉ BONIFÁCIO	1	0,1	2	0,1	-	-	2	0,1	5	0,2	1	0,0	1	0,0	10	0,2	20	0,3	14	0,2	13	0,1	25	0,2	5	0,1
JUNDIAÍ	3	0,3	4	0,3	7	0,4	5	0,2	2	0,1	12	0,3	25	0,5	41	0,7	52	0,7	100	1,1	110	1,0	117	0,9	35	0,8
LIMEIRA	9	0,8	5	0,4	3	0,2	14	0,7	19	0,6	45	1,2	27	0,5	45	0,7	75	1,1	58	0,6	89	0,8	90	0,7	30	0,7
LINS	1	0,1	1	0,1	2	0,1	1	0,0	6	0,2	17	0,4	12	0,2	25	0,4	18	0,3	28	0,3	30	0,3	23	0,2	5	0,1
LITORAL NORTE	12	1,1	15	1,1	7	0,4	8	0,4	17	0,5	22	0,6	29	0,6	48	0,8	54	0,8	81	0,9	94	0,9	117	0,9	47	1,0
MANANCIAIS	26	2,4	23	1,6	36	2,2	53	2,5	38	1,2	63	1,6	102	2,0	130	2,1	117	1,6	222	2,5	251	2,3	329	2,6	169	3,7
MANTIQUEIRA	7	0,7	13	0,9	8	0,5	18	0,9	23	0,7	34	0,9	22	0,4	23	0,4	23	0,3	51	0,6	45	0,4	40	0,3	10	0,2
MARÍLIA	9	0,8	7	0,5	7	0,4	3	0,1	5	0,2	14	0,4	29	0,6	54	0,9	60	0,8	75	0,8	111	1,0	84	0,7	26	0,6

Continuação

Região de Saúde de Residência	Ano de Diagnóstico																									
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019*	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
NORTE DO DRS III	1	0,1	-	-	-	-	3	0,1	6	0,2	11	0,3	10	0,2	26	0,4	22	0,3	20	0,2	26	0,2	25	0,2	1	0,0
NORTE-BARRETOS	14	1,3	7	0,5	5	0,3	8	0,4	10	0,3	18	0,5	17	0,3	52	0,8	46	0,6	82	0,9	98	0,9	80	0,6	23	0,5
OURINHOS	11	1,0	19	1,4	19	1,1	12	0,6	22	0,7	29	0,8	46	0,9	59	0,9	36	0,5	52	0,6	66	0,6	50	0,4	11	0,2
PIRACICABA	10	0,9	14	1,0	17	1,0	18	0,9	29	0,9	46	1,2	66	1,3	58	0,9	85	1,2	98	1,1	90	0,8	108	0,9	35	0,8
POLO CUESTA	8	0,7	13	0,9	9	0,5	21	1,0	40	1,3	46	1,2	69	1,4	102	1,6	130	1,8	106	1,2	95	0,9	85	0,7	39	0,9
PONTAL DO PARANAPANEMA	1	0,1	4	0,3	1	0,1	5	0,2	6	0,2	2	0,1	2	0,0	3	0,0	5	0,1	9	0,1	10	0,1	13	0,1	4	0,1
REG METRO CAMPINAS	60	5,6	71	5,1	87	5,2	130	6,2	149	4,7	253	6,6	312	6,2	444	7,1	522	7,3	563	6,3	639	5,8	702	5,6	231	5,1
RIO CLARO	3	0,3	2	0,1	10	0,6	6	0,3	4	0,1	8	0,2	13	0,3	15	0,2	17	0,2	39	0,4	52	0,5	59	0,5	14	0,3
RIO PARDO	1	0,1	-	-	2	0,1	8	0,4	5	0,2	4	0,1	12	0,2	10	0,2	11	0,2	17	0,2	24	0,2	24	0,2	8	0,2
ROTA DOS BANDEIRANTES	35	3,3	34	2,4	40	2,4	72	3,5	117	3,7	110	2,9	131	2,6	121	1,9	139	2,0	203	2,3	405	3,7	593	4,7	193	4,2
SANTA FÉ DO SUL	3	0,3	1	0,1	3	0,2	5	0,2	7	0,2	4	0,1	11	0,2	6	0,1	19	0,3	21	0,2	17	0,2	19	0,2	1	0,0
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	12	1,1	17	1,2	17	1,0	38	1,8	44	1,4	61	1,6	65	1,3	64	1,0	83	1,2	111	1,2	142	1,3	196	1,6	88	1,9
SÃO PAULO	336	31,3	618	44,2	751	44,9	865	41,5	1.536	48,2	1.760	45,9	2.304	46,1	2.686	42,7	2.843	39,9	3.552	39,5	4.181	38,0	4.970	39,3	1.792	39,3
SOROCABA	37	3,5	47	3,4	80	4,8	91	4,4	107	3,4	118	3,1	142	2,8	164	2,6	185	2,6	238	2,6	293	2,7	359	2,8	190	4,2
SUL-BARRETOS	7	0,7	5	0,4	2	0,1	-	-	1	0,0	5	0,1	6	0,1	10	0,2	11	0,2	12	0,1	16	0,1	22	0,2	13	0,3
TRÊS COLINAS	8	0,7	11	0,8	20	1,2	27	1,3	32	1,0	24	0,6	50	1,0	33	0,5	51	0,7	39	0,4	60	0,5	34	0,3	8	0,2
TUPÃ	0	0,0	3	0,2	6	0,4	4	0,2	4	0,1	3	0,1	13	0,3	12	0,2	14	0,2	14	0,2	13	0,1	15	0,1	7	0,2
V. PARAÍBA-REG. SERRANA	10	0,9	9	0,6	7	0,4	5	0,2	8	0,3	11	0,3	17	0,3	33	0,5	73	1,0	85	0,9	101	0,9	141	1,1	63	1,4
VALE DAS CACHOEIRAS	4	0,4	4	0,3	1	0,1	1	0,0	3	0,1	8	0,2	16	0,3	10	0,2	19	0,3	14	0,2	20	0,2	30	0,2	5	0,1
VALE DO JURUMIRIM	6	0,6	3	0,2	3	0,2	5	0,2	10	0,3	24	0,6	19	0,4	14	0,2	38	0,5	57	0,6	66	0,6	62	0,5	17	0,4
VALE DO RIBEIRA	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	38	0,4	62	0,6	56	0,4	22	0,5
VOTUPORANGA	9	0,8	7	0,5	4	0,2	6	0,3	8	0,3	13	0,3	13	0,3	17	0,3	27	0,4	21	0,2	33	0,3	23	0,2	5	0,1
RS não classificadas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0,0	-	-	-	-
Total	**1.072**	**100,0**	**1.398**	**100,0**	**1.673**	**100,0**	**2.082**	**100,0**	**3.186**	**100,0**	**3.838**	**100,0**	**4.995**	**100,0**	**6.286**	**100,0**	**7.121**	**100,0**	**8.990**	**100,0**	**10.991**	**100,0**	**12.637**	**100,0**	**4.558**	**100,0**

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

Nota:* Dados até 30/06/2019, sujeitos a revisão mensal.

Tabela 8. Casos notificados e taxa de detecção de sífilis em gestante (TDSG), por mil nascidos vivos*(NV), segundo Departamento Regional de Saúde (DRS) de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2018**.

DRS de residência	Ano de Diagnóstico																							
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
ARACATUBA	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	100	11,4	134	14,4	140	15,4
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	157	12,3	169	14,2	197	16,1	190	15,5
BAIXADA SANTISTA	35	1,4	42	1,7	64	2,6	85	3,5	153	6,1	167	6,5	181	7,2	239	9,4	319	12,6	473	19,8	624	25,7	807	33,7
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	114	21,1	102	19,4
BAURU	26	1,2	31	1,4	40	1,9	61	2,9	103	4,7	141	6,4	203	9,4	279	12,4	355	15,8	376	17,5	378	17,5	416	19,1
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	633	10,2	735	12,5	848	14,1	908	15,1
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	51	5,7	73	7,9	55	6,1
GRANDE SAO PAULO	579	1,9	852	2,7	1.024	3,3	1.201	3,9	2.000	6,4	2.291	7,2	2.946	9,4	3.523	11,1	3.876	12,1	4.990	16,3	6.160	19,9	7.307	24,1
MARILIA	24	1,8	32	2,4	37	2,7	32	2,4	53	3,9	90	6,6	141	10,5	190	13,9	151	11,0	232	17,6	273	19,8	246	18,0
PIRACICABA	37	2,0	26	1,4	38	2,0	43	2,3	77	4,1	122	6,3	146	7,7	160	8,1	206	10,4	232	12,3	276	14,5	310	15,9
PRESIDENTE PRUDENTE	8	0,9	13	1,5	10	1,1	25	2,8	22	2,4	17	1,8	28	3,1	60	6,3	96	10,1	116	12,5	148	15,7	167	18,3
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	38	9,5	62	15,5	56	13,7
RIBEIRAO 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	230	12,2	275	15,9	300	16,7	334	18,6
SAO JOAO 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	50	5,0	101	10,7	126	12,8	120	12,2
SAO JOSE DO RIO PRETO	38	2,3	43	2,5	34	1,9	61	3,5	77	4,3	100	5,5	115	6,4	140	7,4	178	9,4	220	12,4	273	14,8	341	18,3
SOROCABA	56	1,7	70	2,2	99	3,2	134	4,2	152	4,7	183	5,4	249	7,4	332	9,7	325	9,3	380	11,4	469	13,7	514	15,1
TAUBATE	61	1,9	51	1,6	64	2,0	77	2,3	86	2,6	90	2,7	144	4,3	215	6,3	319	9,4	408	12,5	532	15,9	624	18,6
DRS não classificados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	..	-	-
Estado de São Paulo	**1.072**	**1,8**	**1.398**	**2,3**	**1.673**	**2,8**	**2.082**	**3,5**	**3.186**	**5,2**	**3.838**	**6,2**	**4.995**	**8,2**	**6.286**	**10,0**	**7.121**	**11,3**	**8.990**	**15,0**	**10.991**	**18,0**	**12.637**	**20,9**

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

Notas:

*População de nascidos vivos - Fundação Seade.

**Dados preliminares até 30/06/2019, sujeitos a revisão mensal.

Tabela 9. Casos notificados e taxa de detecção de sífilis em gestante (TDSG), por mil nascidos vivos(NV)*, segundo Região de Saúde (RS) de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2018**.

Região de Saúde de Residência	Ano de Diagnóstico																							
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
ADAMANTINA	-	-	1	0,7	2	1,4	2	1,4	8	5,8	16	11,5	14	10,1	17	12,2	11	7,9	17	12,2	19	13,7	16	11,5
ALTA ANHANGUERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2,5	3	1,5	7	3,7	5	2,5	5	2,8	6	3,3	8	4,4
ALTA MOGIANA	-	-	4	2,5	3	2,0	2	1,3	4	2,9	2	1,5	-	-	2	1,4	1	0,7	7	5,7	7	4,8	13	9,5
ALTA PAULISTA	3	2,2	3	2,1	2	1,4	3	2,1	3	1,9	7	4,3	7	4,6	7	4,3	23	14,7	21	13,5	43	28,2	29	20,0
ALTA SOROCABANA	1	0,2	2	0,4	3	0,6	4	0,8	8	1,7	1	0,2	11	2,3	26	5,1	52	10,1	61	12,3	65	12,5	115	22,5
ALTO CAPIVARI	2	2,9	2	2,7	3	3,8	12	15,6	6	7,8	5	6,6	5	6,8	18	23,6	10	12,8	11	13,5	15	19,7	10	14,0
ALTO DO TIETÊ	73	1,7	89	2,0	107	2,5	81	1,9	149	3,3	168	3,7	191	4,3	333	7,4	380	8,1	463	10,3	630	13,9	680	14,9
ALTO VALE DO PARAÍBA	34	2,5	21	1,5	34	2,4	48	3,3	55	3,7	41	2,8	73	5,0	108	7,1	157	10,5	205	14,3	288	19,7	312	21,4
AQUÍFERO GUARANI	27	2,7	18	1,7	25	2,3	33	3,0	50	4,5	73	6,6	103	9,3	112	9,8	153	13,1	187	17,6	163	14,7	178	16,2
ARARAS	15	3,7	5	1,2	8	2,0	5	1,2	25	6,0	23	5,6	40	9,8	42	9,9	29	6,9	37	9,2	45	11,2	53	12,7
ASSIS	4	1,3	2	0,6	3	1,0	11	3,5	14	4,5	28	9,1	39	12,9	48	15,3	30	9,6	74	25,1	64	20,5	81	26,5
BAIXA MOGIANA	5	1,3	10	2,7	15	4,0	18	4,7	15	3,8	18	4,5	20	5,0	28	7,0	16	3,8	33	8,5	57	14,5	56	13,9
BAIXADA SANTISTA	35	1,4	42	1,7	64	2,6	85	3,5	153	6,1	167	6,5	181	7,2	239	9,4	319	12,6	473	19,8	624	25,7	807	33,7
BAURU	6	0,8	10	1,3	24	3,2	29	3,8	36	4,5	44	5,5	73	8,9	117	13,9	136	16,3	138	17,8	146	18,2	183	23,2
BRAGANÇA	6	1,1	22	3,9	19	3,4	6	1,0	10	1,8	21	3,6	28	4,7	43	7,2	53	8,6	62	10,2	85	13,9	65	10,4
CATANDUVA	11	3,2	9	2,5	5	1,4	4	1,2	9	2,5	11	3,1	19	5,5	28	7,8	22	6,2	32	9,5	40	11,4	56	16,6
CENTRAL DO DRS II	5	1,5	12	3,5	8	2,4	14	4,1	15	4,2	11	3,1	29	8,1	26	6,8	23	6,0	22	6,3	38	10,3	65	18,4
CENTRAL DO DRS III	7	2,0	11	3,1	13	3,5	23	6,2	28	7,6	16	4,1	32	8,3	44	10,8	53	13,0	55	14,7	68	17,8	68	18,0
CENTRO OESTE DO DRS III	5	3,1	1	0,6	2	1,2	2	1,2	12	7,3	21	12,0	32	19,2	42	24,7	24	14,0	35	21,5	26	15,3	22	12,6
CIRCUITO DA FÉ - VALE HISTÓRICO	5	0,8	6	0,9	16	2,6	16	2,7	6	1,0	16	2,7	25	4,2	26	4,3	35	5,8	37	6,4	49	8,2	54	9,3
CIRCUITO DAS ÁGUAS	2	1,4	2	1,3	2	1,4	3	2,1	5	3,3	3	2,0	-	-	4	2,6	6	3,8	10	6,8	14	8,9	24	15,9
CORAÇÃO DO DRS III	12	2,6	14	3,0	22	4,7	31	6,7	51	10,9	29	6,0	44	9,1	54	11,0	58	11,6	59	12,2	77	15,8	75	15,1
DOS CONSÓRCIOS DO DRS II	8	2,6	8	2,4	10	3,1	5	1,7	9	2,8	9	2,7	9	2,7	15	4,4	20	5,8	38	12,1	60	17,6	44	13,3
DOS LAGOS DO DRS II	6	2,7	3	1,3	4	1,7	6	2,5	8	3,5	11	4,6	21	8,8	24	10,2	33	14,4	40	18,4	36	16,2	31	13,9
EXTREMO OESTE PAULISTA	1	0,8	2	1,7	1	0,9	1	0,9	-	-	2	1,9	3	2,8	9	8,2	8	7,4	15	13,8	16	14,9	5	4,9
FERNANDÓPOLIS	1	0,9	3	2,6	3	2,6	2	1,7	2	1,7	8	6,4	8	6,4	11	8,2	15	10,9	12	10,3	13	10,0	17	12,7
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	42	4,5	89	10,1	163	18,1	151	17,1
GRANDE ABC	102	2,8	79	2,1	81	2,2	112	3,1	145	4,0	158	4,3	201	5,6	235	6,4	355	9,7	461	13,1	530	15,0	584	17,0
HORIZONTE VERDE	11	2,0	11	2,0	4	0,7	13	2,3	16	2,9	31	5,7	31	5,8	55	9,8	45	8,2	62	12,2	115	22,2	120	23,0
ITAPETININGA	11	1,7	13	2,1	15	2,4	18	2,8	18	2,7	33	5,0	59	9,0	111	16,5	107	16,1	84	12,9	114	17,3	71	10,7
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	62	15,3	84	20,3
JALES	4	4,0	4	3,4	3	2,9	5	4,7	3	2,8	4	3,8	1	0,9	3	2,6	3	2,7	20	18,4	16	14,3	6	5,8
JAU	5	1,2	4	1,0	2	0,5	5	1,2	11	2,7	10	2,4	30	7,5	21	5,2	33	8,0	47	12,0	41	10,7	63	15,7
JOSÉ BONIFÁCIO	1	0,9	2	1,8	-	-	2	1,9	5	4,3	1	0,8	1	0,9	10	8,1	20	16,6	14	11,6	13	10,1	25	20,0
JUNDIAÍ	3	0,3	4	0,4	7	0,7	5	0,5	2	0,2	12	1,1	25	2,3	41	3,7	52	4,4	100	8,9	110	9,6	117	10,0
LIMEIRA	9	2,1	5	1,2	3	0,7	14	3,3	19	4,5	45	10,3	27	6,3	45	10,2	75	16,9	58	13,0	89	20,2	90	18,9
LINS	1	0,5	1	0,5	2	1,0	1	0,5	6	2,8	17	8,1	12	6,0	25	12,3	18	9,0	28	14,6	30	15,5	23	11,3
LITORAL NORTE	12	2,8	15	3,4	7	1,6	8	1,8	17	3,8	22	4,9	29	6,6	48	10,6	54	11,1	81	17,3	94	19,5	117	23,3
MANANCIAIS	26	1,5	23	1,3	36	2,1	53	3,0	38	2,1	63	3,4	102	5,6	130	7,0	117	6,3	222	12,7	251	13,9	329	18,6
MANTIQUEIRA	7	2,1	13	3,9	8	2,4	18	5,5	23	7,2	34	10,3	22	6,7	23	7,0	23	7,1	51	16,1	45	13,2	40	12,0
MARÍLIA	9	2,0	7	1,5	7	1,5	3	0,6	5	1,1	14	2,9	29	6,1	54	11,4	60	12,3	75	15,7	111	22,1	84	16,9

Continuação

Região de Saúde de Residência	Ano de Diagnóstico																							
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
NORTE DO DRS III	1	0,5	-	-	-	-	3	1,6	6	3,3	11	5,7	10	5,3	26	13,4	22	11,2	20	11,9	26	14,3	25	14,1
NORTE-BARRETOS	14	3,9	7	2,0	5	1,4	8	2,4	10	2,8	18	5,0	17	4,8	52	14,4	46	12,5	82	25,0	98	27,4	80	22,8
OURINHOS	11	3,8	19	6,5	19	6,2	12	4,0	22	7,4	29	9,9	46	16,1	59	20,2	36	12,3	52	18,7	66	22,3	50	17,6
PIRACICABA	10	1,4	14	1,9	17	2,4	18	2,6	29	4,1	46	6,1	66	8,7	58	7,5	85	10,8	98	13,5	90	12,0	108	14,6
POLO CUESTA	8	2,0	13	3,3	9	2,4	21	5,6	40	10,4	46	12,0	69	18,8	102	25,5	130	32,2	106	27,1	95	25,2	85	21,5
PONTAL DO PARANAPANEMA	1	1,1	4	4,7	1	1,1	5	5,7	6	6,6	2	2,1	2	2,2	3	3,3	5	5,6	9	10,3	10	11,6	13	15,8
REG METRO CAMPINAS	60	1,7	71	1,9	87	2,3	130	3,4	149	3,8	253	6,3	312	7,8	444	10,8	522	12,3	563	14,1	639	15,5	702	17,2
RIO CLARO	3	1,0	2	0,7	10	3,3	6	2,0	4	1,3	8	2,5	13	4,3	15	4,6	17	5,2	39	12,6	52	17,0	59	18,6
RIO PARDO	1	0,4	-	-	2	0,8	8	3,2	5	2,0	4	1,6	12	4,9	10	3,9	11	4,4	17	7,1	24	9,5	24	9,8
ROTA DOS BANDEIRANTES	35	1,2	34	1,1	40	1,3	72	2,4	117	3,8	110	3,5	131	4,2	121	3,8	139	4,3	203	6,6	405	13,0	593	19,2
SANTA FÉ DO SUL	3	7,5	1	2,2	3	6,1	5	10,8	7	13,6	4	7,9	11	23,2	6	10,4	19	31,9	21	42,0	17	29,1	19	31,6
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	12	1,6	17	2,2	17	2,1	38	4,7	44	5,4	61	7,4	65	7,8	64	7,2	83	9,4	111	13,3	142	16,7	196	22,4
SÃO PAULO	336	2,0	618	3,6	751	4,3	865	5,0	1.536	8,7	1.760	10,0	2.304	13,3	2.686	15,1	2.843	16,0	3.552	21,2	4.181	24,6	4.970	30,1
SOROCABA	37	1,7	47	2,2	80	3,8	91	4,2	107	4,9	118	5,1	142	6,2	164	7,1	185	7,7	238	10,5	293	12,5	359	15,4
SUL-BARRETOS	7	4,0	5	2,9	2	1,2	-	-	1	0,6	5	2,8	6	3,7	10	5,7	11	6,3	12	7,3	16	8,8	22	12,6
TRÊS COLINAS	8	1,4	11	1,9	20	3,6	27	4,9	32	6,1	24	4,4	50	8,9	33	5,7	51	8,7	39	6,6	60	10,1	34	5,8
TUPÃ	0	0,0	3	2,0	6	4,0	4	2,9	4	2,9	3	2,0	13	9,2	12	7,9	14	8,9	14	9,7	13	9,0	15	10,0
V. PARAÍBA-REG. SERRANA	10	1,3	9	1,2	7	0,9	5	0,6	8	1,0	11	1,4	17	2,1	33	3,9	73	8,9	85	10,8	101	12,5	141	17,4
VALE DAS CACHOEIRAS	4	2,4	4	2,4	1	0,6	1	0,6	3	1,9	8	4,7	16	9,9	10	6,1	19	11,3	14	8,7	20	11,7	30	17,5
VALE DO JURUMIRIM	6	1,6	3	0,8	3	0,8	5	1,3	10	2,6	24	6,1	19	5,0	14	3,5	38	9,5	57	14,6	66	16,5	62	15,8
VALE DO RIBEIRA	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	38	9,5	62	15,5	56	13,7
VOTUPORANGA	9	4,5	7	3,4	4	2,0	6	2,9	8	3,7	13	5,9	13	5,9	17	7,5	27	11,7	21	10,1	33	15,5	23	10,2
RS não classificadas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	..	-	-
Total	**1.072**	**1,8**	**1.398**	**2,3**	**1.673**	**2,8**	**2.082**	**3,5**	**3.186**	**5,2**	**3.838**	**6,2**	**4.995**	**8,2**	**6.286**	**10,0**	**7.121**	**11,3**	**8.990**	**15,0**	**10.991**	**18,0**	**12.637**	**20,9**

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

Notas:

*População de nascidos vivos - Fundação Seade

**Dados preliminares até 30/06/2019, sujeitos a revisão mensal.

Tabela 10. Casos notificados e taxa de detecção de sífilis em gestante (TDSG), por mil nascidos vivos(NV)*, 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**	
	N	TD	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	865	5,0	1.536	8,7	1.760	10,0	2.304	13,3	2.686	15,1	2.843	16,0	3.552	21,2	4.181	24,6	4.970	30,1
GVE 7 Santo André	102	2,8	79	2,1	81	2,2	112	3,1	145	4,0	158	4,3	201	5,6	235	6,4	355	9,7	461	13,1	530	15,0	584	17,0
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	380	8,1	463	10,3	630	13,9	680	14,9
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	42	4,5	89	10,1	163	18,1	151	17,1
GVE 10 Osasco	61	1,3	57	1,2	76	1,6	125	2,6	155	3,2	173	3,5	233	4,7	251	5,0	256	5,0	425	8,8	656	13,3	922	18,9
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	100	11,4	134	14,4	140	15,4
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	157	12,3	169	14,2	197	16,1	190	15,5
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	66	10,9	126	22,0	130	21,4	131	22,2
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	114	21,1	102	19,4
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	213	15,6	217	15,7	269	19,3
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	163	20,8	161	20,7	147	18,6
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	633	10,2	735	12,5	848	14,1	908	15,1
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	51	5,7	73	7,9	55	6,1
GVE 19 Marília	9	1,2	11	1,5	15	2,0	9	1,2	17	2,3	33	4,3	56	7,4	83	11,0	85	11,1	106	14,2	143	18,5	115	14,8
GVE 20 Piracicaba	37	2,0	26	1,4	38	2,0	43	2,3	77	4,1	122	6,3	146	7,7	160	8,1	206	10,4	232	12,3	276	14,5	310	15,9
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	71	12,3	79	13,3	120	20,6
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	45	12,8	69	19,9	47	14,3
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	38	9,5	62	15,5	56	13,7
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	230	12,2	275	15,9	300	16,7	334	18,6
GVE 25 Santos	35	1,4	42	1,7	64	2,6	85	3,5	153	6,1	167	6,5	181	7,2	239	9,4	319	12,6	473	19,8	624	25,7	807	33,7
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	50	5,0	101	10,7	126	12,8	120	12,2
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	108	7,1	157	10,5	205	14,3	288	19,7	312	21,4
GVE 28 Caraguatatuba	12	2,8	15	3,4	7	1,6	8	1,8	17	3,8	22	4,9	29	6,6	48	10,6	54	11,1	81	17,3	94	19,5	117	23,3
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	152	9,6	178	11,9	228	14,8	300	19,2
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	45	15,0	41	13,8
GVE 31 Sorocaba	48	1,7	60	2,2	95	3,5	109	3,9	125	4,4	151	5,1	201	6,8	275	9,2	292	9,5	322	11,0	407	13,5	430	14,4
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	62	15,3	84	20,3
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	108	7,6	122	8,9	150	10,7	195	14,0
GVE não classificados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	..	-	-
Total	**1.072**	**1,8**	**1.398**	**2,3**	**1.673**	**2,8**	**2.082**	**3,5**	**3.186**	**5,2**	**3.838**	**6,2**	**4.995**	**8,2**	**6.286**	**10,0**	**7.121**	**11,3**	**8.990**	**15,0**	**10.991**	**18,0**	**12.637**	**20,9**

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

Notas:

*População de nascidos vivos - Fundação Seade.

**Dados preliminares até 30/06/2019, sujeitos a revisão mensal.

Continuação

Tabela 11. Casos notificados e taxa de detecção de sífilis em gestante (TDSG) por mil nascidos vivos(NV)* segundo município de residência, estado de São Paulo, 2007 a 2018**.

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																							
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018**	
	N	TD	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	5	13,2
Adolfo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	43,5
Aguaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4,3	2	4,8	3	7,5	3	7,1	12	30,1	7	15,6	4	8,8
Águas da Prata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,6
Águas de Lindóia	-	-	-	-	-	-	-	-	3	12,9	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9,3	1	4,4	-	-
Águas de Santa Bárbara	1	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18,2
Águas de São Pedro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	34,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agudos	-	-	1	2,0	0	0,0	2	4,0	1	1,9	3	6,1	2	3,7	5	9,7	10	21,1	3	6,0	7	12,5	9	17,0
Alambari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	30,3	1	12,3	-	-	-	-
Alfredo Marcondes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,9
Altair	-	-	1	17,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21,3	-	-	-	-	2	42,6	-	-
Altinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,3	-	-	3	16,8	2	10,8
Alto Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	31,3	2	38,5	-	-
Alumínio	-	-	-	-	-	-	1	4,1	-	-	-	-	-	-	2	8,3	-	-	2	7,4	1	4,1	4	19,4
Álvares Florence	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	30,3	-	-	-	-	2	57,1	2	64,5	-	-
Álvares Machado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,1	4	12,7
Álvaro de Carvalho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	6	150,0	2	51,3
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	19	7,0
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	7	13,9	2	4,5
Américo de Campos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,9	-	-	-	-	2	33,9	-	-	-	-	1	15,6
Amparo	1	1,4	-	-	1	1,3	2	2,7	1	1,3	2	2,5	-	-	3	3,5	5	5,6	7	8,8	9	10,4	16	19,3
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	15	20,7
Angatuba	-	-	-	-	-	-	3	10,0	-	-	1	3,3	1	3,3	3	9,1	2	5,9	6	17,2	5	15,6	2	5,9
Anhembi	-	-	2	22,5	-	-	1	15,9	1	11,5	1	11,0	-	-	2	21,5	2	29,9	-	-	-	-	1	11,2
Anhumas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,9
Aparecida	-	-	-	-	1	1,9	1	2,0	-	-	1	2,1	6	11,6	5	9,4	5	10,4	4	7,8	7	14,1	6	13,8
Aparecida d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25,6	-	-	-	-	1	23,8	1	20,4
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	5	14,3
Araçariguama	-	-	-	-	2	7,3	-	-	3	9,0	-	-	3	9,6	3	9,0	1	3,2	6	19,6	6	17,9	6	15,9
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	22	9,0	51	21,4
Araçoiaba da Serra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,6	1	2,4	-	-	-	-	-	-	1	2,3	1	2,8
Aramina	-	-	-	-	1	18,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,7	-	-
Arandu	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,3	5	50,0	1	11,4
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	41	13,9	42	15,3	50	18,0	55	19,6
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	30	19,2
Arco Íris	-	-	-	-	-	-	1	71,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arealva	-	-	-	-	1	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,6	1	16,7	1	14,5
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	3	19,9
Ariranha	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,2	1	9,6	3	25,0	1	10,4	1	9,9	2	25,3	-	-	1	11,8

Continuação

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																							
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018**	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
Artur Nogueira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4,8	1	1,6	6	9,5	7	10,5	10	14,4	4	5,9
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	8	5,9
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	26	20,8	37	30,8
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	25	12,3	32	15,5	22	10,3
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	2	14,1
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	14	10,5
Bady Bassitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9,9	1	4,5	1	4,3	2	8,5	1	4,9	4	17,9	3	11,2
Balbinos	-	-	1	55,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	76,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Bálsamo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	89,6	3	36,6	-	-
Bananal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barão de Antonina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	19,2	-	-	-	-	-	-	2	44,4
Barbosa	-	-	-	-	2	23,3	2	21,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,0	-	-	-	-	2	20,4
Bariri	-	-	-	-	-	-	1	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7,4	3	7,3	4	9,7
Barra Bonita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,5	5	14,2	3	8,9	2	5,7	2	6,5	-	-	7	20,1
Barra do Chapéu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,7	4	47,1	2	23,3
Barra do Turvo	-	-	-	-	-	-	1	8,5	-	-	-	-	1	10,9	2	29,0	1	11,9	1	10,6	1	12,8	1	12,7
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	64	40,8	53	34,9
Barrinha	-	-	1	2,0	-	-	-	-	1	2,1	2	4,1	-	-	2	4,2	2	3,9	3	6,5	4	8,2	9	18,1
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	74	13,0
Bastos	-	-	2	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3	11,2	3	11,3	6	18,5	4	14,8	4	14,2	2	6,8
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	10	13,3	21	28,2
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	102	21,6	110	23,3	138	29,5
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	17	18,2
Bento de Abreu	-	-	-	-	-	-	-	-	1	29,4	-	-	1	26,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bernardino de Campos	-	-	-	-	-	-	1	7,2	-	-	-	-	1	8,0	2	16,7	-	-	-	-	-	-	1	7,3
Bertioga	3	3,4	-	-	1	1,2	2	2,1	3	3,1	2	2,1	7	-	-	7,3	10	10,2	7	6,8	14	13,3	30	28,8
Bilac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,3	-	-	4	38,1	-	-	1	12,3	1	13,0
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	34	22,7
Biritiba Mirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4,8	8	20,3	1	2,5	5	12,0	14	34,7
Boa Esperança do Sul	-	-	-	-	2	9,4	1	5,1	5	23,1	-	-	3	15,7	1	4,7	-	-	3	19,9	7	41,9	2	12,2
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	-	-
Bofete	-	-	3	22,9	-	-	-	-	-	-	2	15,4	1	8,1	3	27,0	3	24,2	-	-	5	39,1	1	6,9
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	11	13,0
Bom Jesus dos Perdões	-	-	-	-	1	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,1	5	14,0	3	8,3	7	19,9	3	9,1
Bom Sucesso de Itararé	-	-	-	-	-	-	-	-	3	45,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	37,0
Borá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boracéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,9	1	17,5
Borborema	1	6,3	-	-	-	-	-	-	1	6,7	1	6,0	2	12,3	4	23,3	-	-	3	19,1	1	5,8	-	-
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	37	20,2
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	19	8,5	27	12,6	36	16,4	27	12,1
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	2	6,2

Continuação

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																							
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018**	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
Brotas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,3	2	6,8	1	3,5	3	9,0	3	10,2	2	7,3	3	8,9
Buri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,4	2	6,6	4	12,1	1	3,1	2	6,7	8	24,9
Buritama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	17,2	-	-	5	23,3	1	4,6	1	5,6	3	16,2	1	5,0
Buritizal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cabrália Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,9	-	-	-	-	-	-	1	16,1	2	38,5
Cabreúva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,5	-	-	-	-	5	6,4	3	3,8	4	5,4
Caçapava	1	0,8	-	-	3	2,4	2	1,5	3	2,4	1	0,8	-	-	3	2,3	3	2,3	16	13,5	5	4,0	13	9,9
Cachoeira Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7,6	1	2,4	1	2,4	1	2,5	1	2,3
Caconde	-	-	-	-	2	9,4	3	15,5	1	4,6	-	-	-	-	1	5,6	1	5,1	2	10,5	5	21,9	5	22,9
Cafelândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	27,9	4	18,1	6	26,1
Caiabu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25,0
Caieiras	-	-	-	-	1	0,8	-	-	-	-	1	0,8	1	0,8	1	0,7	2	1,5	5	3,8	6	4,4	10	7,4
Caiuá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,8	-	-
Cajamar	-	-	1	0,9	-	-	-	-	-	-	1	0,8	1	0,8	2	1,5	3	2,2	1	0,7	9	6,5	12	9,0
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	4	8,5
Cajobi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,8	-	-	-	-	-	-	1	12,2	-	-	2	21,7
Cajuru	1	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,7	2	5,9	1	2,9	-	-	1	2,9	5	15,0	5	14,7
Campina do Monte Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,4	-	-	-	-	-	-	1	12,7	-	-	-	-	2	21,5
Campinas	26	1,9	39	2,7	49	3,3	90	6,0	96	6,5	142	9,3	169	10,9	258	16,1	297	18,2	324	21,2	356	23,0	375	24,8
Campo Limpo Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,9	-	-	-	-	3	2,5	-	-	4	3,6	5	4,7	6	6,0
Campos do Jordão	2	2,6	-	-	-	-	-	-	1	1,3	1	1,4	1	1,4	5	6,9	13	17,4	15	19,6	15	19,8	5	6,6
Campos Novos Paulista	-	-	1	16,9	2	30,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	26,7	2	33,9
Cananéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,4	1	4,8	2	11,8	3	16,3	1	5,4
Canas	-	-	-	-	-	-	1	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,6	-	-	-	-	-	-
Cândido Mota	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,1	3	8,2	6	17,3	6	17,9	1	2,7	7	21,1	11	30,1	14	41,1
Cândido Rodrigues	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canitar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Capão Bonito	-	-	-	-	2	2,9	3	4,2	2	2,9	1	1,5	8	11,2	9	12,8	9	13,6	12	18,5	18	27,4	11	16,9
Capela do Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,9	2	7,4	2	7,9	-	-	-	-	4	13,5	8	26,5	3	9,4
Capivari	1	1,4	1	1,4	1	1,4	-	-	-	-	4	5,4	-	-	10	14,0	6	8,4	5	7,3	3	4,4	2	2,9
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	32	18,1	34	19,3	49	26,7
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	68	9,8	117	16,9	181	26,2
Cardoso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,1	-	-	2	14,7	5	39,4	4	34,5
Casa Branca	-	-	-	-	-	-	3	8,1	3	8,5	1	2,8	1	3,3	1	3,3	5	15,5	6	20,9	4	12,8	4	12,7
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	24,0	6	26,2
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	16,8	33	24,6
Catiguá	1	11,9	1	9,3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	22,0	2	20,6	1	10,3	1	11,1	1	10,5	-	-
Cedral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	38,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3	30,9	4	35,4
Cerqueira César	1	4,6	1	4,4	1	4,0	2	8,5	-	-	2	7,6	1	4,0	-	-	8	29,7	4	14,9	4	16,0	1	3,7
Cerquilho	-	-	1	2,1	1	2,0	1	1,9	-	-	3	5,6	1	1,9	7	12,6	3	5,3	8	14,6	8	15,7	7	13,5
Cesário Lange	-	-	-	-	1	4,3	-	-	-	-	1	4,6	4	17,2	7	27,0	2	8,1	-	-	4	13,9	1	3,8
Charqueada	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,0	-	-	-	-	4	18,6	3	13,3	3	14,6	4	19,0	3	13,1
Chavantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	17,3	2	11,2	1	4,7	2	12,3	2	10,6	3	16,9
Clementina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,6	-	-	-	-	-	-	1	10,9	1	9,1	3	26,3
Colina	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8,6	-	-	-	-	2	8,3	1	3,9	2	9,1	2	8,1	1	4,4
Colômbia	1	10,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,8	4	44,4	1	13,0	1	9,5

Continuação

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																							
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018**	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
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	7,0	1	2,0
Conchas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	23,9	1	5,1	1	4,7	2	9,7	1	4,9	2	9,8	5	23,4
Cordeirópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7,1	3	9,7	1	3,4	2	6,7	1	3,2	1	3,4	4	12,9
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	1,3	1	1,5	2	2,7	6	8,0
Cosmorama	-	-	-	-	-	-	1	14,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,6	1	17,5	4	58,8	4	41,2
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	36	8,6	43	10,6	45	10,7	45	10,9
Cravinhos	1	2,3	-	-	-	-	-	-	2	4,9	4	9,7	6	14,0	4	9,9	4	9,2	5	12,6	3	7,6	9	22,1
Cristais Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,4
Cruzália	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	38,5
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	6	5,6	10	10,5	1	1,1	2	2,2
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	51	31,5	55	33,9
Cunha	-	-	-	-	1	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,2	2	8,2
Descalvado	2	5,7	-	-	-	-	2	5,7	1	2,8	-	-	1	2,5	3	8,1	2	5,1	3	8,7	12	33,6	9	24,7
Diadema	21	3,1	37	5,5	29	4,4	41	6,6	47	7,3	42	6,5	39	6,1	57	8,9	86	13,9	113	19,1	131	22,4	167	30,0
Dirce Reis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Divinolândia	1	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,3	-	-	1	8,1	1	8,8	1	7,9
Dobrada	-	-	-	-	-	-	1	7,6	-	-	-	-	-	-	2	15,7	1	7,6	-	-	4	31,3	1	10,6
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	2	5,8
Dolcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dourado	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,2	-	-	-	-	-	-	2	18,9	2	19,6	1	10,8	1	11,6
Dracena	-	-	1	2,0	-	-	-	-	1	1,9	-	-	2	4,2	-	-	2	4,0	2	3,9	9	17,8	5	9,9
Duartina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	14,8
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	4	16,8
Elias Fausto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11,3	-	-	2	8,2	3	13,6	1	4,5	2	8,6
Elisiário	-	-	1	23,3	-	-	1	40,0	1	27,8	3	88,2	0	0,0	-	-	1	23,8	-	-	-	-	-	-
Embaúba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Embu das Artes	4	0,9	4	0,9	5	1,1	13	2,8	9	2,0	18	4,0	25	5,6	28	6,3	29	6,4	49	11,6	52	12,2	81	19,1
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	3	3,1	5	4,9	10	10,1
Emilianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	32,3	-	-	1	43,5	2	62,5	-	-
Engenheiro Coelho	-	-	1	4,5	-	-	1	3,9	-	-	1	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,6	1	3,4
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	7	15,0	5	10,7
Espírito Santo do Turvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,5	-	-	1	17,5	1	15,2	-	-	2	32,3	2	32,3
Estiva Gerbi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,2	-	-	-	-	-	-	1	7,6	-	-	2	14,6
Estrela do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	1	27,8	-	-	-	-	3	107,1	2	40,8	1	33,3	1	28,6	5	172,4
Estrela d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Euclides da Cunha Paulista	-	-	-	-	-	-	1	7,5	-	-	1	8,1	-	-	-	-	-	-	2	19,0	-	-	-	-
Fartura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,2	2	9,5	1	4,6	7	35,0	6	34,7	2	9,6
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	10	12,6
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	31	10,5	21	7,5	32	11,6	38	13,8
Flora Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Continuação

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																							
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018**	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
Floreal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flórida Paulista	-	-	1	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,2	-	-	-	-	1	7,6	-	-
Florínia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	88,9	-	-	1	33,3	-	-	1	52,6
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	36	7,3	56	11,3	30	6,1
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	53	18,4	79	27,3	72	25,4
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	16	7,4	59	25,7	48	22,0
Gabriel Monteiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gália	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,5	1	15,4	1	15,9	2	25,6	1	11,8
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	9	17,4
Gastão Vidigal	-	-	0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gavião Peixoto	-	-	0	0,0	-	-	-	-	-	-	1	16,4	-	-	-	-	1	14,7	1	17,9	2	27,8	1	16,7
General Salgado	-	-	1	8,3	-	-	1	8,5	1	8,1	1	9,2	1	8,1	-	-	-	-	1	8,8	-	-	-	-
Getulina	-	-	0	0,0	-	-	-	-	-	-	1	9,0	-	-	-	-	3	25,9	1	9,6	1	10,0	1	10,4
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	3	21,1
Guaimbê	1	13,0	0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,7	1	14,5	2	25,6	-	-	-	-
Guaíra	-	-	0	0,0	-	-	1	2,3	-	-	3	6,3	5	10,5	2	4,2	3	6,9	3	6,8	2	4,2	2	4,4
Guapiaçu	-	-	0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8,3	4	16,5	4	17,1	8	31,6
Guapiara	-	-	1	3,8	-	-	-	-	-	-	1	4,0	1	4,0	-	-	-	-	5	22,7	1	3,6	13	49,4
Guará	-	-	1	3,1	2	6,6	1	4,1	1	3,9	1	4,0	-	-	-	-	-	-	1	5,3	3	12,1	1	4,2
Guaraçaí	-	-	-	-	1	11,0	-	-	-	-	-	-	1	13,2	1	12,8	1	12,5	0	0,0	3	43,5	1	13,2
Guaraci	-	-	1	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,2	-	-	1	8,7
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	3	34,5
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	6	17,1
Guararema	-	-	1	2,4	1	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	5	11,6	2	4,6	3	7,0	5	12,2	6	14,2
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	3	2,2	4	2,6	1	0,7
Guareí	1	6,5	1	6,5	-	-	-	-	-	-	0	0,0	-	-	2	12,3	7	55,1	4	24,8	6	38,5	1	5,6
Guariba	5	8,4	1	1,7	-	-	-	-	1	1,7	4	7,3	2	3,5	12	22,9	9	18,8	25	51,4	27	54,9	29	61,1
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	107	24,2	125	28,2	157	35,0
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	96	4,4	170	8,2	261	12,4	308	14,7
Guatapará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,5	-	-	1	10,9
Guzolândia	-	-	1	16,9	-	-	1	16,4	2	27,0	2	29,4	2	31,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Herculândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	17,9	1	9,5	-	-	1	10,6
Holambra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,0
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	54	17,7	75	24,1	82	26,8
Iacanga	-	-	-	-	2	18,7	-	-	-	-	2	18,7	-	-	6	38,7	2	13,8	1	8,1	2	14,6	1	7,0
Iacri	-	-	-	-	-	-	1	12,2	-	-	-	-	1	12,3	1	15,4	-	-	1	20,4	-	-	1	14,7
Iaras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ibaté	1	2,1	1	2,3	3	5,8	-	-	-	-	3	5,7	3	6,0	4	7,5	2	4,1	6	12,3	2	4,0	1	1,9
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	4	27,8	4	28,0	3	23,6
Ibirarema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,5	-	-	-	-	-	-	1	14,1	-	-	1	13,5
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	14	18,4
Ibiúna	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2,7	2	1,9	1	0,9	4	3,6	2	1,7	1	0,8	2	1,6	28	25,5
Icém	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,4	2	18,9	1	11,8	1	10,0	-	-
Iepê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	26,8	2	21,1	4	38,8	1	9,3
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	2	6,4

Continuação

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																							
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018**	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
Igarapava	-	-	2	4,8	-	-	-	-	-	-	1	3,3	-	-	-	-	-	-	1	3,3	-	-	5	16,4
Igaratá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,7	5	36,5	-	-	3	22,7	3	25,0	4	27,0
Iguape	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9,6	1	2,6	4	10,9	14	38,0	11	29,2
Ilha Comprida	-	-	1	7,7	-	-	1	8,3	-	-	-	-	2	16,4	5	35,7	3	19,0	1	6,7	1	6,5	5	29,1
Ilha Solteira	-	-	-	-	-	-	1	3,6	1	3,5	1	3,4	3	10,8	-	-	3	10,9	-	-	1	3,5	1	3,9
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	4	7,9
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	34	10,7	29	8,7
Indiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,4	-	-	1	17,5	-	-
Indiaporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21,3	-	-	-	-	1	23,3
Inúbia Paulista	-	-	-	-	-	-	1	22,2	-	-	1	29,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	23,3
Ipaussu	-	-	1	5,2	1	5,2	1	5,3	-	-	2	10,2	-	-	-	-	-	-	1	6,0	3	15,2	2	10,4
Iperó	-	-	3	9,0	-	-	-	-	1	2,9	-	-	1	2,8	2	5,6	3	6,9	1	2,8	6	16,6	10	29,5
Ipeúna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ipiguá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,2	3	35,7
Iporanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ipuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,5	2	10,8	1	4,9	-	-	-	-	2	11,1
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	2	22,0
Irapuru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,3	-	-	3	39,0	-	-
Itaberá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8,4	3	12,0	1	3,7	4	18,3	1	4,4	2	9,2
Itaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,9	-	-	4	13,1	2	6,3	2	5,9	12	34,4
Itajobi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	18,2	4	22,5	4	23,4
Itaju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22,7	-	-	1	20,4
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	20	15,2	37	24,6	29	20,2
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	20	7,3	34	13,4	28	10,7	27	10,3
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	62	27,8	37	17,8	51	23,4	31	14,1
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	35	25,2
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	42	10,4
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	6	7,1
Itapirapuã Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	1	19,6	-	-	-	-	5	86,2	1	14,1	-	-	-	-	3	50,8
Itápolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,9	3	6,4	11	22,8	6	13,1	6	13,5	8	17,5	6	12,3
Itaporanga	-	-	1	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	14,7	2	10,4	4	20,7	2	10,1	5	26,2	3	17,6
Itapuí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,7	4	22,2	2	14,0	4	46,5
Itapura	-	-	-	-	1	16,4	-	-	-	-	-	-	-	31,7	1	15,9	-	-	3	50,8	4	49,4	1	17,5
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	67	10,9	92	15,2	98	16,6	107	17,7
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	6	9,5	6	9,0
Itariri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,7	1	6,4	-	-	1	6,7	-	-	2	12,7	1	5,0
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	14	10,1	18	12,5
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	9	35,7
Itirapina	1	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	17,0	3	16,5
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	3	1,3	28	12,5
Itupeva	-	-	-	-	-	-	1	1,3	-	-	2	2,4	-	-	1	1,1	1	1,1	7	8,0	8	9,5	9	10,8
Ituverava	-	-	1	2,3	-	-	1	2,0	2	4,4	-	-	-	-	2	4,5	1	2,1	5	12,3	2	4,2	6	13,5
Jaborandi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Continuação

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																							
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018**	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
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	12	13,6	7	9,0	38	49,7	26	33,2
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	52	16,0	55	17,9	87	28,7	59	20,0
Jaci	-	-	-	-	-	-	2	37,0	1	14,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	20,8
Jacupiranga	-	-	-	-	-	-	1	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	16,1	2	7,4	1	3,8	1	4,1
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	7	8,5
Jales	4	8,4	3	5,3	1	2,0	1	1,9	3	5,8	3	5,7	-	-	1	1,9	-	-	10	18,7	3	5,8	3	6,0
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	9	4,6	9	5,0	22	12,0	32	18,7
Jardinópolis	1	1,9	1	1,9	0	0,0	0	0,0	1	2,0	3	6,0	5	8,8	6	12,1	1	1,7	9	16,3	4	6,6	3	5,2
Jarinu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	8,4	4	8,1
Jaú	1	0,6	1	0,6	1	0,6	1	0,6	3	1,8	0	0,0	11	7,0	2	1,2	18	10,4	22	13,5	20	12,5	35	21,4
Jeriquara	-	-	1	25,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Joanópolis	-	-	1	6,3	1	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	14,5	3	20,5	2	12,9
João Ramalho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,9	1	20,8
José Bonifácio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	16,2	8	17,3	8	18,1	6	12,8	9	20,7
Júlio Mesquita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,1	-	-	-	-	1	16,9	1	15,2	2	32,8	1	16,7
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	62	10,6	64	10,6	71	10,9
Junqueirópolis	1	4,7	1	4,6	-	-	2	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,4	4	17,1	8	34,6	5	21,0
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	3	6,7	2	4,2
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	10	24,2
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	16	13,4
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	11	13,5
Limeira	9	2,5	4	1,1	3	0,9	13	3,7	18	5,2	40	11,1	23	6,6	41	11,4	72	20,1	57	15,9	85	23,6	85	22,0
Lindóia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,2
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	12	11,9
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	28	22,9	38	31,1
Lourdes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	47,6
Louveira	-	-	-	-	2	3,4	0	0,0	0	0,0	1	1,4	2	2,8	3	4,1	2	2,6	3	4,0	6	7,5	3	3,8
Lucélia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	14,6	3	14,8	5	24,3	6	32,8	5	26,5	4	23,5	3	15,5
Lucianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	80,0	1	38,5
Luís Antônio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,6	-	-	3	24,4	4	23,8	-	-
Luiziânia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,5	-	-	-	-
Lupércio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	19,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,2	2	35,1
Lutécia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macatuba	-	-	1	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	4,6	1	4,8	4	19,7	1	4,9	2	9,7
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	3	4,5	5	7,3
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	9	7,7	14	12,7	10	9,6	9	7,9
Manduri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,2	4	41,7	1	8,9	5	53,8	3	24,2	1	10,1
Marabá Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	27,0	2	58,8	1	26,3	-	-

Continuação

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																							
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018**	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
Maracaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	28,4	2	12,2	5	27,9
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	24	8,1	33	11,3	37	12,2	47	15,8	81	25,8	58	18,7
Marinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	41,7	1	71,4	-	-	-	-
Martinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,6	2	6,9	3	10,2	3	10,0	4	15,2	-	-	7	23,1
Matão	1	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2,8	-	-	2	1,9	3	2,7	7	8,0	7	7,0	7	7,3
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	69	11,4	104	17,7	115	20,3	98	17,9
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	1	3,7
Mineiros do Tietê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	25,4	3	21,3	2	12,7
Mira Estrela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miracatu	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6,3	4	12,2	3	10,3	1	3,1	2	6,2	4	12,7	3	9,8	3	10,0
Mirandópolis	2	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,1	3	10,0	2	6,9	5	18,1	6	22,0	3	10,5
Mirante do Paranapanema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,1	-	-	-	-	-	-	1	5,6	3	17,6	3	18,0
Mirassol	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6,1	6	8,3	3	4,3	5	6,4	5	6,5	10	14,2	4	5,7	11	14,4
Mirassolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mococa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,3	5	6,2	3	3,3	3	3,6	7	8,8	6	7,2	10	12,5
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	95	14,0	96	14,7	110	17,6	153	23,5
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	8	4,1	17	8,9	23	11,7	22	10,9
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	11	10,3	25	24,0	26	24,9
Mombuca	-	-	-	-	-	-	1	20,8	1	18,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	19,2	1	20,0	2	32,8
Monções	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	40,0	-	-	-	-
Mongaguá	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,8	1	1,4	5	7,6	3	4,3	7	9,8	8	10,7	8	10,9	14	17,8
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	9	17,4	1	2,0	8	15,5
Monte Aprazível	1	4,0	1	3,9	-	-	-	-	1	4,3	1	4,7	-	-	2	7,7	5	22,3	-	-	3	13,0	7	27,7
Monte Azul Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,4	2	9,8	1	4,4	1	4,6
Monte Castelo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	35,1	3	57,7	-	-	-	-	1	20,4
Monte Mor	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3,7	3	3,6	5	5,5	2	2,2	6	6,2	12	13,2	13	14,1	7	8,2
Monteiro Lobato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	37,7	-	-	-	-	-	-	1	33,3	-	-	1	27,0
Morro Agudo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7,5	2	4,9	2	5,0	-	-	2	5,1
Morungaba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12,7	2	11,0
Motuca	-	-	-	-	-	-	1	23,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,7	-	-	1	17,9
Murutinga do Sul	-	-	1	37,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25,0	2	71,4	-	-	-	-
Nantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25,0	3	93,8	-	-	1	20,8	1	29,4
Narandiba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,9	-	-	-	-	2	35,7	2	30,3
Natividade da Serra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nazaré Paulista	-	-	1	5,0	-	-	-	-	-	-	1	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neves Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	24,7	1	12,8	-	-	-	-	1	9,9
Nhandeara	-	-	-	-	-	-	-	-	2	16,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,3	-	-
Nipoã	-	-	-	-	-	-	-	-	2	34,5	-	-	1	14,1	-	-	1	12,8	-	-	-	-	2	25,0
Nova Aliança	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Campina	-	-	-	-	-	-	1	8,9	-	-	-	-	1	8,1	-	-	-	-	-	-	1	7,2	2	15,9
Nova Canaã Paulista	-	-	-	-	-	-	1	76,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Continuação

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																							
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018**	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
Nova Castilho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Europa	1	6,4	-	-	-	-	1	8,0	3	21,1	1	6,5	2	12,8	1	7,6	-	-	-	-	-	-	1	6,9
Nova Granada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7,1	6	25,0	6	23,8	4	16,2	8	30,8
Nova Guataporanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	90,9	-	-	1	41,7	-	-
Nova Independência	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22,7	-	-	1	19,2	-	-	-	-	-	-	1	16,9
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	3	4,0	4	5,7
Novais	-	-	-	-	-	-	1	12,7	-	-	2	27,8	-	-	1	14,5	1	13,5	-	-	-	-	2	39,2
Novo Horizonte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,2	-	-	-	-	1	1,9	3	6,4	2	4,0	4	8,4
Nuporanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ocauçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	83,3	1	16,9	6	87,0	-	-	-	-
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	12	17,4
Onda Verde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,6
Oriente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,0	1	13,5	2	23,0	1	12,8	-	-	1	14,3
Orindiúva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,5	2	25,3	-	-
Orlândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5,7	-	-	1	2,0	1	1,9	1	2,1	1	2,1	1	2,2
Osasco	18	1,7	14	1,3	12	1,1	39	3,7	47	4,4	24	2,3	31	3,0	26	2,4	23	2,1	46	4,5	167	16,4	248	24,6
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	5	15,3
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	21	16,3
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	-	-	-	-	3	23,1
Pacaembu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,9	2	18,7	2	18,9
Palestina	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,5	1	6,8	-	-	-	-	1	8,1	3	26,8	2	14,9	-	-
Palmares Paulista	1	5,8	-	-	-	-	1	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	21,6	1	7,2
Palmeira d'Oeste	-	-	-	-	1	9,6	-	-	-	-	-	-	1	13,3	-	-	-	-	2	22,7	5	56,2	2	22,0
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	4	15,3
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	8	39,4
Paraguaçu Paulista	-	-	-	-	1	1,8	5	8,6	5	8,3	7	11,1	8	13,4	4	6,8	5	8,5	14	23,3	12	19,9	9	14,6
Paraibuna	-	-	-	-	1	4,6	-	-	-	-	-	-	1	4,6	-	-	3	12,8	1	4,6	5	23,4	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	-	-	0	0,0	-	-	1	8,1	1	7,8	1	8,1	-	-	2	18,7
Pardinho	-	-	-	-	-	-	1	10,6	3	34,5	1	11,4	2	23,5	1	10,2	3	31,9	4	36,7	-	-	3	37,5
Pariquera-Açu	1	3,7	1	3,5	1	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,2	4	14,6	3	9,7	5	17,5
Parisi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	47,6	1	45,5	-	-	-	-	1	29,4
Patrocínio Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10,2	-	-
Paulicéia	1	12,7	-	-	-	-	-	-	1	9,3	-	-	-	-	2	16,7	-	-	1	7,9	2	19,0	1	11,0
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	10	7,0	21	14,0	11	7,1
Paulistânia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paulo de Faria	-	-	1	8,1	-	-	1	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	23,5
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	-	-	7	12,0
Pedra Bela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,0	-	-	-	-	1	17,9	-	-	-	-	-	-
Pedranópolis	-	-	1	55,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedregulho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,5	1	5,3

Continuação

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																							
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018**	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
Pedreira	-	-	-	-	-	-	1	1,9	-	-	2	4,6	2	3,8	-	-	1	2,0	4	8,8	4	8,3	7	14,6
Pedrinhas Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	40,0	-	-	-	-
Pedro de Toledo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,1	-	-	-	-	-	-	1	7,4
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	-	-	3	4,0
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	2	6,5
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	16	15,4	5	5,0	11	11,3	24	24,0	42	43,7
Piacatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piedade	-	-	-	-	2	3,1	1	1,4	-	-	1	1,4	3	4,5	-	-	6	7,7	3	4,4	5	6,8	5	7,1
Pilar do Sul	-	-	-	-	-	-	1	2,4	3	7,5	3	6,9	6	15,9	-	-	4	9,3	7	17,9	1	2,5	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	20	9,5	25	11,3	34	14,8
Pindorama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,2	1	6,7	1	6,9	1	6,2	1	7,2
Pinhalzinho	-	-	-	-	4	28,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,4
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	5	13,9
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	75	15,0	68	13,0	82	16,3
Piraju	1	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,8	1	2,5	4	10,4	9	24,9	7	18,6	8	23,3
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	14	60,9	8	27,6	6	27,5
Pirangi	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,1	-	-
Pirapora do Bom Jesus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	12,7	-	-	3	11,7	2	7,4	1	3,9	-	-	1	3,5
Pirapozinho	-	-	-	-	-	-	2	5,8	-	-	-	-	-	-	3	9,9	1	3,3	12	35,9	4	11,8	8	26,3
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	5	5,6
Piratininga	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12,4	1	5,7	-	-	-	-	1	6,6	-	-	-	-	1	5,5
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	6	12,6	9	19,9
Planalto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,5	2	27,0	1	12,0	-	-
Platina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	27,8	1	18,2	-	-	-	-	1	21,3	2	44,4
Poá	-	-	1	0,6	1	0,5	1	0,5	-	-	4	2,2	4	2,2	6	3,4	13	7,8	10	6,1	10	6,0	13	7,7
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	2	8,5
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	13	22,6
Pontalinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18,9	-	-
Pontes Gestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	29,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populina	-	-	-	-	-	-	1	23,3	1	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,4
Porangaba	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,3	1	9,8	2	23,5	-	-	1	10,2	2	19,8	-	-	1	10,5
Porto Feliz	1	1,5	-	-	1	1,6	-	-	1	1,5	1	1,4	-	-	7	9,8	13	17,4	9	13,6	11	15,0	15	21,7
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	13	19,8	8	12,8	8	14,3	12	19,9
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	4	16,2
Potirendaba	-	-	1	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,5	3	14,2	3	12,6	6	27,6	2	10,3
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	4	18,5
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	78	17,1	156	34,7
Pratânia	1	13,0	-	-	-	-	2	29,9	-	-	-	-	2	26,3	2	20,6	1	14,3	1	12,2	2	24,1	2	30,3
Presidente Alves	-	-	-	-	1	15,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18,5	1	17,9	1	26,3	1	21,3	1	19,2
Presidente Bernardes	1	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,5	2	14,5
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	2	4,0

Continuação

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																							
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018**	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
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	44	14,4	69	23,0
Presidente Venceslau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,6	7	15,8	4	9,5	8	20,1	8	19,0	3	7,5
Promissão	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3,8	5	10,1	1	2,1	6	12,2	9	18,3	8	18,6	5	11,8	1	2,3
Quadra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	32,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Quatá	-	-	-	-	-	-	1	5,1	1	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,0	3	19,4	1	6,1
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	2	20,6
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	6	16,6
Redenção da Serra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Regente Feijó	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,4	-	-	2	9,0	-	-	2	8,4	1	4,3	3	12,1	4	17,5
Reginópolis	1	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,4
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	18	22,9	17	20,0
Restinga	1	8,7	1	8,9	1	8,5	-	-	-	-	-	-	4	35,4	1	9,1	1	8,5	-	-	-	-	1	9,3
Ribeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	30,3
Ribeirão Bonito	-	-	-	-	1	5,5	1	5,1	-	-	-	-	2	11,9	1	6,1	1	5,9	3	19,4	-	-	1	6,5
Ribeirão Branco	-	-	-	-	-	-	2	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6,9	1	3,4	2	5,9
Ribeirão Corrente	-	-	-	-	1	14,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,2
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	13	9,6
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	139	15,7	160	19,8	140	16,7	154	18,3
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	3	25,4
Rinópolis	-	-	1	9,0	1	9,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,4	1	10,1	2	21,1
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	34	14,1	43	18,3	54	21,9
Rio das Pedras	-	-	-	-	1	2,5	1	2,6	-	-	1	2,3	-	-	2	4,4	3	6,6	7	17,6	5	12,8	5	11,2
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	3	4,7	5	8,8
Riolândia	3	20,4	3	20,5	-	-	-	-	-	-	1	6,3	-	-	3	22,4	3	21,1	2	18,9	2	18,9	3	24,2
Riversul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,6	-	-	1	13,5
Rosana	-	-	-	-	1	3,5	1	4,0	2	8,1	-	-	1	3,9	-	-	2	8,0	2	7,7	3	13,3	2	9,6
Roseira	-	-	-	-	-	-	1	7,7	-	-	-	-	1	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubiácea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25,6	-	-
Rubinéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21,3
Sabino	1	14,1	-	-	-	-	-	-	2	27,4	1	16,1	-	-	1	16,9	-	-	-	-	1	17,9	-	-
Sagres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	43,5	-	-	-	-
Sales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,9
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	33,7
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	22	13,5	15	8,9	20	11,7
Salto de Pirapora	2	3,5	-	-	-	-	-	-	1	1,9	-	-	1	1,7	-	-	2	3,3	2	3,4	7	13,2	10	18,9
Salto Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,3	-	-	-	-	-	-	8	72,7	-	-
Sandovalina	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	24,4

Continuação

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																							
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018**	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
Santa Adélia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,5	-	-	3	17,9	1	6,0	2	12,8	5	27,9	4	21,7	3	20,5
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	21	9,1	19	7,8	32	13,5	20	8,4	44	18,7
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	8	48,2	3	18,9
Santa Clara d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz da Conceição	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	26,3
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	7	17,8	4	10,4
Santa Cruz do Rio Pardo	7	12,6	7	12,0	11	17,5	6	9,9	10	17,2	3	5,1	8	14,2	13	21,7	7	12,0	8	14,2	27	41,9	19	32,2
Santa Ernestina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,2	-	-	-	-	2	42,6	2	33,9	3	58,8	4	53,3
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	10	23,6
Santa Gertrudes	-	-	1	3,1	-	-	1	3,2	-	-	1	2,8	2	6,0	1	2,8	-	-	4	11,5	6	18,3	2	6,0
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	19	26,6	8	11,4
Santa Lucia	-	-	-	-	-	-	1	7,5	1	6,9	-	-	2	16,9	1	9,6	1	7,9	1	8,4	1	10,6	2	20,0
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	3	9,7	-	-	1	3,2	1	3,2	2	6,5	2	6,5	3	9,7	2	6,5	13	41,9	12	38,7	3	9,7	6	19,4
Santa Rita d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	125,0	-	-
Santa Rosa do Viterbo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,3	1	3,3	1	3,1	1	3,3	5	19,9	3	11,6	2	6,7
Santa Salete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	83,3	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	12	5,6	6	2,8	15	7,1	15	6,7
Santo Anastácio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,5	4	19,0
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	57	6,2	79	9,0	117	12,8	95	10,6
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	4	13,4
Santo Antonio do Aracanguá	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25,6
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	59	13,0	96	20,2	143	31,3
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	127	11,2	139	12,9	154	14,0	198	18,4
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	8	4,7
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	38	12,0	37	11,9	54	16,7	51	15,8
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	9	8,7	17	15,4	13	12,5
São João das Duas Pontes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	26,3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	69,0
São João de Iracema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,0	-	-	-	-	1	47,6	-	-
São João do Pau d'Alho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	55,6
São Joaquim da Barra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3,2	1	1,7	1	1,7	1	1,6	2	3,5	2	3,5	3	5,3
São José da Bela Vista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,1	-	-	-	-	2	15,9	-	-	-	-
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	3	4,4
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	55	9,7	69	12,8	100	18,2	147	26,1
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	70	7,1	94	9,6	128	13,4	180	18,5	229	23,6

Continuação

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																							
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018**	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
São Lourenço da Serra	-	-	1	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	3	14,2	-	-	6	29,0	9	37,5	2	10,2	1	5,0
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	13	24,7	16	30,6	13	27,4
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	6	14,7
São Paulo	336	2,0	618	3,6	751	4,3	865	5,0	1.536	8,7	1.760	10,0	2.304	13,3	2.686	15,1	2.843	16,0	3.552	21,2	4.181	24,6	4.970	30,1
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	9	21,7
São Pedro do Turvo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,7	1	11,1	2	22,2	-	-	-	-	-	-	2	22,7	1	8,7
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	7	6,6
São Sebastião	-	-	-	-	-	-	1	0,8	3	2,4	1	0,8	2	1,6	13	10,0	17	13,1	16	13,4	34	27,1	27	21,2
São Sebastião da Grama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	15,4	1	8,7	-	-	1	11,2	-	-
São Simão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12,2	-	-	-	-	1	6,9	3	23,4	1	8,4
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	191	41,3	181	39,9
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	7	20,4
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	8	12,9
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	22	14,0
Sete Barras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,0	1	4,8	4	20,1	1	5,0	2	9,3
Severínia	2	7,5	-	-	-	-	-	-	2	9,9	-	-	-	-	2	9,0	-	-	4	19,0	14	74,1	8	36,9
Silveiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,6	-	-	-	-	-	-	1	13,2	-	-	-	-
Socorro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,4	2	4,9	-	-	2	4,7	6	14,4	5	12,7
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	106	11,3	142	15,9	192	20,7	181	19,2
Sud Mennucci	-	-	-	-	-	-	2	18,3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	29,4	4	44,9	-	-	1	8,5
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	35	8,8	39	10,2	37	9,2	56	14,5
Suzanápolis	-	-	-	-	1	26,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	23,8	-	-
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	60	14,4	54	13,3	79	17,2	25	5,5
Tabapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,3
Tabatinga	1	5,4	-	-	-	-	-	-	1	4,9	1	5,2	1	5,5	3	16,7	-	-	3	14,7	2	9,2	1	5,1
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	19	4,1	77	18,3	106	23,3	151	35,3
Taciba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,5	1	13,3	2	25,0
Taguaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,9	-	-	-	-	2	11,1	2	11,6	1	5,5	3	16,2
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	9	32,0	3	10,0	4	14,8
Tanabi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	12,9	4	13,4	3	10,6	1	3,9	4	16,1	2	12,3
Tapiraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,2	-	-	1	11,5	1	8,4	1	10,9	1	10,2	1	8,3
Tapiratiba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,3
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	13	21,2
Taquarituba	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,0	2	6,9	3	9,6	3	10,7	4	12,1	5	16,6	4	13,8	12	36,8
Taquarivaí	1	12,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,2	-	-	3	38,5	1	12,7	1	11,2	5	52,6	2	16,0
Tarabaí	-	-	-	-	1	8,3	-	-	-	-	-	-	1	10,5	-	-	1	10,0	4	41,7	4	48,2	3	31,9
Tarumã	-	-	-	-	-	-	1	4,9	-	-	2	10,0	1	5,2	1	4,6	-	-	7	33,2	6	28,3	7	33,0
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	10	5,9
Taubaté	4	1,1	3	0,8	5	1,3	4	1,0	2	0,5	7	1,8	10	2,4	21	4,9	31	7,6	35	8,8	48	11,9	88	21,8

Continuação

Município de Residência	Ano de Diagnóstico																							
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018**	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
Tejupá	1	11,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	53,6	3	44,1	-	-	2	30,3
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	8	24,2
Terra Roxa	1	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,8	-	-	-	-	3	28,6
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	5	9,8
Timburi	-	-	2	83,3	-	-	-	-	2	66,7	-	-	-	-	1	32,3	-	-	1	38,5	2	71,4	1	43,5
Torre de Pedra	1	37,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	28,6	-	-	-	-	-	-	2	100,0	-	-
Torrinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	17,4	1	10,2	1	10,4	-	-	-	-	2	17,4
Trabiju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	125,0
Tremembé	2	4,4	0	0,0	1	2,1	1	1,8	2	3,7	2	3,7	1	1,7	4	6,9	11	18,0	14	23,8	7	12,3	14	26,5
Três Fronteiras	-	-	-	-	-	-	1	13,9	2	29,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	31,7
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	8	10,9	7	9,1
Tupi Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,2	2	12,3	1	5,5	9	47,4	4	25,2	4	28,2	8	67,8
Turiúba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	66,7	1	76,9	-	-	-	-	-	-
Turmalina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ubarana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,5	1	13,9	1	10,6	3	38,5
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	20	16,2	19	14,9	37	26,5
Ubirajara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	28,6	-	-	1	12,5	-	-	1	10,2
Uchôa	1	9,7	1	9,4	2	19,8	-	-	-	-	-	-	-	-	4	32,8	1	10,1	2	21,5	-	-	1	10,6
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	-	-	3	22,4
Valentim Gentil	-	-	1	8,8	-	-	-	-	1	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12,9	2	11,2	2	11,2
Valinhos	1	0,8	3	2,3	3	2,5	-	-	2	1,5	5	3,7	4	2,9	4	2,9	9	5,9	7	5,1	11	7,9	11	7,7
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	8	24,0	5	16,9
Vargem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,6	-	-	3	26,3	1	7,4	-	-	-	-
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	4	7,2	9	15,9
Vargem Grande Paulista	4	5,3	-	-	6	8,4	2	2,5	-	-	5	5,8	4	4,9	8	9,3	3	3,4	3	3,6	10	13,1	12	16,0
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	19	13,2	20	13,8	20	14,4
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	7	7,8	5	5,3	15	16,6
Viradouro	1	4,4	2	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,3	-	-	-	-	1	4,5	-	-	1	4,3
Vista Alegre do Alto	-	-	1	13,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	11	6,7	15	8,7	4	2,4	9	5,2	18	10,8
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	17	16,4	8	7,1
Zacarias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Municipio ignorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	..	-	-
Total	**1.072**	**1,8**	**1.398**	**2,3**	**1.673**	**2,8**	**2.082**	**3,5**	**3.186**	**5,2**	**3.838**	**6,2**	**4.995**	**8,2**	**6.286**	**10,0**	**7.121**	**11,3**	**8.990**	**15,0**	**10.991**	**18,0**	**12.637**	**20,9**

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

Notas:

*População de nascidos vivos - Fundação Seade.

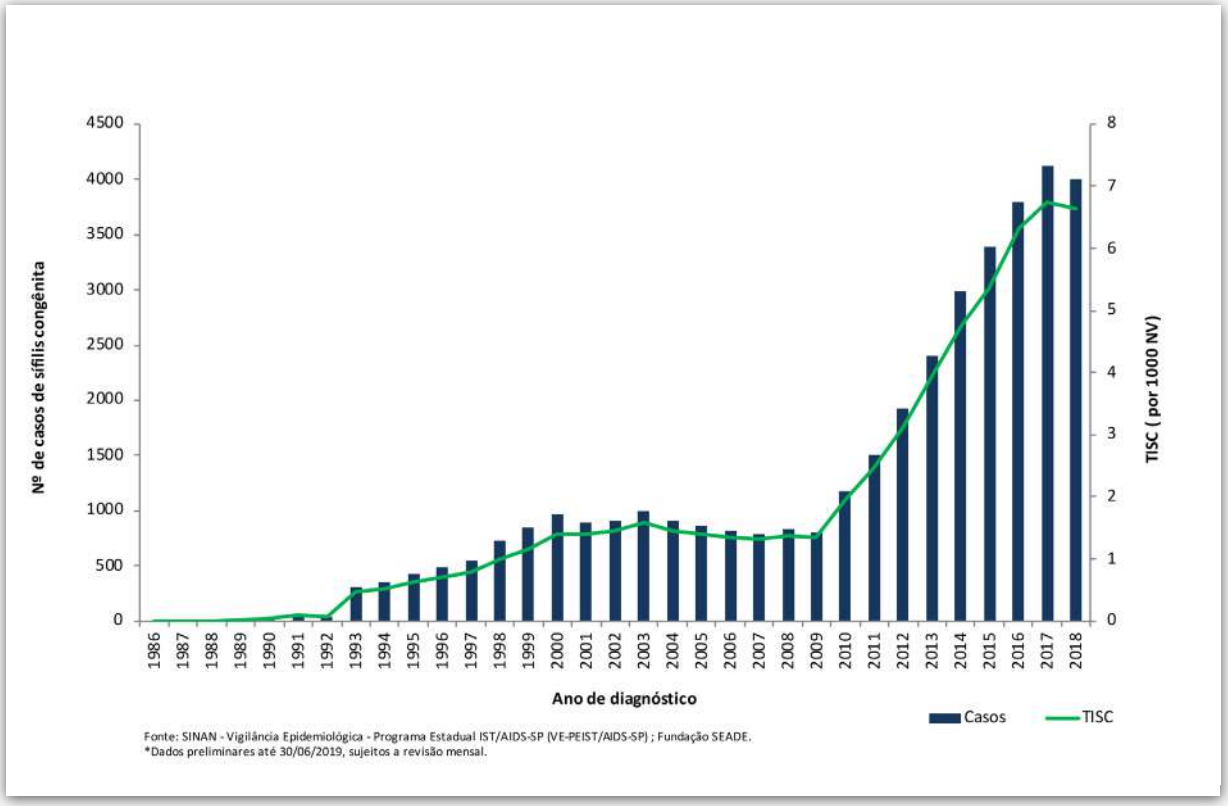
**Dados preliminares até 30/06/2019, sujeitos a revisão mensal.

SÍFILIS CONGÊNITA

A sífilis congênita é um agravo de notificação compulsória em todo o território nacional, desde 1986 (Portaria GAB/MS nº 542, de 22/12/1986) e, apesar da factibilidade da sua eliminação, ainda continua como um importante problema de saúde pública, evidenciando falhas na assistência pré-natal.

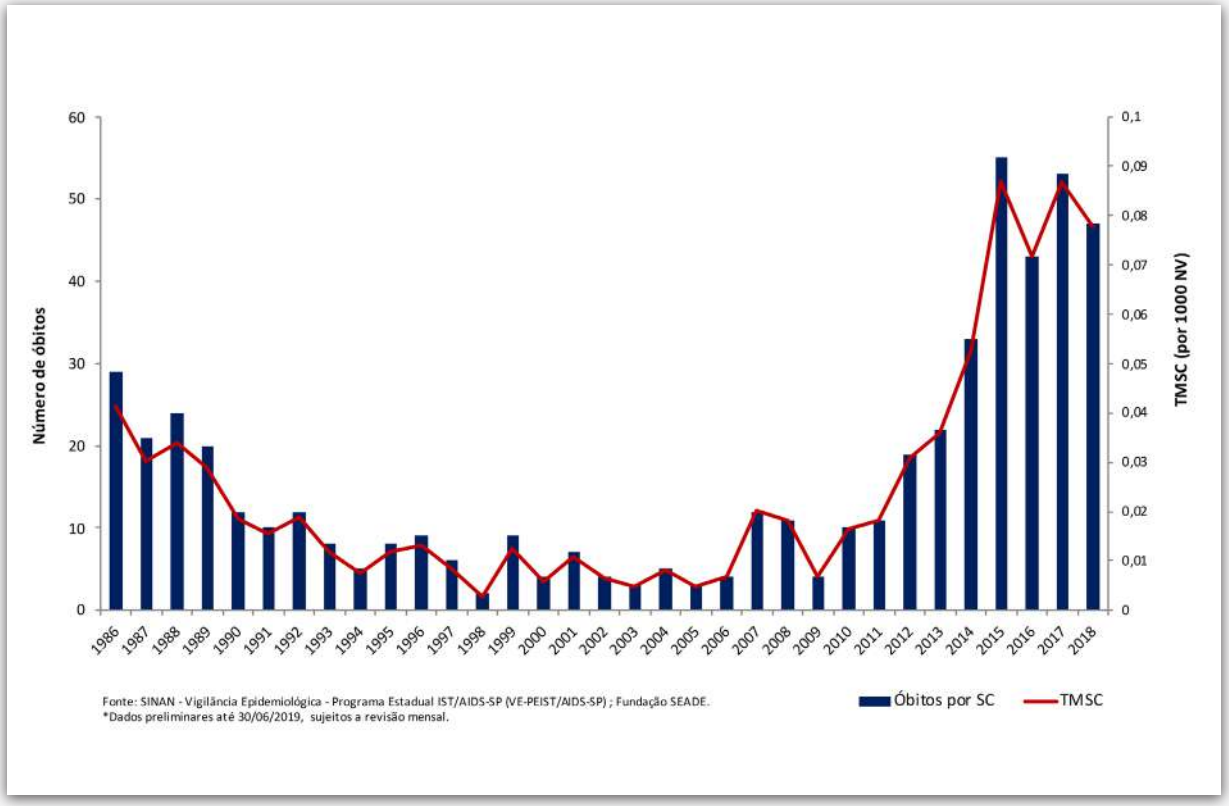
No período de 1986 a junho de 2019, foram notificados 39.689 casos de sífilis congênita no ESP. Entre 2009 e 2010 a taxa de incidência de sífilis congênita (TISC) elevou-se 46,6% (de 1,3 para 2,0 casos por mil NV-ano), entre 2010 e 2014 o crescimento médio da TISC foi de 25% ao ano. Entre 2016 e 2017, o incremento desta taxa desacelerou, chegando a 6,6% (de 6,3 para 6,7 casos por mil NV-ano), com estabilidade em 2018 (Tabela 1 e Figura 1).

Figura 1 - Casos e taxa de incidência de sífilis congênita (TISC), por 1.000 nascidos vivos (NV), segundo ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 1986 a 2018*.



Os abortos e natimortos por sífilis representaram 9,3% (2.745) do total de casos, entre 2007 e 2019 (30/06/2019). Entre 2017 e 2018, as perdas fetais cresceram 22% (de 384 para 468 ocorrências), este fato pode estar relacionado à melhora no diagnóstico, especialmente, com aumento da oferta de teste para sífilis nas curetagens pós-abortamento (Tabela 2). A taxa de mortalidade infantil específica por sífilis congênita apresentou crescimento de 2,8 vezes entre 2012 e 2015, seguida de oscilações nos anos consecutivos (Tabela 1 e Figura 2).

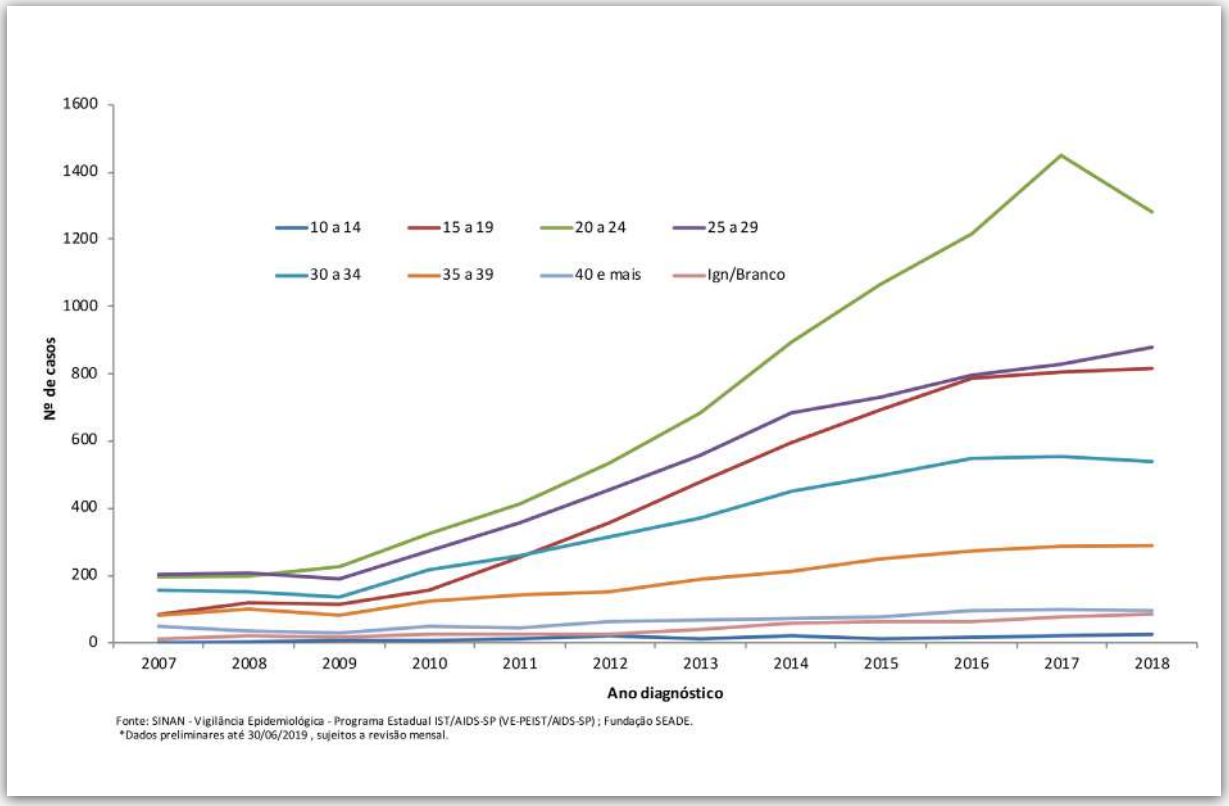
Figura 2 - Número de óbitos e taxa de mortalidade por sífilis congênita (TMSC), por 1.000 nascidos vivos (NV), segundo ano de ocorrência do óbito. Estado de São Paulo, 1986 a 2018*.



Em relação a faixa etária das mães dos recém-nascidos com sífilis congênita, a maior parte dos casos se encontra entre 20 e 24 anos (30,9%). Este perfil materno apresentou crescimento até 2017, abarcando 35,2% dos casos, entretanto, foi observado um declínico de 11,4% (116 casos a menos), entre os anos 2017 e 2018, passou de 1.450 para 1.280 casos. Os casos com mães adolescentes (15 a 19 anos) cresceram até 2016 e estabilizaram nos anos seguintes (Tabela 3 e Figura 3).

Entre 2017 e 2018, notou-se declínio de 6,3% e 9% nos casos de sífilis congênita de mães que declararam cor de pele branca e preta, respectivamente, e estabilidade naquelas com cor de pele parda (Tabela 3).

Figura 3 - Casos de sífilis congênita segundo faixa etária da mãe e ano diagnóstico. Estado de São Paulo, 2007 a 2018*.



Positivamente, observou-se redução de 16% nos casos de sífilis congênita com mães diagnosticadas durante o pré-natal, entre 2017 e 2018. Este fato pode ser decorrente de melhora na atenção pré-natal, em relação ao diagnóstico, tratamento e seguimento das gestantes com sífilis, evitando novos casos de sífilis congênita. O aumento de 26% de casos de sífilis congênita, cujas mães tiveram o diagnóstico no parto, pode sugerir não realização de pré-natal ou infecção recente, não diagnosticada previamente (Tabela 3 e Figura 4). Entre 2017 e 2018, a não realização de pré-natal aumentou em 10,1% (Tabela 3 e Figura 5). Lembramos que gestações cursando com sífilis recente apresentam maior probabilidade de evoluir com desfechos desfavoráveis, conforme observado, as perdas fetais cresceram 22% entre 2017 e 2018 no Estado.

Figura 4 - Percentual de casos de sífilis congênita segundo momento do diagnóstico materno de sífilis. Estado de São Paulo, 2007 a 2018*.

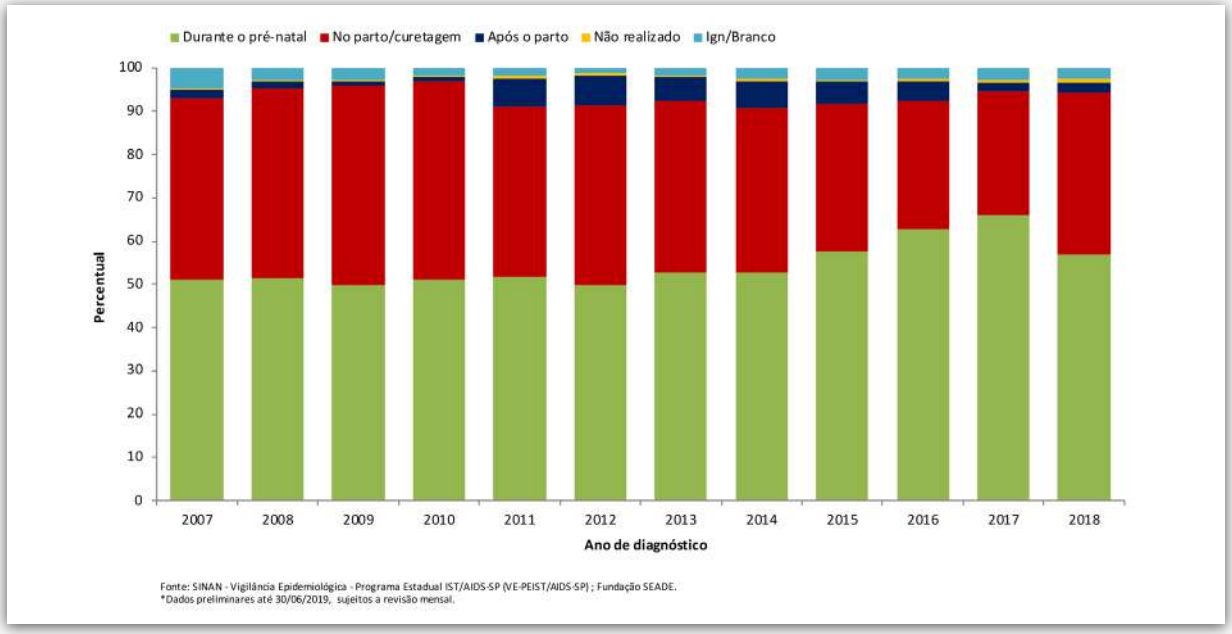
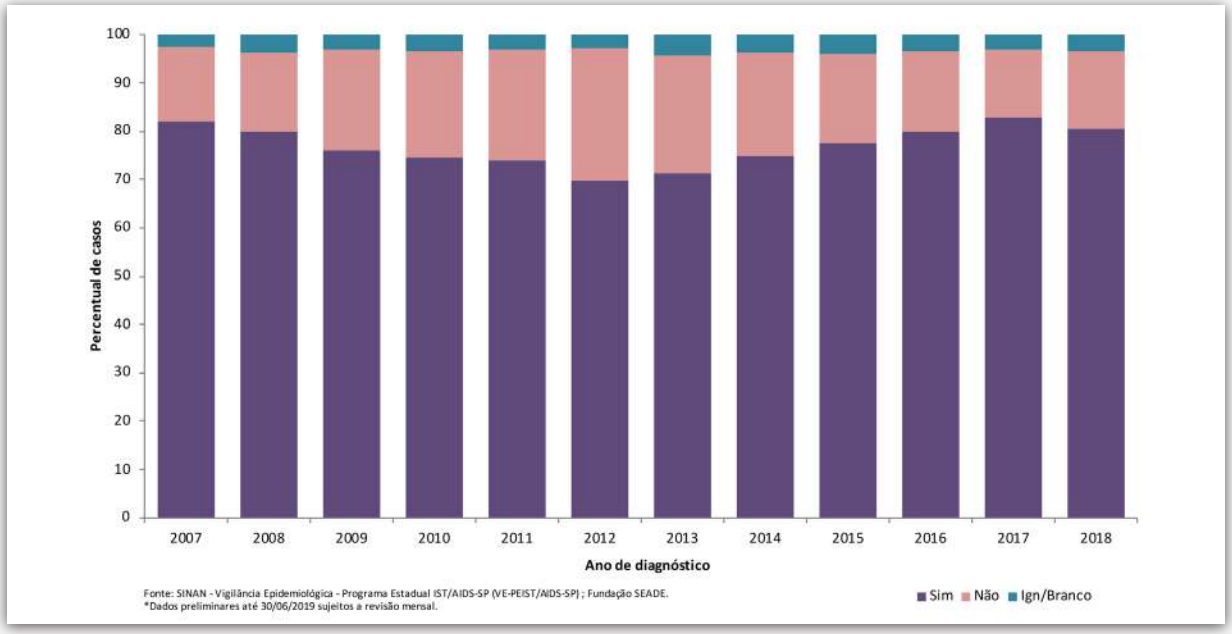


Figura 5 - Percentual de casos de sífilis congênita segundo realização de pré-natal materno e ano diagnóstico. Estado de São Paulo, 2007 a 2018*.

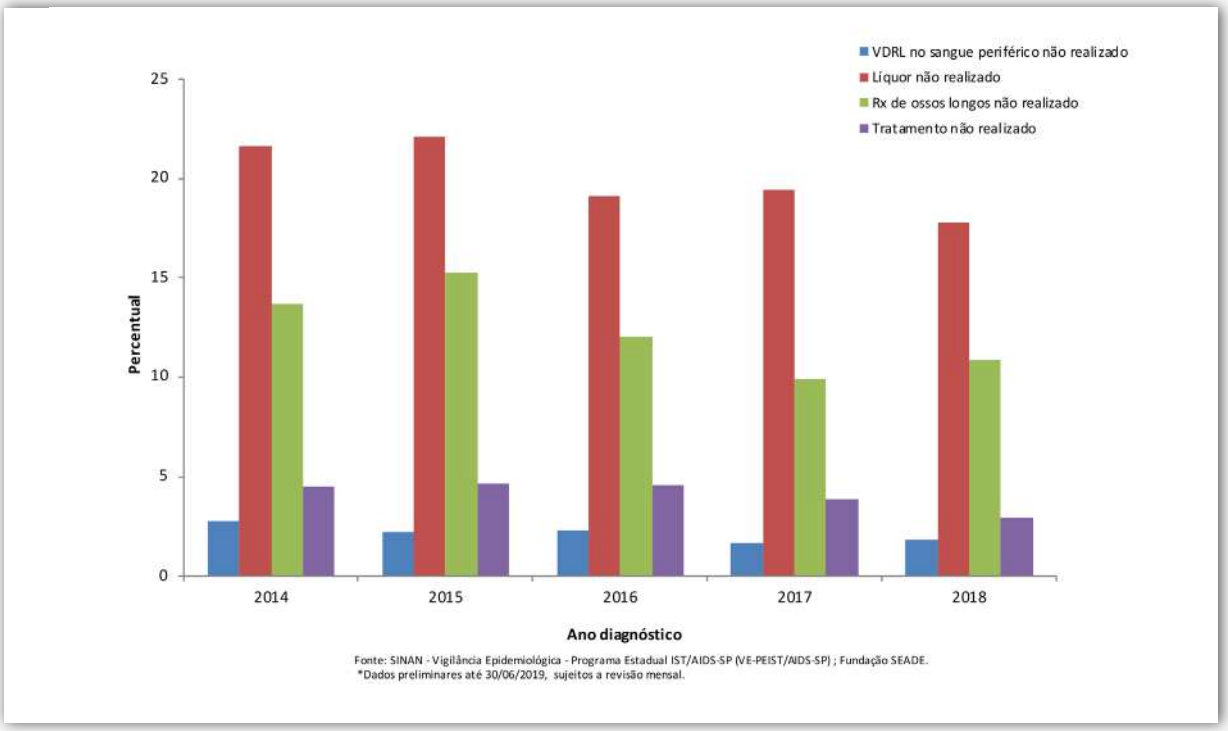


Em relação ao tratamento materno, em 2018, cerca de 81,4% dos casos de sífilis congênita as mães não foram tratadas ou o tratamento foi realizado de forma inadequado (Tabela 3).

Em 2018, entre as crianças nascidas vivas com sífilis congênita, 97,7% realizaram o diagnóstico na primeira semana de vida e, aproximadamente, 86,3% eram assintomáticas (Tabelas 4 e 5). Neste mesmo ano, observou-se, em relação aos cuidados prestados às crianças nascidas vivas, a realização de teste não treponêmico pareado ao materno, RX de ossos longos e coleta de líquor em 96,8%, 82,5% e 77,7% dos casos, respectivamente. As alterações ósseas ocorreram em 148 casos (4,2%) e o líquor encontrava-se alterado em 495 casos (18%). Do total de casos com líquor alterado, 27,5% (n=136) tinham VDRL reagente e 72,5% (n=359) as alteração eram exclusivamente de células e/ou proteínas (Tabela 4). Importante destacar a necessidade da coleta de líquor, pois se observou aumento de 16,2% de casos com líquor alterado entre 2017 e 2018 (Tabela 4). Entre os casos de sífilis congênita, apenas 10,7% (n=379) apresentaram manifestações clínicas, sendo a icterícia a mais frequente (Tabela 5).

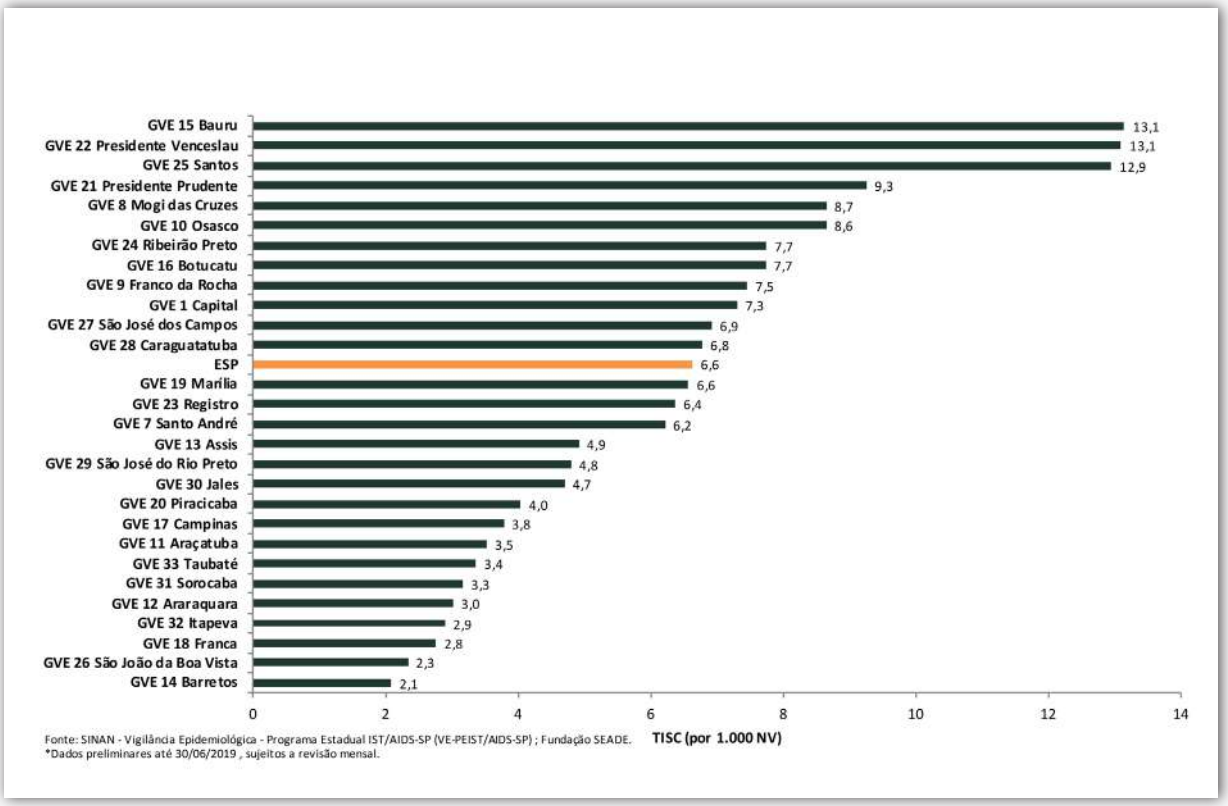
O cumprimento do protocolo de manejo clínico dos casos de sífilis congênita tem melhorado a cada ano no ESP (Tabela 4 e Figura 6). Entre 2017 e 2018, a não realização de tratamento de casos classificados como sífilis congênita reduziu 28,5% (Tabela 4).

Figura 6 - Percentual de procedimentos diagnósticos e terapêuticos não realizados na criança nascida viva com sífilis congênita, conforme protocolo, segundo ano diagnóstico. Estado de São Paulo, 2014 a 2018*.



Os GVE de Barretos (2,1 casos por mil NV-ano) e São João da Boa Vista (2,3 casos por mil NV-ano) apresentaram as menores TISC, enquanto que, Bauru, Presidente Venceslau e Santos contabilizaram as maiores taxahs: 13,1, 13,1 e 12,9 casos por mil NV-ano, respectivamente (Tabelas 6 e 7 e Figuras 7 e 8).

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, 2018*.



É esperada para regiões com altas TDSG a presença de baixas TISC, no entanto, este fato não foi observado, especialmente, nos DRS de Bauru e Presidente Prudente. Também chama a atenção o DRS da Baixada Santista que apresentou a maior TDSG (33,7 casos por mil NV-ano) do Estado, porém continua com elevada TISC (Tabela 8 e Figura 8).

As RS que apresentaram menores TISC do Estado foram: Votuporanga (0,9 casos por mil NV-ano), Lagos do DRS II (0,9 casos por mil NV-ano), Rio Pardo (1,2 casos por mil NV-ano), Circuito da Fé-Vale Histórico (1,4 casos por mil NV-ano) e Coração do DRS III (1,4 casos por mil NV-ano). As maiores taxas foram observadas nas RS de Alta Paulista (18,6 casos por mil NV-ano), Bauru (16,9 casos por mil NV-ano), Pontal do Paranapanema (13,4 casos por mil NV-ano) e Baixada Santista (12,9 casos por mil NV-ano) (Tabela 9).

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, 2018*.

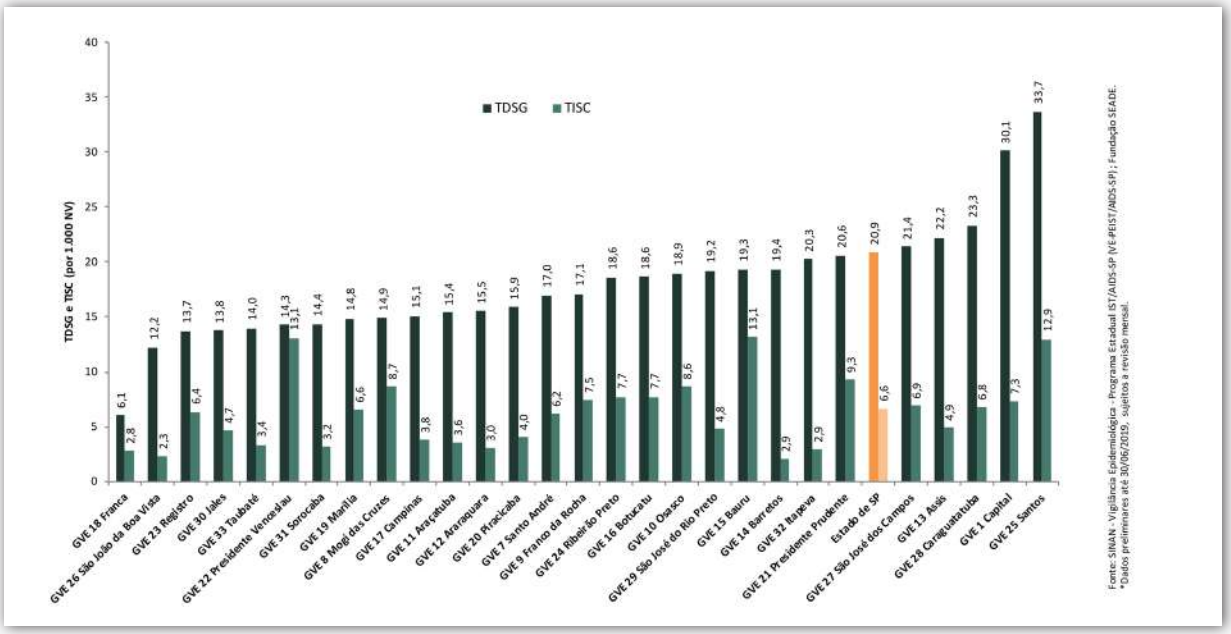
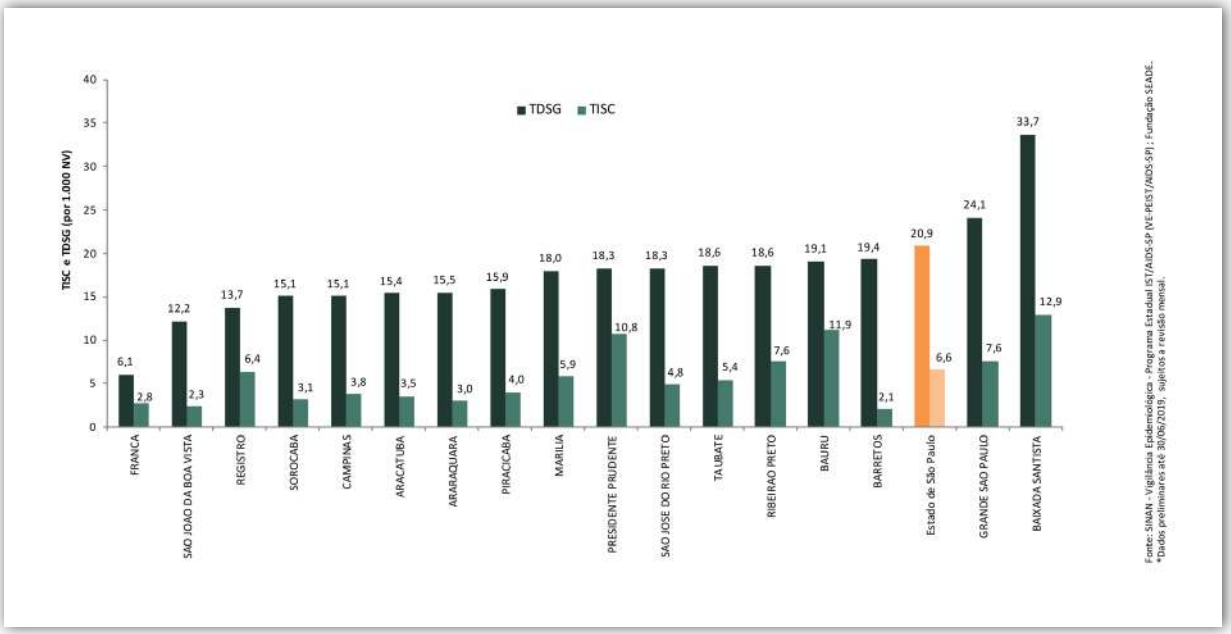


Figura 9 - Taxa de incidência de sífilis congênita (TISC) e taxa de detecção de sífilis em gestantes (TDSG), por 1.000 nascidos vivos (NV), segundo Departamento Regional de Saúde (DRS) de residência. Estado de São Paulo, 2018*.



Na tabela 10 são apresentadas as TISC dos municípios paulista. Em 2018, esta taxa variou entre os 645 municípios, de 61,2 casos por mil NV-ano, em Reginópolis, a 0,6 casos por mil NV-ano, em São Carlos. Em 175 municípios a TISC atingiu valores acima da taxa do Estado, 161 municípios apresentaram a TISC igual ou menor que a do Estado e 309 municípios não apresentaram casos de sífilis congênita em 2018.

Notas técnicas:

Os dados apresentados neste Boletim foram revisados desde 2007 para retirada dos possíveis casos duplicados. Foi avaliada a consistência da base de dados em relação à definição de caso vigente, correspondente ao ano de diagnóstico do agravo. Os registros que não atenderam as definições de caso vigente foram descartados.

A definição de caso de sífilis em gestante e congênita empregada para os casos notificados até dezembro de 2017 foi a vigente até outubro de 20173. A definição de caso de sífilis em gestante e congênita empregada para os notificados de janeiro de 2018 em diante foi a alterada em 17 de outubro de 2017 por meio da Nota Informativa nº2 – SEI/2017 –DIAHV/SVS/MS.

Os dados apresentados nesse Boletim correspondem aos casos residentes no estado de São Paulo.

Os casos de óbitos por sífilis congênita correspondem aos casos notificados no Sistema de Agravos de Notificação (Sinan) e os registrados no Sistema de Informações de Mortalidade (SIM) com menção dos códigos da CID-10, de A50.0 a A50.9, em qualquer linha da declaração de óbito.

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 e óbitos por sífilis congênita (SC), taxa de incidência (TISC) e taxa de mortalidade infantil específica por sífilis congênita (TMISC), por 1.000 nascidos vivos, segundo ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 1986 a 2019*.

Ano	Casos	TISC	Óbitos por SC**	TMISC
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	783	1,3	12	0,02
2008	833	1,4	11	0,02
2009	800	1,3	4	0,01
2010	1.178	2,0	10	0,02
2011	1.506	2,5	11	0,02
2012	1.926	3,1	19	0,03
2013	2.399	3,9	22	0,04
2014	2.981	4,8	33	0,05
2015	3.390	5,4	55	0,09
2016	3.797	6,3	43	0,07
2017	4.125	6,7	53	0,09
2018	4.011	6,6	47	0,08
2019	1.708	..	14	..
Total	**39.689**	**..**	**539**	**..**

Fontes: SINAN - Vigilância Epidemiológica- Programa Estadual IST/AIDS-SP (PEIST/AIDS-SP), SIM (CCD-SESSP), Fundação Seade.
Notas:
*Dados preliminares até 30/06/2019, sujeitos à revisão mensal.
** Óbitos classificados como decorrência da SC no SINAN.

Tabela 2 - Casos notificados de sífilis congênita segundo evolução e ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2007 a 2019*.

Evolução	Ano de diagnóstico																										Total	
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
Nascido vivo	705	90,0	720	86,4	710	88,8	1.023	86,8	1.352	89,8	1.698	88,2	2.091	87,2	2.569	86,2	2.936	86,6	3.310	87,2	3.565	86,4	3.408	85,0	1.474	86,3	25.561	86,8
Óbito por sífilis congênita	12	1,5	11	1,3	4	0,5	10	0,8	11	0,7	19	1,0	22	0,9	33	1,1	55	1,6	43	1,1	53	1,3	47	1,2	14	0,8	334	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	22	0,6	37	1,0	37	0,9	24	0,6	9	0,5	243	0,8
Aborto	22	2,8	47	5,6	33	4,1	62	5,3	65	4,3	90	4,7	117	4,9	143	4,8	178	5,3	188	5,0	229	5,6	290	7,2	113	6,6	1.577	5,4
Natimorto	19	2,4	17	2,0	27	3,4	36	3,1	45	3,0	80	4,2	91	3,8	168	5,6	147	4,3	134	3,5	155	3,8	178	4,4	71	4,2	1.168	4,0
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	85	2,2	86	2,1	64	1,6	27	1,6	554	1,9
Total	**783**	**100,0**	**833**	**100,0**	**800**	**100,0**	**1.178**	**100,0**	**1.506**	**100,0**	**1.926**	**100,0**	**2.399**	**100,0**	**2.981**	**100,0**	**3.390**	**100,0**	**3.797**	**100,0**	**4.125**	**100,0**	**4.011**	**100,0**	**1.708**	**100,0**	**29.437**	**100,0**

Fontes: SINAN - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/AIDS-SP (VE-PEIST/AIDS - SP); SIM (CCD-SESSP) a partir de 2007.
Nota: *Dados preliminares até 30/06/2019, sujeitos à revisão mensal.

Tabela 3 - Casos notificados de sífilis congênita, segundo características da mãe e ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2007 a 2019*.

Características da mãe	Ano de diagnóstico																										Total	
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
Faixa etária (em anos)																												
10 a 14	-	-	3	0,4	6	0,8	9	0,8	13	0,9	22	1,1	13	0,5	20	0,7	12	0,4	17	0,4	23	0,6	25	0,6	9	0,5	172	0,6
15 a 19	84	10,7	120	14,4	115	14,4	156	13,2	254	16,9	356	18,5	479	20,0	593	19,9	695	20,5	789	20,8	806	19,5	816	20,3	280	16,4	5.543	18,8
20 a 24	196	25,0	197	23,6	227	28,4	325	27,6	411	27,3	536	27,8	682	28,4	893	30,0	1.069	31,5	1.215	32,0	1.450	35,2	1.284	32,0	601	35,2	9.086	30,9
25 a 29	203	25,9	207	24,8	190	23,8	274	23,3	359	23,8	454	23,6	559	23,3	683	22,9	732	21,6	798	21,0	830	20,1	879	21,9	382	22,4	6.550	22,3
30 a 34	158	20,2	150	18,0	136	17,0	215	18,3	257	17,1	314	16,3	369	15,4	450	15,1	496	14,6	548	14,4	554	13,4	539	13,4	224	13,1	4.410	15,0
35 a 39	83	10,6	101	12,1	82	10,3	123	10,4	144	9,6	152	7,9	189	7,9	212	7,1	249	7,3	271	7,1	286	6,9	289	7,2	123	7,2	2.304	7,8
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	2,4	75	2,2	95	2,5	99	2,4	94	2,3	38	2,2	812	2,8
Ign/Branco	11	1,4	21	2,5	15	1,9	27	2,3	24	1,6	27	1,4	39	1,6	57	1,9	62	1,8	64	1,7	77	1,9	85	2,1	51	3,0	560	1,9
Raça/cor																												
Branca	353	45,1	363	43,6	357	44,6	548	46,5	670	44,5	822	42,7	1.045	43,6	1.261	42,3	1.365	40,3	1.593	42,0	1.724	41,8	1.615	40,3	663	38,8	12.379	42,1
Preta	61	7,8	89	10,7	90	11,3	121	10,3	158	10,5	207	10,7	238	9,9	277	9,3	316	9,3	346	9,1	323	7,8	294	7,3	128	7,5	2.648	9,0
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	6	0,1	3	0,2	87	0,3
Parda	172	22,0	237	28,5	231	28,9	363	30,8	488	32,4	723	37,5	883	36,8	1.190	39,9	1.302	38,4	1.506	39,7	1.725	41,8	1.750	43,6	758	44,4	11.328	38,5
Indígena	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	3	0,1	2	0,1	99	0,3
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	396	11,7	336	8,8	331	8,0	343	8,6	154	9,0	2.896	9,8
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	17	0,4	10	0,2	2	0,1	207	0,7
1ª a 4ª série incompleta do EF	74	9,5	76	9,1	54	6,8	57	4,8	87	5,8	121	6,3	125	5,2	141	4,7	118	3,5	119	3,1	141	3,4	96	2,4	42	2,5	1.251	4,2
4ª série 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	2,2	108	3,2	106	2,8	106	2,6	71	1,8	29	1,7	930	3,2
5ª a 8ª série incompleta do EF	190	24,3	167	20,0	153	19,1	230	19,5	242	16,1	360	18,7	446	18,6	574	19,3	614	18,1	647	17,0	615	14,9	531	13,2	211	12,4	4.980	16,9
Ensino fundamental completo	101	12,9	103	12,4	91	11,4	150	12,7	168	11,2	236	12,3	286	11,9	315	10,6	373	11,0	410	10,8	411	10,0	445	11,1	196	11,5	3.285	11,2
Ensino médio incompleto	63	8,0	65	7,8	63	7,9	94	8,0	143	9,5	194	10,1	253	10,5	376	12,6	416	12,3	513	13,5	675	16,4	624	15,6	245	14,3	3.724	12,7
Ensino médio completo	66	8,4	78	9,4	84	10,5	128	10,9	199	13,2	256	13,3	339	14,1	512	17,2	576	17,0	745	19,6	889	21,6	867	21,6	395	23,1	5.134	17,4
Educação superior incompleta	7	0,9	6	0,7	10	1,3	8	0,7	10	0,7	8	0,4	19	0,8	26	0,9	27	0,8	41	1,1	47	1,1	45	1,1	28	1,6	282	1,0
Educação 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	44	1,2	61	1,5	55	1,4	28	1,6	304	1,0
Ign/Branco	223	28,5	265	31,8	281	35,1	428	36,3	570	37,8	603	31,3	827	34,5	920	30,9	1.105	32,6	1.156	30,4	1.163	28,2	1.267	31,6	532	31,1	9.340	31,7
Momento do diagnóstico da mãe																												
Durante o pré-natal	400	51,1	427	51,3	397	49,6	601	51,0	781	51,9	956	49,6	1.261	52,6	1.575	52,8	1.947	57,4	2.387	62,9	2.723	66,0	2.287	57,0	1.063	62,2	16.805	57,1
No parto/curetagem	329	42,0	367	44,1	370	46,3	539	45,8	591	39,2	806	41,8	957	39,9	1.129	37,9	1.158	34,2	1.122	29,5	1.183	28,7	1.490	37,1	539	31,6	10.580	35,9
Após o parto	14	1,8	13	1,6	9	1,1	15	1,3	97	6,4	129	6,7	128	5,3	188	6,3	183	5,4	177	4,7	85	2,1	104	2,6	42	2,5	1.184	4,0
Não realizado	4	0,5	4	0,5	2	0,3	1	0,1	11	0,7	12	0,6	12	0,5	16	0,5	10	0,3	23	0,6	20	0,5	27	0,7	12	0,7	154	0,5
Ign/Branco	36	4,6	22	2,6	22	2,8	22	1,9	26	1,7	23	1,2	41	1,7	73	2,4	92	2,7	88	2,3	114	2,8	103	2,6	52	3,0	714	2,4
Realização de pré-natal																												
Sim	642	82,0	666	80,0	608	76,0	878	74,5	1.115	74,0	1.345	69,8	1.712	71,4	2.236	75,0	2.633	77,7	3.030	79,8	3.419	82,9	3.231	80,6	1.401	82,0	22.916	77,8
Não	121	15,5	137	16,4	167	20,9	259	22,0	346	23,0	528	27,4	585	24,4	636	21,3	617	18,2	638	16,8	582	14,1	641	16,0	233	13,6	5.490	18,6
Ign/Branco	20	2,6	30	3,6	25	3,1	41	3,5	45	3,0	53	2,8	102	4,3	109	3,7	140	4,1	129	3,4	124	3,0	139	3,5	74	4,3	1.031	3,5

Continuação

Características da mãe	Ano de diagnóstico																										Total	
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
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	139	4,1	189	5,0	208	5,0	287	7,2	112	6,6	1.451	4,9
Inadequado	452	57,7	509	61,1	412	51,5	561	47,6	779	51,7	990	51,4	1.225	51,1	1.612	54,1	1.788	52,7	2.113	55,6	2.207	53,5	1.966	49,0	822	48,1	15.436	52,4
Não realizado	252	32,2	237	28,5	288	36,0	465	39,5	539	35,8	741	38,5	807	33,6	961	32,2	1.079	31,8	1.100	29,0	1.221	29,6	1.297	32,3	559	32,7	9.546	32,4
Ign/Branco	60	7,7	65	7,8	75	9,4	103	8,7	120	8,0	127	6,6	256	10,7	254	8,5	384	11,3	395	10,4	489	11,9	461	11,5	215	12,6	3.004	10,2
Tratamento do parceiro																												
Sim	77	9,8	86	10,3	77	9,6	117	9,9	180	12,0	210	10,9	267	11,1	363	12,2	377	11,1	493	13,0	582	14,1	926	23,1	391	22,9	4.146	14,1
Não	577	73,7	607	72,9	595	74,4	893	75,8	1.109	73,6	1.497	77,7	1.722	71,8	2.181	73,2	2.429	71,7	2.713	71,5	2.960	71,8	2.263	56,4	924	54,1	20.470	69,5
Ign/Branco	129	16,5	140	16,8	128	16,0	168	14,3	217	14,4	219	11,4	410	17,1	437	14,7	584	17,2	591	15,6	583	14,1	822	20,5	393	23,0	4.821	16,4
Tipo de serviço notificador																												
Maternidades e Hospitais	678	86,6	737	88,5	690	86,3	1.006	85,4	1.331	88,4	1.702	88,4	2.150	89,6	2.644	88,7	3.087	91,1	3.479	91,6	3.803	92,2	3.752	93,5	1.628	95,3	26.687	90,7
Atenção Básica	63	8,0	56	6,7	58	7,3	107	9,1	97	6,4	97	5,0	120	5,0	175	5,9	142	4,2	175	4,6	149	3,6	155	3,9	45	2,6	1.439	4,9
Ambulatório	19	2,4	21	2,5	33	4,1	24	2,0	38	2,5	48	2,5	53	2,2	59	2,0	59	1,7	79	2,1	81	2,0	33	0,8	13	0,8	560	1,9
Vigilância epidemiológica	22	2,8	16	1,9	17	2,1	33	2,8	29	1,9	51	2,6	52	2,2	71	2,4	71	2,1	39	1,0	43	1,0	37	0,9	12	0,7	493	1,7
Outros	1	0,1	3	0,4	2	0,3	8	0,7	11	0,7	28	1,5	24	1,0	32	1,1	31	0,9	25	0,7	49	1,2	34	0,8	10	0,6	258	0,9
Anotação de uso de drogas na gestação																												
Sem informação	781	99,7	828	99,4	780	97,5	1.133	96,2	1.413	93,8	1.822	94,6	2.236	93,2	2.849	95,6	3.239	95,5	3.636	95,8	4.018	97,4	3.896	97,1	1.674	98,0	28.305	96,2
Sim	2	0,3	5	0,6	20	2,5	45	3,8	93	6,2	104	5,4	163	6,8	132	4,4	151	4,5	161	4,2	107	2,6	115	2,9	34	2,0	1.132	3,8
Total	**783**	**100,0**	**833**	**100,0**	**800**	**100,0**	**1.178**	**100,0**	**1.506**	**100,0**	**1.926**	**100,0**	**2.399**	**100,0**	**2.981**	**100,0**	**3.390**	**100,0**	**3.797**	**100,0**	**4.125**	**100,0**	**4.011**	**100,0**	**1.708**	**100,0**	**29.437**	**100,0**

Fontes: SINAN - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/AIDS-SP (VE-PEIST/AIDS - SP); SIM (CCD-SESSP) a partir de 2007.

Nota: *Dados preliminares até 30/06/2019, 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 2019**.

Características	Ano de diagnóstico																										Total	
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	(%)
Faixa etária (anos)																												
< 7 dias	697	93,9	734	95,4	709	95,8	1.026	95	1.327	95,1	1.694	96,5	2.108	96,2	2.577	96,5	2.951	96,3	3.351	96,4	3.645	97,4	3.461	97,7	1.490	97,8	25.770	96,5
7-27 dias	20	2,7	18	2,3	15	2,0	32	3,0	33	2,4	29	1,7	27	1,2	36	1,3	37	1,2	43	1,2	32	0,9	31	0,9	13	0,9	366	1,4
28 dias a 11 meses e 29 dias	19	2,6	14	1,8	16	2,2	21	1,9	35	2,5	30	1,7	51	2,3	55	2,1	67	2,2	72	2,1	53	1,4	45	1,3	15	1,0	493	1,8
1 a 1 ano 11 meses e 29 dias	1	0,1	-	-	-	-	1	0,1	-	-	2	0,1	5	0,2	1	0,0	8	0,3	9	0,3	9	0,2	4	0,1	6	0,4	46	0,2
2 a 12 anos	5	0,7	3	0,4	-	-	-	-	1	0,1	1	0,1	-	-	1	0,0	2	0,1	-	-	2	0,1	2	0,1	-	-	17	0,1
Resultado de VDRL no sangue periférico																												
Reagente	439	59,2	486	63,2	476	64,3	772	71,5	1.094	78,4	1.406	80,1	1.697	77,5	2.180	81,6	2.483	81,0	2.837	81,6	3.031	81,0	3.008	84,9	1.331	87,3	21.240	79,6
Não reagente	235	31,7	213	27,7	206	27,8	219	20,3	231	16,5	290	16,5	365	16,7	365	13,7	471	15,4	504	14,5	590	15,8	423	11,9	167	11,0	4.279	16,0
Não realizado	30	4,0	42	5,5	38	5,1	58	5,4	46	3,3	39	2,2	85	3,9	75	2,8	68	2,2	81	2,3	63	1,7	65	1,8	13	0,9	703	2,6
Ign/Branco	38	5,1	28	3,6	20	2,7	31	2,9	25	1,8	21	1,2	44	2,0	50	1,9	43	1,4	53	1,5	57	1,5	47	1,3	13	0,9	470	1,8
Exame de líquor																												
Realizado	504	67,9	553	71,9	528	71,4	761	70,5	1.037	74,3	1.323	75,3	1.521	69,4	1.897	71,0	2.223	72,5	2.616	75,3	2.844	76,0	2.752	77,7	1.201	78,8	19.760	74,0
Não realizado	158	21,3	152	19,8	160	21,6	239	22,1	277	19,8	355	20,2	504	23,0	578	21,6	676	22,1	662	19,1	724	19,4	629	17,8	268	17,6	5.382	20,2
Ign/Branco	80	10,8	64	8,3	52	7,0	80	7,4	82	5,9	78	4,4	166	7,6	195	7,3	166	5,4	197	5,7	173	4,6	162	4,6	55	3,6	1.550	5,8
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	71	2,3	87	2,5	129	3,4	148	4,2	63	4,1	865	3,2
Não	548	73,9	537	69,8	525	70,9	775	71,8	1.023	73,3	1.337	76,1	1.531	69,9	1.973	73,9	2.271	74,1	2.732	78,6	2.950	78,9	2.775	78,3	1.202	78,9	20.179	75,6
Não realizado	102	13,7	118	15,3	123	16,6	182	16,9	215	15,4	239	13,6	369	16,8	366	13,7	467	15,2	418	12,0	371	9,9	385	10,9	162	10,6	3.517	13,2
Ign/Branco	73	9,8	86	11,2	77	10,4	99	9,2	121	8,7	111	6,3	213	9,7	234	8,8	256	8,4	238	6,8	291	7,8	235	6,6	97	6,4	2.131	8,0
Esquema de Tratamento																												
Penic G Cristal 100.000 UI Kg/dia/10 14 dias	399	53,8	464	60,3	455	61,5	629	58,2	868	62,2	1.120	63,8	1.363	62,2	1.667	62,4	1.506	49,1	1.324	38,1	2.075	55,5	2.023	57,1	849	55,7	14.742	55,2
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	281	10,5	502	16,4	778	22,4	494	13,2	530	15,0	178	11,7	3.567	13,4
Penic G Benzatin 50.000 UI Kg/dia dose única	110	14,8	95	12,4	103	13,9	127	11,8	137	9,8	182	10,4	225	10,3	218	8,2	314	10,2	486	14,0	595	15,9	551	15,6	277	18,2	3.420	12,8
Outro esquema	40	5,4	82	10,7	69	9,3	93	8,6	119	8,5	163	9,3	232	10,6	314	11,8	535	17,5	657	18,9	359	9,6	269	7,6	139	9,1	3.071	11,5
Não realizado	58	7,8	45	5,9	46	6,2	84	7,8	77	5,5	71	4,0	85	3,9	121	4,5	142	4,6	158	4,5	144	3,8	103	2,9	52	3,4	1.186	4,4
Ign/Branco	78	10,5	40	5,2	25	3,4	43	4,0	37	2,7	41	2,3	65	3,0	69	2,6	66	2,2	72	2,1	74	2,0	67	1,9	29	1,9	706	2,6
Total	**742**	**100,0**	**769**	**100,0**	**740**	**100,0**	**1.080**	**100,0**	**1.396**	**100,0**	**1.756**	**100,0**	**2.191**	**100,0**	**2.670**	**100,0**	**3.065**	**100,0**	**3.475**	**100,0**	**3.741**	**100,0**	**3.543**	**100,0**	**1.524**	**100,0**	**26.692**	**100,0**
Alteração liquórica																												
Normal	396	78,6	422	76,3	407	77,1	551	72,4	756	72,9	1.033	78,1	1.159	76,2	1.489	78,5	1.731	77,9	1.982	75,8	2.160	75,9	2.008	73,0	907	75,5	15.001	75,9
Alterado	19	3,8	52	9,4	39	7,4	93	12,2	129	12,4	145	11,0	183	12,0	196	10,3	250	11,2	372	14,2	426	15,0	495	18,0	201	16,7	2.600	13,2
VDRL reagente no líquor***	10	52,6	32	61,5	24	61,5	45	48,4	39	30,2	58	40,0	85	46,4	106	54,1	97	38,8	125	33,6	131	30,8	136	27,5	74	36,8	962	37,0
Alteração células/proteínas exclusiva***	9	47,4	20	38,5	15	38,5	48	51,6	90	69,8	87	60,0	98	53,6	90	45,9	153	61,2	247	66,4	295	69,2	359	72,5	127	63,2	1.638	63,0
Resultado ignorado	89	17,7	79	14,3	82	15,5	117	15,4	152	14,7	145	11,0	179	11,8	212	11,2	242	10,9	262	10,0	258	9,1	249	9,0	93	7,7	2.159	10,9
Total	**504**	**100,0**	**553**	**100,0**	**528**	**100,0**	**761**	**100,0**	**1.037**	**100,0**	**1.323**	**100,0**	**1.521**	**100,0**	**1.897**	**100,0**	**2.223**	**100,0**	**2.616**	**100,0**	**2.844**	**100,0**	**2.752**	**100,0**	**1.201**	**100,0**	**19.760**	**100,0**

Fonte: SINAN - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/AIDS-SP (VE-PEIST/AIDS - SP)

Notas:

*Foram excluídos 2.745 casos notificados com evolução aborto ou natimorto.

**Dados preliminares até 30/06/2019, sujeitos à revisão mensal.

***Percentuais foram calculados sobre o total de casos com líquor alterado, em cada ano de diagnóstico.

Tabela 5 - Casos notificados de sífilis congênita em crianças nascidas vivas*, segundo características clínicas e ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2007 a 2019**.

Características clínicas da criança **	Ano de diagnóstico																										Total	
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
Principais sintomas***	(n=5)		(n=21)		(n=50)		(n=99)		(n=134)		(n=167)		(n=228)		(n=238)		(n=290)		(n=262)		(n=358)		(n=379)		(n=142)		(n=2.373)	
Ictericia	2	40,0	11	52,4	32	64,0	58	58,6	80	59,7	111	66,5	161	70,6	139	58,4	189	65,2	144	55,0	219	61,2	229	60,4	99	69,7	1.375	61,6
Anemia	3	60,0	6	28,6	13	26,0	24	24,2	34	25,4	32	19,2	30	13,2	47	19,7	49	16,9	52	19,8	49	13,7	52	13,7	15	10,6	391	17,5
Hepatomegalia	3	60,0	8	38,1	13	26,0	21	21,2	36	26,9	43	25,7	34	14,9	50	21,0	50	17,2	45	17,2	57	15,9	55	14,5	22	15,5	415	18,6
Esplenomegalia	3	60,0	7	33,3	11	22,0	16	16,2	30	22,4	32	19,2	26	11,4	35	14,7	39	13,4	35	13,4	42	11,7	41	10,8	20	14,1	317	14,2
Rinite sanguinolenta	-	-	-	-	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	6	1,6	2	1,4	47	2,1
Sintomático	5	0,7	21	2,7	50	6,8	99	9,2	134	9,6	167	9,5	228	10,4	238	8,9	290	9,5	262	7,5	358	9,6	379	10,7	142	9,3	2.373	8,9
Assintomatico	261	35,2	487	63,3	591	79,9	866	80,2	1.150	82,4	1.478	84,2	1.813	82,7	2.300	86,1	2.628	85,7	3.054	87,9	3.257	87,1	3.057	86,3	1.336	87,7	22.278	83,5
Ign/Branco	476	64,2	261	33,9	99	13,4	115	10,6	112	8,0	111	6,3	150	6,8	132	4,9	147	4,8	159	4,6	126	3,4	107	3,0	46	3,0	2.041	7,6
Total	**742**	**100,0**	**769**	**100,0**	**740**	**100,0**	**1.080**	**100,0**	**1.396**	**100,0**	**1.756**	**100,0**	**2.191**	**100,0**	**2.670**	**100,0**	**3.065**	**100,0**	**3.475**	**100,0**	**3.741**	**100,0**	**3.543**	**100,0**	**1.524**	**100,0**	**26.692**	**100,0**

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

Notas:

*Foram excluídos 2.745 casos notificados com evolução aborto ou natimorto.

**Dados preliminares até 30/06/2019, sujeitos à revisão mensal.

***Os percentuais foram calculados sobre o total de casos sintomáticos, em cada ano de diagnóstico (os recém-nascidos podem ter apresentado mais de um sintoma).

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 2019*. 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 2019*.

GVE de Residência	Ano de diagnóstico																										Total	
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019			
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
GVE 1 Capital	350	44,7	412	49,5	412	51,5	552	46,9	665	44,2	722	37,5	879	36,6	999	33,5	1.024	30,2	1.119	29,5	1.105	26,8	1.206	30,1	578	33,8	10.023	34,0
GVE 7 Santo André	44	5,6	76	9,1	47	5,9	56	4,8	86	5,7	105	5,5	103	4,3	148	5,0	207	6,1	188	5,0	194	4,7	214	5,3	115	6,7	1.583	5,4
GVE 8 Mogi das Cruzes	78	10,0	68	8,2	72	9,0	96	8,1	111	7,4	155	8,0	163	6,8	266	8,9	307	9,1	375	9,9	387	9,4	395	9,8	145	8,5	2.618	8,9
GVE 9 Franco da Rocha	6	0,8	4	0,5	2	0,3	5	0,4	14	0,9	17	0,9	11	0,5	20	0,7	38	1,1	63	1,7	73	1,8	66	1,6	40	2,3	359	1,2
GVE 10 Osasco	62	7,9	49	5,9	40	5,0	67	5,7	99	6,6	149	7,7	173	7,2	174	5,8	254	7,5	301	7,9	411	10,0	421	10,5	131	7,7	2.331	7,9
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	32	0,8	19	1,1	272	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	66	1,7	46	1,1	37	0,9	13	0,8	514	1,7
GVE 13 Assis	11	1,4	14	1,7	6	0,8	11	0,9	18	1,2	38	2,0	37	1,5	56	1,9	33	1,0	33	0,9	35	0,8	29	0,7	8	0,5	329	1,1
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	10	0,3	21	0,5	11	0,3	13	0,8	112	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	141	3,4	183	4,6	45	2,6	1.018	3,5
GVE 16 Botucatu	2	0,3	3	0,4	6	0,8	8	0,7	32	2,1	38	2,0	61	2,5	54	1,8	78	2,3	74	1,9	45	1,1	61	1,5	24	1,4	486	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	201	5,9	229	6,0	254	6,2	228	5,7	120	7,0	1.776	6,0
GVE 18 Franca	-	-	4	0,5	6	0,8	4	0,3	1	0,1	3	0,2	7	0,3	11	0,4	4	0,1	6	0,2	7	0,2	25	0,6	6	0,4	84	0,3
GVE 19 Marília	3	0,4	5	0,6	6	0,8	-	-	7	0,5	5	0,3	17	0,7	36	1,2	55	1,6	82	2,2	92	2,2	51	1,3	22	1,3	381	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	75	2,0	95	2,3	79	2,0	24	1,4	510	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	35	0,9	60	1,5	54	1,3	27	1,6	294	1,0
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	43	1,1	19	1,1	165	0,6
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	26	0,6	9	0,5	244	0,8
GVE 24 Ribeirão Preto	14	1,8	10	1,2	6	0,8	24	2,0	27	1,8	44	2,3	98	4,1	111	3,7	118	3,5	116	3,1	126	3,1	139	3,5	73	4,3	906	3,1
GVE 25 Santos	35	4,5	25	3,0	30	3,8	42	3,6	76	5,0	130	6,7	162	6,8	174	5,8	259	7,6	286	7,5	337	8,2	310	7,7	99	5,8	1.965	6,7
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	19	0,6	31	0,8	37	0,9	23	0,6	18	1,1	281	1,0
GVE 27 São José dos Campos	30	3,8	21	2,5	10	1,3	27	2,3	30	2,0	30	1,6	37	1,5	59	2,0	95	2,8	112	2,9	149	3,6	101	2,5	33	1,9	734	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	59	1,6	70	1,7	34	0,8	25	1,5	316	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	63	1,7	98	2,4	75	1,9	30	1,8	669	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	14	0,3	7	0,4	89	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	88	2,6	103	2,7	90	2,2	95	2,4	45	2,6	756	2,6
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	11	0,3	12	0,3	9	0,5	125	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	102	2,7	98	2,4	47	1,2	11	0,6	497	1,7
Total	**783**	**100,0**	**833**	**100,0**	**800**	**100,0**	**1.178**	**100,0**	**1.506**	**100,0**	**1.926**	**100,0**	**2.399**	**100,0**	**2.981**	**100,0**	**3.390**	**100,0**	**3.797**	**100,0**	**4.125**	**100,0**	**4.011**	**100,0**	**1.708**	**100,0**	**29.437**	**100**

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

Nota: *Dados preliminares até 30/06/2019, sujeitos à revisão mensal.

Tabela 7. Casos notificados de sífilis congênita e taxa de incidência (TI) segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência e ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2007 a 2019*.

GVE de Residência	Ano de diagnóstico																							
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	N	TI	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	412	2,4	552	3,2	665	3,8	722	4,1	879	5,1	999	5,6	1.024	5,8	1.119	6,7	1.105	6,5	1.206	7,3
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	207	5,6	188	5,4	194	5,5	214	6,2
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	375	8,3	387	8,5	395	8,7
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	63	7,1	73	8,1	66	7,5
GVE 10 Osasco	62	1,3	49	1,0	40	0,9	67	1,4	99	2,0	149	3,0	173	3,5	174	3,5	254	5,0	301	6,2	411	8,4	421	8,6
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	32	3,5
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	66	5,6	46	3,8	37	3,0
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	29	4,9
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	10	2,0	21	3,9	11	2,1
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	141	10,2	183	13,1
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	74	9,4	45	5,8	61	7,7
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	201	3,2	229	3,9	254	4,2	228	3,8
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	25	2,8
GVE 19 Marília	3	0,4	5	0,7	6	0,8	-	-	7	0,9	5	0,7	17	2,3	36	4,7	55	7,2	82	10,9	92	11,9	51	6,6
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	75	4,0	95	5,0	79	4,0
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	35	6,1	60	10,1	54	9,3
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	43	13,1
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	26	6,4
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	116	6,7	126	7,0	139	7,7
GVE 25 Santos	35	1,4	25	1,0	30	1,2	42	1,7	76	3,0	130	5,0	162	6,5	174	6,9	259	10,3	286	12,0	337	13,9	310	12,9
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	19	1,9	31	3,3	37	3,7	23	2,3
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	95	6,3	112	7,8	149	10,2	101	6,9
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	59	12,6	70	14,5	34	6,8
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	63	4,2	98	6,3	75	4,8
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	14	4,7
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	88	2,9	103	3,5	90	3,0	95	3,2
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	11	2,7	12	2,9
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	102	7,5	98	7,0	47	3,4
Total	**783**	**1,3**	**833**	**1,4**	**800**	**1,3**	**1.178**	**2,0**	**1.506**	**2,5**	**1.926**	**3,1**	**2.399**	**3,9**	**2.981**	**4,8**	**3.390**	**5,4**	**3.797**	**6,3**	**4.125**	**6,7**	**4.011**	**6,6**

Fonte: SINAN - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/AIDS - SP), Fundação Seade.

Nota: *Dados preliminares até 30/06/2019, sujeitos à revisão mensal.

Tabela 8. Número de casos e taxa de incidência (TI) de sífilis congênita, por 1000 nascidos vivos, segundo ano de diagnóstico e Departamento Regional de Saúde (DRS) de residência. Estado de São Paulo, 2007 a 2018*.

DRS de residência	Ano de diagnóstico																								Total
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		
	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N
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	32	3,5	253
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	66	5,6	46	3,8	37	3,0	501
BAIXADA SANTISTA	35	1,4	25	1,0	30	1,2	42	1,7	76	3,0	130	5,0	162	6,5	174	6,9	259	10,3	286	12,0	337	13,9	310	12,9	1.866
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	10	2,0	21	3,9	11	2,1	99
BAURU	9	0,4	16	0,7	11	0,5	26	1,2	58	2,6	83	3,8	158	7,3	198	8,8	210	9,3	236	11,0	186	8,6	244	11,2	1.435
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	201	3,2	229	3,9	254	4,2	228	3,8	1.656
FRANCA	0	0,0	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	25	2,8	78
GRANDE SÃO PAULO	540	1,8	609	2,0	573	1,9	776	2,5	975	3,1	1.148	3,6	1.329	4,3	1.607	5,0	1.830	5,7	2.046	6,7	2.170	7,0	2.302	7,6	15.905
MARÍLIA	14	1,1	19	1,4	12	0,9	11	0,8	25	1,9	43	3,1	54	4,0	92	6,7	88	6,4	115	8,7	127	9,2	80	5,9	680
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	75	4,0	95	5,0	79	4,0	486
PRESIDENTE PRUDENTE	7	0,8	7	0,8	8	0,9	9	1,0	12	1,3	11	1,2	21	2,3	38	4,0	53	5,6	56	6,0	94	10,0	98	10,8	414
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	26	6,4	235
RIBEIRÃO PRETO	13	0,7	10	0,6	6	0,3	24	1,3	27	1,5	44	2,4	94	5,2	111	5,9	115	6,1	112	6,5	126	7,0	137	7,6	819
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	19	1,9	31	3,3	37	3,7	23	2,3	263
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	14	0,8	7	0,4	9	0,5	32	1,9	49	2,8	64	3,5	83	4,6	106	5,6	90	4,7	79	4,4	111	6,0	90	4,8	734
SOROCABA	16	0,5	20	0,6	18	0,6	48	1,5	52	1,6	76	2,3	72	2,1	100	2,9	103	2,9	114	3,4	101	3,0	107	3,1	827
TAUBATÉ	49	1,5	37	1,1	23	0,7	36	1,1	60	1,8	59	1,8	97	2,9	145	4,2	200	5,9	273	8,3	317	9,5	182	5,4	1.478
Total - Estado de São Paulo	**783**	**1,3**	**833**	**1,4**	**800**	**1,3**	**1.178**	**2,0**	**1.506**	**2,5**	**1.926**	**3,1**	**2.399**	**3,9**	**2.981**	**4,8**	**3.390**	**5,4**	**3.797**	**6,3**	**4.125**	**6,7**	**4.011**	**6,6**	**27.729**

Fonte: SINAN - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/AIDS - SP); Fundação Seade.

Nota: *Dados preliminares até 30/06/2019, sujeitos à revisão mensal.

Tabela 9. Número de casos e taxa de incidência (TI) de sífilis congênita, por 1000 nascidos vivos, segundo ano de diagnóstico e Região de Saúde (RS) de residência. Estado de São Paulo, 2007 a 2018*.

Região Saúde de residência	Ano de diagnóstico																								Total
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		
	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N
ADAMANTINA	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,5	2	1,5	-	-	6	4,5	11	9,0	10	7,9	8	6,3	9	7,0	48
ALTA ANHANGUERA	-	-	2	1,0	-	-	-	-	-	-	1	0,5	3	1,5	3	1,6	2	1,0	2	1,1	3	1,6	6	3,3	22
ALTA MOGIANA	-	-	-	-	1	0,7	-	-	1	0,7	1	0,7	-	-	1	0,7	1	0,7	1	0,8	0	-	3	2,2	9
ALTA PAULISTA	2	1,5	-	-	-	-	1	0,7	1	0,6	1	0,6	2	1,3	4	2,4	6	3,8	7	4,5	20	13,1	27	18,6	71
ALTA SOROCABANA	3	0,6	4	0,8	6	1,3	8	1,7	10	2,1	7	1,4	13	2,6	21	4,1	36	6,9	32	6,4	51	9,7	53	10,2	244
ALTO CAPIVARI	-	-	-	-	1	1,3	-	-	-	-	-	-	4	5,4	3	3,9	2	2,6	3	3,7	9	11,8	2	2,8	24
ALTO DO TIETÊ	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	375	8,3	387	8,5	395	8,7	2.473
ALTO VALE DO PARAÍBA	30	2,2	21	1,5	10	0,7	27	1,8	30	2,0	30	2,0	37	2,5	59	3,9	95	6,3	112	7,8	149	10,2	101	6,9	701
AQUÍFERO GUARANI	10	1,0	7	0,7	3	0,3	15	1,4	19	1,8	31	2,9	73	6,8	81	7,3	86	7,5	77	7,4	54	5,0	77	7,1	533
ARARAS	2	0,5	-	-	5	1,2	-	-	6	1,4	5	1,2	10	2,5	15	3,5	5	1,2	6	1,5	21	5,2	29	6,9	104
ASSIS	1	0,3	-	-	3	1,0	5	1,6	7	2,3	21	6,8	13	4,3	22	7,0	17	5,4	16	5,4	13	4,2	11	3,6	129
BAIXA MOGIANA	2	0,5	7	1,9	3	0,8	14	3,6	13	3,3	23	5,8	21	5,3	16	4,0	11	2,6	16	4,1	16	4,1	12	3,0	154
BAIXADA SANTISTA	35	1,4	25	1,0	30	1,2	42	1,7	76	3,0	130	5,0	162	6,5	174	6,9	259	10,3	286	12,0	337	13,9	310	12,9	1.866
BAURU	3	0,4	9	1,2	3	0,4	15	2,0	19	2,4	35	4,4	84	10,2	134	15,9	121	14,5	132	17,0	111	13,8	133	16,9	799
BRAGANÇA	2	0,4	4	0,7	4	0,7	3	0,5	4	0,7	7	1,2	11	1,9	24	4,0	24	3,9	25	4,1	36	5,9	39	6,2	183
CATANDUVA	1	0,3	-	-	-	-	-	-	1	0,3	2	0,6	3	0,9	3	0,8	4	1,1	4	1,2	8	2,3	9	2,7	35
CENTRAL DO DRS II	1	0,3	3	0,9	6	1,8	7	2,0	5	1,4	2	0,6	3	0,8	3	0,8	9	2,4	9	2,6	14	3,8	15	4,3	77
CENTRAL DO DRS III	6	1,7	3	0,8	14	3,8	14	3,8	7	1,9	17	4,4	13	3,4	15	3,7	32	7,9	18	4,8	22	5,8	18	4,8	179
CENTRO OESTE DO DRS III	-	-	-	-	1	0,6	-	-	4	2,4	8	4,6	12	7,2	15	8,8	5	2,9	5	3,1	3	1,8	6	3,4	59
CIRCUITO DA FÉ - VALE HISTÓRICO	3	0,5	4	0,6	3	0,5	1	0,2	4	0,7	8	1,3	11	1,8	4	0,7	20	3,3	14	2,4	23	3,9	8	1,4	103
CIRCUITO DAS ÁGUAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,7	-	-	3	2,1	5	3,2	3	2,0	12
CORAÇÃO DO DRS III	11	2,3	7	1,5	10	2,1	7	1,5	11	2,4	15	3,1	28	5,8	38	7,7	33	6,6	30	6,2	17	3,5	7	1,4	214
DOS CONSÓRCIOS DO DRS II	2	0,6	2	0,6	3	0,9	6	2,0	4	1,2	11	3,3	5	1,5	8	2,4	20	5,8	20	6,3	20	5,9	15	4,5	116
DOS LAGOS DO DRS II	3	1,4	2	0,9	2	0,9	2	0,8	3	1,3	4	1,7	8	3,4	6	2,6	12	5,2	8	3,7	8	3,6	2	0,9	60
EXTREMO OESTE PAULISTA	-	-	3	2,5	1	0,9	-	-	-	-	1	1,0	2	1,9	8	7,3	6	5,5	10	9,2	12	11,2	5	4,9	48
FERNANDÓPOLIS	-	-	-	-	-	-	2	1,8	2	1,7	2	1,7	6	5,0	2	1,6	4	3,0	4	3,6	3	2,4	4	3,1	29
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	63	7,1	73	8,1	65	7,3	318
GRANDE ABC	44	1,2	76	2,1	47	1,3	56	1,5	86	2,4	105	2,9	103	2,9	148	4,0	207	5,6	188	5,4	194	5,5	214	6,2	1.468
HORIZONTE VERDE	2	0,4	3	0,5	2	0,4	8	1,4	8	1,4	11	2,0	17	3,2	24	4,3	23	4,2	25	4,9	58	11,2	48	9,2	229
ITAPETININGA	7	1,1	4	0,6	3	0,5	6	0,9	9	1,4	22	3,3	33	5,0	36	5,4	23	3,5	17	2,6	20	3,0	22	3,3	202
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	11	2,7	12	2,9	116
JALES	-	-	-	-	1	1,0	3	2,8	3	2,8	-	-	2	1,8	4	3,4	5	4,6	5	4,6	9	8,1	2	1,9	34
JAU	1	0,2	3	0,7	1	0,2	1	0,2	4	1,0	8	1,9	7	1,8	2	0,5	3	0,7	16	4,1	12	3,1	27	6,7	85
JOSÉ BONIFÁCIO	-	-	1	0,9	-	-	1	0,9	3	2,6	2	1,6	2	1,7	5	4,0	9	7,5	4	3,3	7	5,5	10	8,0	44
JUNDIAÍ	3	0,3	3	0,3	3	0,3	7	0,7	6	0,6	7	0,6	5	0,5	11	1,0	14	1,2	28	2,5	36	3,1	38	3,2	161
LIMEIRA	1	0,2	1	0,2	1	0,2	1	0,2	7	1,6	17	3,9	14	3,3	13	2,9	17	3,8	30	6,7	35	7,9	20	4,2	157

Continuação

Região Saúde de residência	Ano de diagnóstico																								Total
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		
	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N
LINS	3	1,5	1	0,5	1	0,5	2	1,0	3	1,4	2	0,9	6	3,0	8	3,9	8	4,0	14	7,3	18	9,3	23	11,3	89
LITORAL NORTE	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	59	12,6	70	14,5	34	6,8	291
MANANCIAIS	13	0,7	14	0,8	10	0,6	31	1,7	28	1,6	54	2,9	53	2,9	104	5,6	104	5,6	146	8,3	161	8,9	179	10,1	897
MANTIQUEIRA	1	0,3	3	0,9	1	0,3	4	1,2	6	1,9	9	2,7	8	2,4	10	3,0	7	2,1	10	3,2	19	5,6	8	2,4	86
MARÍLIA	2	0,4	5	1,1	3	0,6	-	-	2	0,4	3	0,6	14	2,9	29	6,1	42	8,6	61	12,8	76	15,1	35	7,1	272
NORTE DO DRS III	1	0,5	-	-	-	-	2	1,1	1	0,5	2	1,0	5	2,6	10	5,2	5	2,5	13	7,7	4	2,2	6	3,4	49
NORTE-BARRETOS	1	0,3	5	1,4	4	1,1	7	2,1	6	1,7	6	1,7	8	2,3	6	1,7	9	2,4	8	2,4	20	5,6	8	2,3	88
OURINHOS	10	3,5	14	4,8	3	1,0	6	2,0	11	3,7	17	5,8	24	8,4	34	11,6	16	5,5	17	6,1	22	7,4	18	6,3	192
PIRACICABA	2	0,3	1	0,1	1	0,1	2	0,3	7	1,0	8	1,1	13	1,7	10	1,3	12	1,5	19	2,6	13	1,7	12	1,6	100
POLO CUESTA	2	0,5	3	0,8	5	1,3	7	1,9	29	7,5	31	8,1	51	13,9	47	11,7	59	14,6	59	15,1	30	7,9	44	11,1	367
PONTAL DO PARANAPANEMA	2	2,3	-	-	-	-	-	-	1	1,1	2	2,1	0	-	2	2,2	3	3,4	4	4,6	2	2,3	11	13,4	27
REG METRO CAMPINAS	36	1,0	34	0,9	38	1,0	72	1,9	67	1,7	96	2,4	138	3,4	158	3,8	163	3,8	173	4,3	177	4,3	148	3,6	1.300
RIO CLARO	1	0,3	-	-	4	1,3	6	2,0	2	0,6	7	2,1	8	2,6	16	4,9	17	5,2	20	6,4	26	8,5	18	5,7	125
RIO PARDO	1	0,4	-	-	-	-	3	1,2	2	0,8	3	1,2	3	1,2	0	-	1	0,4	5	2,1	2	0,8	3	1,2	23
ROTA DOS BANDEIRANTES	49	1,7	35	1,2	30	1,0	36	1,2	71	2,3	95	3,1	120	3,9	70	2,2	150	4,6	155	5,0	250	8,0	242	7,8	1.303
SANTA FÉ DO SUL	1	1,4	-	-	-	-	-	-	1	1,3	-	-	4	5,6	4	4,8	5	6,0	7	9,5	1	1,2	9	11,0	32
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	7	0,9	6	0,8	5	0,6	24	3,0	34	4,2	53	6,4	59	7,1	82	9,2	55	6,2	50	6,0	70	8,2	54	6,2	499
SÃO PAULO	350	2,0	412	2,4	412	2,4	552	3,2	665	3,8	722	4,1	879	5,1	999	5,6	1.024	5,8	1.119	6,7	1.105	6,5	1.207	7,3	9.446
SOROCABA	8	0,4	15	0,7	14	0,7	26	1,2	27	1,2	42	1,8	30	1,3	53	2,3	65	2,7	86	3,8	70	3,0	73	3,1	509
SUL-BARRETOS	1	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,1	1	0,6	1	0,6	0	-	2	1,2	1	0,5	3	1,7	11
TRÊS COLINAS	-	-	2	0,4	5	0,9	4	0,7	-	-	1	0,2	4	0,7	7	1,2	1	0,2	3	0,5	4	0,7	16	2,7	47
TUPÃ	1	0,7	-	-	3	2,0	-	-	3	2,1	-	-	3	2,1	1	0,7	2	1,3	11	7,6	8	5,5	7	4,6	39
V. PARAÍBA-REG. SERRANA	12	1,6	3	0,4	5	0,7	3	0,4	13	1,6	13	1,6	37	4,5	46	5,5	49	6,0	88	11,1	75	9,3	39	4,8	383
VALE DAS CACHOEIRAS	1	0,6	-	-	1	0,6	1	0,6	-	-	2	1,2	4	2,5	6	3,7	6	3,6	10	6,2	14	8,2	12	7,0	57
VALE DO JURUMIRIM	-	-	-	-	1	0,3	1	0,3	3	0,8	7	1,8	10	2,6	7	1,7	19	4,7	15	3,8	15	3,7	17	4,3	95
VALE DO RIBEIRA	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	26	6,4	235
VOTUPORANGA	5	2,5	-	-	3	1,5	2	1,0	5	2,3	5	2,3	7	3,2	6	2,7	8	3,5	5	2,4	13	6,1	2	0,9	61
Total - Estado de São Paulo	**783**	**1,3**	**833**	**1,4**	**800**	**1,3**	**1.178**	**2,0**	**1.506**	**2,5**	**1.926**	**3,1**	**2.399**	**3,9**	**2.981**	**4,8**	**3.390**	**5,4**	**3.797**	**6,3**	**4.125**	**6,7**	**4.011**	**6,6**	**27.729**

Fonte: SINAN - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/AIDS-SP (VE-PEIST/AIDS - SP); Fundação Seade.

Nota: *Dados preliminares até 30/06/2019, sujeitos à revisão mensal.

Tabela 10. Casos notificados de sífilis congênita e taxa de incidência (TI), por 1000 nascidos vivos, segundo município de residência e ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2007 a 2018*.

Município de residência	Ano de diagnóstico																								Total
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		
	N	TI	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	-	-	-	-	-	-	3	8,4	-	-	1	2,8	2	5,3	7
Adolfo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21,7	2
Aguaí	-	-	-	-	-	-	1	2,1	-	-	-	-	4	9,6	1	2,5	-	-	6	15,0	4	8,9	3	6,6	19
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	3	5,7	33
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	1	5,4	6
Alto Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	29,4	1
Alumínio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,1	-	-	-	-	2	8,2	1	4,9	4
Álvares Florence	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	30,3	-	-	-	-	-	-	1	32,3	1	35,7	3
Álvares Machado	-	-	-	-	-	-	1	3,7	-	-	-	-	-	-	1	3,1	1	2,9	3	9,1	1	3,1	5	15,8	12
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	3	1,1	5	1,8	56
Américo Brasiliense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,8	1	1,9	1	1,8	1	1,9	-	-	1	2,0	1	2,2	6
Américo de Campos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	33,9	1	22,7	-	-	1	15,6	4
Amparo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,2	-	-	1	1,3	3	3,5	1	1,2	6
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	1	3,0	7
Anhembi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,0	-	-	1	10,8	1	14,9	1	12,0	1	13,7	1	11,2	6
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	2	5,7	16
Araçariguama	-	-	-	-	-	-	1	3,5	1	3,0	-	-	1	3,2	-	-	2	6,4	3	9,8	2	6,0	1	2,7	11
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	14	5,9	48
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	16	5,8	16	5,7	156
Araras	-	-	-	-	2	1,3	-	-	1	0,7	1	0,6	1	0,7	2	1,2	2	1,3	2	1,3	12	8,2	16	10,2	39
Arco-Íris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	47,6	-	-	-	-	1
Arealva	-	-	-	-	1	11,2	-	-	-	-	-	-	1	14,5	-	-	1	12,3	2	23,3	1	16,7	2	29,0	8
Areias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Areiópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,8	-	-	1	6,8	2	13,2	1	6,5	-	-	-	-	3	19,9	8
Ariranha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	16,7	1	10,4	-	-	-	-	-	-	1	11,8	4
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	4	2,9	20
Aspásia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico																								Total
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		
	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N
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	4	3,3	73
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	20	9,4	88
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	-	-	1	16,7	10
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	5	3,7	19
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	-	-	4	59,7	-	-	-	-	5
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	3	7,2	10
Barra Bonita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,5	1	2,8	1	3,0	1	2,9	2	6,5	-	-	2	5,7	8
Barra do Chapéu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,7	-	-	-	-	1
Barra do Turvo	-	-	-	-	-	-	3	25,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	21,3	1	12,8	3	38,0	9
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	10	6,4	3	2,0	48
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	7	14,1	25
Barueri	7	1,4	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	11	2,0	11	1,9	75
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	5	6,7	24
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	108	23,1	639
Bebedouro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,2	-	-	1	1,1	-	-	1	1,1	1	1,0	2	2,1	7
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	5	4,8	6	5,8	31
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	9	6,0	65
Biritiba-Mirim	-	-	-	-	-	-	2	4,5	1	2,5	-	-	-	-	-	-	2	5,1	2	4,9	3	7,2	3	7,4	13
Boa Esperança do Sul	-	-	-	-	-	-	1	5,1	1	4,6	-	-	1	5,2	-	-	-	-	-	-	5	29,9	-	-	8
Bocaina	-	-	1	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,4	3
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	3	3,6	8
Bom Jesus dos Perdões	-	-	-	-	1	3,4	-	-	-	-	1	3,2	-	-	2	6,2	-	-	2	5,5	5	14,2	1	3,0	12
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	31	17,9	9	5,2	19	10,4	191
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	6	2,8	10	4,6	11	4,9	49
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

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico																								Total
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		
	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N
Brotas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,7	-	-	1
Buri	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6,0	2	6,0	-	-	2	6,6	-	-	1	3,1	-	-	2	6,2	9
Buritama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	17,2	1	4,7	2	9,3	1	4,6	2	11,3	-	-	1	5,0	11
Buritizal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cabrália Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	19,2	-	-	1	19,2	2
Cabreúva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,5	-	-	-	-	1	1,3	2	2,6	1	1,4	5
Caçapava	-	-	2	1,6	1	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2,3	2	1,5	3	2,5	3	2,4	8	6,1	22
Cachoeira Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,4	2	4,9	3	7,4	-	-	6
Caconde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,3	-	-	-	-	1
Cafelândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,0	1	4,2	3	14,8	-	-	1	4,7	3	13,6	7	30,4	16
Caiabu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caieiras	-	-	-	-	-	-	1	0,8	2	1,4	2	1,6	1	0,8	5	3,7	4	3,0	7	5,3	14	10,2	6	4,4	42
Caiuá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajamar	-	-	-	-	1	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2,9	4	3,0	9
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	3	6,3	45
Cajobi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,5	-	-	1
Cajuru	1	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,8	1	2,9	2	5,8	1	2,8	-	-	-	-	4	11,8	10
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	89	5,8	72	4,6	47	3,1	583
Campo Limpo Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,7	1	0,8	1	0,8	-	-	-	-	-	-	1	0,9	5	5,0	10
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,9	1
Cananéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,8	3	16,2	1	4,8	1	5,9	3	16,3	-	-	9
Canas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,6	-	-	1	11,9	1	12,0	3
Cândido Mota	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,1	1	2,7	-	-	3	8,9	2	5,4	4	12,1	5	13,7	2	5,9	19
Cândido Rodrigues	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canitar	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,7	-	-	1	15,2	-	-	1	15,9	-	-	-	-	2	29,9	5
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	3	4,6	25
Capela do Alto	-	-	1	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,2	1	3,4	-	-	1	3,1	4
Capivari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,3	2	2,9	-	-	-	-	1	1,5	2	2,9	1	1,5	7
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	15	8,5	6	3,3	67
Carapicuíba	11	1,7	5	0,8	5	0,8	6	0,9	14	2,1	12	1,7	14	2,0	22	3,2	60	8,4	55	7,9	67	9,7	87	12,6	358
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	-	-	-	-	-	-	1	3,1	3	10,5	-	-	-	-	8
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	3	2,2	17
Catiguá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	20,6	-	-	-	-	-	-	2
Cedral	1	13,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	36,1	-	-	-	-	1	10,3	3	26,5	8
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	1	3,8	5
Charqueada	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,0	-	-	-	-	-	-	1	4,4	1	4,9	2	9,5	1	4,4	6
Chavantes	1	6,4	-	-	-	-	-	-	1	4,9	-	-	-	-	1	5,6	-	-	2	12,3	-	-	-	-	5

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico																								Total
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		
	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N
Clementina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	21,7	-	-	1	8,8	3
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	-	-	-	-	-	-	1	2,0	4
Conchas	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,3	1	4,8	2	10,3	2	9,4	1	4,9	-	-	-	-	3	14,0	10
Cordeirópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,2	-	-	-	-	1	3,2	-	-	2	6,5	4
Coroados	1	16,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,6	2	28,6	2	27,0	1	18,5	7
Coronel Macedo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	23,8	2
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	7	9,3	29
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	6	1,4	54
Cravinhos	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4,9	3	7,3	7	16,4	5	12,3	11	25,2	6	15,1	1	2,5	3	7,4	38
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	28	17,3	203
Cunha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,4	1	4,2	-	-	2
Descalvado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
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	50	8,1	31	5,2	27	4,6	35	6,3	404
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	1	2,9	11
Dolcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dourado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,8	-	-	-	-	1	9,4	-	-	-	-	1	11,6	3
Dracena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,0	1	2,1	1	2,1	-	-	-	-	8	15,8	7	13,8	18
Duartina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	14,8	2
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	3	12,6	14
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	17	3,7	12	2,7	46	10,3	31	6,9	56	13,3	62	14,6	76	17,9	333
Embu-Guaçu	-	-	1	1,1	-	-	-	-	-	-	2	2,0	4	4,0	1	1,0	5	4,9	5	5,1	6	5,9	17	17,1	41
Emilianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22,2	-	-	3	93,8	1	29,4	5
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	-	-	7	15,0	2	4,3	22
Espírito Santo do Turvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estiva Gerbi	-	-	-	-	-	-	1	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	14,6	3
Estrela do Norte	-	-	-	-	-	-	1	28,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Estrela d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,9	-	-	-	-	1	12,0	2
Euclides da Cunha Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	19,0	-	-	-	-	2

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico																								Total
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		
	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N
Fartura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,6	1	5,0	1	5,8	1	4,8	4
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	2	2,5	19
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	22	9,5	19	6,4	13	4,6	28	10,1	31	11,3	138
Flora Rica	-	-	-	-	-	-	1	125,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Floreal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	43,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Flórida Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	21,1	2
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	16	3,2	43
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	32	11,3	136
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	19	8,3	18	8,3	94
Gabriel Monteiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gália	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,5	1	15,4	1	15,9	2	25,6	-	-	5
Garça	1	1,9	1	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3,7	4	7,2	9	17,7	2	3,9	1	1,9	20
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	1	10,4	4
Glicério	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18,5	-	-	1
Guaiçara	-	-	-	-	-	-	1	6,4	1	5,8	1	6,1	-	-	-	-	-	-	2	12,7	2	13,2	6	42,3	13
Guaimbê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	27,4	-	-	2	25,6	-	-	-	-	4
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	6	23,7	17
Guapiara	-	-	-	-	1	3,5	-	-	-	-	1	4,0	-	-	-	-	1	3,9	1	4,5	-	-	3	11,4	7
Guará	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,9	-	-	-	-	1	3,9	-	-	1	5,3	-	-	2	8,3	5
Guaraçaí	-	-	-	-	1	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Guaraci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,7	2
Guarani d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	66,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Guarantã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	36,1	1	13,0	-	-	1	11,5	5
Guararapes	1	2,7	1	2,8	1	2,6	1	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,5	1	2,8	7
Guararema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,3	1	2,3	-	-	1	2,4	3
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	1	5,6	8
Guariba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	11,4	3	6,3	1	2,1	2	4,1	5	10,5	17
Guarujá	-	-	1	0,2	-	-	-	-	2	0,4	12	2,4	14	3,0	9	1,9	72	15,1	38	8,6	29	6,5	23	5,1	200
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	134	6,1	172	8,3	217	10,3	204	9,7	1.312
Guatapará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,2	-	-	1
Guzolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	2	27,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Herculândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,8	-	-	1	8,9	2	19,0	1	9,3	-	-	5
Holambra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9,2	-	-	1	5,0	3
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	7	2,3	4	1,3	64
Iacanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	14,6	1	7,0	3
Iacri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico																								Total
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		
	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N
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	-	-	2	15,7	16
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	6	7,9	29
Ibiúna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,9	2	1,8	2	1,7	2	1,7	4	3,3	1	0,9	12
Icém	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,4	1	9,4	-	-	1	10,0	-	-	3
Iepê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,9	1	8,9	2	21,1	2	19,4	1	9,3	7
Igaraçu do Tietê	-	-	-	-	-	-	1	2,7	3	9,5	2	6,5	1	3,4	1	3,4	-	-	-	-	-	-	1	3,2	9
Igarapava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Igaratá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,3	-	-	1	7,6	1	8,3	3	20,3	6
Iguape	1	2,4	-	-	1	2,4	-	-	1	2,8	-	-	-	-	1	3,2	3	7,7	2	5,5	8	21,7	9	23,9	26
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	5	10,2	3	5,7	1	2,0	16
Indaiatuba	1	0,4	-	-	3	1,1	6	2,2	11	3,9	14	4,7	18	6,1	22	7,1	18	5,8	14	4,6	18	5,7	16	4,8	141
Indiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,7	1
Indiaporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	46,5	2
Inúbia Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ipauçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,1	1	6,1	-	-	-	-	-	-	5	25,3	-	-	7
Iperó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,8	2	5,9	3
Ipeúna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ipiguá	-	-	-	-	-	-	1	18,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,9	2
Iporanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,4	1	21,3	2
Ipuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Iracemápolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,0	-	-	1
Irapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irapuru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,0	3	50,8	4
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	5	14,3	16
Itajobi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,8	1
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	14	9,3	4	2,8	56
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	30	11,9	33	12,6	31	11,8	182
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	8	3,7	10	4,5	111
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	3	2,2	3	2,2	53
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	31	7,3	21	5,2	195
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	1	1,2	25
Itapirapuã Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,1	-	-	-	-	1	16,9	2
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,6	1
Itapura	-	-	-	-	-	-	1	19,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,5	1	16,9	-	-	-	-	3

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico																								Total
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		
	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N
Itaquaquecetuba	8	1,5	9	1,7	13	2,4	11	2,1	28	5,0	40	6,9	47	8,3	57	9,8	79	12,8	80	13,3	71	12,0	96	15,9	539
Itararé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6,0	-	-	3	4,6	-	-	3	4,7	1	1,5	11
Itariri	-	-	1	5,1	-	-	-	-	-	-	1	5,7	1	6,4	-	-	1	6,7	2	11,2	3	19,1	1	5,0	10
Itatiba	1	0,8	1	0,8	2	1,6	2	1,5	1	0,7	-	-	4	2,7	-	-	2	1,3	5	3,7	2	1,4	1	0,7	21
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	6	23,8	35
Itirapina	-	-	-	-	-	-	1	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,5	2	11,4	2	11,0	6
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	8	3,6	27
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	7	9,0	45
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	39	12,9	36	12,2	188
Jaci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,7	-	-	-	-	-	-	1	10,4	2
Jacupiranga	-	-	1	3,8	-	-	2	8,2	1	4,0	-	-	-	-	1	3,9	5	20,1	-	-	4	15,0	1	4,1	15
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	4	4,9	29
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	2	4,0	17
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	16	8,7	12	7,0	61
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	1	1,7	33
Jarinu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,1	2	5,0	1	2,1	1	2,0	5
Jaú	-	-	-	-	1	0,6	-	-	1	0,6	-	-	1	0,6	-	-	1	0,6	11	6,8	8	5,0	16	9,8	39
Jeriquara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Joanópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	13,7	2	12,9	5
João Ramalho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
José Bonifácio	-	-	1	2,6	-	-	-	-	-	-	2	4,3	-	-	2	4,6	2	4,3	3	6,8	4	8,5	2	4,6	16
Júlio Mesquita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,2	-	-	3	50,0	4
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	23	3,5	105
Junqueirópolis	2	9,4	-	-	-	-	-	-	1	4,3	-	-	-	-	-	-	2	8,8	-	-	3	13,0	6	25,2	14
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	3	6,4	16
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	2	4,8	17
Lavínia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22,7	2
Lavrinhas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leme	-	-	-	-	2	1,6	-	-	1	0,8	1	0,8	2	1,6	7	5,4	1	0,8	-	-	5	4,1	12	10,0	31
Lençóis Paulista	-	-	1	1,1	-	-	1	1,2	3	3,4	-	-	2	2,3	2	2,1	6	6,8	-	-	3	3,6	2	2,5	20
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	34	9,5	18	4,7	151
Lindóia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,2	1
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	9	8,9	36
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	9	7,3	6	4,9	39
Lourdes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	47,6	1

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico																								Total
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		
	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N
Louveira	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,6	-	-	-	-	3	4,1	2	2,6	1	1,3	3	3,8	4	5,1	14
Lucélia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9,7	3	16,4	3	15,9	3	17,6	1	5,2	12
Lucianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luís Antônio	-	-	-	-	-	-	1	6,3	1	5,9	-	-	-	-	1	5,6	-	-	2	16,3	1	6,0	3	21,0	9
Luiziânia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Lupércio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,2	1	17,5	2
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	7	6,4	7	6,7	5	4,4	37
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	20	6,9	21	6,9	35	11,8	60	19,1	21	6,8	181
Marinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Martinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,6	-	-	3	10,2	3	10,0	2	7,6	1	3,6	1	3,3	11
Matão	1	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,9	-	-	-	-	-	-	1	1,1	-	-	1	1,0	5
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	28	4,6	43	7,3	45	7,9	41	7,5	258
Mendonça	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,9	1	12,5	-	-	2
Meridiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mesópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miguelópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,7	2
Mineiros do Tietê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,4	1
Mira Estrela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miracatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9,1	1	3,4	1	3,1	3	9,3	1	3,2	2	6,6	3	10,0	14
Mirandópolis	2	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,0	4	12,3	-	-	1	3,4	1	3,6	-	-	1	3,5	10
Mirante do Paranapanema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,1	-	-	-	-	1	7,5	-	-	-	-	4	24,0	6
Mirassol	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,5	1	1,4	1	1,4	-	-	2	2,6	2	2,8	2	2,8	3	3,9	12
Mirassolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Mococa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3,7	4
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	14	2,2	32	4,9	190
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	10	5,2	12	6,1	6	3,0	99
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	3	2,9	27
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	9	12,0	18	24,6	7	8,9	58
Monte Alegre do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monte Alto	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3,6	-	-	-	-	-	-	1	1,9	-	-	3	6,1	2	3,9	8
Monte Aprazível	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7,7	6	26,8	-	-	-	-	2	7,9	10

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico																								Total
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		
	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N
Monte Azul Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,9	-	-	-	-	1
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	3	3,5	25
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	2	30,3	10
Natividade da Serra	1	12,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Nazaré Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,5	1	5,2	-	-	1	4,3	3
Neves Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,5	1	12,0	1	12,3	2	25,6	-	-	1	11,4	1	9,9	7
Nhandeara	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Nipoã	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,2	-	-	1	14,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,5	3
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	7	28,3	1	3,8	18
Nova Guataporanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	30,3	1
Nova Independência	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,8	-	-	-	-	-	-	1
Nova Luzitânia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Odessa	2	3,5	-	-	1	1,5	-	-	-	-	2	2,8	-	-	1	1,3	1	1,4	2	2,8	1	1,3	5	7,1	15
Novais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novo Horizonte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4,3	1	2,0	1	2,1	4
Nuporanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,3	2
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	2	2,9	23
Onda Verde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oriente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,0	1	13,5	2	23,0	3	38,5	-	-	1	14,3	8
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	1	2,2	8
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	68	6,2	46	4,5	113	11,1	105	10,4	560
Oscar Bressane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	43,5	-	-	-	-	1	27,8	2
Osvaldo Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,0	-	-	3	8,9	5	17,3	6	18,8	2	6,0	3	9,2	20
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	11	8,6	141
Ouro Verde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	23,8	1	10,6	1	10,1	4
Ouroeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,4	1	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Pacaembu	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,3	1	9,4	3
Palestina	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,5	1	6,8	1	7,6	-	-	-	-	-	-	3	22,4	1	7,9	7
Palmares Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,2	-	-	1	7,2	2

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico																								Total
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		
	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N
Palmeira d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,6	2	22,7	1	11,2	-	-	4
Palmital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,0	2	8,5	1	3,8	2	7,6	6
Panorama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	12,1	1	4,4	4	19,7	8
Paraguaçu Paulista	-	-	-	-	2	3,6	2	3,5	1	1,7	4	6,4	-	-	-	-	2	3,4	3	5,0	3	5,0	1	1,6	18
Paraibuna	1	4,5	-	-	-	-	2	8,5	2	7,9	3	13,0	-	-	-	-	3	12,8	2	9,1	1	4,7	2	9,3	16
Paraíso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranapanema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Paranapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,2	2	58,8	-	-	-	-	-	-	3
Parapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	2	16,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,1	1	10,2	1	9,3	5
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	1	3,5	17
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	7	4,5	47
Paulistânia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paulo de Faria	-	-	1	8,1	-	-	2	17,7	-	-	1	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	23,5	6
Pederneiras	-	-	1	1,7	-	-	-	-	3	5,1	-	-	1	1,6	6	9,0	2	3,2	2	3,6	2	3,7	3	5,2	20
Pedra Bela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedranópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedregulho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedreira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6,2	3	6,3	8
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	21	21,6	26	26,0	9	9,4	79
Piacatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,9	1	17,9	2
Piedade	-	-	-	-	1	1,5	-	-	1	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,4	3
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	1	2,5	22
Pindamonhangaba	4	1,9	2	1,0	1	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,4	3	1,3	16	7,6	3	1,4	8	3,5	38
Pindorama	1	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,2	2
Pinhalzinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piquerobi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	23,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	32,3	2
Piquete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12,3	-	-	-	-	2	13,0	1	6,6	1	6,5	1	6,8	7
Piracaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,1	-	-	2	5,6	3	9,6	7	18,8	4	11,1	17
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	15	3,0	3	0,6	6	1,2	61
Piraju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,6	3	8,3	3	8,0	4	11,6	11
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	3	13,8	31
Pirangi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,1	1	7,9	2
Pirapora do Bom Jesus	-	-	-	-	-	-	1	4,9	-	-	-	-	-	-	2	7,8	-	-	1	3,9	1	3,7	1	3,5	6
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	6	19,7	28
Pirassununga	-	-	-	-	1	1,1	-	-	4	4,4	3	3,5	7	8,2	5	5,8	2	2,2	4	4,5	4	4,6	-	-	30

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico																								Total
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		
	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N
Piratininga	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,2	2	11,5	-	-	2	11,8	1	6,6	2	11,8	-	-	3	16,4	11
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	9	19,9	35
Planalto	-	-	-	-	-	-	1	12,2	-	-	-	-	1	15,9	-	-	-	-	-	-	2	24,1	-	-	4
Platina	-	-	-	-	-	-	1	19,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22,2	2
Poá	3	1,6	-	-	1	0,5	1	0,5	1	0,6	3	1,6	4	2,2	10	5,7	11	6,6	4	2,4	9	5,4	7	4,2	54
Poloni	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,7	-	-	-	-	-	-	1	14,3	-	-	-	-	-	-	2
Pompéia	-	-	-	-	1	4,2	-	-	-	-	-	-	1	3,8	-	-	2	7,8	2	7,9	2	7,8	1	4,2	9
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	10	17,4	51
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	-	-	-	-	-	-	1	1,4	4
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	3	4,8	2	3,6	4	6,6	34
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	1	5,2	13
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	65	14,8	88	19,3	80	17,8	467
Pratânia	-	-	-	-	1	13,9	1	14,9	-	-	-	-	-	-	2	20,6	2	28,6	1	12,2	-	-	1	15,2	8
Presidente Alves	-	-	-	-	-	-	1	22,2	-	-	-	-	1	19,2	1	18,5	1	17,9	2	52,6	1	21,3	1	19,2	8
Presidente Bernardes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,5	-	-	-	-	-	-	1
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	1	2,0	19
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	27	9,0	138
Presidente Venceslau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	13,5	5	11,9	5	12,5	4	9,5	3	7,5	23
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	3	7,1	-	-	20
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	20,6	4
Rafard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rancharia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	10,4	1	2,6	1	2,8	-	-	5	12,7	1	2,8	12
Redenção da Serra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Regente Feijó	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,4	-	-	2	9,0	2	7,9	1	4,2	1	4,3	3	12,1	3	13,1	13
Reginópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,7	1	13,7	1	15,6	1	13,0	-	-	1	15,4	3	61,2	8
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	-	-	-	-	-	-	-	-	1	23,3	3

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico																								Total
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		
	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N
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	3	2,2	33
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	53	6,6	37	4,4	59	7,0	394
Rifaina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rincão	-	-	-	-	1	6,3	3	21,9	-	-	1	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Rinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,1	2	21,1	3
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	18	7,5	22	9,4	14	5,7	109
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	3	5,3	26
Riolândia	2	13,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,5	1	7,0	-	-	-	-	-	-	4
Riversul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,6	-	-	-	-	1
Rosana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,8	1
Roseira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Rubiácea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubinéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sabino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sagres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Sales Oliveira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,7	1
Salesópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,4	-	-	-	-	-	-	1
Salmourão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,5	-	-	1	21,7	-	-	-	-	1	14,1	-	-	3
Saltinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,2	2
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	3	1,8	41
Salto de Pirapora	2	3,5	-	-	-	-	-	-	2	3,8	2	3,5	1	1,7	-	-	1	1,7	-	-	1	1,9	2	3,8	11
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	1	24,4	4
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	7	3,0	9	3,8	12	5,1	47
Santa Branca	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11,6	-	-	1	6,6	-	-	1	5,9	1	6,5	1	6,0	1	6,3	7
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	3	5,1	19
Santa Ernestina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	33,9	1	19,6	2	26,7	5
Santa Fé do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7,7	-	-	2	5,7	-	-	6	14,2	11
Santa Gertrudes	-	-	-	-	-	-	1	3,2	-	-	-	-	-	-	1	2,8	2	5,3	1	2,9	2	6,1	2	6,0	9
Santa Isabel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2,7	2	2,6	4	5,1	16	22,4	7	9,8	4	5,7	35
Santa Lúcia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,0	2
Santa Maria da Serra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,4	-	-	-	-	-	-	1	14,3	-	-	2
Santa Mercedes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	23,3	-	-	1
Santa Rita do Passa Quatro	1	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	15,3	-	-	3	12,0	4	15,5	-	-	2	8,2	14

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico																								Total
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		
	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N
Santa Rita d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rosa de Viterbo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,3	-	-	2	6,2	5	16,5	2	8,0	3	11,6	2	6,7	15
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	5	2,2	48
Santo Anastácio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,7	-	-	1	4,4	1	4,3	-	-	1	4,5	1	4,8	5
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	47	5,1	41	4,7	46	5,0	44	4,9	280
Santo Antônio da Alegria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	26,3	2
Santo Antônio de Posse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,5	-	-	-	-	1	3,7	-	-	-	-	2
Santo Antônio do Aracanguá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Antônio do Jardim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Antônio do Pinhal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Expedito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
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	38	8,0	63	13,8	321
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	62	5,6	85	7,9	445
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	-	-	3	1,7	22
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	23	7,4	13	4,0	2	0,6	159
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	5	4,5	-	-	17
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	3	5,3	10
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	33	6,1	37	6,7	32	5,7	343
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	68	6,9	75	7,9	104	10,7	51	5,3	460
São Lourenço da Serra	-	-	-	-	1	5,1	-	-	-	-	-	-	1	4,7	-	-	2	9,7	4	16,7	4	20,4	1	5,0	13
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	9	19,0	64
São Miguel Arcanjo	-	-	1	2,0	-	-	1	2,2	-	-	1	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4,8	3	7,4	8
São Paulo	350	2,0	412	2,4	412	2,4	552	3,2	665	3,8	722	4,1	879	5,1	999	5,6	1.024	5,8	1.119	6,7	1.105	6,5	1.207	7,3	9.446
São Pedro	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,6	-	-	3	7,3	1	2,5	1	2,4	-	-	1	2,3	3	7,2	10
São Pedro do Turvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	22,2	1	11,9	1	10,6	-	-	-	-	1	8,7	5
São Roque	-	-	2	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	5,5	1	0,9	2	1,9	11
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	14	11,0	113
São Sebastião da Grama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Simão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12,2	1	6,5	1	6,5	1	6,9	1	7,8	3	25,2	9
São Vicente	6	1,1	3	0,6	5	1,0	15	3,0	22	4,2	38	7,1	34	6,5	40	7,7	37	7,2	73	15,4	88	19,0	90	19,9	451
Sarapuí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,6	-	-	1
Sarutaiá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tab-10-4

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico																								Total
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		
	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N
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	1	2,9	5
Serrana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,5	-	-	2	3,0	8	13,1	3	4,8	6	9,6	20
Sertãozinho	-	-	1	0,6	1	0,6	2	1,3	-	-	1	0,6	3	1,9	-	-	5	3,0	6	3,9	18	11,4	8	5,1	45
Sete Barras	2	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,3	-	-	-	-	1	5,0	1	5,0	1	4,6	6
Severínia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,3	-	-	1	5,3	2	9,2	4
Silveiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	43	4,6	57	6,4	50	5,4	43	4,6	306
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	32	7,9	27	7,0	171
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	45	11,1	37	8,0	13	2,8	168
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	18	4,0	18	4,0	27	5,7	34	7,4	38	9,0	44	9,7	43	10,0	249
Taciba	-	-	-	-	-	-	1	15,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	26,7	1	12,5	4
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	1	6,2	15
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	3	4,9	37
Taquarituba	-	-	-	-	-	-	1	3,0	1	3,0	2	6,9	2	6,4	-	-	2	6,0	4	13,2	-	-	1	3,1	13
Taquarivaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	25,3	-	-	-	-	-	-	2
Tarabaí	1	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,5	-	-	-	-	1	10,4	2	24,1	3	31,9	8
Tarumã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,0	-	-	-	-	-	-	1	4,7	-	-	1	4,7	3
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	4	2,4	3	1,8	29
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	57	14,4	60	14,8	27	6,7	271
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	6	18,2	18
Terra Roxa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,5	1
Tietê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,2	-	-	2	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Timburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Torre de Pedra	1	37,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	43,5	-	-	-	-	-	-	2
Torrinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,7	2
Trabiju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tremembé	2	4,4	-	-	1	2,1	-	-	2	3,7	2	3,7	3	5,1	6	10,3	6	9,8	12	20,4	9	15,8	4	7,6	47
Três Fronteiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,3	-	-	1	14,7	1	15,9	3
Tuiuti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Continuação

Município de residência	Ano de diagnóstico																								Total
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		
	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N	TI	N
Tupã	1	1,4	-	-	3	3,9	-	-	1	1,5	-	-	-	-	1	1,3	-	-	2	2,7	4	5,4	4	5,2	16
Tupi Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,2	1	5,5	4	21,1	2	12,6	5	35,2	5	42,4	18
Turiúba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turmalina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ubarana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	38,5	3
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	13	9,3	95
Ubirajara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,3	1	14,1	1	12,5	-	-	2	20,4	5
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	3	2,2	4	2,9	4	2,8	27
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	3	5,3	12
Vargem Grande Paulista	-	-	-	-	-	-	1	1,3	-	-	-	-	1	1,2	2	2,3	-	-	2	2,4	1	1,3	2	2,7	9
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	4	2,9	16
Vera Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	23,1	1	8,5	-	-	4
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	2	2,2	20
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	3	1,8	26
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 - Estado de São Paulo	**783**	**1,3**	**833**	**1,4**	**800**	**1,3**	**1.178**	**2,0**	**1.506**	**2,5**	**1.926**	**3,1**	**2.399**	**3,9**	**2.981**	**4,8**	**3.390**	**5,4**	**3.797**	**6,3**	**4.125**	**6,7**	**4.011**	**6,6**	**27.729**

Fonte: SINAN - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/AIDS-SP (VE-PEIST/AIDS - SP) ; Fundação Seade.
Nota: *Dados preliminares até 30/06/2019, sujeitos à revisão mensal.

NOTA INFORMATIVA

CENTRO DE REFERÊNCIA E TREINAMENTO DST/AIDS
PROGRAMA ESTADUAL DE DST/AIDS – CCD – SES-SP
AREA TÉCNICA DE SAÚDE DA CRIANÇA– CRS – SES-SP
SOCIEDADE DE PEDIATRIA DE SÃO PAULO – SPSP
SOCIEDADE BRASILEIRA DE INFECTOLOGIA - SBI

NOTA INFORMATIVA CONJUNTA Nº 001/2019/SPSP/SBI/ATSC/CRT-PE-DST/AIDS/SES-SP

Assunto: Orientações para o Manejo Clínico dos casos de Sífilis Congênita no estado de São Paulo

1. Esta Nota Técnica tem como objetivo apresentar as atualizações e orientações no manejo clínico e epidemiológico dos casos de sífilis congênita no estado de São Paulo[1] (Fluxograma 1).

2. Em 2018, no estado de São Paulo (ESP), foram notificados 4.011 casos de sífilis congênita, um número menor de ocorrências (114 casos) em relação a 2017.

3. A taxa de incidência (TI) de sífilis congênita vinha apresentando crescimento desde 2010; em 2016, no entanto, houve uma desaceleração na incidência deste agravo, no Estado. A TI aumentou 18% entre 2015 e 2016, enquanto no período seguinte, entre 2016 e 2017, o crescimento foi de 6,6%. Em 2017 e 2018 a taxa se manteve estável, passando de 6,7 para 6,6 casos por 1000 nascidos vivo (NV), respectivamente.

4. A estabilidade no número de casos de sífilis congênita, associada ao incremento na detecção da sífilis em gestantes (de 18 gestantes em 2017, para 20,9 gestantes em 2018, por 1000 NV), tem mostrado que as ações que vêm sendo realizadas no ESP para a eliminação da sífilis congênita, com a participação dos gestores municipais, dos profissionais de serviços de atenção básica, de maternidades, das vigilâncias epidemiológicas e da sociedade civil, têm apresentado resultados positivos.

5. Também tem sido observado aumento na realização de exames necessários para a investigação de casos de sífilis congênita, o que contribui para elevar o número de diagnósticos e de tratamentos adequados.

6. Entre 2007 e 2017, foram diagnosticados 114 recém-nascidos com alterações ósseas, identificadas por meio de exame radiológico de ossos longos, no ESP. Estes recém-nascidos eram filhos de mães adequadamente tratadas, assintomáticos e com testes não treponêmicos (VDRL/RPR) reagentes, apresentando títulos menores, iguais ou maiores, em uma diluição, em relação ao exame materno. Entre estes casos, 13 apresentaram alterações liquóricas (dois casos com VDRL reagente). No mesmo período, foram diagnosticados 32 recém-nascidos com alterações ósseas, filhos de mães com sífilis não tratada, assintomáticos, líquor normal e VDRL/RPR não reagentes. Estes dados apontam para a necessidade da realização do exame radiológico para ossos longos, conforme recomendado no "Guia de bolso para manejo da sífilis em gestantes e sífilis congênita"[1], da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo. A omissão deste exame pode contribuir para o subdiagnóstico de casos, falha ou ausência de tratamento adequado e subestimativa do número de casos de sífilis congênita. Vale ressaltar que as alterações ósseas podem ser assintomáticas nos primeiros dias de vida.

7. Em crianças, o título de VDRL/RPR maior que o materno em pelo menos duas diluições (ex.: materno 1:4, recém-nascido maior ou igual a 1:16) é indicativo de infecção congênita[2]. Entretanto, a ausência desse achado não exclui a possibilidade do diagnóstico da doença, uma vez que, alguns estudos demonstraram que menos de 30% dos recém-nascidos com sífilis congênita possuem resultados pareados de VDRL/RPR maiores que o materno[2,3]. Portanto, é importante a realização de exames básicos para o rastreamento dos casos: radiografia de ossos longos, exame de líquor e hemograma.

8. Em 2017, 69% (2.846) dos casos de sífilis congênita colheram líquor. Deste total, 15% (426) apresentaram alterações liquóricas e, entre estes casos, 31% (131) apresentaram VDRL reagente no líquor. Os dados mostram a importância do exame de líquor para o diagnóstico confirmado ou provável de neurossífilis.

9. A atenção básica é responsável pelo acompanhamento dos casos de sífilis congênita até 18 ou 24 meses de vida. No entanto, estudos têm mostrado que a perda de seguimento é muito elevada, chegando a 60% no interior do ESP4, 70% em Porto Alegre5 e até 80% no interior de Mina Gerais6. Estes dados evidenciam a fragilidade da rede de atenção básica em garantir o monitoramento adequado dos casos de sífilis congênita e de crianças expostas à sífilis materna.

10. Parceiros sexuais de gestantes com sífilis devem ser tratados, apesar de não fazerem parte da definição de caso de sífilis congênita. O não tratamento dos parceiros pode levar à reinfecção das gestantes, muitas vezes no período próximo ao parto. No ESP, apenas 51% dos parceiros sexuais de gestantes com sífilis foram tratados em 2017.

11. A sífilis congênita pode trazer complicações para a criança, sendo importante que os casos sejam avaliados por especialistas no seguimento pós-neonatal, a cada seis meses, durante dois anos[1]. As avaliações são necessárias para detectar alterações oftalmológicas (coriorretinite, glaucoma, atrofia óptica, ceratite intersticial), audiológicas (perda auditiva sensorial) e neurológicas (atraso no desenvolvimento psicomotor)[1]. Para casos com alterações liquóricas na maternidade é recomendada a coleta de líquor a cada 6 meses, até a normalização do mesmo[1].

12. O tratamento de mulheres diagnosticadas com sífilis antes da gestação não garante proteção contra uma nova infecção no período gestacional. Também a manutenção de títulos baixos e estáveis de VDRL/RPR durante a gestação, não é garantia de tratamento realizado adequadamente ou da não ocorrência de falha terapêutica. Portanto, independentemente do histórico materno de tratamento prévio, todos os recém-nascidos de mães com sorologias reagentes para sífilis no momento do parto, devem realizar o VDRL/RPR no sangue periférico[1].

13. É importante a realização de teste treponêmico após os 18 meses de idade, especialmente em crianças que não preencheram critério para tratamento, na maternidade[1]. Na ocorrência de resultado reagente, estas crianças devem ser investigadas, tratadas e notificadas[1].

14. Crianças com sífilis congênita ou expostas à sífilis devem realizar o seguimento sorológico com VDRL/RPR, conforme os intervalos preconizados no Guia de bolso do ESP[1]. O seguimento sorológico poderá ser suspenso quando a criança apresentar dois resultados não reagentes consecutivos[1]. A persistência de VDRL/RPR reagentes implica em reinvestigação da criança e tratamento, quando indicado[1].

15. Todas as crianças que preencherem o critério de sífilis congênita devem ser notificadas no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan), conforme Fluxograma 2. As crianças expostas podem ser notificadas às vigilâncias epidemiológicas para o monitoramento do seguimento, entretanto, recomendamos não incluir no Sinan.

Diante do contexto apresentado, recomendamos que seja utilizado no ESP, para o manejo clínico dos casos de sífilis congênita, o "Guia de bolso para manejo da sífilis em gestantes e sífilis congênita" e que sejam mantidas as recomendações no manejo dos casos, como:

* Realizar teste não treponêmico em sangue periférico de todos os recém-nascidos de mães com testes reagentes para sífilis no momento do parto, independentemente de tratamento prévio realizado;

* Recém-nascidos de mães tratadas adequadamente para sífilis, mas com teste não treponêmico reagente, com qualquer titulação, devem ser investigados (realizar radiografia de ossos longos, hemograma e coleta de líquor), independentemente da presença de sinais e sintomas clínicos;

* Recém-nascidos de mães não tratadas ou tratadas inadequadamente: realizar radiografia de ossos longos e coleta de líquor mesmo quando apresentarem resultados não reagentes em testes não treponêmicos e independentemente da presença de sinais e sintomas clínicos;

* Seguimento ambulatorial clínico e sorológico por 18 a 24 meses para todas as crianças com sífilis congênita ou expostas à sífilis materna;

* Suspender a realização de teste não treponêmico quando obtiver dois resultados não reagentes consecutivos, durante o seguimento ambulatorial da criança com sífilis congênita ou exposta à sífilis;

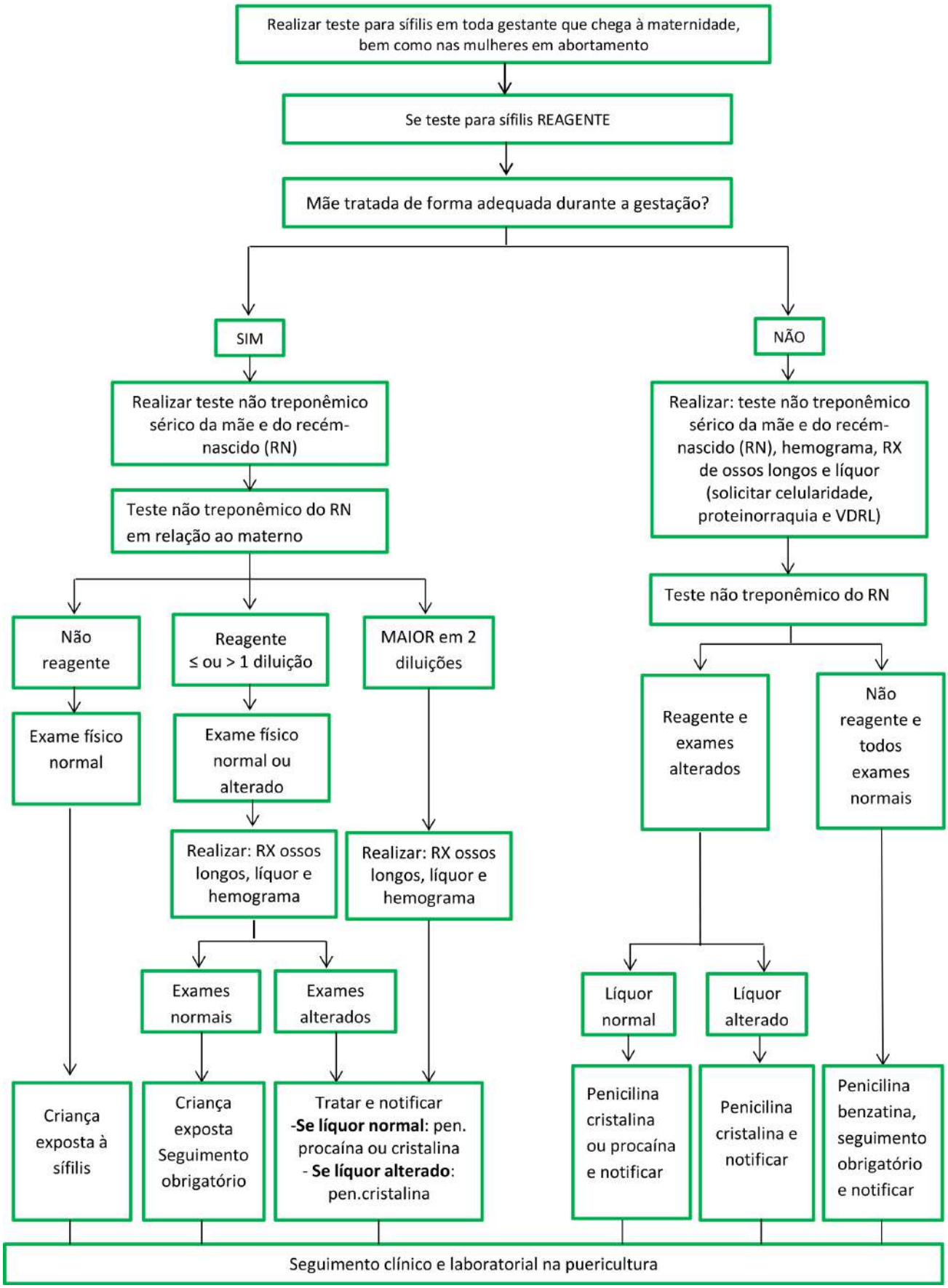
* Realizar avaliação audiológica, neurológica e oftalmológica, a cada seis meses durante dois anos;

* Realizar teste treponêmico após os 18 meses de idade.

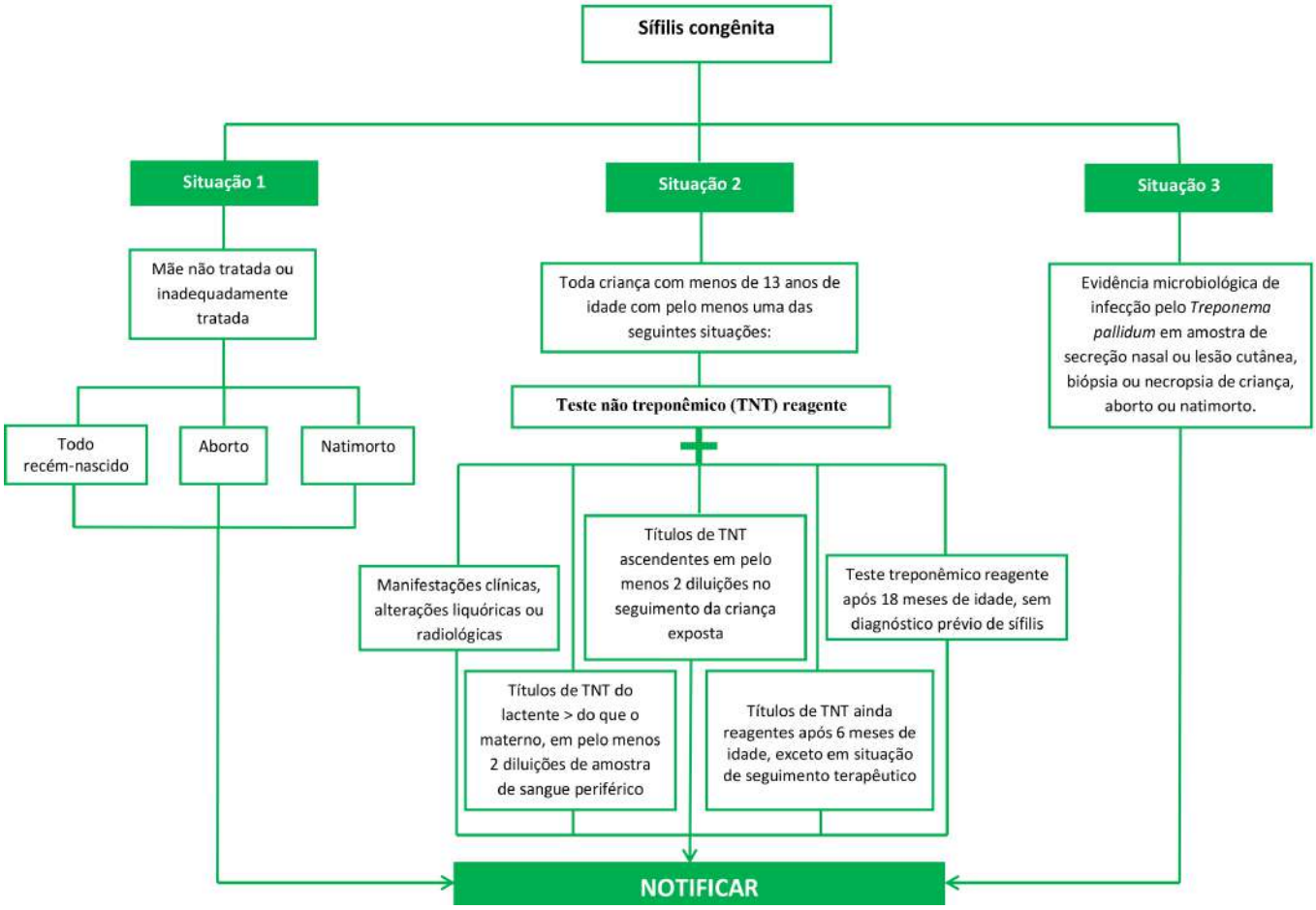
Abaixo são apresentados: Fluxograma para o manejo clínico e Fluxograma para vigilância epidemiológica, com os critérios de notificação de casos vigentes no Brasil.

São Paulo, 25 de Novembro de 2019.

Fluxograma 1. Avaliação e manejo na maternidade das crianças nascidas de mães com diagnóstico de sífilis na gestação ou no momento do parto.



Fluxograma 2. Notificação de sífilis congênita, segundo situação de definição de caso para vigilância epidemiológica no Brasil.



Referências:

1. SES-SP – Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo. Coordenadoria de Controle de Doenças. Centro de Referência e Treinamento em DST/Aids. Programa Estadual de DST/Aids de São Paulo. Guia de bolso para o manejo da sífilis em gestantes e sífilis congênita. 2.ed. São Paulo: Secretaria da Saúde; 2016. [acesso em 12 nov 2019]. Disponível em: (https://issuu.com/crtdstaidsspcrtaids/docs/guia_de_bolso_da_s__filis_-_2___edi)

2. Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis. Protocolo clínico e diretrizes terapêuticas para atenção integral às pessoas com infecções sexualmente transmissíveis. Brasília: Ministério da Saúde; 2019.

3. Morshed MG, Singh AE. Recent trends in the serologic diagnosis of syphilis. Clin Vaccine Immunol. 2015;22(2):137-147. doi: 10.1128/CVI.00681-14.

4. Silveira SLA. Estudo epidemiológico da sífilis congênita: a realidade de um hospital universitário terciário [dissertação de mestrado]. Botucatu: Faculdade de Medicina da Universidade Estadual Paulista; 2017.

5. Lago EG, Vaccari A, Fiori RM. Clinical features and follow-up of congenital syphilis. Sex Transm Dis. 2013;40(2):85-94. doi: 10.1097/OLQ.0b013e31827bd688.

6. Lafeta KRG, Martelli Júnior H, Silveira MF, Paranaíba LMR. Maternal and congenital syphilis, underreported and difficult to control. Rev Bras Epidemiol. 2016;19(1):63-74. doi: 10.1590/1980-5497201600010006.

SÍFILIS ADQUIRIDA

No estado de São Paulo foram notificados 230.132 casos de 2007 a 30 de junho de 2019. Em 2018 a taxa de detecção de sífilis adquirida (TDSA) foi 84,6 por 100.000 habitantes. Apesar de aumento anual sustentado da TDSA de 2011 a 2017, a tendência encontra-se estacionária entre 2017 e 2018 (Tabela 1; Figura 1).

Figura 1. Casos notificados de sífilis adquirida e taxa de detecção de síflis adquirida por 100.000 habitantes segundo o ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2018*.

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Casos	2.633	3.777	5.323	7.261	10.815	14.646	19.093	23.408	26.092	29.766	37.277	37.219
Taxa de detecção	6,6	9,3	13,0	17,6	26,0	34,9	45,1	54,9	60,6	68,7	85,4	84,6

Ano de diagnóstico

Fonte: SINAN -Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PE IST/AIDS-SP). Utilizada projeção populacional Fundação SEADE.
Notas:* Utilizada projeção populacional da Fundação Seade. ** Dados preliminares até 30/06/2019, sujeitos a revisão mensal.

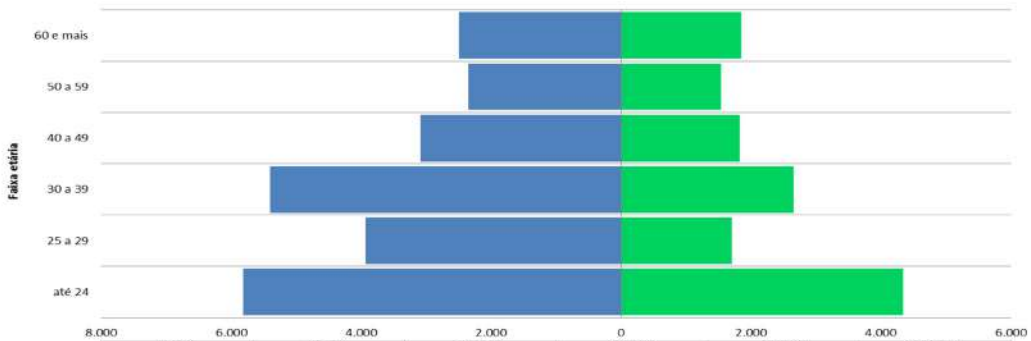
As possíveis explicações para essa alteração na tendência:

- Divulgação e treinamentos realizados com as equipes de vigilância municipais e estaduais para o emprego da definição de caso de sífilis adquirida vigente, elevando a precisão de identificação de casos;
- Mudança no instrumento de coleta de dados padronizado empregado: a ficha de investigação epidemiológica (FIE) de sífilis adquirida adaptada para o estado de São Paulo. Essa ficha apresenta a inclusão da investigação do agravo - elevando a consistência dos dados;
- Possível atraso de notificação de casos de sífilis adquirida, em decorrência da sobreposição de atividades das vigilâncias municipais no decorrer dos anos de 2018 e 2019.
- Elevação da abrangência das ações de prevenção que podem ter repercutido na redução da taxa em 2018, em especial da testagem rápida para sífilis.

Em 2018, dos 37.219 casos notificados a maioria era do sexo masculino: 62,3% correspondendo a uma razão masculino/feminino de 1,7 (Tabela 2). No entanto, deve-se interpretar essa razão M/F com cautela, pois não leva em consideração o conjunto de mulheres gestantes com sífilis. Ao se adicionar as gestantes com sífilis em 2018 (12.637 gestantes com sífilis notificadas adicionadas aos 14.012 casos do sexo feminino notificados com sífilis adquirida) encontra-se o total de 26.649 mulheres notificadas, que corresponderia a uma razão M/F de 0,87.

Entre 2011 e 2018, chama atenção a elevação na frequência de casos notificados abaixo de 25 anos de 1.895 para 10.171 casos, correspondendo a incremento de 436,8% no número de casos (Tabela 2). Em 2018, o maior número de casos notificados foi de indivíduos abaixo de 25 anos, jovens, em ambos os sexos (Figura 2).

Figura 2. Casos notificados de sífilis adquirida segundo faixa etária e sexo, estado de São Paulo, 2018.

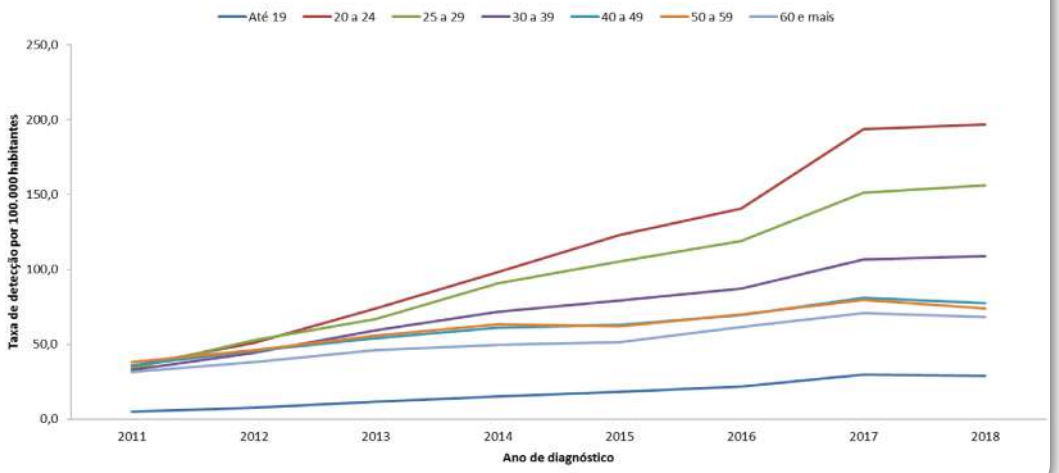


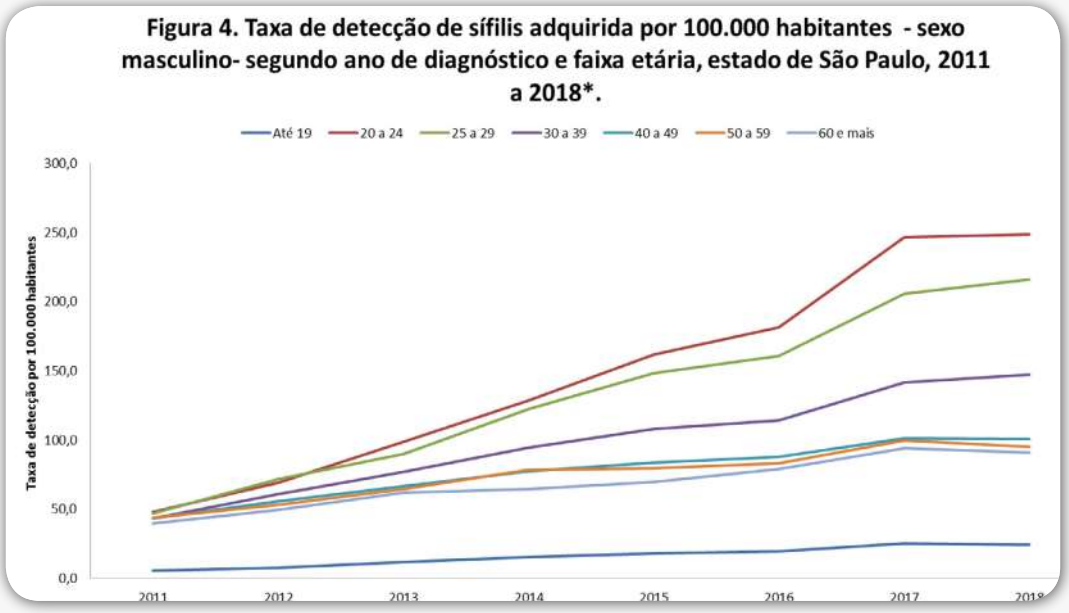
	até 24	25 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 e mais
Sexo feminino	4347	1707	2657	1824	1538	1848
Sexo masculino	5.820	3.937	5.406	3.084	2.352	2.494

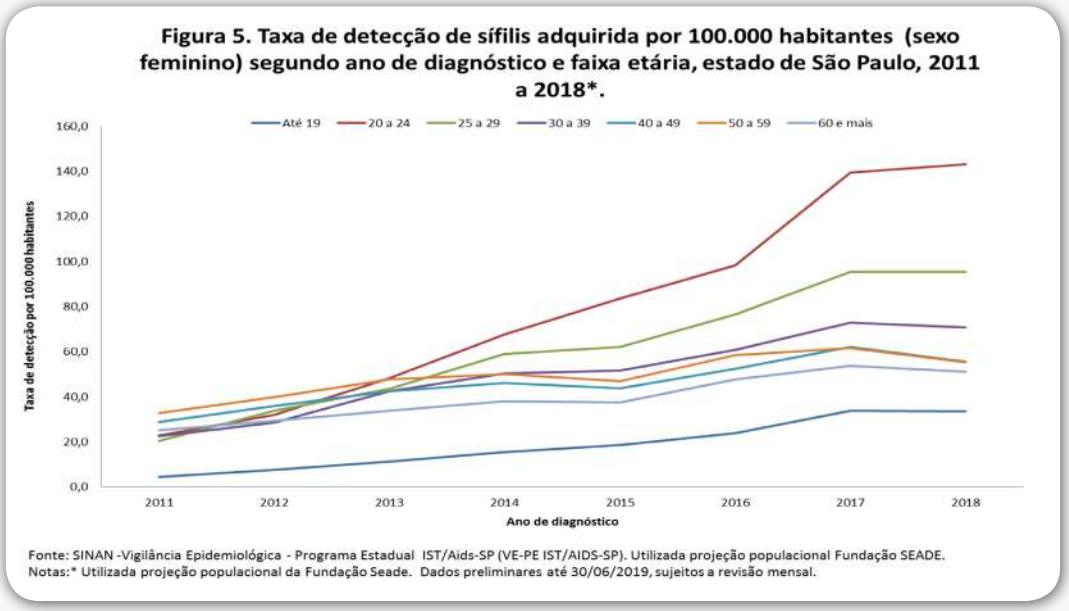
Fonte: SINAN -Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PE IST/AIDS-SP). Utilizada projeção populacional Fundação SEADE.
Notas:* Utilizada projeção populacional da Fundação Seade. ** Dados preliminares até 30/06/2019, sujeitos a revisão mensal.

Aos se desagregar a análise dos casos de sífilis adquirida segundo o sexo e faixa etária pode-se observar que ocorreu uma elevação discreta da TDSA no sexo feminino entre 2017 e 2018 para as faixas etárias abaixo de 30 anos, em especial para a faixa etária de 20 a 24 anos (2,8%). No sexo masculino a faixa etária que apresentou maior elevação foi de 25 a 29 anos (4,8%). A maior redução na TDSA ocorreu nas faixas etárias acima de 40 anos, e em especial no sexo feminino (Tabela 3; Figura 2, Figura 3; Figura 4).

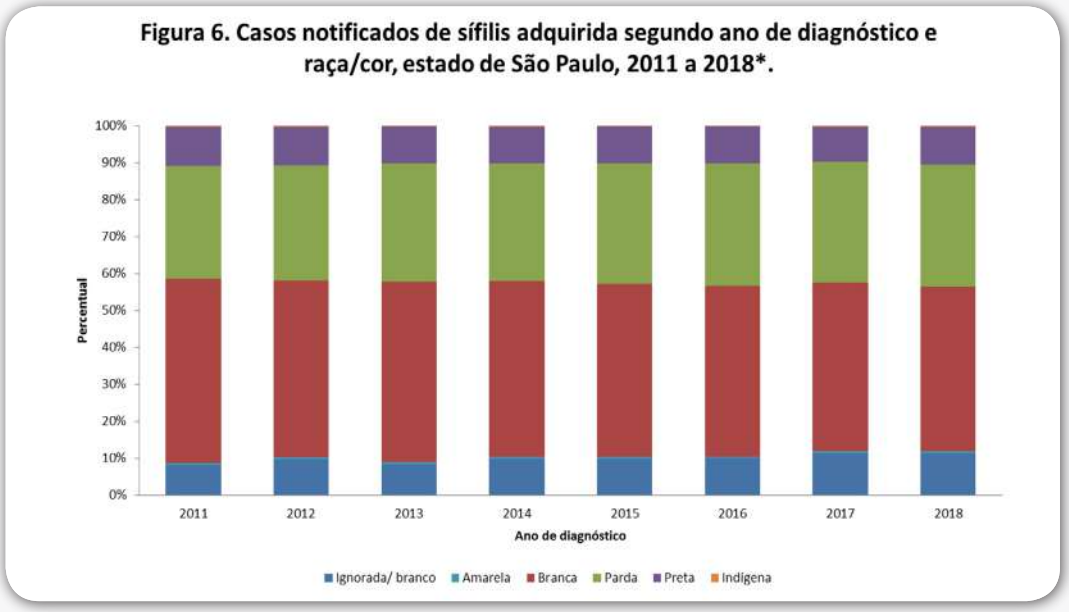
Figura 3. Taxa de detecção de sífilis adquirida por 100.000 habitantes segundo ano de diagnóstico e faixa etária, estado de São Paulo, 2011 a 2018.



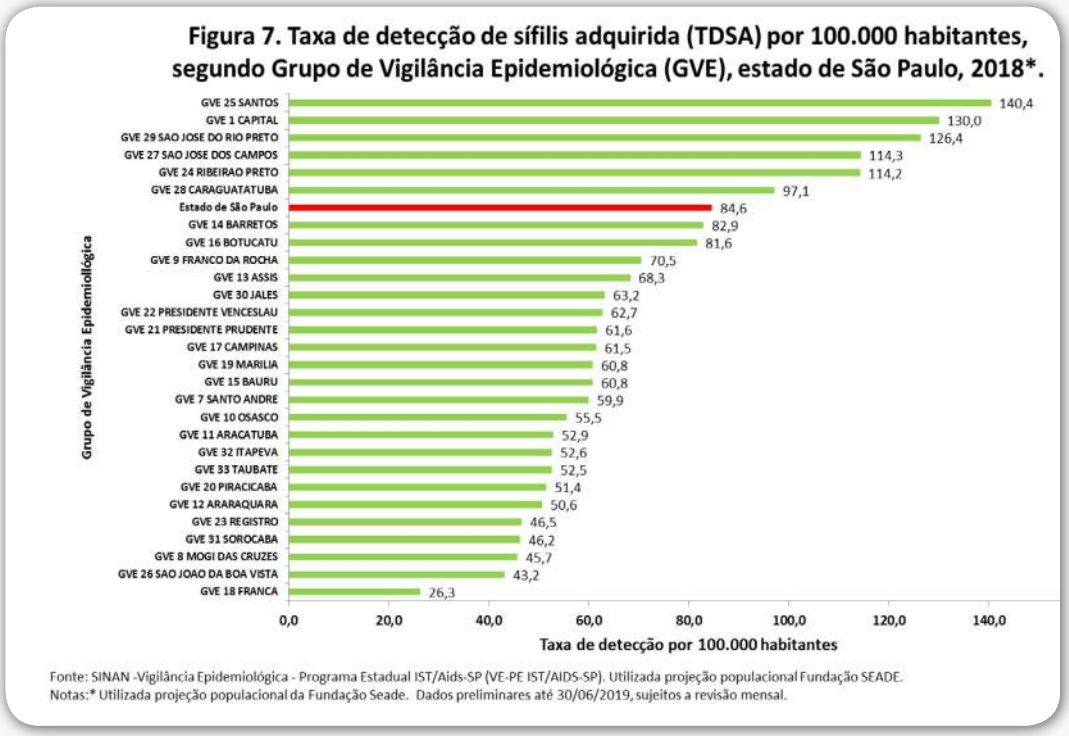


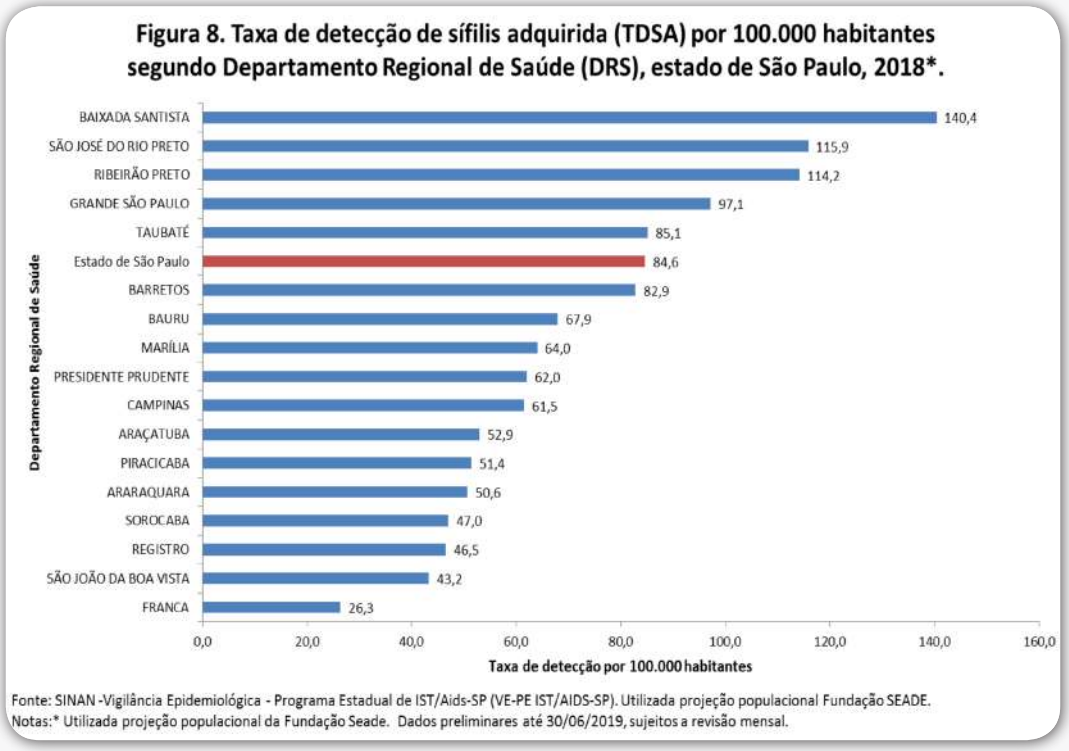


Em relação à raça/cor da pele, ocorreu elevação discreta entre 2017 e 2018 (1,0%) de casos notificados que reportaram raça/cor preta. Em 2018, 43,3% reportaram raça/cor preta ou parda, essa frequência foi de 42,1% em 2017, correspondendo a um incremento de 2,7% no número de casos (Tabela 2; Figura 6).



A redução de casos notificados entre 2018 e 2017 no ESP foi de 0,2% no entanto, se ao analisar por Região de Saúde (RS) pode-se observar importante heterogeneidade (Tabela 7). Das 63 RS, 32 apresentaram redução da TDSA, sendo que as maiores reduções ocorreram em: Lins (-43,6%), Itapetininga (- 42,7%) e Alto Capivari (-41,4%). Das 31 RS que apresentaram elevação, as maiores ocorreram em Alta Anhanguera (122,3%), Norte-Barretos (132%) e Rio Claro 174,7%. As Figuras 7 e 8 apresentam as TDSA segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) e Departamento Regional de Saúde (DRS), nota-se que as maiores TDSA em 2018 ocorreram na Baixada Santista. As menores TDSA ocorreram nos GVE e DRS de Franca.





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

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. Observação: deve-se levar em consideração que as definições de casos de sífilis adquirida e sífilis em gestantes são diferentes, e que a captação das gestantes com sífilis para a notificação é realizada por meio de busca ativa nas unidades de saúde (US) e a notificação de casos de sífilis adquirida é realizada por meio da busca passiva.

Os dados apresentados nesse Boletim correspondem aos casos residentes na Unidade de Federação do estado de São Paulo.

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 2019**.

Ano de diagnóstico	Sifilis adquirida	
	Casos	Taxa de detecção
2007	2.633	6,6
2008	3.777	9,3
2009	5.323	13,0
2010	7.261	17,6
2011	10.815	26,0
2012	14.646	34,9
2013	19.093	45,1
2014	23.408	54,9
2015	26.092	60,6
2016	29.766	68,7
2017	37.277	85,4
2018	37.219	84,6
2019	12.822	-
Total	230.132	

Fonte: SINAN -Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PE IST/AIDS-SP). Utilizada projeção populacional Fundação SEADE.

Notas:

* Utilizada projeção populacional da Fundação Seade.

** Dados preliminares até 30/06/2019, sujeitos a revisão mensal.

Tabela 2. Casos notificados de sífilis adquirida segundo características sociodemográficas e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2019*.

Características sociodemográficas	Ano de diagnóstico																											
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		Total	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
Sexo																												
Masculino	1.391	52,8	2.087	55,3	3.092	58,1	4.383	60,4	6.597	61,0	9.021	61,6	11.674	61,1	14.437	61,7	16.635	63,8	18.147	61,0	22.869	61,3	23.194	62,3	7.949	62,0	141.476	61,5
Feminino	1.242	47,2	1.690	44,7	2.231	41,9	2.878	39,6	4.218	39,0	5.625	38,4	7.419	38,9	8.971	38,3	9.457	36,2	11.619	39,0	14.390	38,6	14.012	37,6	4.867	38,0	88.619	38,5
Ignorada/ branco	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	18	0,0	13	0,0	6	0,0	37	0,0
Faixa etária (anos)																												
Até 19	170	6,5	211	5,6	310	5,8	460	6,3	614	5,7	929	6,3	1.395	7,3	1.822	7,8	2.151	8,2	2.547	8,6	3.436	9,2	3.319	8,9	1.319	10,3	18.683	8,1
20 a 24	339	12,9	438	11,6	626	11,8	911	12,5	1.281	11,8	1.806	12,3	2.594	13,6	3.424	14,6	4.236	16,2	4.854	16,3	6.726	18,0	6.852	18,4	2.455	19,1	36.542	15,9
25 a 29	406	15,4	494	13,1	715	13,4	1.041	14,3	1.267	11,7	1.985	13,6	2.510	13,1	3.400	14,5	3.939	15,1	4.397	14,8	5.519	14,8	5.645	15,2	2.075	16,2	33.393	14,5
30 a 34	327	12,4	468	12,4	692	13,0	854	11,8	1.207	11,2	1.706	11,6	2.368	12,4	2.871	12,3	3.287	12,6	3.458	11,6	4.365	11,7	4.406	11,8	1.535	12,0	27.544	12,0
35 a 39	368	14,0	433	11,5	568	10,7	744	10,2	1.040	9,6	1.389	9,5	1.837	9,6	2.302	9,8	2.496	9,6	2.945	9,9	3.527	9,5	3.660	9,8	1.263	9,9	22.572	9,8
40 a 49	528	20,1	807	21,4	1.067	20,0	1.414	19,5	2.076	19,2	2.662	18,2	3.202	16,8	3.670	15,7	3.811	14,6	4.268	14,3	5.068	13,6	4.912	13,2	1.650	12,9	35.135	15,3
50 a 59	309	11,7	564	14,9	760	14,3	992	13,7	1.725	16,0	2.145	14,6	2.655	13,9	3.102	13,3	3.116	11,9	3.567	12,0	4.119	11,0	3.890	10,5	1.116	8,7	28.060	12,2
60 e mais	177	6,7	349	9,2	551	10,4	811	11,2	1.554	14,4	1.949	13,3	2.438	12,8	2.715	11,6	2.922	11,2	3.616	12,1	4.348	11,7	4.342	11,7	1.359	10,6	27.131	11,8
Ignorada/ branco	9	0,3	13	0,3	34	0,6	34	0,5	51	0,5	75	0,5	94	0,5	102	0,4	134	0,5	114	0,4	169	0,5	193	0,5	50	0,4	1.072	0,5
Raça/cor																												
Branca	1.292	49,1	1.821	48,2	2.592	48,7	3.786	52,1	5.387	49,8	7.016	47,9	9.318	48,8	11.096	47,4	12.215	46,8	13.749	46,2	17.031	45,7	16.559	44,5	5.789	45,1	107.651	46,8
Parda	638	24,2	917	24,3	1.414	26,6	1.903	26,2	3.309	30,6	4.542	31,0	6.113	32,0	7.466	31,9	8.510	32,6	9.861	33,1	12.145	32,6	12.266	33,0	4.436	34,6	73.520	31,9
Preta	236	9,0	339	9,0	515	9,7	703	9,7	1.141	10,6	1.533	10,5	1.906	10,0	2.321	9,9	2.589	9,9	2.976	10,0	3.543	9,5	3.848	10,3	1.379	10,8	23.029	10,0
Amarela	9	0,3	23	0,6	41	0,8	51	0,7	53	0,5	90	0,6	119	0,6	157	0,7	147	0,6	146	0,5	219	0,6	215	0,6	79	0,6	1.349	0,6
Indígena	10	0,4	18	0,5	23	0,4	27	0,4	45	0,4	44	0,3	42	0,2	74	0,3	57	0,2	59	0,2	95	0,3	92	0,2	28	0,2	614	0,3
Ignorada/ branco	448	17,0	659	17,4	738	13,9	791	10,9	880	8,1	1.421	9,7	1.595	8,4	2.294	9,8	2.574	9,9	2.975	10,0	4.244	11,4	4.239	11,4	1.111	8,7	23.969	10,4
Escolaridade																												
Analfabeto	22	0,8	62	1,6	67	1,3	113	1,6	180	1,7	214	1,5	279	1,5	317	1,4	309	1,2	326	1,1	350	0,9	310	0,8	105	0,8	2.654	1,2
1ª a 4ª série incompleta do EF	178	6,8	291	7,7	488	9,2	583	8,0	1.057	9,8	1.436	9,8	1.627	8,5	1.765	7,5	1.667	6,4	1.825	6,1	2.130	5,7	1.910	5,1	671	5,2	15.628	6,8
4ª série completa do EF	202	7,7	257	6,8	329	6,2	463	6,4	713	6,6	883	6,0	986	5,2	1.106	4,7	1.058	4,1	1.173	3,9	1.331	3,6	1.231	3,3	369	2,9	10.101	4,4
5ª a 8ª série incompleta do EF	566	21,5	647	17,1	855	16,1	1.072	14,8	1.635	15,1	2.018	13,8	2.618	13,7	3.040	13,0	2.982	11,4	3.475	11,7	3.939	10,6	3.708	10,0	1.263	9,9	27.818	12,1
Ensino fundamental completo	457	17,4	525	13,9	628	11,8	949	13,1	1.268	11,7	1.586	10,8	2.088	10,9	2.348	10,0	2.648	10,1	2.678	9,0	3.297	8,8	3.252	8,7	1.089	8,5	22.813	9,9
Ensino médio incompleto	242	9,2	269	7,1	428	8,0	579	8,0	813	7,5	1.080	7,4	1.636	8,6	2.025	8,7	2.492	9,6	2.933	9,9	3.848	10,3	3.750	10,1	1.381	10,8	21.476	9,3
Ensino médio completo	222	8,4	420	11,1	787	14,8	1.181	16,3	1.825	16,9	2.679	18,3	3.699	19,4	4.628	19,8	5.584	21,4	6.562	22,0	8.136	21,8	8.932	24,0	3.341	26,1	47.996	20,9
Educação superior incompleta	42	1,6	66	1,7	115	2,2	196	2,7	264	2,4	477	3,3	639	3,3	856	3,7	1.055	4,0	1.102	3,7	1.413	3,8	1.289	3,5	508	4,0	8.022	3,5
Educação superior completa	43	1,6	101	2,7	196	3,7	316	4,4	424	3,9	704	4,8	830	4,3	1.226	5,2	1.506	5,8	1.565	5,3	1.940	5,2	2.086	5,6	761	5,9	11.698	5,1
Ignorada/ branco	659	25,0	1.139	30,2	1.430	26,9	1.809	24,9	2.636	24,4	3.569	24,4	4.691	24,6	6.097	26,0	6.791	26,0	8.127	27,3	10.893	29,2	10.751	28,9	3.334	26,0	61.926	26,9
Total	**2.633**	**100,0**	**3.777**	**100,0**	**5.323**	**100,0**	**7.261**	**100,0**	**10.815**	**100,0**	**14.646**	**100,0**	**19.093**	**100,0**	**23.408**	**100,0**	**26.092**	**100,0**	**29.766**	**100,0**	**37.277**	**100,0**	**37.219**	**100,0**	**12.822**	**100,0**	**230.132**	**100,0**

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

Nota:

*Dados preliminares até 30/06/2019, 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, 2011 a 2018*

Sexo/Faixa etária	Ano de diagnóstico																
	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Total
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	
Sexo masculino																	
Até 19	355	5,8	483	7,9	727	12,0	919	15,2	1.071	17,8	1.171	19,6	1.508	25,4	1.418	24,1	7.652
20 a 24	875	48,2	1.243	69,1	1.757	98,7	2.264	128,5	2.818	161,7	3.180	181,5	4.348	246,9	4.402	248,7	20.887
25 a 29	880	46,8	1.347	71,6	1.692	89,9	2.299	122,3	2.786	148,3	2.994	160,9	3.794	205,9	3.937	215,9	19.729
30 a 39	1.456	43,5	2.075	60,9	2.671	77,1	3.324	94,3	3.863	107,8	4.131	114,4	5.157	141,7	5.406	147,5	28.083
40 a 49	1.210	43,4	1.572	55,8	1.900	66,6	2.243	77,7	2.442	83,7	2.604	87,8	3.056	101,5	3.084	100,8	18.111
50 a 59	936	43,9	1.165	53,3	1.447	64,6	1.798	78,4	1.863	79,3	1.987	83,1	2.423	99,6	2.352	95,1	13.971
60 e mais	849	39,8	1.095	49,5	1.418	61,9	1.529	64,5	1.713	69,8	2.016	79,2	2.480	93,9	2.494	91,0	13.594
Ignorada/ branco	36	0,0	41	0,0	62	0,0	61	0,0	79	0,0	64	0,0	103	0,0	101	0,0	547
Subtotal	**6.597**	**32,6**	**9.021**	**44,2**	**11.674**	**56,7**	**14.437**	**69,5**	**16.635**	**79,4**	**18.147**	**86,0**	**22.869**	**107,6**	**23.194**	**108,3**	**122.574**
Sexo feminino																	
Até 19	259	4,4	446	7,5	668	11,4	903	15,5	1.080	18,6	1.376	23,9	1.925	33,8	1.898	33,6	8.555
20 a 24	406	22,8	563	32,0	837	48,1	1.160	67,5	1.418	83,6	1.674	98,4	2.377	139,3	2.449	143,2	10.884
25 a 29	387	20,4	638	33,8	818	43,6	1.101	59,0	1.153	62,2	1.403	76,6	1.725	95,3	1.707	95,4	8.932
30 a 39	791	22,6	1.020	28,7	1.534	42,4	1.849	50,4	1.920	51,6	2.272	60,8	2.728	72,8	2.657	70,7	14.771
40 a 49	866	28,8	1.090	35,8	1.302	42,4	1.427	46,0	1.369	43,7	1.664	52,3	2.009	62,1	1.824	55,5	11.551
50 a 59	789	32,8	980	39,7	1.208	47,7	1.304	50,2	1.253	47,0	1.580	58,4	1.693	61,6	1.538	55,2	10.345
60 e mais	705	25,1	854	29,4	1.020	33,9	1.186	38,1	1.209	37,5	1.600	47,8	1.867	53,7	1.848	51,2	10.289
Ignorada/ branco	15	0,0	34	0,0	32	0,0	41	0,0	55	0,0	50	0,0	66	0,0	91	0,0	384
Subtotal	**4.218**	**19,8**	**5.625**	**26,1**	**7.419**	**34,2**	**8.971**	**41,0**	**9.457**	**42,8**	**11.619**	**52,2**	**14.390**	**64,2**	**14.012**	**62,0**	**75.711**
Ambos sexos																	
Até 19	614	5,1	929	7,7	1.395	11,7	1.822	15,3	2.151	18,2	2.547	21,7	3.436	29,6	3.319	28,8	16.213
20 a 24	1.281	35,6	1.806	50,8	2.594	73,7	3.424	98,4	4.236	123,2	4.854	140,5	6.726	194,0	6.852	196,9	31.773
25 a 29	1.267	33,5	1.985	52,7	2.510	66,8	3.400	90,8	3.939	105,5	4.397	119,1	5.519	151,1	5.645	156,3	28.662
30 a 39	2.247	32,8	3.095	44,4	4.205	59,4	5.173	71,9	5.783	79,1	6.403	87,1	7.892	106,8	8.066	108,7	42.864
40 a 49	2.076	35,8	2.662	45,4	3.202	54,0	3.670	61,3	3.811	63,0	4.268	69,4	5.068	81,2	4.912	77,4	29.669
50 a 59	1.725	38,0	2.145	46,1	2.655	55,6	3.102	63,4	3.116	62,1	3.567	70,0	4.119	79,5	3.890	73,9	24.319
60 e mais	1.554	31,5	1.949	38,1	2.438	46,0	2.715	49,5	2.922	51,4	3.616	61,3	4.348	71,1	4.342	68,4	23.884
Ignorada/ branco	51	0,0	75	0,0	94	0,0	102	0,0	134	0,0	114	0,0	169	0,0	193	0,0	932
Total	**10.815**	**26,0**	**14.646**	**34,9**	**19.093**	**45,1**	**23.408**	**54,9**	**26.092**	**60,6**	**29.766**	**68,7**	**37.277**	**85,4**	**37.219**	**84,6**	**198.316**

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

Nota:

*Dados preliminares até 30/06/2019, 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 2019*.

GVE de Residência	Ano de diagnóstico																											
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
1331 GVE 1 CAPITAL	718	27,3	1.258	33,3	2.211	41,5	3.162	43,5	6.080	56,2	8.400	57,4	10.132	53,1	11.717	50,1	12.576	48,2	13.398	45,0	15.384	41,3	15.285	41,1	5.466	42,6	105.787	46,0
1332 GVE 7 SANTO ANDRE	98	3,7	141	3,7	140	2,6	298	4,1	544	5,0	579	4,0	629	3,3	819	3,5	1.067	4,1	1.379	4,6	1.695	4,5	1.596	4,3	634	4,9	9.619	4,2
1333 GVE 8 MOGI DAS CRUZES	342	13,0	272	7,2	269	5,1	257	3,5	302	2,8	216	1,5	367	1,9	567	2,4	698	2,7	924	3,1	1.282	3,4	1.332	3,6	448	3,5	7.276	3,2
1334 GVE 9 FRANCO DA ROCHA	18	0,7	4	0,1	19	0,4	30	0,4	49	0,5	89	0,6	137	0,7	143	0,6	124	0,5	218	0,7	384	1,0	413	1,1	162	1,3	1.790	0,8
1335 GVE 10 OSASCO	59	2,2	53	1,4	101	1,9	192	2,6	316	2,9	310	2,1	444	2,3	499	2,1	629	2,4	923	3,1	1.405	3,8	1.630	4,4	670	5,2	7.231	3,1
1336 GVE 11 ARACATUBA	47	1,8	50	1,3	65	1,2	76	1,0	74	0,7	77	0,5	126	0,7	149	0,6	244	0,9	333	1,1	389	1,0	400	1,1	105	0,8	2.135	0,9
1337 GVE 12 ARARAQUARA	66	2,5	86	2,3	68	1,3	97	1,3	102	0,9	173	1,2	258	1,4	295	1,3	195	0,7	274	0,9	374	1,0	495	1,3	197	1,5	2.680	1,2
1338 GVE 13 ASSIS	32	1,2	41	1,1	38	0,7	69	1,0	78	0,7	132	0,9	90	0,5	103	0,4	133	0,5	155	0,5	341	0,9	323	0,9	124	1,0	1.659	0,7
1339 GVE 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	171	0,7	309	1,0	235	0,6	350	0,9	121	0,9	1.483	0,6
1340 GVE 15 BAURU	41	1,6	40	1,1	39	0,7	57	0,8	76	0,7	238	1,6	526	2,8	725	3,1	805	3,1	757	2,5	748	2,0	685	1,8	188	1,5	4.925	2,1
1341 GVE 16 BOTUCATU	43	1,6	82	2,2	99	1,9	157	2,2	276	2,6	236	1,6	467	2,4	531	2,3	573	2,2	549	1,8	585	1,6	483	1,3	195	1,5	4.276	1,9
1342 GVE 17 CAMPINAS	359	13,6	596	15,8	817	15,3	955	13,2	978	9,0	1.397	9,5	1.754	9,2	1.961	8,4	2.133	8,2	2.240	7,5	2.865	7,7	2.747	7,4	1.092	8,5	19.894	8,6
1343 GVE 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	161	0,4	181	0,5	53	0,4	898	0,4
1344 GVE 19 MARILIA	19	0,7	3	0,1	10	0,2	48	0,7	81	0,7	154	1,1	204	1,1	213	0,9	142	0,5	227	0,8	361	1,0	382	1,0	139	1,1	1.983	0,9
1345 GVE 20 PIRACICABA	92	3,5	62	1,6	76	1,4	136	1,9	141	1,3	256	1,7	371	1,9	418	1,8	498	1,9	550	1,8	797	2,1	779	2,1	314	2,4	4.490	2,0
1346 GVE 21 PRESIDENTE PRUDENTE	10	0,4	11	0,3	7	0,1	23	0,3	13	0,1	11	0,1	72	0,4	120	0,5	167	0,6	147	0,5	260	0,7	280	0,8	119	0,9	1.240	0,5
1573 GVE 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	160	0,4	183	0,5	69	0,5	802	0,3
1347 GVE 23 REGISTRO	6	0,2	3	0,1	8	0,2	12	0,2	22	0,2	32	0,2	33	0,2	41	0,2	66	0,3	76	0,3	115	0,3	129	0,3	39	0,3	582	0,3
1348 GVE 24 RIBEIRAO PRETO	119	4,5	155	4,1	196	3,7	223	3,1	229	2,1	338	2,3	702	3,7	866	3,7	1.064	4,1	1.647	5,5	1.871	5,0	1.656	4,4	343	2,7	9.409	4,1
1349 GVE 25 SANTOS	105	4,0	306	8,1	391	7,3	376	5,2	352	3,3	431	2,9	340	1,8	882	3,8	1.316	5,0	1.666	5,6	2.525	6,8	2.525	6,8	626	4,9	11.841	5,1
1350 GVE 26 SAO JOAO DA BOA VISTA	42	1,6	58	1,5	70	1,3	97	1,3	138	1,3	159	1,1	163	0,9	179	0,8	133	0,5	201	0,7	332	0,9	347	0,9	127	1,0	2.046	0,9
1351 GVE 27 SAO JOSE DOS CAMPOS	174	6,6	191	5,1	155	2,9	202	2,8	257	2,4	385	2,6	451	2,4	898	3,8	926	3,5	769	2,6	1.134	3,0	1.214	3,3	317	2,5	7.073	3,1
1576 GVE 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	190	0,7	217	0,7	404	1,1	308	0,8	84	0,7	1.643	0,7
1354 GVE 29 SAO JOSE DO RIO PRETO	75	2,8	122	3,2	170	3,2	372	5,1	313	2,9	439	3,0	594	3,1	871	3,7	1.002	3,8	1.085	3,6	1.416	3,8	1.636	4,4	434	3,4	8.529	3,7
1574 GVE 30 JALES	25	0,9	24	0,6	37	0,7	32	0,4	19	0,2	25	0,2	44	0,2	47	0,2	82	0,3	88	0,3	102	0,3	163	0,4	37	0,3	725	0,3
1353 GVE 31 SOROCABA	52	2,0	81	2,1	130	2,4	208	2,9	186	1,7	208	1,4	495	2,6	432	1,8	476	1,8	708	2,4	1.103	3,0	990	2,7	502	3,9	5.571	2,4
1575 GVE 32 ITAPEVA	14	0,5	16	0,4	21	0,4	28	0,4	61	0,6	141	1,0	314	1,6	259	1,1	174	0,7	204	0,7	234	0,6	146	0,4	60	0,5	1.672	0,7
1352 GVE 33 TAUBATE	41	1,6	48	1,3	103	1,9	70	1,0	41	0,4	57	0,4	134	0,7	266	1,1	308	1,2	467	1,6	614	1,6	561	1,5	157	1,2	2.867	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	0	0,0	6	0,0
Total	2.633	100,0	3.777	100,0	5.323	100,0	7.261	100,0	10.815	100,0	14.646	100,0	19.093	100,0	23.408	100,0	26.092	100,0	29.766	100,0	37.277	100,0	37.219	100,0	12.822	100,0	230.132	100,0

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

Nota:

*Dados preliminares até 30/06/2019, 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) de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 a 2019**.

GVE Residência	Ano de diagnóstico																								
	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Total
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
1331 GVE 1 CAPITAL	718	6,5	1.258	11,3	2.211	19,8	3.162	28,1	6.080	53,7	8.400	73,8	10.132	88,5	11.717	101,8	12.576	108,6	13.398	115,1	15.384	131,5	15.285	130,0	100.321
1332 GVE 7 SANTO ANDRE	98	3,9	141	5,6	140	5,5	298	11,7	544	21,2	579	22,4	629	24,2	819	31,4	1.067	40,6	1.379	52,2	1.695	63,9	1.596	59,9	8.985
1333 GVE 8 MOGI DAS CRUZES	342	13,4	272	10,5	269	10,2	257	9,7	302	11,2	216	7,9	367	13,3	567	20,3	698	24,7	924	32,4	1.282	44,5	1.332	45,7	6.828
1334 GVE 9 FRANCO DA ROCHA	18	3,7	4	0,8	19	3,7	30	5,8	49	9,3	89	16,7	137	25,2	143	25,9	124	22,1	218	38,3	384	66,5	413	70,5	1.628
1335 GVE 10 OSASCO	59	2,3	53	2,0	101	3,8	192	7,1	316	11,6	310	11,3	444	15,9	499	17,7	629	22,1	923	32,1	1.405	48,3	1.630	55,5	6.561
1336 GVE 11 ARACATUBA	47	6,7	50	7,1	65	9,1	76	10,6	74	10,2	77	10,6	126	17,2	149	20,2	244	32,8	333	44,5	389	51,8	400	52,9	2.030
1337 GVE 12 ARARAQUARA	66	7,2	86	9,3	68	7,3	97	10,3	102	11,0	173	18,5	258	27,4	295	31,0	195	20,3	274	28,4	374	38,5	495	50,6	2.483
1338 GVE 13 ASSIS	32	7,2	41	9,1	38	8,4	69	15,2	78	17,1	132	28,8	90	19,5	103	22,2	133	28,5	155	33,1	341	72,5	323	68,3	1.535
1339 GVE 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	171	40,9	309	73,6	235	55,8	350	82,9	1.362
1340 GVE 15 BAURU	41	3,9	40	3,8	39	3,7	57	5,3	76	7,1	238	22,0	526	48,2	725	66,0	805	72,7	757	68,0	748	66,8	685	60,8	4.737
1341 GVE 16 BOTUCATU	43	8,0	82	15,0	99	18,0	157	28,2	276	49,2	236	41,7	467	81,9	531	92,4	573	98,9	549	94,1	585	99,6	483	81,6	4.081
1342 GVE 17 CAMPINAS	359	9,4	596	15,3	817	20,6	955	23,7	978	24,0	1.397	33,7	1.754	41,7	1.961	46,0	2.133	49,3	2.240	51,3	2.865	64,9	2.747	61,5	18.802
1343 GVE 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	161	23,6	181	26,3	845
1344 GVE 19 MARILIA	19	3,1	3	0,5	10	1,6	48	7,8	81	13,2	154	24,9	204	32,9	213	34,3	142	22,8	227	36,3	361	57,6	382	60,8	1.844
1345 GVE 20 PIRACICABA	92	6,7	62	4,5	76	5,4	136	9,6	141	9,9	256	17,8	371	25,6	418	28,5	498	33,7	550	36,9	797	53,0	779	51,4	4.176
1346 GVE 21 PRESIDENTE PRUDENTE	10	2,4	11	2,6	7	1,7	23	5,4	13	3,0	11	2,5	72	16,2	120	26,9	167	37,3	147	32,6	260	57,5	280	61,6	1.121
1573 GVE 22 PRESIDENTE VENCESLAU	2	0,7	3	1,0	0	0,0	5	1,7	15	5,2	11	3,8	22	7,6	60	20,8	121	41,8	151	52,0	160	55,0	183	62,7	733
1347 GVE 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	115	41,6	129	46,5	543
1348 GVE 24 RIBEIRAO PRETO	119	9,6	155	12,3	196	15,3	223	17,2	229	17,1	338	24,9	702	51,0	866	62,2	1.064	75,5	1.647	115,8	1.871	130,3	1.656	114,2	9.066
1349 GVE 25 SANTOS	105	6,5	306	18,8	391	23,8	376	22,6	352	21,0	431	25,4	340	19,8	882	50,9	1.316	75,2	1.666	94,4	2.525	141,7	2.525	140,4	11.215
1350 GVE 26 SAO JOAO DA BOA VISTA	42	5,5	58	7,6	70	9,1	97	12,5	138	17,8	159	20,4	163	20,8	179	22,7	133	16,8	201	25,2	332	41,5	347	43,2	1.919
1351 GVE 27 SAO JOSE DOS CAMPOS	174	18,5	191	20,1	155	16,1	202	20,7	257	26,1	385	38,6	451	44,7	898	88,0	926	89,7	769	73,8	1.134	107,8	1.214	114,3	6.756
1576 GVE 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	190	62,3	217	70,3	404	129,1	308	97,1	1.559
1354 GVE 29 SAO JOSE DO RIO PRETO	75	6,4	122	10,3	170	14,2	372	30,7	313	25,5	439	35,5	594	47,6	871	69,2	1.002	78,9	1.085	84,9	1.416	110,1	1.636	126,4	8.095
1574 GVE 30 JALES	25	9,8	24	9,4	37	14,5	32	12,5	19	7,4	25	9,8	44	17,2	47	18,3	82	31,9	88	34,2	102	39,6	163	63,2	688
1353 GVE 31 SOROCABA	52	2,8	81	4,4	130	6,9	208	10,9	186	9,3	208	10,3	495	24,3	432	21,0	476	22,9	708	33,7	1.103	52,0	990	46,2	5.069
1575 GVE 32 ITAPEVA	14	4,3	16	4,9	21	6,4	28	8,6	61	22,3	141	51,6	314	114,6	259	94,4	174	63,3	204	74,0	234	84,6	146	52,6	1.612
1352 GVE 33 TAUBATE	41	4,2	48	4,9	103	10,3	70	7,0	41	4,0	57	5,6	134	13,0	266	25,6	308	29,4	467	44,3	614	57,9	561	52,5	2.710
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
Total	2.633	6,6	3.777	9,3	5.323	13,0	7.261	17,6	10.815	26,0	14.646	34,9	19.093	45,1	23.408	54,9	26.092	60,6	29.766	68,7	37.277	85,4	37.219	84,6	217.310

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

Nota:

* Utilizada projeção populacional da Fundação Seade.

** Dados preliminares até 30/06/2019, 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 2018**.

cod IBGE	Município	Ano diagnóstico																
		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		TOTAL
		N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
350010	Adamantina	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,9	14	41,3	30	88,5	18	53,1	64
350020	Adolfo	-	-	-	-	-	-	1	28,5	-	-	-	-	4	115,0	5	144,1	10
350030	Aguaí	2	6,2	1	3,0	6	18,1	11	32,8	8	23,6	9	26,3	13	37,6	4	11,5	54
350040	Águas da Prata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	38,7	3
350050	Águas de Lindóia	1	5,8	-	-	4	22,7	5	28,2	3	16,8	2	11,1	5	27,7	7	38,5	27
350055	Águas de Santa Bárbara	-	-	-	-	-	-	1	17,4	2	34,7	-	-	1	17,1	1	17,1	5
350060	Águas de São Pedro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33,7	1	33,3	-	-	2
350070	Agudos	1	2,9	8	23,0	17	48,5	12	34,1	7	19,8	7	19,7	7	19,6	12	33,5	71
350075	Alambari	-	-	-	-	1	19,4	-	-	-	-	-	-	2	36,3	-	-	3
350080	Alfredo Marcondes	-	-	-	-	2	51,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
350090	Altair	-	-	1	25,9	-	-	-	-	1	25,4	-	-	1	25,2	1	25,0	4
350100	Altinópolis	-	-	-	-	2	12,8	-	-	3	19,3	2	12,9	7	45,0	10	64,3	24
350110	Alto Alegre	1	24,4	2	48,9	1	24,5	-	-	-	-	-	-	1	24,7	-	-	5
350115	Alumínio	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,7	1	5,7	5	28,4	-	-	7
350120	Álvares Florence	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	108,1	2	54,5	6
350130	Álvares Machado	-	-	-	-	-	-	5	21,2	3	12,7	-	-	3	12,7	13	54,8	24
350140	Álvaro de Carvalho	-	-	2	42,3	4	84,0	5	104,1	6	123,9	10	204,8	22	447,0	20	403,1	69
350150	Alvinlândia	-	-	-	-	2	65,5	1	32,5	1	32,3	1	32,2	1	32,0	1	31,8	7
350160	Americana	8	3,8	96	44,6	110	50,5	103	46,7	111	49,7	138	61,3	141	62,1	112	48,8	819
350170	Américo Brasiliense	6	17,1	4	11,2	1	2,8	2	5,4	3	8,0	-	-	8	20,7	9	23,0	33
350180	Américo de Campos	-	-	-	-	1	17,5	-	-	-	-	-	-	11	191,9	8	139,5	20
350190	Amparo	2	3,0	7	10,5	6	8,9	19	28,2	14	20,6	32	46,9	43	62,7	62	89,9	185
350200	Analândia	-	-	-	-	-	-	-	-	2	43,5	2	43,1	-	-	2	42,1	6
350210	Andradina	10	18,0	4	7,2	28	50,4	35	62,9	54	96,8	73	130,8	79	141,4	57	101,9	340
350220	Angatuba	1	4,5	2	8,8	-	-	-	-	-	-	3	12,7	-	-	4	16,6	10
350230	Anhembi	3	52,2	3	51,3	7	117,6	6	99,0	6	97,2	3	47,9	5	78,5	6	92,8	39
350240	Anhumas	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25,9	3	77,4	2	51,3	-	-	6
350250	Aparecida	1	2,9	-	-	4	11,4	17	48,2	28	79,2	18	50,8	39	109,9	44	123,7	151
350260	Aparecida d'Oeste	-	-	-	-	2	46,0	-	-	-	-	6	141,1	1	23,7	8	190,8	17
350270	Apiaí	4	15,9	6	24,0	6	24,1	11	44,3	27	109,3	14	56,7	19	77,0	8	32,4	95
350275	Araçariguama	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,2	13	66,7	8	40,3	11	54,4	33
350280	Araçatuba	19	10,4	22	12,0	39	21,1	32	17,2	6	3,2	8	4,3	55	29,2	126	66,7	307
350290	Araçoiaba da Serra	-	-	-	-	3	10,4	3	10,2	-	-	-	-	3	9,7	3	9,6	12
350300	Aramina	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18,7	-	-	-	-	-	-	1
350310	Arandu	1	16,3	1	16,3	4	65,2	1	16,3	1	16,3	1	16,3	1	16,3	1	16,2	11
350315	Arapeí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350320	Araraquara	65	30,9	145	68,1	166	77,2	167	76,8	123	56,0	175	79,1	195	87,5	295	131,5	1.331
350330	Araras	5	4,2	82	67,6	99	80,8	63	50,9	59	47,1	79	62,5	93	72,9	75	58,3	555
350335	Arco-Íris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350340	Arealva	-	-	-	-	3	37,7	-	-	1	12,5	4	49,6	2	24,7	1	12,3	11
350350	Areias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350360	Areiópolis	5	47,2	1	9,4	7	65,8	6	56,3	15	140,4	11	102,6	13	120,9	5	46,3	63
350370	Ariranha	1	11,6	3	34,5	3	34,1	1	11,3	1	11,2	9	99,7	7	76,9	5	54,5	30
350380	Artur Nogueira	1	2,2	3	6,5	2	4,3	2	4,2	6	12,3	3	6,0	5	9,9	3	5,9	25
350390	Arujá	3	3,9	3	3,9	3	3,8	3	3,7	1	1,2	3	3,6	14	16,4	31	35,7	61
350395	Aspásia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	56,4	1

Continuação

cod IBGE	Município	Ano diagnóstico																
		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		TOTAL
		N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
350400	Assis	17	17,8	50	51,9	56	57,7	75	76,7	101	102,6	97	98,0	137	137,6	127	126,8	660
350410	Atibaia	2	1,6	1	0,8	4	3,1	9	6,8	9	6,7	2	1,5	8	5,9	72	52,5	107
350420	Auriflama	5	35,1	-	-	-	-	1	7,0	1	7,0	6	41,7	6	41,6	2	13,9	21
350430	Avaí	-	-	-	-	2	39,5	5	98,2	1	19,5	2	38,8	-	-	4	76,6	14
350440	Avanhandava	1	8,8	-	-	1	8,7	4	34,4	43	367,3	14	118,8	19	160,1	3	25,1	85
350450	Avaré	11	13,2	7	8,3	17	20,1	52	61,3	40	46,8	40	46,6	37	42,9	40	46,2	244
350460	Bady Bassitt	1	6,8	3	20,0	2	13,2	8	52,0	14	89,7	8	50,8	21	132,1	22	137,2	79
350470	Balbinos	-	-	1	27,2	2	54,3	17	461,0	11	298,0	13	351,8	21	567,9	26	702,9	91
350480	Bálsamo	-	-	-	-	-	-	2	24,0	-	-	3	35,7	5	59,3	5	59,1	15
350490	Bananal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,5	1
350500	Barão de Antonina	-	-	1	31,6	1	31,3	-	-	2	61,6	4	122,2	-	-	1	30,0	9
350510	Barbosa	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,4	1	14,3	7	99,0	2	28,0	11
350520	Bariri	2	6,3	2	6,2	2	6,2	2	6,1	2	6,1	1	3,0	1	3,0	-	-	12
350530	Barra Bonita	1	2,8	-	-	11	31,3	1	2,8	4	11,4	4	11,4	2	5,7	30	85,8	53
350535	Barra do Chapéu	-	-	-	-	-	-	1	18,7	1	18,6	4	74,0	7	128,7	1	18,3	14
350540	Barra do Turvo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,1	2	26,1	2	26,1	1	13,0	6
350550	Barretos	3	2,7	-	-	4	3,5	5	4,4	13	11,3	142	122,5	47	40,4	189	161,6	403
350560	Barrinha	3	10,4	4	13,7	9	30,4	7	23,3	8	26,3	14	45,4	14	44,9	29	91,8	88
350570	Barueri	36	14,8	53	21,6	39	15,7	32	12,8	64	25,3	33	12,9	90	34,9	158	60,8	505
350580	Bastos	2	9,8	2	9,8	1	4,9	1	4,9	2	9,9	5	24,7	20	98,6	11	54,2	44
350590	Batatais	9	15,8	7	12,2	16	27,8	11	18,9	7	12,0	7	11,9	16	27,0	34	57,1	107
350600	Bauru	18	5,2	123	35,3	300	85,6	403	114,3	511	144,0	429	120,2	359	100,1	316	87,7	2.459
350610	Bebedouro	12	16,0	15	20,0	18	24,1	51	68,2	86	115,1	73	97,9	94	126,2	68	91,4	417
350620	Bento de Abreu	1	37,0	-	-	1	36,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	34,6	3
350630	Bernardino de Campos	-	-	1	9,3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	18,6	1	9,3	4
350635	Bertioga	3	6,1	7	13,8	14	26,8	16	29,7	37	66,5	24	42,0	32	54,6	55	91,5	188
350640	Bilac	-	-	-	-	1	13,7	1	13,5	-	-	5	66,3	4	52,6	2	26,1	13
350650	Birigui	14	12,7	17	15,3	12	10,6	31	27,2	83	71,9	99	84,9	98	83,2	93	78,2	447
350660	Biritiba-Mirim	1	3,5	1	3,4	-	-	1	3,3	1	3,3	11	35,7	10	32,1	14	44,3	39
350670	Boa Esperança do Sul	-	-	1	7,2	-	-	1	7,1	1	7,1	1	7,0	13	90,9	8	55,6	25
350680	Bocaina	-	-	-	-	-	-	-	-	4	34,7	-	-	1	8,5	1	8,4	6
350690	Bofete	3	30,8	2	20,2	2	19,9	1	9,8	7	67,5	3	28,5	9	84,5	-	-	27
350700	Boituva	3	6,1	1	2,0	-	-	2	3,8	9	16,9	17	31,5	27	49,3	20	36,0	79
350710	Bom Jesus dos Perdões	2	9,9	2	9,7	-	-	2	9,3	2	9,0	11	48,8	4	17,4	9	38,5	32
350715	Bom Sucesso de Itararé	-	-	-	-	-	-	-	-	3	81,0	3	80,3	2	53,1	-	-	8
350720	Borá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	123,5	-	-	1
350730	Boracéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350740	Borborema	-	-	1	6,8	2	13,5	4	26,9	1	6,7	3	19,9	5	33,1	1	6,6	17
350745	Borebi	1	43,1	2	85,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	40,0	-	-	4
350750	Botucatu	169	131,4	167	128,3	290	220,2	299	224,3	323	239,5	310	227,8	236	171,8	194	140,0	1.988
350760	Bragança Paulista	14	9,4	10	6,7	52	34,1	41	26,6	48	30,7	59	37,4	114	71,6	157	97,6	495
350770	Braúna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350775	Brejo Alegre	-	-	-	-	-	-	1	37,7	-	-	1	37,1	1	36,9	-	-	3
350780	Brodósqui	1	4,7	-	-	5	22,7	5	22,4	8	35,3	7	30,5	11	47,5	3	12,8	40
350790	Brotas	1	4,6	2	9,1	2	9,0	5	22,2	4	17,5	4	17,4	6	25,8	4	17,1	28
350800	Buri	2	10,7	2	10,7	2	10,6	14	73,9	6	31,5	4	20,9	21	108,8	6	30,9	57
350810	Buritama	2	12,9	6	38,3	3	19,0	8	50,2	8	49,8	8	49,5	14	86,1	8	48,8	57
350820	Buritizal	-	-	-	-	-	-	1	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1
350830	Cabrália Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	46,3	2	46,3	5	115,9	9

Continuação

cod IBGE	Município	Ano diagnóstico																
		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		TOTAL
		N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
350840	Cabreúva	1	2,4	2	4,6	3	6,8	5	11,2	6	13,2	6	13,0	10	21,2	5	10,5	38
350850	Caçapava	6	7,0	2	2,3	-	-	7	8,0	15	17,0	17	19,1	42	46,9	100	111,0	189
350860	Cachoeira Paulista	-	-	-	-	-	-	6	19,4	7	22,4	9	28,6	20	63,2	5	15,7	47
350870	Caconde	-	-	2	10,8	3	16,1	2	10,7	-	-	4	21,4	3	16,0	17	90,5	31
350880	Cafelândia	-	-	1	6,0	-	-	2	11,9	3	17,7	10	58,8	5	29,3	-	-	21
350890	Caiabu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	48,8	2
350900	Caieiras	1	1,1	2	2,2	2	2,2	5	5,4	12	12,8	8	8,4	13	13,5	22	22,5	65
350910	Caiuá	-	-	-	-	-	-	1	19,0	9	168,9	3	55,8	12	220,8	8	145,7	33
350920	Cajamar	4	6,1	3	4,5	-	-	7	10,1	3	4,2	18	24,9	26	35,3	15	20,0	76
350925	Cajati	3	10,6	-	-	5	17,6	6	21,1	8	28,1	13	45,5	6	20,9	5	17,4	46
350930	Cajobi	-	-	1	10,2	1	10,1	-	-	2	20,1	-	-	1	10,0	-	-	5
350940	Cajuru	-	-	-	-	13	54,0	5	20,6	7	28,5	6	24,2	14	56,0	11	43,6	56
350945	Campina do Monte Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	34,9	-	-	2
350950	Campinas	650	59,6	871	79,1	1035	93,1	1072	95,4	1178	103,8	1.230	107,6	1.372	119,2	1.120	96,6	8.528
350960	Campo Limpo Paulista	5	6,7	1	1,3	6	7,8	3	3,9	3	3,8	4	5,0	3	3,7	2	2,5	27
350970	Campos do Jordão	4	8,3	2	4,1	6	12,4	20	41,0	32	65,3	32	65,0	29	58,7	20	40,3	145
350980	Campos Novos Paulista	-	-	-	-	-	-	1	21,5	-	-	-	-	2	42,3	7	147,1	10
350990	Cananéia	-	-	1	8,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	40,7	6
350995	Canas	-	-	-	-	-	-	-	-	4	84,5	-	-	1	20,6	1	20,3	6
351000	Cândido Mota	2	6,7	8	26,7	3	10,0	3	10,0	2	6,7	10	33,4	23	76,7	26	86,7	77
351010	Cândido Rodrigues	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351015	Canitar	-	-	-	-	1	22,0	-	-	1	21,4	1	21,1	-	-	-	-	3
351020	Capão Bonito	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6,5	1	2,2	-	-	-	-	4
351030	Capela do Alto	1	5,6	-	-	3	16,3	2	10,7	2	10,5	9	46,6	11	56,1	6	30,1	34
351040	Capivari	-	-	1	2,0	1	2,0	4	7,9	1	1,9	1	1,9	1	1,9	5	9,4	14
351050	Caraguatatuba	16	15,6	43	41,4	42	39,8	62	57,8	88	80,7	95	86,1	96	85,9	99	87,4	541
351060	Carapicuíba	31	8,3	36	9,6	40	10,6	34	8,9	73	19,0	179	46,4	232	59,8	224	57,4	849
351070	Cardoso	1	8,5	-	-	1	8,5	-	-	1	8,5	6	51,0	38	323,4	2	17,0	49
351080	Casa Branca	-	-	1	3,5	3	10,5	4	13,9	3	10,4	2	6,9	7	24,0	5	17,1	25
351090	Cássia dos Coqueiros	-	-	-	-	1	38,7	3	116,8	-	-	5	196,7	-	-	1	39,7	10
351100	Castilho	1	5,5	-	-	-	-	1	5,2	-	-	32	162,7	28	140,5	13	64,4	75
351110	Catanduva	-	-	2	1,8	40	35,0	114	99,3	97	84,1	88	76,1	98	84,4	128	109,9	567
351120	Catiguá	1	14,0	-	-	-	-	5	68,5	-	-	-	-	-	-	-	-	6
351130	Cedral	-	-	-	-	1	12,1	1	12,0	7	83,0	4	47,0	4	46,6	8	92,2	25
351140	Cerqueira César	-	-	-	-	2	11,1	6	32,9	5	27,2	6	32,3	29	154,9	3	15,9	51
351150	Cerquilho	3	7,5	3	7,3	7	16,8	20	47,0	13	30,0	25	56,9	33	74,1	28	62,0	132
351160	Cesário Lange	1	6,4	1	6,3	1	6,2	4	24,5	1	6,1	1	6,0	4	23,8	3	17,7	16
351170	Charqueada	3	19,7	-	-	3	19,2	-	-	2	12,5	2	12,3	9	54,9	-	-	19
351190	Clementina	-	-	-	-	1	13,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,4	2
351200	Colina	-	-	1	5,7	-	-	2	11,4	4	22,8	-	-	1	5,7	2	11,4	10
351210	Colômbia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	49,7	2	33,1	5
351220	Conchal	-	-	-	-	1	3,9	1	3,8	2	7,6	-	-	2	7,5	15	55,8	21
351230	Conchas	3	18,3	1	6,1	4	24,2	8	48,1	6	35,9	2	11,9	3	17,8	3	17,7	30
351240	Cordeirópolis	3	14,0	-	-	1	4,5	3	13,4	-	-	7	30,3	7	29,9	9	37,9	30
351250	Coroados	-	-	1	18,6	-	-	1	18,1	2	35,6	5	88,0	4	69,7	2	34,5	15
351260	Coronel Macedo	-	-	-	-	2	40,5	1	20,3	2	40,9	1	20,5	3	61,6	-	-	9
351270	Corumbataí	-	-	1	25,7	-	-	-	-	1	25,5	-	-	-	-	1	25,3	3
351280	Cosmópolis	22	36,7	23	37,5	10	16,0	22	34,4	16	24,5	9	13,5	12	17,7	15	21,8	129
351290	Cosmorama	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,1	3	42,4	7	99,2	10	142,1	21

Continuação

cod IBGE	Município	Ano diagnóstico																
		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		TOTAL
		N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
351300	Cotia	8	3,9	14	6,7	9	4,2	26	11,8	38	16,9	43	18,8	98	41,9	67	28,1	303
351310	Cravinhos	-	-	-	-	5	15,4	7	21,3	21	63,4	16	47,9	39	116,0	33	97,4	121
351320	Cristais Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351330	Cruzália	-	-	-	-	-	-	-	-	3	137,2	-	-	-	-	-	-	3
351340	Cruzeiro	-	-	2	2,6	2	2,6	2	2,6	2	2,5	12	15,2	5	6,3	7	8,8	32
351350	Cubatão	15	12,5	32	26,5	11	9,0	27	22,0	69	55,6	150	120,0	332	263,4	122	96,0	758
351360	Cunha	1	4,6	1	4,6	-	-	-	-	-	-	1	4,6	12	55,3	3	13,8	18
351370	Descalvado	-	-	-	-	1	3,2	4	12,6	-	-	-	-	16	49,9	13	40,4	34
351380	Diadema	166	42,8	178	45,6	140	35,7	150	38,1	188	47,4	251	63,1	407	101,9	433	107,9	1.913
351385	Dirce Reis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	58,4	1
351390	Divinolândia	1	8,9	-	-	-	-	1	9,0	1	9,1	1	9,1	1	9,1	1	9,1	6
351400	Dobrada	-	-	-	-	-	-	3	36,0	-	-	4	46,9	2	23,2	-	-	9
351410	Dois Córregos	4	16,0	4	15,9	2	7,9	3	11,7	3	11,6	-	-	3	11,4	14	52,8	33
351420	Dolcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	48,8	1
351430	Dourado	-	-	2	23,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
351440	Dracena	-	-	-	-	1	2,3	3	6,8	1	2,3	7	15,8	15	33,7	16	35,8	43
351450	Duartina	-	-	-	-	-	-	-	-	2	16,5	-	-	-	-	3	24,9	5
351460	Dumont	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,2	-	-	1	10,9	2	21,5	4
351470	Echaporã	-	-	1	15,9	4	63,6	3	47,8	5	79,8	3	48,0	6	96,1	2	32,1	24
351480	Eldorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	46,7	10	66,3	17
351490	Elias Fausto	-	-	4	24,9	2	12,3	4	24,3	5	30,1	4	23,9	4	23,7	5	29,3	28
351492	Elisiário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	58,3	2
351495	Embaúba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351500	Embu	10	4,1	18	7,3	26	10,4	32	12,7	35	13,7	71	27,4	82	31,3	131	49,5	405
351510	Embu-Guaçu	1	1,6	5	7,8	3	4,7	2	3,1	2	3,1	7	10,6	11	16,5	18	26,9	49
351512	Emilianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	229,0	7	228,8	2	65,3	16
351515	Engenheiro Coelho	1	6,2	-	-	-	-	-	-	2	10,9	-	-	1	5,2	3	15,3	7
351518	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	9	21,2	163
351519	Espírito Santo do Turvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21,6	2	42,7	3
351520	Estrela d'Oeste	-	-	-	-	1	12,2	2	24,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3
351530	Estrela do Norte	-	-	-	-	-	-	1	37,7	-	-	-	-	1	37,6	-	-	2
351535	Euclides da Cunha Paulista	-	-	-	-	-	-	2	21,0	-	-	-	-	2	21,0	1	10,5	5
351540	Fartura	2	13,0	-	-	1	6,5	4	25,9	3	19,4	3	19,4	13	83,7	7	45,0	33
351550	Fernandópolis	14	21,6	6	9,2	26	39,9	28	42,8	53	80,9	37	56,3	38	57,8	52	78,9	254
351560	Fernando Prestes	-	-	-	-	2	36,0	-	-	-	-	1	18,0	2	35,9	-	-	5
351565	Fernão	-	-	1	63,3	-	-	-	-	1	62,3	1	62,0	1	61,7	2	122,6	6
351570	Ferraz de Vasconcelos	6	3,5	25	14,4	43	24,5	54	30,3	89	49,2	94	51,3	97	52,3	116	61,7	524
351580	Flora Rica	-	-	-	-	-	-	1	59,7	-	-	3	182,8	1	61,4	2	123,8	7
351590	Floreal	-	-	-	-	-	-	-	-	2	68,4	-	-	-	-	-	-	2
351600	Flórida Paulista	-	-	4	31,6	1	7,9	3	24,0	-	-	-	-	7	56,8	15	122,5	30
351610	Florínia	-	-	2	71,5	-	-	-	-	1	36,4	-	-	-	-	8	293,9	11
351620	Franca	21	6,5	50	15,5	57	17,5	51	15,5	41	12,4	81	24,3	116	34,6	95	28,1	512
351630	Francisco Morato	12	7,7	39	24,7	26	16,2	48	29,6	54	32,9	84	50,6	105	62,5	105	61,7	473
351640	Franco da Rocha	15	11,2	21	15,5	78	56,6	63	45,0	34	23,9	80	55,5	220	150,6	240	162,0	751
351650	Gabriel Monteiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	37,1	1	37,1	-	-	2
351660	Gália	1	14,4	-	-	1	14,6	2	29,5	-	-	11	164,3	8	120,1	10	150,9	33
351670	Garça	1	2,3	7	16,3	6	14,0	8	18,7	15	35,1	18	42,1	16	37,5	27	63,4	98
351680	Gastão Vidigal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351685	Gavião Peixoto	1	22,5	1	22,4	3	67,0	3	66,7	1	22,1	3	66,2	6	131,8	3	65,6	21

Continuação

cod IBGE	Município	Ano diagnóstico																
		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		TOTAL
		N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
351690	General Salgado	-	-	-	-	-	-	2	18,7	-	-	1	9,4	2	18,7	-	-	5
351700	Getulina	3	27,9	3	27,8	3	27,8	2	18,5	10	92,6	10	92,5	3	27,7	3	27,7	37
351710	Glicério	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21,3	-	-	1
351720	Guaiçara	-	-	-	-	-	-	-	-	2	17,6	3	26,2	5	43,2	1	8,5	11
351730	Guaimbê	-	-	-	-	-	-	-	-	2	36,6	2	36,5	-	-	1	18,2	5
351740	Guaíra	-	-	-	-	-	-	7	18,4	15	39,1	23	59,8	7	18,1	14	36,1	66
351750	Guapiaçu	3	16,5	4	21,6	-	-	3	15,7	11	56,4	8	40,5	13	64,9	8	39,4	50
351760	Guapiara	-	-	-	-	-	-	1	5,6	2	11,3	2	11,3	5	28,2	9	50,7	19
351770	Guará	-	-	-	-	-	-	-	-	3	14,8	2	9,8	-	-	3	14,5	8
351780	Guaraçaí	1	11,8	1	11,8	2	23,7	-	-	1	11,8	-	-	-	-	-	-	5
351790	Guaraci	-	-	-	-	-	-	1	9,6	-	-	1	9,4	-	-	-	-	2
351800	Guarani d'Oeste	-	-	1	51,0	1	51,1	-	-	-	-	1	51,5	1	51,6	1	51,8	5
351810	Guarantã	3	46,8	1	15,6	1	15,6	3	46,7	5	77,7	8	124,1	4	62,0	8	123,8	33
351820	Guararapes	-	-	4	12,9	5	16,1	9	28,8	8	25,4	17	53,8	17	53,6	22	69,1	82
351830	Guararema	2	7,6	-	-	-	-	5	18,3	2	7,2	12	42,9	20	70,6	23	80,2	64
351840	Guaratinguetá	3	2,7	4	3,5	7	6,1	12	10,5	13	11,3	9	7,8	11	9,4	11	9,4	70
351850	Guareí	2	13,7	2	13,5	2	13,4	3	20,0	7	46,2	16	104,7	67	435,2	9	58,0	108
351860	Guariba	-	-	2	5,5	2	5,5	4	10,8	5	13,4	20	53,1	16	42,1	12	31,3	61
351870	Guarujá	71	24,2	53	17,9	52	17,4	178	59,2	367	121,0	412	134,7	357	115,7	313	100,6	1.803
351880	Guarulhos	132	10,7	57	4,6	70	5,6	133	10,4	217	16,8	370	28,4	570	43,4	589	44,4	2.138
351885	Guatapará	-	-	-	-	1	14,1	1	14,0	1	13,9	3	41,4	2	27,4	-	-	8
351890	Guzolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351900	Herculândia	-	-	-	-	-	-	1	11,2	-	-	-	-	2	22,0	3	32,8	6
351905	Holambra	-	-	1	8,4	-	-	3	23,7	6	45,9	1	7,5	5	36,7	8	57,5	24
351907	Hortolândia	16	8,2	38	19,0	52	25,5	99	47,7	24	11,3	26	12,1	65	29,7	84	37,7	404
351910	Iacanga	-	-	-	-	2	19,2	3	28,4	-	-	2	18,5	8	73,1	2	18,1	17
351920	Iacri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,8	-	-	1
351925	Iaras	3	46,9	-	-	2	30,7	1	15,2	2	30,2	4	59,9	5	74,3	12	176,9	29
351930	Ibaté	-	-	-	-	3	9,4	3	9,3	2	6,1	4	12,1	7	20,9	3	8,8	22
351940	Ibirá	-	-	-	-	3	26,6	2	17,6	4	34,7	2	17,2	17	144,9	4	33,8	32
351950	Ibirarema	5	73,6	2	29,1	1	14,4	3	42,6	3	42,1	1	13,9	4	55,0	4	54,4	23
351960	Ibitinga	7	13,0	8	14,7	32	58,3	24	43,3	8	14,3	1	1,8	17	29,8	19	33,0	116
351970	Ibiúna	1	1,4	-	-	1	1,4	2	2,7	5	6,8	5	6,7	7	9,3	41	54,4	62
351980	Icém	-	-	2	26,4	-	-	-	-	-	-	-	-	7	89,0	4	50,5	13
351990	Iepê	-	-	-	-	-	-	1	12,9	2	25,7	2	25,6	7	89,4	3	38,2	15
352000	Igaraçu do Tietê	5	21,3	4	17,0	15	63,6	34	143,7	25	105,3	30	126,0	28	117,2	17	70,9	158
352010	Igarapava	-	-	-	-	-	-	1	3,5	3	10,4	-	-	-	-	1	3,4	5
352020	Igaratá	-	-	-	-	2	22,3	1	11,1	3	33,1	-	-	3	32,7	4	43,4	13
352030	Iguape	3	10,4	3	10,4	1	3,5	-	-	4	13,8	12	41,2	29	99,2	26	88,7	78
352040	Ilhabela	3	10,5	7	23,9	5	16,8	10	32,9	18	58,0	33	104,7	50	156,3	41	126,3	167
352042	Ilha Comprida	-	-	1	10,8	3	32,0	5	52,5	15	155,5	5	51,2	5	50,5	8	79,8	42
352044	Ilha Solteira	2	8,0	1	4,0	3	11,9	-	-	3	11,8	6	23,5	2	7,8	2	7,8	19
352050	Indaiatuba	96	46,6	92	43,7	115	53,3	149	67,5	127	56,2	105	45,8	104	44,7	100	42,4	888
352060	Indiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	41,7	3	62,6	11	229,9	16
352070	Indiaporã	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25,8	-	-	-	-	2	51,8	3
352080	Inúbia Paulista	1	27,4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	79,1	1	26,2	1	26,0	6
352090	Ipauçu	-	-	1	7,2	-	-	-	-	-	-	1	7,1	3	21,1	1	7,0	6
352100	Iperó	-	-	-	-	2	6,6	-	-	2	6,3	1	3,1	7	21,5	8	24,1	20
352110	Ipeúna	-	-	-	-	1	15,5	-	-	1	14,7	-	-	1	14,1	2	27,6	5

Continuação

cod IBGE	Município	Ano diagnóstico																
		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		TOTAL
		N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
352115	Ipiguá	1	22,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,2	2	39,9	-	-	4
352120	Iporanga	-	-	-	-	1	23,1	-	-	-	-	1	23,0	4	91,6	2	45,7	8
352130	Ipuã	-	-	2	13,8	-	-	-	-	1	6,7	1	6,6	6	39,1	22	141,7	32
352140	Iracemápolis	-	-	2	9,6	1	4,7	1	4,6	10	45,4	9	40,3	17	75,0	6	26,1	46
352150	Irapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	78,9	5	65,4	11
352160	Irapuru	8	103,4	2	26,0	-	-	4	52,7	31	410,9	6	80,0	10	134,0	12	161,7	73
352170	Itaberá	-	-	3	16,9	7	39,4	6	33,9	2	11,3	12	67,9	6	34,0	2	11,3	38
352180	Itaí	3	12,4	2	8,2	13	52,5	6	24,0	9	35,6	14	54,9	26	101,0	12	46,2	85
352190	Itajobi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	27,4	5	34,2	6	41,1	15
352200	Itaju	-	-	-	-	-	-	-	-	1	28,9	-	-	-	-	3	83,9	4
352210	Itanhaém	12	13,6	8	9,0	6	6,6	22	24,0	24	25,8	38	40,4	93	97,7	106	110,0	309
352215	Itaóca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	219,7	5	156,9	2	62,8	14
352220	Itapecerica da Serra	8	5,2	10	6,4	12	7,6	19	11,9	27	16,7	56	34,4	55	33,4	58	34,9	245
352230	Itapetininga	6	4,1	3	2,0	4	2,7	9	6,0	51	33,5	45	29,2	52	33,5	39	24,8	209
352240	Itapeva	53	60,2	116	131,1	247	278,1	174	195,1	99	110,5	133	147,8	139	153,7	90	99,1	1.051
352250	Itapevi	43	21,1	37	17,8	91	43,1	133	61,9	112	51,2	130	58,4	108	47,7	122	53,0	776
352260	Itapira	32	46,5	33	47,7	27	38,8	40	57,2	7	10,0	14	19,8	36	50,8	26	36,6	215
352265	Itapirapuã Paulista	-	-	-	-	-	-	1	25,1	3	74,9	1	24,8	-	-	2	48,7	7
352270	Itápolis	1	2,5	1	2,5	4	9,9	2	4,9	-	-	3	7,3	4	9,7	-	-	15
352280	Itaporanga	1	6,9	-	-	3	20,6	3	20,6	4	27,4	11	75,3	11	75,2	8	54,6	41
352290	Itapuí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	22,8	20	150,2	11	81,7	34
352300	Itapura	-	-	-	-	2	44,2	-	-	-	-	1	21,3	1	21,1	2	41,6	6
352310	Itaquaquecetuba	43	13,2	46	13,9	106	31,6	104	30,5	101	29,2	129	36,8	200	56,3	263	73,0	992
352320	Itararé	1	2,1	10	20,8	50	103,7	46	95,3	25	51,7	20	41,2	17	35,0	16	32,8	185
352330	Itariri	-	-	-	-	1	6,3	-	-	3	18,3	7	42,3	4	23,9	5	29,6	20
352340	Itatiba	5	4,9	-	-	25	23,4	31	28,6	38	34,4	31	27,7	89	78,5	64	55,7	283
352350	Itatinga	7	38,3	3	16,2	13	69,3	22	115,6	12	62,2	9	46,1	29	146,6	21	104,8	116
352360	Itirapina	16	102,1	5	31,6	8	50,0	3	18,5	10	61,1	17	102,9	7	42,0	29	172,2	95
352370	Itirapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	32,2	2
352380	Itobi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,2	4	52,7	5
352390	Itu	9	5,8	-	-	12	7,6	22	13,7	11	6,8	9	5,5	5	3,0	53	31,8	121
352400	Itupeva	4	8,7	3	6,3	5	10,2	9	17,8	4	7,7	22	41,1	17	31,0	15	26,7	79
352410	Ituverava	1	2,6	3	7,7	3	7,7	12	30,5	19	48,0	10	25,2	14	35,2	11	27,5	73
352420	Jaborandi	-	-	1	15,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,0	3	45,0	5
352430	Jaboticabal	5	7,0	10	13,8	9	12,4	14	19,2	15	20,5	24	32,7	38	51,7	37	50,2	152
352440	Jacareí	48	22,6	59	27,5	94	43,4	202	92,6	229	104,0	223	100,6	283	126,8	373	165,9	1.511
352450	Jaci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15,5	2	30,4	-	-	3
352460	Jacupiranga	-	-	-	-	-	-	-	-	3	17,5	-	-	3	17,5	1	5,8	7
352470	Jaguariúna	2	4,4	10	21,5	26	54,4	40	81,5	16	31,8	24	46,8	43	82,5	51	96,2	212
352480	Jales	-	-	1	2,1	1	2,1	2	4,2	2	4,2	4	8,5	9	19,1	38	80,5	57
352490	Jambeiro	-	-	-	-	2	35,5	1	17,4	5	85,6	-	-	-	-	-	-	8
352500	Jandira	2	1,8	6	5,4	13	11,5	3	2,6	8	6,9	11	9,4	56	47,1	65	53,9	164
352510	Jardinópolis	1	2,6	-	-	3	7,6	34	85,2	25	61,7	39	95,2	59	142,4	39	93,0	200
352520	Jarinu	-	-	-	-	1	3,9	2	7,6	-	-	6	21,8	3	10,7	13	45,4	25
352530	Jaú	11	8,3	11	8,2	15	11,0	10	7,2	11	7,9	48	34,0	60	42,0	72	49,9	238
352540	Jeriquara	1	31,7	2	63,4	-	-	-	-	-	-	1	31,8	-	-	-	-	4
352550	Joanópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	4	32,6	5	40,5	6	48,3	3	24,0	18
352560	João Ramalho	-	-	-	-	-	-	1	23,6	1	23,4	-	-	4	92,7	1	23,1	7
352570	José Bonifácio	-	-	-	-	4	11,9	2	5,9	3	8,7	11	31,7	19	54,2	24	67,9	63

Continuação

cod IBGE	Município	Ano diagnóstico																
		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		TOTAL
		N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
352580	Júlio Mesquita	2	45,0	1	22,4	1	22,3	1	22,2	-	-	-	-	-	-	-	-	5
352585	Jumirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	32,1	-	-	3	93,4	4
352590	Jundiaí	35	9,4	64	16,9	58	15,2	58	15,0	96	24,5	97	24,6	96	24,2	65	16,2	569
352600	Junqueirópolis	1	5,3	-	-	-	-	-	-	1	5,2	-	-	20	101,7	12	60,6	34
352610	Juquiá	-	-	1	5,2	-	-	2	10,5	1	5,3	1	5,3	8	42,4	11	58,3	24
352620	Juquitiba	-	-	1	3,4	1	3,4	3	10,2	3	10,2	6	20,2	3	10,0	4	13,3	21
352630	Lagoinha	-	-	1	20,7	3	62,2	-	-	1	20,8	-	-	1	20,8	-	-	6
352640	Laranjal Paulista	48	188,3	17	66,0	30	115,2	28	106,4	38	142,9	22	82,0	17	62,8	14	51,2	214
352650	Lavínia	1	11,5	-	-	2	23,1	-	-	-	-	-	-	5	58,3	37	432,9	45
352660	Lavrinhas	-	-	-	-	1	14,8	-	-	-	-	-	-	1	14,3	-	-	2
352670	Leme	9	9,7	1	1,1	-	-	1	1,0	9	9,3	7	7,2	20	20,3	59	59,5	106
352680	Lençóis Paulista	13	21,0	23	36,9	39	62,0	56	88,2	47	73,4	15	23,3	24	37,0	28	42,8	245
352690	Limeira	7	2,5	7	2,5	76	26,9	101	35,5	138	48,1	187	64,8	320	110,1	224	76,6	1.060
352700	Lindóia	-	-	1	14,4	-	-	-	-	1	13,7	-	-	2	26,8	2	26,5	6
352710	Lins	8	11,1	15	20,8	36	49,6	85	116,3	77	104,8	70	94,8	98	132,2	59	79,3	448
352720	Lorena	-	-	1	1,2	-	-	11	13,1	15	17,7	12	14,1	64	74,9	32	37,3	135
352725	Lourdes	-	-	-	-	2	93,1	1	46,4	-	-	-	-	-	-	-	-	3
352730	Louveira	2	5,2	5	12,7	4	9,8	13	31,0	19	43,9	19	42,9	13	28,7	16	34,6	91
352740	Lucélia	4	20,0	8	39,8	4	19,8	6	29,5	6	29,3	5	24,3	4	19,3	13	62,5	50
352750	Lucianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	44,4	1	44,3	2
352760	Luís Antônio	-	-	1	8,4	2	16,4	1	8,0	-	-	-	-	5	37,3	17	124,5	26
352770	Luiziânia	-	-	1	19,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
352780	Lupércio	-	-	-	-	1	22,9	-	-	-	-	-	-	-	-	2	45,4	3
352790	Lutécia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	151,7	4
352800	Macatuba	-	-	-	-	1	6,1	16	96,8	4	24,1	7	42,0	4	23,9	4	23,8	36
352810	Macaubal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	90,4	5	64,6	12
352820	Macedônia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352830	Magda	-	-	1	31,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	64,3	3
352840	Mairinque	2	4,6	-	-	-	-	-	-	1	2,2	3	6,6	33	72,6	19	41,5	58
352850	Mairiporã	17	20,6	24	28,4	31	35,9	20	22,7	21	23,3	28	30,5	20	21,4	31	32,6	192
352860	Manduri	-	-	-	-	-	-	3	32,5	2	21,6	11	117,9	7	74,6	4	42,4	27
352870	Marabá Paulista	5	103,8	4	82,9	7	144,6	1	20,6	2	41,1	3	61,5	5	102,2	9	183,5	36
352880	Maracaí	-	-	-	-	1	7,5	2	14,9	-	-	2	14,9	-	-	7	51,9	12
352885	Marapoama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352890	Mariápolis	1	25,5	-	-	1	25,4	2	50,7	-	-	1	25,3	3	75,8	1	25,2	9
352900	Marília	46	21,1	106	48,2	158	71,4	145	65,0	82	36,5	101	44,7	139	61,1	146	63,8	923
352910	Marinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	2	95,2	3	142,9	5	238,1	3	143,0	13
352920	Martinópolis	-	-	1	4,1	2	8,1	2	8,1	6	24,0	12	47,8	11	43,6	6	23,6	40
352930	Matão	-	-	1	1,3	2	2,6	1	1,3	-	-	9	11,4	12	15,2	13	16,4	38
352940	Mauá	98	23,3	101	23,7	87	20,2	153	35,2	194	44,1	211	47,5	262	58,5	185	40,9	1.291
352950	Mendonça	-	-	-	-	-	-	12	249,1	8	164,5	5	102,1	13	263,5	10	201,2	48
352960	Meridiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352965	Mesópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	53,0	2	105,8	2	105,8	5
352970	Miguelópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,7	2	9,5	-	-	3
352980	Mineiros do Tietê	1	8,3	-	-	1	8,2	-	-	3	24,3	3	24,2	13	104,6	13	104,1	34
352990	Miracatu	2	9,8	2	9,8	4	19,7	8	39,7	6	30,0	4	20,0	4	20,0	9	45,1	39
353000	Mira Estrela	-	-	-	-	-	-	-	-	1	34,7	2	69,1	-	-	2	68,6	5
353010	Mirandópolis	2	7,2	1	3,6	3	10,8	4	14,3	8	28,4	14	49,6	8	28,2	3	10,5	43
353020	Mirante do Paranapanema	-	-	-	-	1	5,8	-	-	2	11,5	8	45,7	2	11,4	8	45,4	21

Continuação

cod IBGE	Município	Ano diagnóstico																
		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		TOTAL
		N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
353030	Mirassol	1	1,8	8	14,6	26	47,2	31	55,9	23	41,1	33	58,6	23	40,6	33	57,8	178
353040	Mirassolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22,2	1	22,0	4	87,3	3	64,9	9
353050	Mococa	2	3,0	5	7,5	11	16,6	16	24,1	7	10,5	19	28,5	13	19,5	19	28,5	92
353060	Moji das Cruzes	6	1,5	17	4,3	18	4,5	80	19,7	85	20,7	85	20,5	80	19,1	125	29,5	496
353070	Moji-Guaçu	21	15,2	36	25,8	36	25,6	41	28,9	44	30,8	87	60,4	100	68,9	115	78,7	480
353080	Moji-Mirim	12	13,8	11	12,6	33	37,6	6	6,8	9	10,1	3	3,4	73	81,7	81	90,3	228
353090	Mombuca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	120,7	3	90,4	7
353100	Monções	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	46,2	-	-	-	-	1
353110	Mongaguá	-	-	4	8,3	11	22,5	15	30,2	25	49,4	29	56,4	36	69,0	35	66,1	155
353120	Monte Alegre do Sul	-	-	-	-	1	13,6	-	-	-	-	1	13,3	-	-	3	39,3	5
353130	Monte Alto	6	12,8	2	4,3	1	2,1	2	4,2	2	4,2	1	2,1	1	2,1	9	18,7	24
353140	Monte Aprazível	-	-	-	-	-	-	4	17,7	7	30,7	12	52,4	12	52,1	10	43,1	45
353150	Monte Azul Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,4	-	-	8	43,5	4	21,8	13
353160	Monte Castelo	-	-	-	-	-	-	-	-	3	74,7	6	149,6	-	-	-	-	9
353170	Monteiro Lobato	-	-	-	-	2	47,3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	68,2	5
353180	Monte Mor	3	6,0	11	21,6	4	7,7	9	16,9	10	18,4	10	18,1	24	42,6	13	22,6	84
353190	Morro Agudo	-	-	-	-	1	3,3	4	13,1	-	-	1	3,2	3	9,6	9	28,4	18
353200	Morungaba	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,0	-	-	-	-	3	23,2	4
353205	Motuca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21,9	1
353210	Murutinga do Sul	-	-	-	-	-	-	2	47,3	3	70,8	1	23,5	4	94,0	1	23,5	11
353215	Nantes	-	-	-	-	-	-	2	70,0	-	-	-	-	2	67,5	1	33,3	5
353220	Narandiba	-	-	3	68,3	1	22,5	-	-	-	-	1	21,7	-	-	8	169,2	13
353230	Natividade da Serra	1	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353240	Nazaré Paulista	-	-	-	-	1	5,9	-	-	1	5,7	2	11,3	5	28,0	5	27,7	14
353250	Neves Paulista	-	-	-	-	1	11,4	2	22,9	1	11,5	-	-	1	11,5	1	11,5	6
353260	Nhandeara	1	9,3	-	-	-	-	1	9,3	2	18,5	-	-	1	9,3	5	46,4	10
353270	Nipoã	1	23,0	-	-	1	22,2	2	43,7	-	-	-	-	1	20,9	-	-	5
353280	Nova Aliança	-	-	-	-	1	16,5	-	-	2	32,3	2	32,1	5	79,5	6	94,6	16
353282	Nova Campina	1	11,6	2	22,9	-	-	2	22,3	1	11,0	1	10,9	1	10,7	3	31,8	11
353284	Nova Canaã Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	49,9	-	-	-	-	1
353286	Nova Castilho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353290	Nova Europa	-	-	-	-	-	-	-	-	2	19,9	1	9,8	4	38,7	1	9,6	8
353300	Nova Granada	1	5,2	2	10,2	-	-	3	15,1	6	29,9	7	34,6	18	88,2	33	160,4	70
353310	Nova Guataporanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	137,2	3	137,1	1	45,7	7
353320	Nova Independência	2	63,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	28,7	-	-	-	-	3
353325	Novais	-	-	-	-	-	-	1	20,1	-	-	1	19,3	1	19,0	-	-	3
353330	Nova Luzitânia	1	28,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353340	Nova Odessa	1	1,9	5	9,5	7	13,1	1	1,8	6	10,9	13	23,4	18	32,1	9	15,9	60
353350	Novo Horizonte	-	-	-	-	2	5,4	-	-	-	-	1	2,6	1	2,6	4	10,4	8
353360	Nuporanga	-	-	1	14,5	-	-	4	57,1	-	-	-	-	2	28,0	1	13,9	8
353370	Ocauçu	1	24,0	1	24,1	1	24,1	-	-	2	48,2	3	72,3	1	24,1	2	48,2	11
353380	Óleo	1	37,6	-	-	1	38,2	-	-	1	38,7	-	-	-	-	-	-	3
353390	Olímpia	6	11,9	8	15,8	16	31,5	39	76,3	38	74,0	35	67,8	49	94,5	33	63,4	224
353400	Onda Verde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	24,4	4	96,9	3	72,1	8
353410	Oriente	-	-	-	-	5	81,4	5	81,1	-	-	10	161,3	1	16,1	2	32,1	23
353420	Orindiúva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	60,2	4
353430	Orlândia	1	2,5	2	5,0	1	2,5	12	29,4	6	14,6	1	2,4	1	2,4	2	4,8	26
353440	Osasco	138	20,7	81	12,1	136	20,3	72	10,7	122	18,1	137	20,3	199	29,4	231	34,1	1.116
353450	Oscar Bressane	1	39,5	-	-	1	39,5	1	39,6	-	-	-	-	7	277,8	5	198,6	15

Continuação

cod IBGE	Município	Ano diagnóstico																
		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		TOTAL
		N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
353460	Osvaldo Cruz	3	9,7	17	54,8	2	6,4	10	32,2	2	6,4	9	28,9	17	54,5	29	92,9	89
353470	Ourinhos	22	21,2	27	25,8	2	1,9	2	1,9	3	2,8	4	3,7	73	67,4	54	49,5	187
353475	Ouroeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,8	1	10,7	2	21,0	4
353480	Ouro Verde	-	-	-	-	-	-	1	12,5	1	12,4	4	49,5	4	49,2	-	-	10
353490	Pacaembu	1	7,6	-	-	-	-	-	-	1	7,6	1	7,6	3	22,9	13	99,3	19
353500	Palestina	-	-	1	8,9	-	-	4	34,7	15	128,5	8	68,0	6	50,6	4	33,4	38
353510	Palmares Paulista	-	-	1	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	15,9	3
353520	Palmeira d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,8	4	43,5	5
353530	Palmital	2	9,4	3	14,1	-	-	2	9,4	2	9,3	8	37,3	2	9,3	11	51,1	30
353540	Panorama	-	-	1	6,8	1	6,8	-	-	1	6,7	6	40,1	14	93,2	20	132,6	43
353550	Paraguaçu Paulista	18	42,4	20	46,9	11	25,7	5	11,6	6	13,9	6	13,8	34	77,9	30	68,5	130
353560	Paraibuna	3	17,2	3	17,1	2	11,3	1	5,6	4	22,5	2	11,2	6	33,4	6	33,2	27
353570	Paraíso	-	-	1	16,7	-	-	-	-	-	-	1	16,3	-	-	4	64,5	6
353580	Paranapanema	1	5,6	2	11,0	-	-	3	16,1	2	10,6	1	5,2	1	5,2	2	10,2	12
353590	Paranapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	51,7	-	-	1	25,8	3
353600	Parapuã	1	9,3	-	-	-	-	-	-	2	18,8	4	37,6	4	37,7	1	9,5	12
353610	Pardinho	3	53,1	-	-	6	103,1	10	169,5	3	50,1	6	98,9	4	65,1	11	176,7	43
353620	Pariquera-Açu	1	5,4	1	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10,5	-	-	4
353625	Parisi	-	-	1	49,1	-	-	1	48,9	4	195,3	4	195,2	1	48,8	2	97,5	13
353630	Patrocínio Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,2	-	-	3	21,2	4
353640	Paulicéia	-	-	1	15,4	-	-	1	15,0	2	29,6	5	73,2	2	28,9	5	71,6	16
353650	Paulínia	7	8,3	8	9,2	19	21,2	28	30,4	79	83,1	99	102,1	141	142,5	150	148,6	531
353657	Paulistânia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	112,9	2
353660	Paulo de Faria	-	-	1	11,7	-	-	-	-	1	11,7	1	11,7	1	11,7	8	93,8	12
353670	Pederneiras	1	2,4	23	54,4	41	95,9	40	92,7	21	48,2	24	54,6	14	31,5	16	35,7	180
353680	Pedra Bela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,9	-	-	1
353690	Pedranópolis	1	39,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	81,8	3
353700	Pedregulho	-	-	1	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12,4	3	18,6	6
353710	Pedreira	1	2,4	7	16,4	15	34,8	5	11,4	10	22,6	14	31,3	31	68,6	27	59,2	110
353715	Pedrinhas Paulista	-	-	-	-	1	33,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353720	Pedro de Toledo	-	-	2	19,3	1	9,6	-	-	5	47,3	2	18,8	7	65,2	7	64,7	24
353730	Penápolis	5	8,5	3	5,1	4	6,8	3	5,0	1	1,7	-	-	8	13,3	5	8,3	29
353740	Pereira Barreto	2	8,0	2	8,0	4	15,9	10	39,8	13	51,6	12	47,5	12	47,5	5	19,8	60
353750	Pereiras	1	13,3	-	-	-	-	4	50,9	3	37,7	-	-	-	-	1	12,1	9
353760	Peruíbe	-	-	-	-	10	16,2	18	28,9	39	61,9	37	58,2	50	77,8	69	106,3	223
353770	Piacatu	2	37,4	1	18,5	2	36,6	-	-	-	-	-	-	1	17,5	-	-	6
353780	Piedade	-	-	-	-	3	5,7	1	1,9	9	17,1	4	7,6	10	18,8	8	15,0	35
353790	Pilar do Sul	3	11,3	1	3,7	-	-	1	3,7	1	3,7	-	-	2	7,2	2	7,2	10
353800	Pindamonhangaba	8	5,4	-	-	1	0,7	2	1,3	60	38,5	81	51,4	78	49,1	98	61,1	328
353810	Pindorama	-	-	1	6,5	-	-	1	6,4	5	31,8	3	18,9	1	6,3	-	-	11
353820	Pinhalzinho	-	-	-	-	-	-	1	7,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1
353830	Piquerobi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353850	Piquete	1	7,1	-	-	2	14,3	2	14,4	2	14,5	3	21,8	11	80,0	-	-	21
353860	Piracaia	-	-	-	-	-	-	1	3,9	2	7,8	2	7,7	9	34,7	28	107,5	42
353870	Piracicaba	72	19,6	127	34,3	127	34,1	150	40,0	180	47,6	160	42,1	200	52,2	188	48,8	1.204
353880	Piraju	-	-	2	7,0	4	14,0	6	21,0	28	98,0	22	77,0	25	87,5	34	119,0	121
353890	Pirajuí	5	22,0	13	56,9	23	100,3	22	95,6	25	108,2	30	129,6	29	125,2	15	64,7	162
353900	Pirangi	2	18,8	1	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,3	2	18,5	6
353910	Pirapora do Bom Jesus	1	6,3	-	-	-	-	2	11,8	15	87,0	-	-	9	50,4	3	16,5	30

Continuação

cod IBGE	Município	Ano diagnóstico																
		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		TOTAL
		N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
353920	Pirapozinho	-	-	-	-	-	-	2	7,8	4	15,4	-	-	-	-	1	3,7	7
353930	Pirassununga	15	21,3	14	19,8	28	39,3	22	30,7	24	33,3	19	26,3	31	42,6	30	41,1	183
353940	Piratininga	-	-	2	16,3	3	24,2	1	8,0	2	15,8	3	23,5	3	23,3	4	30,8	18
353950	Pitangueiras	1	2,8	-	-	-	-	3	8,2	3	8,1	2	5,4	5	13,3	10	26,4	24
353960	Planalto	-	-	-	-	1	21,4	1	21,0	1	20,7	1	20,4	1	20,1	1	19,9	6
353970	Platina	-	-	-	-	1	30,5	-	-	1	29,9	-	-	6	176,1	-	-	8
353980	Poá	7	6,5	3	2,8	23	21,1	20	18,2	17	15,3	26	23,2	34	30,1	35	30,8	165
353990	Poloni	-	-	-	-	6	109,5	2	36,3	4	72,2	4	71,9	-	-	2	35,6	18
354000	Pompéia	1	5,0	-	-	2	9,8	2	9,8	2	9,7	6	28,9	7	33,5	3	14,3	23
354010	Pongaí	-	-	-	-	-	-	-	-	4	117,9	2	59,1	1	29,6	5	148,5	12
354020	Pontal	-	-	7	16,6	9	20,8	22	49,7	14	30,9	28	60,7	26	55,5	82	172,0	188
354025	Pontalinda	-	-	-	-	-	-	-	-	1	23,3	3	69,2	5	114,4	4	90,7	13
354030	Pontes Gestal	-	-	-	-	-	-	-	-	6	238,1	4	158,6	2	79,2	5	198,1	17
354040	Populina	-	-	-	-	1	24,1	-	-	-	-	-	-	5	123,2	4	99,1	10
354050	Porangaba	2	23,8	2	23,5	5	57,9	2	22,9	1	11,3	2	22,4	4	44,3	2	21,9	20
354060	Porto Feliz	1	2,0	-	-	5	10,1	20	40,0	28	55,6	21	41,5	45	88,4	34	66,5	154
354070	Porto Ferreira	6	11,6	3	5,8	7	13,4	-	-	3	5,7	1	1,9	13	24,4	22	41,0	55
354075	Potim	-	-	-	-	2	10,1	6	30,2	7	34,9	21	104,1	51	251,2	29	141,9	116
354080	Potirendaba	-	-	-	-	1	6,3	3	18,8	6	37,3	3	18,5	25	153,4	15	91,5	53
354085	Pracinha	-	-	-	-	1	34,9	-	-	-	-	7	242,6	9	311,1	5	172,5	22
354090	Pradópolis	-	-	-	-	1	5,4	-	-	1	5,2	5	25,5	15	75,3	11	54,3	33
354100	Praia Grande	58	21,7	76	27,9	90	32,3	119	41,8	139	47,8	201	67,9	265	88,0	234	76,4	1.182
354105	Pratânia	1	21,5	1	21,3	2	42,0	3	62,3	5	102,7	5	101,5	7	140,5	10	198,4	34
354110	Presidente Alves	-	-	1	24,4	1	24,5	3	73,7	2	49,3	8	197,4	3	74,2	-	-	18
354120	Presidente Bernardes	-	-	-	-	-	-	2	14,7	3	22,0	3	21,9	6	43,8	14	102,2	28
354130	Presidente Epitácio	-	-	2	4,8	5	12,0	20	47,9	35	83,7	49	116,8	10	23,8	19	45,1	140
354140	Presidente Prudente	9	4,3	4	1,9	63	29,7	98	45,9	134	62,4	96	44,4	176	81,0	183	83,7	763
354150	Presidente Venceslau	-	-	1	2,6	4	10,5	14	36,9	17	44,7	14	36,8	23	60,5	25	65,8	98
354160	Promissão	-	-	-	-	3	8,1	2	5,4	15	39,8	18	47,3	19	49,4	7	18,0	64
354165	Quadra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354170	Quatá	1	7,7	-	-	-	-	1	7,5	-	-	1	7,4	-	-	2	14,6	5
354180	Queiroz	1	35,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	32,4	-	-	-	-	2
354190	Queluz	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,3	2	16,4	-	-	-	-	3
354200	Quintana	-	-	-	-	2	32,5	1	16,1	1	16,0	-	-	5	78,7	3	46,9	12
354210	Rafard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,3	-	-	1
354220	Rancharia	-	-	1	3,5	2	6,9	2	6,9	6	20,8	17	59,0	21	72,9	13	45,1	62
354230	Redenção da Serra	-	-	-	-	-	-	1	26,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354240	Regente Feijó	1	5,4	-	-	1	5,3	1	5,3	4	21,0	-	-	6	31,2	1	5,2	14
354250	Reginópolis	1	13,7	-	-	-	-	1	13,8	1	13,8	3	41,4	2	27,6	4	55,3	12
354260	Registro	13	24,0	21	38,8	17	31,4	20	37,0	20	37,0	29	53,7	32	59,2	34	62,8	186
354270	Restinga	-	-	-	-	1	14,6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13,7	2
354280	Ribeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	153,5	5
354290	Ribeirão Bonito	-	-	-	-	3	24,2	-	-	-	-	1	7,9	-	-	-	-	4
354300	Ribeirão Branco	-	-	-	-	-	-	3	16,8	1	5,6	2	11,3	9	50,8	1	5,6	16
354310	Ribeirão Corrente	-	-	-	-	1	22,8	-	-	-	-	-	-	1	22,0	1	21,8	3
354320	Ribeirão do Sul	-	-	1	22,6	-	-	-	-	-	-	-	-	5	114,2	1	22,9	7
354323	Ribeirão dos Índios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	46,6	1
354325	Ribeirão Grande	-	-	-	-	1	13,4	2	26,8	-	-	-	-	-	-	-	-	3
354330	Ribeirão Pires	2	1,8	2	1,7	26	22,6	24	20,7	41	35,2	50	42,8	68	57,9	40	33,9	253

Continuação

cod IBGE	Município	Ano diagnóstico																
		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		TOTAL
		N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
354340	Ribeirão Preto	195	31,8	292	47,0	593	94,1	696	109,0	877	135,4	1.355	206,9	1.424	215,1	1.157	172,9	6.589
354350	Riversul	-	-	-	-	2	33,3	-	-	1	17,0	1	17,1	3	51,6	-	-	7
354360	Rifaina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	57,9	1	28,9	4	115,6	7
354370	Rincão	1	9,6	1	9,6	-	-	-	-	1	9,6	1	9,6	1	9,6	1	9,5	6
354380	Rinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354390	Rio Claro	2	1,1	1	0,5	6	3,1	19	9,9	18	9,3	28	14,3	20	10,2	57	28,7	151
354400	Rio das Pedras	-	-	1	3,3	-	-	6	19,0	12	37,3	8	24,5	11	33,3	11	32,8	49
354410	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	18	37,0	64
354420	Riolândia	2	18,8	3	28,0	2	18,5	6	55,0	19	172,7	23	207,5	18	161,1	11	97,7	84
354425	Rosana	-	-	-	-	1	5,2	-	-	3	15,9	7	37,3	1	5,4	2	10,8	14
354430	Roseira	-	-	-	-	-	-	-	-	2	19,7	-	-	-	-	1	9,6	3
354440	Rubiácea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33,7	-	-	-	-	1
354450	Rubinéia	-	-	-	-	-	-	1	34,3	-	-	-	-	3	101,5	1	33,7	5
354460	Sabino	-	-	-	-	2	37,8	-	-	2	37,4	1	18,6	1	18,5	1	18,4	7
354470	Sagres	-	-	1	42,0	2	84,1	1	42,2	-	-	1	42,3	-	-	-	-	5
354480	Sales	-	-	-	-	1	17,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354490	Sales Oliveira	-	-	-	-	-	-	1	9,1	1	9,0	-	-	6	53,3	7	61,7	15
354500	Salesópolis	-	-	-	-	1	6,3	-	-	-	-	6	36,7	4	24,3	-	-	11
354510	Salmourão	3	61,9	1	20,5	1	20,4	2	40,6	-	-	-	-	1	19,9	4	79,2	12
354515	Saltinho	-	-	-	-	-	-	3	40,4	-	-	-	-	3	39,2	4	51,8	10
354520	Salto	11	10,3	20	18,6	7	6,5	1	0,9	14	12,7	71	63,7	89	79,1	68	60,0	281
354530	Salto de Pirapora	-	-	-	-	3	7,2	7	16,7	12	28,4	16	37,5	31	72,0	37	85,2	106
354540	Salto Grande	-	-	-	-	1	11,3	1	11,2	1	11,2	1	11,2	6	66,7	3	33,2	13
354550	Sandovalina	-	-	-	-	-	-	1	25,6	-	-	-	-	1	24,6	-	-	2
354560	Santa Adélia	1	7,0	-	-	-	-	1	6,9	-	-	-	-	-	-	2	13,5	4
354570	Santa Albertina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,6	4	70,4	5
354580	Santa Bárbara d'Oeste	5	2,8	18	9,9	21	11,5	20	10,9	15	8,1	25	13,5	65	34,9	127	67,9	296
354600	Santa Branca	1	7,2	2	14,4	-	-	8	57,4	2	14,3	2	14,3	3	21,3	1	7,1	19
354610	Santa Clara d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	49,1	-	-	1
354620	Santa Cruz da Conceição	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	93,5	4
354625	Santa Cruz da Esperança	-	-	-	-	-	-	1	49,9	2	99,1	-	-	-	-	-	-	3
354630	Santa Cruz das Palmeiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,1	8	24,5	15	45,5	24
354640	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	32	70,1	115
354650	Santa Ernestina	-	-	-	-	-	-	6	108,2	3	54,1	4	72,2	1	18,1	-	-	14
354660	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	18	59,0	107
354670	Santa Gertrudes	1	4,5	-	-	1	4,4	6	25,6	2	8,4	-	-	7	28,2	6	23,7	23
354680	Santa Isabel	-	-	-	-	5	9,6	10	19,1	12	22,7	39	73,2	55	102,3	31	57,2	152
354690	Santa Lúcia	-	-	-	-	1	12,0	1	11,9	5	59,4	2	23,7	1	11,8	3	35,3	13
354700	Santa Maria da Serra	-	-	-	-	-	-	2	35,1	3	52,0	1	17,1	7	118,3	5	83,4	18
354710	Santa Mercedes	-	-	-	-	-	-	1	35,5	1	35,5	1	35,5	3	106,6	7	248,8	13
354720	Santana da Ponte Pensa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	65,3	1
354730	Santana de Parnaíba	9	8,1	10	8,7	20	17,0	31	25,7	15	12,1	4	3,2	34	26,3	19	14,4	142
354740	Santa Rita d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354750	Santa Rita do Passa Quatro	-	-	1	3,8	-	-	-	-	7	26,5	4	15,1	-	-	8	30,3	20
354760	Santa Rosa de Viterbo	-	-	-	-	4	16,4	3	12,2	2	8,1	7	28,1	6	23,9	5	19,8	27
354765	Santa Salete	-	-	-	-	-	-	-	-	2	138,2	2	138,3	2	138,5	-	-	6
354770	Santo Anastácio	2	9,8	2	9,8	-	-	1	4,9	1	4,9	1	4,9	2	9,9	3	14,9	12
354780	Santo André	43	6,3	38	5,6	46	6,7	129	18,9	179	26,1	324	47,1	343	49,8	323	46,8	1.425
354790	Santo Antônio da Alegria	-	-	1	15,7	-	-	-	-	3	46,3	1	15,4	5	76,4	1	15,2	11

Continuação

cod IBGE	Município	Ano diagnóstico																
		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		TOTAL
		N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
354800	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	19	84,7	103
354805	Santo Antônio do Aracanguá	-	-	1	12,9	1	12,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
354810	Santo Antônio do Jardim	-	-	-	-	1	17,0	-	-	-	-	1	17,1	2	34,2	-	-	4
354820	Santo Antônio do Pinhal	-	-	-	-	-	-	2	30,6	3	45,8	3	45,7	4	60,8	4	60,6	16
354830	Santo Expedito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	34,4	-	-	-	-	1
354840	Santópolis do Aguapeí	-	-	1	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21,8	2
354850	Santos	160	38,1	204	48,4	136	32,2	452	106,9	555	131,0	617	145,3	837	196,7	976	228,8	3.937
354860	São Bento do Sapucaí	1	9,6	-	-	-	-	2	19,1	2	19,1	3	28,6	5	47,6	3	28,5	16
354870	São Bernardo do Campo	228	29,6	247	31,9	316	40,5	329	41,9	430	54,3	510	64,1	582	72,8	572	71,2	3.214
354880	São Caetano do Sul	5	3,3	11	7,3	10	6,7	29	19,3	29	19,3	21	13,9	18	11,9	25	16,6	148
354890	São Carlos	6	2,7	2	0,9	14	6,1	22	9,5	13	5,6	33	14,0	43	18,1	83	34,8	216
354900	São Francisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	36,9	1	37,0	2
354910	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	22	25,4	234
354920	São João das Duas Pontes	-	-	-	-	1	39,4	3	118,7	1	39,7	1	39,9	2	80,0	2	80,3	10
354925	São João de Iracema	-	-	-	-	-	-	-	-	1	54,9	1	54,8	1	54,6	-	-	3
354930	São João do Pau d'Alho	-	-	-	-	-	-	-	-	2	98,2	1	49,3	5	248,0	1	49,9	9
354940	São Joaquim da Barra	1	2,1	-	-	-	-	1	2,1	3	6,2	1	2,0	7	14,2	15	30,3	28
354950	São José da Bela Vista	-	-	-	-	-	-	1	11,7	1	11,7	-	-	-	-	1	11,6	3
354960	São José do Barreiro	-	-	-	-	-	-	1	24,6	-	-	-	-	-	-	-	-	1
354970	São José do Rio Pardo	-	-	1	1,9	1	1,9	1	1,9	-	-	3	5,7	1	1,9	-	-	7
354980	São José do Rio Preto	285	69,1	370	88,8	459	109,0	570	133,9	655	152,2	723	166,7	890	203,5	1.082	245,5	5.034
354990	São José dos Campos	199	31,2	319	49,4	349	53,3	678	102,2	668	99,3	525	77,2	797	115,9	727	104,6	4.262
354995	São Lourenço da Serra	-	-	-	-	1	6,9	2	13,7	2	13,6	11	73,7	14	92,8	9	59,0	39
355000	São Luís do Paraitinga	-	-	-	-	-	-	2	19,1	1	9,5	2	19,1	1	9,5	1	9,5	7
355010	São Manuel	5	13,0	14	36,3	32	82,7	29	74,7	31	79,6	27	69,1	43	109,7	32	81,4	213
355020	São Miguel Arcanjo	-	-	-	-	-	-	3	9,5	6	18,9	7	22,1	7	22,0	11	34,5	34
355030	São Paulo	6080	53,7	8400	73,8	10132	88,5	11717	101,8	12576	108,6	13.398	115,1	15.384	131,5	15.285	130,0	92.972
355040	São Pedro	7	21,9	10	31,1	16	49,3	29	88,6	17	51,5	18	54,1	30	89,6	36	106,7	163
355050	São Pedro do Turvo	1	13,9	-	-	2	27,6	1	13,8	1	13,8	1	13,7	10	136,8	3	40,9	19
355060	São Roque	-	-	1	1,2	2	2,5	-	-	2	2,4	16	19,0	18	21,2	19	22,1	58
355070	São Sebastião	2	2,7	7	9,1	13	16,7	35	44,1	36	44,5	11	13,4	161	193,2	90	106,4	355
355080	São Sebastião da Grama	1	8,3	-	-	-	-	8	66,7	4	33,4	4	33,4	4	33,4	3	25,1	24
355090	São Simão	-	-	-	-	1	6,9	3	20,6	3	20,6	5	34,2	8	54,5	10	67,8	30
355100	São Vicente	33	9,9	47	13,9	10	2,9	35	10,2	61	17,7	158	45,4	523	149,3	615	174,3	1.482
355110	Sarapuí	-	-	-	-	-	-	1	10,6	3	31,4	-	-	-	-	-	-	4
355120	Sarutaiá	1	27,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	55,0	3	82,4	6
355130	Sebastianópolis do Sul	-	-	-	-	-	-	1	31,7	1	31,4	-	-	1	31,0	1	30,8	4
355140	Serra Azul	5	44,2	4	35,0	1	8,7	5	42,9	1	8,5	12	101,2	18	150,4	15	124,3	61
355150	Serrana	-	-	-	-	5	12,3	5	12,1	11	26,3	9	21,3	12	28,0	21	48,4	63
355160	Serra Negra	2	7,6	-	-	-	-	2	7,4	8	29,7	7	25,9	7	25,8	15	55,0	41
355170	Sertãozinho	3	2,7	7	6,2	19	16,7	34	29,5	37	31,7	75	63,6	129	108,4	99	82,4	403
355180	Sete Barras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	15,8	5	39,5	7
355190	Severínia	-	-	1	6,3	1	6,3	1	6,2	5	30,6	9	54,6	2	12,0	17	101,2	36
355200	Silveiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,6	-	-	-	-	1
355210	Socorro	-	-	1	2,7	1	2,7	-	-	3	7,9	2	5,3	9	23,5	13	33,8	29
355220	Sorocaba	125	21,1	144	24,0	348	57,2	226	36,7	213	34,1	308	48,8	530	83,1	470	72,9	2.364
355230	Sud Mennucci	2	26,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	39,3	2	26,1	7
355240	Sumaré	28	11,4	33	13,2	58	22,8	65	25,1	125	47,4	106	39,7	173	63,8	143	52,0	731
355250	Suzano	102	38,5	64	23,9	98	36,2	157	57,3	173	62,5	149	53,3	198	70,1	105	36,8	1.046

Continuação

cod IBGE	Município	Ano diagnóstico																
		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		TOTAL
		N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
355255	Suzanápolis	-	-	1	28,6	-	-	-	-	3	81,3	2	53,5	-	-	-	-	6
355260	Tabapuã	-	-	-	-	-	-	3	25,8	3	25,7	2	17,1	12	102,0	12	101,7	32
355270	Tabatinga	-	-	-	-	-	-	1	6,6	-	-	2	13,0	2	12,9	-	-	5
355280	Taboão da Serra	22	8,9	28	11,1	41	16,0	88	33,8	104	39,3	223	83,1	394	144,8	489	177,2	1.389
355290	Taciba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,9	8	134,4	10	167,0	19
355300	Taguaí	1	9,0	2	17,7	1	8,6	4	33,7	4	33,0	7	56,6	7	55,6	10	77,9	36
355310	Taiaçu	1	16,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355320	Taiúva	-	-	-	-	-	-	1	15,7	1	15,7	11	173,8	6	95,0	6	95,2	25
355330	Tambaú	-	-	3	13,3	-	-	-	-	1	4,4	3	13,3	5	22,1	5	22,0	17
355340	Tanabi	3	12,4	2	8,2	4	16,4	15	61,1	22	89,2	22	88,9	17	68,4	15	60,2	100
355350	Tapiraí	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,9	4	51,5	2	25,8	6	77,6	13
355360	Tapiratiba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,9	-	-	1	7,9	2
355365	Taquaral	-	-	1	36,7	-	-	2	73,3	2	73,2	2	73,1	-	-	-	-	7
355370	Taquaritinga	8	14,8	3	5,5	19	35,1	51	94,2	29	53,5	26	47,9	21	38,7	16	29,4	173
355380	Taquarituba	2	8,9	8	35,6	16	70,8	20	88,2	12	52,7	19	83,1	37	161,2	43	186,7	157
355385	Taquarivaí	-	-	2	38,0	-	-	-	-	3	55,1	-	-	-	-	1	17,8	6
355390	Tarabaí	-	-	-	-	1	14,7	-	-	2	28,8	-	-	-	-	5	70,1	8
355395	Tarumã	-	-	1	7,5	-	-	-	-	1	7,2	3	21,3	14	98,3	7	48,5	26
355400	Tatuí	17	15,7	24	21,9	48	43,2	50	44,5	54	47,4	44	38,2	32	27,5	21	17,9	290
355410	Taubaté	18	6,4	44	15,5	99	34,4	163	56,1	107	36,4	200	67,5	244	81,6	239	79,2	1.114
355420	Tejupá	-	-	-	-	2	42,0	1	21,1	5	105,9	5	106,0	8	169,8	3	63,7	24
355430	Teodoro Sampaio	-	-	-	-	1	4,6	1	4,6	3	13,7	5	22,7	20	90,4	18	81,0	48
355440	Terra Roxa	-	-	-	-	1	11,5	-	-	1	11,3	1	11,3	6	67,1	1	11,1	10
355450	Tietê	-	-	3	8,0	13	34,1	21	54,4	14	35,9	25	63,4	16	40,2	9	22,4	101
355460	Timburi	1	37,9	-	-	1	38,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
355465	Torre de Pedra	-	-	-	-	1	44,0	1	43,9	-	-	-	-	2	87,0	-	-	4
355470	Torrinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,4	1
355475	Trabiju	1	64,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	181,5	4	239,5	8
355480	Tremembé	3	7,2	2	4,8	7	16,4	17	39,4	21	48,0	58	131,3	37	82,9	62	137,6	207
355490	Três Fronteiras	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18,2	1	18,2	-	-	-	-	2
355495	Tuiuti	-	-	-	-	1	16,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355500	Tupã	8	12,6	1	1,6	2	3,2	1	1,6	2	3,2	-	-	34	54,0	22	34,9	70
355510	Tupi Paulista	1	7,0	-	-	1	6,9	10	68,2	7	47,4	20	135,3	8	54,0	17	114,6	64
355520	Turiúba	-	-	-	-	-	-	1	51,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1
355530	Turmalina	-	-	-	-	1	52,0	1	52,5	1	53,1	-	-	-	-	2	108,9	5
355535	Ubarana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17,3	5	85,6	3	50,7	9
355540	Ubatuba	1	1,3	4	5,0	55	67,3	38	45,9	48	57,2	78	91,9	97	113,0	78	89,8	399
355550	Ubirajara	-	-	-	-	-	-	1	22,1	-	-	1	21,9	1	21,8	1	21,7	4
355560	Uchoa	1	10,5	2	21,0	1	10,5	9	94,1	11	114,7	3	31,2	3	31,2	14	145,2	44
355570	União Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355580	Urânia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,4	3	34,4	7	80,6	6	69,3	17
355590	Uru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	82,0	2	164,3	-	-	3
355600	Urupês	-	-	-	-	-	-	1	7,7	1	7,7	1	7,7	3	23,0	6	45,9	12
355610	Valentim Gentil	-	-	-	-	2	17,3	3	25,5	-	-	12	99,1	14	114,1	13	104,6	44
355620	Valinhos	11	10,1	20	18,0	16	14,2	18	15,6	12	10,2	40	33,6	83	69,0	77	63,2	277
355630	Valparaíso	-	-	8	35,0	9	39,1	4	17,3	6	25,7	25	106,7	10	42,4	10	42,2	72
355635	Vargem	-	-	-	-	-	-	1	10,8	1	10,6	-	-	2	20,7	-	-	4
355640	Vargem Grande do Sul	3	7,6	-	-	1	2,5	-	-	1	2,5	3	7,4	5	12,2	12	29,2	25
355645	Vargem Grande Paulista	7	16,0	11	24,5	12	26,2	20	42,6	9	18,8	12	24,5	20	40,1	32	63,0	123

Continuação

cod IBGE	Município	Ano diagnóstico																
		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		TOTAL
		N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
355650	Várzea Paulista	35	32,3	50	45,5	57	51,2	82	72,7	77	67,3	52	45,0	77	65,9	69	58,5	499
355660	Vera Cruz	-	-	-	-	-	-	7	65,7	3	28,2	1	9,4	4	37,8	4	37,9	19
355670	Vinhedo	14	21,6	12	18,1	21	30,9	18	25,9	33	46,5	26	36,0	46	62,5	61	81,5	231
355680	Viradouro	-	-	-	-	3	17,0	5	28,2	2	11,2	11	61,3	7	38,8	8	44,1	36
355690	Vista Alegre do Alto	1	14,3	-	-	1	13,8	-	-	-	-	1	13,2	2	26,0	2	25,6	7
355695	Vitória Brasil	-	-	-	-	-	-	2	114,4	-	-	-	-	-	-	-	-	2
355700	Votorantim	-	-	3	2,7	29	25,9	32	28,3	12	10,5	42	36,4	55	47,2	58	49,3	231
355710	Votuporanga	7	8,2	30	34,8	29	33,4	53	60,4	57	64,4	55	61,7	49	54,6	65	71,9	345
355715	Zacarias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	40,0	-	-	1
355720	Chavantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	24,6	2	16,4	2	16,4	7
355730	Estiva Gerbi	-	-	-	-	-	-	-	-	3	28,4	2	18,7	3	27,8	5	46,0	13
350000	Município ignorado	2	-	1	-	-	-	-	-	-	0,0	2	0,0	1	-	-	-	6
Total		**10815**	**26,0**	**14646**	**34,9**	**19093**	**45,1**	**23408**	**54,9**	**26092**	**60,6**	**29.766**	**68,7**	**37.277**	**85,4**	**37.219**	**84,6**	**198.316**

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

Nota:

* Utilizada projeção populacional da Fundação Seade.

** Dados preliminares até 30/06/2019, sujeitos a revisão mensal.

Tabela 7. Casos notificados de sífilis adquirida e taxa de detecção (TD) por 100.000 habitantes* segundo Região de Saúde (RS) de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2011 a 2018**.

RS	Ano diagnóstico																Total
	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	
ADAMANTINA	13	10,1	31	24,1	12	9,3	24	18,6	11	8,5	41	31,8	75	58,0	99	76,5	306
ALTA ANHANGUERA	2	1,4	5	3,3	2	1,3	22	14,5	11	7,2	4	2,6	25	16,0	56	35,6	127
ALTA MOGIANA	1	0,9	3	2,6	3	2,5	14	11,8	26	21,8	13	10,9	16	13,3	15	12,4	91
ALTA PAULISTA	10	7,9	4	3,2	3	2,4	21	16,4	50	39,0	62	48,1	85	65,8	93	71,8	328
ALTA SOROCABANA	12	3,1	10	2,6	70	18,1	113	29,1	158	40,4	127	32,3	226	57,2	260	65,5	976
ALTO CAPIVARI	1	1,8	1	1,8	2	3,5	7	12,3	9	15,8	20	34,9	34	59,1	20	34,6	94
ALTO TIETE	302	11,2	216	7,9	367	13,3	567	20,3	698	24,7	924	32,4	1.282	44,5	1332	45,7	5688
ALTO VALE DO PARAIBA	257	26,1	385	38,6	451	44,7	898	88,0	926	89,7	769	73,8	1.134	107,8	1214	114,3	6034
AQUIFERO GUARANI	201	24,6	298	36,0	615	73,3	755	88,9	948	110,1	1.450	166,7	1.573	179,0	1305	147,0	7145
ARARAS	29	9,3	97	30,8	128	40,2	87	27,1	94	29,0	105	32,1	146	44,3	183	55,1	869
ASSIS	44	18,5	86	36,1	74	30,9	90	37,3	120	49,5	127	52,2	221	90,4	224	91,2	986
BAIXA MOGIANA	65	21,4	80	26,1	96	31,1	87	28,0	63	20,1	106	33,7	212	67,1	227	71,4	936
BAIXADA SANTISTA	352	21,0	431	25,4	340	19,8	882	50,9	1.316	75,2	1.666	94,4	2.525	141,7	2525	140,4	10037
BAURU	40	6,7	196	32,6	434	71,8	579	95,2	635	103,7	549	89,2	480	77,6	443	71,3	3356
BRAGANCA	18	4,3	14	3,3	59	13,7	55	12,6	70	15,9	83	18,7	158	35,2	287	63,4	744
CAMPINAS	873	30,8	1.250	43,5	1.550	53,2	1.708	57,7	1.832	61,0	1.909	62,9	2.431	79,2	2186	70,4	13739
CATANDUVA	5	1,7	9	3,1	48	16,2	127	42,5	107	35,6	111	36,8	137	45,2	178	58,4	722
CENTRAL DO DRS II	26	9,3	35	12,4	56	19,8	47	16,5	21	7,3	62	21,5	92	31,8	163	56,1	502
CENTRAL DO DS III	74	25,7	152	52,2	171	58,1	174	58,5	134	44,6	182	60,1	227	74,3	324	105,3	1438
CENTRO OESTE DO DRS III	8	6,0	10	7,5	38	28,2	31	22,8	11	8,0	10	7,2	32	23,0	21	15,0	161
CIRCUITO DA FE - VALE HIS	6	1,3	8	1,8	18	3,9	57	12,4	81	17,6	88	19,0	215	46,2	134	28,7	607
CIRCUITO DAS ÁGUAS	5	4,0	8	6,4	11	8,7	26	20,5	26	20,4	42	32,8	57	44,2	89	68,7	264
CORACAO DO DRS III	12	3,3	7	1,9	28	7,7	29	7,9	18	4,8	39	10,4	79	20,9	121	31,9	333
DOS CONSORCIOS DO DRS II	25	9,9	32	12,6	26	10,1	50	19,2	138	52,6	129	48,8	155	58,2	115	42,9	670
DOS LAGOS DO DRS II	23	12,0	10	5,2	44	22,8	52	26,8	85	43,7	142	72,7	142	72,5	122	62,0	620
EXTREMO OESTE PAULISTA	5	5,4	7	7,5	16	17,2	36	38,6	63	67,3	69	73,6	50	53,2	61	64,8	307
FERNANDOPOLIS	15	13,5	7	6,3	31	27,9	34	30,5	58	51,9	43	38,4	48	42,8	69	61,5	305
FRANCO DA ROCHA	49	9,3	89	16,7	137	25,2	143	25,9	124	22,1	218	38,3	384	66,5	413	70,5	1557
GRANDE ABC	544	21,2	579	22,4	629	24,2	819	31,4	1.067	40,6	1.379	52,2	1.695	63,9	1596	59,9	8308
HORIZONTE VERDE	18	4,5	32	8,0	50	12,3	86	20,9	86	20,7	169	40,3	245	57,9	291	68,1	977
ITAPETININGA	30	6,6	35	7,6	64	13,8	92	19,6	138	29,1	142	29,7	199	41,3	115	23,6	815
ITAPEVA	61	22,3	141	51,6	314	114,6	259	94,4	174	63,3	204	74,0	234	84,6	146	52,6	1533
JALES	0	0,0	1	1,0	3	3,0	4	4,0	8	8,0	24	23,9	34	33,9	75	74,8	149
JAU	25	7,8	23	7,1	48	14,6	55	16,6	57	17,0	93	27,6	134	39,4	166	48,5	601
JOSE BONIFACIO	1	1,1	0	0,0	12	12,7	24	25,1	23	23,8	35	35,9	58	58,9	55	55,4	208
JUNDIAI	82	11,6	125	17,4	134	18,4	172	23,2	205	27,3	206	27,1	219	28,5	185	23,8	1328
LIMEIRA	11	3,3	9	2,7	78	22,7	105	30,3	150	42,8	203	57,5	345	96,9	242	67,4	1143
LINS	11	7,1	19	12,1	44	27,8	91	57,2	113	70,5	115	71,4	134	82,7	76	46,6	603
LITORAL NORTE	22	7,7	61	21,0	115	39,0	145	48,3	190	62,3	217	70,3	404	129,1	308	97,1	1462
MANANCIAIS	56	5,6	87	8,6	105	10,2	192	18,3	220	20,7	429	39,8	677	61,9	808	72,9	2574
MANTIQUEIRA	69	26,1	70	26,3	49	18,3	60	22,3	55	20,3	61	22,4	90	33,0	70	25,5	524
MARILIA	56	15,4	120	32,9	189	51,5	186	50,5	125	33,8	176	47,3	225	60,2	246	65,6	1323
NORTE DO DRS III	8	5,4	4	2,7	21	14,1	61	41,0	32	21,4	43	28,7	36	23,9	29	19,2	234
NORTE-BARRETOS	9	3,3	13	4,8	22	8,1	55	20,0	78	28,3	210	75,8	112	40,2	261	93,3	760
OURINHOS	34	15,5	46	20,9	16	7,2	13	5,8	13	5,8	28	12,4	120	53,0	99	43,5	369
PIRACICABA	82	15,3	143	26,4	149	27,3	198	35,9	220	39,6	195	34,8	271	48,1	257	45,2	1515
POLO CUESTA	250	88,7	211	74,1	399	138,7	419	144,2	450	153,3	400	135,1	372	124,6	299	99,3	2800
PONTAL DO PARANAPANEMA	0	0,0	0	0,0	3	4,4	3	4,4	8	11,8	20	29,5	25	36,8	29	42,7	88
RIO CLARO	19	7,9	7	2,9	16	6,5	28	11,3	34	13,6	47	18,7	35	13,8	97	37,8	283
RIO PARDO	4	1,9	9	4,3	18	8,6	32	15,3	15	7,1	34	16,2	30	14,3	50	23,7	192
ROTA DOS BANDEIRANTES	260	15,1	223	12,8	339	19,3	307	17,3	409	22,9	494	27,5	728	40,1	822	45,0	3582
SANTA FE DO SUL	4	9,0	17	38,2	10	22,4	9	20,1	16	35,5	21	46,5	20	44,2	19	41,8	116
SAO JOSE DO RIO PRETO	296	45,1	395	59,6	499	74,6	653	96,6	779	114,1	830	120,6	1.066	153,8	1272	182,1	5790
SAO PAULO	6.080	53,7	8.400	73,8	10.132	88,5	11.717	101,8	12.576	108,6	13.398	115,1	15.384	131,5	15285	130,0	92972
SOROCABA	156	10,2	173	11,1	431	27,5	340	21,4	338	21,0	566	34,9	904	55,2	875	52,9	3783
SUL-BARRETOS	14	9,9	16	11,3	23	16,2	59	41,5	93	65,3	99	69,5	123	86,2	89	62,4	516
TRES COLINAS	22	5,6	53	13,5	59	14,9	52	13,0	42	10,5	85	21,0	120	29,5	110	26,8	543
TUPA	12	9,6	3	2,4	3	2,4	3	2,4	6	4,8	10	8,1	61	49,2	37	29,8	135
V.PARAIBA-REG.SERRANA	35	6,2	49	8,6	116	20,2	209	36,1	227	38,8	379	64,2	399	67,0	427	71,2	1841
VALE DAS CACHOEIRAS	10	7,8	8	6,2	37	28,4	25	19,0	30	22,7	28	21,0	53	39,6	60	44,5	251
VALE DO JURUMIRIM	26	9,3	25	8,9	68	24,1	112	39,4	123	43,0	149	51,9	213	73,7	184	63,3	900
VALE DO RIBEIRA	22	8,0	32	11,7	33	12,0	41	14,9	66	24,0	76	27,6	115	41,6	129	46,5	514
VOTUPORANGA	11	5,9	35	18,8	35	18,7	67	35,6	93	49,1	109	57,3	155	81,0	131	68,2	636
Não classificados	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	6
Total Geral	**10.815**	**26,0**	**14.646**	**34,9**	**19.093**	**45,1**	**23.408**	**54,9**	**26.092**	**60,6**	**29.766**	**68,7**	**37.277**	**85,4**	**37.219**	**84,6**	**198.316**

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

Nota:

* Utilizada projeção populacional da Fundação Seade.

** Dados preliminares até 30/06/2019, sujeitos a revisão mensal.

Tabela 8. Casos notificados de sífilis adquirida e taxa de detecção (TD) por 100.000 habitantes* segundo Departamento Regional de Saúde (DRS) de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2011 a 2018**.

DRS	Ano de diagnóstico																Total
	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	
ARAÇATUBA	74	10,2	77	10,6	126	17,2	149	20,2	244	32,8	333	44,5	389	51,8	400	52,9	1.792
ARARAQUARA	102	11,0	173	18,5	258	27,4	295	31,0	195	20,3	274	28,4	374	38,5	495	50,6	2.166
BAIXADA SANTISTA	352	21,0	431	25,4	340	19,8	882	50,9	1.316	75,2	1.666	94,4	2.525	141,7	2.525	140,4	10.037
BARRETOS	23	5,6	29	7,0	45	10,8	114	27,4	171	40,9	309	73,6	235	55,8	350	82,9	1.276
BAURU	352	21,5	474	28,8	993	59,8	1.256	75,1	1.378	81,7	1.306	77,0	1.333	78,0	1.168	67,9	8.260
CAMPINAS	978	24,0	1.397	33,7	1.754	41,7	1.961	46,0	2.133	49,3	2.240	51,3	2.865	64,9	2.747	61,5	16.075
FRANCA	25	3,8	61	9,3	64	9,6	88	13,1	79	11,7	102	15,0	161	23,6	181	26,3	761
GRANDE SÃO PAULO	7.291	36,8	9.594	48,0	11.709	58,2	13.745	67,8	15.094	73,8	16.842	81,8	20.150	97,3	20.256	97,1	114.681
MARÍLIA	159	14,8	286	26,6	294	27,2	316	29,1	275	25,2	382	34,9	702	64,0	705	64,0	3.119
PIRACICABA	141	9,9	256	17,8	371	25,6	418	28,5	498	33,7	550	36,9	797	53,0	779	51,4	3.810
PRESIDENTE PRUDENTE	28	3,9	22	3,0	94	12,9	180	24,5	288	39,0	298	40,2	420	56,5	463	62,0	1.793
REGISTRO	22	8,0	32	11,7	33	12,0	41	14,9	66	24,0	76	27,6	115	41,6	129	46,5	514
RIBEIRÃO PRETO	229	17,1	338	24,9	702	51,0	866	62,2	1.064	75,5	1.647	115,8	1.871	130,3	1.656	114,2	8.373
SÃO JOÃO DA BOA VISTA	138	17,8	159	20,4	163	20,8	179	22,7	133	16,8	201	25,2	332	41,5	347	43,2	1.652
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	332	22,4	464	31,1	638	42,4	918	60,6	1.084	71,0	1.173	76,4	1.518	98,3	1.799	115,9	7.926
SOROCABA	247	10,9	349	15,3	809	35,0	691	29,6	650	27,6	912	38,4	1.337	55,8	1.136	47,0	6.131
TAUBATÉ	320	14,0	503	21,8	700	30,0	1.309	55,5	1.424	59,7	1.453	60,4	2.152	88,7	2.083	85,1	9.944
Não classificados	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	6
Total Geral	**10.815**	**26,0**	**14.646**	**34,9**	**19.093**	**45,1**	**23.408**	**54,9**	**26.092**	**60,6**	**29.766**	**68,7**	**37.277**	**85,4**	**37.219**	**84,6**	**198.316**

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

Nota:

* Utilizada projeção populacional da Fundação Seade.

** Dados preliminares até 30/06/2019, sujeitos a revisão mensal.

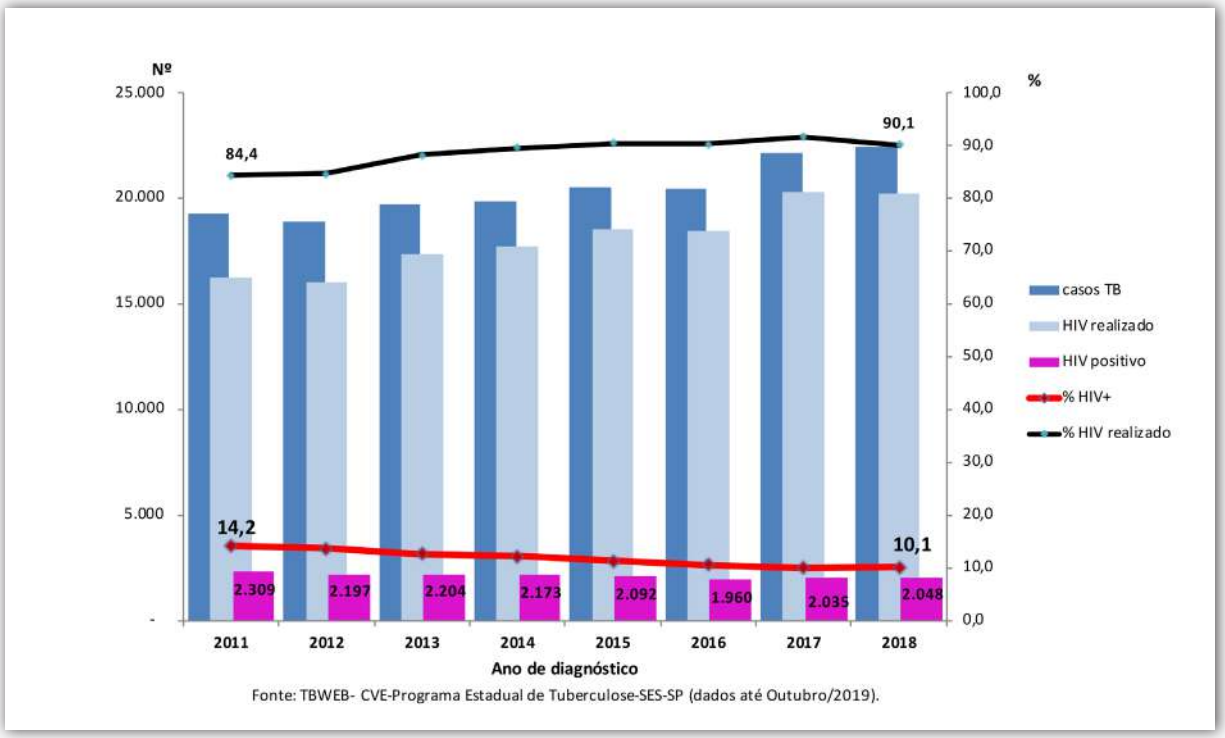
COINFECÇÃO TB/HIV NO ESTADO DE SÃO PAULO

A tuberculose continua sendo a principal causa de morte entre pessoas infectadas pelo HIV. A meta da Estratégia Global pelo Fim da Tuberculose é reduzir, entre 2015 e 2035, em até 95% os óbitos pela doença e em 90% o aparecimento de novos casos[1]. Neste sentido, as iniciativas internacionais e nacionais convergem para a necessidade de implementar atividades de controle da tuberculose (TB) em pessoas vivendo com HIV/aids (PVHA).

A indicação de tratamento da infecção latente de TB, em 2018, como prevenção de tuberculose, para todas as pessoas vivendo com HIV ou aids cuja contagem de células TCD4 for igual ou menor que 350 células/ mm³, independentemente de ter realizado a prova tuberculínica, é uma estratégia importante para evitar casos novos de TB em pessoas infectadas pelo o HIV[2,3]. Entretanto, para garantir a implantação destas medidas, faz-se necessário, monitorar as atividades de prevenção e controle da TB nos serviços, realizar capacitar de profissionais de saúde e gestores para o desafio de prevenir e tratar a tuberculose em PVHA.

De 2006 a 2018, foram notificados 253.513 casos de pessoas com tuberculose (TB) no estado de São Paulo (ESP). Deste total, 216.833 (85,5%) realizaram a sorologia para o HIV, sendo 28.496 soropositivos (13,1%) (Tabela 1 e Figura 1).

Figura 1. Casos notificados de tuberculose, proporção sorologia anti-HIV realizada e resultado reagente, segundo ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2011 a 2018.



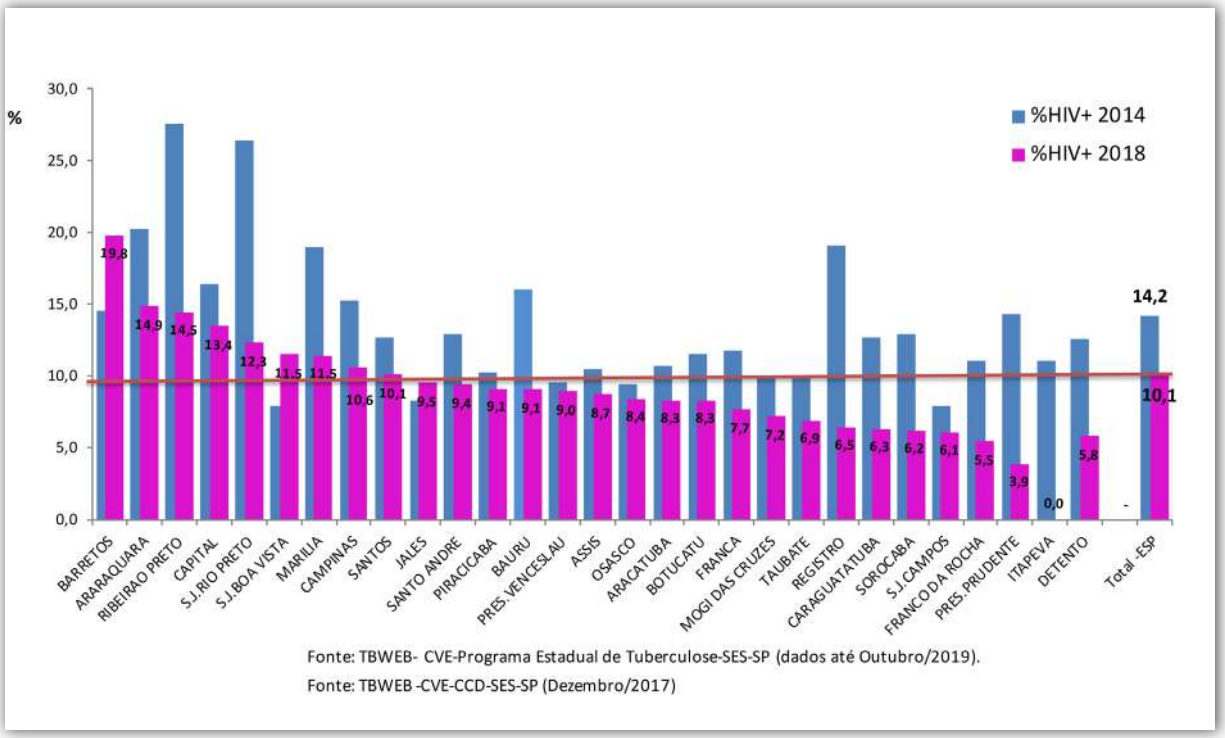
Fonte: TBWEB- CVE-Programa Estadual de Tuberculose-SES-SP (dados até Outubro/2019).

A soropositividade entre os diagnosticados com TB no período de 2006 a 2018 foi de 13,1%; ao longo dos anos a proporção de soropositividade foi reduzida de 16% em 2006[3], para 10,1% em 2018 (Tabela 2 e Figura 1) .

Apesar de 2.234 casos de TB não terem sido testados para o HIV em 2018, a realização de sorologia vem melhorando: de 84,4% em 2011 para 90,1% em 2018. Neste último ano, 22 GVEs testaram mais de 90% de seus casos, sendo que os seis GVEs que apresentaram percentuais inferiores a 90% foram: Ribeirão Preto (89,7%), Mogi das Cruzes (88,0%), Capital (87,6%), Franca (85,2%), Presidente Venceslau (83,8%) e São José dos Campos (71,3%). Chama a atenção que, destes, quatro regiões apresentaram queda na cobertura de teste anti-HIV quando comparado com 2014, devendo este fato ser melhor verificado. Quanto à soropositividade, nove GVEs apresentaram proporção maior ou igual que a do Estado (10,1%): GVEs de Barretos, Araraquara, Capital, Caraguatatuba, Mogi das Cruzes, Riberão Preto, São José Rio Preto e São José dos Campos (Tabelas 1, 2 e Figura 1).

Desde 2008, como estratégia para a ampliação do acesso ao diagnóstico de HIV, campanhas anuais com teste rápido (TR), coordenadas pelo Programa Estadual em conjunto com as interlocuções regionais e coordenações municipais de DST/Aids, vêm sendo intensificadas no ESP, assim como a realização de capacitações de profissionais para descentralização da real-

Figura 2. Proporção de casos notificados de tuberculose com sorologia anti-HIV reagente, segundo GVE de residência, estado de São Paulo, 2014 e 2018.

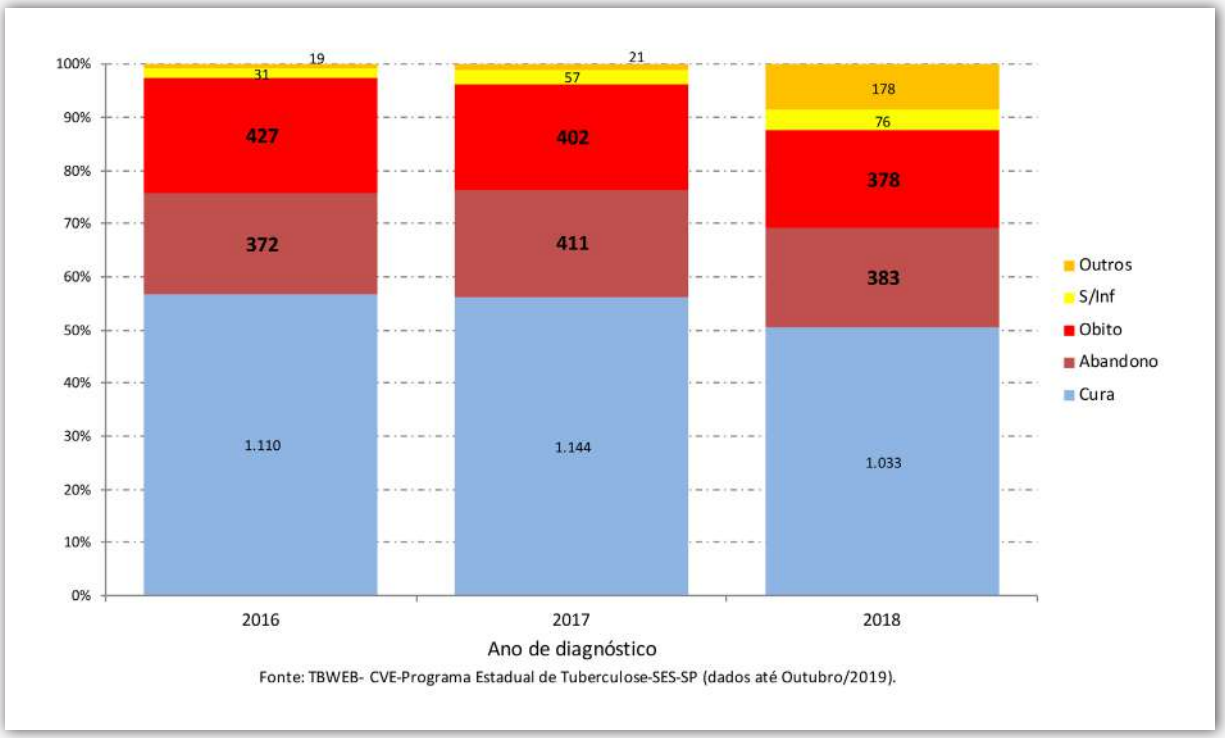


Fonte: TBWEB- CVE-Programa Estadual de Tuberculose-SES-SP (dados até Outubro/2019).
Fonte: TBWEB -CVE-CCD-SES-SP (Dezembro/2017)

ização de TR de diagnóstico para o HIV, sífilis e hepatites B e C na rede de serviços de atenção básica e especializados. O conhecimento do estado sorológico para o HIV de pacientes com diagnóstico de TB é de extrema importância para o prognóstico desse paciente, já que a tuberculose é a principal causa de morte em pacientes infectados pelo HIV.

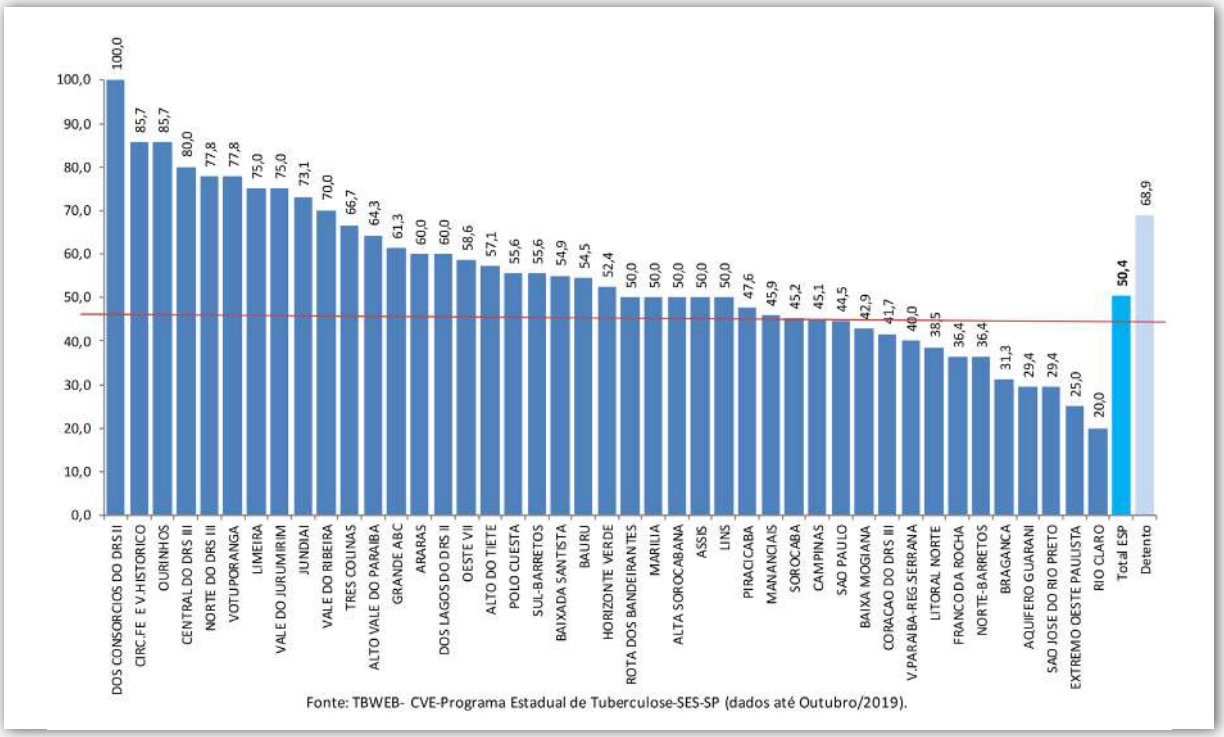
No período de 2011 a 2018 foram notificados 17.018 casos de TB/HIV no ESP, a média anual tendo sido de 2.062 casos nos últimos cinco anos. Verificou-se redução de 35,7% na proporção de soropositividade: de 14,2% em 2011 para 10,1% em 2018. Em 2018, a proporção de TB/HIV foi mais elevada que a do ESP (10,1%) em 8 das 28 regiões-GVE: Barretos (19,8%), Araraquara (14,9%), Ribeirão Preto (14,5%), Capital (13,4%), São Jose do Rio Preto (12,3%), São João da Boa Vista (11,5%) e Campinas (10,6%) (Tabela 2 e Figuras 1 e 2). A razão de sexo entre os casos de coinfecção foi de três homens para cada mulher. Em 2018, a maior ocorrência de TB/HIV ocorreu na faixa etária de 30 a 49 anos de idade, que concentrou 61,8% dos casos. Na comparação de 2018 com 2011, chama a atenção um aumento de casos nas faixas etárias de 20 a 29 anos e de 50 a 59 anos de idade. A falha no preenchimento do quesito escolaridade é preocupante, pois vem se mantendo em torno de 24%. Já para raça/cor, a falta de preenchimento tem sido reduzida ao longo dos anos. Estas duas variáveis – raça e escolaridade são utilizadas para demonstrar a situação socioeconômica (Tabela 3).

Figura 3. Proporção de casos notificados de TBHIV, segundo encerramento do tratamento, estado de São Paulo, 2016 a 2018.



Dos 2.048 casos de TB/HIV em 2018, apenas 1.033 (50,4%) tiveram alta cura, 378 foram a óbito (18,5%), 383 (18,7%) abandonaram o tratamento e 254 (12,4%) estavam sem informação no término deste Boletim. Ainda, das 63 regiões de Saúde (RS), 43 (68,2%) tiveram quatro ou mais casos de TB/HIV e, destes, 22 RS apresentaram taxa de cura igual ou maior que a taxa do ESP (50,4%). A Capital, a região de Campinas, Baixada Santista e os municípios da Grande São Paulo registraram mais de 70% dos casos de TB/HIV em 2018. Nestes, a maior taxa de cura ocorreu na região de Santo André (61,3%) e a menor na RS Aquífero Guarani (29,4%) (Tabela 4, 5 e Figuras 3 e 4).

Figura 4. Casos notificados de TBHIV, segundo taxa de cura e Região de Saúde de residência (com 04 casos e mais), estado de São Paulo, 2018.



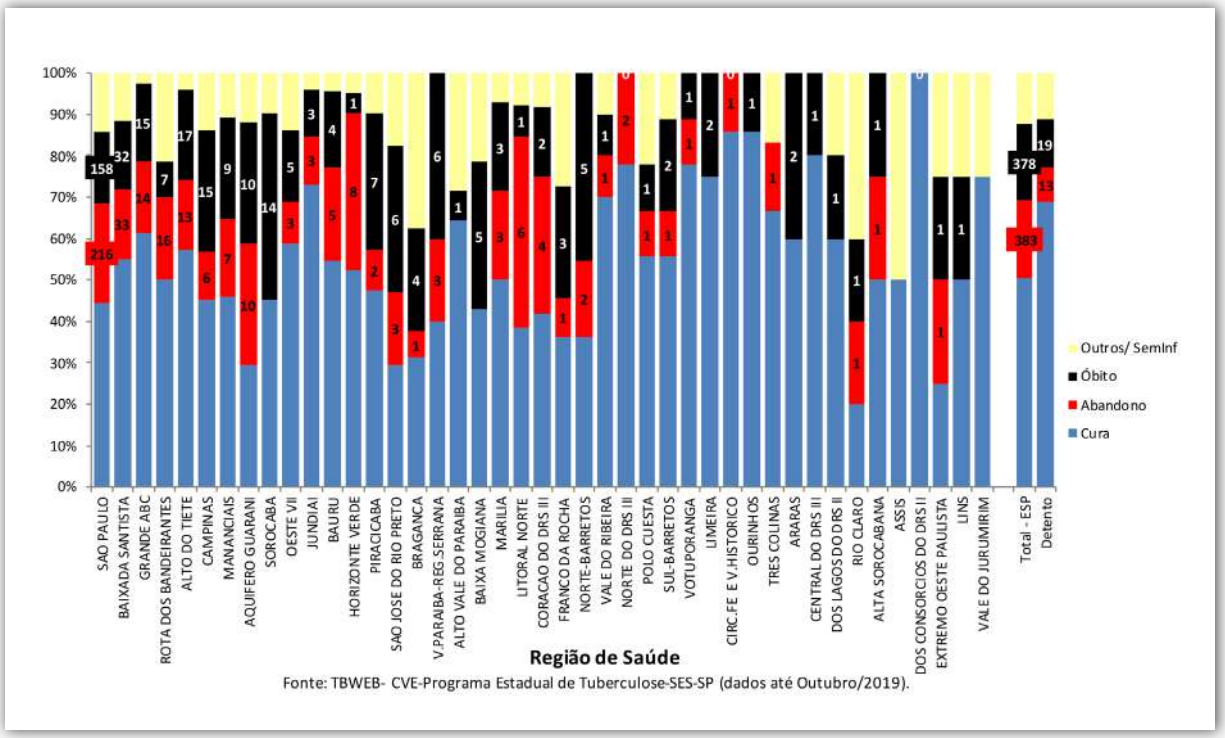
Os dados mostram que a proporção de cura entre os casos de TB/HIV é baixa, às custas do grande número de óbitos e abandonos durante o tratamento da TB. Assim, há necessidade de investigar as causas destes dois eventos desfavoráveis em cada localidade, para aprimoramento do processo do cuidado e melhora dos indicadores (Figura 5). Para atingir as metas propostas pela OMS, espera-se pelo menos 85% de cura e no máximo 5% de abandono do tratamento de TB.

O tratamento diretamente observado (TDO), quando comparado com o autoadministrado (AA), contribui para a melhor adesão e cura (64,4% e 49,9% respectivamente, em 2017), sendo bem maior a taxa de abandono entre aqueles que realizam o tratamento autoadministrado (20,7%) versus 14,4% entre aqueles que fazem o tratamento supervisionado (Tabela 6 e Figura 6).

A proporção de óbitos durante tratamento entre os casos TB/HIV mostrou decréscimo, passando de 24% em 20063 para 10,8% em 2017. Entre aqueles com tratamento diretamente observado (TDO) o óbito ocorreu em 18,0%; já entre aqueles com tratamento autoadministrado (AA) a taxa de óbitos foi de 25,4,% (Tabela 6 e Figuras 3 e 6).

O Ministério da Saúde – Secretaria de Vigilância em Saúde- Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis (DCCI) - qualificou o banco de dados de TB de 2009 a 2017, relacionando-o com os bancos do SINAN HIV/Aids, SISCEL (Sistema de Controle de Exames Laboratoriais) e SICLOM (Sistema de Controle Logístico de Medicamentos)5. Um dos resultados foi a incrementação de casos de TB/HIV, aumentando a proporção de coinfectados no país (de 9,7% para 11,4%). Verificou-se, em 2017, que em 41,7% dos casos de TB/HIV o diagnóstico de HIV aconteceu devido à ocorrência de TB - considerado quando a data da primeira dispensação de TARV ocorreu durante o tratamento de TB; para o ESP esta proporção foi de 36,9%. Concluiu-se também que, para 58,7% dos casos de TB/HIV do país, e para 51,6% dos casos de TB/HIV no ESP, o início de ARV se deu por consequência da TB (Brasil, 2019). Estes dados apontam para um diagnóstico tardio da infecção pelo HIV.

Figura 5. Casos notificados de TBHIV (ordem de número de casos), segundo encerramento de tratamento de TB e região de saúde de residência com 4 casos ou mais, estado de São Paulo, 2018.



O preenchimento da variável uso de terapia antirretroviral (TARV) na ficha de investigação e notificação da TB melhorou consideravelmente de 2016 para 2018, com informação ignorada passando de 61,6% para 31,7% no ESP, sendo que o uso de TARV foi de 29,9% para 54,8% dos casos de TB/HIV (Tabela 7).

A proporção de cura entre os casos em uso de TARV foi de 57,8%, enquanto que no total foi 50,4% em 2018. Em 2017, ano com informações mais completas (24,1% de ignorados), a proporção de cura de TB entre o total de casos TB/HIV foi 56,2%, sendo de 59% entre os casos novos, de 49,9% entre os casos com tratamento autoadministrado, de 64,4% entre aqueles sob tratamento diretamente observado, e de 65,3% entre aqueles em uso de TARV (Tabelas 7, 8 e Figura 7).

Figura 6. Casos notificados de TBHIV, segundo tipo de tratamento, encerramento e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2016 a 2018.

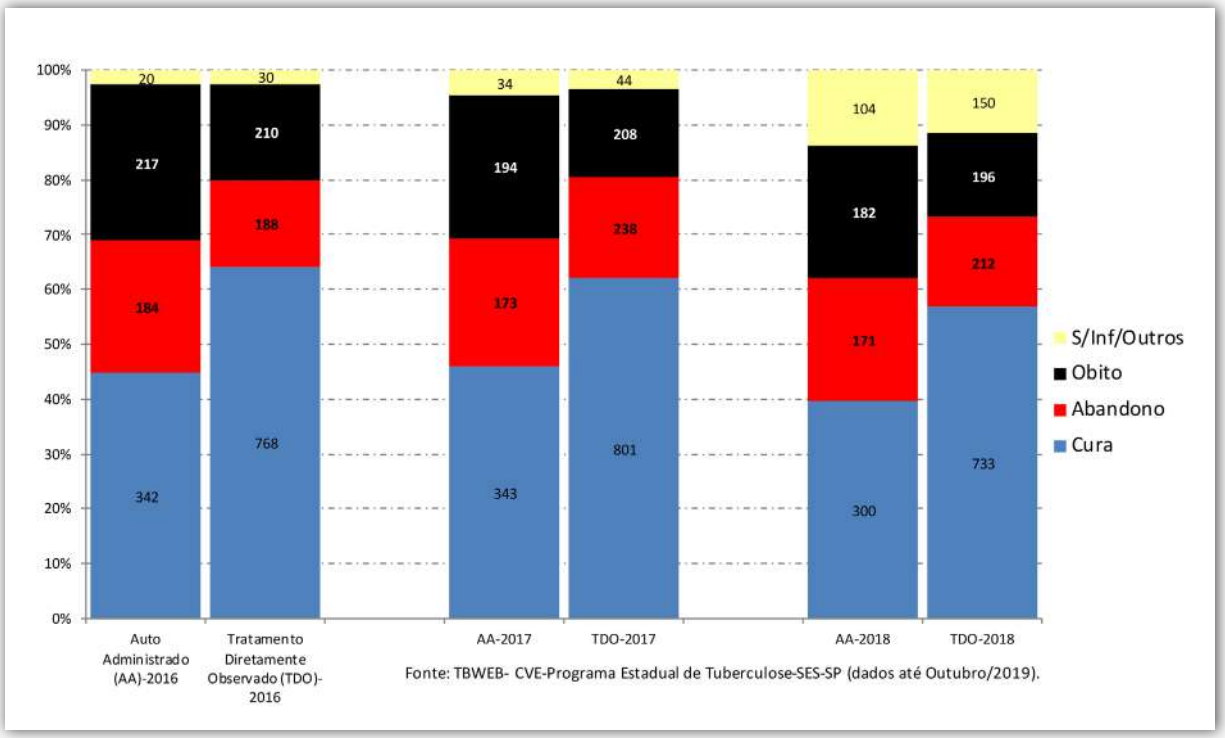
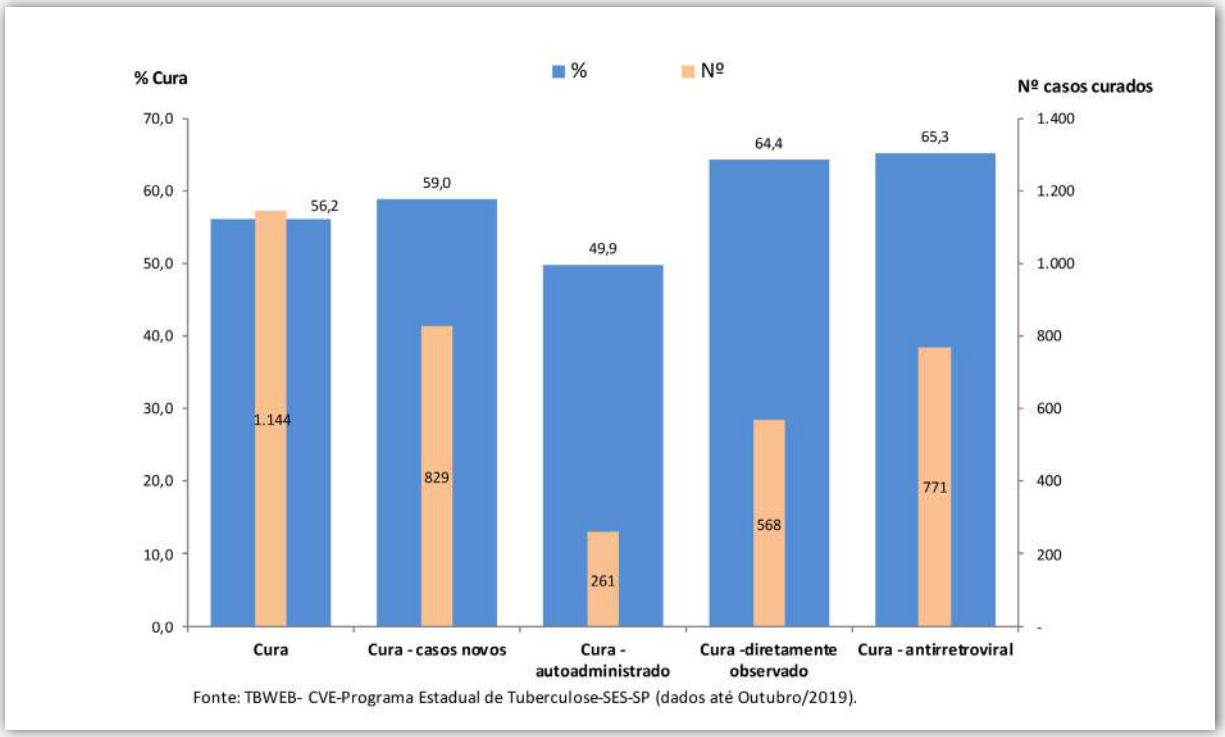


Figura 7. Proporção de cura de casos notificados de TBHIV, segundo tipo de tratamento, estado de São Paulo, 2017.



Referências:

1. World Health Organization. The End TB Estrategy. Geneva, Switzerland. 2015. [acessado:27.04.2018 http://www.who.int/tb/End_TB_brochure.pdf?ua=1)].

2. Brasil, Ministério da Saúde. 2018. Nota Informativa Nº11/2018-DIAHV/SVS/MS.

3. Brasil, Ministério da Saúde. 2019. Ofício Circular Nº 01/2019/DCCI/SVS/MS de 17/06/2019, é o tratamento de ILTB em PVHIV com contagem de linfócitos T-CD4+ igual ou menor que 350 células/mm³, independentemente do exame de prova tuberculínica (PT).

4. São Paulo, Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo. Boletim Epidemiológico CRT-PE-DST/AIDS/CVE DST/Aids, ANO XXXI, Nº 1, período de 1º de Julho de 2013 a 30 de Junho de 2014. ISSN 1984-641x014. [acessado: 27.04.2018. http://www.saude.sp.gov.br/resources/crt/vig.epidemiologica/boletim-epidemiologico-crt/ boletim epidemiologico2014.pdf].

5. Brasil, Ministério da Saúde. Boletim Epidemiológico- Secretaria de Vigilância em Saúde. Volume 50 | Nº 26 | Set. 2019. ISSN 9352-7864. [acessado: 19/10/2019. http://www.aids.gov.br/pt-br/pub/2019/boletim-epidemiologico-tb-hiv-2019.

Tabela 1 - Total de casos notificados de tuberculose e teste anti-HIV realizado, segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2006 a 2018*.

GVE de Residência	Ano de diagnóstico																										
	2006 a 2010			2011			2012			2013			2014			2015			2016			2017			2018		
	casos	HIV realizado		casos	HIV realizado		casos	HIV realizado		casos	HIV realizado		casos	HIV realizado		casos	HIV realizado		casos	HIV realizado		casos	HIV realizado		casos	HIV realizado	
	Nº	Nº	%	Nº	Nº	%	Nº	Nº	%	Nº	Nº	%	Nº	Nº	%	Nº	Nº	%	Nº	Nº	%	Nº	Nº	%	Nº	Nº	%
ARACATUBA	837	680	81,2	139	130	93,5	132	124	93,9	131	123	93,9	139	132	95,0	135	123	91,1	121	116	95,9	134	134	100,0	147	144	98,0
ARARAQUARA	1.010	916	90,7	228	198	86,8	226	202	89,4	233	224	96,1	186	182	97,8	209	202	96,7	190	183	96,3	188	180	95,7	195	188	96,4
ASSIS	526	359	68,3	123	95	77,2	83	62	74,7	112	101	90,2	108	100	92,6	100	92	92,0	120	103	85,8	117	114	97,4	132	126	95,5
BARRETOS	514	413	80,4	108	96	88,9	88	81	92,0	120	114	95,0	98	94	95,9	79	72	91,1	99	91	91,9	112	103	92,0	111	101	91,0
BAURU	1.335	923	69,1	309	237	76,7	293	226	77,1	349	288	82,5	351	323	92,0	336	313	93,2	277	262	94,6	323	306	94,7	323	308	95,4
BOTUCATU	594	527	88,7	145	130	89,7	153	143	93,5	142	136	95,8	138	137	99,3	106	104	98,1	121	118	97,5	142	141	99,3	157	156	99,4
CAMPINAS	5.411	4.303	79,5	1.053	886	84,1	1.130	967	85,6	1.132	1.004	88,7	1.097	1.014	92,4	1.091	998	91,5	1.091	1.010	92,6	1.170	1.108	94,7	1.244	1.153	92,7
CAPITAL	32.917	26.473	80,4	6.927	5.767	83,3	6.486	5.345	82,4	6.732	5.733	85,2	6.858	5.872	85,6	7.217	6.391	88,6	6.767	5.923	87,5	7.284	6.375	87,5	7.654	6.707	87,6
CARAGUATATUBA	870	752	86,4	165	150	90,9	157	139	88,5	181	155	85,6	185	174	94,1	192	179	93,2	165	157	95,2	199	185	93,0	219	205	93,6
FRANCA	462	321	69,5	145	119	82,1	119	108	90,8	129	119	92,2	112	100	89,3	118	105	89,0	86	78	90,7	137	123	89,8	122	104	85,2
FRANCO DA ROCHA	938	801	85,4	216	181	83,8	204	173	84,8	200	178	89,0	199	191	96,0	191	183	95,8	184	171	92,9	216	204	94,4	208	201	96,6
ITAPEVA	344	302	87,8	42	36	85,7	52	48	92,3	48	44	91,7	70	68	97,1	53	52	98,1	49	49	100,0	77	74	96,1	53	51	96,2
JALES	213	193	90,6	40	36	90,0	42	42	100,0	59	56	94,9	76	76	100,0	61	60	98,4	49	49	100,0	62	61	98,4	42	42	100,0
MARILIA	674	582	86,4	169	153	90,5	130	117	90,0	124	117	94,4	140	123	87,9	124	114	91,9	189	174	92,1	138	129	93,5	136	131	96,3
MOGI DAS CRUZES	4.983	4.407	88,4	976	852	87,3	1.070	973	90,9	1.100	998	90,7	1.023	939	91,8	1.119	1.035	92,5	1.117	1.014	90,8	1.089	972	89,3	1.217	1.071	88,0
OSASCO	6.141	4.499	73,3	1.296	1.096	84,6	1.276	1.119	87,7	1.355	1.252	92,4	1.283	1.193	93,0	1.328	1.189	89,5	1.331	1.219	91,6	1.467	1.383	94,3	1.512	1.391	92,0
PIRACICABA	2.070	1.733	83,7	414	369	89,1	470	427	90,9	447	409	91,5	435	408	93,8	441	408	92,5	468	437	93,4	469	451	96,2	462	427	92,4
PRES.PRUDENTE	554	475	85,7	91	77	84,6	121	100	82,6	103	101	98,1	99	95	96,0	84	80	95,2	85	83	97,6	97	94	96,9	104	102	98,1
PRES.VENCESLAU	368	296	80,4	75	63	84,0	61	52	85,2	75	71	94,7	64	56	87,5	49	45	91,8	63	59	93,7	79	72	91,1	80	67	83,8
REGISTRO	603	391	64,8	144	84	58,3	120	78	65,0	133	113	85,0	133	126	94,7	134	131	97,8	132	124	93,9	166	162	97,6	170	155	91,2
RIBEIRAO PRETO	1.561	1.272	81,5	357	287	80,4	298	248	83,2	381	332	87,1	365	318	87,1	342	293	85,7	329	298	90,6	423	386	91,3	439	394	89,7
SANTO ANDRE	3.883	3.286	84,6	826	744	90,1	797	699	87,7	824	750	91,0	833	779	93,5	764	695	91,0	827	759	91,8	902	836	92,7	930	848	91,2
SANTOS	7.882	5.994	76,0	1.727	1.423	82,4	1.680	1.406	83,7	1.645	1.499	91,1	1.794	1.632	91,0	1.832	1.649	90,0	1.905	1.671	87,7	1.906	1.742	91,4	2.103	1.912	90,9
S.J.BOA VISTA	832	719	86,4	162	152	93,8	159	147	92,5	154	137	89,0	136	126	92,6	154	146	94,8	168	155	92,3	155	149	96,1	151	139	92,1
S.J.RIO PRETO	1.243	1.073	86,3	271	250	92,3	281	271	96,4	284	269	94,7	261	252	96,6	258	249	96,5	251	240	95,6	227	217	95,6	260	252	96,9
S.J.CAMPOS	1.402	1.225	87,4	307	277	90,2	270	242	89,6	284	261	91,9	270	256	94,8	299	259	86,6	265	245	92,5	282	244	86,5	321	229	71,3
SOROCABA	2.674	1.987	74,3	597	463	77,6	539	425	78,8	571	493	86,3	552	477	86,4	529	435	82,2	588	512	87,1	568	498	87,7	619	545	88,0
TAUBATE	1.439	1.046	72,7	290	219	75,5	347	258	74,4	320	268	83,8	305	275	90,2	285	269	94,4	341	303	88,9	349	328	94,0	351	318	90,6
DETENTO	7.629	5.753	75,4	1.936	1.694	87,5	2.127	1.798	84,5	2.310	2.011	87,1	2.507	2.205	88,0	2.915	2.689	92,2	3.096	2.885	93,2	3.692	3.531	95,6	2.994	2.755	92,0
S/Informação	257	180	70,0	-	-	-	1	-	0,0	-	-	-	15	15	100,0	1	1	100,0	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-
Total -ESP	**90.166**	**71.881**	**79,7**	**19.278**	**16.264**	**84,4**	**18.912**	**16.020**	**84,7**	**19.678**	**17.356**	**88,2**	**19.832**	**17.738**	**89,4**	**20.546**	**18.561**	**90,3**	**20.475**	**18.489**	**90,3**	**22.170**	**20.302**	**91,6**	**22.456**	**20.222**	**90,1**

Fonte: TBWEB- CVE-Programa Estadual de Tuberculose-SES-SP (dados até Outubro/2019).

Tabela 2 - Casos notificados de tuberculose com teste anti-HIV realizado e sorologia positiva, segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2006 a 2018*.

GVE de Residencia	Ano de diagnóstico																										
	2006 a 2010			2011			2012			2013			2014			2015			2016			2017			2018		
	HIV realizado	Positivo		HIV realizado	Positivo		HIV realizado	Positivo		HIV realizado	Positivo		HIV realizado	Positivo		HIV realizado	Positivo		HIV realizado	Positivo		HIV realizado	Positivo		HIV realizado	Positivo	
	Nº	Nº	%	Nº	Nº	%	Nº	Nº	%	Nº	Nº	%	Nº	Nº	%	Nº	Nº	%	Nº	Nº	%	Nº	Nº	%	Nº	Nº	%
ARACATUBA	680	85	12,5	130	14	10,8	124	9	7,3	123	14	11,4	132	11	8,3	123	16	13,0	116	7	6,0	134	13	9,7	144	12	8,3
ARARAQUARA	916	139	15,2	198	40	20,2	202	24	11,9	224	30	13,4	182	26	14,3	202	27	13,4	183	25	13,7	180	24	13,3	188	28	14,9
ASSIS	359	50	13,9	95	10	10,5	62	6	9,7	101	10	9,9	100	10	10,0	92	3	3,3	103	7	6,8	114	16	14,0	126	11	8,7
BARRETOS	413	76	18,4	96	14	14,6	81	13	16,0	114	23	20,2	94	18	19,1	72	12	16,7	91	12	13,2	103	11	10,7	101	20	19,8
BAURU	923	132	14,3	237	38	16,0	226	30	13,3	288	50	17,4	323	37	11,5	313	43	13,7	262	31	11,8	306	39	12,7	308	28	9,1
BOTUCATU	527	54	10,2	130	15	11,5	143	16	11,2	136	14	10,3	137	9	6,6	104	10	9,6	118	7	5,9	141	11	7,8	156	13	8,3
CAMPINAS	4.303	700	16,3	886	135	15,2	967	105	10,9	1.004	124	12,4	1.014	131	12,9	998	114	11,4	1010	90	8,9	1108	105	9,5	1153	122	10,6
CAPITAL	26.473	4.892	18,5	5.767	946	16,4	5.345	904	16,9	5.733	911	15,9	5.872	898	15,3	6.391	927	14,5	5923	829	14,0	6375	915	14,4	6707	902	13,4
CARAGUATATUBA	752	95	12,6	150	19	12,7	139	13	9,4	155	16	10,3	174	16	9,2	179	18	10,1	157	15	9,6	185	20	10,8	205	13	6,3
FRANCA	321	33	10,3	119	14	11,8	108	10	9,3	119	15	12,6	100	10	10,0	105	9	8,6	78	5	6,4	123	10	8,1	104	8	7,7
FRANCO DA ROCHA	801	121	15,1	181	20	11,0	173	17	9,8	178	17	9,6	191	15	7,9	183	12	6,6	171	13	7,6	204	11	5,4	201	11	5,5
ITAPEVA	302	13	4,3	36	4	11,1	48	2	4,2	44	4	9,1	68	3	4,4	52	4	7,7	49	3	6,1	74	1	1,4	51	-	0,0
JALES	193	23	11,9	36	3	8,3	42	5	11,9	56	5	8,9	76	14	18,4	60	10	16,7	49	2	4,1	61	5	8,2	42	4	9,5
MARILIA	582	80	13,7	153	29	19,0	117	12	10,3	117	14	12,0	123	18	14,6	114	12	10,5	174	10	5,7	129	7	5,4	131	15	11,5
MOGI DAS CRUZES	4.407	425	9,6	852	84	9,9	973	103	10,6	998	87	8,7	939	73	7,8	1.035	74	7,1	1014	77	7,6	972	70	7,2	1071	77	7,2
OSASCO	4.499	559	12,4	1.096	103	9,4	1.119	107	9,6	1.252	103	8,2	1.193	128	10,7	1.189	100	8,4	1219	96	7,9	1383	115	8,3	1391	117	8,4
PIRACICABA	1.733	252	14,5	369	38	10,3	427	50	11,7	409	47	11,5	408	36	8,8	408	34	8,3	437	52	11,9	451	31	6,9	427	39	9,1
PRES.PRUDENTE	475	86	18,1	77	11	14,3	100	14	14,0	101	10	9,9	95	9	9,5	80	7	8,8	83	10	12,0	94	7	7,4	102	4	3,9
PRES.VENCESLAU	296	19	6,4	63	6	9,5	52	5	9,6	71	4	5,6	56	6	10,7	45	7	15,6	59	1	1,7	72	7	9,7	67	6	9,0
REGISTRO	391	54	13,8	84	16	19,0	78	4	5,1	113	7	6,2	126	8	6,3	131	5	3,8	124	10	8,1	162	7	4,3	155	10	6,5
RIBEIRAO PRETO	1.272	313	24,6	287	79	27,5	248	71	28,6	332	70	21,1	318	67	21,1	293	54	18,4	298	50	16,8	386	48	12,4	394	57	14,5
S.J.BOA VISTA	719	62	8,6	152	12	7,9	147	18	12,2	137	8	5,8	126	10	7,9	146	14	9,6	155	17	11,0	149	12	8,1	139	16	11,5
S.J.CAMPOS	1.225	186	15,2	277	22	7,9	242	30	12,4	261	33	12,6	256	29	11,3	259	36	13,9	245	28	11,4	244	22	9,0	229	14	6,1
S.J.RIO PRETO	1.073	229	21,3	250	66	26,4	271	59	21,8	269	51	19,0	252	53	21,0	249	41	16,5	240	36	15,0	217	26	12,0	252	31	12,3
SANTO ANDRE	3.286	461	14,0	744	96	12,9	699	96	13,7	750	79	10,5	779	102	13,1	695	66	9,5	759	81	10,7	836	76	9,1	848	80	9,4
SANTOS	5.994	923	15,4	1.423	180	12,6	1.406	197	14,0	1.499	164	10,9	1.632	150	9,2	1.649	183	11,1	1671	194	11,6	1742	195	11,2	1912	193	10,1
SOROCABA	1.987	287	14,4	463	60	13,0	425	54	12,7	493	63	12,8	477	47	9,9	435	46	10,6	512	45	8,8	498	36	7,2	545	34	6,2
TAUBATE	1.046	165	15,8	219	22	10,0	258	36	14,0	268	30	11,2	275	27	9,8	269	32	11,9	303	18	5,9	328	31	9,5	318	22	6,9
DETENTO	5.753	920	16,0	1.694	213	12,6	1.798	187	10,4	2.011	201	10,0	2.205	208	9,4	2.689	176	6,5	2885	188	6,5	3531	164	4,6	2755	161	5,8
S/Informação	180	44	24,4	-			-			-			15	4	26,7	1		0,0	1	1	100,0		-	-		-	-
Total -ESP	**71.881**	**11.478**	**16,0**	**16.264**	**2.309**	**14,2**	**16.020**	**2.197**	**13,7**	**17.356**	**2.204**	**12,7**	**17.738**	**2.173**	**12,3**	**18.561**	**2.092**	**11,3**	**18.489**	**1.960**	**10,6**	**20.302**	**2.035**	**10,0**	**20.222**	**2.048**	**10,1**

Fonte: TBWEB- CVE-Programa Estadual de Tuberculose-SES-SP (dados até Outubro/2019).

Tabela 3 - Total de casos notificados de tuberculose com sorologia positiva para o HIV, segundo características sóciodemográficas e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2006 a 2018* .

Características	Ano de diagnóstico																		Total	
	2006 a 2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018			
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Sexo																				
Feminino	3.220	28,1	635	27,5	585	26,6	598	27,1	514	23,7	537	25,7	479	24,4	516	25,4	493	24,1	1.488	24,6
Masculino	8.258	71,9	1.674	72,5	1.612	73,4	1.606	72,9	1.659	76,3	1.555	74,3	1481	75,6	1519	74,6	1555	75,9	4.555	75,4
Total	11.478	100,0	2.309	100,0	2.197	100,0	2.204	100,0	2.173	100,0	2.092	100,0	1.960	100,0	2.035	100,0	2.048	100,0	6.043	100,0
Faixa etária (anos)																				
Menor de 1 ano	16	0,1	4	0,2	4	0,2	6	0,3	4	0,2		-	2	0,1	0	-	2	0,1	39	0,1
01 a 04	14	0,1	2	0,1	6	0,3	2	0,1	-	-	1	0,0	1	0,1	3	0,1	2	0,1	32	0,1
05 a 09	33	0,3	7	0,3	2	0,1	-	-	1	0,0	2	0,1	1	0,1	2	0,1	1	0,0	51	0,2
10 a 14	83	0,7	15	0,6	9	0,4	8	0,4	7	0,3	4	0,2	2	0,1	1	0,0	2	0,1	161	0,6
15 a 19	122	1,1	38	1,6	27	1,2	37	1,7	34	1,6	34	1,6	22	1,1	28	1,4	22	1,1	693	2,4
20 a 29	1.873	16,3	372	16,1	374	17,0	383	17,4	366	16,8	363	17,4	386	19,7	378	18,6	418	20,4	5.249	18,4
30 a 39	4.416	38,5	811	35,1	752	34,2	783	35,5	749	34,5	699	33,4	664	33,9	715	35,1	684	33,4	10.226	35,9
40 a 49	3.459	30,1	752	32,6	714	32,5	669	30,4	674	31,0	652	31,2	539	27,5	553	27,2	582	28,4	8.222	28,9
50 a 59	1.165	10,1	249	10,8	260	11,8	254	11,5	266	12,2	280	13,4	263	13,4	266	13,1	260	12,7	3.031	10,6
60 a 69	242	2,1	47	2,0	40	1,8	45	2,0	60	2,8	48	2,3	66	3,4	71	3,5	61	3,0	638	2,2
70 a 79	37	0,3	11	0,5	9	0,4	15	0,7	9	0,4	6	0,3	10	0,5	15	0,7	11	0,5	118	0,4
80 anos e mais	3	0,0	1	0,0	-	-	1	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,1	1	0,0	2	0,1	12	0,0
Ign/S.Informação	15	0,1	-		-	-	1	0,0	2	0,1	2	0,1	3	0,2	2	0,1	1	0,0	24	0,1
Raça /cor																				
Amarelo	24	0,2	8	0,3	11	0,5	3	0,1	7	0,3	7	0,3	3	0,2	5	0,2	5	0,2	73	0,3
Branco	3.477	30,3	1.052	45,6	968	44,1	965	43,8	966	44,5	938	44,8	824	42,0	855	42,0	833	40,7	10.878	38,2
Indigena	15	0,1	3	0,1	6	0,3	3	0,1	3	0,1	2	0,1	1	0,1	2	0,1	4	0,2	39	0,1
Pardo	1.914	16,7	624	27,0	618	28,1	684	31,0	684	31,5	662	31,6	679	34,6	722	35,5	742	36,2	7.329	25,7
Preto	852	7,4	274	11,9	295	13,4	254	11,5	273	12,6	258	12,3	254	13,0	261	12,8	293	14,3	3.014	10,6
Ign/S.Informação	5.196	45,3	348	15,1	299	13,6	295	13,4	240	11,0	225	10,8	199	10,2	190	9,3	171	8,3	7.163	25,1
Escolaridade																				
Nenhuma	250	2,2	60	2,6	45	2,0	49	2,2	39	1,8	37	1,8	25	1,3	26	1,3	20	1,0	551	1,9
De 1 a 3 anos	882	7,7	180	7,8	174	7,9	174	7,9	181	8,3	123	5,9	108	5,5	134	6,6	113	5,5	2.069	7,3
De 4 a 7 anos	3.281	28,6	736	31,9	709	32,3	682	30,9	661	30,4	619	29,6	547	27,9	540	26,5	541	26,4	8.316	29,2
De 8 a 11 anos	2.610	22,7	601	26,0	615	28,0	666	30,2	618	28,4	604	28,9	599	30,6	632	31,1	630	30,8	7.575	26,6
De 12 a 14 anos	428	3,7	106	4,6	100	4,6	85	3,9	101	4,6	117	5,6	136	6,9	119	5,8	131	6,4	1.323	4,6
15 anos e mais	81	0,7	44	1,9	53	2,4	43	2,0	48	2,2	61	2,9	56	2,9	56	2,8	66	3,2	508	1,8
Ign/S.Informação	3.946	34,4	582	25,2	501	22,8	505	22,9	525	24,2	531	25,4	489	24,9	528	25,9	547	26,7	8.154	28,6
Total	**11.478**	**100,0**	**2.309**	**100,0**	**2.197**	**100,0**	**2.204**	**100,0**	**2.173**	**100,0**	**2.092**	**100,0**	**1.960**	**100,0**	**2.035**	**100,0**	**2.048**	**100,0**	**28.496**	**100,0**

Fonte: TBWEB- CVE-Programa Estadual de Tuberculose-SES-SP (dados até Outubro/2019).

Tabela 4 - Total de casos notificados de TB/HIV, segundo região de saúde (RS) e encerramento, estado de São Paulo, 2016 a 2018* .

RS de residencia	Ano de diagnóstico																													
	2016									2017									2018											
	Cura		Abandono		Óbito		Outros/ SemInf		Total	Cura		Abandono		Óbito		Outros/ SemInf		Total	Cura		Abandono		Óbito		Outros/ SemInf		Total		
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº		
Total - ESP	**1.110**	**56,6**	**372**	**19,0**	**428**	**21,8**	**50**	**2,6**	**1.960**	**1.144**	**56,2**	**411**	**20,2**	**402**	**19,8**	**78**	**3,8**	**2.035**	**1.033**	**50,4**	**383**	**18,7**	**378**	**18,5**	**254**	**12,4**	**2.048**		
ADAMANTINA	-	-	1	50,0	1	50,0	-	-	2	1	50,0	-	-	1	50,0	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ALTA ANHANGUERA	2	100,0	-	-		-	-	-	2	1	33,3	1	33,3		-	1	33,3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ALTA MOGIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,0	-	-	1	50,0	-	-	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	2		
ALTA PAULISTA	1	100,0	-	-	-	-	-	-	1	3	100,0	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ALTA SOROCABANA	9	100,0	-	-	-	-	-	-	9	5	71,4	1	14,3	1	14,3	-	-	7	2	50,0	1	25,0	1	25,0	-	-	4		
ALTO CAPIVARI	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			
ALTO DO TIETE	40	51,9	17	22,1	19	24,7	1	1,3	77	43	61,4	13	18,6	13	18,6	1	1,4	70	44	57,1	13	16,9	17	22,1	3	3,9	77		
ALTO VALE DO PARAIBA	20	71,4	1	3,6	7	25,0	-	-	28	17	77,3	-	-	4	18,2	1	4,5	22	9	64,3		-	1	7,1	4	28,6	14		
AQUIFERO GUARANI	28	84,8	-	-	4	12,1	1	3,0	33	21	65,6	7	21,9	4	12,5	-	-	32	10	29,4	10	29,4	10	29,4	4	11,8	34		
ARARAS	10	71,4	3	21,4	1	7,1	-	-	14	4	66,7	-	-	2	33,3	-	-	6	3	60,0	-	-	2	40,0	-	-	5		
ASSIS	3	100,0	-	-	-	-	-	-	3	1	100,0	-	-		-	-	-	1	2	50,0	-	-		-	2	50,0	4		
BAIXA MOGIANA	6	54,5	3	27,3	1	9,1	1	9,1	11	4	50,0	2	25,0	2	25,0	-	-	8	6	42,9	-	-	5	35,7	3	21,4	14		
BAIXADA SANTISTA	91	46,9	28	14,4	63	32,5	12	6,2	194	118	60,5	39	20,0	34	17,4	4	2,1	195	106	54,9	33	17,1	32	16,6	22	11,4	193		
BAURU	11	52,4	3	14,3	5	23,8	2	9,5	21	21	65,6	5	15,6	6	18,8	-	-	32	12	54,5	5	22,7	4	18,2	1	4,5	22		
BRAGANCA	4	57,1	-	-	3	42,9	-	-	7	5	62,5	-	-	3	37,5	-	-	8	5	31,3	1	6,3	4	25,0	6	37,5	16		
CAMPINAS	29	65,9	4	9,1	11	25,0	-	-	44	36	76,6	5	10,6	5	10,6	1	2,1	47	23	45,1	6	11,8	15	29,4	7	13,7	51		
CATANDUVA	2	66,7	1	33,3	-	-	-	-	3	4	80,0	1	20,0	-	-	-	-	5	-	-	-	-	2	-	-	-	2		
CENTRAL DO DRS II	3	75,0	-	-	1	25,0	-	-	4	2	40,0	1	20,0	1	20,0	1	20,0	5	1	33,3	-	-	2	66,7	-	-	3		
CENTRAL DO DRS III	1	20,0	1	20,0	3	60,0	-	-	5	3	75,0	-	-	1	25,0	-	-	4	4	80,0	-	-	1	20,0	-	-	5		
CENTRO OESTE DO DRS III	-	-	2	50,0	2	50,0	-	-	4	2	40,0	2	40,0	1	20,0	-	-	5	1	50,0	-	-	1	50,0	-	-	2		
CIRC.FE E V.HISTORICO	5	62,5	2	25,0	-	-	1	12,5	8	5	50,0	1	10,0	4	40,0	-	-	10	6	85,7	1	14,3		-	-	-	7		
CORACAO DO DRS III	12	80,0	1	6,7	2	13,3	-	-	15	5	38,5	4	30,8	3	23,1	1	7,7	13	5	41,7	4	33,3	2	16,7	1	8,3	12		
DOS CONSORCIOS DO DRS II	2	100,0	-	-	-	-	-	-	2	3	100,0	-	-	-	-	-	-	3	4	100,0	-	-	-	-	-	-	4		
DOS LAGOS DO DRS II	1	100,0	-	-	-	-	-	-	1	4	80,0	-	-	1	20,0	-	-	5	3	60,0	-	-	1	20,0	1	20,0	5		
EXTREMO OESTE PAULISTA	-	-	-	-	-	-	-	-		3	75,0	-	-	1	25,0	-	-	4	1	25,0	1	25,0	1	25,0	1	25,0	4		
FERNANDOPOLIS	1	50,0	-	-	1	50,0	-	-	2	2	50,0	-	-	2	50,0	-	-	4	-	-	-	-	1	50,0	1	50,0	2		
FRANCO DA ROCHA	7	53,8	3	23,1	3	23,1	-	-	13	8	72,7	1	9,1	1	9,1	1	9,1	11	4	36,4	1	9,1	3	27,3	3	27,3	11		
GRANDE ABC	46	56,8	8	9,9	25	30,9	2	2,5	81	49	64,5	10	13,2	13	17,1	4	5,3	76	49	61,3	14	17,5	15	18,8	2	2,5	80		
HORIZONTE VERDE	9	75,0	2	16,7	1	8,3	-	-	12	3	20,0	4	26,7	5	33,3	3	20,0	15	11	52,4	8	38,1	1	4,8	1	4,8	21		

Continuação

RS de residencia	Ano de diagnóstico																												
	2016									2017									2018										
	Cura		Abandono		Óbito		Outros/ SemInf		Total	Cura		Abandono		Óbito		Outros/ SemInf		Total	Cura		Abandono		Óbito		Outros/ SemInf		Total
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº
Total - ESP	**1.110**	**56,6**	**372**	**19,0**	**428**	**21,8**	**50**	**2,6**	**1.960**	**1.144**	**56,2**	**411**	**20,2**	**402**	**19,8**	**78**	**3,8**	**2.035**	**1.033**	**50,4**	**383**	**18,7**	**378**	**18,5**	**254**	**12,4**	**2.048**
OESTE VII	19	70,4	3	11,1	5	18,5	-	-	27	10	47,6	3	14,3	6	28,6	2	9,5	21	17	58,6	3	10,3	5	17,2	4	13,8	29
OURINHOS	2	50,0	-	-	2	50,0	-	-	4	8	53,3	4	26,7	2	13,3	1	6,7	15	6	85,7	-	-	1	14,3	-	-	7
PIRACICABA	13	54,2	5	20,8	6	25,0	-	-	24	7	50,0	2	14,3	5	35,7	-	-	14	10	47,6	2	9,5	7	33,3	2	9,5	21
POLO CUESTA	4	66,7	1	16,7	1	16,7	-	-	6	5	62,5		-	2	25,0	1	12,5	8	5	55,6	1	11,1	1	11,1	2	22,2	9
PONTAL DO PARANAPANEMA	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		1	50,0	-	-	1	50,0	-	-	2
RIO CLARO	3	60,0	-	-	2	40,0	-	-	5	2	66,7	-	-	1	33,3	-	-	3	1	20,0	1	20,0	1	20,0	2	40,0	5
RIO PARDO	3	75,0	1	25,0	-	-	-	-	4	1	50,0	-	-	1	50,0	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROTA DOS BANDEIRANTES	38	53,5	14	19,7	17	23,9	2	2,8	71	57	67,9	14	16,7	9	10,7	4	4,8	84	40	50,0	16	20,0	7	8,8	17	21,3	80
SAO JOSE DO RIO PRETO	11	42,3	6	23,1	9	34,6	-	-	26	10	52,6	2	10,5	7	36,8	-	-	19	5	29,4	3	17,6	6	35,3	3	17,6	17
SAO PAULO	412	49,6	218	26,3	179	21,6	21	2,5	830	436	47,7	251	27,4	193	21,1	35	3,8	915	401	44,5	216	23,9	158	17,5	127	14,1	902
SOROCABA	19	51,4	9	24,3	8	21,6	1	2,7	37	16	59,3	-	-	8	29,6	3	11,1	27	14	45,2		-	14	45,2	3	9,7	31
SUL-BARRETOS	3	60,0	1	20,0	1	20,0	-	-	5	3	60,0	-	-	2	40,0	-	-	5	5	55,6	1	11,1	2	22,2	1	11,1	9
TRES COLINAS	-	-	1	33,3	2	66,7	-	-	3	3	60,0	1	20,0	1	20,0	-	-	5	4	66,7	1	16,7		-	1	16,7	6
TUPA	1	100,0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	1	-	-	-	1
VALE DAS CACHOEIRAS	1	20,0	3	60,0	1	20,0	-	-	5	1	100,0	-	-	-	-	-	-	1	2	100,0	-	-		-	-	-	2
VALE DO JURUMIRIM	1	100,0	-	-	-	-	-	-	1	1	33,3	-	-	1	33,3	1	33,3	3	3	75,0	-	-		-	1	25,0	4
V.PARAIBA-REG.SERRANA	7	70,0	-	-	3	30,0	-	-	10	12	57,1	2	9,5	7	33,3	-	-	21	6	40,0	3	20,0	6	40,0	-	-	15
VALE DO RIBEIRA	7	70,0	3	30,0	-	-	-	-	10	3	42,9	2	28,6	2	28,6	-	-	7	7	70,0	1	10,0	1	10,0	1	10,0	10
VOTUPORANGA	3	100,0		-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	77,8	1	11,1	1	11,1	-	-	9
Detento	155	82,4	17	9,0	11	5,9	5	2,7	188	126	76,8	13	7,9	16	9,8	9	5,5	164	111	68,9	13	8,1	19	11,8	18	11,2	161
Ign/S.Informação	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: TBWEB- CVE-Programa Estadual de Tuberculose-SES-SP (dados até Outubro/2019).

Tabela 5. Total de casos notificados de TB/HIV, segundo GVE residência e encerramento da TB, estado de São Paulo, 2016 a 2018*.

GVE	Ano de diagnóstico																																		
	2016											2017											2018											
	Cura		Abandono		Obito		Outros		S/Inf		Total	Cura		Abandono		Obito		Outros		S/Inf		Total	Cura		Abandono		Obito		Outros		S/Inf		Total
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº
ARACATUBA	6	85,7		-	1	14,3	-	-	-	-	7	9	-	1	7,7	2	15,4	1	7,7	-	-	13	8	66,7	-	-	3	25,0	1	8,3	-	-	12
ARARAQUARA	13	52,0	4	16,0	8	32,0	-	-	-	-	25	12	50,0	6	25,0	5	20,8	1	4,2	-	-	24	17	60,7	6	21,4	4	14,3	1	3,6	-	-	28
ASSIS	5	71,4		-	2	28,6	-	-	-	-	7	9	56,3	4	25,0	2	12,5	1	6,3	-	-	16	8	72,7	-	-	1	9,1	1	9,1	1	9,1	11
BARRETOS	8	66,7	1	8,3	3	25,0	-	-	-	-	12	5	45,5	-	-	6	54,5	-	-	-	-	11	9	45,0	3	15,0	7	35,0	-	-	1	5,0	20
BAURU	15	48,4	4	12,9	9	29,0	3	9,7	-	-	31	25	64,1	6	15,4	8	20,5	-	-	-	-	39	15	53,6	5	17,9	5	17,9	-	-	3	10,7	28
BOTUCATU	5	71,4	1	14,3	1	14,3	-	-	-	-	7	6	54,5		0,0	3	27,3	2	18,2	-	-	11	8	61,5	1	7,7	1	7,7	1	7,7	2	15,4	13
CAMPINAS	62	68,9	8	8,9	20	22,2	-	-	-	-	90	67	63,8	13	12,4	20	19,0	5	4,8	-	-	105	64	52,5	13	10,7	27	22,1	4	3,3	14	11,5	122
CAPITAL	411	49,6	218	26,3	179	21,6	18	2,2	3	0,4	829	436	47,7	251	27,4	193	21,1	26	2,8	9	1,0	915	401	44,5	216	23,9	158	17,5	42	4,7	85	9,4	902
CARAGUATATUBA	10	66,7	2	13,3	3	20,0	-	-	-	-	15	10	50,0	4	20,0	6	30,0	-	-	-	-	20	5	38,5	6	46,2	1	7,7	-	-	1	7,7	13
FRANCA	2	40,0	1	20,0	2	40,0	-	-	-	-	5	5	50,0	2	20,0	2	20,0	-	-	1	10,0	10	6	75,0	1	12,5	-	-	1	12,5		0,0	8
FDA ROCHA	7	53,8	3	23,1	3	23,1	-	-	-	-	13	8	72,7	1	9,1	1	9,1	1	9,1	-	-	11	4	36,4	1	9,1	3	27,3	-	-	3	27,3	11
ITAPEVA	2	66,7		-	1	33,3	-	-	-	-	3	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JALES	1	50,0		-	1	50,0	-	-	-	-	2	3	60,0	-	-	2	40,0	-	-	-	-	5	2	50,0	-	-	1	25,0	-	-	1	25,0	4
MARILIA	5	50,0	2	-	3	30,0	-	-	-	-	10	3	42,9	2	28,6	2	28,6	-	-	-	-	7	7	46,7	3	20,0	4	26,7	-	-	1	6,7	15
MOGI CRUZES	40	51,9	17	22,1	19	24,7	1	1,3	-	-	77	43	61,4	13	18,6	13	18,6	1	1,4	-	-	70	44	57,1	13	16,9	17	22,1	2	2,6	1	1,3	77
OSASCO	54	56,3	16	16,7	24	25,0	2	-	-	-	96	78	67,8	20	17,4	13	11,3	4	3,5	-	-	115	57	48,7	23	19,7	16	13,7	7	6,0	14	12,0	117
PIRACICABA	31	59,6	9	17,3	12	23,1	-	-	-	-	52	15	48,4	3	9,7	13	41,9	-	-	-	-	31	20	51,3	3	7,7	12	30,8	2	5,1	2	5,1	39
PRES PRUDENTE	9	90,0	-	-	1	10,0	-	-	-	-	10	5	71,4	1	14,3	1	14,3	-	-	-	-	7	2	50,0	1	25,0	1	25,0	-	-	-	-	4
PRES VENCESLAU	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	85,7	-	-	1	14,3	-	-	-	-	7	2	33,3	1	16,7	2	33,3	1	16,7	-	-	6
REGISTRO	7	70,0	3	30,0	-	-	-	-	-	-	10	3	42,9	2	28,6	2	28,6	-	-	-	-	7	7	70,0	1	10,0	1	10,0	-	-	1	10,0	10
RIB. PRETO	38	76,0	5	10,0	6	12,0	1	2,0	-	-	50	25	52,1	11	22,9	9	18,8	2	4,2	1	2,1	48	23	40,4	18	31,6	11	19,3	1	1,8	4	7,0	57
SANTO ANDRE	46	56,8	8	9,9	25	30,9	2	2,5	-	-	81	49	64,5	10	13,2	13	17,1	4	5,3	-	-	76	49	61,3	14	17,5	15	18,8	1	1,3	1	1,3	80
SANTOS	91	46,9	28	14,4	63	32,5		-	12	6,2	194	118	60,5	39	20,0	34	17,4	3	1,5	1	0,5	195	106	54,9	33	17,1	32	16,6	1	0,5	21	10,9	193
SJBVISTA	9	52,9	6	35,3	1	5,9	1	5,9	-	-	17	6	50,0	2	16,7	3	25,0	-	-	1	8,3	12	8	50,0	-	-	5	31,3	1	6,3	2	12,5	16
SJRIO PRETO	19	52,8	7	19,4	10	27,8	-	-	-	-	36	15	57,7	4	15,4	7	26,9	-	-	-	-	26	14	45,2	4	12,9	10	32,3	2	6,5	1	3,2	31
SJCAMPOS	20	71,4	1	3,6	7	25,0	-	-	-	-	28	17	77,3	-	-	4	18,2	1	4,5	-	-	22	9	64,3	-	-	1	7,1	1	7,1	3	21,4	14
SOROCABA	25	55,6	9	20,0	10	22,2	-	-	1	2,2	45	22	61,1	-	-	10	27,8	-	-	4	11,1	36	15	44,1	-	-	15	44,1	1	2,9	3	8,8	34
TAUBATE	12	66,7	2	11,1	3	16,7	-	-	1	-	18	17	54,8	3	9,7	11	35,5	-	-	-	-	31	12	54,5	4	18,2	6	27,3	-	-	-	-	22
DETENTO	155	82,4	17	9,0	11	5,9	3	1,6	2	1,1	188	126	76,8	13	7,9	16	9,8	5	3,0	4	2,4	164	111	68,9	13	8,1	19	11,8	5	3,1	13	8,1	161
Ign/S.Informação	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	-	0	0,0	0	0,0		0,0	0	0,0	0	0,0	0
Total Estado de SP	**1.110**	**56,6**	**372**	**19,0**	**428**	**21,8**	**31**	**1,6**	**19**	**1,0**	**1.960**	**1.144**	**56,2**	**411**	**20,2**	**402**	**19,8**	**57**	**2,8**	**21**	**1,0**	**2.035**	**1.033**	**50,4**	**383**	**18,7**	**378**	**18,5**	**76**	**3,7**	**178**	**8,7**	**2.048**

Fonte: TBWEB- CVE-Programa Estadual de Tuberculose-SES-SP (dados até Outubro/2019).

Tabela 6. Total de novos casos notificados de TB/HIV, segundo municípios, tipo de tratamento e encerramento, estado de São Paulo, 2017* .

Nº Casos 2017	Município	Tratamento Diretamente Observado										Auto Administrado										Total									
		Cura		Abandono		Obito		Outros/ Sem Informação		Sub-Total		Cura		Abandono		Obito		Outros/ Sem Informação		Sub-Total		Cura		Abandono		Obito		Outros/ Sem Informação		Total	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
	Estado São Paulo	**568**	**64,4**	**127**	**14,4**	**159**	**18,0**	**28**	**3,2**	**882**	**62,8**	**261**	**49,9**	**108**	**20,7**	**133**	**25,4**	**21**	**4,0**	**523**	**37,2**	**829**	**59,0**	**235**	**16,7**	**292**	**20,8**	**49**	**3,5**	**1.405**	**100,0**
64º	AMERICANA	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	50,0	-	-	-	-	1	100,0	-	-	**1**	50,0	1	50,0	-	-	1	50,0	-	-	**2**	0,1
41º	AMPARO	3	75,0	-	-	1	25,0	-	-	**4**	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	75,0	-	-	1	25,0	-	-	**4**	0,3
65º	ARACATUBA	1	50,0	-	-	-	-	1	50,0	**2**	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-		0,0	1	50,0	-	-	-	-	1	50,0	**2**	0,1
42º	ARARAQUARA	3	75,0	-	-	1	25,0	-	-	**4**	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	75,0	-	-	1	25,0	-	-	**4**	0,3
66º	ARARAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100,0	-	-	-	-	-	-	**2**	100,0	2	100,0	-	-	-	-	-	-	**2**	0,1
43º	ATIBAIA	2	50,0	-	-	2	50,0	-	-	**4**	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	50,0	-	-	2	50,0	-	-	**4**	0,3
67º	BARRA BONITA	2	100,0	-	-	-	-	-	-	**2**	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-		0,0	2	100,0	-	-	-	-	-	-	**2**	0,1
68º	BARRETOS	-	-	-	-	2	100,0	-	-	**2**	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-		0,0	-	-	-	-	2	100,0	-	-	**2**	0,1
69º	BARRINHA	-	-	-	-	1	100,0	-	-	**1**	50,0	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	50,0	1	50,0	-	-	1	50,0	-	-	**2**	0,1
26º	BARUERI	3	75,0	-	-	1	25,0	-	-	**4**	57,1	3	100,0	-	-	-	-	-	-	**3**	42,9	6	85,7	-	-	1	14,3	-	-	**7**	0,5
5º	BAURU	7	46,7	3	20,0	5	33,3	-	-	**15**	71,4	5	83,3	-	-	1	16,7	-	-	**6**	28,6	12	57,1	3	14,3	6	28,6	-	-	**21**	1,5
49º	BEBEDOURO	-	-		0,0	1	100,0	-	-	**1**	33,3	2	100,0	-	-	-	-	-	-	**2**	66,7	2	66,7	-	-	1	33,3	-	-	**3**	0,2
50º	BERTIOGA	2	66,7	1	33,3		0,0	-	-	**3**	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	2	66,7	1	33,3	-	-	-	-	**3**	0,2
70º	BOITUVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100,0	-	-	-	-	-	-	**2**	100,0	2	100,0	-	-	-	-	-	-	**2**	0,1
44º	BOTUCATU		0,0	-	-	1	100,0	-	-	**1**	25,0	2	66,7	-	-	1	33,3	-	-	**3**	75,0	2	50,0	-	-	2	50,0	-	-	**4**	0,3
51º	BRAG.PAULISTA	2	66,7	-	-	1	33,3	-	-	**3**	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	2	66,7	-	-	1	33,3	-	-	**3**	0,2
3º	CAMPINAS	14	82,4	1	5,9	2	11,8	-	-	**17**	58,6	9	75,0	1	8,3	1	8,3	1	8,3	**12**	41,4	23	79,3	2	6,9	3	10,3	1	3,4	**29**	2,1
18º	CARAGUATATUBA	-	-	-	-	3	100,0	-	-	**3**	27,3	3	37,5	3	37,5	2	25,0	-	-	**8**	72,7	3	27,3	3	27,3	5	45,5	-	-	**11**	0,8
11º	CARAPICUIBA	7	87,5	-	-	1	12,5	-	-	**8**	57,1	5	83,3	1	16,7	-	-	-	-	**6**	42,9	12	85,7	1	7,1	1	7,1	-	-	**14**	1,0
52º	COSMOPOLIS	2	66,7	-	-	1	33,3	-	-	**3**	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	2	66,7	-	-	1	33,3	-	-	**3**	0,2
53º	COTIA	2	100,0	-	-	-	-	-	-	**2**	66,7	-	-	1	100,0	-	-	-	-	**1**	33,3	2	66,7	1	33,3	-	-	-	-	**3**	0,2
13º	CUBATAO	8	61,5	1	7,7	4	30,8	-	-	**13**	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	61,5	1	7,7	4	30,8	-	-	**13**	0,9
23º	DIADEMA	4	57,1	2	28,6	1	14,3	-	-	**7**	77,8	1	50,0	-	-	1	50,0	-	-	**2**	22,2	5	55,6	2	22,2	2	22,2	-	-	**9**	0,6
54º	DRACENA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100,0	-	-	-	-	-	-	**3**	100,0	3	100,0	-	-	-	-	-	-	**3**	0,2
34º	EMBU	4	100,0	-	-	-	-	-	-	**4**	80,0	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	20,0	5	100,0	-	-	-	-	-	-	**5**	0,4
71º	EMBU-GUACU	-	-	-	-	2	100,0	-	-	**2**	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100,0	-	-	**2**	0,1
45º	F.VASCONCELOS	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	25,0	1	33,3	-	-	2	66,7	-	-	**3**	75,0	2	50,0	-	-	2	50,0	-	-	**4**	0,3
36º	FCO MORATO	4	80,0	-	-	1	20,0	-	-	**5**	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	80,0	-	-	1	20,0	-	-	**5**	0,4
72º	FERNANDOPOLIS	1	50,0	-	-	1	50,0	-	-	**2**	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,0	-	-	1	50,0	-	-	**2**	0,1
35º	FRANCA	3	60,0	1	20,0	1	20,0	-	-	**5**	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	60,0	1	20,0	1	20,0	-	-	**5**	0,4
55º	GUARATINGUETA	1	50,0	-	-	1	50,0	-	-	**2**	66,7	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	33,3	2	66,7	-	-	1	33,3	-	-	**3**	0,2
9º	GUARUJA	11	57,9	2	10,5	6	31,6	-	-	**19**	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	57,9	2	10,5	6	31,6	-	-	**19**	1,4
6º	GUARULHOS	7	46,7	2	13,3	6	40,0	-	-	**15**	75,0	3	60,0	1	20,0	1	20,0	0	0,0	**5**	25,0	10	50,0	3	15,0	7	35,0	-	-	**20**	1,4
46º	HORTOLANDIA	-	-	1	100,0	-	-	-	-	**1**	25,0	2	66,7	-	-	1	33,3	-	-	**3**	75,0	2	50,0	1	25,0	1	25,0	-	-	**4**	0,3
73º	IBITINGA	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	50,0	-	-	1	100,0	-	-	-	-	**1**	50,0	1	50,0	1	50,0	-	-	-	-	**2**	0,1
74º	ILHA SOLTEIRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,0	-	-	1	50,0	-	-	**2**	100,0	1	50,0	-	-	1	50,0	-	-	**2**	0,1
56º	INDAIATUBA	1	33,3	1	33,3	1	33,3	-	-	**3**	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-		0,0	1	33,3	1	33,3	1	33,3	-	-	**3**	0,2
27º	ITANHAEM	5	83,3	1	16,7	-	-	-	-	**6**	85,7	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	14,3	6	85,7	1	14,3	-	-	-	-	**7**	0,5
47º	ITAP.SERRA	3	100,0	-	-	-	-	-	-	**3**	75,0	-	-	-	-	1	100,0	-	-	**1**	25,0	3	75,0	-	-	1	25,0	-	-	**4**	0,3
75º	ITAPETININGA	1	50,0	-	-	1	50,0	-	-	**2**	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,0	-	-	1	50,0	-	-	**2**	0,1
16º	ITAPEVI	6	85,7	1	14,3	-	-	-	-	**7**	58,3	1	20,0	2	40,0	2	40,0	-	-	**5**	41,7	7	58,3	3	25,0	2	16,7	0	0,0	**12**	0,9
21º	ITAQUAQUECETUBA	4	80,0	-	-	1	20,0	-	-	**5**	50,0	4	80,0	1	20,0	-	-	-	-	**5**	50,0	8	80,0	1	10,0	1	10,0	-	-	**10**	0,7
57º	ITATIBA	2	66,7	-	-	1	33,3	-	-	**3**	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-		0,0	2	66,7	-	-	1	33,3	-	-	**3**	0,2
37º	ITU	-	-	-	-	1	100,0	-	-	**1**	20,0	4	100,0	-	-	-	-	-	-	**4**	80,0	4	80,0	-	-	1	20,0	-	-	**5**	0,4
58º	ITUPEVA	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	33,3	1	50,0	-	-	1	50,0	-	-	**2**	66,7	2	66,7	-	-	1	33,3	-	-	**3**	0,2
48º	JABOTICABAL	-	-	1	100,0	-	-	-	-	**1**	25,0	1	33,3	1	33,3	-	-	1	33,3	**3**	75,0	1	25,0	2	50,0	-	-	1	25,0	**4**	0,3
76º	JANDIRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100,0	-	-	-	-	-	-	**2**	100,0	2	100,0	-	-	-	-	-	-	**2**	0,1
59º	JARDINOPOLIS	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	33,3	2	100,0	-	-	-	-	-	-	**2**	66,7	3	100,0	-	-	-	-	-	-	**3**	0,2
77º	JAU	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	50,0	-	-	1	100,0	-	-	-	-	**1**	50,0	1	50,0	1	50,0	-	-	-	-	**2**	0,1
14º	JUNDIAI	7	58,3	1	8,3	3	25,0	1	8,3	**12**	92,3	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	7,7	8	61,5	1	7,7	3	23,1	1	7,7	**13**	0,9
32º	LIMEIRA	2	33,3	1	16,7	3	50,0	-	-	**6**	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	33,3	1	16,7	3	50,0	-	-	**6**	0,4
60º	LINS	1	33,3	-	-	2	66,7	-	-	**3**	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-		0,0	1	33,3	-	-	2	66,7	-	-	**3**	0,2
61º	MARILIA	-	-	-	-	1	100,0	-	-	**1**	33,3	-	-	2	100,0	-	-	-	-	**2**	66,7	-	-	2	66,7	1	33,3	-	-	**3**	0,2
22º	MAUA	4	80,0	-	-	1	20,0	-	-	**5**	50,0	4	80,0	-	-	1	20,0	-	-	**5**	50,0	8	80,0	0	0,0	2	20,0	-	-	**10**	0,7

Continuação

Nº Casos 2017	Município	Tratamento Diretamente Observado										Auto Administrado										Total									
		Cura		Abandono		Obito		Outros/ Sem Informação		Sub-Total		Cura		Abandono		Obito		Outros/ Sem Informação		Sub-Total		Cura		Abandono		Obito		Outros/ Sem Informação		Total	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
	Estado São Paulo	**568**	**64,4**	**127**	**14,4**	**159**	**18,0**	**28**	**3,2**	**882**	**62,8**	**261**	**49,9**	**108**	**20,7**	**133**	**25,4**	**21**	**4,0**	**523**	**37,2**	**829**	**59,0**	**235**	**16,7**	**292**	**20,8**	**49**	**3,5**	**1.405**	**100,0**
28º	MOGI DAS CRUZES	2	50,0	1	25,0	1	25,0	-	-	**4**	57,1	2	66,7	-	-	1	33,3	-	-	**3**	42,9	4	57,1	1	14,3	2	28,6	-	-	**7**	0,5
38º	MOGI GUACU	1	20,0	2	40,0	2	40,0	-	-	**5**	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,0	2	40,0	2	40,0	-	-	**5**	0,4
62º	MONGAGUA	3	100,0	-	-	-	-	-	-	**3**	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-		0,0	3	100,0	-	-	-	-	-	-	**3**	0,2
63º	NOVA ODESSA	1	50,0	-	-	1	50,0	-	-	**2**	66,7	-	-	-	-	1	100,0	-	-	**1**	33,3	1	33,3	-	-	2	66,7	-	-	**3**	0,2
7º	OSASCO	7	87,5	1	12,5		0,0	-	-	**8**	40,0	7	58,3	2	16,7	3	25,0	0	0,0	**12**	60,0	14	70,0	3	15,0	3	15,0	-	-	**20**	1,4
39º	OURINHOS	5	100,0	-	-		0,0	-	-	**5**	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	100,0	-	-	-	-	-	-	**5**	0,4
78º	PAULINIA	-	-	-	-	1	100,0	-	-	**1**	50,0	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	50,0	1	50,0	0	0,0	1	50,0	-	-	**2**	0,1
40º	PERUIBE	1	33,3	-	-	2	66,7	-	-	**3**	60,0	2	100,0	-	-	-	-	-	-	**2**	40,0	3	60,0	-	-	2	40,0	-	-	**5**	0,4
79º	PIEDADE	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	50,0	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	50,0	2	100,0	0	0,0	-	-	-	-	**2**	0,1
80º	PINDAMONHANGABA	1	50,0	1	50,0	-	-	-	-	**2**	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,0	1	50,0	-	-	-	-	**2**	0,1
24º	PIRACICABA	2	25,0	1	12,5	5	62,5	-	-	**8**	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	25,0	1	12,5	5	62,5	-	-	**8**	0,6
29º	POA	2	50,0	1	25,0	-	-	1	25,0	**4**	57,1	2	66,7	-	-	1	33,3	-	-	**3**	42,9	4	57,1	1	14,3	1	14,3	1	14,3	**7**	0,5
17º	PRAIA GRANDE	7	77,8	1	11,1	-	-	1	11,1	**9**	75,0	3	100,0	-	-	-	-	-	-	**3**	25,0	10	83,3	1	8,3	-	-	1	8,3	**12**	0,9
33º	PRES.PRUDENTE	3	100,0	-	-	-	-	-	-	**3**	50,0	2	66,7	-	-	1	33,3	-	-	**3**	50,0	5	83,3	-	-	1	16,7	-	-	**6**	0,4
8º	RIBEIRAO PRETO	14	73,7	2	10,5	3	15,8	-	-	**19**	95,0	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	5,0	15	75,0	2	10,0	3	15,0	-	-	**20**	1,4
81º	SALTO GRANDE	-	-	1	100,0	-	-	-	-	**1**	50,0	1	100,0		0,0	-	-	-	-	**1**	50,0	1	50,0	1	50,0	-	-	-	-	**2**	0,1
83º	SANT.PARNAIBA	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	50,0	-	-	-	-	-	-	1	100,0	**1**	50,0	1	50,0	-	-	-	-	1	50,0	**2**	0,1
15º	SANTO ANDRE	10	83,3	1	8,3	1	8,3	-	-	**12**	92,3	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	7,7	11	84,6	1	7,7	1	7,7	0	0,0	**13**	0,9
2º	SANTOS	20	51,3	10	25,6	7	17,9	2	5,1	**39**	97,5	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	2,5	21	52,5	10	25,0	7	17,5	2	5,0	**40**	2,8
30º	SAO CARLOS	3	42,9	3	42,9	1	14,3	-	-	**7**	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	42,9	3	42,9	1	14,3	-	-	**7**	0,5
1º	SAO PAULO	188	64,8	65	22,4	31	10,7	6	2,1	**290**	46,9	130	39,6	85	25,9	98	29,9	15	4,6	**328**	53,1	318	51,5	150	24,3	129	20,9	21	3,4	**618**	44,0
10º	SAO VICENTE	13	72,2	1	5,6	3	16,7	1	5,6	**18**	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	72,2	1	5,6	3	16,7	1	5,6	**18**	1,3
82º	SBARBARA OESTE	1	50,0	-	-	-	-	1	50,0	**2**	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,0	-	-	-	-	1	50,0	**2**	0,1
4º	SBCAMPO	14	60,9	3	13,0	4	17,4	2	8,7	**23**	95,8	-	-	-	-	-	-	1	100,0	**1**	4,2	14	58,3	3	12,5	4	16,7	3	12,5	**24**	1,7
84º	SERTAOZINHO	-	-	-	-	1	100,0	-	-	**1**	50,0	-	-	-	-	1	100,0	-	-	**1**	50,0	-	-	-	-	2	100,0	-	-	**2**	0,1
12º	SJCAMPOS	3	100,0	-	-	-	-	-	-	**3**	21,4	10	90,9	-	-	1	9,1	-	-	**11**	78,6	13	92,9	-	-	1	7,1	-	-	**14**	1,0
19º	SJRPRETO	7	63,6	-	-	4	36,4	-	-	**11**	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	63,6	-	-	4	36,4	-	-	**11**	0,8
20º	SOROCABA	5	50,0	-	-	4	40,0	1	10,0	**10**	90,9	-	-	-	-	1	100,0	-	-	**1**	9,1	5	45,5	-	-	5	45,5	1	9,1	**11**	0,8
31º	TABOAO DA SERRA	1	50,0	1	50,0	-	-	-	-	**2**	28,6	4	80,0	1	20,0	-	-	-	-	**5**	71,4	5	71,4	2	28,6	-	-	-	-	**7**	0,5
85º	TATUI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100,0	-	-	-	-	-	-	**2**	100,0	2	100,0	-	-	-	-	-	-	**2**	0,1
25º	TAUBATE	3	37,5	-	-	5	62,5	-	-	**8**	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	37,5	-	-	5	62,5	-	-	**8**	0,6
86º	TREMEMBE	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	50,0	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	50,0	2	100,0	-	-	-	-	-	-	**2**	0,1
87º	UBATUBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,0	-	-	1	50,0	-	-	**2**	100,0	1	50,0	-	-	1	50,0	-	-	**2**	0,1
88º	VARZEA PAULISTA	-	-	-	-	1	50,0	1	50,0	**2**	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,0	1	50,0	**2**	0,1
	Demais Municípios com caso	39	61,9	4	6,3	17	27,0	3	4,8	63	67,7	19	63,3	5	16,7	4	13,3	2	6,7	30	32,3	58	62,4	9	9,7	21	22,6	5	5,4	93	6,6
	DETENTO	74	79,6	8	8,6	4	4,3	7	7,5	**93**	94,9	2	40,0	-	-	3	60,0	-	-	**5**	5,1	76	77,6	8	8,2	7	7,1	7	7,1	**98**	7,0
	Estado	**568**	64,4	**127**	14,4	**159**	18,0	28	3,2	**882**	62,8	**261**	49,9	**108**	20,7	**133**	25,4	21	4,0	**523**	37,2	**829**	59,0	**235**	16,7	**292**	20,8	49	3,5	**1.405**	100,0

Fonte: TBWEB- CVE-Programa Estadual de Tuberculose-SES-SP (dados até Outubro/2019).

Tabela 7. Total de casos notificados de TB/HIV, segundo municípios, uso de terapia antirretroviral (TARV) e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2016 a 2018*.

Nº Casos 2018	Município	2016							2017							2018						
		Tratamento Antirretroviral																				
		Sim		Não		Ign		Sub-Total	Sim		Não		Ign		Sub-Total	Sim		Não		Ign		Sub-Total
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº
	Estado São Paulo	**586**	**29,9**	**167**	**8,5**	**1.207**	**61,6**	**1.960**	**1.180**	**58,0**	**364**	**17,9**	**490**	**24,1**	**2.035**	**1.126**	**54,8**	**276**	**13,4**	**646**	**31,7**	**2.048**
41º	AMERICANA	-	-	-	-	4	100,0	**4**	1	50,0	-	-	1	50,0	**2**	3	50,0	1	16,7	2	33,3	**6**
92º	ANDRADINA	1	100,0		-	-	-	**1**	1	100,0		-	-	-	**1**	2	100,0		-	-	-	**2**
93º	ARACATUBA	2	66,7		-	1	33,3	**3**	2	100,0		-	-	-	**2**	1	50,0	1	50,0	-	-	**2**
48º	ARARAQUARA	2	40,0	-	-	3	60,0	**5**	4	100,0		-	-	-	**4**	4	80,0		-	1	20,0	**5**
72º	ARUJA	1	33,3	-	-	2	66,7	**3**	2	100,0	-	-	-	-	**2**	2	66,7		-	1	33,3	**3**
94º	ASSIS	-	-	1	50,0	1	50,0	**2**	-	-	-	-	-	-	**-**		-		-	2	100,0	**2**
73º	ATIBAIA	-	-	-	-	1	100,0	**1**	1	25,0	3	75,0	-	-	**4**		-	2	66,7	1	33,3	**3**
27º	BARRETOS	-		2	40,0	3	60,0	**5**	4	100,0		-	-	-	**4**	5	62,5	3	37,5	-	-	**8**
22º	BARUERI	-		1	12,5	7	87,5	**8**	9	90,0	1	10,0	-	-	**10**	7	70,0	2	20,0	1	10,0	**10**
11º	BAURU	2	12,5	5	31,3	9	56,3	**16**	18	66,7	9	33,3	-	-	**27**	14	73,7	3	15,8	2	10,5	**19**
33º	BEBEDOURO	2	40,0		-	3	60,0	**5**	2	66,7	1	33,3	-	-	**3**	7	100,0	-	-	-	-	**7**
49º	BERTIOGA	2	28,6	2	28,6	3	42,9	**7**	4	80,0	1	20,0	-	-	**5**	3	60,0		-	2	40,0	**5**
95º	BIRIGUI	-	-	-	-	-	-	**-**	2	100,0		-	-	-	**2**	1	50,0		-	1	50,0	**2**
34º	BOTUCATU	1	33,3	1	33,3	1	33,3	**3**	4	100,0		-	-	-	**4**	2	28,6	4	57,1	1	14,3	**7**
35º	BRAG.PAULISTA	-	-	-	-	4	100,0	**4**	3	100,0		-	-	-	**3**	1	14,3	2	28,6	4	57,1	**7**
3º	CAMPINAS	15	41,7	2	5,6	19	52,8	**36**	20	55,6	5	13,9	11	30,6	**36**	27	62,8	3	7,0	13	30,2	**43**
61º	C.LIMPO PAULISTA		-		-	1	100,0	**1**	-	-	-	-	-	-	**-**	4	100,0		-	-	-	**4**
42º	CARAGUATATUBA	1	10,0	5	50,0	4	40,0	**10**	1	7,1	11	78,6	2	14,3	**14**	4	66,7	1	16,7	1	16,7	**6**
15º	CARAPICUIBA	3	21,4	3	21,4	8	57,1	**14**	15	68,2	5	22,7	2	9,1	**22**	11	73,3	2	13,3	2	13,3	**15**
74º	COLINA	1	100,0	-	-	-	-	**1**	-	-	-	-	-	-		2	66,7	1	33,3	-	-	**3**
28º	COTIA	2	33,3	2	33,3	2	33,3	**6**	2	50,0	1	25,0	1	25,0	**4**	6	75,0	1	12,5	1	12,5	**8**
96º	CRAVINHOS	-	-		-	1	100,0	**1**	-	-	-	-	-	-	**-**		-	1	50,0	1	50,0	**2**
97º	CRUZEIRO	1	50,0	1	50,0	-	-	**2**	1	100,0		-	-	-	**1**		-	2	100,0	-	-	**2**
12º	CUBATAO	-	-	-	-	18	100,0	**18**	14	100,0		-	-	-	**14**	7	36,8	-	-	12	63,2	**19**
29º	DIADEMA	1	5,0	1	5,0	18	90,0	**20**	9	64,3	2	14,3	3	21,4	**14**	4	50,0		-	4	50,0	**8**
23º	EMBU	1	25,0	-		3	75,0	**4**	5	71,4	2	28,6	-	-	**7**	9	90,0		-	1	10,0	**10**
98º	FERNANDOPOLIS	1	50,0	-	-	1	50,0	**2**	1	50,0	1	50,0	-	-	**2**	1	50,0	1	50,0	-	-	**2**
50º	FERRAZ DE VASC.		-		-	2	100,0	**2**	3	75,0	1	25,0	-	-	**4**	4	80,0		-	1	20,0	**5**
43º	FRANCA	-	-	-	-	3	100,0	**3**	5	100,0	-	-	-	-	**5**	6	100,0	-	-	-	-	**6**
51º	FCO MORATO	2	33,3	1	16,7	3	50,0	**6**	5	83,3	1	16,7	-	-	**6**	2	40,0	2	40,0	1	20,0	**5**
75º	FRANCO DA ROCHA	3	60,0	1	20,0	1	20,0	**5**	3	100,0	-	-	-	-	**3**	2	66,7		-	1	33,3	**3**
99º	GUARATINGUETA	2	50,0	1	25,0	1	25,0	**4**	5	83,3	-	-	1	16,7	**6**	2	100,0		-	-	-	**2**
6º	GUARUJA	7	22,6	-	-	24	77,4	**31**	28	87,5	2	6,3	2	6,3	**32**	14	37,8	-	-	23	62,2	**37**
2º	GUARULHOS	13	33,3	2	5,1	24	61,5	**39**	17	63,0	1	3,7	9	33,3	**27**	28	63,6	4	9,1	12	27,3	**44**
52º	HORTOLANDIA	3	75,0		-	1	25,0	**4**	2	50,0	1	25,0	1	25,0	**4**	3	60,0	1	20,0	1	20,0	**5**
100º	IBATE	1	50,0	-	-	1	50,0	**2**	1	100,0	-	-	-	-	**1**	2	100,0		-	-	-	**2**
101º	IGUAPE	2	66,7	-	-	1	33,3	**3**	1	100,0	-	-	-	-	**1**	1	50,0		-	1	50,0	**2**
102º	INDAIATUBA	2	100,0	-	-	-	-	**2**	3	100,0	-	-	-	-	**3**	2	100,0		-	-	-	**2**
53º	ITANHAEM		-		-	8	100,0	**8**	9	75,0	2	16,7	1	8,3	**12**	3	60,0		-	2	40,0	**5**
36º	ITAP.SERRA	1	25,0		-	3	75,0	**4**	1	25,0	1	25,0	2	50,0	**4**		-	1	14,3	6	85,7	**7**
103º	ITAPETININGA	1	25,0	-	-	3	75,0	**4**	4	100,0	-	-	-	-	**4**	1	50,0		-	1	50,0	**2**
16º	ITAPEVI	5	100,0	-	-	-	-	**5**	12	70,6	5	29,4	-	-	**17**	9	60,0	1	6,7	5	33,3	**15**
62º	ITAPIRA	1	25,0	1	25,0	2	50,0	**4**	1	100,0	-	-	-		**1**	4	100,0		-	-	-	**4**

Continuação

Nº Casos 2018	Município	2016							2017							2018						
		Tratamento Antirretroviral																				
		Sim		Não		Ign		Sub-Total	Sim		Não		Ign		Sub-Total	Sim		Não		Ign		Sub-Total
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº
	Estado São Paulo	**586**	**29,9**	**167**	**8,5**	**1.207**	**61,6**	**1.960**	**1.180**	**58,0**	**364**	**17,9**	**490**	**24,1**	**2.035**	**1.126**	**54,8**	**276**	**13,4**	**646**	**31,7**	**2.048**
104º	ITAPORANGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,0		-	1	50,0	2
54º	ITAQUAQUECETUBA	5	41,7		-	7	58,3	12	10	83,3		-	2	16,7	12	4	80,0		-	1	20,0	5
63º	ITATIBA		-		-	2	100,0	2	4	100,0	-	-	-		4	1	25,0	2	50,0	1	25,0	4
64º	JABOTICABAL	-	-	-	-	-	-	-	2	25,0	3	37,5	3	37,5	8	2	50,0		-	2	50,0	4
76º	JAGUARIUNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	66,7	1	33,3	-	-	3
55º	JANDIRA	4	40,0	1	10,0	5	50,0	10	2	66,7		-	1	33,3	3	4	80,0	1	20,0	-	-	5
77º	JARINU		-		-	1	100,0	1	-	-	-	-	-	-	-	1	33,3	1	33,3	1	33,3	3
24º	JUNDIAI	1	25,0	-		3	75,0	4	17	100,0		-	-	-	17	9	100,0		-	-	-	9
78º	LENCOIS PAULISTA	1	100,0		-	-	-	1	2	100,0	-	-	-	-	2	3	100,0		-	-	-	3
37º	LIMEIRA	1	11,1	3	33,3	5	55,6	9		-	5	71,4	2	28,6	7		-	2	28,6	5	71,4	7
65º	LINS	4	80,0	-	-	1	20,0	5	1	33,3	2	66,7	-	-	3	4	100,0		-	-	-	4
105º	MAIRIPORA	-	-	-	-	1	100,0	1	1	100,0	-	-	-	-	1	1	50,0	1	50,0	-	-	2
20º	MARILIA	1	20,0	-	-	4	80,0	5		-	3	100,0	-	-	3	7	58,3	4	33,3	1	8,3	12
44º	MATAO	-	-	-	-	1	100,0	1	1	100,0	-	-	-	-	1	4	66,7	1	16,7	1	16,7	6
19º	MAUA	1	16,7	-	-	5	83,3	6	6	54,5	3	27,3	2	18,2	11	9	64,3		-	5	35,7	14
25º	MOGI DAS CRUZES	1	16,7	1	16,7	4	66,7	6		-	2	25,0	6	75,0	8	5	55,6		-	4	44,4	9
56º	MOGI GUACU	3	75,0		-	1	25,0	4	4	66,7	1	16,7	1	16,7	6	2	40,0	1	20,0	2	40,0	5
57º	MOGI-MIRIM	1	33,3		-	2	66,7	3	1	100,0		-	-	-	1	4	80,0	1	20,0	-	-	5
38º	MONGAGUA	2	28,6	-	-	5	71,4	7	2	33,3	1	16,7	3	50,0	6	3	42,9	1	14,3	3	42,9	7
106º	MONTE ALTO	-	-	-	-	2	100,0	2	-	-	-	-	-	-			-		-	2	100,0	2
79º	MONTE MOR		-		-	1	100,0	1	-	-	-	-	1	100,0	1	2	66,7	1	33,3	-	-	3
80º	NAZARE PAULISTA		-		-	2	100,0	2	-	-	-	-	1	100,0	1	2	66,7		-	1	33,3	3
7º	OSASCO	4	13,3	2	6,7	24	80,0	30	25	86,2	2	6,9	2	6,9	29	13	39,4	5	15,2	15	45,5	33
58º	OURINHOS		-	3	100,0	-	-	3	6	85,7	1	14,3	-	-	7	3	60,0		-	2	40,0	5
107º	PARAG.PAULISTA	-	-	-	-	1	100,0	1	-	-	1	-	-	-	1	1	50,0		-	1	50,0	2
45º	PAULINIA	2	40,0	-	-	3	60,0	5	1	50,0	-	-	1	50,0	2	2	33,3	2	33,3	2	33,3	6
108º	PEREIRA BARRETO	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		1	50,0		-	1	50,0	2
46º	PERUIBE	5	62,5	-	-	3	37,5	8	4	66,7	1	16,7	1	16,7	6	3	50,0	-	-	3	50,0	6
66º	PINDAMONHANGABA	-	-	1	100,0	-	-	1	2	100,0	-	-	-	-	2	2	50,0		-	2	50,0	4
13º	PIRACICABA	6	33,3	-		12	66,7	18	12	100,0		-	-	-	12	9	52,9	-	-	8	47,1	17
81º	PITANGUEIRAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	1	33,3	2	66,7	3
82º	POA	2	50,0	1	25,0	1	25,0	4	6	60,0	1	10,0	3	30,0	10		-	1	33,3	2	66,7	3
67º	PONTAL	-	-	-	-	1	100,0	1	1	100,0	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4	100,0	4
109º	PORTO FELIZ	-	-	-	-	2	100,0	2	-	-		-	1	100,0	1	2	100,0		-	-	-	2
83º	POTIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100,0		-	-	-	3
8º	PRAIA GRANDE	1	4,2	-		23	95,8	24	20	80,0	2	8,0	3	12,0	25	17	54,8	1	3,2	13	41,9	31
84º	PRES.EPITACIO	-	-	-	-	-	-	-		-		-	1	100,0	1	1	33,3		-	2	66,7	3
85º	PRES.PRUDENTE	1	16,7		-	5	83,3	6	4	66,7	2	33,3	-	-	6	1	33,3	1	33,3	1	33,3	3
68º	REGISTRO	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-	-	-	1	3	75,0		-	1	25,0	4
86º	RIBEIRAO PIRES		-		-	1	100,0	1	-	-	-	-	-	-	-	3	100,0		-	-	-	3
9º	RIBEIRAO PRETO	1	3,7	2	7,4	24	88,9	27	4	14,3	14	50,0	10	35,7	28	12	40,0	3	10,0	15	50,0	30
59º	RIO CLARO	2	40,0		-	3	60,0	5	2	66,7	1	33,3	-	-	3	5	100,0		-	-	-	5
69º	RIO GDE DA SERRA	1	100,0		-	-	-	1	2	100,0	-	-	-	-	2	2	50,0		-	2	50,0	4
110º	ROSANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		2	100,0		-	-	-	2
87º	SALTO	-	-	-	-	-	-	-	2	100,0		-	-	-	2	2	66,7	1	33,3	-	-	3
111º	SALTO DE PIRAPORA	-	-	-	-	1	100,0	1	-	-	-	-	-	-			-		-	2	100,0	2
112º	SANTA ISABEL	-	-	2	66,7	1	33,3	3	-	-	-	-	-	-		2	100,0		-	-	-	2
113º	SANT.DE PARNAIBA	4	80,0		-	1	20,0	5	3	100,0	-	-	-	-	3	1	50,0		-	1	50,0	2
10º	SANTO ANDRE	1	3,8	8	30,8	17	65,4	26	17	100,0	-	-	-	-	17	17	56,7	5	16,7	8	26,7	30
4º	SANTOS	15	23,8	2	3,2	46	73,0	63	24	35,8	4	6,0	39	58,2	67	7	16,3	5	11,6	31	72,1	43

Continuação

Nº Casos 2018	Município	2016							2017							2018						
		Tratamento Antirretroviral																				
		Sim		Não		Ign		Sub-Total	Sim		Não		Ign		Sub-Total	Sim		Não		Ign		Sub-Total
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº
	Estado São Paulo	**586**	**29,9**	**167**	**8,5**	**1.207**	**61,6**	**1.960**	**1.180**	**58,0**	**364**	**17,9**	**490**	**24,1**	**2.035**	**1.126**	**54,8**	**276**	**13,4**	**646**	**31,7**	**2.048**
70º	SAO CAETANO DO SUL	1	50,0	1	50,0	-	-	**2**	1	100,0	-	-	-	-	**1**	2	50,0	1	25,0	1	25,0	**4**
30º	SAO CARLOS	7	63,6	4	36,4	-	-	**11**	9	90,0	1	10,0	-	-	**10**	6	75,0	1	12,5	1	12,5	**8**
88º	S.LOURENCO DA SERRA		-		-	1	100,0	**1**		-	1	100,0	-	-	**1**	1	33,3	1	33,3	1	33,3	**3**
1º	SAO PAULO	287	34,6	79	9,5	464	55,9	**830**	465	50,8	192	21,0	258	28,2	**915**	486	53,8	159	17,6	259	28,7	**904**
47º	SAO SEBASTIAO	1	50,0	1	50,0	-	-	**2**	-	-	1	100,0	-	-	**1**	3	50,0	2	33,3	1	16,7	**6**
5º	SAO VICENTE	5	17,9	-	-	23	82,1	**28**	22	78,6	2	7,1	4	14,3	**28**	26	65,0	-	-	14	35,0	**40**
14º	SBCAMPO	11	44,0	2	8,0	12	48,0	**25**	22	71,0	4	12,9	5	16,1	**31**	9	52,9	2	11,8	6	35,3	**17**
31º	SERTAOZINHO	-			-	8	100,0	**8**	1	25,0	1	25,0	2	50,0	**4**	4	50,0	1	12,5	3	37,5	**8**
21º	SJCAMPOS	-		1	6,3	15	93,8	**16**	1	6,3		-	15	93,8	**16**	1	8,3		-	11	91,7	**12**
17º	SJRIO PRETO	13	59,1	1	4,5	8	36,4	**22**	10	58,8	4	23,5	3	17,6	**17**	8	53,3	3	20,0	4	26,7	**15**
114º	SOCORRO	-	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	-	**-**		-		-	2	100,0	**2**
18º	SOROCABA	7	43,8	2	12,5	7	43,8	**16**	8	61,5	2	15,4	3	23,1	**13**	11	73,3	1	6,7	3	20,0	**15**
39º	SUMARE	3	50,0	-	-	3	50,0	**6**	1	100,0	-	-	-	-	**1**	2	28,6	1	14,3	4	57,1	**7**
32º	SUZANO	2	28,6		-	5	71,4	**7**	5	100,0		-	-	-	**5**	7	87,5	-	-	1	12,5	**8**
26º	TABOAO DA SERRA	3	33,3	-		6	66,7	**9**	8	66,7	4	33,3	-	-	**12**	6	66,7	1	11,1	2	22,2	**9**
115º	TANABI		-		-	1	100,0	**1**	-	-	-	-	-	-	**-**	1	50,0		-	1	50,0	**2**
89º	TAQUARITINGA	-	-	-	-	-	-	**-**	1	100,0		-	-	-	**1**	2	66,7		-	1	33,3	**3**
40º	TAUBATE	2	28,6	-	-	5	71,4	**7**	13	92,9	1	7,1	-	-	**14**	3	42,9	3	42,9	1	14,3	**7**
90º	TREMEMBE	1	50,0		-	1	50,0	**2**		-		-	2	100,0	**2**	3	100,0		-	-	-	**3**
116º	VALENTIM GENTIL	-	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	-	**-**	2	100,0		-	-	-	**2**
71º	VARZEA PAULISTA	3	100,0	-	-	-	-	**3**	4	100,0	-	-	-	-	**4**	2	50,0		-	2	50,0	**4**
117º	VINHEDO	1	33,3		-	2	66,7	**3**	1	100,0	-	-	-	-	**1**		-	2	100,0	-	-	**2**
91º	VOTORANTIM	1	20,0	1	20,0	3	60,0	**5**	1	100,0		-	-	-	**1**	2	66,7		-	1	33,3	**3**
60º	VOTUPORANGA	1	50,0		-	1	50,0	**2**	-	-	-	-	-	-	**-**	4	80,0		-	1	20,0	**5**
	Demais Municípios com caso	41	29,1	14	9,9	86	61,0	**141**	96	61,9	22	14,2	38	23,9	**156**	43	58,1	6	8,1	19	33,8	**68**
	DETENTO	44	23,4	3	1,6	141	75,0	**188**	97	59,5	24	14,7	42	25,8	**163**	98	60,9	11	6,8	52	32,3	**161**
	ESP	**586**	**29,9**	**167**	**8,5**	**1.207**	**61,6**	**1.960**	**1.180**	**58,0**	**364**	**17,9**	**490**	**24,1**	**2.035**	**1.126**	**54,8**	**276**	**13,4**	**646**	**31,7**	**2.048**

Fonte: TBWEB- CVE-Programa Estadual de Tuberculose-SES-SP (dados até Outubro/2019).

Tabela 8. Total de casos notificados de TB/HIV com tratamento antirretroviral (TARV), segundo municípios, encerramento e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2016, 2017 e 2018* .

Nº Casos 2018	Município	2016								2016 Total	2017								2017 Total	2018								2018 Total
		Cura		Abandono		Obito		Outros S/Inf			Cura		Abandono		Obito		Outros S/Inf			Cura		Abandono		Obito		Outros S/Inf		
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº
	Estado São Paulo	**386**	**65,9**	**105**	**17,9**	**78**	**13,3**	**17**	**2,9**	**586**	**771**	**65,3**	**185**	**15,7**	**178**	**15,1**	**46**	**3,9**	**1.180**	**651**	**57,8**	**184**	**16,3**	**170**	**15,1**	**121**	**10,7**	**1.126**
46º	AMERICANA	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	3	100,0	-	-	-	-	-	-	**3**
60º	ANDRADINA	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	2	100,0	-	-	-	-	-	-	**2**
33º	ARARAQUARA	1	50,0	-	-	1	50,0	-	-	**2**	3	75,0	-	-	1	25,0	-	-	**4**	3	75,0	-	-	1	25,0	-	-	**4**
61º	ARUJA	-	-	1	100,0	-	-	-	-	**1**	1	50,0	1	50,0		0,0	-	-	**2**	1	50,0	1	50,0		-	-	-	**2**
30º	BARRETOS	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	4	100,0	-	-	**4**	2	40,0	-	-	3	60,0	-	-	**5**
20º	BARUERI	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	7	77,8	1	11,1	1	11,1	-	-	**9**	4	57,1	-	-	2	28,6	1	14,3	**7**
7º	BAURU	2	100,0	-	-	-	-	-	-	**2**	13	72,2	-	-	5	27,8	-	-	**18**	7	50,0	3	21,4	3	21,4	1	7,1	**14**
21º	BEBEDOURO	1	50,0	1	50,0	-	-	-	-	**2**	1	50,0	-	-	1	50,0	-	-	**2**	3	42,9	1	14,3	2	28,6	1	14,3	**7**
47º	BERTIOGA	2	100,0	-	-	-	-	-	-	**2**	2	50,0	2	50,0		-	-	-	**4**	2	66,7	-	-	-	-	1	33,3	**3**
62º	BOTUCATU	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	2	50,0	-	-	2	50,0	-	-	**4**	1	50,0	-	-	-	-	1	50,0	**2**
3º	CAMPINAS	15	100,0	-	-	-	-	-	-	**15**	17	85,0	1	5,0	1	5,0	1	5,0	**20**	12	44,4	2	7,4	8	29,6	5	18,5	**27**
34º	CAMPO LIMPO PAU	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	1	25,0	1	25,0	1	25,0	1	25,0	**4**
35º	CARAGUATATUBA	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	3	75,0	-	-	1	25,0	-	-	**4**
11º	CARAPICUIBA	1	33,3	2	66,7	-	-	-	-	**3**	13	86,7	1	6,7	-	-	1	6,7	**15**	4	36,4	1	9,1	2	18,2	4	36,4	**11**
63º	COLINA	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	2	100,0	-	-	-	-	-	-	**2**
26º	COTIA	2	100,0	-	-	-	-	-	-	**2**	1	50,0	1	50,0	-	-	-	-	**2**	3	50,0	-	-	3	50,0	-	-	**6**
22º	CUBATAO	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	9	64,3	1	7,1	4	28,6	-	-	**14**	6	85,7	-	-	-	-	1	14,3	**7**
36º	DIADEMA	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	6	66,7	1	11,1	2	22,2	-	-	**9**	3	75,0	1	25,0	-	-	-	-	**4**
13º	EMBU	-	-	-	-	1	100,0	-	-	**1**	5	100,0	-	-		-	-	-	**5**	6	66,7	2	22,2	1	11,1	-	-	**9**
37º	FERRAZ DE VASCON	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	1	33,3	-	-	2	66,7	-	-	**3**	2	50,0	1	25,0	1	25,0	-	-	**4**
27º	FRANCA	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	3	60,0	1	20,0	1	20,0	-	-	**5**	4	66,7	1	16,7	-	-	1	16,7	**6**
64º	FRANCISCO MORAT	2	100,0	-	-	-	-	-	-	**2**	4	80,0	-	-	1	20,0	-	-	**5**	2	100,0	-	-	-	-	-	-	**2**
65º	FRANCO DA ROCHA	3	100,0	-	-	-	-	-	-	**3**	2	66,7	-	-	-	-	1	33,3	**3**	-	-	-	-	1	50,0	1	50,0	**2**
66º	GUARATINGUETA	1	50,0	1	50,0	-	-	-	-	**2**	3	60,0	1	20,0	1	20,0	-	-	**5**	2	100,0	-	-	-	-	-	-	**2**
8º	GUARUJA	4	57,1	1	14,3	2	28,6	-	-	**7**	19	67,9	2	7,1	7	25,0	-	-	**28**	8	57,1	3	21,4	3	21,4	-	-	**14**
2º	GUARULHOS	8	61,5	5	38,5	-	-	-	-	**13**	12	70,6	5	29,4	-	-	-	-	**17**	15	53,6	6	21,4	6	21,4	1	3,6	**28**
48º	HORTOLANDIA	2	66,7	-	-	1	33,3	-	-	**3**	1	50,0	1	50,0		-	-	-	**2**	3	100,0	-	-	-	-	-	-	**3**
67º	IBATE	-	-	-	-	1	100,0	-	-	**1**	-	-	1	100,0	-	-	-	-	**1**		0,0	2	100,0	-	-	-	-	**2**
68º	INDAIATUBA	2	100,0	-	-	-	-	-	-	**2**	1	33,3	1	33,3	1	33,3	-	-	**3**	1	50,0	1	50,0	-	-	-	-	**2**
49º	ITANHAEM	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	6	66,7	2	22,2	1	11,1	-	-	**9**	3	100,0	-	-	-	-	-	-	**3**
14º	ITAPEVI	4	80,0	-	-	1	20,0	-	-	**5**	9	75,0	2	16,7	1	8,3	-	-	**12**	7	77,8	1	11,1	-	-	1	11,1	**9**
38º	ITAPIRA	-	-	-	-	-	-	1	100,0	**1**	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	3	75,0	-	-	1	25,0	-	-	**4**
39º	ITAQUAQUECETUB	5	100,0	-	-	-	-	-	-	**5**	9	90,0	1	10,0	-	-	-	-	**10**	3	75,0	-	-	1	25,0	-	-	**4**
69º	JABOTICABAL	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	-	-	1	50,0	-	-	1	50,0	**2**	1	50,0	-	-	-	-	1	50,0	**2**
70º	JAGUARIUNA	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	1	50,0	-	-	-	-	1	50,0	**2**
40º	JANDIRA	4	100,0	-	-	-	-	-	-	**4**	2	100,0	-	-	-	-	-	-	**2**	4	100,0	-	-	-	-	-	-	**4**
15º	JUNDIAI	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	11	64,7	2	11,8	3	17,6	1	5,9	**17**	8	88,9	1	11,1	-	-	-	-	**9**
50º	LENCOIS PAULISTA	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	2	100,0	-	-	-	-	-	-	**2**	3	100,0	-	-	-	-	-	-	**3**
41º	LINS	2	50,0	1	25,0	1	25,0	-	-	**4**	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	2	50,0	-	-	1	25,0	1	25,0	**4**
23º	MARILIA	-	-	-	-	1	100,0	-	-	**1**	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	3	42,9	2	28,6	1	14,3	1	14,3	**7**
42º	MATAO	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	3	75,0	1	25,0	-	-	-	-	**4**
16º	MAUA	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	5	83,3	-	-	1	16,7	-	-	**6**	8	88,9	-	-	1	11,1	-	-	**9**
31º	MOGI DAS CRUZES	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	3	60,0	1	20,0	-	-	1	20,0	**5**
71º	MOGI GUACU	3	100,0	-	-	-	-	-	-	**3**	1	25,0	2	50,0	1	25,0	-	-	**4**	-	-	-	-	-	-	2	100,0	**2**
43º	MOGI-MIRIM	-	-	1	100,0	-	-	-	-	**1**	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	2	50,0	-	-	1	25,0	1	25,0	**4**

Continuação

Nº Casos 2018	Município	2016								2016 Total	2017								2017 Total	2018								2018 Total
		Cura		Abandono		Obito		Outros S/Inf			Cura		Abandono		Obito		Outros S/Inf			Cura		Abandono		Obito		Outros S/Inf		
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº
	Estado São Paulo	**386**	**65,9**	**105**	**17,9**	**78**	**13,3**	**17**	**2,9**	**586**	**771**	**65,3**	**185**	**15,7**	**178**	**15,1**	**46**	**3,9**	**1.180**	**651**	**57,8**	**184**	**16,3**	**170**	**15,1**	**121**	**10,7**	**1.126**
51º	MONGAGUA		0,0	1	50,0	1	50,0	-	-	**2**	2	100,0	-	-	-	-	-	-	**2**	1	33,3	-	-	1	33,3	1	33,3	**3**
72º	MONTE MOR	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	1	50,0	1	50,0	**2**
73º	NAZARE PAULISTA	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	-	2	100,0	**2**
9º	OSASCO	2	50,0	1	25,0	1	25,0	-	-	**4**	17	68,0	6	24,0	2	8,0	-	-	**25**	6	46,2	7	53,8	-	-	-	-	**13**
52º	OURINHOS	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	5	83,3	1	16,7	-	-	-	-	**6**	3	100,0	-	-	-	-	-	-	**3**
74º	PAULINIA	2	100,0	-	-	-	-	-	-	**2**	-	-	-	-	1	100,0	-	-	**1**	-	-	1	50,0	1	50,0	-	-	**2**
53º	PERUIBE	4	80,0	-	-	-	-	1	20,0	**5**	3	75,0		0,0	1	25,0	-	-	**4**	1	33,3	-	-	1	33,3	1	33,3	**3**
75º	PINDAMONHANGA	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	1	50,0	1	50,0	-	-	-	-	**2**	2	100,0	-	-	-	-	-	-	**2**
17º	PIRACICABA	3	50,0	-	-	3	50,0	-	-	**6**	5	41,7	2	16,7	5	41,7	-	-	**12**	4	44,4	1	11,1	3	33,3	1	11,1	**9**
76º	PORTO FELIZ	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	2	100,0	-	-	-	-	-	-	**2**
54º	POTIM	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	2	66,7	1	33,3	-	-	-	-	**3**
5º	PRAIA GRANDE	-	-	-	-	1	100,0	-	-	**1**	18	90,0	2	10,0	-	-	-	-	**20**	11	64,7	2	11,8	3	17,6	1	5,9	**17**
55º	REGISTRO	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	-	-	1	100,0	-	-	-	-	**1**	2	66,7	1	33,3	-	-	-	-	**3**
56º	RIBEIRAO PIRES	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	1	33,3	1	33,3	1	33,3	-	-	**3**
10º	RIBEIRAO PRETO	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	4	100,0	-	-	-	-	-	-	**4**	2	16,7	3	25,0	5	41,7	2	16,7	**12**
32º	RIO CLARO	2	100,0	-	-	-	-	-	-	**2**	2	100,0	-	-	-	-	-	-	**2**	1	20,0	1	20,0	1	20,0	2	40,0	**5**
77º	RIO GDE DA SERRA	-	-	-	-	1	100,0	-	-	**1**	1	50,0	1	50,0	-	-	-	-	**2**	1	50,0	1	50,0	-	-	-	-	**2**
78º	ROSANA	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	1	50,0	-	-	1	50,0	-	-	**2**
79º	SALTO	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	2	100,0	-	-	-	-	-	-	**2**		0,0	-	-	2	100,0	-	-	**2**
80º	SANTA ISABEL	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	1	50,0	-	-	1	50,0	-	-	**2**
6º	SANTO ANDRE	-	-	-	-	1	100,0	-	-	**1**	15	88,2	1	5,9	1	5,9	-	-	**17**	13	76,5	1	5,9	2	11,8	1	5,9	**17**
24º	SANTOS	9	60,0	2	13,3	3	20,0	1	6,7	**15**	12	50,0	5	20,8	5	20,8	2	8,3	**24**	3	42,9	-	-	3	42,9	1	14,3	**7**
18º	SBERN.CAMPO	11	100,0	-	-	-	-	-	-	**11**	13	59,1	4	18,2	2	9,1	3	13,6	**22**	5	55,6	3	33,3	1	11,1	0	0,0	**9**
81º	SCAETANO DO SUL	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	2	100,0	-	-	-	-	-	-	**2**
28º	SAO CARLOS	7	100,0	-	-	-	-	-	-	**7**	4	44,4	2	22,2	2	22,2	1	11,1	**9**	4	66,7	1	16,7	1	16,7	-	-	**6**
19º	SJ RIO PRETO	5	38,5	4	30,8	4	30,8	-	-	**13**	6	60,0	1	10,0	3	30,0	-	-	**10**	3	37,5	1	12,5	2	25,0	2	25,0	**8**
1º	SAO PAULO	177	61,7	64	22,3	36	12,5	10	3,5	**287**	270	58,1	111	23,9	63	13,5	21	4,5	**465**	273	56,2	104	21,4	53	10,9	56	11,5	**486**
57º	SAO SEBASTIAO	-	-	1	100,0	-	-	-	-	**1**	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	1	33,3	2	66,7	-	-	-	-	**3**
4º	SAO VICENTE	2	40,0	1	20,0	1	20,0	1	20,0	**5**	17	77,3	-	-	4	18,2	1	4,5	**22**	14	53,8	5	19,2	5	19,2	2	7,7	**26**
44º	SERTAOZINHO	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	1	100,0	-	-	**1**	2	50,0	2	50,0	-	-	-	-	**4**
12º	SOROCABA	3	42,9	4	57,1	-	-	-	-	**7**	5	62,5	-	-	1	12,5	2	25,0	**8**	6	54,5	-	-	4	36,4	1	9,1	**11**
82º	SUMARE	2	66,7	-	-	1	33,3	-	-	**3**	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**		0,0	-	-	-	-	2	100,0	**2**
25º	SUZANO	1	50,0	1	50,0	-	-	-	-	**2**	5	100,0	-	-	-	-	-	-	**5**	6	85,7	-	-	1	14,3	-	-	**7**
29º	TABOAO DA SERRA	3	100,0	-	-	-	-	-	-	**3**	7	87,5	-	-	1	12,5	-	-	**8**	1	16,7	2	33,3	2	33,3	1	16,7	**6**
83º	TAQUARITINGA	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	2	100,0	-	-	-	-	-	-	**2**
58º	TAUBATE	2	100,0	-	-	-	-	-	-	**2**	7	53,8	1	7,7	5	38,5	-	-	**13**	1	33,3	1	33,3	1	33,3	-	-	**3**
59º	TREMEMBE	-	-	-	-	1	100,0	-	-	**1**	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	1	33,3	2	66,7		-	-	-	**3**
84º	VALENTIM GENTIL	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	2	100,0	-	-	-	-	-	-	**2**
85º	VARZEA PAULISTA	3	100,0	-	-	-	-	-	-	**3**	-	-	2	50,0	1	25,0	1	25,0	**4**	2	100,0	-	-	-	-	-	-	**2**
86º	VOTORANTIM	-	-	-	-	1	100,0	-	-	**1**	-	-	-	-	1	100,0	-	-	**1**	1	50,0	-	-	1	50,0	-	-	**2**
45º	VOTUPORANGA	1	100,0	-	-	-	-	-	-	**1**	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	4	100,0	-	-	-	-	-	-	**4**
	Outros Municípios	37	63,8	10	17,2	10	17,2	1	1,7	**58**	90	67,7	6	4,5	30	22,6	7	5,3	**133**	35	57,4	2	3,3	15	24,6	9	14,8	**61**
	DETENTO	35	79,5	3	6,8	4	9,1	2	4,5	**44**	79	81,4	7	7,2	8	8,2	3	3,1	**97**	70	71,4	7	7,1	14	14,3	7	7,1	**98**
	Total- ESP	**386**	**65,9**	**105**	**17,9**	**78**	**13,3**	**17**	**2,9**	**586**	**771**	**65,3**	**185**	**15,7**	**178**	**15,1**	**46**	**3,9**	**1.180**	**651**	**57,8**	**184**	**16,3**	**170**	**15,1**	**121**	**10,7**	**1.126**

Fonte: TBWEB- CVE-Programa Estadual de Tuberculose-SES-SP (dados até Outubro/2019).

AIDST

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

CRT-DST/AIDS-SP ● CVE ● ANO XXXVI ● Nº 1 ● 2019

2019