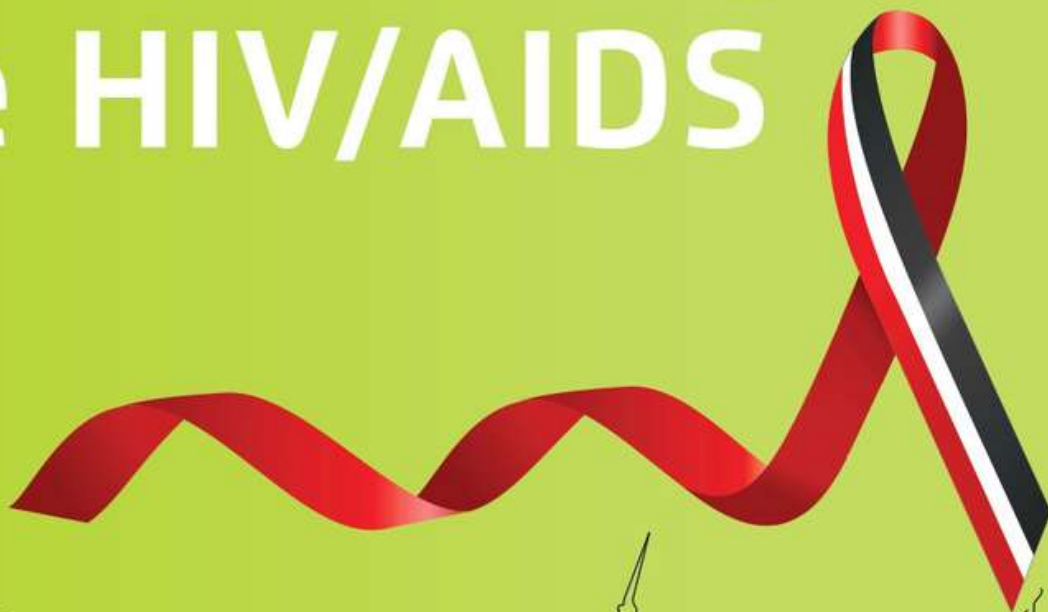


Boletim Epidemiológico de HIV/AIDS



CIDADE DE SÃO PAULO 2022

Prefeito do Município de São Paulo

Ricardo Luis Reis Nunes

Secretário Municipal da Saúde

Dr. Luiz Carlos Zamarco

Secretário de Saúde-Adjunto

Maurício Serpa

Chefe de Gabinete

Armando Luis Palmieri

Secretaria-Executiva de Atenção Básica, Especialidades e Vigilância em Saúde

Sandra Sabino Fonseca

Coordenação de Vigilância em Saúde (Covisa)

Luiz Artur Vieira Caldeira

Coordenação da Coordenadoria de IST/Aids

Maria Cristina Abbate

Elaboração:**Coordenadoria de IST/Aids**

Adriano Queiroz da Silva

Edmar Borges Ribeiro Junior

Gabriel Vicente Campbell

Joselita Maria de Magalhães Caraciolo

Marcelo Antonio Barbosa

Maria Cristina Abbate

Monique Evelyn de Oliveira

Robinson Fernandes de Camargo

Silvia Leticia Oliveira Peixoto de Freitas

Tatiane Pavan Ramos Oliveira

Valdir Monteiro Pinto

Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA

Aline Maciel Vieira Lima

Ana Beatriz Pagliaro Amorim

Cinthy Luzia Cavazzana

Giselle Garcia Origo Okada

Themis Mizerkowski Torres

Colaboração:**Coordenação de Epidemiologia e Informação (CEInfo)****Programa de Aprimoramento de Informação em Mortalidade (PRO-AIM)**

© 2022 Secretaria Municipal da Saúde de São Paulo

Todos os direitos reservados. É permitida a reprodução total ou parcial desta obra, desde que citada a fonte e que ela não seja comercializada. A responsabilidade pelos direitos autorais de textos e imagens é da Coordenadoria de IST/Aids da Cidade de São Paulo. O documento pode ser acessado online: prefeitura.sp.gov.br/ist aids.

SUMÁRIO



Sumário

HIV

Tabela 1. Número de casos (N) notificados de HIV e Taxa de Detecção (TD)*, segundo sexo e ano de diagnóstico, com razão de sexo, município de São Paulo, 2012 a 2021**	19
Gráfico 1. Taxa de Detecção (TD)* de HIV, segundo sexo e ano de diagnóstico, com razão de sexo, município de São Paulo, 2012 a 2021**	20
Gráfico 2. Razão de sexo dos casos notificados de HIV, município de São Paulo, 2012 a 2021*	20
Tabela 2. Número (N) e Taxa de Detecção (TD)* de casos de HIV notificados de acordo com o sexo e faixa etária por ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2012 a 2021**	21
Tabela 3. Número (N) e percentual de casos de HIV notificados de acordo com o sexo e faixa etária por ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2012 a 2021**	22
Gráfico 3. Taxa de Detecção* de HIV no sexo feminino por faixa etária, 2016-2021, município de São Paulo**	24
Gráfico 4. Taxa de Detecção* de HIV no sexo masculino por faixa etária, 2016-2021, município de São Paulo**	24
Tabela 4. Número (N) e porcentagem de casos notificados de HIV em pessoas com 13 anos de idade ou mais de acordo com a categoria de exposição hierarquizada por ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2012 a 2021*	25
Tabela 5. Número (N) e porcentagem de casos notificados de HIV em pessoas com 13 anos de idade ou mais no sexo masculino de acordo com a categoria de exposição hierarquizada por ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2012 a 2021*	25
Gráfico 5. Percentual de casos notificados de HIV em pessoas com 13 anos ou mais de idade de acordo com a categoria de exposição hierarquizada por ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2012 a 2021*	26
Gráfico 6. Percentual de casos notificados de HIV em pessoas com 13 anos ou mais de idade no sexo masculino de acordo com a categoria de exposição hierarquizada por ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2012 a 2021*	26
Tabela 6. Número (N) e percentual de casos notificados de HIV em pessoas com 15	

nos ou mais de idade segundo raça/cor e sexo por ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2012 a 2021**.....	27
Tabela 7. Número (N) de casos notificados e taxa de detecção (TD)* de HIV em pessoas com 15 anos ou mais de idade segundo raça/cor e sexo por ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2012 a 2021**.....	28
Gráfico 7. Taxa de Detecção* de HIV em pessoas com 15 anos de idade ou mais no sexo feminino das raças/cor branca, preta e parda**, Município de município de São Paulo, 2012-2021***.....	30
Gráfico 8. Taxa de detecção* de HIV em pessoas com 15 anos de idade ou mais no sexo masculino das raças/cor branca, preta e parda**, de de São Paulo, 2012-2021***.....	30
Tabela 8. Número de casos (N) notificados e Taxa de Detecção*(TD) de HIV segundo Coordenadoria Municipal de Saúde (CRS) e Supervisão Municipal de Saúde (STS) de residência, por ano de diagnóstico, de de São Paulo, 2012-2021**.....	31
Gráfico 9. Taxa de Detecção (TD)* de HIV por Coordenadoria Regional de Saúde de residência e ano de diagnóstico, Município de município de São Paulo, 2012 e 2021.....	32
Gráfico 10. Taxa de Detecção (TD) de HIV por Supervisão Técnica de Saúde (STS) de residência e ano de diagnóstico, Município de município de São Paulo, 2012 e 2021.....	32

Aids

Tabela 9. Número de casos (N) notificados de aids e taxa de detecção (TD), segundo sexo e ano de diagnóstico, com razão de sexo, município de São Paulo, 2012 a 2021.....	34
Gráfico 11. Taxa de detecção (TD)* de aids, segundo sexo e ano de diagnóstico, com razão de sexo, município de São Paulo, 2012 a 2021.....	35
Gráfico 12 . Razão de sexo dos casos notificados de aids, município de São Paulo, 2012 a 2021.....	35
Gráfico 13. Número de casos notificados de HIV e aids por ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2012-2021*.....	36
Tabela 10. Número (N) e taxa de detecção (TD)* de casos de aids notificados de acordo com o sexo e a faixa etária por ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2012 a 2021**.....	37
Tabela 11. Número (N) e percentual de casos de aids notificados de acordo com o sexo e faixa etária por ano de diagnóstico, Município de município de São Paulo, 2012 a 2021**.....	38

Gráfico 14. Taxa de detecção* de aids no Sexo Feminino por faixa etária, 2016-2021, município de São Paulo.....	40
Gráfico 15. Taxa de Detecção* de aids no Sexo Masculino por faixa etária, 2016-2021, de município de São Paulo**.....	40
Tabela 12. Número de casos (N) notificados e Taxa de Detecção (TD)* de aids em pessoas com 15 anos ou mais de idade segundo raça/cor e sexo por ano de diagnóstico, de município de São Paulo, 2012-2021**.....	41
Tabela 13. Número (N) e porcentagem de casos notificados de aids em pessoas com 13 anos ou mais de idade de acordo com a categoria de exposição hierarquizada por ano de diagnóstico, de município de São Paulo, 2012 a 2021*.....	42
Tabela 14. Número (N) e porcentagem de casos notificados de aids em pessoas com 13 anos ou mais de idade do Sexo Masculino de acordo com a categoria de exposição hierarquizada por ano de diagnóstico, de município de São Paulo, 2012 a 2021*.....	42
Gráfico 16. Percentual de casos notificados de aids em pessoas com 13 anos ou mais de idade de acordo com a categoria de exposição hierarquizada por ano de diagnóstico, de município de São Paulo, 2012 a 2021*.....	43
Gráfico 17. Percentual de casos notificados de aids em pessoas com 13 anos ou mais de idade no sexo masculino de acordo com a categoria de exposição hierarquizada por ano de diagnóstico, de município de São Paulo, 2012 a 2021*.....	43
Tabela 15. Número de casos (N) notificados e Taxa de Detecção*(TD) de aids segundo Coordenadoria Municipal de Saúde (CRS) e Supervisão Municipal de Saúde (STS) de residência, por ano de diagnóstico, de município de São Paulo, 2012-2021**.....	44
Gráfico 18. Taxa de Detecção(TD)* de aids por Coordenadoria Regional de Saúde de residência e ano de diagnóstico, de município de São Paulo, 2012 e 2021**.....	45
Gráfico 19. Taxa de Detecção (TD)* de aids por Supervisão Técnica de Saúde (STS) de residência e ano de diagnóstico, de município de São Paulo, 2012 e 2021**.....	45
Tabela 16. Número de óbitos (N) por aids e taxa bruta de mortalidade (TM)*,por 100 mil habitantes-ano, segundo sexo e ano de ocorrência do óbito, de município de São Paulo, 2012 a 2021**.....	46
Tabela 17. Número (N) de óbitos e taxa de mortalidade* (TM) de casos notificados de aids segundo raça/cor e sexo por ano do óbito, de município de São Paulo, 2012 a 2021.....	46

Gráfico 20. Taxa de mortalidade* (TM) de casos notificados de aids segundo raça/cor e ano do óbito, de município de São Paulo, 2012 a 2021.....	48
Tabela 18. Número (N) e Taxa de Mortalidade (TM)* segundo Coordenadoria Regional de Saúde (CRS) e Supervisão Técnica de Saúde (STS) de residência por ano de óbito, de município de São Paulo, 2012-2021.....	49
Gráfico 21 . Taxa de Mortalidade (TM)* segundo Coordenadoria Regional de Saúde (CRS) de residência por ano de óbito, de município de São Paulo, 2012 e 2021.....	50
Gráfico 22. Taxa de Mortalidade (TM)* segundo Supervisão Técnica de Saúde (STS)de residência por ano de óbito. de município de São Paulo, 2012 e 2022.....	50

Transmissão Vertical do HIV

Tabela 19. Número de casos (N) de pessoas gestante/parturiente/puérpera vivendo com HIV e taxa de detecção (TD)*, segundo ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2012-2021.....	53
Gráfico 23. Taxa de Detecção (TD)* de pessoas gestantes/parturientes/puérperas vivendo com HIV, segundo ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2012-2021.**	54
Tabela 20. Número (N) e porcentagem de casos de pessoas gestante/parturiente/puérpera vivendo com HIV, segundo características sociodemográficas e ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2012 a 2021.....	54
Gráfico 24. Percentual de casos de pessoas gestante/parturiente/puérpera vivendo com HIV, segundo raça/cor ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2012-2021.*	55
Gráfico 25. Percentual de casos de pessoas gestante/parturiente/puérpera vivendo com HIV, segundo faixa etária ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2012-2021.*	56
Tabela 21. Número (N) e porcentagem de casos* de pessoas gestante/parturiente/puérpera vivendo com HIV, segundo evidencia laboratorial de infecção pelo HIV e ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2012-2021.....	57
Gráfico 26. Percentual de casos* de pessoas gestante/parturiente/puérpera vivendo com HIV, segundo evidencia laboratorial de infecção pelo HIV e ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2012-2021.**	57
Tabela 22. Número (N) e porcentagem de casos de pessoas gestante/parturiente/puérpera vivendo com HIV, segundo realização de Pré-Natal e ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2012 a 2021.....	58
Gráfico 27. Percentual de casos* de pessoas gestante/parturiente/puérpera vivendo com HIV, segundo realização de Pré-Natal e ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2012-2021.....	58

Tabela 23. Número (N) e porcentagem de casos* de pessoas gestantes/parturientes/puérperas vivendo com HIV , segundo utilização de terapia antirretroviral durante a gestação e ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2012 a 2021.....	59
Tabela 24. Número de casos (N) e porcentagem de pessoas gestantes/parturientes/puérperas vivendo com HIV segundo características do parto e início de antirretroviral na criança de acordo com o ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2012-2021.....	60
Tabela 25. Número de casos (N) notificados e porcentagem de crianças expostas ao HIV durante a gestação/parto, segundo tipo de encerramento e ano de nascimento, município de São Paulo, 2014 a 2021.....	61

SÍFILIS

Sífilis adquirida

Tabela 26. Número de casos (N) notificados de sífilis adquirida e taxa de detecção (TD) por 100 mil habitantes, segundo sexo, ano de diagnóstico e razão de sexo, município de São Paulo, 2011 a 2021.....	63
Gráfico 28. Número de casos (N) de sífilis adquirida e taxa de detecção (TD) por 100 mil habitantes, segundo ano diagnóstico no município de São Paulo, 2011 a 2021.....	64
Tabela 27. Taxa de detecção (TD) de sífilis adquirida, por 100 mil habitantes, segundo Coordenadoria Regional de Saúde (CRS) e ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2011 a 2021.....	65
Gráfico 29. Casos de sífilis adquirida segundo Coordenadoria Regional de Saúde (CRS) e ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2011 a 2021.....	65
Gráfico 30. Taxa de detecção (TD) de sífilis adquirida, por 100 mil habitantes, segundo supervisão técnica de saúde (STS) de residência no ano de 2021 no município de São Paulo, 2021.....	66
Gráfico 31. Casos de sífilis adquirida segundo sexo e ano de diagnóstico no município de São Paulo, 2011 a 2021.....	67
Tabela 28. Número e distribuição proporcional dos casos notificados de sífilis adquirida segundo sexo, faixa etária, escolaridade e raça/cor segundo ano de	

diagnóstico, município de São Paulo, 2011 a 2021.....	68
Gráfico 32. Taxa de detecção de sífilis adquirida segundo faixa etária e ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2011 a 2021.....	69
Gráfico 33. Distribuição proporcional de casos de sífilis adquirida segundo escolaridade e ano de diagnóstico no município de São Paulo, 2011 a 2021.....	70
Gráfico 34. Distribuição proporcional de casos de sífilis adquirida segundo raça/cor e ano de diagnóstico no município de São Paulo, 2011 a 2021.....	70

Sífilis congênita

Gráfico 35. Taxa de detecção de sífilis adquirida (por 100.000 habitantes), taxa de detecção de sífilis em pessoas gestantes e taxa de incidência de sífilis congênita (por 1.000 nascidos vivos), segundo ano de diagnóstico. município de São Paulo, 2011 a 2021.....	76
Tabela 29. Distribuição proporcional dos casos de sífilis congênita (SC) por Coordenadoria Regional de Saúde e Supervisão Técnica de Saúde segundo ano de diagnóstico. município de São Paulo, 2011 a 2021.....	77
Gráfico 36. Taxa de incidência de sífilis congênita (TISC) por 1.000 nascidos vivos (NV) por Coordenadoria Regional de Saúde. município de São Paulo, 2021.....	78
Tabela 30. Número de casos de sífilis congênita (SC) e taxa de incidência de SC por 1.000 nascidos vivos (NV) por Coordenadoria Regional de Saúde e Supervisão Técnica de Saúde segundo ano de diagnóstico. de município de São Paulo, 2011 a 2021	79
Gráfico 37. Taxa de incidência de sífilis congênita (TISC) por 1.000 nascidos vivos (NV) por Supervisão Técnica de Saúde, município de São Paulo, 2021.....	80
Gráfico 38. Casos notificados (SC) e taxa de incidência de sífilis congênita (TISC) por 1.000 nascidos vivos (NV) segundo ano de diagnóstico no município de São Paulo, 2011 a 2021.....	80
Gráfico 39. Taxa de incidência de SC por 1.000 nascidos vivos (NV) por Coordenadoria Regional de Saúde segundo ano de diagnóstico São Paulo, 2011 a 2021.....	81
Gráfico 40. Taxa de detecção de sífilis em gestante (TDSG), taxa de incidência de sífilis congênita (TISC) por 1.000 nascidos vivos (NV) e taxa de transmissão vertical (TTV) segundo Coordenadoria Regional de Saúde. São Paulo, 2021.....	81

Gráfico 41. Taxa de detecção de sífilis em gestante (TDSC) e taxa de incidência de sífilis congênita (TISC) por 1.000 nascidos vivos (NV) segundo Supervisão Técnica de Saúde (STS), município de São Paulo, 2021.....	82
Gráfico 42. Taxa de detecção de sífilis em pessoas gestantes (TDSG) e taxa de incidência de sífilis congênita (TISC) por 1.000 nascidos vivos (NV) segundo ano diagnóstico no município de São Paulo, 2011 a 2021.....	82
Tabela 31. Distribuição proporcional por faixa etária, escolaridade e raça/cor das pessoas parturientes nos casos de sífilis congênita (SC) segundo ano diagnóstico no município de São Paulo, 2011 a 2021*.....	83
Gráfico 43. Distribuição proporcional por faixa etária das pessoas parturientes, nos casos de sífilis congênita (SC) segundo ano diagnóstico no município de São Paulo, 2011 a 2021.....	84
Gráfico 44 - Número de óbitos e taxa de mortalidade por sífilis congênita (TMSC), por 1.000 nascidos vivos (NV), segundo ano de ocorrência do óbito no município de São Paulo, 2011 a 2021.....	84
Tabela 32. Número de óbitos, distribuição proporcional e taxa de mortalidade por sífilis congênita (TMSC), por 1.000 nascidos vivos (NV), segundo ano de ocorrência do óbito e Coordenadoria Regional de Saúde, município de São Paulo, 2011 a 2021.....	85
Tabela 33. Casos notificados de sífilis congênita (SC) e distribuição percentual segundo evolução e ano diagnóstico no de município de São Paulo, município de São Paulo, 2011 a 2021.....	85
Gráfico 45. Distribuição proporcional de casos de sífilis congênita (SC) segundo evolução e Coordenadoria Regional de Saúde, município de São Paulo, 2021.....	85
Tabela 34. Número e distribuição proporcional de casos de sífilis congênita em crianças nascidas vivas* segundo faixa etária, resultado de exames e tratamento prescrito à criança por ano de diagnóstico. município de São Paulo, 2011 a 2021.....	86
Tabela 35. Número e distribuição proporcional de casos de sífilis congênita em crianças nascidas vivas* segundo características clínicas por ano de diagnóstico. município de São Paulo, 2011 a 2021.....	87
Gráfico 46. Distribuição proporcional dos casos de sífilis congênita segundo o momento do diagnóstico de sífilis na pessoa gestante . município de São Paulo, 2011 a 2021.....	86
Gráfico 47. Distribuição proporcional dos casos de sífilis congênita segundo a	

realização do pré-natal e ano diagnóstico (N 10.686). São Paulo, 2011 a 2021.....	89
Gráfico 48. Distribuição proporcional dos casos de sífilis congênita segundo a realização do pré-natal e Coordenadoria Regional de Saúde . município de São Paulo, 2021.....	90
Gráfico 49. Distribuição proporcional de casos de sífilis congênita em crianças nascidas vivas* segundo dados laboratoriais do teste não treponêmico no líquido e ano diagnóstico. município de São Paulo, 2011 a 2021	91
Gráfico 50. Distribuição proporcional de casos de sífilis congênita em crianças nascidas vivas* segundo dados laboratoriais relativos à alteração liquórica e ano diagnóstico. município de São Paulo, 2011 a 2021	92
Gráfico 51. Distribuição proporcional de casos de sífilis congênita em crianças nascidas vivas* segundo dados laboratoriais relativos aos resultados de exame radiológico da criança no município de São Paulo, 2011 a 2021	93
Gráfico 52. Distribuição proporcional de casos de sífilis congênita em crianças nascidas vivas* segundo esquema de tratamento prescrito à criança. município de São Paulo, 2011 a 2021.....	94

Sífilis em pessoas gestantes

Tabela 36. Número de casos de sífilis em pessoas gestante (SG) e distribuição proporcional por Coordenadoria Regional de Saúde (CRS) e Supervisão Técnica de Saúde (STS) segundo ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2011 a 2021.....	99
Gráfico 53. Casos notificados e taxa de detecção de sífilis em pessoas gestante (TDSG) por 1.000 nascidos vivos (NV) segundo ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2011 a 2021.....	100
Gráfico 54. Taxa de detecção de sífilis em pessoas gestante (TDSG) por 1.000 nascidos vivos (NV) por Coordenadoria Regional de Saúde segundo ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2011 a 2021.....	100
Gráfico 55. Taxa de detecção de sífilis em pessoas gestante (TDSG) por 1.000 nascidos vivos (NV) por Coordenadoria Regional de Saúde, município de São Paulo, 2021.....	101
Gráfico 56. Taxa de detecção de sífilis em pessoas gestante (TDSG) por 1.000 nascidos vivos (NV) por Supervisão Técnica de Saúde, município de São Paulo, 2021.....	101

Tabela 37. Número de casos de sífilis em pessoas gestante (SG) e taxa de detecção de sífilis (TDSG) por 1.000 nascidos vivos (NV) por Coordenadoria Regional de Saúde e Supervisão Técnica de Saúde segundo ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2011 a 2021.....	102
Tabela 38. Distribuição percentual por faixa etária, escolaridade e raça/cor das pessoas gestantes com sífilis (SG) segundo ano diagnóstico, município de São Paulo, 2011 a 2021.....	103
Gráfico 57. Distribuição percentual por faixa etária, das pessoas gestantes com sífilis (SG) segundo ano diagnóstico, município de São Paulo, 2011 a 2021.....	104
Gráfico 58. Distribuição percentual de casos de sífilis em pessoas gestantes, segundo trimestre gestacional no momento do diagnóstico e ano diagnóstico, município de São Paulo, 2011 a 2021.....	104
Tabela 39. Distribuição percentual de casos de sífilis em pessoas gestantes, segundo o trimestre gestacional no momento do diagnóstico, por CRS e STS de residência município de São Paulo, 2021.....	105
Gráfico 59. Distribuição percentual de sífilis em pessoas gestantes segundo tratamento do parceiro. município de São Paulo, 2011 a 2021.....	106
Gráfico 60. Distribuição percentual dos casos de sífilis em pessoas gestantes que tiveram o parceiro sexual tratado, por CRS e STS de residência. município de São Paulo, 2021.....	106
Gráfico 61. Distribuição percentual de sífilis em pessoas gestantes segundo esquema de tratamento prescrito e sua adequação em relação ao protocolo municipal de prevenção da transmissão vertical da sífilis. município de São Paulo, 2011 a 2021.....	107
Gráfico 62. Distribuição percentual de sífilis em pessoas gestantes segundo esquema adequado de tratamento prescrito conforme protocolo municipal de prevenção da transmissão vertical da sífilis por Coordenadoria Regional de Saúde.....	107
Gráfico 63. Distribuição percentual de sífilis em pessoas gestantes segundo realização de teste não treponêmico (TNT) e teste treponêmico (TT) e ano diagnóstico, município de São Paulo, 2011 a 2021.....	108
Gráfico 64. Distribuição percentual da classificação clínica da sífilis em pessoas gestantes segundo ano diagnóstico. município de São Paulo, 2011 a 2021.....	108

EDITORIAL



O Boletim Epidemiológico de HIV/Aids da cidade de São Paulo, elaborado pela Coordenadoria de IST/Aids, junto à Coordenadoria de Vigilância em Saúde (COVISA), mantém a prática de organizar e divulgar dados, indicadores e análises sobre a situação do HIV, da aids e da sífilis.

Pelo quinto ano consecutivo observamos queda no número de novos casos de HIV notificados na cidade de São Paulo. Na série histórica dos dados epidemiológicos de HIV/Aids na capital paulista, com o primeiro registro datando de 1981, nunca antes se observara queda nas notificações de HIV por mais de três anos seguidos. Em 2021, foram registrados 2.351 novos casos de HIV, 37,5% a menos do que no ano de 2016 quando houve 3.761 registros. A taxa de detecção (TD) de HIV foi de 32,3 por 100 mil habitantes, em 2016, para 19,7, em 2021, resultando queda de 39%. A razão de sexo se mantém desde 2014, com 5 homens para cada uma mulher notificada com HIV na cidade de São Paulo. A população jovem de 15 a 29 anos ainda possui o maior número de casos novos de HIV, no entanto reduziu proporcionalmente de 54,7%, em 2020 (1.155), para 52,3% em 2021 (1.007). No que se refere às categorias de exposição, a tendência da concentração de novos de HIV em homens que fazem sexo com homens (HSH) permanece em relação às demais, de 67,6%, em 2012, para 75,2%, em 2021; já entre os homens heterossexuais houve queda se comparados os mesmos anos (19,9% - 15,8%). Quanto ao quesito raça/cor, a TD diminuiu em todas, no entanto houve crescimento da desigualdade de notificação entre homens, com pretos tendo 3 vezes mais chances de se infectar com HIV do que os brancos em 2021, sendo que em 2016 era 1,7.

Observamos que as notificações de casos de aids se mantêm em queda, iniciada desde 1998. Em 2014, foram notificadas 2776 ocorrências de aids contra 1355, em 2021, uma redução de 51,5%. Quando observada a razão de sexo, a diferença entre gêneros vem aumentando nos últimos anos, sendo dois homens diagnosticados para

cada uma mulher, em 2009; passando para 4/1 em 2016, com aumento da concentração de casos no sexo/gênero masculino em 2021 de 5/1. Entre o sexo masculino a maior a TD de aids foi na faixa etária de 25 a 29 anos de idade (62,6/100 mil habitantes); já no sexo feminino foi de 8,3/100 mil habitantes entre 40 a 44 anos idade. O percentual de notificações de aids em HSH passou de 58,4% em 2016 para 66,8% em 2021; entre homens heterossexuais houve redução de 25,7% para 21,3% comparando o mesmo período, evidenciando concentração da epidemia em HSH. Em relação ao ano de 2021, a TD de aids por raça/cor tem diminuído seguidamente entre pessoas brancas desde 2014 (de 23,7/100 mil habitantes para 9,7); nas pardas a partir de 2015 (45,2 – 27,2/100 mil habitantes) e a mesma propensão ocorre com as pessoas pretas desde 2016 (47,1 – 27,2/100 mil habitantes).

Essas quedas significativas são resultado de um conjunto de estratégias que têm sido adotadas pela Secretaria Municipal da Saúde de São Paulo, coordenadas pela Coordenadoria de IST/Aids, nos últimos anos. Entre elas a expansão de oferta da Profilaxia Pré-Exposição (PrEP) ao HIV, que já conta com mais de 22 mil pessoas cadastradas nas unidades municipais de saúde da capital paulista. Até novembro de 2022, as 58 unidades que dispõem PrEP no município, entre Rede Municipal Especializada em IST/Aids e Rede Sampa Trans, correspondiam a 10% de todos os serviços de saúde que ofertam PrEP no país; aproximadamente 30% dos cadastros do Brasil e mais de 60% do estado de São Paulo. Além disso, em 2021, foi implementado o projeto PrEP na Rua, que de maneira pioneira, no contexto brasileiro, disponibilizou o acesso a essa profilaxia em ambiente comunitário com o objetivo de diminuir barreiras, sobretudo, às populações mais vulneráveis e prioritárias, com ênfase em locais de entretenimento e sociabilidade de profissionais do sexo, pessoas trans e travestis. Houve aumento de 82% de PrEP iniciadas de 2020 (9.085) para 2021 (16.552), sendo que mais de 40% dos cadastros são de pessoas autodeclaradas negras. A expansão do acesso à Profilaxia Pós-Exposição (PEP) também faz parte desses resultados, principalmente, no que se refere à exposição sexual ocasional. Soma-se a isso a mudança de abordagem no tratamento das pessoas com HIV para uso de medicamentos antirretrovirais no menor tempo possível após o diagnóstico.

Nos serviços municipais especializados em IST/aids, houve uma diminuição no tempo médio de início da terapia antirretroviral (TARV) que atualmente é de 13 dias (mediana de 7 dias), com redução de 49% em relação ao ano de 2020 que era de 23 dias e 89% se comparado a 2016, quando a média era de 116 dias.

Desde 2011, no município de São Paulo, a sífilis adquirida apresentou aumento de quase três vezes no número de casos, passando de 6.712 para 18.645 casos, em 2021. Em relação à taxa de detecção, passou de 59,3 casos por 100.000 habitantes para 156,5 casos por 100.000 habitantes nesse mesmo ano.

Em 2021, no município observa-se uma taxa de detecção de 44,5 casos de sífilis em gestantes por 1.000 nascidos vivos, o que representa um aumento de 6% em relação a 2020. Esse aumento do diagnóstico de sífilis em gestantes reflete a priorização do cuidado e atendimento do pré-natal pela rede de atenção à saúde durante a pandemia de COVID-19.

Em relação as outras Infecções sexualmente transmissíveis, em 2022 houve a implantação, como política pública, de coleta de exames de biologia molecular (PCR) para *Neisseria gonorrhoeae* e *Chlamidia trachomatis* em todas as unidades da rede municipal especializada e nas unidades de saúde da Rede Sampa Trans.

Ainda em 2021, a Coordenadoria de IST/Aids ampliou sua rede e a capacidade de atendimento às populações mais vulneráveis com a inauguração do CTA da Cidade. Unidade móvel e itinerante da Rede Municipal Especializada que funciona em horários alternativos às demais, ofertando todos os serviços de um CTA tradicional, inclusive início de TARV por consulta presencial ou via telemedicina, de quinta-feira a sábado, das 16h às 21h, principalmente em ambiente de concentração de população de mulheres trans e travestis, profissionais do sexo e jovens. Foram realizados mais de 1.500 atendimentos desde novembro de 2021, com aproximadamente 25% das pessoas atendidas no CTA da Cidade iniciando PrEP, tendo este percentual aumentado quando feito o recorte para profissionais do sexo (43%). A taxa de positividade para

HIV desta unidade (2,8%) é superior à da população em geral (0,4%), denotando que a escolha dos territórios, com auxílio da RME e das atividades de campo de agentes de prevenção, tem sido assertiva.

Todas essas ações implementadas na rede municipal de saúde foram responsáveis pelos bons indicadores, aqui apresentado, apontam para um horizonte muito próximo de controle da transmissão horizontal da epidemia, bem como foi realizado com a eliminação da transmissão vertical do HIV, na cidade de São Paulo, recertificada pelo Ministério da Saúde em 2022.

HIV



De forma compulsória no estado e no de município de São Paulo desde 1994, a notificação dos casos de HIV permite uma análise mais eficiente do perfil das novas infecções e também da tendência do número de casos. É por meio desta estratégia que pode-se observar a diminuição no número de casos notificados de HIV nos últimos seis anos, resultado em uma redução de 37,5% (3.761 em 2017 contra 2.351 em 2021). Neste mesmo período houve, ainda, redução da Taxa de Detecção (TD) – a cada 100.000 habitantes – na ordem de 39%. (Tabela 1, gráfico 1)

Tabela 1. Número de casos (N) notificados de HIV e Taxa de Detecção (TD)*, segundo sexo e ano de diagnóstico, com razão de sexo, de município de São Paulo, 2012 a 2021**.

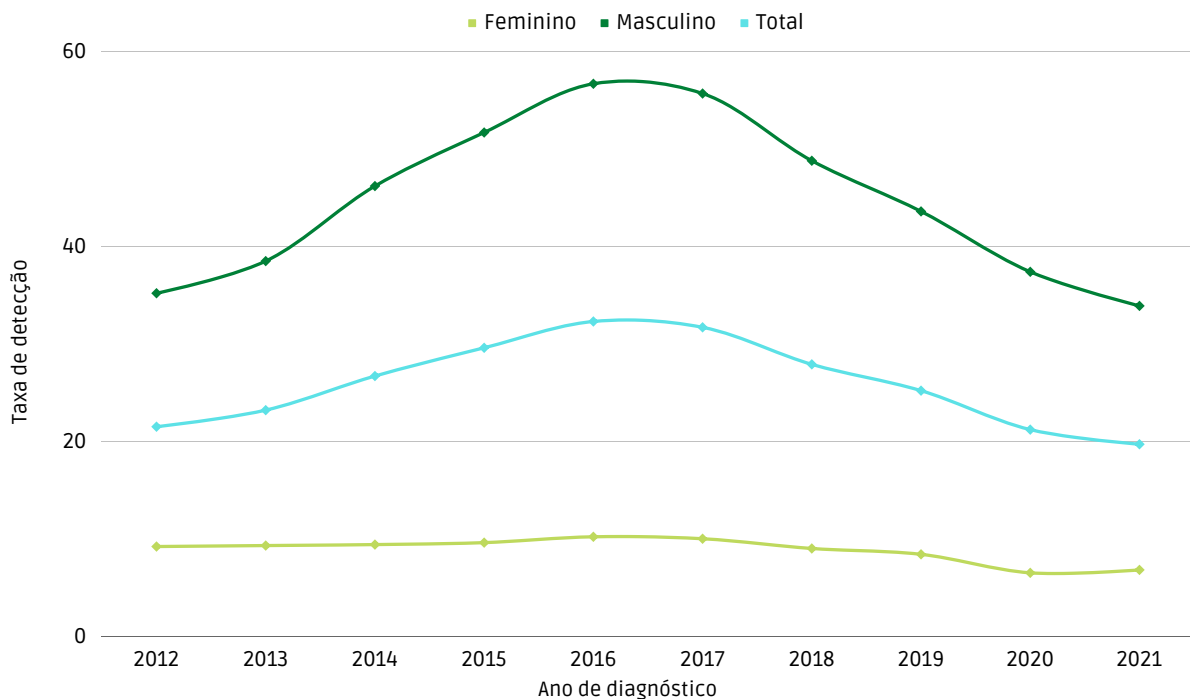
Ano de Diagnóstico	Sexo				Total		Razão de Sexo
	Feminino		Masculino		N	TD	Masc/Fem
	N	TD	N	TD			
2012	553	9,2	1.899	35,2	2.452	21,5	3/1
2013	560	9,3	2.092	38,5	2.652	23,2	4/1
2014	556	9,2	2.523	46,2	3.079	26,7	5/1
2015	586	9,6	2.841	51,7	3.427	29,6	5/1
2016	623	10,2	3.138	56,7	3.761	32,3	5/1
2017	615	10,0	3.098	55,7	3.713	31,7	5/1
2018	557	9,0	2.728	48,8	3.285	27,9	5/1
2019	522	8,4	2.450	43,6	2.972	25,2	5/1
2020	404	6,5	2.114	37,4	2.518	21,2	5/1
2021	426	6,8	1.925	33,9	2.351	19,7	5/1
TOTAL	5.402		24.808		30.210		

*Taxa de detecção por 100 mil habitantes.

**Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - DVE/COVISA, Coordenadoria de IST/Aids, Fundação SEADE.

Gráfico 1. Taxa de Detecção (TD)* de HIV, segundo sexo e ano de diagnóstico, com razão de sexo, de município de São Paulo, 2012 a 2021**.



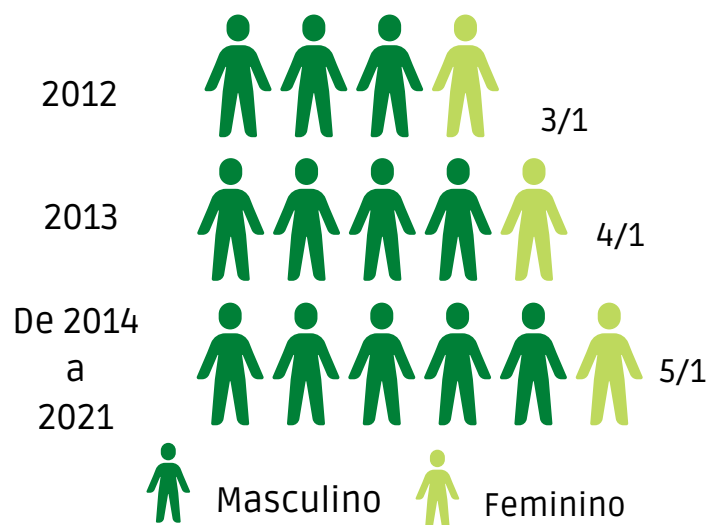
*Taxa de Detecção a cada 100.000 habitantes.

**Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - DVE/COVISA, Coordenadoria de IST/Aids, Fundação SEADE

Dos 2.351 casos de HIV notificados em 2021, 81,9% (1.925 casos) estão no sexo masculino e 18,1% (426 casos) no sexo feminino. A razão entre os sexos vem se mantendo em cinco casos em homens para cada um caso em mulher desde 2015 (Gráfico 2).

Gráfico 2. Razão de sexo dos casos notificados de HIV, município de São Paulo, 2012 a 2021*.



*Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - DVE/COVISA, Coordenadoria de IST/aids, Fundação SEADE

Em relação à idade, observa-se a redução na TD em praticamente todas as faixas. Na análise do sexo masculino destaca-se a concentração de 67% dos casos na faixa etária de 20 a 34 anos, mas esta mesma faixa etária também apresenta diminuição de 24,7% na taxa de detecção de casos entre os anos de 2016 e de 2021.

Entre o sexo feminino houve, igualmente, uma diminuição em todas as faixas etárias, com destaque para a faixa de 35 a 39 anos, e há 68,5% de concentração dos casos da infecção na faixa de 20 a 44 anos. (Tabelas 2 e 3 e gráficos 3 e 4)

Tabela 2. Número (N) e Taxa de Detecção (TD)* de casos de HIV notificados de acordo com o sexo e faixa etária por ano de diagnóstico, de município de São Paulo, 2012 a 2021**.

	Faixa Etária	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
		N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
Feminino	0 A 4 ANOS	2	0,0	3	0,8	4	1,0	2	0,5	2	0,5	3	0,8	2	0,5	4	1,1	5	1,3	1	0,3
	5 A 9 ANOS	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	0,3	0	0,0
	10 A 14 ANOS	1	0,2	4	1,0	3	0,8	1	0,3	4	1,1	2	0,6	3	0,9	0	0,0	0	0,0	1	0,3
	15 A 19 ANOS	48	11,3	44	10,3	28	6,5	33	7,7	37	8,8	49	12,1	42	10,7	34	8,9	28	7,6	22	6,1
	20 A 24 ANOS	74	15,6	84	18,2	73	16,3	87	20,0	74	16,9	89	20,2	66	14,9	64	14,4	66	14,8	71	16,4
	25 A 29 ANOS	80	14,9	88	16,7	101	19,5	88	17,3	100	20,2	97	20,1	87	18,6	79	17,3	63	14,2	61	13,7
	30 A 34 ANOS	98	18,3	84	15,6	92	17,0	99	18,2	98	18,3	79	15,0	76	14,6	80	15,7	56	11,2	57	11,7
	35 A 39 ANOS	70	14,4	85	17,1	73	14,4	79	15,3	89	17,1	94	17,9	88	16,7	73	13,7	43	8,0	52	9,9
	40 A 44 ANOS	64	14,6	49	11,1	44	9,8	69	15,2	64	13,8	70	14,8	48	9,9	59	11,9	44	8,7	51	10,0
	45 A 49 ANOS	48	11,8	41	10,0	55	13,3	44	10,6	49	11,7	44	10,3	42	9,7	44	10,1	42	9,5	42	9,3
	50 A 54 ANOS	26	6,9	39	10,3	32	8,4	37	9,6	57	14,6	37	9,4	38	9,6	38	9,5	18	4,5	21	5,1
	55 A 59 ANOS	20	6,2	21	6,3	24	7,0	22	6,3	20	5,6	25	6,9	29	8,0	23	6,2	12	3,2	24	6,4
	60 A 64 ANOS	5	1,9	9	3,4	8	2,9	11	3,8	14	4,7	14	4,6	21	6,7	7	2,2	14	4,2	15	4,4
	65 A 69 ANOS	8	4,1	3	1,5	13	6,1	8	3,6	10	4,3	7	2,9	9	3,6	8	3,1	7	2,6	6	2,2
	70 ANOS E MAIS	3	0,7	4	1,0	6	1,4	5	1,2	5	1,1	3	0,7	5	1,1	9	1,9	4	0,8	2	0,4
	Sem Informação	6		2		0		1		0		2		1		0		1		0	
	Total	553		560		556		586		623		615		557		522		404		426	
Masculino	0 A 4 ANOS	1	0,3	3	0,8	0	0,0	3	0,7	0	0,0	3	0,7	2	0,5	1	0,3	3	0,8	2	0,5
	5 A 9 ANOS	1	0,3	1	0,3	1	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3	0	0,0	1	0,2
	10 A 14 ANOS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3	2	0,5	1	0,3	2	0,6	1	0,3	0	0,0	2	0,6
	15 A 19 ANOS	103	24,1	96	22,2	138	31,7	164	37,4	173	40,5	185	44,6	152	37,7	125	31,9	93	24,4	80	21,3
	20 A 24 ANOS	395	84,7	460	101,2	557	125,6	722	167,0	760	174,1	736	167,0	681	153,1	589	131,2	475	105,0	394	89,3
	25 A 29 ANOS	470	92,4	514	102,1	588	118,1	681	138,4	773	160,7	730	155,3	646	140,7	623	138,9	587	134,1	533	120,5
	30 A 34 ANOS	326	66,3	374	75,2	444	88,4	497	98,0	535	106,5	492	98,9	460	93,4	408	83,7	370	76,7	362	76,7
	35 A 39 ANOS	208	47,3	225	50,2	309	67,6	300	64,4	338	71,7	361	75,7	286	59,3	275	56,3	221	44,8	198	40,5
	40 A 44 ANOS	170	43,1	176	44,1	176	43,7	190	46,6	205	49,3	216	50,8	169	39,0	163	36,9	141	31,3	114	24,9
	45 A 49 ANOS	106	30,0	111	31,0	142	39,0	122	33,1	156	41,7	153	40,4	131	34,2	83	21,4	84	21,4	91	22,7
	50 A 54 ANOS	59	19,0	57	18,1	76	23,7	80	24,7	79	23,9	102	30,4	88	25,8	87	25,1	57	16,2	56	15,7
	55 A 59 ANOS	32	12,4	33	12,4	45	16,4	40	14,2	57	19,9	57	19,5	52	17,5	41	13,6	47	15,4	46	14,8
	60 A 64 ANOS	10	5,0	23	11,2	29	13,5	19	8,5	34	14,8	34	14,3	30	12,3	24	9,5	20	7,7	25	9,4
	65 A 69 ANOS	6	4,3	11	7,5	13	8,4	13	8,1	16	9,5	16	9,1	16	8,7	18	9,4	7	3,5	12	5,8
	70 ANOS E MAIS	5	2,1	6	2,5	5	2,1	8	3,2	8	3,1	11	4,2	13	4,7	11	3,9	8	2,7	9	2,9
	Sem Informação	7		2		0		1		2		1		0		0		1		0	
	Total	1899		2092		2523		2841		3138		3098		2728		2450		2114		1925	

Faixa Etária	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	
	Total																				
0 A 4 ANOS	3	0,4	6	0,8	4	0,5	5	0,6	2	0,2	6	0,8	4	0,5	5	0,6	0	0,0	3	0,4	
5 A 9 ANOS	1	0,1	1	0,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	28	3,5	1	0,1	
10 A 14 ANOS	1	0,1	4	0,5	3	0,4	2	0,3	6	0,8	3	0,4	5	0,7	1	0,1	159	23,3	3	0,4	
15 A 19 ANOS	151	17,7	140	16,3	166	19,2	197	22,6	210	24,8	234	28,5	194	24,3	159	20,6	538	71,7	102	13,8	
20 A 24 ANOS	469	49,8	544	59,4	630	70,6	809	93,2	834	95,3	825	93,6	747	84,2	653	73,1	643	71,5	465	53,2	
25 A 29 ANOS	550	52,6	602	58,4	689	67,9	769	76,9	873	89,5	827	86,9	733	79,0	702	77,6	413	46,9	594	66,9	
30 A 34 ANOS	424	41,3	458	44,2	536	51,3	596	56,6	633	60,9	571	55,7	536	53,0	488	48,9	265	27,0	419	43,6	
35 A 39 ANOS	278	30,0	310	32,8	382	39,7	379	38,6	427	43,1	455	45,5	374	37,0	348	34,1	183	17,8	250	24,6	
40 A 44 ANOS	234	28,1	225	26,7	220	25,8	259	30,1	269	30,6	286	31,8	217	23,7	222	23,7	102	10,7	165	17,1	
45 A 49 ANOS	154	20,3	152	19,8	197	25,4	166	21,2	205	25,8	197	24,5	173	21,2	127	15,4	69	8,3	133	15,6	
50 A 54 ANOS	85	12,4	96	13,8	108	15,4	117	16,4	136	18,9	139	19,1	126	17,1	125	16,7	61	8,1	77	10,1	
55 A 59 ANOS	52	8,9	54	9,0	69	11,2	62	9,8	77	12,0	82	12,6	81	12,3	64	9,6	27	4,0	70	10,2	
60 A 64 ANOS	15	3,3	32	6,7	37	7,5	30	5,9	48	9,1	48	8,8	51	9,1	31	5,4	11	1,9	40	6,6	
65 A 69 ANOS	14	4,2	14	4,0	26	7,1	21	5,5	26	6,5	23	5,5	25	5,8	26	5,8	9	1,9	18	3,7	
70 ANOS E MAIS	8	1,3	10	1,5	11	1,7	13	1,9	13	1,9	14	2,0	18	2,4	20	2,6	405	51,2	11	1,3	
Sem Informação	13		4		0		2		2		3		1		0		2		0		
Total	2452		2652		3079		3427		3761		3713		3285		2972		2913		2351		

*Taxa de Detecção a cada 100.000 habitantes

**Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - DVE/COVISA, Coordenadoria de IST/Aids, Fundação SEADE

Tabela 3. Número (N) e percentual de casos de HIV notificados de acordo com o sexo e faixa etária por ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2012 a 2021**.

Faixa Etária	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
	Feminino																				
0 A 4 ANOS	2	0,4	3	0,5	4	0,7	2	0,3	2	0,3	3	0,5	2	0,4	4	0,8	5	1,2	1	0,2	
5 A 9 ANOS	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	0,2	0	0,0	
10 A 14 ANOS	1	0,2	4	0,7	3	0,5	1	0,2	4	0,6	2	0,3	3	0,5	0	0,0	0	0,0	1	0,2	
15 A 19 ANOS	48	8,7	44	7,9	28	5,0	33	5,6	37	5,9	49	8,0	42	7,5	34	6,5	28	6,9	22	5,2	
20 A 24 ANOS	74	13,4	84	15,0	73	13,1	87	14,8	74	11,9	89	14,5	66	11,8	64	12,3	66	16,3	71	16,7	
25 A 29 ANOS	80	14,5	88	15,7	101	18,2	88	15,0	100	16,1	97	15,8	87	15,6	79	15,1	63	15,6	61	14,3	
30 A 34 ANOS	98	17,7	84	15,0	92	16,5	99	16,9	98	15,7	79	12,8	76	13,6	80	15,3	56	13,9	57	13,4	
35 A 39 ANOS	70	12,7	85	15,2	73	13,1	79	13,5	89	14,3	94	15,3	88	15,8	73	14,0	43	10,6	52	12,2	
40 A 44 ANOS	64	11,6	49	8,8	44	7,9	69	11,8	64	10,3	70	11,4	48	8,6	59	11,3	44	10,9	51	12,0	
45 A 49 ANOS	48	8,7	41	7,3	55	9,9	44	7,5	49	7,9	44	7,2	42	7,5	44	8,4	42	10,4	42	9,9	
50 A 54 ANOS	26	4,7	39	7,0	32	5,8	37	6,3	57	9,1	37	6,0	38	6,8	38	7,3	18	4,5	21	4,9	
55 A 59 ANOS	20	3,6	21	3,8	24	4,3	22	3,8	20	3,2	25	4,1	29	5,2	23	4,4	12	3,0	24	5,6	
60 A 64 ANOS	5	0,9	9	1,6	8	1,4	11	1,9	14	2,2	14	2,3	21	3,8	7	1,3	14	3,5	15	3,5	
65 A 69 ANOS	8	1,4	3	0,5	13	2,3	8	1,4	10	1,6	7	1,1	9	1,6	8	1,5	7	1,7	6	1,4	
70 ANOS E MAIS	3	0,5	4	0,7	6	1,1	5	0,9	5	0,8	3	0,5	5	0,9	9	1,7	4	1,0	2	0,5	
Sem Informação	6	1,1	2	0,4	0	0,0	1	0,2	0	0,0	2	0,3	1	0,2	0	0,0	1	0,2	0	0,0	
Total	553	100,0	560	100,0	556	100,0	586	100,0	623	100,0	615	100,0	557	100,0	522	100,0	404	100,0	426	100,0	

Faixa Etária	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
0 A 4 ANOS	1	0,1	3	0,1	0	0,0	3	0,1	0	0,0	3	0,1	2	0,1	1	0,0	3	0,1	2	0,1
5 A 9 ANOS	1	0,1	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,1
10 A 14 ANOS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	2	0,1	1	0,0	2	0,1	1	0,0	0	0,0	2	0,1
15 A 19 ANOS	103	5,4	96	4,6	138	5,5	164	5,8	173	5,5	185	6,0	152	5,6	125	5,1	93	4,4	80	4,2
20 A 24 ANOS	395	20,8	460	22,0	557	22,1	722	25,4	760	24,2	736	23,8	681	25,0	589	24,0	475	22,5	394	20,5
25 A 29 ANOS	470	24,7	514	24,6	588	23,3	681	24,0	773	24,6	730	23,6	646	23,7	623	25,4	587	27,8	533	27,7
30 A 34 ANOS	326	17,2	374	17,9	444	17,6	497	17,5	535	17,0	492	15,9	460	16,9	408	16,7	370	17,5	362	18,8
35 A 39 ANOS	208	11,0	225	10,8	309	12,2	300	10,6	338	10,8	361	11,7	286	10,5	275	11,2	221	10,5	198	10,3
40 A 44 ANOS	170	9,0	176	8,4	176	7,0	190	6,7	205	6,5	216	7,0	169	6,2	163	6,7	141	6,7	114	5,9
45 A 49 ANOS	106	5,6	111	5,3	142	5,6	122	4,3	156	5,0	153	4,9	131	4,8	83	3,4	84	4,0	91	4,7
50 A 54 ANOS	59	3,1	57	2,7	76	3,0	80	2,8	79	2,5	102	3,3	88	3,2	87	3,6	57	2,7	56	2,9
55 A 59 ANOS	32	1,7	33	1,6	45	1,8	40	1,4	57	1,8	57	1,8	52	1,9	41	1,7	47	2,2	46	2,4
60 A 64 ANOS	10	0,5	23	1,1	29	1,1	19	0,7	34	1,1	34	1,1	30	1,1	24	1,0	20	0,9	25	1,3
65 A 69 ANOS	6	0,3	11	0,5	13	0,5	13	0,5	16	0,5	16	0,5	16	0,6	18	0,7	7	0,3	12	0,6
70 ANOS E MAIS	5	0,3	6	0,3	5	0,2	8	0,3	8	0,3	11	0,4	13	0,5	11	0,4	8	0,4	9	0,5
Sem Informação	7	0,4	2	0,1	0	0,0	1	0,0	2	0,1	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0
Total	1899	100,0	2092	100,0	2523	100,0	2841	100,0	3138	100,0	3098	100,0	2728	100,0	2450	100,0	2114	100,0	1925	100,0

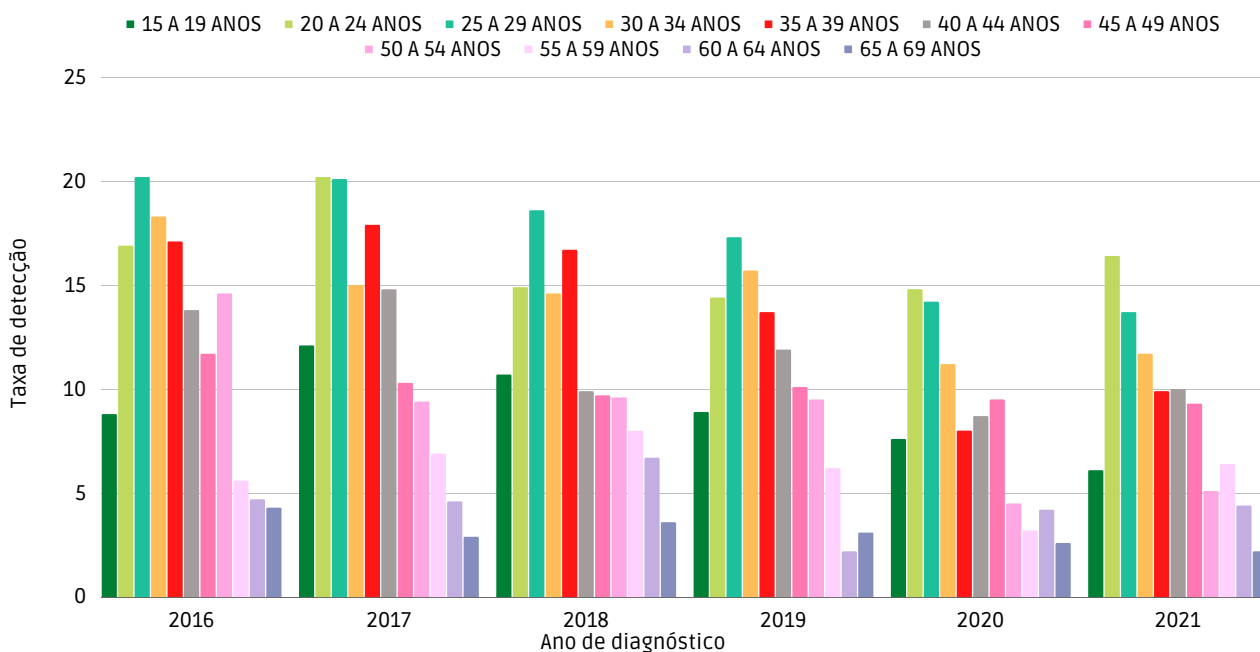
Faixa Etária	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
0 A 4 ANOS	3	0,1	6	0,2	4	0,1	5	0,1	2	0,1	6	0,2	4	0,1	5	0,2	8	0,3	3	0,1
5 A 9 ANOS	1	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0
10 A 14 ANOS	1	0,0	4	0,2	3	0,1	2	0,1	6	0,2	3	0,1	5	0,2	1	0,0	0	0,0	3	0,1
15 A 19 ANOS	151	6,2	140	5,3	166	5,4	197	5,7	210	5,6	234	6,3	194	5,9	159	5,3	121	4,8	102	4,3
20 A 24 ANOS	469	19,1	544	20,5	630	20,5	809	23,6	834	22,2	825	22,2	747	22,7	653	22,0	541	21,5	465	19,8
25 A 29 ANOS	550	22,4	602	22,7	689	22,4	769	22,4	873	23,2	827	22,3	733	22,3	702	23,6	650	25,8	594	25,3
30 A 34 ANOS	424	17,3	458	17,3	536	17,4	596	17,4	633	16,8	571	15,4	536	16,3	488	16,4	426	16,9	419	17,8
35 A 39 ANOS	278	11,3	310	11,7	382	12,4	379	11,1	427	11,4	455	12,3	374	11,4	348	11,7	264	10,5	250	10,6
40 A 44 ANOS	234	9,5	225	8,5	220	7,1	259	7,6	269	7,2	286	7,7	217	6,6	222	7,5	185	7,3	165	7,0
45 A 49 ANOS	154	6,3	152	5,7	197	6,4	166	4,8	205	5,5	197	5,3	173	5,3	127	4,3	126	5,0	133	5,7
50 A 54 ANOS	85	3,5	96	3,6	108	3,5	117	3,4	136	3,6	139	3,7	126	3,8	125	4,2	75	3,0	77	3,3
55 A 59 ANOS	52	2,1	54	2,0	69	2,2	62	1,8	77	2,0	82	2,2	81	2,5	64	2,2	59	2,3	70	3,0
60 A 64 ANOS	15	0,6	32	1,2	37	1,2	30	0,9	48	1,3	48	1,3	51	1,6	31	1,0	34	1,4	40	1,7
65 A 69 ANOS	14	0,6	14	0,5	26	0,8	21	0,6	26	0,7	23	0,6	25	0,8	26	0,9	14	0,6	18	0,8
70 ANOS E MAIS	8	0,3	10	0,4	11	0,4	13	0,4	13	0,3	14	0,4	18	0,5	20	0,7	12	0,5	11	0,5
Sem Informação	13	0,5	4	0,2	0	0,0	2	0,1	2	0,1	3	0,1	1	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0
Total	2452	100,0	2652	100,0	3079	100,0	3427	100,0	3761	100,0	3713	100,0	3285	100,0	2972	100,0	2518	100,0	2351	100,0

*Taxa de Detecção a cada 100.000 habitantes

**Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - DVE/COVISA, Coordenadoria de IST/Aids, Fundação SEADE

Gráfico 3. Taxa de Detecção* de HIV no sexo feminino por faixa etária, 2016-2021, município de São Paulo**.

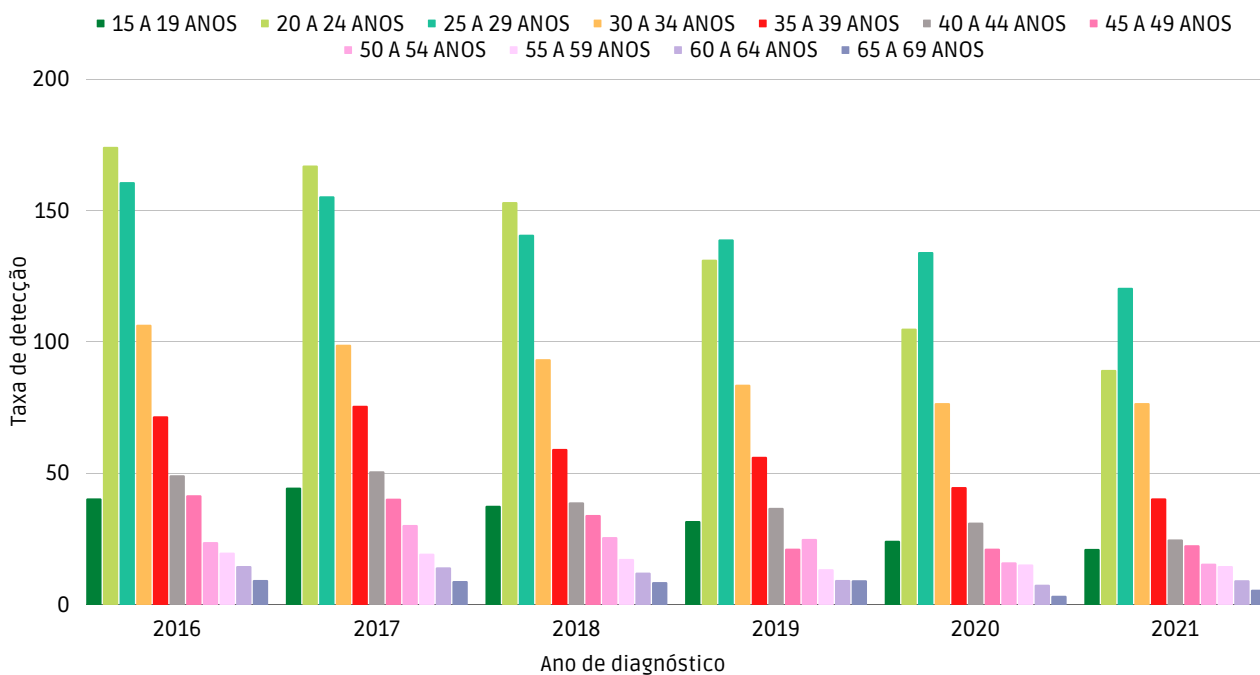


*Taxa de Detecção a cada 100.000 habitantes

**Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - DVE/COVISA, Coordenadoria de IST/Aids, Fundação SEADE

Gráfico 4. Taxa de Detecção* de HIV no sexo masculino por faixa etária, 2016-2021, município de São Paulo**.



*Taxa de Detecção a cada 100.000 habitantes

**Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - DVE/COVISA, Coordenadoria de IST/aids, Fundação SEADE

A forma de transmissão do HIV, em 2021, continua a ser majoritariamente por via sexual (91%). No sexo masculino, a maior proporção do número de casos de HIV encontra-se em HSH (75,2%) e em heterossexuais, este último apresentando redução desde 2009 (de 22,7% naquele ano para 15,8% em 2021). (Tabelas 4 e 5, gráficos 5 e 6)

Tabela 4. Número (N) e porcentagem de casos notificados de HIV em pessoas com 13 anos de idade ou mais de acordo com a categoria de exposição hierarquizada por ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2012 a 2021*.

Ano de Diagnóstico	Bissexual		Homossexual		Heterossexual		UDI		Transfusão		Transmissão Vertical		Hemofilia		Sem Informação		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
2012	156	6,4	1.128	46,1	805	32,9	37	1,5	0,0	2	0,1	-	0,0	320	13,1	2.448	100,0	
2013	144	5,4	1.308	49,5	867	32,8	34	1,3	0,0	4	0,2	-	0,0	288	10,9	2.645	100,0	
2014	168	5,5	1.574	51,2	873	28,4	53	1,7	0,0	-	0,0	-	0,0	405	13,2	3.073	100,0	
2015	210	5,8	1.980	54,6	880	24,3	44	1,2	0,0	4	0,1	-	0,0	506	14,0	3.624	100,0	
2016	243	6,8	1.777	49,9	1.005	28,2	53	1,5	0,0	1	0,0	-	0,0	482	13,5	3.561	100,0	
2017	235	6,3	1.994	53,8	1.006	27,1	40	1,1	0,0	5	0,1	-	0,0	426	11,5	3.706	100,0	
2018	209	6,4	1.770	54,0	948	28,9	24	0,7	0,0	9	0,3	-	0,0	320	9,8	3.280	100,0	
2019	172	5,8	1.614	54,4	867	29,2	50	1,7	0,0	8	0,3	-	0,0	255	8,6	2.966	100,0	
2020	158	6,3	1.406	56,1	660	26,3	27	1,1	0,0	23	0,9	-	0,0	231	9,2	2.505	100,0	
2021	183	7,8	1.272	54,2	671	28,6	38	1,6	0,0	8	0,3	-	0,0	175	7,5	2.347	100,0	
TOTAL	1.878		15.823		8.582		400		-		64		-	3.408		30.155		

*Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - DVE/COVISA, Coordenadoria de IST/aids, Fundação SEADE

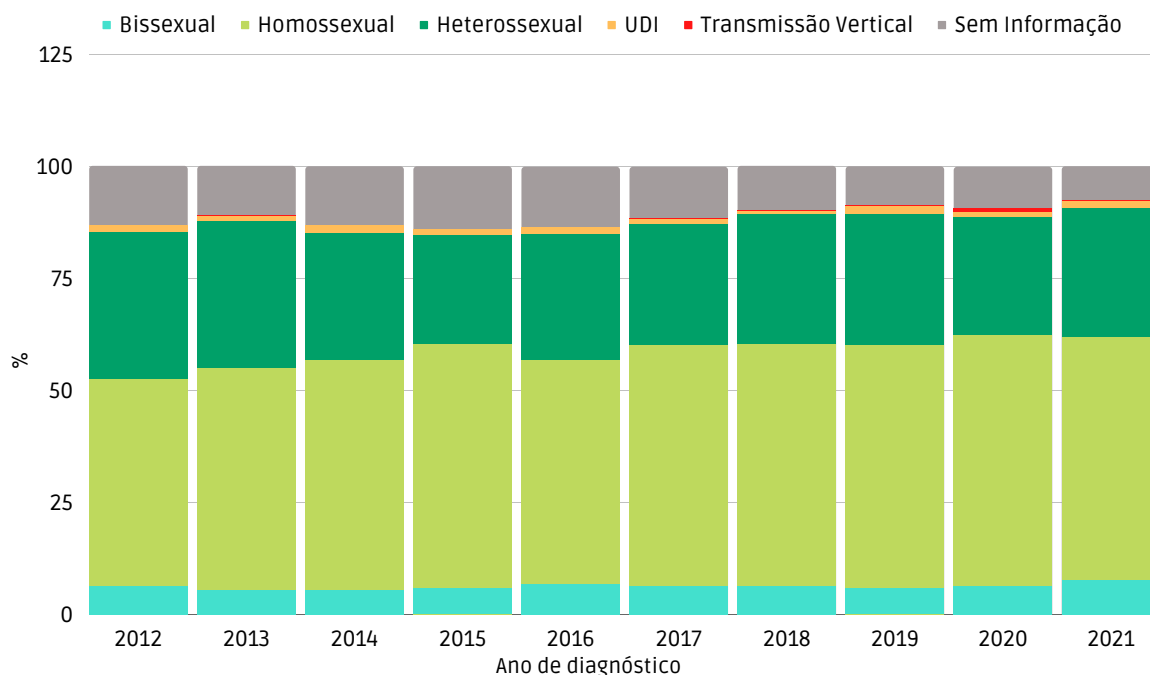
Tabela 5. Número (N) e porcentagem de casos notificados de HIV em pessoas com 13 anos de idade ou mais no sexo masculino de acordo com a categoria de exposição hierarquizada por ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2012 a 2021*.

Ano de Diagnóstico	HSH		Heterossexual		UDI		Transfusão		Hemofilia		Vertical		Informação		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
2012	1.282	67,6	377	19,9	26	1,4	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	211	11,1	1.896	100,0
2013	1.448	69,4	412	19,7	26	1,2	-	0,0	-	0,0	1	0,0	200	9,6	2.087	100,0
2014	1.735	68,7	432	17,1	39	1,5	-	0,0	-	0,0	2	0,1	316	12,5	2.524	100,0
2015	1.780	67,5	426	16,1	33	1,3	-	0,0	-	0,0	3	0,1	396	15,0	2.638	100,0
2016	2.211	70,5	480	15,3	39	1,2	-	0,0	1	0,0	-	0,0	407	13,0	3.138	100,0
2017	2.221	71,8	501	16,2	35	1,1	-	0,0	-	0,0	4	0,1	333	10,8	3.094	100,0
2018	1.968	72,2	466	17,1	18	0,7	-	0,0	-	0,0	6	0,2	267	9,8	2.725	100,0
2019	1.776	72,5	422	17,2	36	1,5	-	0,0	-	0,0	6	0,2	208	8,5	2.448	100,0
2020	1.553	73,7	323	15,3	25	1,2	-	0,0	-	0,0	15	0,7	191	9,1	2.107	100,0
2021	1.445	75,2	304	15,8	28	1,5	-	0,0	-	0,0	6	0,3	139	7,2	1.922	100,0
TOTAL	17.419		4.143		305		-		1		43		2.668		24.579	

*Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - DVE/COVISA, Coordenadoria de IST/aids, Fundação SEADE

Gráfico 5. Percentual de casos notificados de HIV em pessoas com 13 anos de idade ou mais de acordo com a categoria de exposição hierarquizada por ano de diagnóstico, de município de São Paulo, 2012 a 2021*.

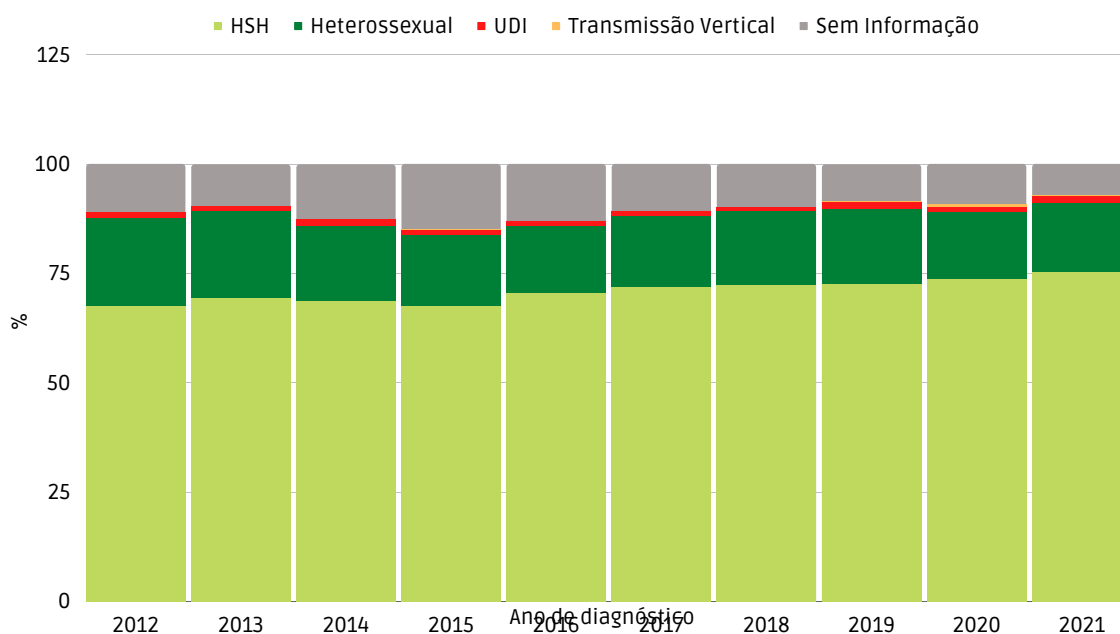


*Taxa de Detecção a cada 100.000 habitantes

**Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - DVE/COVISA, Coordenadoria de IST/aids, Fundação SEADE

Gráfico 6. Percentual de casos notificados de HIV em pessoas com 13 anos de idade ou mais no sexo masculino de acordo com a categoria de exposição hierarquizada por ano de diagnóstico, de município de São Paulo, 2012 a 2021*.



*Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - DVE/COVISA, Coordenadoria de IST/aids, Fundação SEADE

A Taxa de Detecção (TD), quando analisada por raça/cor autorreferida, é maior entre as pessoas pretas desde 2010, tanto no sexo masculino como no feminino. Enquanto a TD, em 2021, foi de 16,5 entre as pessoas brancas, entre as pessoas pretas foi de 55,6; entre as pessoas pardas, por sua vez, a taxa foi de 32,6. Tal diferença mantém-se quando há o recorte de sexo. Em 2016, a TD entre homens pretos era 1,7 vezes maior do que entre homens brancos. Em 2021, essa diferença aumentou para mais de três vezes quando feita a mesma relação. Entre as mulheres pretas, a disparidade é ainda maior quando comparada à raça/cor branca, mas vem diminuindo desde 2019 (Tabelas 6 e 7 e gráficos 7 e 8). Salientamos novamente a importância de observar que o número absoluto de casos notificados na raça/cor indígena, por ser pequeno, gera uma sobreposição da Taxa de Detecção deste grupo com relação aos demais, o que se dá pelo número reduzido desta população.

Tabela 6. Número (N) e percentual de casos notificados de HIV em pessoas com 15 anos de idade ou mais segundo raça/cor e sexo por ano de diagnóstico, de município de São Paulo, 2012 a 2021**.

	Ano de Diagnóstico	Raça/Cor										Sem Informação		Total	
		Branca		Preta		Parda		Amarela		Indígena		N	%	N	%
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%				
Feminino	2012	204	37,0	99	18,0	212	38,5	4	0,7	2	0,4	30	5,4	551	100,0
	2013	218	39,1	89	16,0	223	40,0	4	0,7	0	0,0	23	4,1	557	100,0
	2014	190	34,5	107	19,4	233	42,3	1	0,2	1	0,2	19	3,4	551	100,0
	2015	238	40,8	100	17,2	204	35,0	4	0,7	1	0,2	36	6,2	583	100,0
	2016	227	36,6	119	19,2	240	38,7	3	0,5	1	0,2	30	4,8	620	100,0
	2017	246	40,2	88	14,4	228	37,3	9	1,5	2	0,3	39	6,4	612	100,0
	2018	215	38,7	109	19,6	210	37,8	3	0,5	3	0,5	15	2,7	555	100,0
	2019	169	32,6	96	18,5	228	44,0	3	0,6	0	0,0	22	4,2	518	100,0
	2020	133	33,4	71	17,8	171	43,0	3	0,8	0	0,0	20	5,0	398	100,0
	2021	148	34,8	72	16,9	186	43,8	8	1,9	0	0,0	11	2,6	425	100,0
Masculino	2012	991	52,2	193	10,2	617	32,5	14	0,7	6	0,3	76	4,0	1897	100,0
	2013	1136	54,4	201	9,6	645	30,9	14	0,7	3	0,1	89	4,3	2088	100,0
	2014	1281	50,8	245	9,7	879	34,9	16	0,6	9	0,4	92	3,6	2522	100,0
	2015	1429	50,4	295	10,4	952	33,5	31	1,1	7	0,2	124	4,4	2838	100,0
	2016	1520	48,4	316	10,1	1090	34,7	22	0,7	9	0,3	181	5,8	3138	100,0
	2017	1421	45,9	378	12,2	1064	34,4	20	0,6	16	0,5	195	6,3	3094	100,0
	2018	1285	47,1	337	12,4	931	34,2	21	0,8	12	0,4	140	5,1	2726	100,0
	2019	1081	44,3	325	13,3	876	35,9	26	1,1	13	0,5	121	5,0	2442	100,0
	2020	894	42,4	315	15,0	775	36,8	24	1,1	6	0,3	93	4,4	2107	100,0
	2021	817	42,5	302	15,7	734	38,2	13	0,7	4	0,2	52	2,7	1922	100,0

	Ano de Diagnóstico	Raça/Cor										Sem Informação		Total	
		Branca		Preta		Parda		Amarela		Indígena		N	%	N	%
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%				
Total	2012	1195	48,8	292	11,9	829	33,9	19	0,8	8	0,3	106	4,3	2448	100,0
	2013	1354	51,2	290	11,0	868	32,8	18	0,7	3	0,1	112	4,2	2645	100,0
	2014	1471	47,9	352	11,5	1112	36,2	17	0,6	10	0,3	111	3,6	3073	100,0
	2015	1667	48,7	395	11,5	1156	33,8	35	1,0	8	0,2	160	4,7	3421	100,0
	2016	1747	46,5	435	11,6	1330	35,4	25	0,7	10	0,3	211	5,6	3758	100,0
	2017	1667	45,0	466	12,6	1292	34,9	29	0,8	18	0,5	234	6,3	3706	100,0
	2018	1500	45,7	446	13,6	1141	34,8	24	0,7	15	0,5	155	4,7	3281	100,0
	2019	1250	42,2	421	14,2	1104	37,3	29	1,0	13	0,4	143	4,8	2960	100,0
	2020	1027	41,0	386	15,4	946	37,8	27	1,1	6	0,2	113	4,5	2505	100,0
	2021	965	41,1	374	15,9	920	39,2	21	0,9	4	0,2	63	2,7	2347	100,0

*Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - DVE/COVISA, Coordenadoria de IST/aids, Fundação SEADE

Tabela 7. Número de casos (N) notificados e taxa de detecção (TD)* de HIV em pessoas com 15 anos de idade ou mais segundo raça/cor e sexo por ano de diagnóstico, de município de São Paulo, 2012 a 2021**.

	Ano de Diagnóstico	Raça/Cor										Sem Informação	
		Branca		Preta		Parda		Amarela		Indígena		N	%
		N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD		
Feminino	2012	204	6,7	99	30,9	212	15,4	4	3,4	2	41,2	30	
	2013	218	7,1	89	27,6	223	16,1	4	3,4	0	0,0	23	
	2014	190	6,2	107	32,9	233	16,7	1	0,8	1	20,3	19	
	2015	238	7,7	100	30,5	204	14,5	4	3,4	1	20,1	36	
	2016	227	7,3	119	36,0	240	17,0	3	2,5	1	20,0	30	
	2017	246	7,8	88	26,5	228	16,0	9	7,5	2	39,8	39	
	2018	215	6,8	109	32,6	210	14,7	3	2,5	3	59,3	15	
	2019	169	5,3	96	28,6	228	15,8	3	2,5	0	0,0	22	
	2020	133	4,2	71	21,0	171	11,8	3	2,4	0	0,0	20	
	2021	148	4,6	72	21,1	186	12,7	8	6,5	0	0,0	11	

Masculino	Ano de Diagnóstico	Raça/Cor										Sem Informação
		Branca		Preta		Parda		Amarela		Indígena		
		N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	
	2012	991	39,0	193	62,6	617	48,7	14	13,8	6	142,0	76
	2013	1136	44,2	201	64,5	645	50,4	14	13,7	3	70,3	89
	2014	1281	49,4	245	77,9	879	68,0	16	15,5	9	208,9	92
	2015	1429	54,6	295	92,9	952	73,0	31	29,7	7	161,0	124
	2016	1520	57,6	316	98,8	1090	83,0	22	20,9	9	205,5	181
	2017	1421	53,5	378	117,4	1064	80,4	20	18,9	16	362,9	195
	2018	1285	48,1	337	104,0	931	69,9	21	19,7	12	270,3	140
	2019	1081	40,2	325	99,6	876	65,3	26	24,2	13	290,8	121
	2020	894	33,0	315	95,9	775	57,4	24	22,2	6	133,3	93
	2021	817	29,9	302	91,0	734	53,8	13	11,9	4	88,0	52

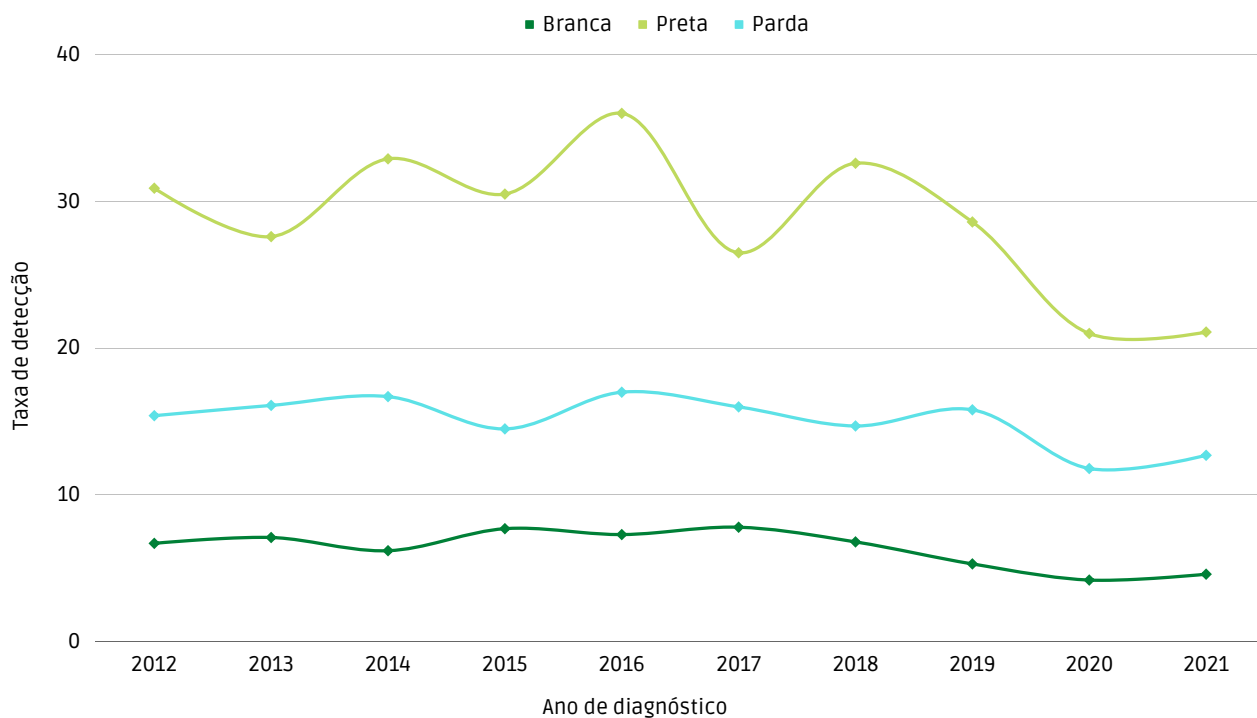
Total	Ano de Diagnóstico	Raça/Cor										Sem Informação
		Branca		Preta		Parda		Amarela		Indígena		
		N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	
	2012	1195	21,4	292	46,6	829	31,4	18	8,3	8	88,1	106
	2013	1354	24,0	290	45,9	868	32,6	18	8,2	3	32,8	112
	2014	1471	25,9	352	55,2	1112	41,3	17	7,7	10	108,2	111
	2015	1667	29,1	395	61,4	1156	42,6	35	15,6	8	85,8	160
	2016	1747	30,3	435	67,2	1330	48,7	25	11,1	10	106,6	211
	2017	1667	28,7	466	71,5	1292	47,0	29	12,8	18	190,7	234
	2018	1500	25,7	446	68,1	1141	41,3	24	10,5	15	157,9	155
	2019	1250	21,3	421	63,8	1104	39,7	29	12,6	13	136,0	143
	2020	1027	17,4	386	58,2	946	33,8	27	11,7	6	62,4	113
	2021	965	16,2	374	55,6	920	32,6	21	9,0	4	41,2	63

*Taxa de Detecção a cada 100.000 habitantes

**Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - DVE/COVISA, Coordenadoria de IST/aids, Fundação SEADE

Gráfico 7. Taxa de Detecção* de HIV em pessoas com 15 anos de idade ou mais no sexo feminino das raças/cor branca, preta e parda**, de município de São Paulo, 2012-2021***.

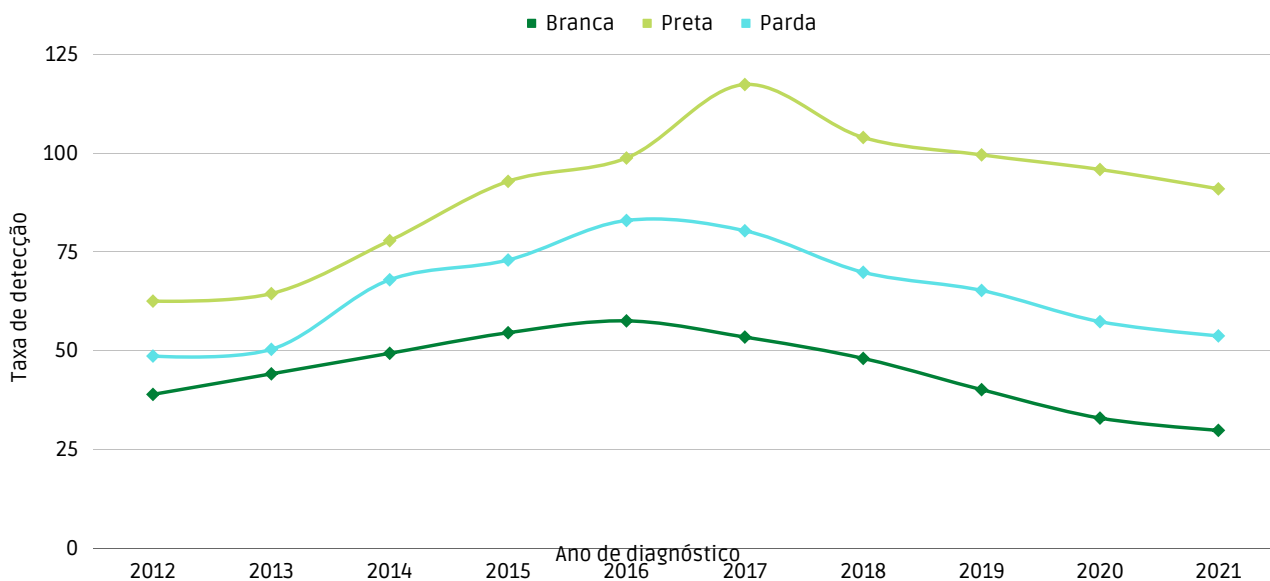


*Taxa de Detecção a cada 100.000 habitantes.

**Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - DVE/COVISA, Coordenadoria de IST/aids, Fundação SEADE.

Gráfico 8. Taxa de detecção* de HIV em pessoas com 15 anos de idade ou mais no sexo masculino das raças/cor branca, preta e parda**, de município de São Paulo, 2012-2021***.



*Taxa de Detecção a cada 100.000 habitantes.

***Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - DVE/COVISA, Coordenadoria de IST/aids, Fundação SEADE.

Quando analisada a TD de novos casos de HIV por Coordenadoria Regional de Saúde (CRS) no período de 2012 a 2021, observa-se que em todas as coordenadorias temos o aumento dessa taxa até 2017, apresentando queda a partir de 2017 e com destaque para a região central (que caiu de 97,8 para 54,4 tendo seu pico em 2017, com 136,6 casos por 100.000 habitantes). (Tabela 8, gráficos 9 e 10)

Tabela 8. Número de casos (N) notificados e Taxa de Detecção*(TD) de HIV segundo Coordenadoria Municipal de Saúde (CRS) e Supervisão Municipal de Saúde (STS) de residência, por ano de diagnóstico, de município de São Paulo, 2012-2021**.

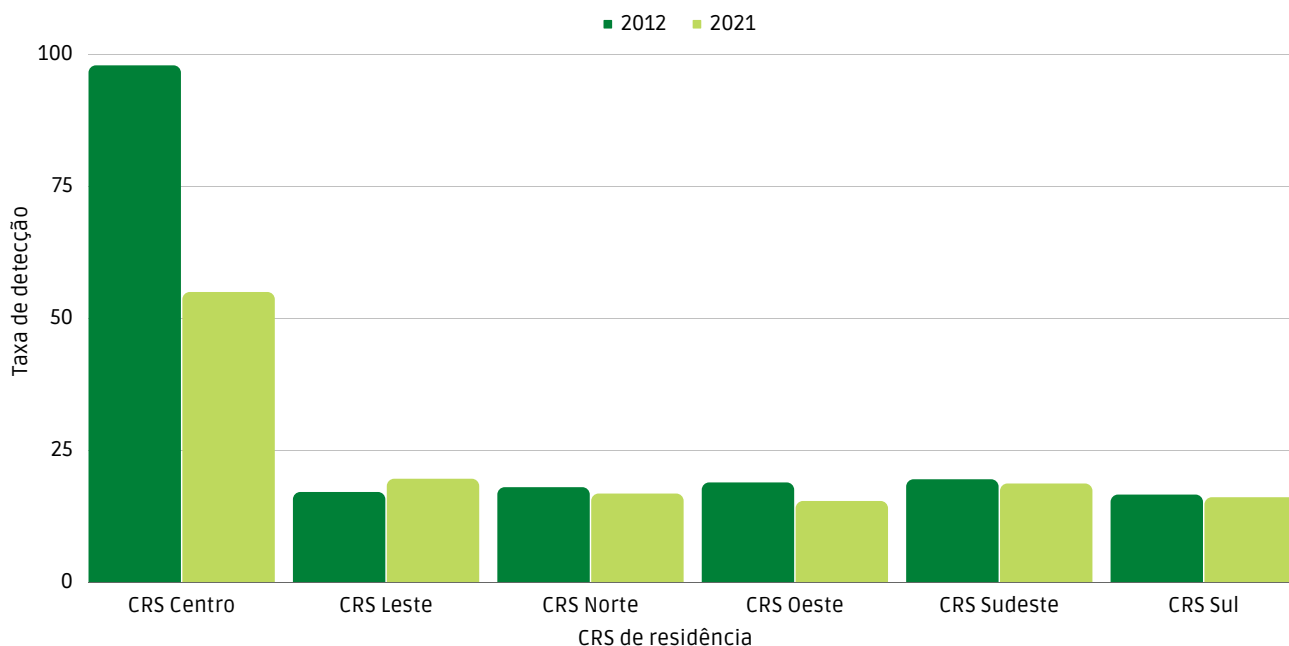
CRS/STS	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total
	N	TM	N	TM	N	TM	N	TM	N	TM	N	TM	N	TM	N	TM	N	TM	N	TM	N
CRS Centro	56	12.8	47	10.6	46	10.3	43	9.6	60	13.3	58	12.8	48	10.5	50	10.9	48	10.4	38	9.7	494
Santa Cecilia	18	10.2	15	8.4	15	8.3	13	7.2	20	11.0	15	8.2	18	9.8	16	8.7	16	8.7	18	9.7	164
Sé	38	14.6	32	12.2	31	11.7	30	11.2	40	14.9	43	15.9	30	11.0	34	12.4	32	11.6	20	7.2	330
CRS Leste	217	9.0	171	7.1	181	7.5	166	6.8	165	6.7	136	5.5	143	5.8	132	5.3	134	5.3	120	4.8	1565
Cidade Tiradentes	28	13.0	20	9.2	22	10.0	13	5.8	15	6.6	14	6.1	19	8.2	18	7.7	9	3.8	10	4.2	168
Ermelino Matarazzo	13	6.3	17	8.2	22	10.6	19	9.1	12	5.8	10	4.8	12	5.8	12	5.8	12	5.8	10	4.8	139
Guaianases	31	11.4	22	8.1	15	5.5	17	6.2	20	7.2	20	7.2	18	6.4	14	5.0	19	6.7	17	5.9	193
Itaim Paulista	39	10.4	15	4.0	27	7.1	32	8.4	24	6.3	20	5.2	16	4.2	19	4.9	15	3.9	19	4.9	226
Itaquera	50	9.4	36	6.7	37	6.9	36	6.7	42	7.7	25	4.6	30	5.5	25	4.5	31	5.6	24	4.3	336
São Mateus	23	5.3	28	6.4	24	5.4	17	3.8	30	6.7	25	5.5	25	5.5	24	5.2	27	5.8	23	4.9	246
São Miguel	33	8.9	33	8.9	34	9.2	32	8.7	22	6.0	22	6.0	23	6.2	20	5.4	21	5.7	17	4.6	257
CRS Norte	168	7.5	160	7.1	194	8.6	149	6.6	158	6.9	153	6.7	143	6.2	118	5.1	131	5.7	92	4.0	1466
Casa Verde/Cachoeirinha	28	9.0	28	9.0	33	10.6	35	11.3	22	7.1	23	7.4	23	7.4	25	8.0	20	6.4	21	6.7	258
Freguesia/Brasilândia	36	8.8	35	8.5	46	11.1	33	8.0	31	7.4	34	8.1	33	7.9	27	6.4	33	7.8	13	3.1	321
Perus	9	5.9	4	2.6	14	8.9	10	6.2	8	4.9	10	6.0	6	3.6	8	4.7	7	4.0	3	1.7	79
Pirituba	29	6.5	35	7.8	28	6.2	23	5.0	37	8.1	37	8.0	30	6.5	21	4.5	19	4.0	15	3.2	274
Santana/Jaçanã	49	7.9	34	5.5	51	8.1	27	4.3	36	5.7	35	5.5	39	6.1	20	3.1	38	6.0	29	4.5	358
Vila Maria/Vila Guilherme	17	5.7	24	8.1	22	7.4	21	7.1	24	8.1	14	4.7	12	4.1	17	5.8	14	4.8	11	3.7	176
CRS Oeste	49	4.7	40	3.8	36	3.4	47	4.5	34	3.2	23	2.2	24	2.2	38	3.5	40	3.7	31	2.9	362
Butantã	20	4.6	14	3.2	16	3.6	19	4.3	19	4.2	15	3.3	15	3.3	22	4.8	19	4.1	15	3.3	174
Lapa/Pinheiros	29	4.8	26	4.3	20	3.3	28	4.6	15	2.5	8	1.3	9	1.5	16	2.6	21	3.4	16	2.6	188
CRS Sudeste	146	5.5	182	6.8	159	5.9	157	5.8	166	6.2	135	5.0	122	4.5	115	4.3	115	4.2	130	4.8	1427
Ipiranga	26	5.5	33	7.0	28	5.9	34	7.1	16	3.3	24	5.0	20	4.1	14	2.9	23	4.7	16	3.3	234
Moóca/Aricanduva	25	4.1	43	7.0	36	5.8	33	5.3	54	8.7	32	5.1	27	4.3	28	4.5	32	5.1	29	4.6	339
Penha	40	8.4	36	7.6	30	6.3	38	8.0	33	7.0	29	6.1	29	6.1	31	6.5	24	5.1	31	6.6	321
Vila Mariana/Jabaquara	30	5.2	28	4.9	30	5.2	24	4.1	33	5.7	19	3.3	25	4.3	17	2.9	15	2.6	28	4.8	249
Vila Prudente/Sapopemba	25	4.7	42	7.9	35	6.6	28	5.2	30	5.6	31	5.8	21	3.9	25	4.7	21	3.9	26	4.8	284
CRS Sul	128	4.9	143	5.4	142	5.3	137	5.1	124	4.6	116	4.2	110	4.0	92	3.3	87	3.1	82	2.9	1161
Campo Limpo	29	4.7	28	4.4	34	5.3	26	4.0	30	4.6	21	3.2	25	3.7	14	2.1	18	2.6	20	2.9	245
Capela do Socorro	32	5.3	39	6.5	36	5.9	40	6.5	33	5.4	33	5.3	30	4.8	30	4.8	31	4.9	22	3.5	326
M ^o Boi Mirim	32	5.5	34	5.8	26	4.4	23	3.8	24	4.0	35	5.7	16	2.6	20	3.2	14	2.2	14	2.2	238
Parelheiros	8	5.6	6	4.1	8	5.4	9	6.0	3	2.0	7	4.5	7	4.4	7	4.4	3	1.9	7	4.3	65
Santo Amaro/Cidade Ademar	27	4.1	36	5.4	38	5.7	39	5.8	34	5.0	20	2.9	32	4.7	21	3.1	21	3.0	19	2.7	287
Sem Informação	26		28		22		21		21		34		25		17		14		25		233
Total	790	6.9	771	6.7	780	6.8	720	6.2	728	6.3	655	5.6	615	5.2	562	4.8	569	4.8	516	4.3	6708

*Taxa de Detecção por 100.000 habitantes

**Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - DVE/COVISA, Coordenadoria de IST/aids, Fundação SEADE.

Gráfico 9. Taxa de Detecção (TD)* de HIV por Coordenadoria Regional de Saúde de residência e ano de diagnóstico, de município de São Paulo, 2012 e 2021**.

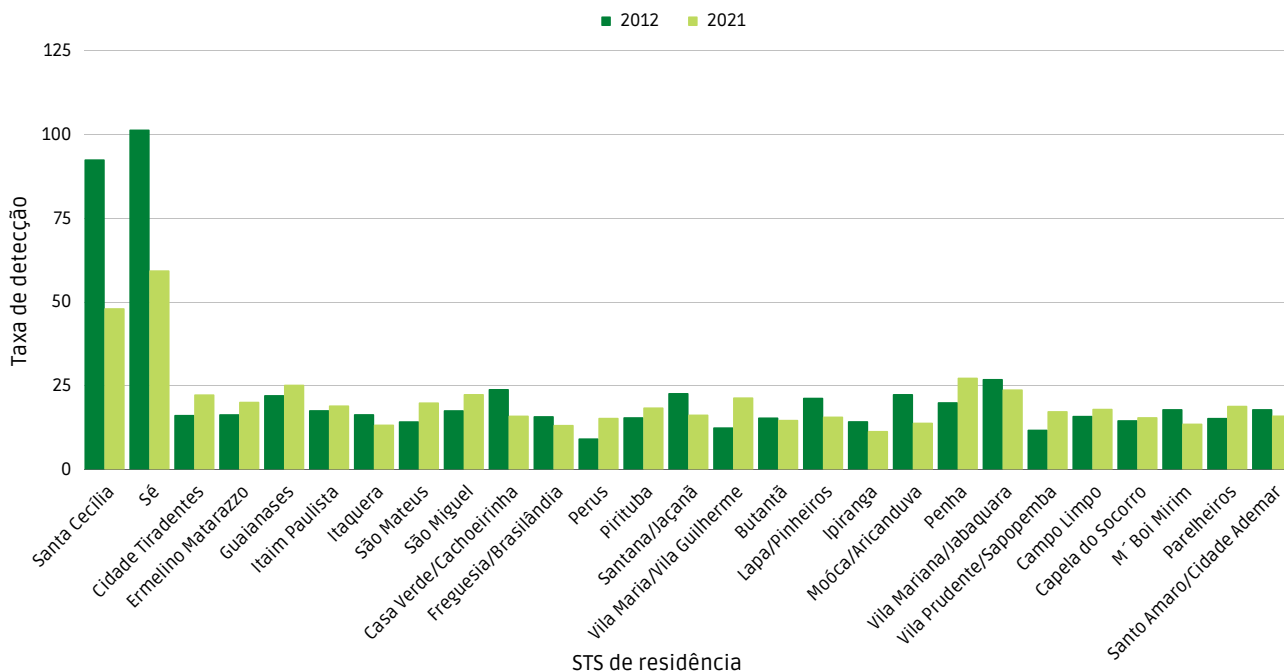


*Taxa de Detecção por 100.000 habitantes

**Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - DVE/COVISA, Coordenadoria de IST/aids, Fundação SEADE.

Gráfico 10. Taxa de Detecção (TD)* de HIV por Supervisão Técnica de Saúde (STS) de residência e ano de diagnóstico, de município de São Paulo, 2012 e 2021**.



*Taxa de Detecção por 100.000 habitantes

**Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - DVE/COVISA, Coordenadoria de IST/aids, Fundação SEADE.

AIDS



Aids

Na cidade de município de São Paulo, entre 1980 e 2021, foram notificados 105.912 casos de aids. No geral, o número de casos cai desde 1998, apresentando aumentos pontuais no decorrer das duas últimas décadas. O percentual de redução entre 2016 (20,7) e 2021 (11,4) foi de 45%. O maior percentual de casos notificados está no sexo masculino; em 2021, foi de 83% (1.126), enquanto no sexo feminino foi de 17% (229). A razão de sexo vinha sendo de quatro casos de aids em homens para cada um caso em mulheres desde 2016, havendo uma mudança para cinco casos de aids em homens para cada caso em mulheres neste ano de 2021. (Tabela 9 e gráficos 11 e 12)

Tabela 9. Número de casos (N) notificados de aids e taxa de detecção (TD)*, segundo sexo e ano de diagnóstico, com razão de sexo, município de São Paulo, 2012 a 2021**.

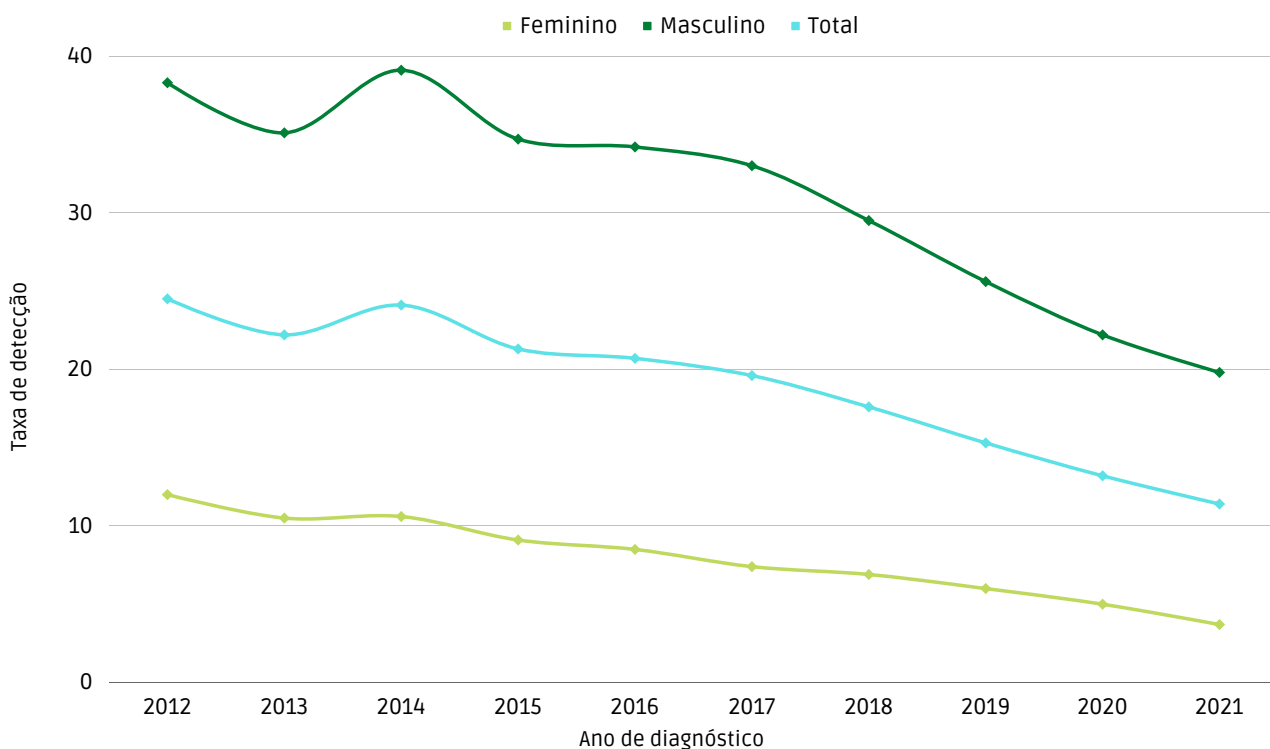
Ano de Diagnóstico	Sexo				Total		Razão de Sexo
	Feminino		Masculino		N	TD	Masc/Fem
	N	TD	N	TD			
2012	719	12,0	2.066	38,3	2.785	24,5	3/1
2013	632	10,5	1.908	35,1	2.540	22,2	3/1
2014	642	10,6	2.134	39,1	2.776	24,1	3/1
2015	556	9,1	1.910	34,7	2.466	21,3	3/1
2016	517	8,5	1.891	34,2	2.408	20,7	4/1
2017	456	7,4	1.833	33,0	2.289	19,6	4/1
2018	426	6,9	1.647	29,5	2.073	17,6	4/1
2019	371	6,0	1.440	25,6	1.811	15,3	4/1
2020	310	5,0	1.254	22,2	1.564	13,2	4/1
2021	229	3,7	1.126	19,8	1.355	11,4	5/1
TOTAL	4.858		17.209		22.067		

*Taxa de Detecção por 100.000 habitantes

**Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - DVE/COVISA, Coordenadoria de IST/Aids, Fundação SEADE.

Gráfico 11. Taxa de Detecção (TD)* de aids, segundo sexo e ano de diagnóstico, com razão de sexo, de município de São Paulo, 2012 a 2021**.

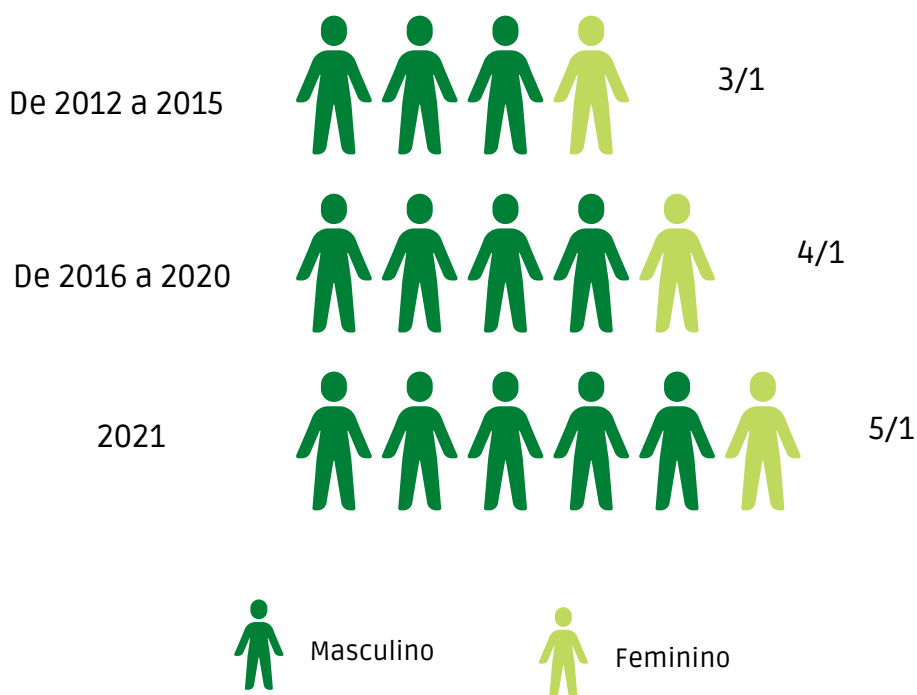


*Taxa de Detecção a cada 100.000 habitantes.

**Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - DVE/COVISA, Coordenadoria de IST/Aids, Fundação SEADE

Gráfico 12. Razão de sexo dos casos notificados de aids, de município de São Paulo, 2012 a 2021*.

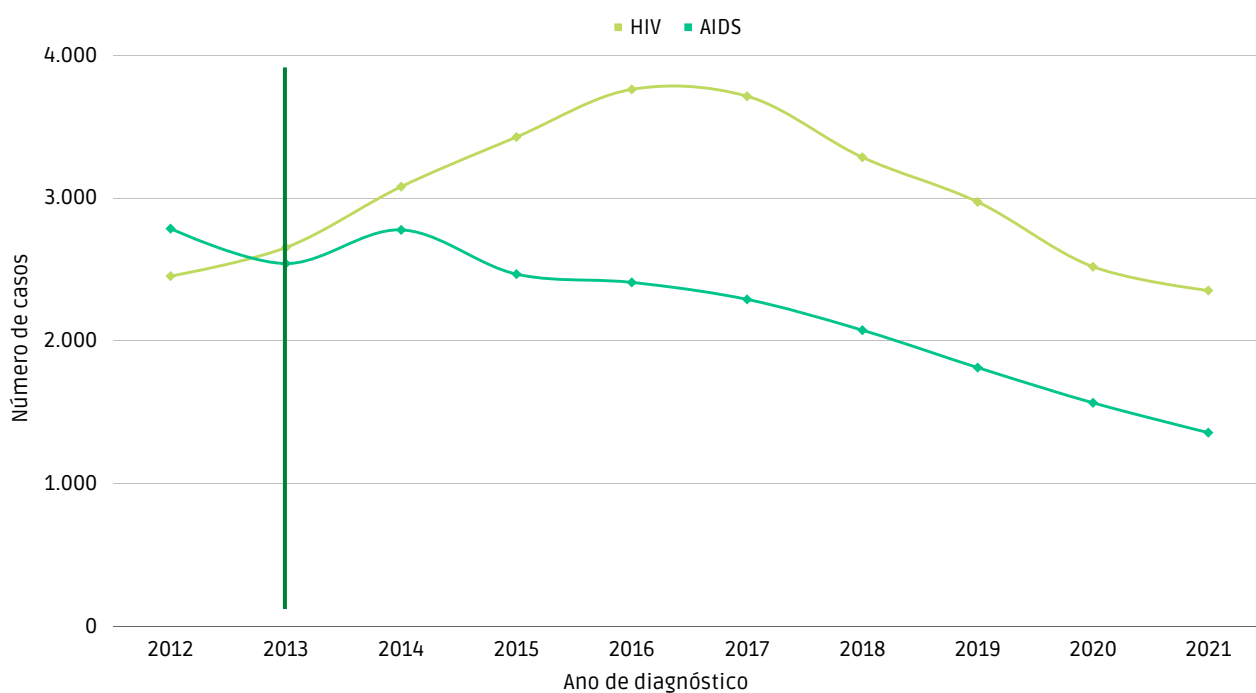


*Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - DVE/COVISA, Coordenadoria de IST/aids, Fundação SEADE

O número de casos de aids tem diminuído desde o final dos anos 1990. A partir de 2013, no entanto, há uma inversão entre os agravos: o número de pessoas notificadas por HIV passa a ser maior em relação às notificadas por aids. (Gráfico 13)

Gráfico 13. Número de casos (N) notificados de HIV e aids por ano de diagnóstico, de município de São Paulo, 2012-2021*.



**Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - DVE/COVISA, Coordenadoria de IST/Aids, Fundação SEADE

A variação percentual na TD diminuiu em todas as faixas etárias entre 2016 e 2021, sendo que maior queda foi em pessoas do sexo masculino entre 20 a 24 anos (61,2%), seguida da faixa etária entre 35 a 39 anos (60,4%). (Tabelas 10 e 11 e gráficos 14 e 15)

Notamos que o número absoluto nas notificações de casos nas faixas etárias mais extremas influencia nas variações percentuais de forma mais perceptiva. (Tabela 10)

Tabela 10. Número (N) e Taxa de Detecção (TD)* de casos de aids notificados de acordo com o sexo e a faixa etária por ano de diagnóstico, de município de São Paulo, 2012 a 2021**.

Faixa Etária	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	
	Feminino																				
0 A 4 ANOS	9	2,4	12	3,2	8	2,1	7	1,8	5	1,3	4	1,0	6	1,6	6	1,6	6	1,6	1	0,3	
5 A 9 ANOS	2	0,6	4	1,1	0	0,0	4	1,2	0	0,0	3	0,8	2	0,5	1	0,3	0	0,0	1	0,3	
10 A 14 ANOS	3	0,7	2	0,5	4	1,1	2	0,5	2	0,6	4	1,1	1	0,3	1	0,3	1	0,3	0	0,0	
15 A 19 ANOS	9	2,1	17	4,0	12	2,8	18	4,2	6	1,4	9	2,2	8	2,0	18	4,7	9	2,3	4	1,1	
20 A 24 ANOS	34	7,2	46	10,0	52	11,6	53	12,2	31	7,1	28	6,4	34	7,7	29	6,5	30	6,8	18	4,1	
25 A 29 ANOS	88	16,4	65	12,3	71	13,7	56	11,0	49	9,9	48	10,0	44	9,4	42	9,2	40	8,5	24	5,4	
30 A 34 ANOS	95	17,7	89	16,5	85	15,7	59	10,8	71	13,2	67	12,7	67	12,9	56	11,0	47	9,1	27	5,5	
35 A 39 ANOS	122	25,1	87	17,5	94	18,6	79	15,3	85	16,3	59	11,3	65	12,3	37	7,0	35	6,6	29	5,5	
40 A 44 ANOS	115	26,3	90	20,3	91	20,3	69	15,2	78	16,8	63	13,3	55	11,4	46	9,3	35	7,2	42	8,3	
45 A 49 ANOS	99	24,3	92	22,5	78	18,9	70	16,9	58	13,8	56	13,2	41	9,5	39	8,9	43	10,0	26	5,8	
50 A 54 ANOS	71	19,0	68	18,0	59	15,4	58	15,0	53	13,6	53	13,5	46	11,6	35	8,8	30	7,6	21	5,1	
55 A 59 ANOS	34	10,5	31	9,3	46	13,5	38	10,8	28	7,9	23	6,4	24	6,6	29	7,9	17	4,7	14	3,7	
60 A 64 ANOS	17	6,6	17	6,3	25	9,0	25	8,7	29	9,8	20	6,5	20	6,3	19	5,9	10	3,2	7	2,1	
65 A 69 ANOS	8	4,1	5	2,5	8	3,8	13	5,8	14	6,0	15	6,2	5	2,0	7	2,7	4	1,6	9	3,2	
70 ANOS E MAIS	9	2,2	7	1,7	8	1,9	5	1,2	8	1,8	4	0,9	8	1,7	6	1,2	3	0,6	6	1,2	
Sem Infomação	4		0		1		0		0		0		0		0		0		0		
TOTAL	719		632		642		556		517		456		426		371		310		229		

Faixa Etária	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	
	Masculino																				
0 A 4 ANOS	10	2,6	3	0,8	6	1,5	1	0,2	4	1,0	6	1,5	2	0,5	1	0,3	4	1,0	0	0,0	
5 A 9 ANOS	3	0,8	3	0,8	0	0,0	0	0,0	1	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3	0	0,0	
10 A 14 ANOS	2	0,5	7	1,7	2	0,5	3	0,8	4	1,1	1	0,3	1	0,3	0	0,0	0	0,0	1	0,3	
15 A 19 ANOS	39	9,1	29	6,7	47	10,8	27	6,2	50	11,7	49	11,8	39	9,7	26	6,6	31	7,7	19	5,1	
20 A 24 ANOS	212	45,5	248	54,5	257	58,0	251	58,1	244	55,9	252	57,2	243	54,6	215	47,9	182	40,9	145	32,9	
25 A 29 ANOS	341	67,0	352	69,9	373	74,9	335	68,1	366	76,1	379	80,6	375	81,7	297	66,2	264	57,5	277	62,6	
30 A 34 ANOS	385	78,3	375	75,4	395	78,7	342	67,4	300	59,7	322	64,7	307	62,3	248	50,9	218	44,2	195	41,3	
35 A 39 ANOS	303	68,9	290	64,7	318	69,6	291	62,5	280	59,4	252	52,8	215	44,5	195	40,0	170	35,2	158	32,3	
40 A 44 ANOS	292	74,1	221	55,4	262	65,0	206	50,6	210	50,5	206	48,5	160	36,9	158	35,7	136	31,4	116	25,4	
45 A 49 ANOS	189	53,6	198	55,3	206	56,6	197	53,4	160	42,8	133	35,1	161	42,0	115	29,6	83	21,7	72	17,9	
50 A 54 ANOS	150	48,2	28	8,9	121	37,8	118	36,4	118	35,7	98	29,2	97	28,4	74	21,3	78	22,8	63	17,6	
55 A 59 ANOS	72	27,8	72	27,0	68	24,8	71	25,2	82	28,6	75	25,7	69	23,3	50	16,6	46	15,5	38	12,2	
60 A 64 ANOS	33	16,7	45	21,8	38	17,7	35	15,7	39	17,0	29	12,2	39	15,9	31	12,3	23	9,4	23	8,7	
65 A 69 ANOS	14	10,0	19	12,9	16	10,4	19	11,8	19	11,3	20	11,4	19	10,4	20	10,5	9	4,9	14	6,8	
70 ANOS E MAIS	13	5,5	13	5,4	25	10,3	11	4,5	14	5,5	11	4,2	17	6,2	9	3,2	8	2,9	5	1,6	
Sem Infomação	8		5		0		3		0		0		3		1		1		0		
TOTAL	2.066		1.908		2.134		1.910		1.891		1.833		1.747		1.440		1.254		1.126		

Faixa Etária	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	
	Total																				
0 A 4 ANOS	19	2,5	15	1,9	14	1,8	8	1,0	9	1,1	10	1,3	8	1,0	7	0,9	10	1,3	1	0,1	
5 A 9 ANOS	5	0,7	7	1,0	0	0,0	4	0,6	1	0,1	3	0,4	2	0,3	1	0,1	1	0,1	1	0,1	
10 A 14 ANOS	5	0,6	9	1,1	6	0,8	5	0,7	6	0,8	5	0,7	2	0,3	1	0,1	1	0,1	1	0,1	
15 A 19 ANOS	48	5,6	46	5,4	59	6,8	45	5,2	56	6,6	58	7,1	47	5,9	44	5,7	40	5,0	23	3,1	
20 A 24 ANOS	246	26,1	294	32,1	309	34,6	304	35,0	275	31,4	280	31,8	277	31,2	244	27,3	212	23,9	163	18,6	
25 A 29 ANOS	429	41,1	417	40,5	444	43,7	391	39,1	415	42,5	427	44,9	419	45,2	339	37,5	304	32,8	301	33,9	
30 A 34 ANOS	480	46,7	464	44,8	480	45,9	401	38,1	371	35,7	389	37,9	374	37,0	304	30,5	265	26,2	222	23,1	
35 A 39 ANOS	425	45,9	377	39,9	412	42,8	370	37,7	365	36,8	311	31,1	280	27,7	232	22,8	205	20,3	187	18,4	
40 A 44 ANOS	407	48,9	311	36,9	353	41,5	275	32,0	288	32,8	269	30,0	215	23,4	204	21,8	171	18,6	158	16,4	
45 A 49 ANOS	288	37,9	290	37,8	284	36,6	267	34,1	218	27,5	189	23,5	202	24,8	154	18,7	126	15,5	98	11,5	
50 A 54 ANOS	221	32,2	96	13,8	180	25,6	176	24,7	171	23,7	151	20,7	143	19,4	109	14,6	108	14,6	84	11,0	
55 A 59 ANOS	106	18,2	103	17,2	114	18,5	109	17,2	110	17,1	98	15,0	93	14,1	79	11,8	63	9,5	52	7,6	
60 A 64 ANOS	50	10,9	62	13,1	63	12,8	60	11,7	68	12,9	49	9,0	59	10,5	50	8,7	33	5,9	30	5,0	
65 A 69 ANOS	22	6,6	24	6,9	24	6,5	32	8,3	33	8,2	35	8,4	24	5,5	27	6,0	13	3,0	23	4,8	
70 ANOS E MAIS	22	3,5	20	3,1	33	5,0	16	2,4	22	3,2	15	2,1	25	3,4	15	2,0	11	1,5	11	1,3	
Sem Informação	12		5		1		3		0		0		3		1		1		0		
TOTAL	2.785		2.540		2.776		2.466		2.408		2.289		2.173		1.811		1.564		1.355		

*Taxa de Detecção a cada 100.000 habitantes.

**Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - DVE/COVISA, Coordenadoria de IST/Aids, Fundação SEADE

Tabela 11. Número (N) e percentual de casos de aids notificados de acordo com o sexo e faixa etária por ano de diagnóstico, de município de São Paulo, 2012 a 2021**.

Faixa Etária	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
	Feminino																				
0 A 4 ANOS	9	1,3	12	1,9	8	1,2	7	1,3	5	1,0	4	0,9	6	1,4	6	1,6	6	1,9	1	0,4	
5 A 9 ANOS	2	0,3	4	0,6	0	0,0	4	0,7	0	0,0	3	0,7	2	0,5	1	0,3	0	0,0	1	0,4	
10 A 14 ANOS	3	0,4	2	0,3	4	0,6	2	0,4	2	0,4	4	0,9	1	0,2	1	0,3	1	0,3	0	0,0	
15 A 19 ANOS	9	1,3	17	2,7	12	1,9	18	3,2	6	1,2	9	2,0	8	1,9	18	4,9	9	2,9	4	1,7	
20 A 24 ANOS	34	4,7	46	7,3	52	8,1	53	9,5	31	6,0	28	6,1	34	8,0	29	7,8	30	9,7	18	7,9	
25 A 29 ANOS	88	12,2	65	10,3	71	11,1	56	10,1	49	9,5	48	10,5	44	10,3	42	11,3	40	12,9	24	10,5	
30 A 34 ANOS	95	13,2	89	14,1	85	13,2	59	10,6	71	13,7	67	14,7	67	15,7	56	15,1	47	15,2	27	11,8	
35 A 39 ANOS	122	17,0	87	13,8	94	14,6	79	14,2	85	16,4	59	12,9	65	15,3	37	10,0	35	11,3	29	12,7	
40 A 44 ANOS	115	16,0	90	14,2	91	14,2	69	12,4	78	15,1	63	13,8	55	12,9	46	12,4	35	11,3	42	18,3	
45 A 49 ANOS	99	13,8	92	14,6	78	12,1	70	12,6	58	11,2	56	12,3	41	9,6	39	10,5	43	13,9	26	11,4	
50 A 54 ANOS	71	9,9	68	10,8	59	9,2	58	10,4	53	10,3	53	11,6	46	10,8	35	9,4	30	9,7	21	9,2	
55 A 59 ANOS	34	4,7	31	4,9	46	7,2	38	6,8	28	5,4	23	5,0	24	5,6	29	7,8	17	5,5	14	6,1	
60 A 64 ANOS	17	2,4	17	2,7	25	3,9	25	4,5	29	5,6	20	4,4	20	4,7	19	5,1	10	3,2	7	3,1	
65 A 69 ANOS	8	1,1	5	0,8	8	1,2	13	2,3	14	2,7	15	3,3	5	1,2	7	1,9	4	1,3	9	3,9	
70 ANOS E MAIS	9	1,3	7	1,1	8	1,2	5	0,9	8	1,5	4	0,9	8	1,9	6	1,6	3	1,0	6	2,6	
Sem Informação	4	0,6	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
Total	719	100,0	632	100,0	642	100,0	556	100,0	517	100,0	456	100,0	426	100,0	371	100,0	310	100,0	229	100,0	

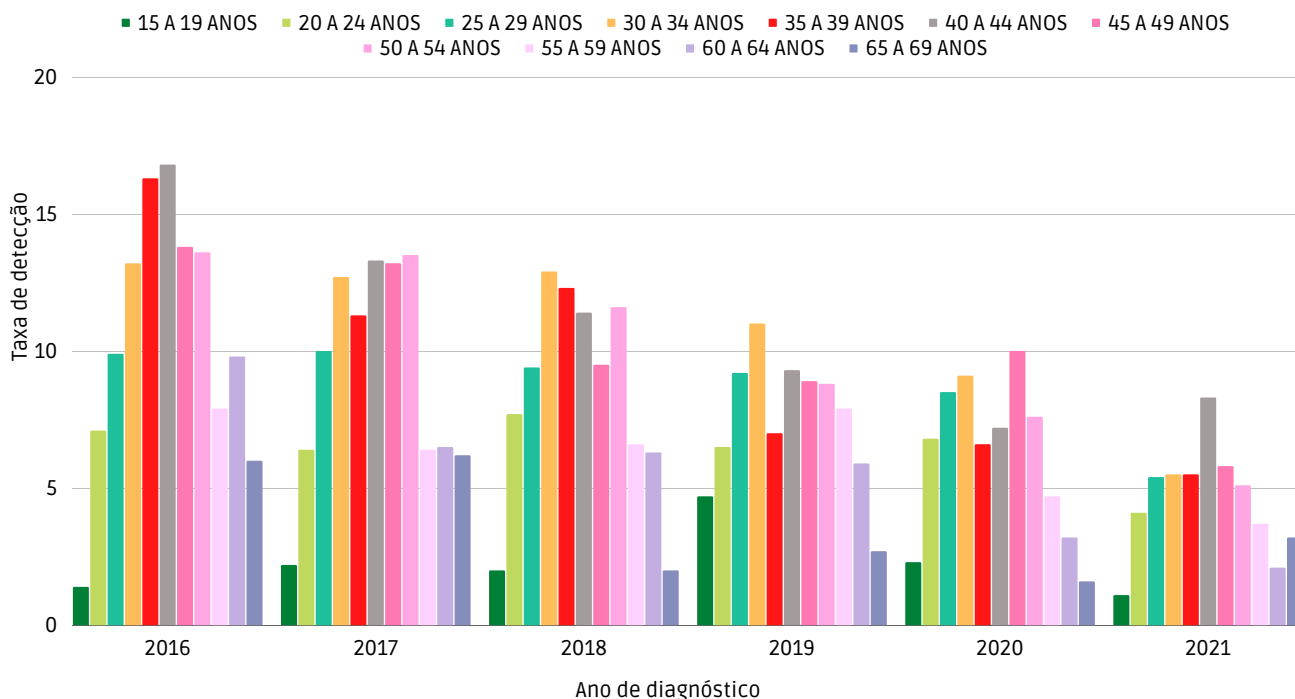
Faixa Etária	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
0 A 4 ANOS	10	0,5	3	0,2	6	0,3	1	0,1	4	0,2	6	0,3	2	0,1	1	0,1	4	0,3	0	0,0
5 A 9 ANOS	3	0,1	3	0,2	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0
10 A 14 ANOS	2	0,1	7	0,4	2	0,1	3	0,2	4	0,2	1	0,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,1
15 A 19 ANOS	39	1,9	29	1,5	47	2,2	27	1,4	50	2,6	49	2,7	39	2,2	26	1,8	31	2,5	19	1,7
20 A 24 ANOS	212	10,3	248	13,0	257	12,0	251	13,1	244	12,9	252	13,7	243	13,9	215	14,9	182	14,5	145	12,9
25 A 29 ANOS	341	16,5	352	18,4	373	17,5	335	17,5	366	19,4	379	20,7	375	21,5	297	20,6	264	21,1	277	24,6
30 A 34 ANOS	385	18,6	375	19,7	395	18,5	342	17,9	300	15,9	322	17,6	307	17,6	248	17,2	218	17,4	195	17,3
35 A 39 ANOS	303	14,7	290	15,2	318	14,9	291	15,2	280	14,8	252	13,7	215	12,3	195	13,5	170	13,6	158	14,0
40 A 44 ANOS	292	14,1	221	11,6	262	12,3	206	10,8	210	11,1	206	11,2	160	9,2	158	11,0	136	10,8	116	10,3
45 A 49 ANOS	189	9,1	198	10,4	206	9,7	197	10,3	160	8,5	133	7,3	161	9,2	115	8,0	83	6,6	72	6,4
50 A 54 ANOS	150	7,3	28	1,5	121	5,7	118	6,2	118	6,2	98	5,3	97	5,6	74	5,1	78	6,2	63	5,6
55 A 59 ANOS	72	3,5	72	3,8	68	3,2	71	3,7	82	4,3	75	4,1	69	3,9	50	3,5	46	3,7	38	3,4
60 A 64 ANOS	33	1,6	45	2,4	38	1,8	35	1,8	39	2,1	29	1,6	39	2,2	31	2,2	23	1,8	23	2,0
65 A 69 ANOS	14	0,7	19	1,0	16	0,7	19	1,0	19	1,0	20	1,1	19	1,1	20	1,4	9	0,7	14	1,2
70 ANOS E MAIS	13	0,6	13	0,7	25	1,2	11	0,6	14	0,7	11	0,6	17	1,0	9	0,6	8	0,6	5	0,4
Sem Informação	8	0,4	5	0,3	0	0,0	3	0,2	0	0,0	0	0,0	3	0,2	1	0,1	1	0,1	0	0,0
Total	2066	100,0	1908	100,0	2134	100,0	1910	100,0	1891	100,0	1833	100,0	1747	100,0	1440	100,0	1254	100,0	1126	100,0

Faixa Etária	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
0 A 4 ANOS	19	0,7	15	0,6	14	0,5	8	0,3	9	0,4	10	0,4	8	0,4	7	0,4	10	0,6	1	0,1
5 A 9 ANOS	5	0,2	7	0,3	0	0,0	4	0,2	1	0,0	3	0,1	2	0,1	1	0,1	1	0,1	1	0,1
10 A 14 ANOS	5	0,2	9	0,4	6	0,2	5	0,2	6	0,2	5	0,2	2	0,1	1	0,1	1	0,1	1	0,1
15 A 19 ANOS	48	1,7	46	1,8	59	2,1	45	1,8	56	2,3	58	2,5	47	2,2	44	2,4	40	2,6	23	1,7
20 A 24 ANOS	246	8,8	294	11,6	309	11,1	304	12,3	275	11,4	280	12,2	277	12,7	244	13,5	212	13,6	163	12,0
25 A 29 ANOS	429	15,4	417	16,4	444	16,0	391	15,9	415	17,2	427	18,7	419	19,3	339	18,7	304	19,4	301	22,2
30 A 34 ANOS	480	17,2	464	18,3	480	17,3	401	16,3	371	15,4	389	17,0	374	17,2	304	16,8	265	16,9	222	16,4
35 A 39 ANOS	425	15,3	377	14,8	412	14,8	370	15,0	365	15,2	311	13,6	280	12,9	232	12,8	205	13,1	187	13,8
40 A 44 ANOS	407	14,6	311	12,2	353	12,7	275	11,2	288	12,0	269	11,8	215	9,9	204	11,3	171	10,9	158	11,7
45 A 49 ANOS	288	10,3	290	11,4	284	10,2	267	10,8	218	9,1	189	8,3	202	9,3	154	8,5	126	8,1	98	7,2
50 A 54 ANOS	221	7,9	96	3,8	180	6,5	176	7,1	171	7,1	151	6,6	143	6,6	109	6,0	108	6,9	84	6,2
55 A 59 ANOS	106	3,8	103	4,1	114	4,1	109	4,4	110	4,6	98	4,3	93	4,3	79	4,4	63	4,0	52	3,8
60 A 64 ANOS	50	1,8	62	2,4	63	2,3	60	2,4	68	2,8	49	2,1	59	2,7	50	2,8	33	2,1	30	2,2
65 A 69 ANOS	22	0,8	24	0,9	24	0,9	32	1,3	33	1,4	35	1,5	24	1,1	27	1,5	13	0,8	23	1,7
70 ANOS E MAIS	22	0,8	20	0,8	33	1,2	16	0,6	22	0,9	15	0,7	25	1,2	15	0,8	11	0,7	11	0,8
Sem Informação	12	0,4	5	0,2	1	0,0	3	0,1	0	0,0	0	0,0	3	0,1	1	0,1	1	0,1	0	0,0
Total	2785	100,0	2540	100,0	2776	100,0	2466	100,0	2408	100,0	2289	100,0	2173	100,0	1811	100,0	1564	100,0	1355	100,0

**Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - DVE/COVISA, Coordenadoria de IST/Aids, Fundação SEADE

Gráfico 14. Taxa de Detecção* de aids no Sexo Feminino por faixa etária, 2016-2021, de município de São Paulo**.

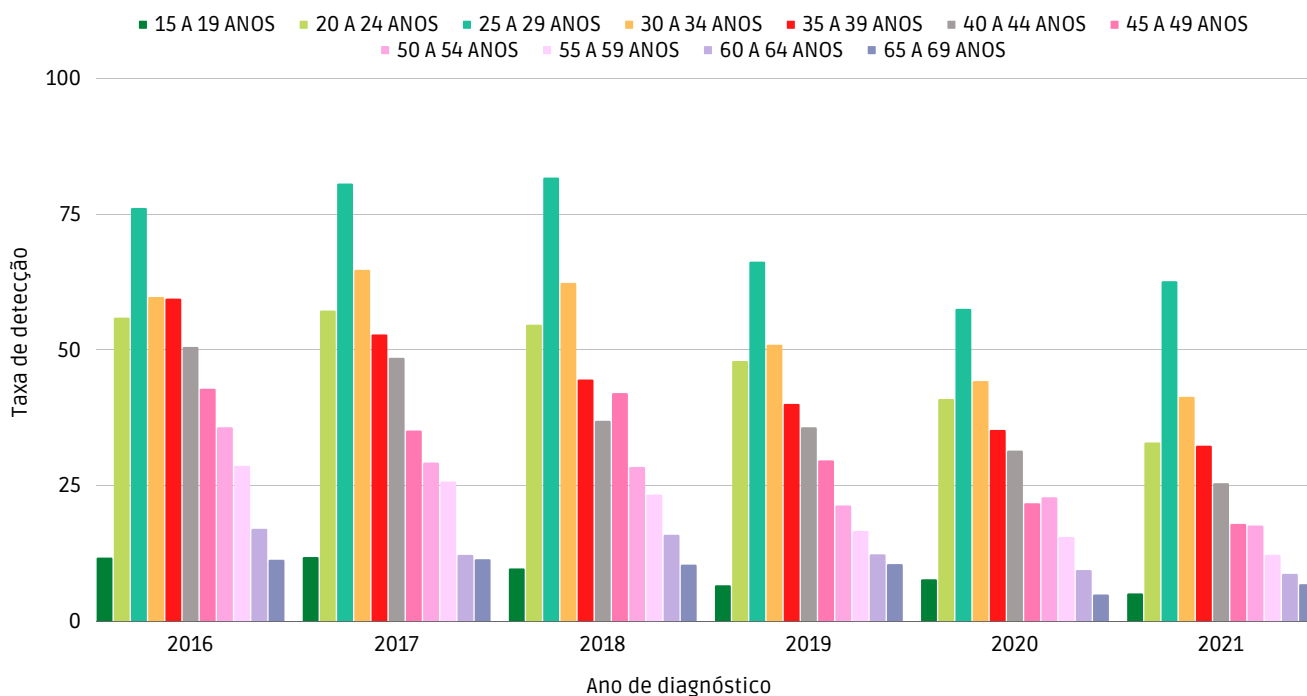


*Taxa de Detecção a cada 100.000 habitantes

**Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - DVE/COVISA, Coordenadoria de IST/Aids, Fundação SEADE

Gráfico 15. Taxa de Detecção* de aids no Sexo Masculino por faixa etária, 2016-2021, de município de São Paulo**.



*Taxa de Detecção a cada 100.000 habitantes

**Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - DVE/COVISA, Coordenadoria de IST/Aids, Fundação SEADE

A TD, quando analisada em relação à raça/cor autorreferida, é maior entre as pessoas pretas, tanto no sexo masculino como no feminino, no entanto a diferença da TD tem aumentando entre homens pretos e brancos; por outro lado, desde 2016, tem diminuído entre as mulheres . Em 2021, a TD foi de 9,7 entre pessoas autorreferidas como brancas, 18,5 entre pardas e 27,2 entre pretas. (Tabela 12)

Tabela 12. Número de casos (N) notificados e Taxa de Detecção (TD)* de aids em pessoas com 15 anos ou mais de idade segundo raça/cor e sexo por ano de diagnóstico, de município de São Paulo, 2012-2021**.

	Ano de Diagnóstico	Raça/Cor										Sem Informação
		Branca		Preta		Parda		Amarela		Indígena		
		N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	
Feminino	2012	334	11,0	99	30,9	242	17,6	6	5,2	0	0,0	24
	2013	249	8,1	85	26,3	248	17,9	9	7,7	2	40,9	22
	2014	277	9,0	97	29,8	241	17,3	4	3,4	1	20,3	13
	2015	242	7,8	76	23,1	207	14,7	6	5,0	2	40,2	11
	2016	192	6,1	93	28,2	207	14,6	2	1,7	1	20,0	15
	2017	179	5,7	74	22,3	172	12,1	2	1,7	2	39,8	18
	2018	164	5,2	74	22,2	160	11,2	4	3,3	1	19,8	14
	2019	132	4,2	72	21,4	139	9,7	3	2,5	0	0,0	17
	2020	112	3,5	60	17,8	116	8,0	0	0,0	1	19,6	15
	2021	86	2,5	36	10,1	95	5,6	4	3,2	0	0,0	6
Masculino	2012	1126	44,3	196	63,6	627	49,5	23	22,7	11	260,4	69
	2013	1041	40,5	193	62,0	661	51,6	16	15,6	5	117,2	82
	2014	1071	41,3	222	70,6	736	56,9	16	15,5	6	139,3	76
	2015	928	35,4	215	67,7	684	52,4	15	14,4	5	114,9	61
	2016	918	34,8	212	66,3	673	51,2	16	15,2	7	159,8	58
	2017	846	31,9	215	66,8	662	50,0	10	9,4	5	113,4	88
	2018	803	30,0	212	65,4	620	46,5	14	13,1	6	135,1	89
	2019	603	22,4	196	60,1	526	39,2	14	13,0	6	134,2	94
	2020	527	19,5	169	51,4	465	34,4	7	6,5	8	177,8	73
	2021	490	17,9	147	44,3	428	31,4	6	5,5	6	132,0	49
Total	2012	1460	26,2	295	47,1	869	32,9	29	13,3	11	121,2	93
	2013	1290	22,9	278	44,0	909	34,1	25	11,4	7	76,4	104
	2014	1348	23,7	319	50,0	977	36,3	20	9,0	7	75,7	89
	2015	1170	20,4	291	45,2	891	32,8	21	9,4	7	75,1	72
	2016	1110	19,2	305	47,1	880	32,2	18	8,0	8	85,3	73
	2017	1025	17,7	289	44,4	834	30,4	12	5,3	7	74,2	106
	2018	967	16,6	286	43,6	780	28,2	18	7,9	7	73,7	103
	2019	735	12,5	268	40,6	665	23,9	17	7,4	6	62,8	111
	2020	639	10,8	229	34,5	581	20,8	7	3,0	9	93,6	88
	2021	576	9,7	183	27,2	523	18,5	10	4,3	6	61,8	55

*Taxa de Detecção a cada 100.000 habitantes

**Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - DVE/COVISA, Coordenadoria de IST/aids, Fundação SEADE

Como a forma de transmissão do HIV continua a ser majoritariamente por via sexual (91%), o diagnóstico de aids segue a mesma tendência. No sexo masculino, a maior proporção do número de casos encontra-se em HSH (66,8%) e em heterossexuais, este último apresentando queda desde 2018 (de 24,4% naquele ano para 21,3% em 2021). (Tabela 13 e 14 , gráficos 16 e 17)

Tabela 13. Número (N) e porcentagem de casos notificados de aids em pessoas com 13 anos ou mais de idade de acordo com a categoria de exposição hierarquizada por ano de diagnóstico, de município de São Paulo, 2012 a 2021*.

Ano de Diagnóstico	Bissexual		Homossexual		Heterossexual		UDI		Transfusão		Hemofílico		Transmissão Vertical		Sem Informação		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
2012	163	5,9	887	32,2	1.168	42,4	99	3,6	-	0,0	0	0,0	3	0,1	437	15,9	2.757	100,0
2013	149	5,7	929	35,6	1.076	41,2	89	3,4	-	0,0	0	0,0	9	0,3	361	13,8	2.613	100,0
2014	159	5,8	1.025	37,1	1.090	39,5	67	2,4	-	0,0	0	0,0	10	0,4	409	14,8	2.760	100,0
2015	153	6,2	915	37,3	933	38,1	63	2,6	-	0,0	0	0,0	9	0,4	379	15,5	2.452	100,0
2016	170	7,1	940	39,3	907	37,9	49	2,0	-	0,0	0	0,0	7	0,3	321	13,4	2.394	100,0
2017	154	6,8	937	41,2	882	38,8	37	1,6	1	0,0	0	0,0	4	0,2	258	11,4	2.273	100,0
2018	140	6,5	908	42,0	757	35,0	34	1,6	-	0,0	0	0,0	11	0,5	311	14,4	2.161	100,0
2019	118	6,5	721	40,0	710	39,4	26	1,4	-	0,0	0	0,0	8	0,4	219	12,2	1.802	100,0
2020	98	6,3	669	43,1	551	35,5	16	1,0	-	0,0	0	0,0	9	0,6	210	13,5	1.553	100,0
2021	117	8,6	639	47,2	433	32,0	21	1,6	-	0,0	0	0,0	6	0,4	137	10,1	1.353	100,0
TOTAL	1.421		8.570		8.507		501		1		-		76		3.042		22.118	

*Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - DVE/COVISA, Coordenadoria de IST/aids, Fundação SEADE

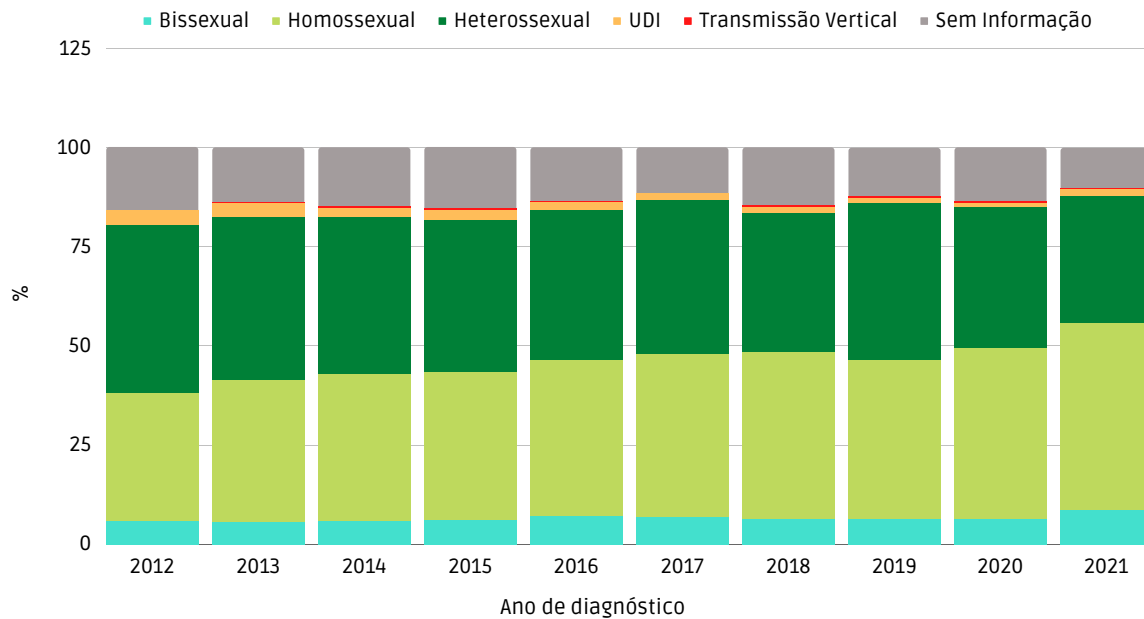
Tabela 14. Número (N) e porcentagem de casos notificados de aids em pessoas com 13 anos ou mais de idade do Sexo Masculino de acordo com a categoria de exposição hierarquizada por ano de diagnóstico, de município de São Paulo, 2012 a 2021*.

Ano de Diagnóstico	HSH		Heterossexual		UDI		Transfusão		Hemofilia		Transmissão Vertical		Sem Informação		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
2012	1.043	50,8	601	29,3	75	3,7	-	0,0	-	0,0	2	0,1	331	16,1	2.052	100,0
2013	1.074	53,8	553	27,7	75	3,8	-	0,0	-	0,0	4	0,2	292	14,6	1.998	100,0
2014	1.177	55,3	579	27,2	51	2,4	-	0,0	-	0,0	3	0,1	317	14,9	2.127	100,0
2015	1.065	55,8	499	26,2	50	2,6	-	0,0	-	0,0	2	0,1	292	15,3	1.908	100,0
2016	1.101	58,4	485	25,7	38	2,0	-	0,0	-	0,0	5	0,3	255	13,5	1.884	100,0
2017	1.084	59,4	498	27,3	31	1,7	1	0,1	-	0,0	2	0,1	210	11,5	1.826	100,0
2018	1.043	59,8	425	24,4	27	1,5	-	0,0	-	0,0	6	0,3	243	13,9	1.744	100,0
2019	833	57,9	412	28,6	23	1,6	-	0,0	-	0,0	4	0,3	167	11,6	1.439	100,0
2020	760	60,8	310	24,8	12	1,0	-	0,0	-	0,0	4	0,3	163	13,1	1.249	100,0
2021	752	66,8	240	21,3	16	1,4	-	0,0	-	0,0	3	0,3	115	10,2	1.126	100,0
TOTAL	9.932		4.602		398		1		-		35		2.385		17.353	

*Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - DVE/COVISA, Coordenadoria de IST/aids, Fundação SEADE

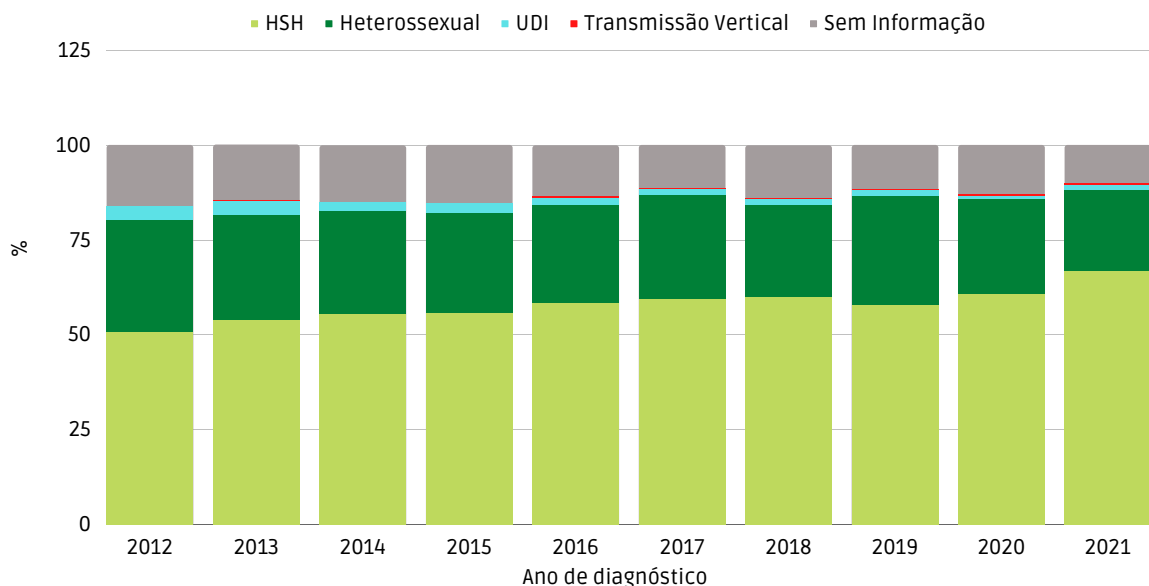
Gráfico 16. Percentual de casos notificados de aids em pessoas com 13 anos ou mais de idade de acordo com a categoria de exposição hierarquizada por ano de diagnóstico, de município de São Paulo, 2012 a 2021*.



**Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - DVE/COVISA, Coordenadoria de IST/Aids, Fundação SEADE

Gráfico 17. Percentual de casos notificados de aids em pessoas com 13 anos ou mais de idade no sexo masculino de acordo com a categoria de exposição hierarquizada por ano de diagnóstico, de município de São Paulo, 2012 a 2021*.



*Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - DVE/COVISA, Coordenadoria de IST/Aids, Fundação SEADE

A TD de casos de aids apresentou queda no período de 2012 a 2021 em todas as Coordenadorias Regionais de Saúde mantendo a maior queda na região central e diminuindo na região leste, diferentemente da TD de novos casos de HIV nesse período na mesma região. (Tabela 15 e gráficos 18 e 19)

Tabela 15. Número de casos (N) notificados e Taxa de Detecção*(TD) de aids segundo Coordenadoria Municipal de Saúde (CRS) e Supervisão Municipal de Saúde (STS) de residência, por ano de diagnóstico, de município de São Paulo, 2012-2021**.

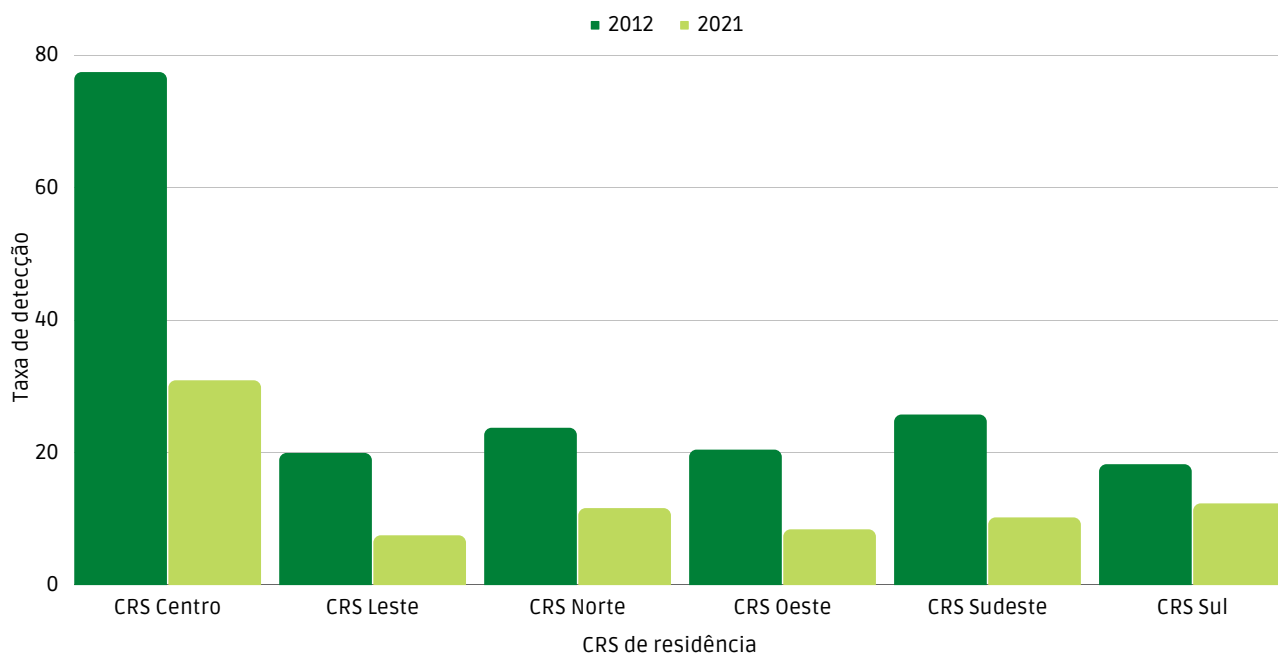
CRS/STS	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
CRS Centro	339	77.4	311	70.5	349	78.4	342	76.2	328	72.8	305	67.3	223	49.0	175	38.2	168.0	36.9	142	30.9
Santa Cecília	121	68.3	118	66.1	113	62.9	112	61.9	123	67.7	97	53.1	88	48.0	57	31.0	55.0	30.0	59	31.9
Sé	218	83.7	193	73.4	236	89.0	230	86.0	205	76.2	208	76.9	135	49.6	118	43.1	113.0	41.5	83	30.2
CRS Leste	478	19.9	403	16.7	491	20.2	410	16.8	419	17.1	361	14.6	379	15.3	323	13.0	213.0	8.6	189	7.5
Cidade Tiradentes	44	20.4	52	23.8	45	20.4	27	12.1	44	19.5	33	14.5	38	16.5	22	9.4	12.0	5.2	18	7.6
Ermelino Matarazzo	38	18.3	38	18.3	42	20.2	54	26.0	41	19.7	30	14.4	39	18.7	27	13.0	33.0	15.8	16	7.7
Guaianases	61	22.5	41	15.0	46	16.8	53	19.2	44	15.9	53	19.0	36	12.8	32	11.3	22.0	7.8	18	6.3
Itaim Paulista	66	17.6	61	16.2	73	19.3	53	13.9	67	17.6	45	11.7	47	12.2	56	14.5	41.0	10.6	40	10.3
Itaquera	114	21.5	98	18.4	121	22.5	91	16.8	104	19.1	94	17.2	109	19.8	74	13.4	40.0	7.3	35	6.3
São Mateus	81	18.7	53	12.1	91	20.6	67	15.0	59	13.1	60	13.2	64	14.0	49	10.6	31.0	6.8	29	6.2
São Miguel	74	20.0	60	16.3	73	19.8	65	17.6	60	16.3	46	12.5	46	12.4	63	17.0	34.0	9.2	33	8.9
CRS Norte	529	23.7	502	22.4	542	24.0	485	21.4	450	19.8	453	19.8	415	18.1	376	16.3	333.0	14.5	268	11.6
Casa Verde/Cachoeirinha	93	30.0	91	29.4	73	23.6	84	27.1	64	20.6	73	23.5	58	18.6	51	16.4	42.0	13.5	41	13.1
Freguesia/Brasilândia	97	23.6	127	30.8	125	30.2	97	23.4	85	20.4	78	18.7	77	18.4	98	23.3	65.0	15.5	73	17.3
Perus	23	15.2	25	16.2	25	15.8	23	14.3	14	8.6	20	12.0	16	9.5	20	11.7	24.0	14.2	6	3.4
Pirituba	91	20.5	70	15.6	99	21.9	88	19.3	83	18.1	99	21.5	85	18.3	82	17.5	70.0	15.1	48	10.2
Santana/Jaçanã	167	26.9	136	21.8	149	23.8	125	19.9	123	19.5	130	20.6	122	19.2	76	11.9	92.0	14.5	66	10.3
Vila Maria/Vila Guilherme	58	19.5	53	17.9	71	24.0	68	23.0	81	27.4	53	18.0	57	19.3	49	16.6	40.0	13.6	34	11.5
CRS Oeste	211	20.4	203	19.5	221	21.1	176	16.7	177	16.7	170	16.0	169	15.8	135	12.6	109.0	10.2	90	8.4
Butantã	91	20.9	84	19.2	81	18.3	72	16.1	77	17.2	62	13.7	84	18.5	67	14.7	44.0	9.7	37	8.1
Lapa/Pinheiros	120	20.0	119	19.7	140	23.1	104	17.1	100	16.4	108	17.6	85	13.8	68	11.0	65.0	10.6	53	8.6
CRS Sudeste	685	25.7	649	24.3	651	24.3	543	20.2	531	19.7	1287	47.7	474	17.6	376	13.9	321.0	11.9	276	10.2
Ipiranga	88	18.7	102	21.6	87	18.3	67	14.0	60	12.5	69	14.3	61	12.6	60	12.3	41.0	8.5	28	5.7
Moóca/Aricanduva	155	25.2	183	29.7	177	28.6	148	23.9	164	26.4	120	19.3	136	21.8	105	16.8	107.0	17.2	78	12.5
Penha	133	28.0	113	23.8	111	23.4	111	23.4	86	18.2	98	20.7	96	20.3	76	16.1	64.0	13.5	54	11.4
Vila Mariana/Jabaquara	195	34.1	154	26.8	163	28.3	132	22.8	131	22.6	118	20.3	114	19.6	72	12.3	60.0	10.3	67	11.5
Vila Prudente/Sapopemba	114	21.4	97	18.2	113	21.2	85	15.9	90	16.8	882	164.6	67	12.5	63	11.7	49.0	9.1	49	9.1
CRS Sul	473	18.2	515	19.6	486	18.3	459	17.1	454	16.8	432	15.8	438	15.9	342	12.3	339.0	12.3	345	12.3
Campo Limpo	127	20.4	119	18.8	109	17.0	113	17.4	104	15.8	95	14.3	110	16.3	106	15.6	89.0	13.2	88	12.8
Capela do Socorro	96	16.0	106	17.5	117	19.2	104	17.0	99	16.1	95	15.4	103	16.6	65	10.4	73.0	11.7	77	12.2
M ^o Boi Mirim	118	20.5	123	21.1	107	18.1	102	17.0	98	16.2	115	18.8	92	14.9	70	11.2	60.0	9.7	76	12.0
Parelheiros	21	14.6	23	15.7	19	12.8	30	19.9	26	17.0	24	15.5	18	11.4	16	10.0	14.0	8.9	19	11.7
Santo Amaro/Cidade Adem	111	16.9	144	21.7	134	20.1	110	16.4	127	18.8	103	15.1	115	16.8	85	12.4	103.0	15.1	85	12.3
Sem Informação	0	0	0	0	6	4	4	4	4	4	3	5	5	5	5	3.0	5	5	5	5
Total	2,715		2,583		2,746		2,419		2,363		3,011		2,103		1,732		1,486		1,315	

*Taxa de Detecção por 100.000 habitantes

**Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - DVE/COVISA, Coordenadoria de IST/Aids, Fundação SEADE.

Gráfico 18. Taxa de Detecção(TD)* de aids por Coordenadoria Regional de Saúde de residência e ano de diagnóstico, de município de São Paulo, 2012 e 2021**.

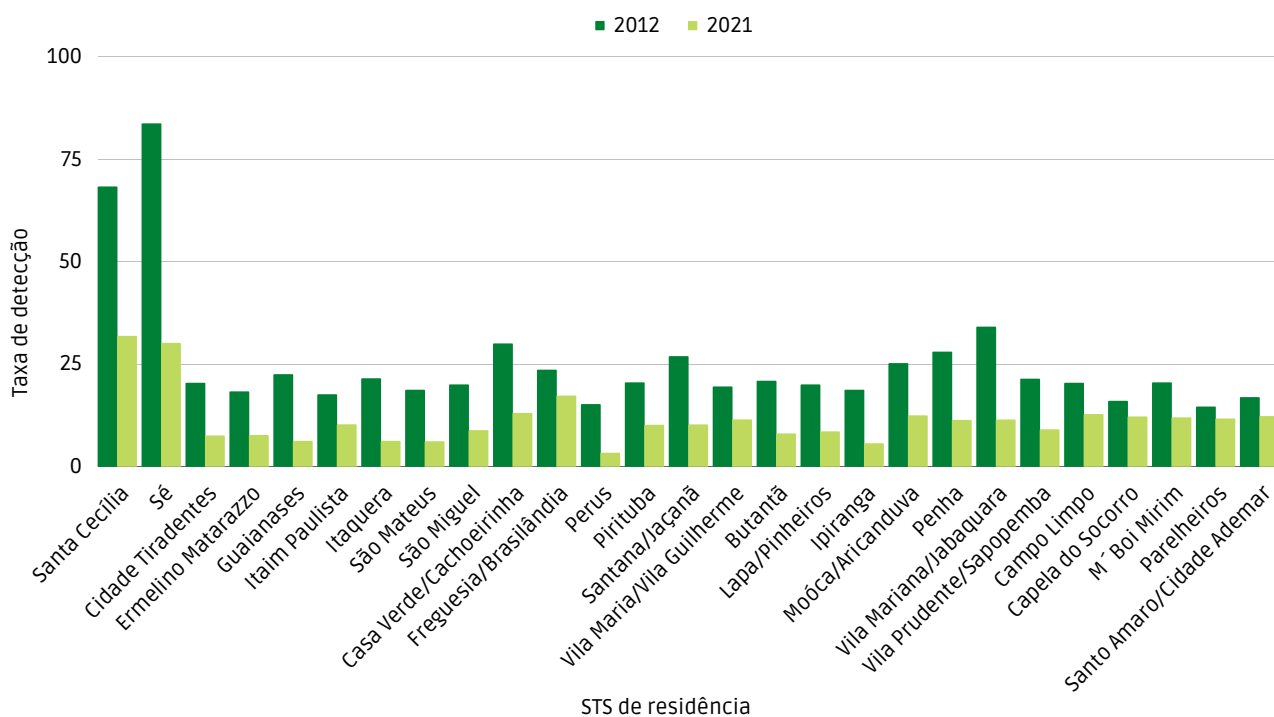


*TD por 100.000 habitantes

**Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - DVE/COVISA, Coordenadoria de IST/aids, Fundação SEADE.

Gráfico 19. Taxa de Detecção (TD)* de aids por Supervisão Técnica de Saúde (STS) de residência e ano de diagnóstico, de município de São Paulo, 2012 e 2021**.



*Taxa de Detecção por 100.000 habitantes

**Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - DVE/COVISA, Coordenadoria de IST/Aids, Fundação SEADE.

A Taxa de Mortalidade (TM) por 100.000 habitantes vem caindo desde 2008, quando esteve em 9,8. Em 2016, esse valor foi de 6,3, e em 2021 foi de 4,3, o que representa uma redução de 31,7% no período entre estes anos. Entretanto a velocidade de queda entre a raça/cor autorreferida como preta é bem menor do que a autorreferida como branca (34,6 e 13%, respectivamente). Ao ser analisada por raça/cor, a TM em pessoas que se autorreferem como pretas foi o triplo das que se autorreferem como brancas (10,0 e 3,4, respectivamente). (Tabelas 16 e 17 e gráfico 20)

Tabela 16. Número de óbitos (N) por aids e taxa bruta de mortalidade (TM)*, por 100 mil habitantes-ano, segundo sexo e ano de ocorrência do óbito, de município de São Paulo, 2012 a 2021**.

Ano do óbito	Masculino		Feminino		Total	
	N	TM	N	TM	N	TM
2012	560	10,4	230	3,8	790	6,9
2013	536	9,9	235	3,9	771	6,7
2014	552	10,1	228	3,8	780	6,8
2015	481	8,7	239	3,9	720	6,2
2016	503	9,1	225	3,7	728	6,3
2017	461	8,3	194	3,2	655	5,6
2018	437	7,8	179	2,9	616	5,2
2019	386	6,9	177	2,9	563	4,8
2020	432	7,6	150	2,4	582	4,9
2021	378	6,7	138	2,2	516	4,3
Total	4.726		1.995		6.721	

*Taxa de mortalidade por 100.000 habitantes

**Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - DVE/COVISA, Coordenadoria de IST/Aids, Fundação SEADE.

Tabela 17. Número (N) de óbitos e taxa de mortalidade* (TM) de casos notificados de aids segundo raça/cor e sexo por ano do óbito, de município de São Paulo, 2012 a 2021.**

Ano do Óbito	Raça/cor										Sem Informação
	Branca		Preta		Parda		Amarela		Indígena		
	N	TM	N	TM	N	TM	N	TM	N	TM	
2012	109	3,0	33	8,8	72	4,0	0	0,0	2	33,4	14
2013	106	2,9	29	7,7	87	4,9	1	0,8	0	0,0	12
2014	112	3,0	35	9,2	72	4,0	0	0,0	1	16,5	8
2015	121	3,2	34	8,9	81	4,5	0	0,0	0	0,0	3
2016	95	2,5	40	10,4	86	4,7	0	0,0	0	0,0	4
2017	81	2,1	38	9,8	70	3,8	0	0,0	0	0,0	5
2018	83	2,2	31	8,0	60	3,3	0	0,0	0	0,0	4
2019	88	2,3	25	6,4	56	3,0	2	1,5	0	0,0	6
2020	62	1,6	29	7,4	56	3,0	1	0,7	0	0,0	2
2021	58	1,7	28	7,9	51	3,0	0	0,0	0	0,0	1

Masculino	Ano do Óbito	Raça/cor										Sem Informação
		Branca		Preta		Parda		Amarela		Indígena		
		N	TM	N	TM	N	TM	N	TM	N	TM	
	2012	291	9,1	61	16,6	176	10,4	0	0,0	0	0,0	32
	2013	276	8,5	61	16,5	170	10,0	2	1,7	0	0,0	27
	2014	291	8,9	73	19,6	173	10,1	2	1,7	1	18,3	12
	2015	244	7,4	64	17,1	161	9,4	4	3,3	0	0,0	8
	2016	273	8,3	47	12,5	168	9,7	4	3,3	0	0,0	11
	2017	257	7,8	55	14,5	142	8,2	0	0,0	0	0,0	7
	2018	215	6,5	55	14,5	151	8,6	6	4,9	0	0,0	9
	2019	202	6,0	55	14,4	115	6,5	2	1,6	0	0,0	12
	2020	218	6,5	56	14,6	146	8,3	1	0,8	0	0,0	11
	2021	196	4,7	51	11,7	125	6,0	0	0,0	0	0,0	8

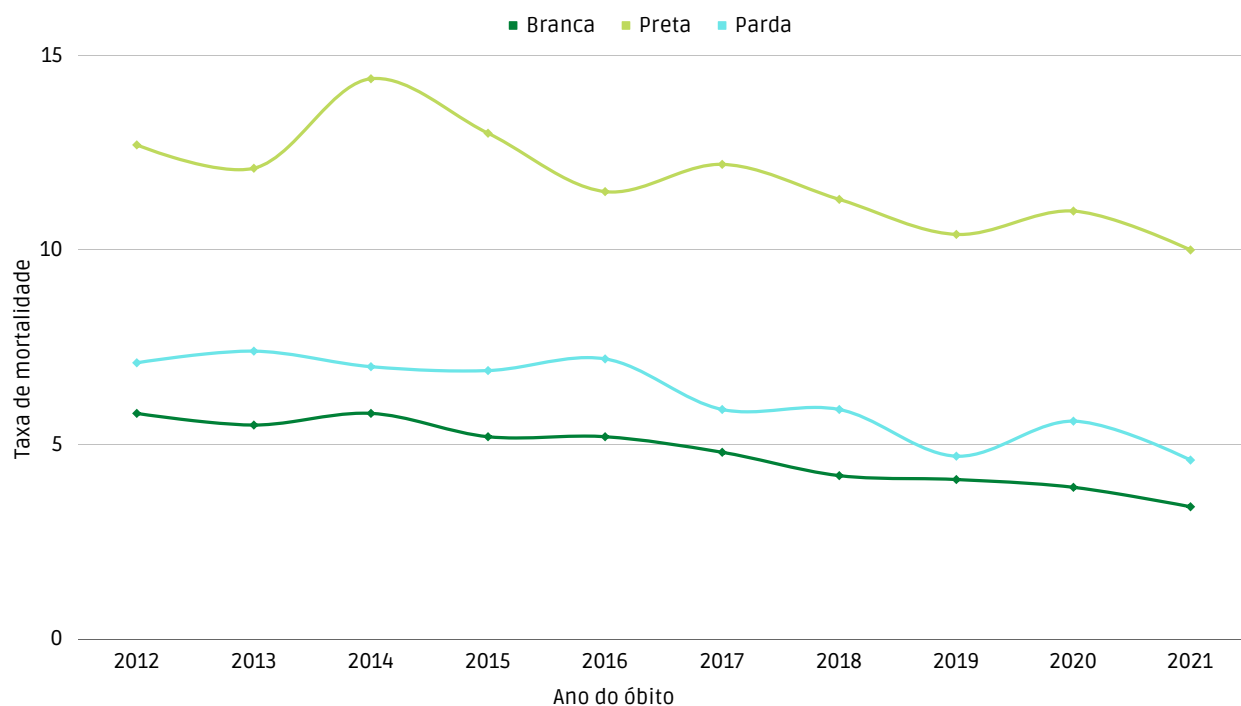
Total	Ano do Óbito	Raça/cor										Sem Informação
		Branca		Preta		Parda		Amarela		Indígena		
		N	TM	N	TM	N	TM	N	TM	N	TM	
	2012	400	5,8	94	12,7	248	7,1	0	0,0	2	17,6	46
	2013	382	5,5	90	12,1	257	7,4	3	1,2	0	0,0	39
	2014	403	5,8	108	14,4	245	7,0	2	0,8	2	17,4	20
	2015	365	5,2	98	13,0	242	6,9	4	1,6	0	0,0	11
	2016	368	5,2	87	11,5	254	7,2	4	1,6	0	0,0	15
	2017	338	4,8	93	12,2	212	5,9	0	0,0	0	0,0	12
	2018	298	4,2	86	11,3	211	5,9	6	2,3	0	0,0	13
	2019	290	4,1	80	10,4	171	4,7	4	1,5	0	0,0	19
	2020	280	3,9	85	11,0	202	5,6	2	0,8	0	0,0	13
	2021	254	3,4	79	10,0	176	4,6	0	0,0	0	0,0	9

*Taxa de mortalidade por 100.000 habitantes

**Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - DVE/COVISA; ProAIM; Fundação SEADE/Coordenadoria IST/Aids - estimativa aplicando proporção sobre o total.

Gráfico 20. Taxa de mortalidade* (TM) de casos notificados de aids segundo raça/cor e ano do óbito, de município de São Paulo, 2012 a 2021.**



*Taxa de mortalidade por 100.000 habitantes

**Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - DVE/COVISA; ProAIM; Fundação SEADE/Coordenadoria IST/Aids - estimativa aplicando proporção sobre o total.

A taxa de mortalidade por aids vem apresentando queda desde 2016 em todas as coordenadorias regionais de saúde (CRS), sendo maior na CRS Norte(42%), seguida pela SUL(37%), Leste(28%), Centro(27%), Sudeste(22,5%) e Oeste (9%). (Tabela 18 e gráfico 21).

A menor taxa de Mortalidade por aids é encontrada na Supervisão técnica de saúde Perus (1,7) e a maior na STS Santa Cecília.(Tabela 18 e gráfico 22)

Tabela 18. Número (N) e Taxa de Mortalidade (TM)* segundo Coordenadoria Regional de Saúde (CRS) e Supervisão Técnica de Saúde (STS) de residência por ano de óbito, de município de São Paulo, 2012-2021.**

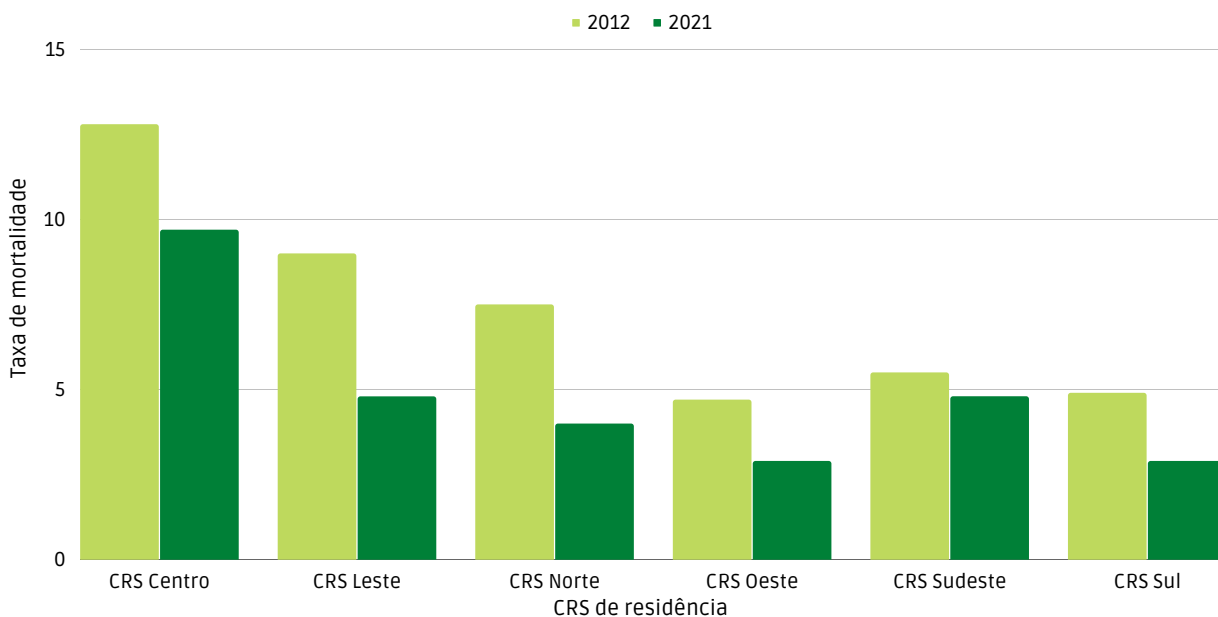
CRS/STS	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total
	N	TM	N	TM	N	TM	N	TM	N	TM	N	TM	N	TM	N	TM	N	TM	N	TM	N
CRS Centro	56	12.8	47	10.6	46	10.3	43	9.6	60	13.3	58	12.8	48	10.5	50	10.9	48	10.4	38	9.7	494
Santa Cecília	18	10.2	15	8.4	15	8.3	13	7.2	20	11.0	15	8.2	18	9.8	16	8.7	16	8.7	18	9.7	164
Sé	38	14.6	32	12.2	31	11.7	30	11.2	40	14.9	43	15.9	30	11.0	34	12.4	32	11.6	20	7.2	330
CRS Leste	217	9.0	171	7.1	181	7.5	166	6.8	165	6.7	136	5.5	143	5.8	132	5.3	134	5.3	120	4.8	1565
Cidade Tiradentes	28	13.0	20	9.2	22	10.0	13	5.8	15	6.6	14	6.1	19	8.2	18	7.7	9	3.8	10	4.2	168
Ermelino Matarazzo	13	6.3	17	8.2	22	10.6	19	9.1	12	5.8	10	4.8	12	5.8	12	5.8	12	5.8	10	4.8	139
Guaianases	31	11.4	22	8.1	15	5.5	17	6.2	20	7.2	20	7.2	18	6.4	14	5.0	19	6.7	17	5.9	193
Itaim Paulista	39	10.4	15	4.0	27	7.1	32	8.4	24	6.3	20	5.2	16	4.2	19	4.9	15	3.9	19	4.9	226
Itaquera	50	9.4	36	6.7	37	6.9	36	6.7	42	7.7	25	4.6	30	5.5	25	4.5	31	5.6	24	4.3	336
São Mateus	23	5.3	28	6.4	24	5.4	17	3.8	30	6.7	25	5.5	25	5.5	24	5.2	27	5.8	23	4.9	246
São Miguel	33	8.9	33	8.9	34	9.2	32	8.7	22	6.0	22	6.0	23	6.2	20	5.4	21	5.7	17	4.6	257
CRS Norte	168	7.5	160	7.1	194	8.6	149	6.6	158	6.9	153	6.7	143	6.2	118	5.1	131	5.7	92	4.0	1466
Casa Verde/Cachoeirinha	28	9.0	28	9.0	33	10.6	35	11.3	22	7.1	23	7.4	23	7.4	25	8.0	20	6.4	21	6.7	258
Freguesia/Brasilândia	36	8.8	35	8.5	46	11.1	33	8.0	31	7.4	34	8.1	33	7.9	27	6.4	33	7.8	13	3.1	321
Perus	9	5.9	4	2.6	14	8.9	10	6.2	8	4.9	10	6.0	6	3.6	8	4.7	7	4.0	3	1.7	79
Pirituba	29	6.5	35	7.8	28	6.2	23	5.0	37	8.1	37	8.0	30	6.5	21	4.5	19	4.0	15	3.2	274
Santana/Jaçanã	49	7.9	34	5.5	51	8.1	27	4.3	36	5.7	35	5.5	39	6.1	20	3.1	38	6.0	29	4.5	358
Vila Maria/Vila Guilherme	17	5.7	24	8.1	22	7.4	21	7.1	24	8.1	14	4.7	12	4.1	17	5.8	14	4.8	11	3.7	176
CRS Oeste	49	4.7	40	3.8	36	3.4	47	4.5	34	3.2	23	2.2	24	2.2	38	3.5	40	3.7	31	2.9	362
Butantã	20	4.6	14	3.2	16	3.6	19	4.3	19	4.2	15	3.3	15	3.3	22	4.8	19	4.1	15	3.3	174
Lapa/Pinheiros	29	4.8	26	4.3	20	3.3	28	4.6	15	2.5	8	1.3	9	1.5	16	2.6	21	3.4	16	2.6	188
CRS Sudeste	146	5.5	182	6.8	159	5.9	157	5.8	166	6.2	135	5.0	122	4.5	115	4.3	115	4.2	130	4.8	1427
Ipiranga	26	5.5	33	7.0	28	5.9	34	7.1	16	3.3	24	5.0	20	4.1	14	2.9	23	4.7	16	3.3	234
Moóca/Aricanduva	25	4.1	43	7.0	36	5.8	33	5.3	54	8.7	32	5.1	27	4.3	28	4.5	32	5.1	29	4.6	339
Penha	40	8.4	36	7.6	30	6.3	38	8.0	33	7.0	29	6.1	29	6.1	31	6.5	24	5.1	31	6.6	321
Vila Mariana/Jabaquara	30	5.2	28	4.9	30	5.2	24	4.1	33	5.7	19	3.3	25	4.3	17	2.9	15	2.6	28	4.8	249
Vila Prudente/Sapopemba	25	4.7	42	7.9	35	6.6	28	5.2	30	5.6	31	5.8	21	3.9	25	4.7	21	3.9	26	4.8	284
CRS Sul	128	4.9	143	5.4	142	5.3	137	5.1	124	4.6	116	4.2	110	4.0	92	3.3	87	3.1	82	2.9	1161
Campo Limpo	29	4.7	28	4.4	34	5.3	26	4.0	30	4.6	21	3.2	25	3.7	14	2.1	18	2.6	20	2.9	245
Capela do Socorro	32	5.3	39	6.5	36	5.9	40	6.5	33	5.4	33	5.3	30	4.8	30	4.8	31	4.9	22	3.5	326
M ^o Boi Mirim	32	5.5	34	5.8	26	4.4	23	3.8	24	4.0	35	5.7	16	2.6	20	3.2	14	2.2	14	2.2	238
Parelheiros	8	5.6	6	4.1	8	5.4	9	6.0	3	2.0	7	4.5	7	4.4	7	4.4	3	1.9	7	4.3	65
Santo Amaro/Cidade Ademar	27	4.1	36	5.4	38	5.7	39	5.8	34	5.0	20	2.9	32	4.7	21	3.1	21	3.0	19	2.7	287
Sem Informação	26		28		22		21		21		34		25		17		14		25		233
Total	790	6.9	771	6.7	780	6.8	720	6.2	728	6.3	655	5.6	615	5.2	562	4.8	569	4.8	516	4.3	6708

*Taxa de mortalidade por 100.000 habitantes

**Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - DVE/COVISA; ProAIM; Fundação SEADE/Coordenadoria IST/Aids

Gráfico 21 . Taxa de Mortalidade (TM)* segundo Coordenadoria Regional de Saúde (CRS) de residência por ano de óbito, de município de São Paulo, 2012 e 2021.

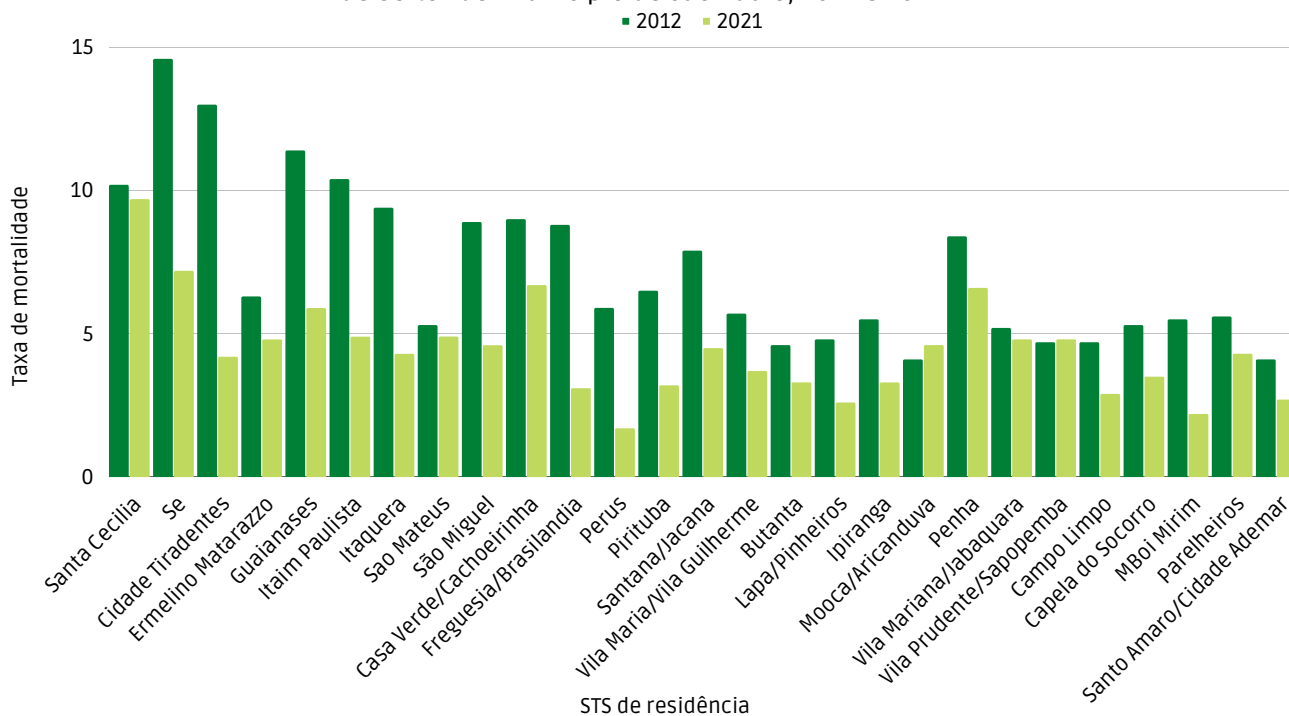


*Taxa de mortalidade a cada 100.000 habitantes

**Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - DVE/COVISA, Coordenadoria de IST/Aids, Fundação SEADE

Gráfico 22. Taxa de Mortalidade (TM)* segundo Supervisão Técnica de Saúde (STS) de residência por ano de óbito. de município de São Paulo, 2012 e 2022.**

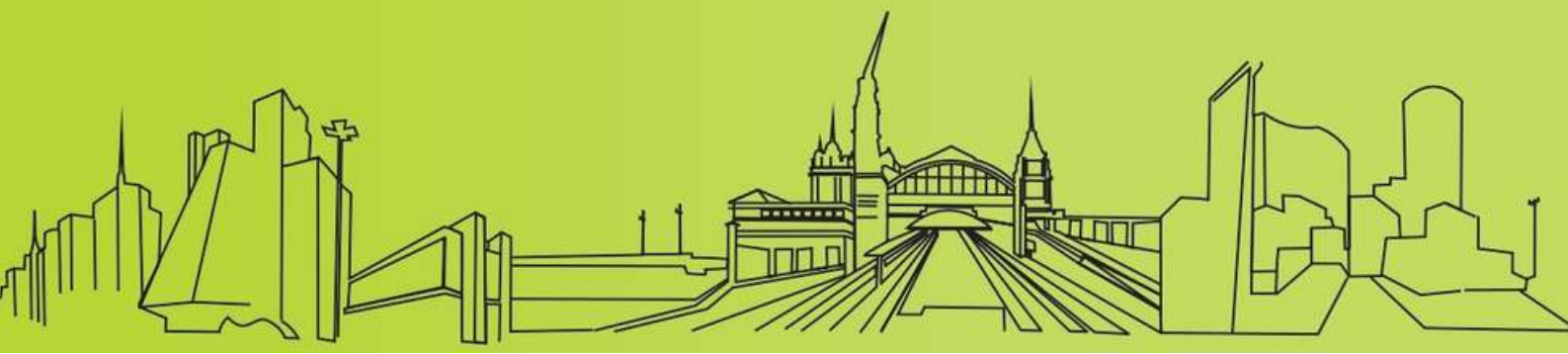


*Taxa de mortalidade a cada 100.000 habitantes

**Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - DVE/COVISA, Coordenadoria de IST/Aids, Fundação SEADE

TRANSMISSÃO VERTICAL DO HIV



Transmissão Vertical do HIV

Em 2021, pela primeira vez, a cidade de município de São Paulo foi avaliada pelo processo de Manutenção da Certificação da Eliminação da Transmissão Vertical do HIV, realizado pelo Ministério da Saúde. Em dezembro de 2019, o foi certificado pelo Ministério por ter eliminado a transmissão vertical do HIV, como é chamada a transmissão quando ela ocorre da pessoa gestante vivendo com o vírus para o bebê. Esta manutenção é realizada a cada dois anos.

Um certificado para a eliminação da transmissão vertical do HIV deve fortalecer e dar continuidade às intervenções preventivas e terapêuticas para manter a certificação nos anos seguintes. Essa certificação é histórica e reforça que o sistema de saúde em ISTs do SUS na cidade de município de São Paulo está articulado numa rede de cuidado integral às pessoas gestantes e aos bebês, que inclui desde as Unidades Básicas de Saúde (UBS), passando pela a Rede Municipal Especializada em IST/aids (RME IST/aids) até serviços de maior complexidade, como hospitais e maternidades.

HIV em pessoas gestantes

Quando se trata de transmissão vertical, o primeiro passo é garantir que todas as pessoas gestantes vivendo com HIV tenham acesso ao antirretroviral de forma precoce e que possam chegar ao momento do parto com a carga viral indetectável. No município de São Paulo, entre 2012 e 2021 foram notificadas 4377 pessoas gestantes/parturientes/ puérperas vivendo com HIV. Em um período de dez anos, na capital paulista, houve um aumento na Taxa de Detecção de HIV em pessoas gestantes/parturientes/puérperas: em 2012, a taxa observada foi de 2,4 casos por mil nascidos vivos, enquanto que, em 2020, essa taxa foi de 3,1 por mil nascidos vivos. Em 2021, por sua vez, houve uma discreta queda para 2,7. (Tabela 19 e gráfico 23)

Tabela 19. Número de casos (N) de pessoas gestante/parturiente/puérpera vivendo com HIV e taxa de detecção (TD)*, segundo ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2012-2021.**

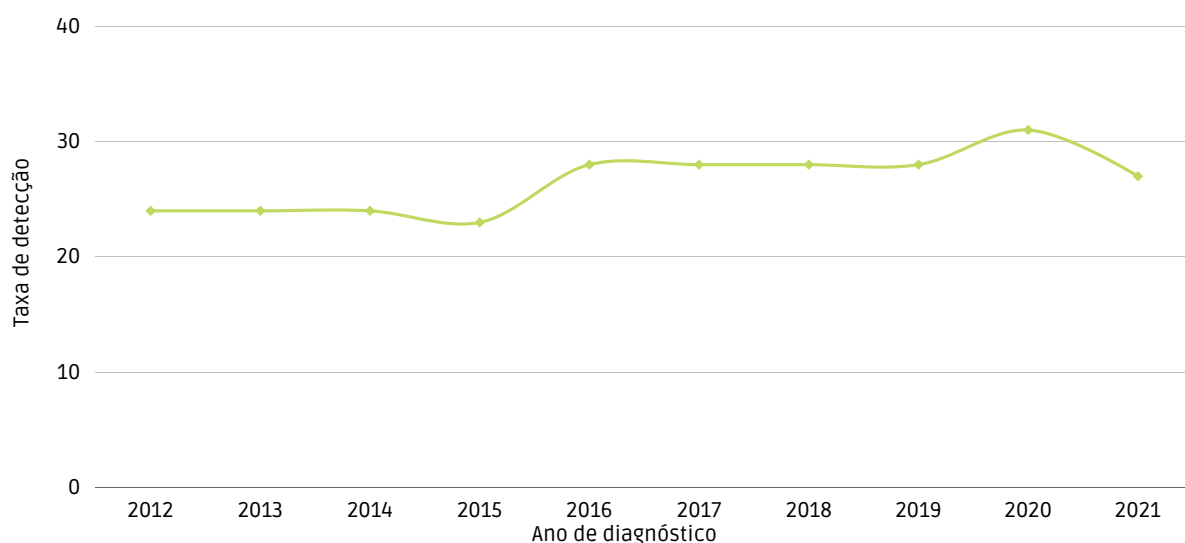
Ano de Diagnóstico	N	TD
2012	428	2,4
2013	421	2,4
2014	421	2,4
2015	414	2,3
2016	466	2,8
2017	480	2,8
2018	461	2,8
2019	449	2,8
2020	456	3,1
2021	366	2,7

*Taxa de detecção por 1.000 Nascidos Vivos

** Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN-CCD/COVISA; SINASC-CEInfo; Coordenadoria de IST/Aids

Gráfico 23. Taxa de Detecção (TD)* de pessoas gestantes/parturientes/puérperas vivendo com HIV, segundo ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2012-2021.**



*Taxa de detecção por 1.000 Nascidos Vivos

** Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN-CCD/COVISA; SINASC-CEInfo; Coordenadoria de IST/Aids.

Em 2021, a maior parte das notificações de infecção por HIV em pessoas gestantes ocorreu na faixa etária de 25 a 29 anos (24,6%), seguida daquelas de 30 a 34 (22,5%) (Tabela 20). Entre os casos de HIV em pessoas gestantes informados em 2021, observa-se que 78,4% possuem o ensino médio completo ou menos (Tabela 20). Quanto às informações sobre raça/cor, em 2021, 64,3% das pessoas se declaram pretas ou pardas, enquanto 32,3% se declaram brancas. Com aumento da porcentagem de pessoas gestantes pardas a partir de 2016. (Tabela 20 e gráficos 24 e 25)

Tabela 20. Número (N) e porcentagem de casos de pessoas gestante/ parturiente/puérpera vivendo com HIV, segundo características sociodemográficas e ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2012 a 2021*

Escolaridade	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
1ª à 4ª Série incompleta do EF	6	1,4	16	3,8	18	4,3	18	4,3	13	2,8	23	4,8	10	2,2	13	2,9	9	2,0	7	1,9
4ª Série completa do EF (antigo 1º grau)	13	3	21	5	15	3,6	8	1,9	20	4,3	14	2,9	8	1,7	10	2,2	6	1,3	7	1,9
5ª à 8ª série incompleta do EF (antigo ginásio ou 1º grau)	105	24,5	95	22,6	82	19,5	80	19,3	71	15,2	75	15,6	74	16,1	58	12,9	62	13,5	45	11,9
Ensino fundamental completo (antigo ginásio ou 1º grau)	66	15,4	66	15,7	67	15,9	65	15,7	75	16,1	62	12,9	45	9,8	48	10,7	59	12,9	44	11,6
Ensino médio incompleto (antigo colegial ou 2º grau)	52	12,1	49	11,6	46	10,9	45	10,9	72	15,5	59	12,3	75	16,3	50	11,1	62	13,5	49	13,0
Ensino médio completo (antigo colegial ou 2º grau)	111	25,9	101	24	117	27,8	118	28,5	138	29,6	156	32,5	148	32,1	172	38,3	162	35,3	145	38,4
Educação superior incompleta	20	4,7	15	3,6	15	3,6	12	2,9	15	3,2	13	2,7	14	3	19	4,2	11	2,4	14	3,7
Educação superior completa	15	3,5	10	2,4	17	4	22	5,3	26	5,6	28	5,8	29	6,3	33	7,3	32	7,0	25	6,6
Ignorado	40	9,3	48	11,4	44	10,5	46	11,1	36	7,7	50	10,4	58	12,6	46	10,2	56	12,2	42	11,1
Total	428	100	421	100	421	100	414	100	466	100	480	100	461	100	449	100	459	100	378	100

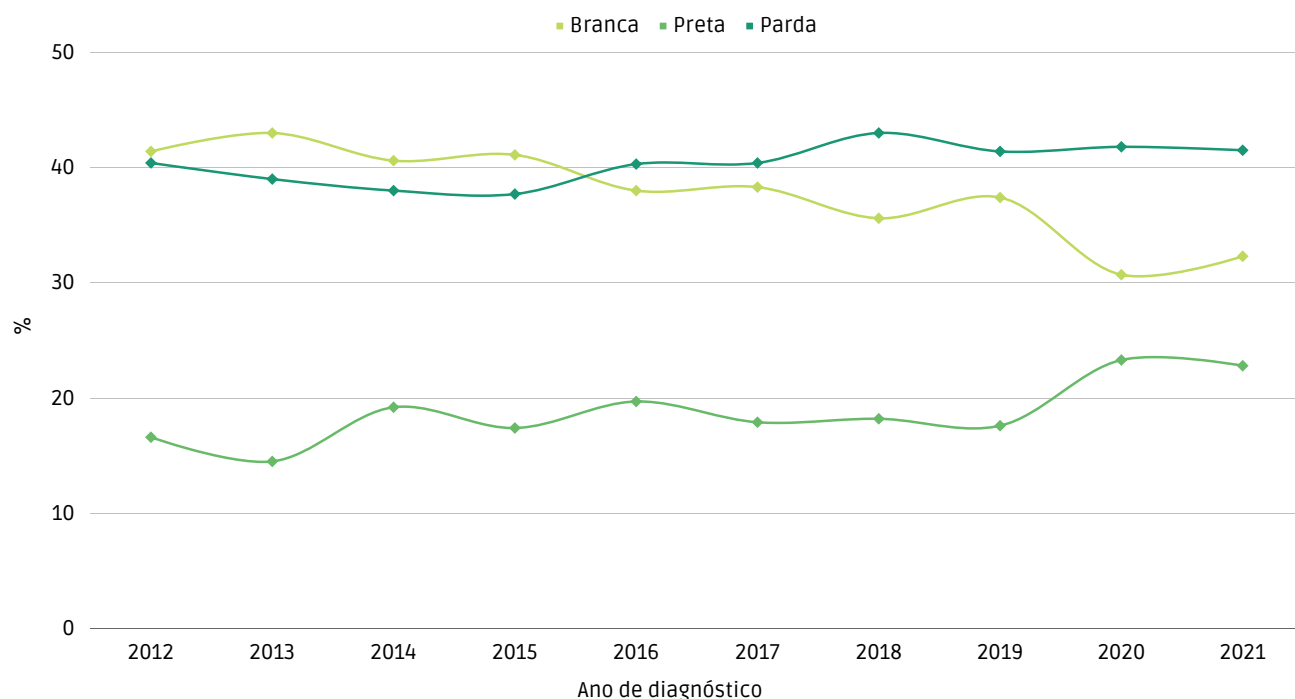
Raça/cor	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Parda	173	40,4	164	39	160	38	156	37,7	188	40,3	194	40,4	198	43	186	41,4	192	41,8	157	41,5
Preta	71	16,6	61	14,5	81	19,2	72	17,4	92	19,7	86	17,9	84	18,2	79	17,6	107	23,3	86	22,8
Branca	177	41,4	181	43	171	40,6	170	41,1	177	38	184	38,3	164	35,6	168	37,4	141	30,7	122	32,3
Amarela	2	0,5	3	0,7	3	0,7	1	0,2	2	0,4	2	0,4	3	0,7	7	1,6	2	0,4	7	1,9
Indígena	0	0	0	0	0	0	3	0,7	0	0	2	0,4	2	0,4	0	0,0	4	0,9	0	0,0
Ignorado	5	1,2	12	2,9	6	1,4	12	2,9	7	1,5	12	2,5	10	2,2	9	2,0	13	2,8	6	1,6
Total	428	100	421	100	421	100	414	100	466	100	480	100	461	100	449	100	459	100	378	100

Faixa Etária	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
14 anos ou menos	4	0,9	3	0,7	0	0	0	0	2	0,4	4	0,8	3	0,7	1	0,2	0	0,0	0	0,0
15 a 19 anos	42	9,8	55	13,1	43	10,2	37	8,9	44	9,4	56	11,7	51	11,1	34	7,6	33	7,2	18	4,8
20 a 24 anos	98	22,9	89	21,1	98	23,3	93	22,5	98	21	96	20	101	21,9	102	22,7	86	18,7	82	21,7
25 a 29 anos	112	26,2	112	26,6	98	23,3	96	23,2	127	27,3	114	23,8	106	23	109	24,3	128	27,9	93	24,6
30 a 34 anos	87	20,3	84	20	114	27,1	101	24,4	94	20,2	108	22,5	109	23,6	97	21,6	110	24,0	85	22,5
35 a 39 anos	59	13,8	54	12,8	51	12,1	68	16,4	80	17,2	79	16,5	73	15,8	75	16,7	82	17,9	68	18,0
40 a 44 anos	23	5,4	24	5,7	15	3,6	18	4,3	17	3,6	23	4,8	16	3,5	27	6,0	18	3,9	26	6,9
45 45 anos ou mais	2	0,5	0	0	1	0,2	0	0	3	0,6	0	0	1	0,2	4	0,9	2	0,4	5	1,3
Ignorado	1	0,2	0	0	1	0,2	1	0,2	1	0,2	0	0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	1	0,3
Total	428	100	421	100	421	100	414	100	466	100	480	100	461	100	449	100	459	100	378	100

** Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN-CCD/COVISA; SINASC-CEInfo; Coordenadoria de IST/Aids.

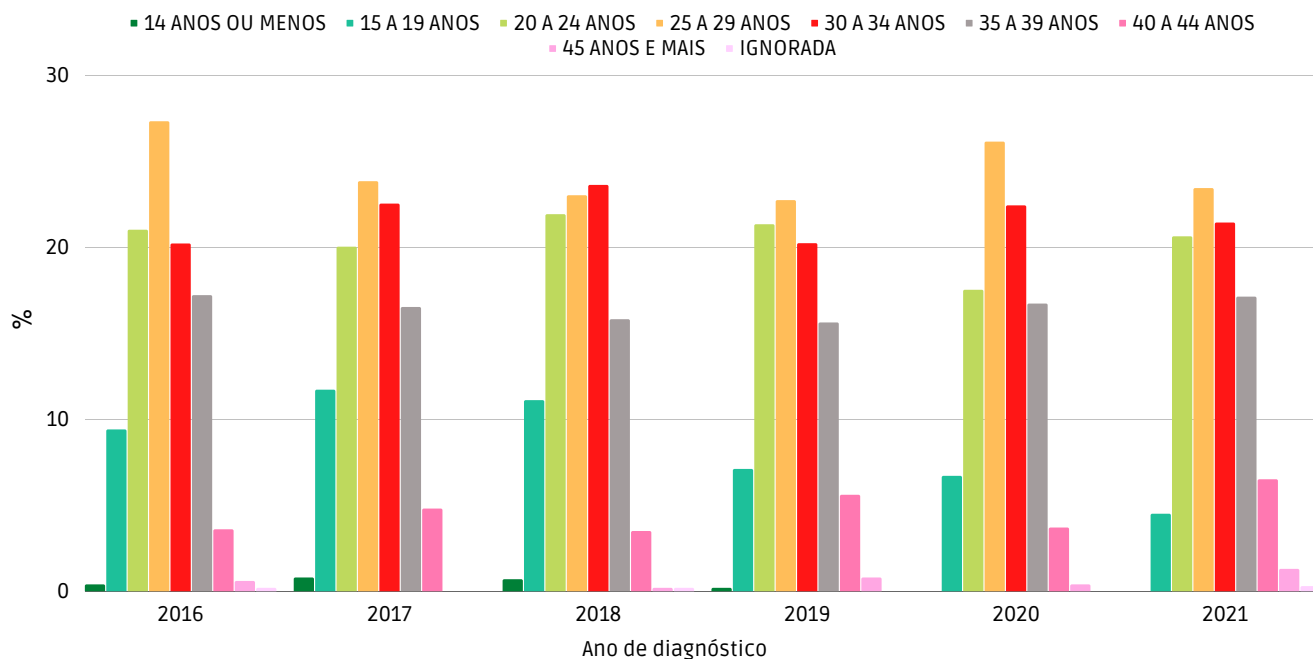
Gráfico 24. Percentual de casos de pessoas gestante/parturiente/puérpera vivendo com HIV, segundo raça/cor ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2012-2021.*



* Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN-CCD/COVISA; SINASC-CEInfo; Coordenadoria de IST/Aids.

Gráfico 25. Percentual de casos de pessoas gestante/parturiente/puérpera vivendo com HIV, segundo faixa etária ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2012-2021.*



* Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN-CCD/COVISA; SINASC-CEInfo; Coordenadoria de IST/aids

No período de 2012 a 2021 o percentual de pessoas gestantes que já conheciam seu status sorológico antes do pré-natal foi de 65,5%, aumentando para 66,8% em 2012 e para 71,2% em 2021. Houve diminuição do percentual de diagnóstico no parto, de 3% (2012) para 1,3% (2021) (Tabela 21 e gráfico 26), o que reflete uma melhora no padrão de diagnóstico, diminuindo a chance de transmissão do HIV para o bebê.

Tabela 21. Número (N) e porcentagem de casos* de pessoas gestante/parturiente/puérpera vivendo com HIV, segundo evidencia laboratorial de infecção pelo HIV e ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2012-2021.**

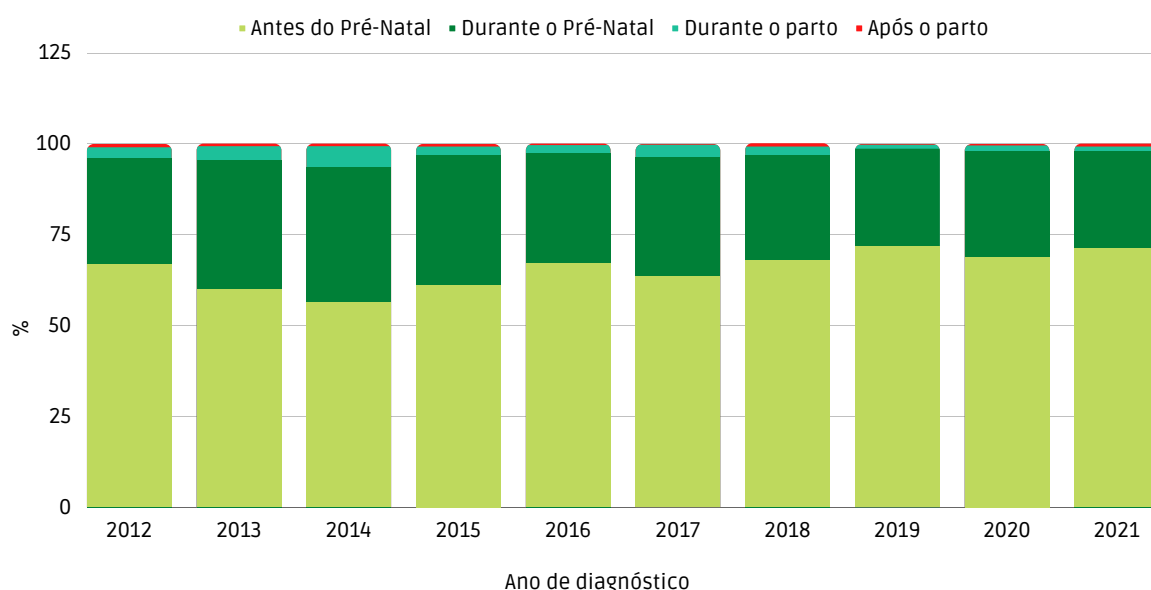
Ano do Diagnóstico	Antes do Pré-Natal		Durante o Pré-Natal		Durante o parto		Após o parto		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
	2012	286	66,8	125	29,2	13	3	4	0,9	428
2013	252	59,9	150	35,6	16	3,8	3	0,7	421	100
2014	237	56,3	157	37,3	24	5,7	3	0,7	421	100
2015	253	61,1	148	35,7	10	2,4	3	0,7	414	100
2016	312	67	142	30,5	10	2,1	2	0,4	466	100
2017	305	63,5	157	32,7	17	3,5	1	0,2	480	100
2018	313	67,9	133	28,9	11	2,4	4	0,9	461	100
2019	322	71,7	121	26,9	5	1,1	1	0,2	449	100
2020	316	68,8	133	29	8	1,7	2	0,4	459	100
2021	269	71,2	101	26,7	5	1,3	3	0,8	378	100
TOTAL	2865	65,5	1367	31,2	119	2,7	26	0,6	4377	100

* Foram considerados os casos de Pré-Natal realizados e pessoas gestantes com evidência laboratorial do HIV antes e durante o Pré-Natal.

** Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN-CCD/COVISA; SICLOM; SINASC-CEInfo; Coordenadoria de IST/Aids.

Gráfico 26. Percentual de casos* de pessoas gestante/parturiente/puérpera vivendo com HIV, segundo evidencia laboratorial de infecção pelo HIV e ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2012-2021.**



* Foram considerados os casos de Pré-Natal realizados e pessoas gestantes com evidência laboratorial do HIV antes e durante o Pré-Natal.

** Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN-CCD/COVISA; SICLOM; SINASC-CEInfo; Coordenadoria de IST/Aids.

No mesmo período, 94,7% das pessoas gestantes realizaram pré-natal (Tabela 22 e gráfico 27), sendo que houve um aumento de 92,8% (2012) para 96,8% (2021).

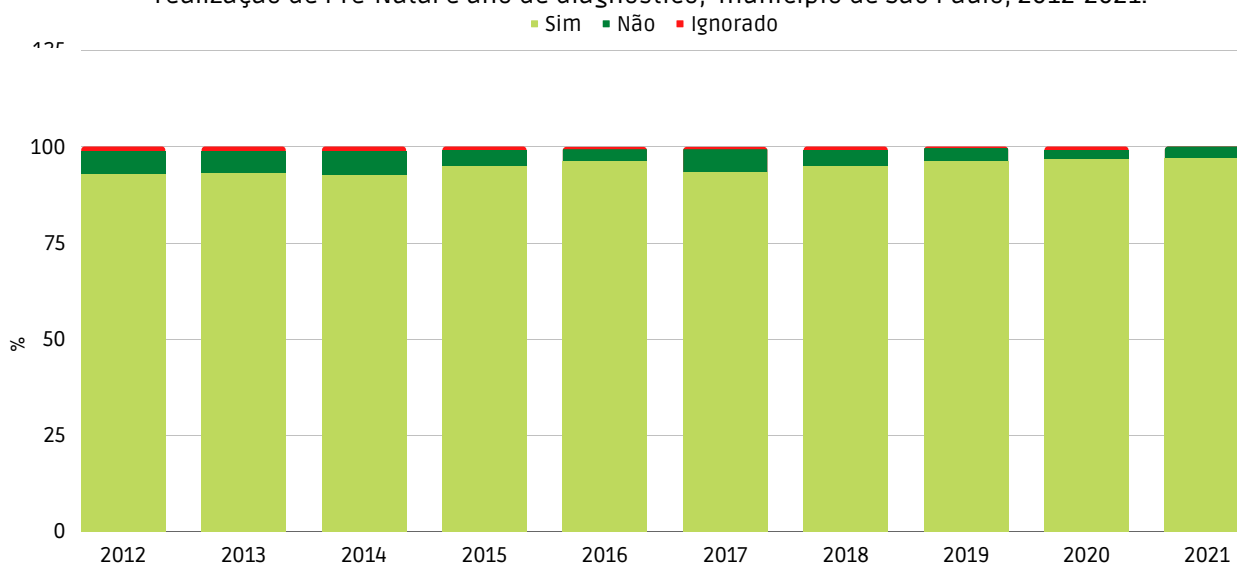
Tabela 22. Número (N) e porcentagem de casos de pessoas gestante/parturiente/puérpera vivendo com HIV, segundo realização de Pré-Natal e ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2012 a 2021*

Ano de Diagnóstico	Realização de Pré-Natal						Total	
	Sim		Não		Ignorado		N	%
	N	%	N	%	N	%		
2012	397	92,8	25	5,8	6	1,4	428	100
2013	391	92,9	24	5,7	6	1,4	421	100
2014	389	92,4	26	6,2	6	1,4	421	100
2015	392	94,7	18	4,3	4	1	414	100
2016	448	96,1	15	3,2	3	0,6	466	100
2017	448	93,3	29	6	3	0,6	480	100
2018	437	94,8	20	4,3	4	0,9	461	100
2019	431	96	16	3,6	2	0,4	449	100
2020	444	96,7	11	2,4	4	0,9	459	100
2021	366	96,8	12	3,2	0	0	378	100
TOTAL	4143	94,7	196	4,5	38	0,9	4377	100

**Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN-CCD/COVISA; SINASC-CEInfo; Coordenadoria de IST/Aids

Gráfico 27. Percentual de casos* de pessoas gestante/parturiente/puérpera vivendo com HIV, segundo realização de Pré-Natal e ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2012-2021.**



*Foram considerados os casos de Pré-Natal realizados e pessoas gestantes com evidência laboratorial do HIV antes e durante o Pré-Natal

Ano de diagnóstico

**Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN-CCD/COVISA; SINASC-CEInfo; Coordenadoria de IST/Aids

O uso de antirretrovirais (ARV) durante a gestação é um fator importante para a redução da transmissão vertical do HIV. Entre 2012 e 2017, houve aumento significativo de uso de ARV durante a gestação, com uma discreta queda no ano de 2018. Entre os anos de 2019 e 2021, houve aumento de uso de ARV durante o acompanhamento pré-natal. No período de 2012 a 2020, 91,1% de pessoas gestantes fizeram uso de ARV no pré-natal e em apenas 2,5% casos essa informação estava ignorada (Tabela 23)

Tabela 23. Número (N) e porcentagem de casos* de pessoas gestantes/parturientes/puérperas vivendo com HIV , segundo utilização de terapia antirretroviral durante a gestação e ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2012 a 2021*

Ano de Diagnóstico	Uso de TARV no Pré-Natal**						Total	
	Sim		Não		Ignorado		N	%
	N	%	N	%	N	%		
2012	353	90,7	23	5,9	13	3,3	389	100
2013	345	90,6	26	6,8	10	2,6	381	100
2014	327	87	24	6,4	25	6,6	376	100
2015	349	90,6	18	4,7	18	4,7	385	100
2016	405	91,4	28	6,3	10	2,3	443	100
2017	409	93	22	5	9	2	440	100
2018	388	90,2	42	9,8	0	0	430	100
2019	400	92,8	23	5,3	8	1,9	431	100
2020	407	92,3	30	6,8	4	0,9	441	100
2021	336	92,8	21	5,8	5	1,4	362	100
TOTAL	3719	91,2	257	6,3	102	2,5	4078	100

*Foram considerados os casos de Pré-Natal realizados e pessoas gestantes com evidência laboratorial do HIV antes e durante o Pré-Natal

**Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN-CCD/COVISA; SINASC-CEInfo; Coordenadoria de IST/Aids

No ano de 2021, cerca 51% dos partos foram por cesárea eletiva e 61,5% das crianças fizeram uso de ARV profilática nas primeiras 24h de vida, sendo que 37,9% estão sem a informação na ficha de notificação (Tabela 24), considerando que algumas informações podem não ter sido encerradas até a data da coleta dos dados pela manutenção da gestação.

Tabela 24. Número de casos (N) e porcentagem de pessoas gestantes/parturientes/puérperas vivendo com HIV segundo características do parto e início de antirretroviral na criança de acordo com o ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2012-2021.*

	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021***		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Nascido Vivo	356	83,2	358	85	346	82,2	366	88,4	414	88,8	409	85,2	413	87,7	407	86,4	394	82,6	314	79,7	4470	85,5
Natimorto	10	2,3	12	2,9	7	1,7	3	0,7	4	0,9	7	1,5	1	0,2	0	0	2	0,4	4	1	64	1,2
Aborto	35	8,2	27	6,4	34	8,1	34	8,2	32	6,9	34	7,1	31	6,6	36	7,6	44	9,2	24	6,1	386	7,4
Ignorado	27	6,3	24	5,7	34	8,1	11	2,7	16	3,4	30	6,3	26	5,5	28	5,9	37	7,8	52	13,2	309	5,9
Total	428	100	421	100	421	100	414	100	466	100	480	100	471	100	471	100	477	100	394	100	5229	100

Uso de TARV durante o	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021***		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Sim	315	80,2	313	79,4	295	76,2	324	85,3	362	83,4	360	80,7	344	83,3	310	76,2	290	59,1	189	60,2	3711	79,1
Não	29	7,4	36	9,1	38	9,8	25	6,6	30	6,9	36	8,1	28	6,8	33	8,1	37	7,5	20	6,4	356	7,6
Ignorado	49	12,5	45	11,4	54	14	31	8,2	42	9,7	50	11,2	41	9,9	64	15,7	67	13,6	105	33,4	626	13,3
Total	393	100	394	100	387	100	380	100	434	100	446	100	413	100	407	100	394	80,2	314	100	4693	100

Tipo de Parto**	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021***		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Vaginal	110	28	114	29,1	118	30,5	123	32,5	137	31,6	153	34,5	144	34,9	150	36,9	156	39,6	107	34,1	1536	32,8
Cesária Eletiva	222	56,5	222	56,6	188	48,6	208	54,9	226	52,1	210	47,3	216	52,3	213	52,3	185	47	160	51	2486	53
Cesária de Urgência	30	7,6	30	7,7	48	12,4	38	10	55	12,7	50	11,3	49	11,9	30	7,4	41	10,4	34	10,8	451	9,6
Ignorado	31	7,9	26	6,6	33	8,5	10	2,6	16	3,7	31	7	4	1	14	3,4	12	3	13	4,1	214	4,6
Total	393	100	392	100	387	100	379	100	434	100	444	100	413	100	407	100	394	100	314	100	4687	100

Início da profilaxia na criança**	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021***		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Nas primeira 24 horas	331	93	330	92,2	323	93,4	341	93,2	377	91,1	364	89	346	83,8	318	78,1	295	74,9	193	61,5	3849	86,1
Após 24 horas após o	4	1,1	4	1,1	3	0,9	4	1,1	3	0,7	4	1	9	2,2	4	1	3	0,8	2	0,6	52	1,2
Não realizado	3	0,8	3	0,8	1	0,3	1	0,3	3	0,7	2	0,5	3	0,7	1	0,2	5	1,3	0	0	27	0,6
Ignorado	18	5,1	21	5,9	19	5,5	20	5,5	31	7,5	39	9,5	55	13,3	84	20,6	91	23,1	119	37,9	542	12,1
Total	356	100	358	100	346	100	366	100	414	100	409	100	413	100	407	100	394	100	314	100	4470	100

*Dados preliminares, sujeitos a revisão.

** Incluídos apenas os nascidos vivos.

*** Banco congelado em junho de 2022, sem os registros de algumas informações dos partos que não ocorreram.

Fonte: SINAN-CCD/COVISA; SINASC-CEInfo; Coordenadoria de IST/Aids.

No período de 2014 a 2021, o número de crianças vivendo com HIV variou entre 1,4% a 0,7%. Observamos que o número total de crianças expostas ao HIV aumentou no ano de 2018 e, no ano seguinte, apresentou tendência de queda. Quando ocorre o encerramento do protocolo de acompanhamento dos casos, há a manutenção e posterior queda no percentual de crianças que soroconverteram e que tiveram perda de seguimento (Tabela 25). Em 2020, ainda persiste 10,9 % de casos “em andamento”, mesmo que todos os casos pudessem ter sido encerrados até a data da coleta de informações. O encerramento de caso de crianças expostas se dá após a realização de sorologia aos 18 meses de vida, o que explica a elevada porcentagem do grupo “em andamento” dentre as crianças nascidas no ano de 2020 e 2021.

Tabela 25. Número de casos (N) notificados e porcentagem de crianças expostas ao HIV durante a gestação/parto, segundo tipo de encerramento e ano de nascimento, município de São Paulo, 2014 a 2021*

Ano de Nascimento	Vivendo com HIV		Criança expostas		Perda de seguimento		Em andamento		Transferência de município		Óbito		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
2014	3	1.4	147	69.7	17	8.1	40	19.0	4	1.9	0	0.0	211	100
2015	8	1.9	298	72.5	38	9.2	45	10.9	21	5.1	1	0.2	411	100
2016	2	0.5	337	86.9	23	5.9	2	0.5	23	5.9	1	0.3	388	100
2017	8	1.8	376	82.6	43	9.5	4	0.9	24	5.3	0	0.0	455	100
2018	5	1.0	501	95.6	3	0.6	5	1.0	10	1.9	0	0.0	524	100
2019	5	1.0	458	95.0	5	1.0	8	1.7	5	1.0	1	0.2	482	100
2020	3	0.7	397	86.7	0	0.0	49	10.7	7	1.5	2	0.4	458	100
2021	2	0.7	45	14.7	5	1.6	252	82.4	1	0.3	1	0.3	306	100

*Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN-CCD/COVISA; SINASC-CEInfo; Coordenadoria de IST/Aids

SÍFILIS



Sífilis Adquirida

A sífilis adquirida passou a ser de notificação compulsória no Brasil em 2010 por intermédio da Portaria nº 2.472 do Ministério da Saúde, lançada em 31 de agosto daquele ano. Desde 2011, no município de São Paulo, o número de casos de sífilis adquirida apresentou aumento de quase três vezes, passando de 6.712 (2011) para 18.645 (2021). Além disso, houve um aumento de 164% em relação à Taxa de Detecção, que passou de 59,3 casos por 100 mil habitantes (2011) para 156,5 casos por 100 mil habitantes (2021). (Tabela 26 e gráfico 28)

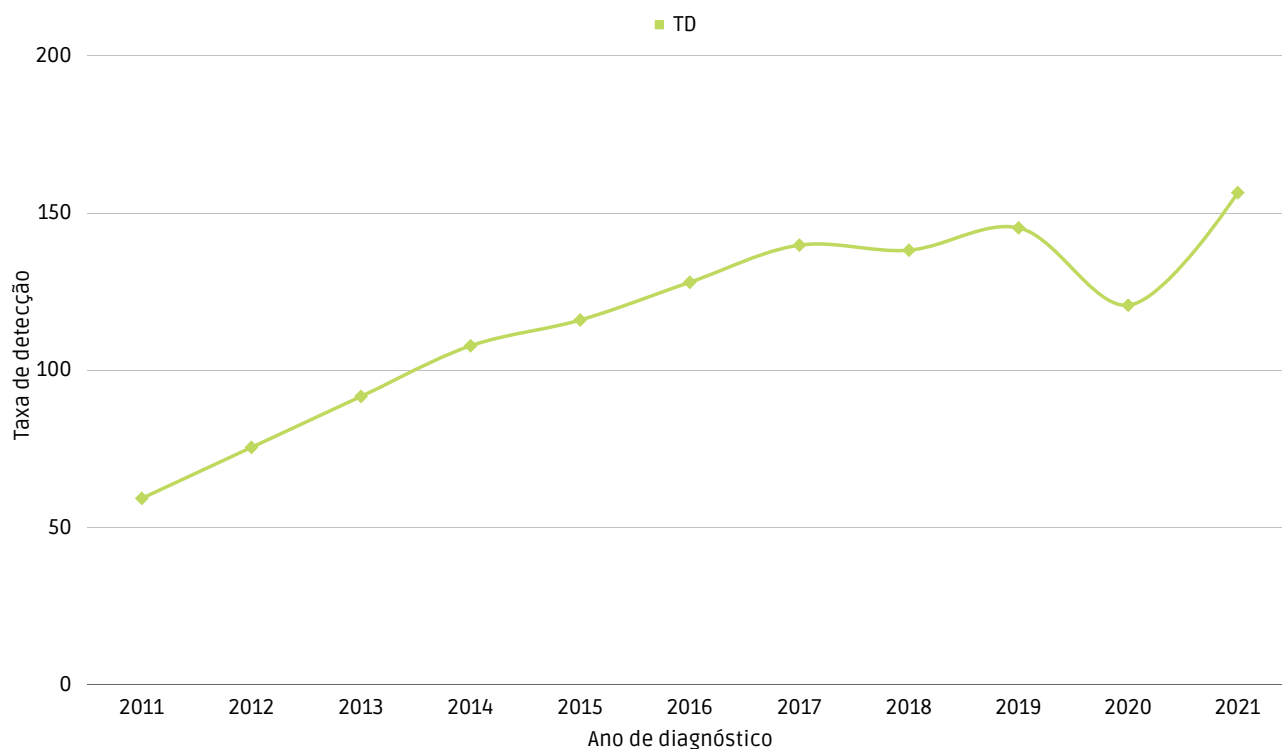
Tabela 26. Número de casos (N) notificados de sífilis adquirida e Taxa de Detecção (TD) por 100 mil habitantes, segundo sexo, ano de diagnóstico e razão de sexo, município de São Paulo, 2011 a 2021*

Ano de diagnóstico	Sífilis adquirida				Total		Razão de sexo	Sífilis em gestante		Razão de sexo considerando SG
	Masculino		Feminino		N	TD	Masc/Fem	N	TD	Masc/Fem
	N	TD	N	TD						
2011	3977	74,2	2735	45,9	6712	59,3	1,5/1	1574	8,9	0,9/1
2012	5198	96,4	3391	56,7	8591	75,5	1,5/1	1780	10,1	1,0/1
2013	6379	117,5	4120	68,5	10500	91,7	1,6/1	2319	13,4	1,0/1
2014	7963	145,7	4452	73,6	12416	107,8	1,8/1	2709	15,4	1,1/1
2015	8858	161,1	4579	75,3	13439	116	1,9/1	2851	16,2	1,2/1
2016	9285	167,9	5612	91,9	14897	128	1,7/1	3548	21,2	1,0/1
2017	10170	182,9	6181	100,7	16351	139,8	1,7/1	4276	25,3	1,0/1
2018	10353	185,2	5890	95,6	16245	138,2	1,8/1	4998	30,2	1,0/1
2019	10759	191,4	6392	103,3	17162	145,3	1,7/1	5371	33,9	0,9/1
2020	9750	172,5	4574	73,6	14327	120,7	2,1/1	6183	42	0,9/1
2021	12521	220,6	6116	98	18645	156,5	2/1	6086	44,5	1,0/1

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

Gráfico 28. Número de casos (N) de sífilis adquirida e Taxa de Detecção (TD) por 100 mil habitantes, segundo ano diagnóstico no município de São Paulo, 2011 a 2021*



Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

Entre os anos de 2020 e 2021, verificou-se aumento de 30% da Taxa de Detecção de sífilis adquirida, passando de 120,7 casos por 100 mil habitantes (2020) para 156,5 casos por 100 mil habitantes (2021). Tal aumento pode estar relacionado ao retorno da quantidade de testagens realizadas na cidade de São Paulo após o arrefecimento da pandemia de covid-19 (Gráfico 28).

Por Coordenadoria Regional de Saúde (CRS), observou-se que, em 2021, a CRS Centro alcançou a maior Taxa de Detecção (233,2 casos por 100 mil habitantes), seguida pela CRS Sul (166,1). Porém, a CRS Norte apresentou o maior aumento no período de 2010 para 2021 (4,5 vezes), mesmo tendo atingido, junto com a CRS Leste, as menores taxas de detecção (128,9 e 132,3 casos por 100 mil habitantes, respectivamente) (Tabela 27 e gráfico 29).

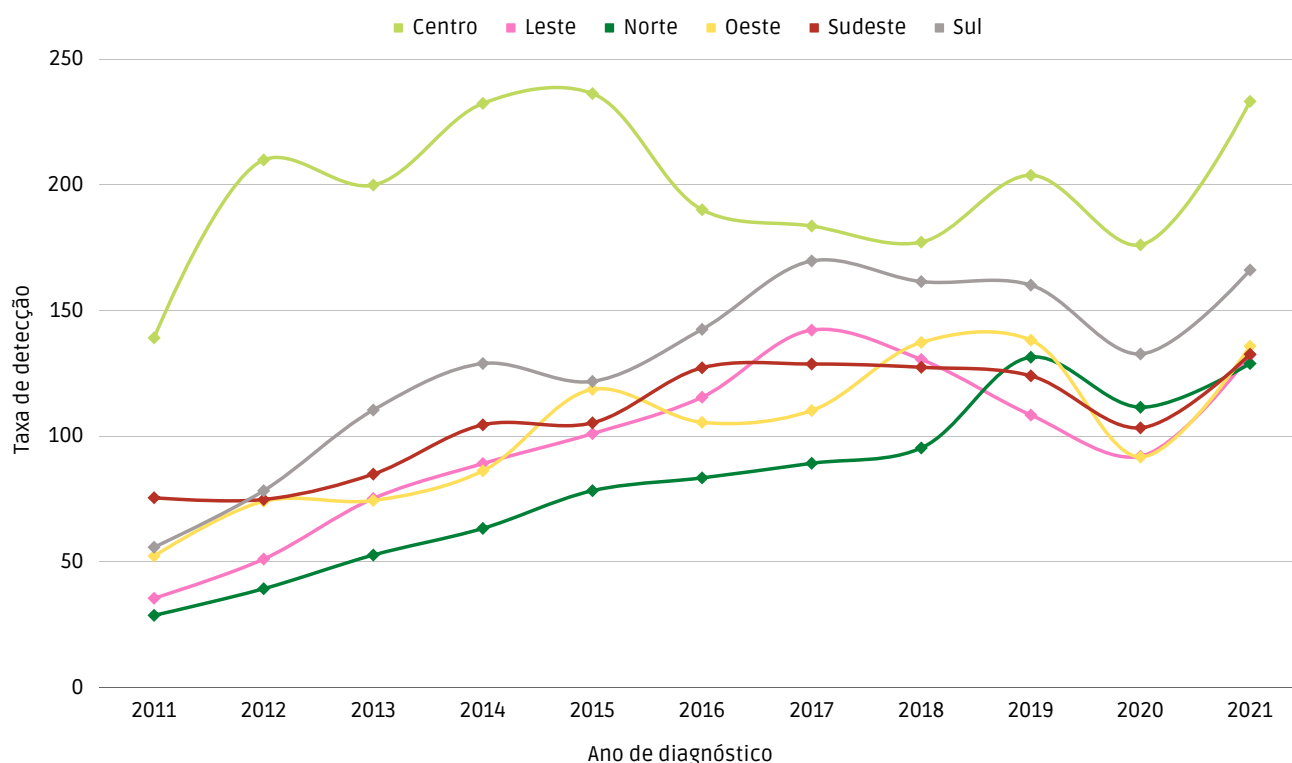
Tabela 27. Taxa de Detecção (TD) de sífilis adquirida, por 100 mil habitantes, segundo Coordenadoria Regional de Saúde (CRS) e ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2011 a 2021*

CRS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Centro	139,1	209,9	199,9	232,4	236,3	190,1	183,6	177,2	203,8	176,1	233,2
Leste	35,5	51,1	75,2	89,1	101	115,5	142,2	130,5	108,4	92	132,3
Norte	28,7	39,3	52,7	63,3	78,3	83,4	89,2	95,3	131,4	111,5	128,9
Oeste	52,3	74,1	74,4	86,2	118,6	105,5	110,2	137,3	138,2	91,7	135,8
Sudeste	75,5	74,8	84,9	104,5	105,3	127,2	128,7	127,4	124	103,3	132,6
Sul	55,8	78,3	110,4	128,9	121,8	142,5	169,7	161,5	160,1	132,7	166,1
MSP	59,3	75,5	91,7	107,8	116	128	139,8	138,2	145,3	120,7	156,5

Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

Gráfico 29. Casos de sífilis adquirida segundo Coordenadoria Regional de Saúde (CRS) e ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2011 a 2021*



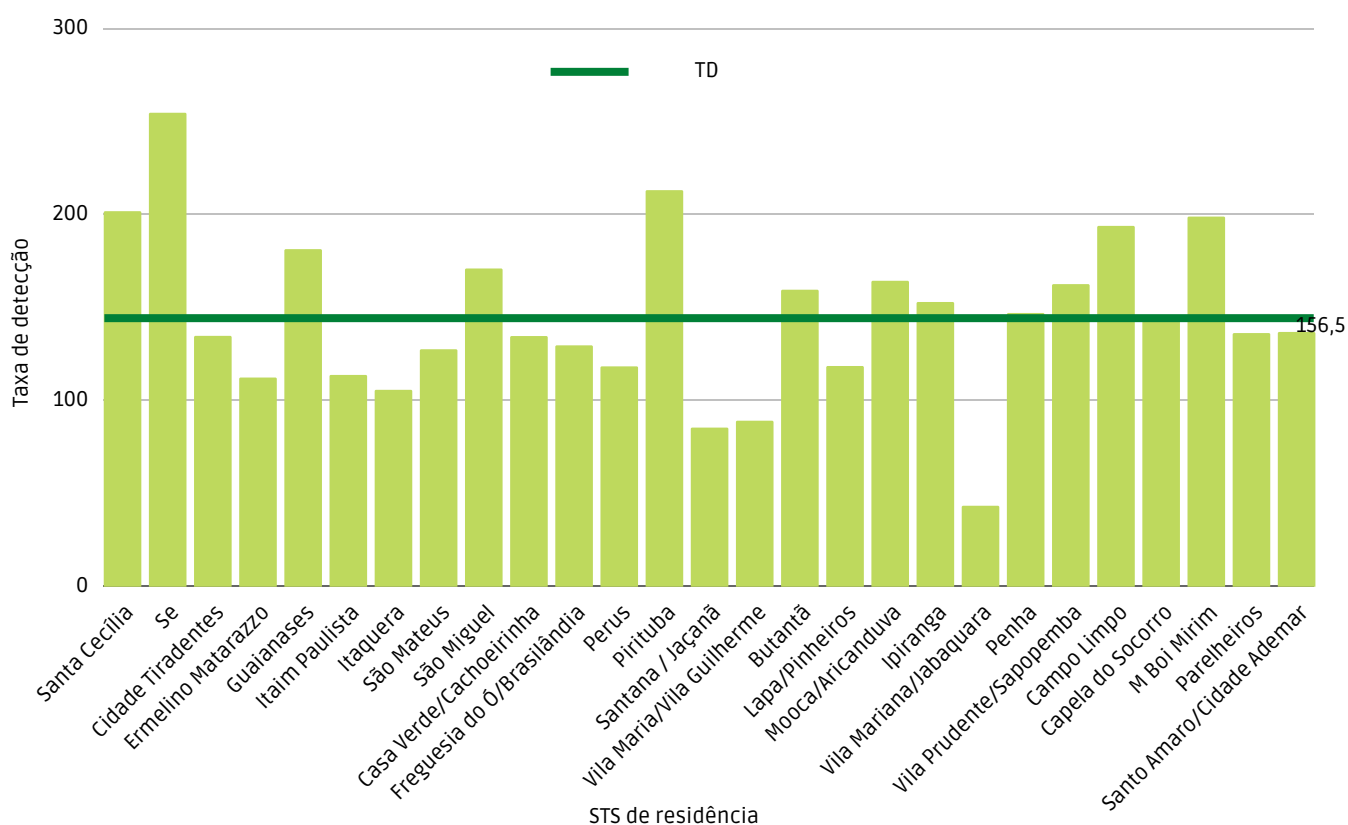
Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

Em relação à Supervisão Técnica de Saúde (STS) de residência, as maiores taxas de detecção de sífilis adquirida em 2021 foram alcançadas pela STS Sé (254,4 casos por 100 mil habitantes), seguida pela STS Pirituba (212,8 casos), STS M'Boi Mirim (198,6 casos) e STS Campo Limpo (198,6 casos). Em relação à menor Taxa de Detecção na

cidade, esta foi observada na STS Vila Mariana/Jabaquara, com 43,2 casos por 100 mil habitantes, seguidas pela STS Santana/Jaçanã (85,2 casos) e STS Vila Maria/Vila Guilherme (88,9 casos), respectivamente. (Gráfico 30)

Gráfico 30. Taxa de Detecção (TD) de sífilis adquirida, por 100 mil habitantes, segundo supervisão técnica de saúde (STS) de residência no ano de 2021 no município de São Paulo, 2021*

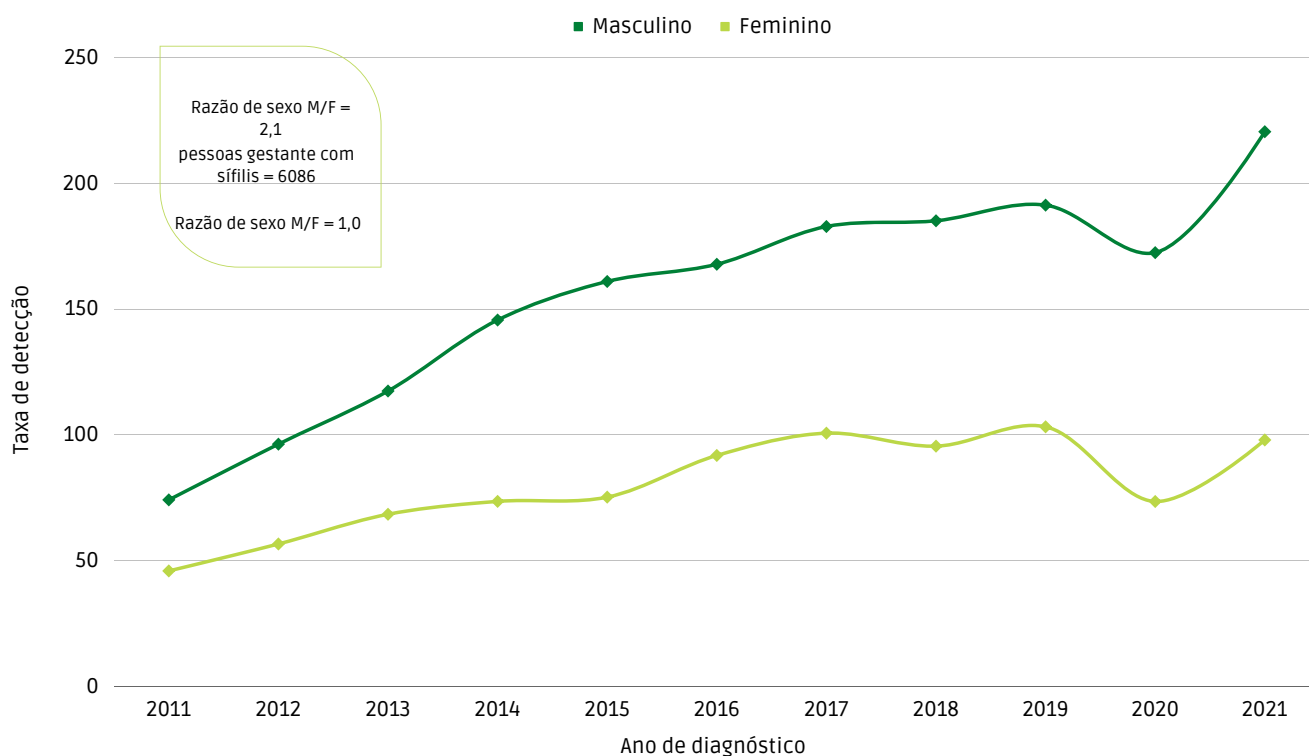


Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

Em 2021, do total de casos notificados, 67,2% (12.521) eram homens e 32,8% (6.116) eram mulheres, com razão de sexo de dois homens para cada uma mulher. Porém, considerando-se o número de casos notificados de sífilis em pessoas gestantes no mesmo ano (6.086), o total de casos de sífilis em mulheres passa a ser 12.202 casos, modificando a razão para um homem para cada uma mulher. (Tabela 26 e gráfico 31)

Gráfico 31. Casos de sífilis adquirida segundo sexo e ano de diagnóstico no município de São Paulo, 2011 a 2021*



Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

Em 2021, a maior Taxa de Detecção da sífilis adquirida ocorreu em indivíduos entre 20 e 29 anos, chegando a 406 casos por 100 mil habitantes nesta faixa etária, seguido daqueles na faixa etária de 30 a 39 anos (221,3 casos) e de 15 a 19 anos (211,8 casos). O aumento do número de casos no município de São Paulo no período de 2011 a 2021 foi de 2,8 vezes, passando de 6.712 casos para 18.645, porém o maior crescimento no número de casos foi na faixa etária entre 15 e 19 anos, com um aumento de 7,13 vezes. (Tabela 28 e gráfico 32)

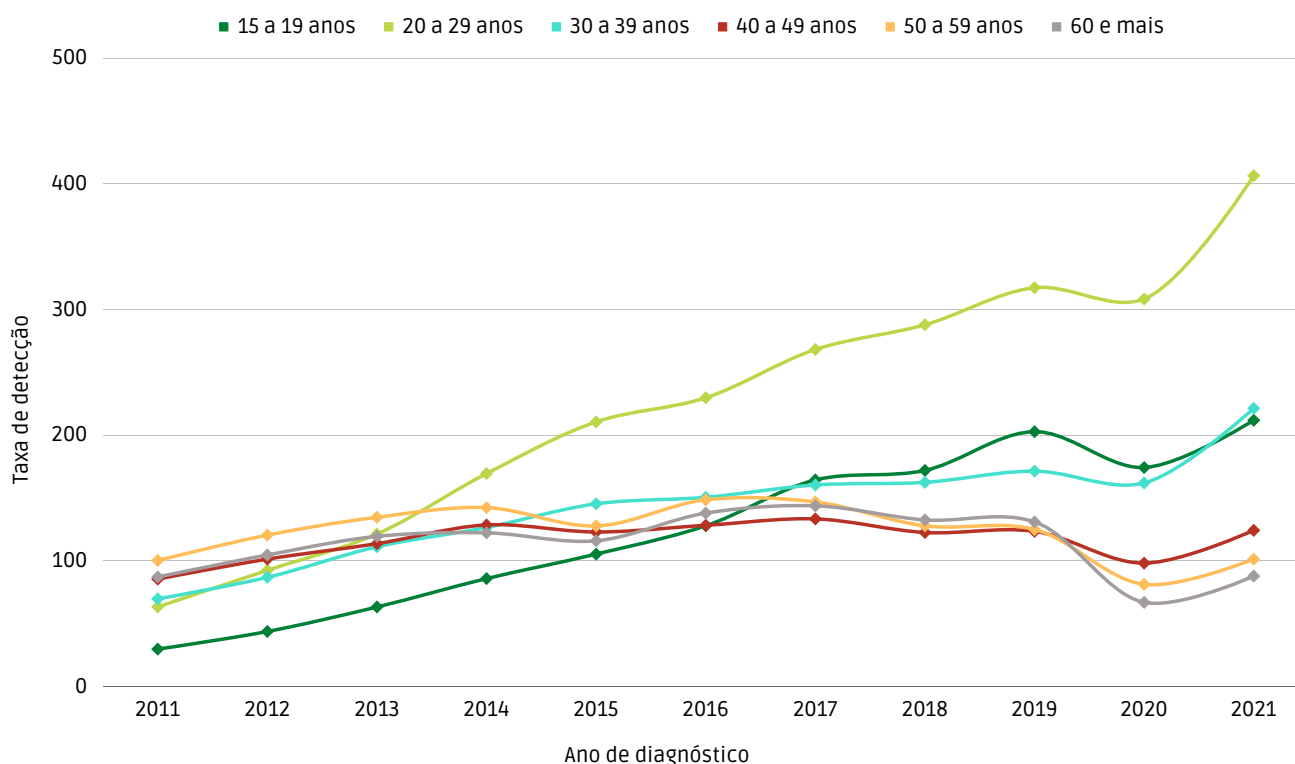
Tabela 28. Número e distribuição proporcional dos casos notificados de sífilis adquirida segundo sexo, faixa etária, escolaridade e raça/cor segundo ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2011 a 2021*

	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Sexo																						
Masculino	3977	59,2	5198	60,5	6379	60,8	7963	64,1	8858	65,9	9285	62,3	10170	62,2	10353	63,7	10759	62,6	9750	68,1	12521	67,2
Feminino	2735	40,8	3391	39,5	4120	39,2	4452	35,9	4579	34,1	5612	37,7	6181	37,8	5890	36,3	6392	37,3	4574	31,9	6116	32,8
Ignorado	0	0,0	2	0,0	1	0,0	1	0,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0	11	0,1	3	0,0	8	0
Total	6712	100	8591	100	10500	100	12416	100	13439	100	14897	100	16351	100	16245	100	17162	100	14327	100	18645	100
Faixa etária																						
15 a 19 anos	252	3,8	373	4,4	543	5,2	742	6,1	916	6,9	1080	7,3	1349	8,3	1370	8,5	1568	9,2	1307	9,2	1564	8,5
20 a 29 anos	1282	19,2	1836	21,5	2362	22,7	3231	26,2	3931	29,4	4251	28,7	4915	30,3	5226	32,5	5704	33,5	5487	38,6	7165	38,7
30 a 39 anos	1343	20,2	1695	19,8	2200	21,1	2540	20,6	2956	22,1	3056	20,7	3249	20,0	3284	20,4	3455	20,3	3255	22,9	4372	23,6
40 a 49 anos	1344	20,2	1612	18,9	1828	17,5	2090	16,9	2020	15,1	2145	14,5	2270	14,0	2121	13,2	2172	12,8	1754	12,4	2257	12,2
50 a 59 anos	1243	18,6	1525	17,9	1739	16,7	1876	15,2	1717	12,9	2023	13,7	2027	12,5	1787	11,1	1769	10,4	1164	8,2	1472	7,9
60 e mais	1202	18,0	1491	17,5	1756	16,8	1854	15,0	1813	13,6	2234	15,1	2409	14,9	2298	14,3	2346	13,8	1240	8,7	1678	9,1
Total	6666	100	8532	100	10428	100	12333	100	13353	100	14789	100	16219	100	16086	100	17014	100	14207	100	18508	100
Escolaridade																						
Analfabeto	156	2,3	165	1,9	220	2,1	228	1,8	238	1,8	226	1,5	215	1,3	176	1,1	185	1,1	108	0,8	128	0,7
Ensino fundamental incompleto	2276	33,9	2870	33,4	3158	30,1	3590	28,9	3298	24,5	3790	25,4	3696	22,6	3282	20,2	3234	18,8	2145	14,9	2558	13,7
Ensino fundamental completo	1206	18	1516	17,6	2070	19,7	2424	19,5	2914	21,7	3030	20,3	3437	21	3177	19,5	3290	19,2	2677	18,7	3507	18,8
Ensino médio completo	1411	21	1836	21,4	2437	23,2	3160	25,5	3741	27,8	4271	28,7	4649	28,5	4830	29,7	5467	31,8	5295	37	7396	39,7
Educação superior completa	283	4,2	446	5,2	539	5,1	823	6,6	983	7,3	889	5,9	1031	6,3	1147	7,1	1354	7,9	1425	9,9	2078	11,1
Ignorada / não se aplica	1380	20,6	1758	20,5	2076	19,8	2191	17,7	2265	16,9	2691	18,1	3323	20,3	3633	22,4	3632	21,2	2677	18,7	2978	16
Total	6712	100	8591	100	10500	100	12416	100	13439	100	14897	100	16351	100	16245	100	17162	100	14327	100	18645	100
Raça/cor																						
Branca	3074	45,8	3834	44,6	4529	43,1	5370	43,3	5644	42,0	6061	40,7	6630	40,6	6349	39,1	6692	39,0	5357	37,4	7260	39
Preta	853	12,7	1026	11,9	1177	11,2	1406	11,3	1544	11,5	1804	12,1	1850	11,3	2054	12,7	2192	12,8	2036	14,2	2649	14,2
Amarela	28	0,4	67	0,8	86	0,8	111	0,9	96	0,7	81	0,5	133	0,8	135	0,8	126	0,7	111	0,8	151	0,8
Parda	2324	34,7	3065	35,7	4046	38,6	4724	38	5303	39,5	5983	40,2	6489	39,7	6442	39,6	6913	40,3	5970	41,7	7900	42,4
Indígena	35	0,5	32	0,4	30	0,3	50	0,4	41	0,3	41	0,3	50	0,3	52	0,3	53	0,3	33	0,2	45	0,2
Ignorado	398	5,9	567	6,6	632	6,0	755	6,1	811	6,0	927	6,2	1199	7,3	1213	7,5	1186	6,9	820	5,7	640	3,4
Total	6712	100	8591	100	10500	100	12416	100	13439	100	14897	100	16351	100	16245	100	17162	100	14327	100	18645	100

Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

Gráfico 32. Taxa de Detecção de sífilis adquirida segundo faixa etária e ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2011 a 2021*



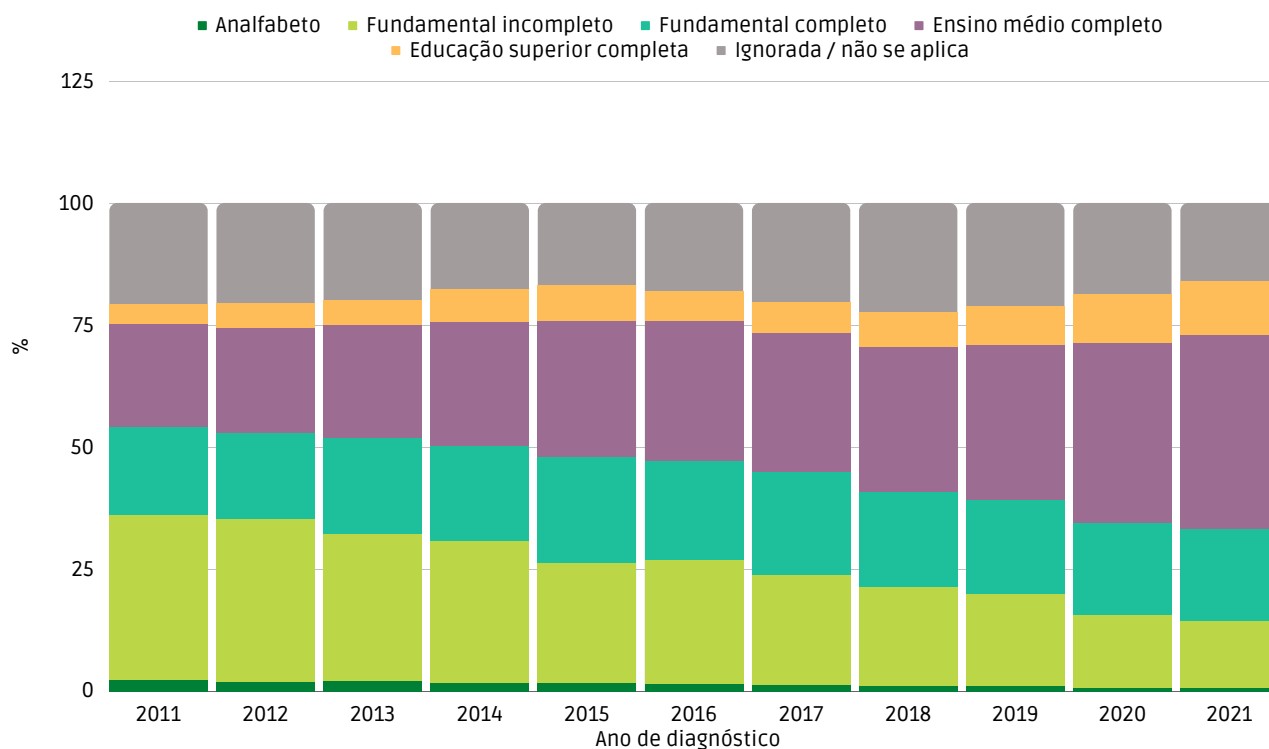
Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

Quanto às informações sobre raça/cor, em 2021, 42,4% das pessoas notificadas se declarou parda, seguida de 39% que se declararam brancas e 14,2% que se declararam pretas. Desde 2011 é possível observar um aumento percentual de casos entre pessoas declaradas pardas. De 2018 em diante há uma diminuição progressiva do preenchimento da raça/cor como ignorado, o que reflete melhora na qualidade dos dados. (Tabela 28 e gráfico 34).

Em 2021, em 16% das notificações, a informação sobre escolaridade constava como ignorada, percentual que continua se mantendo elevado ao longo dos anos apresentados. Entre os casos de sífilis adquirida informados em 2021, 39,7% possuíam ensino médio completo e 18,8% ensino fundamental completo. Observa-se que, desde 2011, o município de São Paulo ainda apresenta alta porcentagem de registros como ignorado em relação à escolaridade. E também, desde 2017, houve um aumento do percentual de indivíduos com ensino médio completo. (Tabela 28 e gráfico 33)

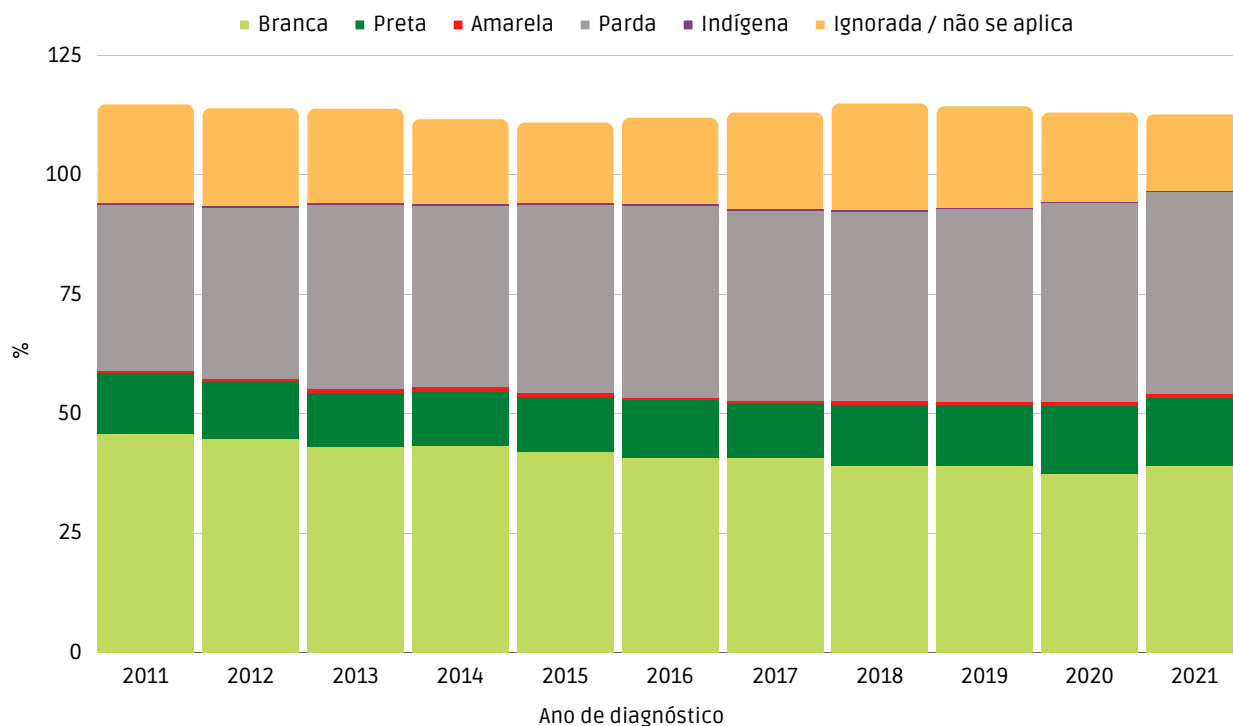
Gráfico 33. Distribuição proporcional de casos de sífilis adquirida segundo escolaridade e ano de diagnóstico no município de São Paulo, 2011 a 2021*



Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

Gráfico 34. Distribuição proporcional de casos de sífilis adquirida segundo raça/cor e ano de diagnóstico no município de São Paulo, 2011 a 2021*



Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

O gráfico 35 apresenta a série histórica de 2011 a 2021 da Taxa de Detecção da sífilis adquirida, da sífilis em pessoas gestantes e a taxa de incidência da sífilis congênita (SC) no município de São Paulo.

No período de 2011 a 2021, foram notificados 10.686 casos de sífilis congênita no município, dos quais 32,1% eram residentes da Coordenadoria Regional de Saúde Norte (CRS Norte), 22,6% da CRS Sul, 22,3% da CRS Leste, 13,7% da CRS Sudeste, 4,9% da CRS Oeste e 3,7% da CRS Centro (Tabela 29).

Em 2021 o número total de casos notificados foi de 969, dos quais 28% foram residentes da CRS Leste, 25,4% da CRS Sul, 25,2% da CRS Norte, 16,3% da CRS Sudeste, 3,9% da CRS Oeste e 0,9% da CRS Centro (Tabela 29). Em relação ao ano de 2020, houve aumento de 15,3% do número total de casos de sífilis na CRS Sudeste, seguido de 14,3% na CRS Leste, bem como uma diminuição do número de casos em todas as demais CRS.

No ano de 2021, observou-se uma taxa de incidência de 7,1 casos de sífilis congênita por 1.000 nascidos vivos, com a CRS Norte (9,1 casos de sífilis congênita por 1.000 nascidos vivos) e a CRS Leste (8,4 casos de sífilis congênita por 1.000 nascidos vivos) apresentando as maiores taxas, ambas acima do município. As menores taxas de incidência foram observadas na CRS Centro (2,4 casos por 1.000 nascidos vivos), seguida por CRS Oeste (3,5 casos por 1.000 nascidos vivos), CRS Sudeste (5,7 casos por 1.000 nascidos vivos) e CRS Sul (7,0 casos por 1.000 nascidos vivos) (Tabela 2) (Gráfico 38).

Ainda em relação à taxa de incidência mais elevada na cidade de São Paulo em 2021, observou-se que ela cocorreu na Supervisão Técnica de Saúde (STS) de Casa Verde/Cachoeirinha (13,9 casos por 1.000 nascidos vivos), enquanto a mais baixa se manteve na STS Lapa/Pinheiros (1,0 casos por 1.000 nascidos vivos). Onze supervisões técnicas apresentaram taxa de incidência acima da

média municipal: Itaim Paulista (12,1), Cidade Tiradentes (11,0), Guaianazes (10,6), São Miguel (9,5), Itaquera (7,6) - CRS Leste, Casa Verde/Cachoeirinha (13,9), Santana/Jaçanã (11,8), Vila Maria/Vila Guilherme (8,1) - CRS Norte, Ipiranga (9,5) - CRS Sudeste, Capela do Socorro (7,8) e Campo Limpo (7,7) - CRS Sul (Tabela 30 e Gráfico 38). De 2020 para 2021, destaca-se o aumento nas taxas de incidência de sífilis congênita: 200% na STS Itaim Paulista, seguida de 110% na STS Penha, 90% na STS Cidade Tiradentes, 43% na STS Guaianazes, 38% na STS Vila Mariana/Jabaquara, 25% na STS Casa Verde/Cachoeirinha e 19% na STS Ipiranga (Tabela 30).

No município de São Paulo, nos últimos 10 anos, houve aumento nas taxas de incidência de sífilis congênita. De 2016 para 2017, observou-se queda nesta taxa (Gráfico 39), seguido de aumento mais acentuado de 11% em 2018. A partir de 2018, apresentou-se uma tendência de estabilização na taxa de incidência de sífilis congênita, com queda do número absoluto de casos e de nascimentos neste período.

De acordo com o gráfico 41, onde se avalia a série histórica nos últimos 10 anos por CRS, fica evidente os aumentos das taxas de incidência de sífilis congênita nas CRS Sudeste, Leste e Sul, a partir de 2018. Em contrapartida, observa-se, no mesmo período, queda das taxas na CRS Norte e Centro. No ano de 2021, em relação a 2020, observa-se que somente duas CRS apresentaram aumento na taxa de incidência de sífilis congênita: a CRS Leste e a CRS Sudeste. Todas as demais mostraram diminuição expressiva desta taxa.

Os gráficos 42 e 43 apresentam as taxas de detecção de sífilis em pessoas gestantes, a taxa de incidência de sífilis congênita e a taxa de transmissão vertical do agravo, por CRS e por STS, respectivamente, em 2021. A CRS Norte tem a maior taxa de detecção de sífilis em pessoas gestantes (53,3 por 1.000 nascidos vivos), porém ainda apresenta a maior taxa de sífilis congênita (9,1 por 1.000 nascidos vivos) do município.

Quando analisamos a taxa de transmissão vertical da sífilis (relação entre a taxa de incidência da sífilis congênita e a taxa de detecção da sífilis em pessoas gestantes) observa-se que a CRS Leste tem a maior taxa de transmissão vertical, cerca de 17,5%, seguida da CRS Norte com 17,0%, CRS Sul com 15,3%, CRS Sudeste com 15,1%, CRS

Oeste com 12,3% e CRS Centro com 11,4%. Observa-se que todas as CRS apresentaram diminuição da taxa de transmissão vertical em relação ao ano de 2020.

O gráfico 44 mostra a série histórica da taxa de detecção de sífilis em pessoas gestantes e a taxa de incidência de sífilis congênita no município de São Paulo de 2011 a 2021, com aumento da taxa de detecção de sífilis em pessoas gestantes no período e tendência de estabilização na taxa de incidência de sífilis congênita nos últimos quatro anos.

A tabela 31 apresenta a série histórica de sífilis congênita no município de São Paulo de acordo com as características das pessoas gestantes/parturientes. Em 2021 a faixa etária predominante das pessoas parturientes continuou entre 20-29 anos com 59,9%, houve aumento na faixa etária de 15-19 anos (que passou de 18,4% em 2020 para 20,4% em 2021) e diminuição na faixa etária de 30-39 anos (de 19,1% para 17,6%) no período. Em relação à escolaridade, 29,4% possuíam ensino médio completo, 16,4% possuíam ensino médio incompleto e 15,4% possuíam ensino fundamental completo, porém ressalta-se que ainda 22,4% apresentavam o dado de escolaridade como ignorado. Quanto à raça autodeclarada, em 2021 houve predominância das pessoas que se declararam pardas (53,0%), seguidas de pessoas autodeclaradas brancas (36,3%) e pessoas autodeclaradas pretas (6,7%).

O Gráfico 45 representa a distribuição proporcional por faixa etária das pessoas parturientes nos casos de sífilis congênita nos anos de 2011 a 2021. Observa-se que, dentre os recém-nascidos com sífilis congênita, o maior percentual da idade esteve de 20 a 29 anos, com maior aumento a partir de 2018, seguido da faixa etária de 15 a 19 anos.

No gráfico 46 observa-se a taxa de mortalidade por sífilis congênita no município de 2011 a 2021. Este desfecho desfavorável aumentou cinco vezes nos últimos 10 anos, sendo que, de 2020 a 2021, houve queda de 50%. Na tabela 4, pode-se visualizar a série histórica deste desfecho desfavorável nas diferentes CRS.

A tabela 32 apresenta a distribuição dos casos de sífilis congênita segundo a evolução do recém-nascido no município entre os anos de 2011 e 2021. Em 2021, 81,5% dos recém-nascidos notificados como sífilis congênita tiveram evolução clínica vivo, 0,7%

óbito por sífilis congênita e 0,7% óbito por outras causas. Em relação à evolução aborto por sífilis, houve aumento percentual de 2016 a 2020 e queda em 2021, totalizando 12,1%, e o percentual de natimorto em 2021 foi de 4,7%. O Gráfico 47 nos mostra a distribuição proporcional dos casos de sífilis congênita segundo a evolução por CRS no ano de 2021, destacando-se a menor percentagem de evolução nascidos vivos (76,8%) na CRS Leste.

Nas tabelas 33 e 34 estão descritas as características das crianças nascidas vivas com sífilis congênita segundo o ano diagnóstico de 2011 a 2021 no município de São Paulo.

Em 2021, 84,4% das crianças com sífilis congênita foram assintomáticas e, dentre os principais sinais, a icterícia representou 9,7% do total de casos, 1,5% tiveram anemia e hepatomegalia.

Observa-se predomínio de diagnóstico antes dos sete dias de vida com 97,4% dos casos em 2021. Quanto à avaliação dos exames, 7,9% dos nascidos vivos com sífilis congênita apresentaram VDRL negativo em 2021 e 0,9% não realizaram o VDRL na Maternidade. De 2019 a 2021, houve aumento da realização de exame de avaliação líquórica nos nascidos vivos com sífilis congênita, chegando a 86,9% em 2021. Este fato se deve também à nota técnica de 2019 do Programa Estadual de IST/AIDS e SMS-SP que amplia a investigação com exame líquórico do recém-nascido de mãe adequadamente tratada que apresenta exame de VDRL positivo. Em 2021, 32 nascidos vivos com sífilis congênita tiveram VDRL positivo no exame de líquido, o que representa 4,0% dos casos; 195 casos (24,2%) apresentaram alterações de células ou proteínas no líquido. Os gráficos 15 e 16 indicam as alterações líquóricas do RN, no MSP de 2011 a 2021, onde há aumento na realização desse exame para investigação de RN de mães com sífilis e mostra estabilidade no percentual de diagnóstico de neurosífilis pelo VDRL reagente nos últimos 4 anos, porém um aumento de diagnóstico de neurosífilis por alterações quimio citológicas a partir de 2019, o que pode estar associado com a recomendação da nota técnica mencionada anteriormente. Quanto ao exame de raio-x de ossos longos, 7,8% dos nascidos vivos com sífilis congênita em 2021 tiveram alterações radiológicas e 4,8% não realizaram o exame na maternidade. Em relação

ao esquema de tratamento realizado aos recém-nascidos com sífilis congênita, 70,3% foram tratados com penicilina cristalina em 2021, seguidos de 15,4% tratados com penicilina benzatina e 7,1% com penicilina procaína, 2,7% dos casos não receberam tratamento na maternidade.

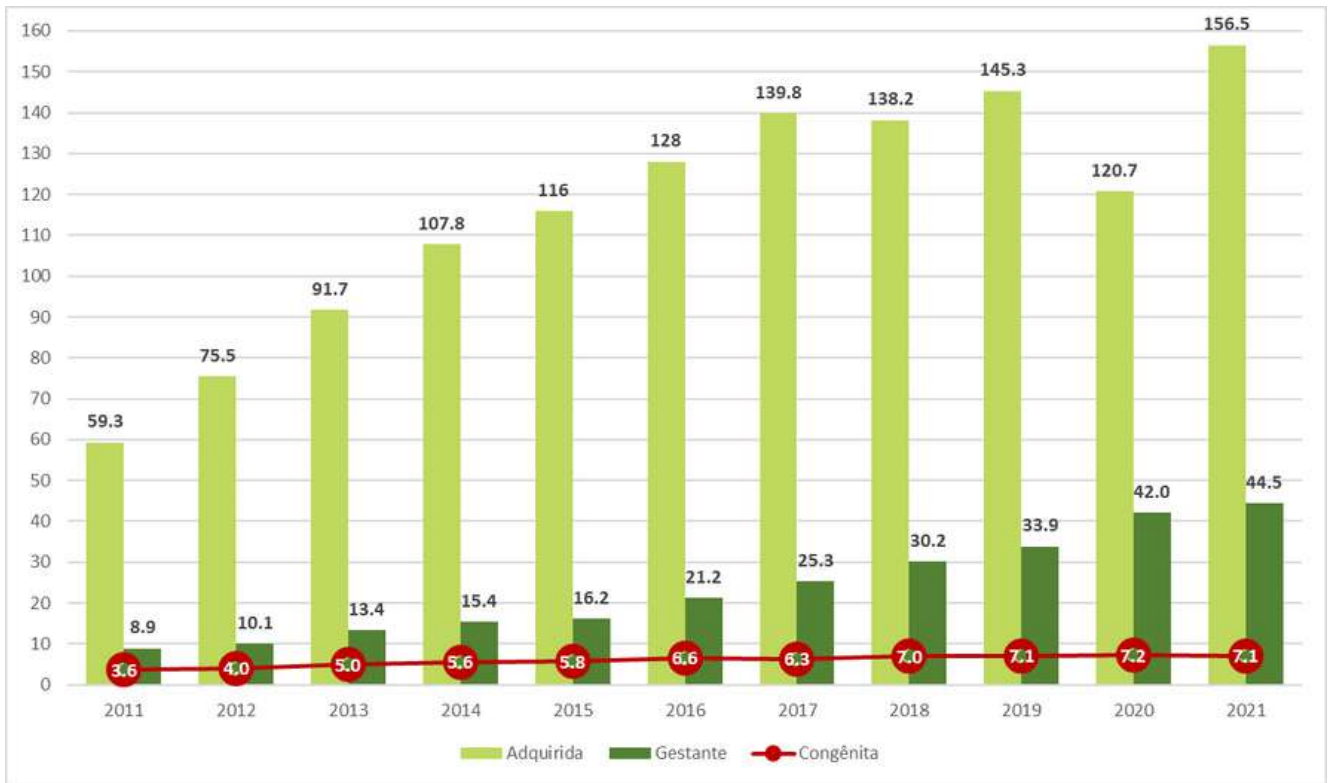
O gráfico 48 mostra os casos de sífilis congênita, segundo o momento de diagnóstico de sífilis na mãe, em 2021, 26,4% das pessoas gestantes que tiveram seu diagnóstico no parto, percentagem que apesar de apresentar queda, representa um número expressivo de casos de SC no município.

Outra característica materna avaliada nos casos de SC no gráfico 49 refere-se à realização de pré-natal ao longo dos anos de 2011 a 2021 e mostra um aumento de 67,3 % em 2011 para 82,7% em 2021.

A Secretaria Municipal de Saúde, diante deste cenário preocupante da sífilis congênita no município, lançou, em 2021, medidas rumo à diminuição/eliminação deste agravo que gera morbimortalidade para as crianças e impactos na população; dentre elas estão, além de portarias, o protocolo clínico do município e o plano de enfrentamento da sífilis congênita no município disponíveis nos sites da Divisão de Vigilância Epidemiológica da COVISA e Coordenadoria de IST/AIDS.

Salienta-se que o município de São Paulo atingiu todos os indicadores, propostos pelo Ministério da Saúde para obtenção do selo de boas práticas rumo à eliminação da sífilis congênita na categoria bronze, que será recebido em Brasília, em dezembro de 2022. Isto reflete o trabalho em rede em vigilância e atenção à saúde do município de São Paulo.

Gráfico 35. Taxa de detecção de sífilis adquirida (por 100.000 habitantes), taxa de detecção de sífilis em pessoas gestantes e taxa de incidência de sífilis congênita (por 1.000 nascidos vivos), segundo ano de diagnóstico. município de São Paulo, 2011 a 2021*



Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

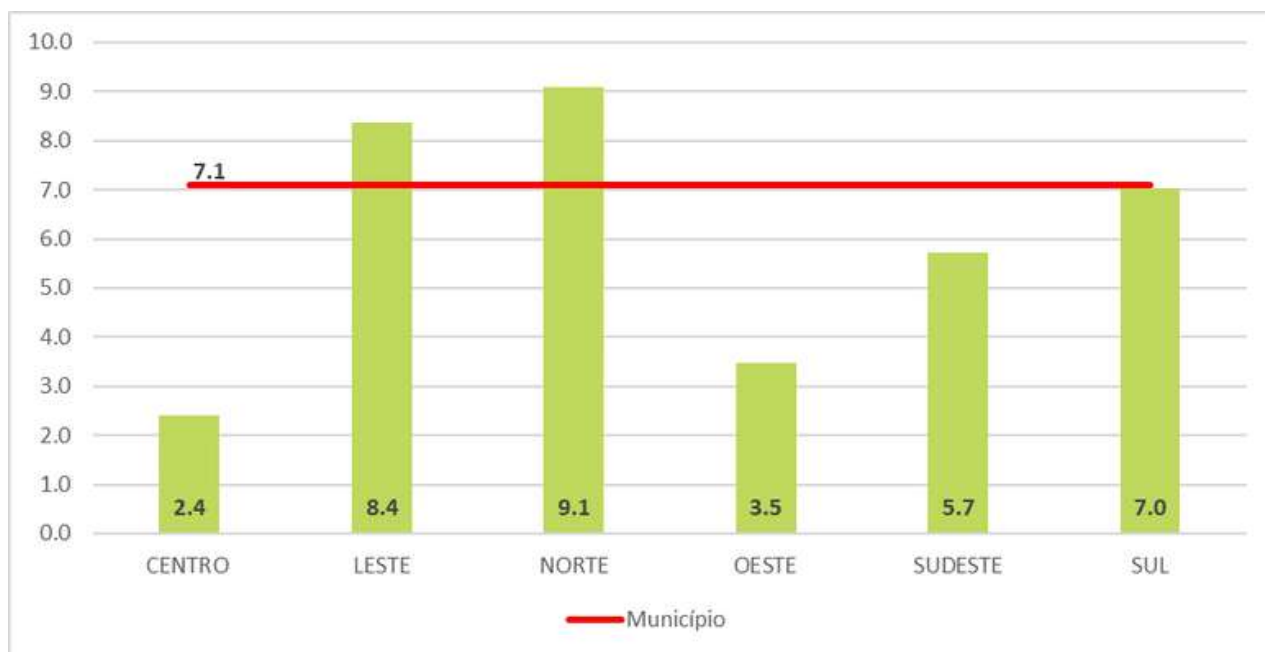
Tabela 29. Distribuição proporcional dos casos de sífilis congênita (SC) por Coordenadoria Regional de Saúde e Supervisão Técnica de Saúde segundo ano de diagnóstico. município de São Paulo, 2011 a 2021*

CRS/STS	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		TOTAL	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
CRS Centro	58	9,0	46	6,5	38	4,4	46	4,7	47	4,6	32	2,9	34	3,2	43	3,7	30	2,7	14	1,3	9	0,9	397	3,7
Santa Cecília	35	5,5	24	3,4	20	2,3	29	3,0	21	2,1	8	0,7	19	1,8	21	1,8	15	1,3	3	0,3	2	0,2	197	1,8
Sé	23	3,6	22	3,1	18	2,1	17	1,7	26	2,6	24	2,2	15	1,4	22	1,9	15	1,3	11	1,0	7	0,7	200	1,9
CRS Leste	121	18,8	127	18,0	168	19,5	195	19,9	248	24,4	224	20,2	225	21,1	287	24,9	277	24,5	237	22,5	271	28,0	2380	22,3
Cidade Tiradentes	6	0,9	9	1,3	15	1,7	28	2,9	47	4,6	22	2,0	16	1,5	31	2,7	38	3,4	19	1,8	35	3,6	266	2,5
Ermelino Matarazzo	7	1,1	8	1,1	13	1,5	15	1,5	20	2,0	16	1,4	12	1,1	14	1,2	19	1,7	18	1,7	5	0,5	147	1,4
Guaianases	6	0,9	14	2,0	25	2,9	26	2,7	15	1,5	31	2,8	15	1,4	34	2,9	24	2,1	33	3,1	42	4,3	265	2,5
Itaim Paulista	23	3,6	23	3,3	22	2,5	19	1,9	32	3,1	24	2,2	22	2,1	46	4,0	35	3,1	21	2,0	59	6,1	326	3,1
Itaquera	30	4,7	28	4,0	39	4,5	41	4,2	52	5,1	48	4,3	46	4,3	56	4,9	47	4,2	49	4,6	53	5,5	489	4,6
São Mateus	25	3,9	23	3,3	31	3,6	30	3,1	39	3,8	61	5,5	64	6,0	46	4,0	67	5,9	53	5,0	32	3,3	471	4,4
São Miguel	24	3,7	22	3,1	23	2,7	36	3,7	43	4,2	22	2,0	50	4,7	60	5,2	47	4,2	44	4,2	45	4,6	416	3,9
CRS Norte	170	26,5	253	35,8	298	34,5	318	32,5	330	32,5	383	34,6	353	33,1	425	36,8	368	32,6	289	27,4	244	25,2	3431	32,1
Casa Verde/Cachoeirinha	26	4,0	51	7,2	54	6,3	60	6,1	63	6,2	63	5,7	68	6,4	79	6,8	51	4,5	46	4,4	53	5,5	614	5,7
Freguesia/Brasilândia	19	3,0	45	6,4	63	7,3	82	8,4	87	8,6	89	8,0	89	8,3	143	12,4	95	8,4	60	5,7	36	3,7	808	7,6
Perus	5	0,8	9	1,3	14	1,6	7	0,7	7	0,7	15	1,4	18	1,7	17	1,5	17	1,5	14	1,3	13	1,3	136	1,3
Pirituba	31	4,8	23	3,3	19	2,2	38	3,9	41	4,0	51	4,6	38	3,6	52	4,5	55	4,9	37	3,5	32	3,3	417	3,9
Santana/Jaçanã	50	7,8	85	12,0	108	12,5	99	10,1	92	9,1	116	10,5	102	9,6	89	7,7	104	9,2	84	8,0	78	8,0	1007	9,4
Vila Maria/Vila Guilherme	39	6,1	40	5,7	40	4,6	32	3,3	40	3,9	49	4,4	38	3,6	45	3,9	46	4,1	48	4,6	32	3,3	449	4,2
CRS Oeste	36	5,6	29	4,1	29	3,4	47	4,8	36	3,5	54	4,9	66	6,2	62	5,4	53	4,7	73	6,9	38	3,9	523	4,9
Butantã	19	3,0	16	2,3	18	2,1	35	3,6	31	3,1	38	3,4	53	5,0	54	4,7	45	4,0	63	6,0	32	3,3	404	3,8
Lapa/Pinheiros	17	2,6	13	1,8	11	1,3	12	1,2	5	0,5	16	1,4	13	1,2	8	0,7	8	0,7	10	0,9	6	0,6	119	1,1
CRS Sudeste	145	22,6	132	18,7	181	21,0	143	14,6	117	11,5	141	12,7	74	6,9	110	9,5	130	11,5	137	13,0	158	16,3	1468	13,7
Ipiranga	32	5,0	22	3,1	25	2,9	25	2,6	22	2,2	42	3,8	9	0,8	17	1,5	44	3,9	45	4,3	49	5,1	332	3,1
Moóca/Aricanduva	36	5,6	50	7,1	60	7,0	52	5,3	51	5,0	56	5,1	27	2,5	45	3,9	45	4,0	31	2,9	31	3,2	484	4,5
Penha	30	4,7	17	2,4	45	5,2	28	2,9	20	2,0	16	1,4	10	0,9	16	1,4	12	1,1	17	1,6	33	3,4	244	2,3
Vila Mariana/Jabaquara	31	4,8	15	2,1	19	2,2	15	1,5	7	0,7	10	0,9	14	1,3	13	1,1	14	1,2	16	1,5	20	2,1	174	1,6
Vila Prudente/Sapopemba	16	2,5	28	4,0	32	3,7	23	2,4	17	1,7	17	1,5	14	1,3	19	1,6	15	1,3	28	2,7	25	2,6	234	2,2
CRS Sul	103	16,0	115	16,3	146	16,9	219	22,4	233	22,9	262	23,6	310	29,1	214	18,5	265	23,5	303	28,7	246	25,4	2416	22,6
Campo Limpo	28	4,4	36	5,1	39	4,5	61	6,2	60	5,9	65	5,9	83	7,8	73	6,3	82	7,3	81	7,7	67	6,9	675	6,3
Capela do Socorro	28	4,4	30	4,2	43	5,0	46	4,7	49	4,8	58	5,2	74	6,9	39	3,4	59	5,2	95	9,0	62	6,4	583	5,5
M ^o Boi Mirim	16	2,5	12	1,7	28	3,2	46	4,7	46	4,5	42	3,8	70	6,6	50	4,3	48	4,3	60	5,7	58	6,0	476	4,5
Parelheiros	7	1,1	7	1,0	8	0,9	7	0,7	11	1,1	7	0,6	15	1,4	12	1,0	20	1,8	14	1,3	11	1,1	119	1,1
Santo Amaro/Cidade Ademar	24	3,7	30	4,2	28	3,2	59	6,0	67	6,6	90	8,1	68	6,4	40	3,5	56	5,0	53	5,0	48	5,0	563	5,3
Sem Informação	9	1,4	4	0,6	3	0,3	10	1,0	5	0,5	12	1,1	5	0,5	13	1,1	6	0,5	1	0,1	3	0,3	71	0,7
Município	642	100,0	706	100,0	863	100,0	978	100,0	1016	100,0	1108	100,0	1067	100,0	1154	100,0	1129	100,0	1054	100,0	969	100,0	10686	100,0

Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

Gráfico 36. Taxa de incidência de sífilis congênita (TISC) por 1.000 nascidos vivos (NV) por Coordenadoria Regional de Saúde, município de São Paulo, 2021*



Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

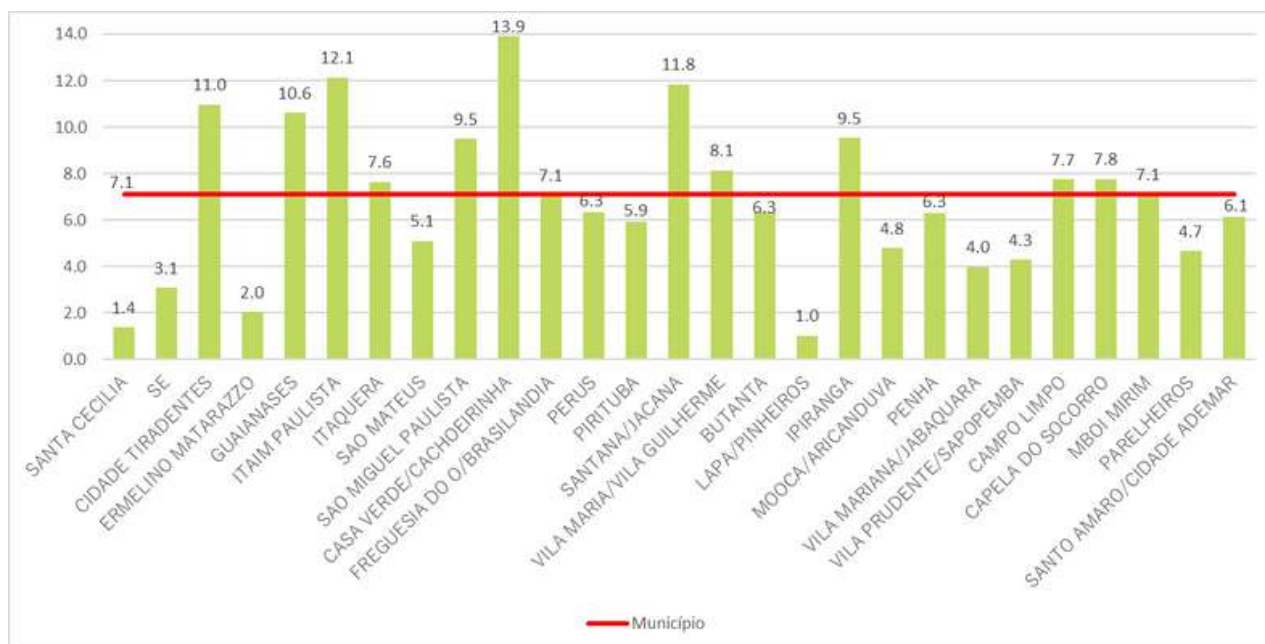
Tabela 30. Número de casos de sífilis congênita (SC) e taxa de incidência de SC por 1.000 nascidos vivos (NV) por Coordenadoria Regional de Saúde e Supervisão Técnica de Saúde segundo ano de diagnóstico. de município de São Paulo, 2011 a 2021*

CRS/STS	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	SC	TISC	SC	TISC	SC	TISC	SC	TISC	SC	TISC	SC	TISC	SC	TISC	SC	TISC	SC	TISC	SC	TISC	SC	TISC
CRS Centro	58	10,5	46	8,5	38	7,4	46	8,8	47	9,1	32	6,6	34	7,1	43	8,8	30	6,5	14	3,4	9	2,4
Santa Cecília	35	17,6	24	12,7	20	11,0	29	15,5	21	11,8	8	4,7	19	10,9	21	11,7	15	8,7	3	1,8	2	1,4
Sé	23	6,5	22	6,2	18	5,4	17	5,1	26	7,7	24	7,7	15	4,9	22	7,1	15	5,2	11	4,4	7	3,1
CRS Leste	121	3,0	127	3,1	168	4,2	195	4,8	248	6,1	224	5,8	225	5,7	287	7,4	277	7,5	237	6,9	271	8,4
Cidade Tiradentes	6	1,6	9	2,2	15	3,9	28	7,1	47	11,7	22	5,8	16	4,3	31	8,4	38	10,6	19	5,8	35	11,0
Ermelino Matarazzo	7	2,3	8	2,4	13	4,1	15	4,6	20	6,3	16	5,4	12	4,1	14	4,8	19	6,9	18	6,9	5	2,0
Guaianases	6	1,2	14	2,8	25	4,9	26	5,0	15	3,0	31	6,2	15	2,9	34	6,9	24	5,1	33	7,4	42	10,6
Itaim Paulista	23	3,6	23	3,6	22	3,5	19	2,9	32	4,9	24	3,9	22	3,6	46	7,8	35	6,2	21	4,0	59	12,1
Itaquera	30	3,5	28	3,3	39	4,8	41	4,8	52	6,1	48	5,9	46	5,6	56	6,9	47	6,1	49	6,8	53	7,6
São Mateus	25	3,5	23	3,2	31	4,4	30	4,2	39	5,4	61	8,7	64	9,0	46	6,5	67	9,8	53	8,2	32	5,1
São Miguel	24	3,8	22	3,6	23	3,7	36	5,7	43	6,9	22	3,8	50	8,2	60	10,1	47	8,4	44	8,6	45	9,5
CRS Norte	170	4,8	253	7,2	298	8,7	318	9,2	330	9,4	383	11,5	353	10,6	425	13,0	368	11,8	289	9,9	244	9,1
Casa Verde/Cachoeirinha	26	4,9	51	9,7	54	10,4	60	11,3	63	12,0	63	12,1	68	13,8	79	16,1	51	11,5	46	11,1	53	13,9
Freguesia/Brasilândia	19	2,6	45	6,3	63	9,0	82	11,6	87	12,1	89	13,1	89	13,1	143	21,6	95	15,7	60	10,5	36	7,1
Perus	5	1,9	9	3,6	14	5,4	7	2,7	7	2,6	15	6,3	18	6,9	17	7,1	17	7,2	14	6,3	13	6,3
Pirituba	31	4,4	23	3,3	19	2,8	38	5,5	41	5,9	51	7,9	38	5,8	52	8,2	55	8,9	37	6,6	32	5,9
Santana/Jaçaã	50	6,0	85	10,2	108	13,4	99	12,1	92	11,4	116	14,6	102	12,8	89	11,3	104	13,6	84	11,8	78	11,8
Vila Maria/Vila Guilherme	39	8,1	40	8,2	40	8,4	32	6,9	40	8,3	49	10,8	38	8,2	45	9,8	46	10,1	48	11,3	32	8,1
CRS Oeste	36	2,5	29	2,0	29	2,0	47	3,3	36	2,5	54	4,0	66	4,8	62	4,8	53	4,2	73	6,3	38	3,5
Butantã	19	2,6	16	2,2	18	2,5	35	4,9	31	4,4	38	5,7	53	8,1	54	8,8	45	7,5	63	11,5	32	6,3
Lapa/Pinheiros	17	2,4	13	1,9	11	1,6	12	1,6	5	0,7	16	2,4	13	1,8	8	1,2	8	1,2	10	1,6	6	1,0
CRS Sudeste	145	4,0	132	3,6	181	5,1	143	4,0	117	3,3	141	4,2	74	2,2	110	3,3	130	4,0	137	4,6	158	5,7
Ipiranga	32	4,9	22	3,4	25	3,8	25	3,8	22	3,3	42	6,5	9	1,4	17	2,7	44	7,4	45	8,0	49	9,5
Moóca/Aricanduva	36	4,4	50	6,1	60	7,6	52	6,4	51	6,2	56	7,2	27	3,5	45	5,8	45	5,9	31	4,4	31	4,8
Penha	30	4,5	17	2,5	45	6,8	28	4,2	20	3,0	16	2,5	10	1,5	16	2,5	12	2,0	17	3,0	33	6,3
Vila MARIANA/JABAQUARA	31	4,4	15	2,2	19	2,8	15	2,3	7	1,1	10	1,6	14	2,2	13	2,1	14	2,3	16	2,9	20	4,0
Vila Prudente/Sapopemba	16	2,1	28	3,6	32	4,3	23	3,1	17	2,2	17	2,4	14	1,9	19	2,8	15	2,2	28	4,5	25	4,3
CRS Sul	103	2,3	115	2,6	146	3,3	219	4,9	233	5,2	262	6,1	310	7,1	214	5,0	265	6,5	303	8,0	246	7,0
Campo Limpo	28	2,6	36	3,3	39	3,6	61	5,6	60	5,5	65	6,2	83	7,8	73	6,9	82	8,1	81	8,7	67	7,7
Capela do Socorro	28	2,6	30	2,9	43	4,1	46	4,4	49	4,6	58	5,8	74	7,3	39	3,9	59	6,3	95	10,7	62	7,8
M ^o Boi Mirim	16	1,5	12	1,2	28	2,8	46	4,4	46	4,4	42	4,3	70	6,9	50	5,1	48	5,0	60	7,1	58	7,1
Parelheiros	7	2,6	7	2,7	8	3,0	7	2,7	11	3,9	7	2,6	15	5,2	12	4,3	20	7,4	14	5,5	11	4,7
Santo Amaro/Cidade Ademar	24	2,4	30	2,9	28	2,7	59	5,8	67	6,6	90	9,3	68	7,0	40	4,3	56	6,1	53	6,1	48	6,1
Sem Informação	9	47,9	4	18,9	3	13,0	10	19,1	5	10,2	12	43,6	5	35,0	13	105,7	6	37,5	1	6,0	3	14,4
Município	642	3,6	706	4,0	863	5,0	978	5,6	1016	5,8	1108	6,6	1067	6,3	1154	7,0	1129	7,1	1054	7,2	969	7,1

Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

Gráfico 37. Taxa de incidência de sífilis congênita (TISC) por 1.000 nascidos vivos (NV) por Supervisão Técnica de Saúde, município de São Paulo, 2021*



Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

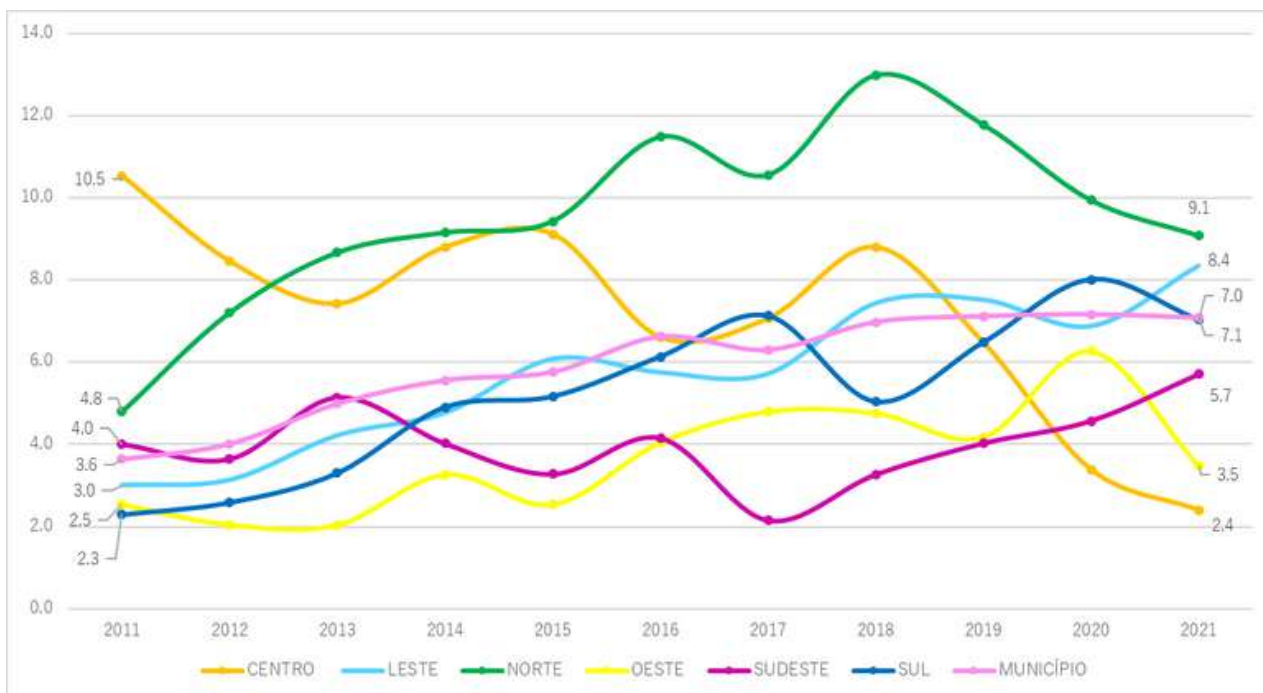
Gráfico 38. Casos notificados (SC) e taxa de incidência de sífilis congênita (TISC) por 1.000 nascidos vivos (NV) segundo ano de diagnóstico no município de São Paulo, 2011 a 2021*



Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

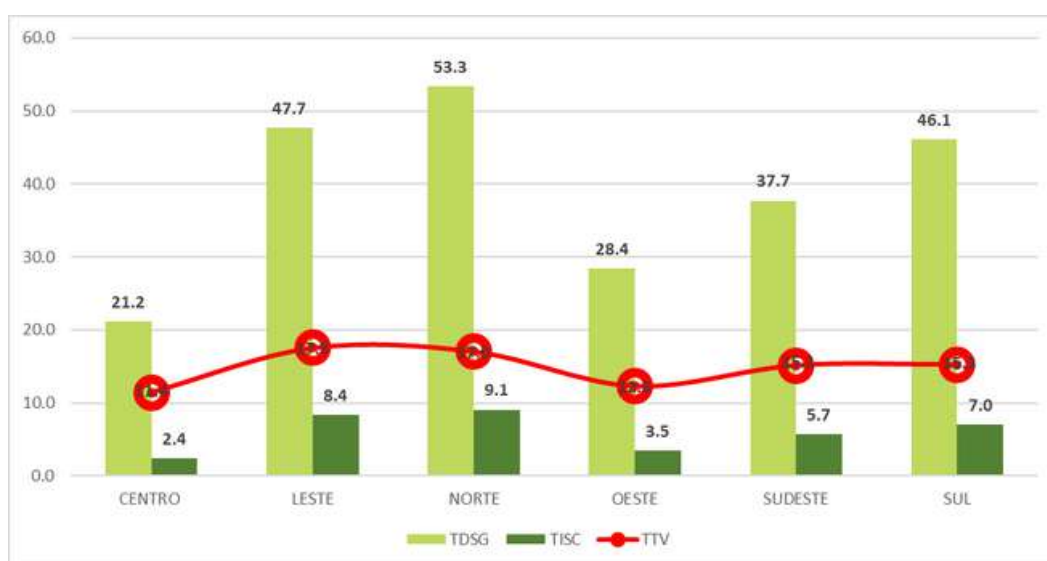
Gráfico 39. Taxa de incidência de SC por 1.000 nascidos vivos (NV) por Coordenadoria Regional de Saúde segundo ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2011 a 2021*



Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

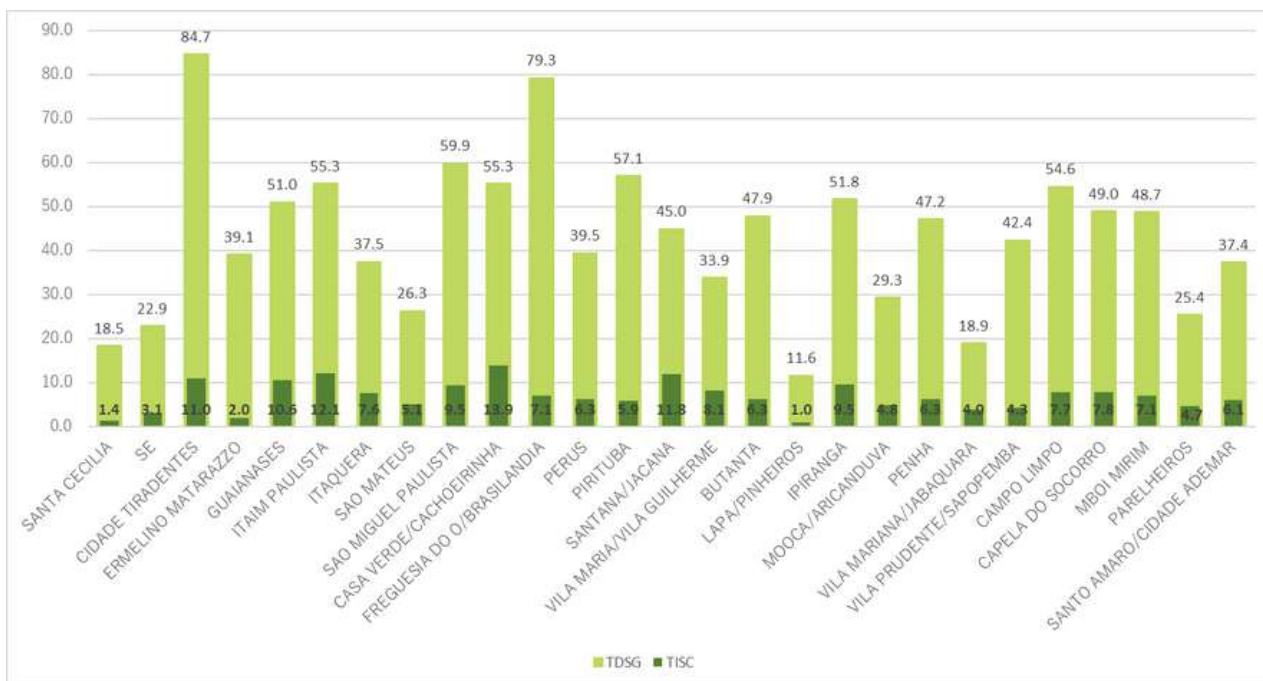
Gráfico 40. Taxa de detecção de sífilis em gestante (TDSG), taxa de incidência de sífilis congênita (TISC) por 1.000 nascidos vivos (NV) e taxa de transmissão vertical (TTV) segundo Coordenadoria Regional de Saúde. São Paulo, 2021*



Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

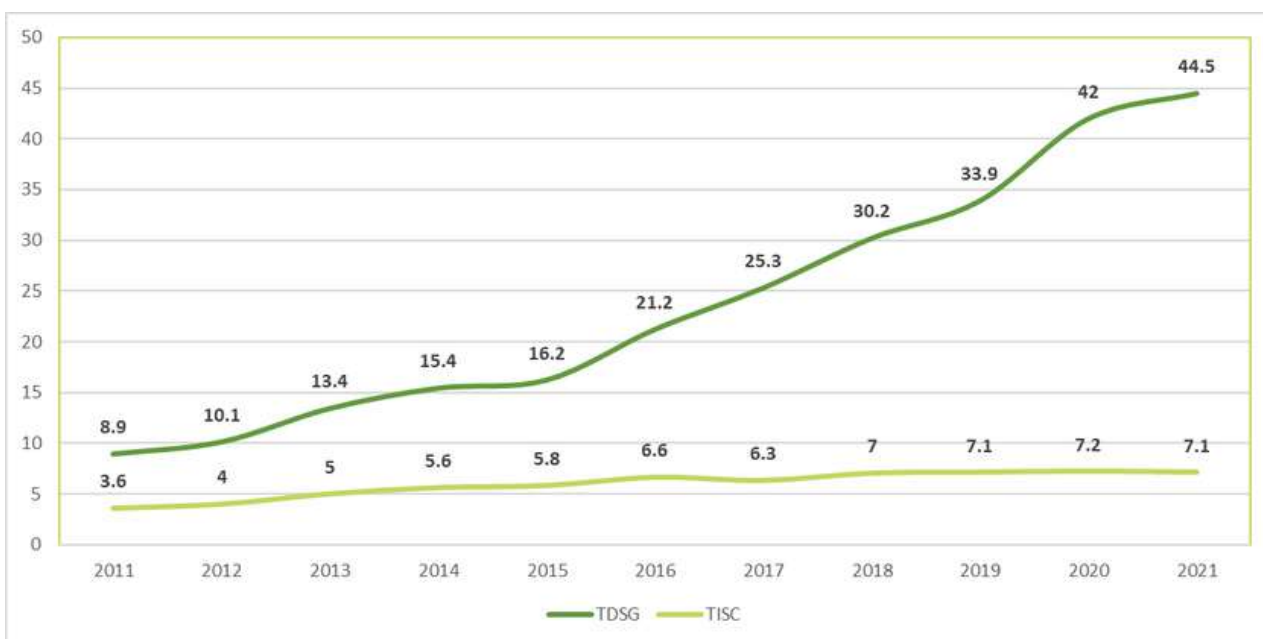
Gráfico 41. Taxa de detecção de sífilis em gestante (TDSC) e taxa de incidência de sífilis congênita (TISC) por 1.000 nascidos vivos (NV) segundo Supervisão Técnica de Saúde (STS), município de São Paulo, 2021*



Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

Gráfico 42. Taxa de detecção de sífilis em pessoas gestantes (TDSG) e taxa de incidência de sífilis congênita (TISC) por 1.000 nascidos vivos (NV) segundo ano diagnóstico no município de São Paulo, 2011 a 2021*



Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

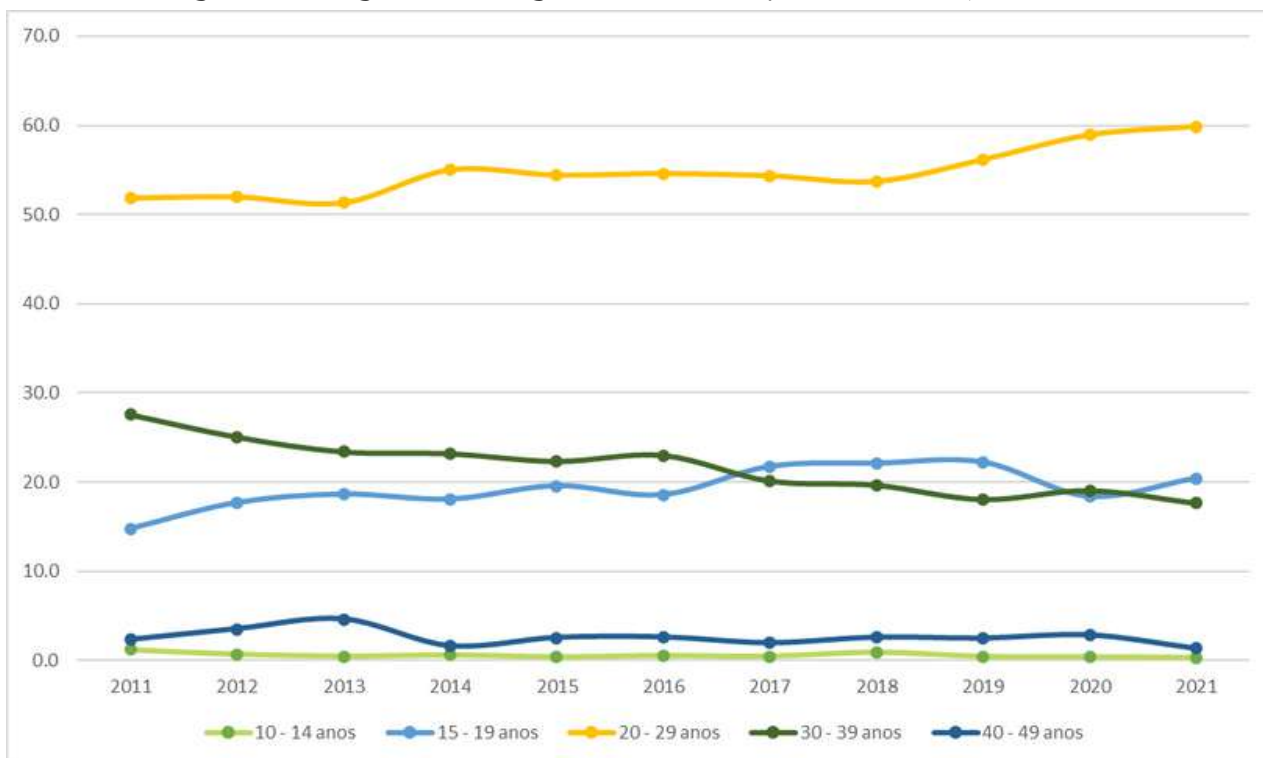
Tabela 31. Distribuição proporcional por faixa etária, escolaridade e raça/cor das pessoas parturientes nos casos de sífilis congênita (SC) segundo ano diagnóstico no município de São Paulo, 2011 a 2021*

	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Faixa etária																								
10 - 14 anos	8	1,2	5	0,7	4	0,5	6	0,6	4	0,4	6	0,5	5	0,5	11	1,0	5	0,4	4	0,4	3	0,3	61	0,6
15 - 19 anos	95	14,8	125	17,7	161	18,7	177	18,1	199	19,6	206	18,6	232	21,7	255	22,1	251	22,2	194	18,4	198	20,4	2093	19,6
20 - 29 anos	333	51,9	367	52,0	443	51,3	538	55,0	553	54,4	605	54,6	580	54,4	620	53,7	634	56,2	621	58,9	580	59,9	5874	55,0
30 - 39 anos	177	27,6	177	25,1	202	23,4	227	23,2	227	22,3	255	23,0	215	20,1	227	19,7	204	18,1	201	19,1	171	17,6	2283	21,4
40 - 49 anos	15	2,3	25	3,5	40	4,6	16	1,6	26	2,6	29	2,6	21	2,0	30	2,6	28	2,5	30	2,8	13	1,3	273	2,6
Ignorado	14	2,2	7	1,0	13	1,5	14	1,4	7	0,7	7	0,6	14	1,3	11	1,0	7	0,6	4	0,4	4	0,4	102	1,0
Escolaridade																								
Analfabeto	6	0,9	7	1,0	6	0,7	2	0,2	9	0,9	3	0,3	2	0,2	2	0,2	1	0,1	3	0,3	1	0,1	42	0,4
1º a 4º série incompleta do EF	40	6,2	50	7,1	41	4,8	35	3,6	52	5,1	46	4,2	28	2,6	23	2,0	23	2,0	22	2,1	17	1,8	377	3,5
Até 4º série completa do EF	22	3,4	36	5,1	31	3,6	28	2,9	36	3,5	37	3,3	27	2,5	23	2,0	20	1,8	34	3,2	23	2,4	317	3,0
5º a 8º série incompleta do EF	107	16,7	104	14,7	125	14,5	210	21,5	208	20,5	205	18,5	193	18,1	147	12,7	160	14,2	104	9,9	86	8,9	1649	15,4
Ensino fundamental completo	61	9,5	100	14,2	145	16,8	124	12,7	140	13,8	145	13,1	122	11,4	176	15,3	182	16,1	145	13,8	149	15,4	1489	13,9
Ensino médio incompleto	53	8,3	55	7,8	79	9,2	105	10,7	108	10,6	145	13,1	184	17,2	168	14,6	143	12,7	165	15,7	159	16,4	1364	12,8
Ensino médio completo	64	10,0	79	11,2	86	10,0	149	15,2	157	15,5	204	18,4	213	20,0	226	19,6	239	21,2	251	23,8	285	29,4	1953	18,3
Educação superior incompleta	1	0,2	4	0,6	8	0,9	11	1,1	9	0,9	12	1,1	12	1,1	13	1,1	22	1,9	18	1,7	13	1,3	123	1,2
Educação superior completa	2	0,3	7	1,0	4	0,5	8	0,8	6	0,6	12	1,1	20	1,9	18	1,6	14	1,2	20	1,9	14	1,4	125	1,2
Ignorada	281	43,8	260	36,8	326	37,8	305	31,2	289	28,4	297	26,8	266	24,9	355	30,8	322	28,5	290	27,5	217	22,4	3208	30,0
Não se aplica	5	0,8	4	0,6	12	1,4	1	0,1	2	0,2	2	0,2		0,0	3	0,3	3	0,3	2	0,2	5	0,5	39	0,4
Raça/Cor																								
Branca	247	38,5	258	36,5	306	35,5	362	37,0	357	35,1	423	38,2	389	36,5	408	35,4	370	32,8	334	31,7	352	36,3	3806	35,6
Preta	72	11,2	88	12,5	88	10,2	99	10,1	102	10,0	99	8,9	96	9,0	89	7,7	94	8,3	65	6,2	65	6,7	957	9,0
Amarela	3	0,5	2	0,3	5	0,6	6	0,6	3	0,3	2	0,2	3	0,3	2	0,2		0,0	2	0,2		0,0	28	0,3
Parda	217	33,8	274	38,8	369	42,8	424	43,4	439	43,2	475	42,9	468	43,9	536	46,4	538	47,7	552	52,4	514	53,0	4806	45,0
Indígena	14	2,2	7	1,0	2	0,2	3	0,3	2	0,2	9	0,8	5	0,5	1	0,1	3	0,3	3	0,3		0,0	49	0,5
Ignorado	89	13,9	77	10,9	93	10,8	84	8,6	113	11,1	100	9,0	106	9,9	118	10,2	124	11,0	98	9,3	38	3,9	1040	9,7

Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

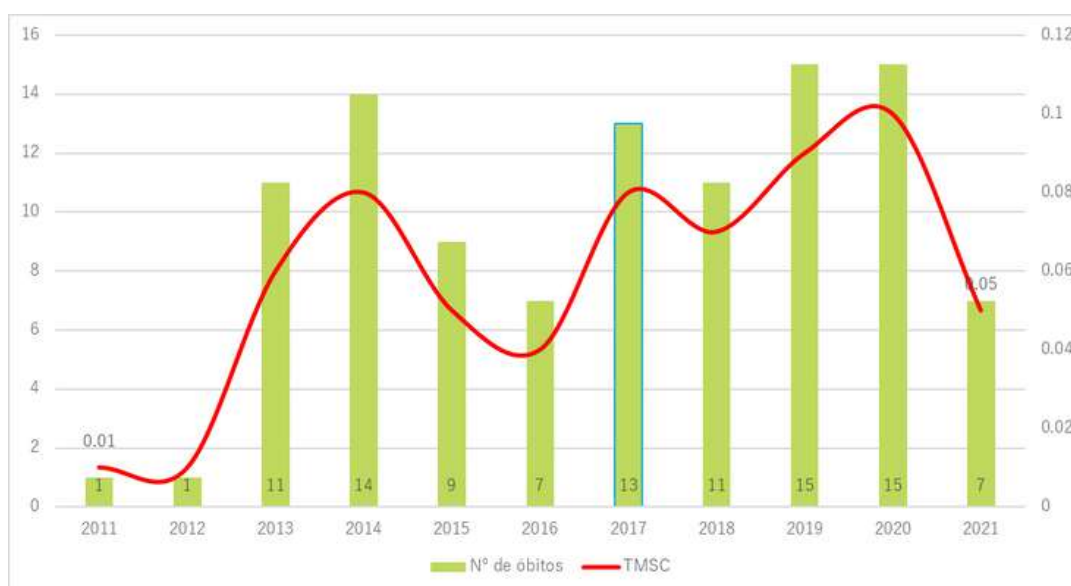
Gráfico 43. Distribuição proporcional por faixa etária das pessoas parturientes, nos casos de sífilis congênita (SC) segundo ano diagnóstico no município de São Paulo, 2011 a 2021*



Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

Gráfico 44 - Número de óbitos e taxa de mortalidade por sífilis congênita (TMSC), por 1.000 nascidos vivos (NV), segundo ano de ocorrência do óbito no município de São Paulo, 2011 a 2021*



Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

Tabela 32. Número de óbitos, distribuição proporcional e taxa de mortalidade por sífilis congênita (TMSC), por 1.000 nascidos vivos (NV), segundo ano de ocorrência do óbito e Coordenadoria Regional de Saúde, município de São Paulo, 2011 a 2021*

CRS	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
Centro	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	7,1	0	0,0	0	0,0	1	7,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	14,3	0,27	
Leste	1	100	0,02	1	100	0,02	5	54,5	0,15	8	57,1	0,20	5	55,6	0,12	2	28,6	0,05	2	15,4	0,05	5	45,5	0,13
Norte	0	0,0	0	0,0	0,0	1	9,1	0,03	2	14,3	0,06	1	11,1	0,03	1	14,3	0,03	4	30,8	0,12	2	18,2	0,06	
Oeste	0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	1	11,1	0,07	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	
Sudeste	0	0,0	0	0,0	0,0	2	18,2	0,06	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	1	14,3	0,03	3	23,1	0,09	2	18,2	0,06	
Sul	0	0,0	0	0,0	0,0	2	18,2	0,05	3	21,4	0,07	2	22,2	0,04	3	42,9	0,07	3	23,1	0,07	2	18,2	0,05	
Não identificada	0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	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	1	100	0,01	1	100	0,01	11	100	0,06	14	100	0,08	9	100	0,05	7	100	0,04	13	100	0,08	11	100	0,07

Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

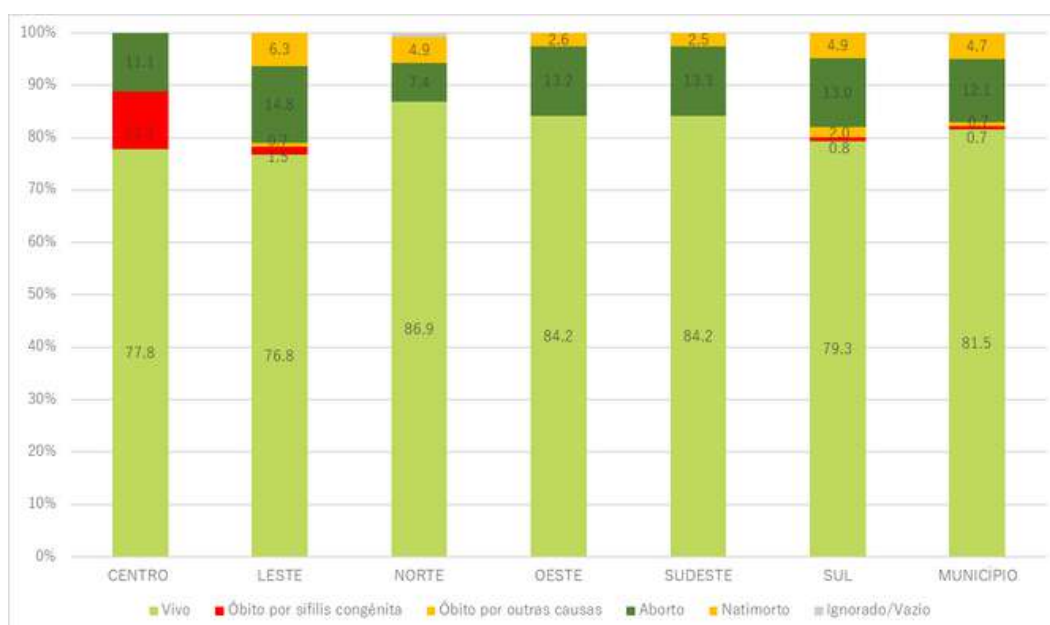
Tabela 33. Casos notificados de sífilis congênita (SC) e distribuição percentual segundo evolução e ano diagnóstico no município de São Paulo, 2011 a 2021*

	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Vivo	588	91,6	614	87,0	726	84,1	802	82,0	855	84,2	946	85,4	887	83,1	936	81,1	908	80,4	851	80,7	790	81,5	6903	83,3
Óbito por SC	1	0,2	1	0,1	11	1,3	14	1,4	9	0,9	7	0,6	13	1,2	11	1,0	15	1,3	15	1,4	7	0,7	104	1,0
Óbito por outras causas	1	0,2	9	1,3	21	2,4	13	1,3	12	1,2	18	1,6	14	1,3	7	0,6	10	0,9	10	0,9	7	0,7	122	1,1
Aborto	31	4,8	52	7,4	66	7,6	86	8,8	85	8,4	78	7,0	95	8,9	125	10,8	132	11,7	139	13,2	117	12,1	1006	9,4
Natimorto	20	3,1	28	4,0	38	4,4	62	6,3	53	5,2	55	5,0	53	5,0	72	6,2	61	5,4	30	3,7	46	4,7	527	4,9
Ignorado	1	0,2	2	0,3	1	0,1	1	0,1	2	0,2	4	0,4	5	0,5	3	0,3	3	0,3	0	0,0	2	0,2	24	0,2
Total	642	100	706	100	863	100	978	100	1016	100	1108	100	1067	100	1154	100	1129	100	1054	100	969	100	10686	100

Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

Gráfico 45. Distribuição proporcional de casos de sífilis congênita (SC) segundo evolução e Coordenadoria Regional de Saúde, município de São Paulo, 2021*



Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

Tabela 34. Número e distribuição proporcional de casos de sífilis congênita em crianças nascidas vivas* segundo faixa etária, resultado de exames e tratamento prescrito à criança por ano de diagnóstico. município de São Paulo, 2011 a 2021**

	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Faixa etária																								
< 7 dias	570	96,4	619	98,9	734	96,7	813	98,0	843	96,0	941	96,5	885	96,3	934	97,6	925	98,8	862	98,4	787	97,6	8913	97,4
7 a 27 dias	11	1,9	3	0,5	6	0,8	6	0,7	7	0,8	13	1,3	12	1,3	6	0,6	4	0,4	5	0,6	6	0,7	79	0,9
28 dias a 11 meses e 29 dias	9	1,5	3	0,5	17	2,2	9	1,1	24	2,7	20	2,1	20	2,2	16	1,7	7	0,7	8	0,9	12	1,5	145	1,6
1 ano a 1 ano 11 meses e 29 dias	0	0,0	1	0,2	2	0,3	1	0,1	4	0,5	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	1	0,1	0	0,0	10	0,1
2 a 12 anos	1	0,2	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	1	0,1	2	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	6	0,1
Resultado de VDRL no sangue periférico																								
Reagente	452	76,5	493	78,8	549	72,3	644	77,6	684	77,9	787	80,7	740	80,5	853	89,1	823	87,9	772	88,1	734	91,1	7531	82,3
Não reagente	112	19,0	124	19,8	185	24,4	160	19,3	173	19,7	163	16,7	167	18,2	91	9,5	99	10,6	93	10,6	64	7,9	1431	15,6
Não realizado	20	3,4	7	1,1	21	2,8	20	2,4	20	2,3	23	2,4	10	1,1	11	1,1	13	1,4	11	1,3	7	0,9	163	1,8
Ignorado/Vazio	7	1,2	2	0,3	4	0,5	6	0,7	1	0,1	2	0,2	2	0,2	2	0,2	1	0,1		0,0	1	0,1	28	0,3
Resultado de VDRL no líquor																								
Reagente	7	1,2	16	2,6	23	3,0	25	3,0	24	2,7	33	3,4	26	2,8	40	4,2	36	3,8	36	4,1	32	4,0	298	3,3
Não reagente	464	78,5	490	78,3	590	77,7	643	77,5	673	76,7	771	79,1	722	78,6	749	78,3	709	75,7	711	81,2	668	82,9	7190	78,6
Não realizado	91	15,4	113	18,1	135	17,8	148	17,8	168	19,1	166	17,0	155	16,9	147	15,4	180	19,2	125	14,3	104	12,9	1532	16,7
Ignorado/Vazio	29	4,9	7	1,1	11	1,4	14	1,7	13	1,5	5	0,5	16	1,7	21	2,2	11	1,2	4	0,5	2	0,2	133	1,5
Alteração no líquor (células/proteínas)																								
Sim	33	5,6	35	5,6	39	5,1	45	5,4	54	6,2	78	8,0	96	10,4	141	14,7	124	13,2	158	18,0	195	24,2	998	10,9
Não	452	76,5	491	78,4	580	76,4	624	75,2	655	74,6	735	75,4	653	71,1	652	68,1	624	66,7	595	67,9	512	63,5	6573	71,8
Não realizado	78	13,2	92	14,7	124	16,3	145	17,5	156	17,8	149	15,3	145	15,8	143	14,9	164	17,5	114	13,0	93	11,5	1403	15,3
Ignorado/Vazio	28	4,7	8	1,3	16	2,1	16	1,9	13	1,5	13	1,3	25	2,7	21	2,2	24	2,6	9	1,0	6	0,7	179	2,0
Alteração no RX de ossos longos																								
Sim	8	1,4	11	1,8	14	1,8	15	1,8	19	2,2	19	1,9	22	2,4	37	3,9	33	3,5	37	4,2	63	7,8	278	3,0
Não	491	83,1	550	87,9	650	85,6	712	85,8	722	82,2	873	89,5	822	89,4	832	86,9	789	84,3	764	87,2	694	86,1	7899	86,3
Não realizado	51	8,6	55	8,8	79	10,4	81	9,8	111	12,6	66	6,8	57	6,2	62	6,5	89	9,5	63	7,2	39	4,8	753	8,2
Ignorado/Vazio	41	6,9	10	1,6	16	2,1	22	2,7	26	3,0	17	1,7	18	2,0	26	2,7	25	2,7	12	1,4	10	1,2	223	2,4
Esquema de tratamento																								
Penicilina G Cristalina																								
100.000 a 150.000 UI/Kg/dia/10 dias	404	68,4	468	74,8	528	69,6	634	76,4	532	60,6	458	47,0	592	64,4	680	71,1	617	65,9	603	68,8	567	70,3	6083	66,5
Penicilina G Procaina 50.000 UI/Kg/dia/10 dias																								
53	9,0	24	3,8	20	2,6	16	1,9	68	7,7	182	18,7	70	7,6	83	8,7	55	5,9	74	8,4	57	7,1	702	7,7	
Penicilina G Benzatina 50.000 UI/Kg/dia/dose única																								
66	11,2	65	10,4	109	14,4	90	10,8	128	14,6	174	17,8	172	18,7	145	15,2	160	17,1	169	19,3	124	15,4	1402	15,3	
Outro esquema																								
45	7,6	45	7,2	62	8,2	59	7,1	104	11,8	118	12,1	57	6,2	35	3,7	57	6,1	14	1,6	33	4,1	629	6,9	
Não realizado																								
17	2,9	22	3,5	36	4,7	30	3,6	40	4,6	42	4,3	24	2,6	12	1,3	41	4,4	15	1,7	22	2,7	301	3,3	
Ignorado/Vazio																								
6	1,0	2	0,3	4	0,5	1	0,1	6	0,7	1	0,1	4	0,4	2	0,2	6	0,6	1	0,1	3	0,4	36	0,4	
Total	591	100	626	100	759	100	830	100	878	100	975	100	919	100	957	100	936	100	876	100	806	100	9153	100

Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

Tabela 35- Número e distribuição proporcional de casos de sífilis congênita em crianças nascidas vivas* segundo características clínicas por ano de diagnóstico. município de São Paulo, 2011 a 2021**

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total												
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%												
Principais sinais																								
Icterícia	38	6,4	41	6,5	51	6,7	42	5,1	39	4,4	38	3,9	39	4,2	75	7,8	70	7,5	57	6,5	78	9,7	568	6,2
Anemia	11	1,9	14	2,2	12	1,6	11	1,3	14	1,6	12	1,2	13	1,4	13	1,4	13	1,4	13	1,5	12	1,5	137	1,5
Esplenomegalia	9	1,5	8	1,3	10	1,3	16	1,9	10	1,1	13	1,3	12	1,3	18	1,9	17	1,8	11	1,3	7	0,9	131	1,4
Osteocondrite	1	0,2	2	0,3	1	0,1	5	0,6	4	0,5	4	0,4	4	0,4	11	1,1	4	0,4	12	1,4	3	0,4	51	0,6
Rinite muco-sanguinolenta	0	0,0	3	0,5	0	0,0	4	0,5	1	0,1	1	0,1	1	0,1	1	0,1	1	0,1	2	0,2	2	0,2	16	0,2
Hepatomegalia	10	1,7	11	1,8	11	1,4	18	2,2	15	1,7	14	1,4	12	1,3	23	2,4	19	2,0	16	1,8	12	1,5	161	1,8
Lesões cutâneas	2	0,3	7	1,1	10	1,3	12	1,4	12	1,4	8	0,8	11	1,2	9	0,9	9	1,0	13	1,5	5	0,6	98	1,1
Pseudoparalisia	0	0,0	1	0,2	1	0,1	3	0,4	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,1	6	0,7	1	0,1	15	0,2
Outros	15	2,5	20	3,2	23	3,0	19	2,3	26	3,0	26	2,7	29	3,2	38	4,0	34	3,6	34	3,9	36	4,5	300	3,3
Neurosífilis confirmada ou provável																								
VDRL reagente	7	1,2	16	2,6	23	3,0	25	3,0	24	2,7	33	3,4	26	2,8	40	4,2	36	3,8	36	4,1	32	4,0	298	3,3
Alteração de células e/ou proteínas	33	5,6	35	5,6	39	5,1	45	5,4	54	6,2	78	8,0	96	10,4	141	14,7	124	13,2	158	18,0	195	24,2	998	10,9
VDRL reagente e alteração de células/proteína	6	1,0	10	1,6	12	1,6	13	1,6	11	1,3	17	1,7	18	2,0	25	2,6	24	2,6	28	3,2	27	3,3	191	2,1
S																								
Diagnóstico clínico																								
Assintomático	516	87,3	546	87,2	657	86,6	740	89,2	783	89,2	887	91,0	830	90,3	836	87,4	816	87,2	768	87,7	680	84,4	8059	88,0
Sintomático	59	10,0	72	11,5	88	11,6	75	9,0	79	9,0	77	7,9	75	8,2	114	11,9	104	11,1	99	11,3	120	14,9	962	10,5
Ignorado/Vazio	12	2,0	6	1,0	5	0,7	7	0,8	9	1,0	7	0,7	10	1,1	5	0,5	11	1,2	4	0,5	4	0,5	80	0,9
Total Geral	591	100	626	100	759	100	830	100	878	100	975	100	919	100	957	100	936	100	876	100	806	100	9153	100

Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

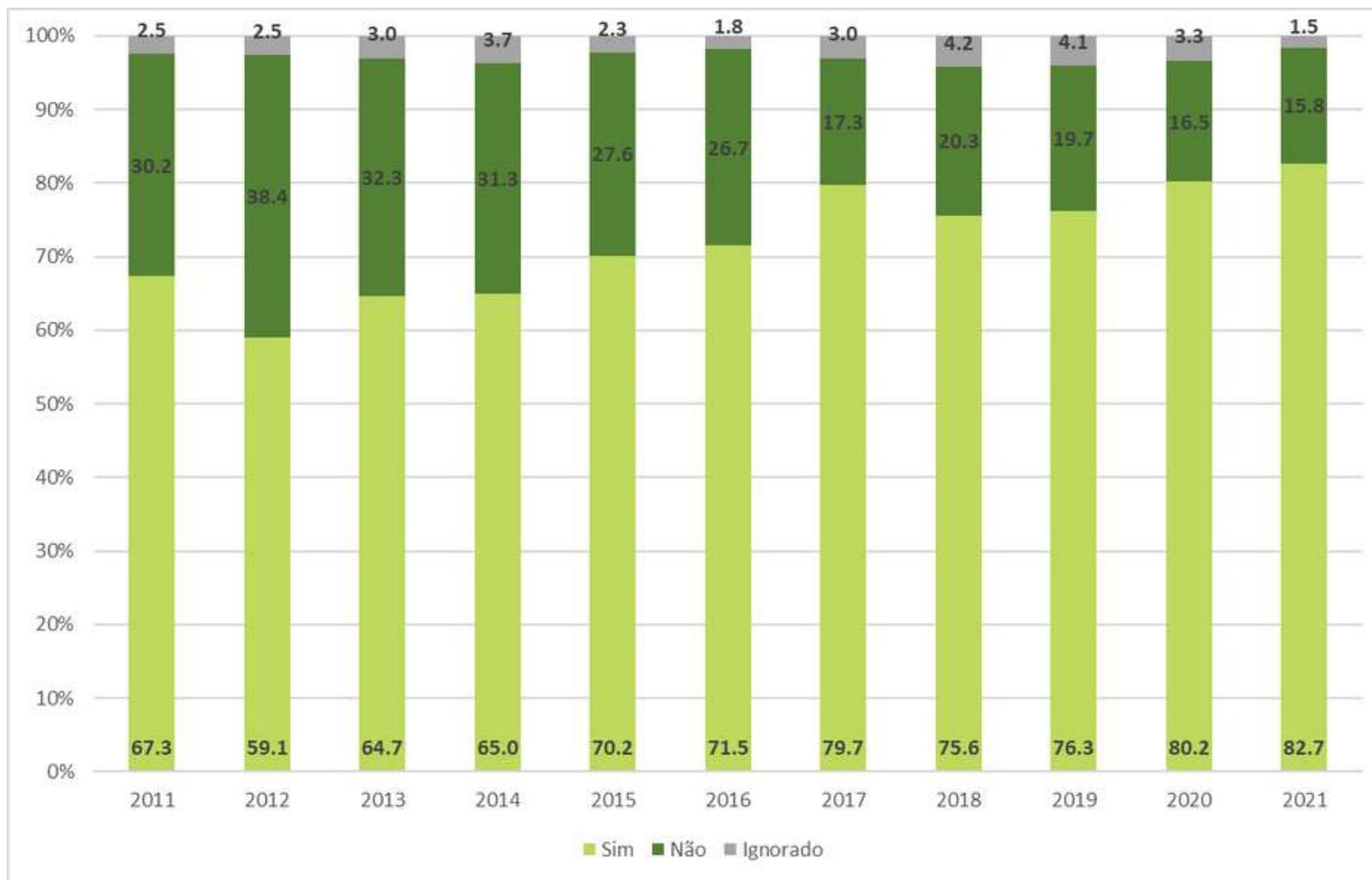
Gráfico 46. Distribuição proporcional dos casos de sífilis congênita segundo o momento do diagnóstico de sífilis na pessoa gestante . município de São Paulo, 2011 a 2021*



Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

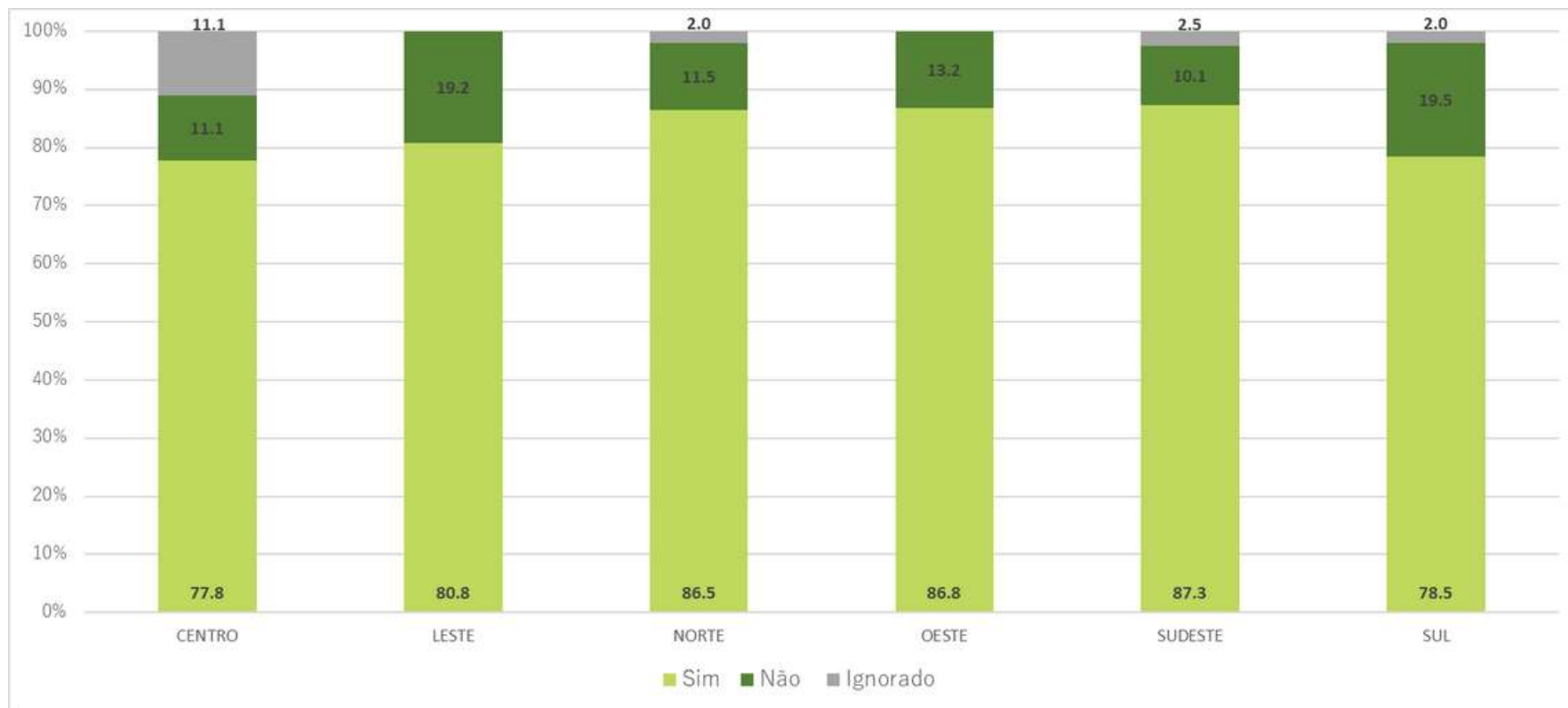
Gráfico 47. Distribuição proporcional dos casos de sífilis congênita segundo a realização do pré-natal e ano diagnóstico. São Paulo, 2011 a 2021*



Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

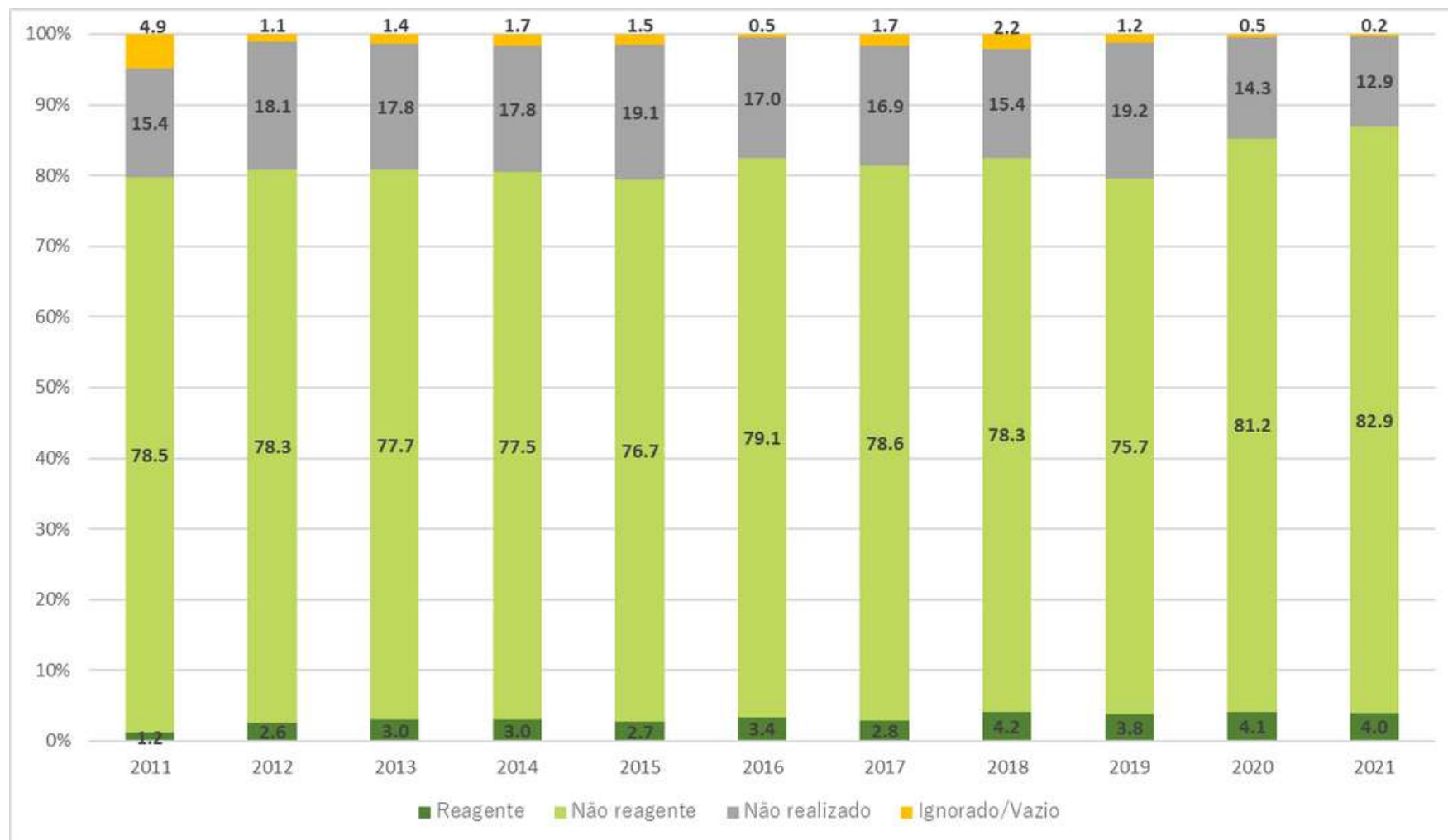
Gráfico 48. Distribuição proporcional dos casos de sífilis congênita segundo a realização do pré-natal e Coordenadoria Regional de Saúde .
município de São Paulo, 2021*



Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

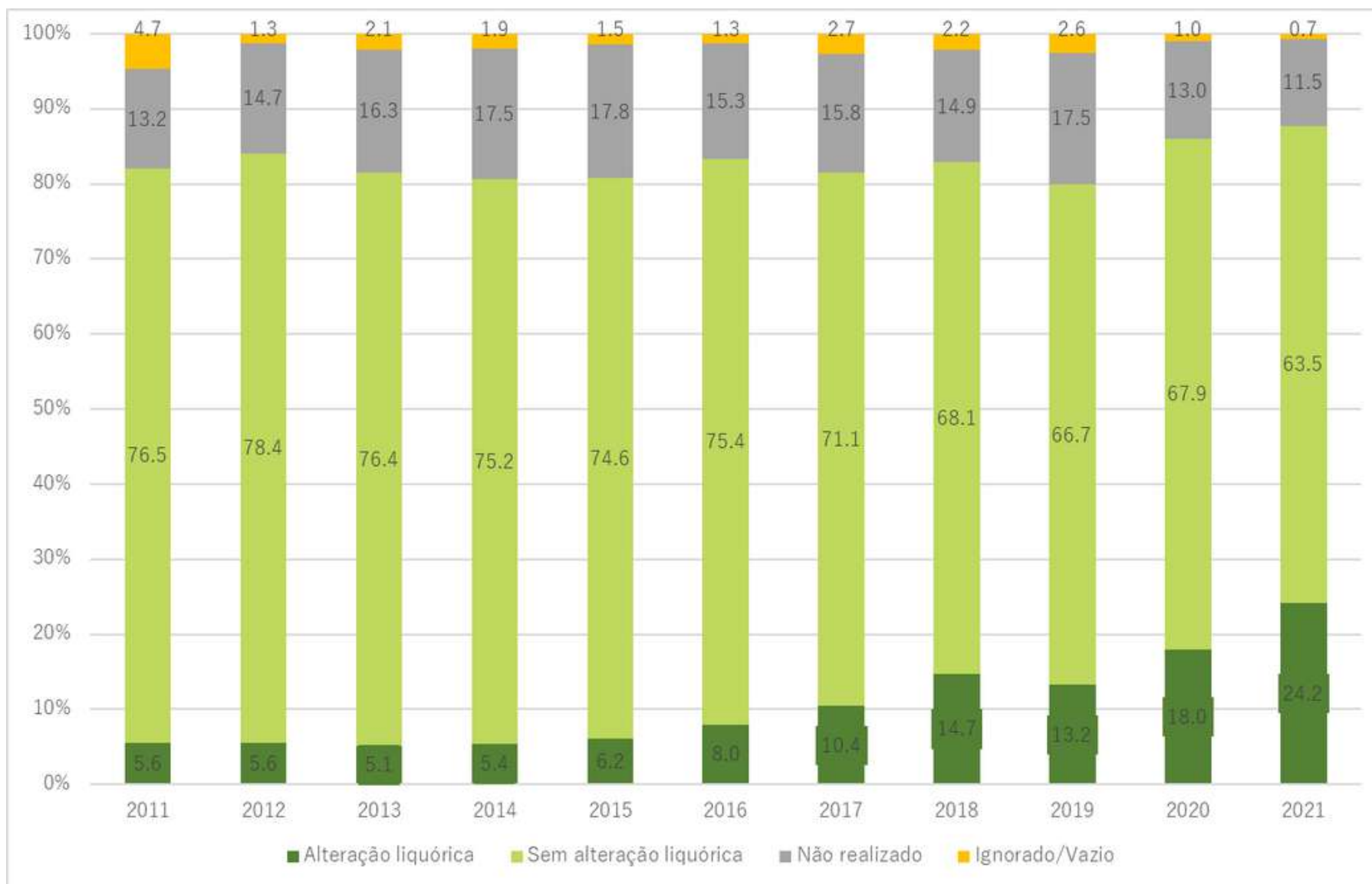
Gráfico 49. Distribuição proporcional de casos de sífilis congênita em crianças nascidas vivas* segundo dados laboratoriais do teste não treponêmico no líquido e ano diagnóstico. município de São Paulo, 2011 a 2021**



Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

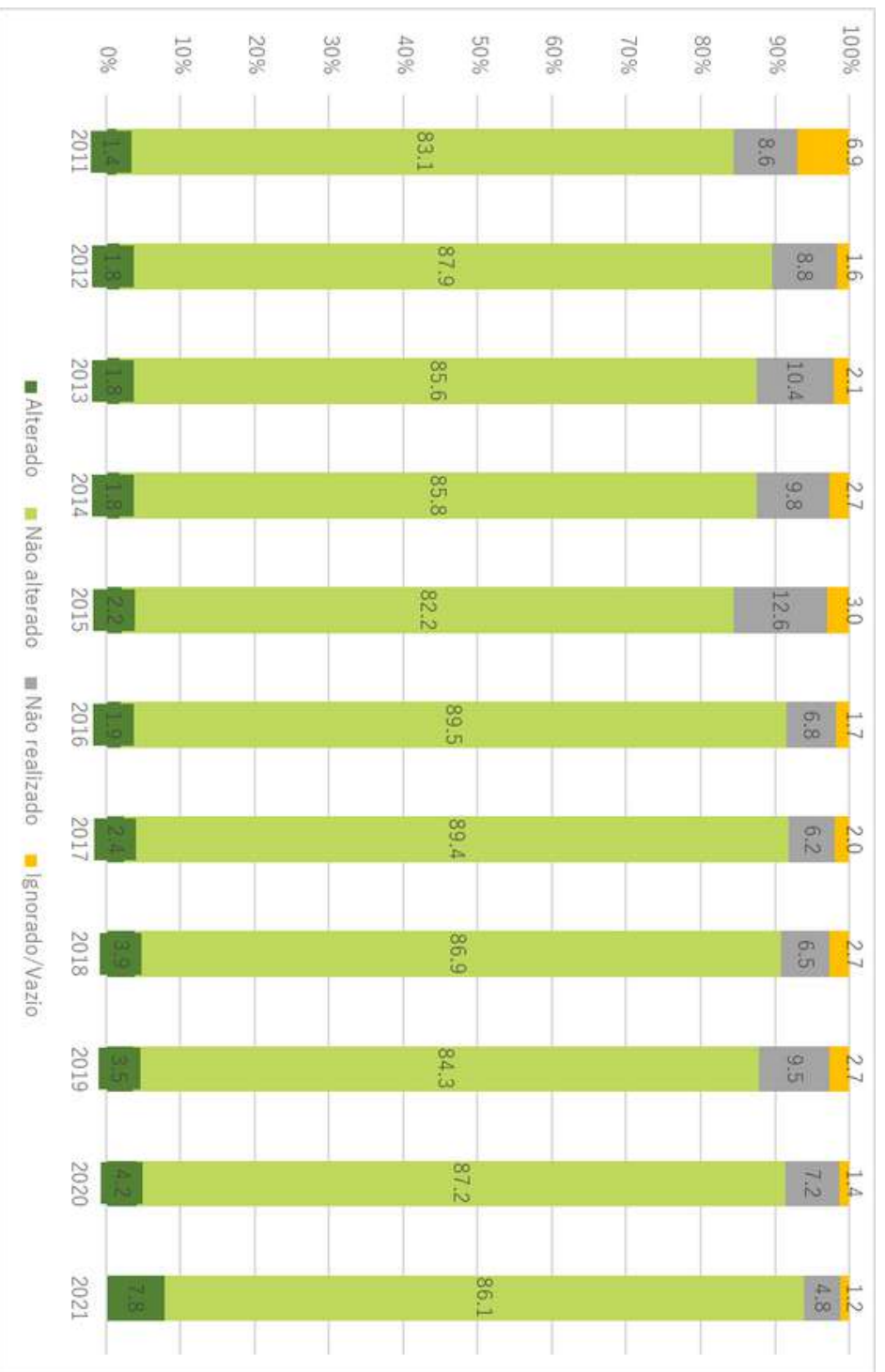
Gráfico 50. Distribuição proporcional de casos de sífilis congênita em crianças nascidas vivas* segundo dados laboratoriais relativos à alteração liquórica e ano diagnóstico. município de São Paulo, 2011 a 2021**



Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

Gráfico 51. Distribuição proporcional de casos de sífilis congênita em crianças nascidas vivas* segundo dados laboratoriais relativos aos resultados de exame radiológico da criança no município de São Paulo, 2011 a 2021**

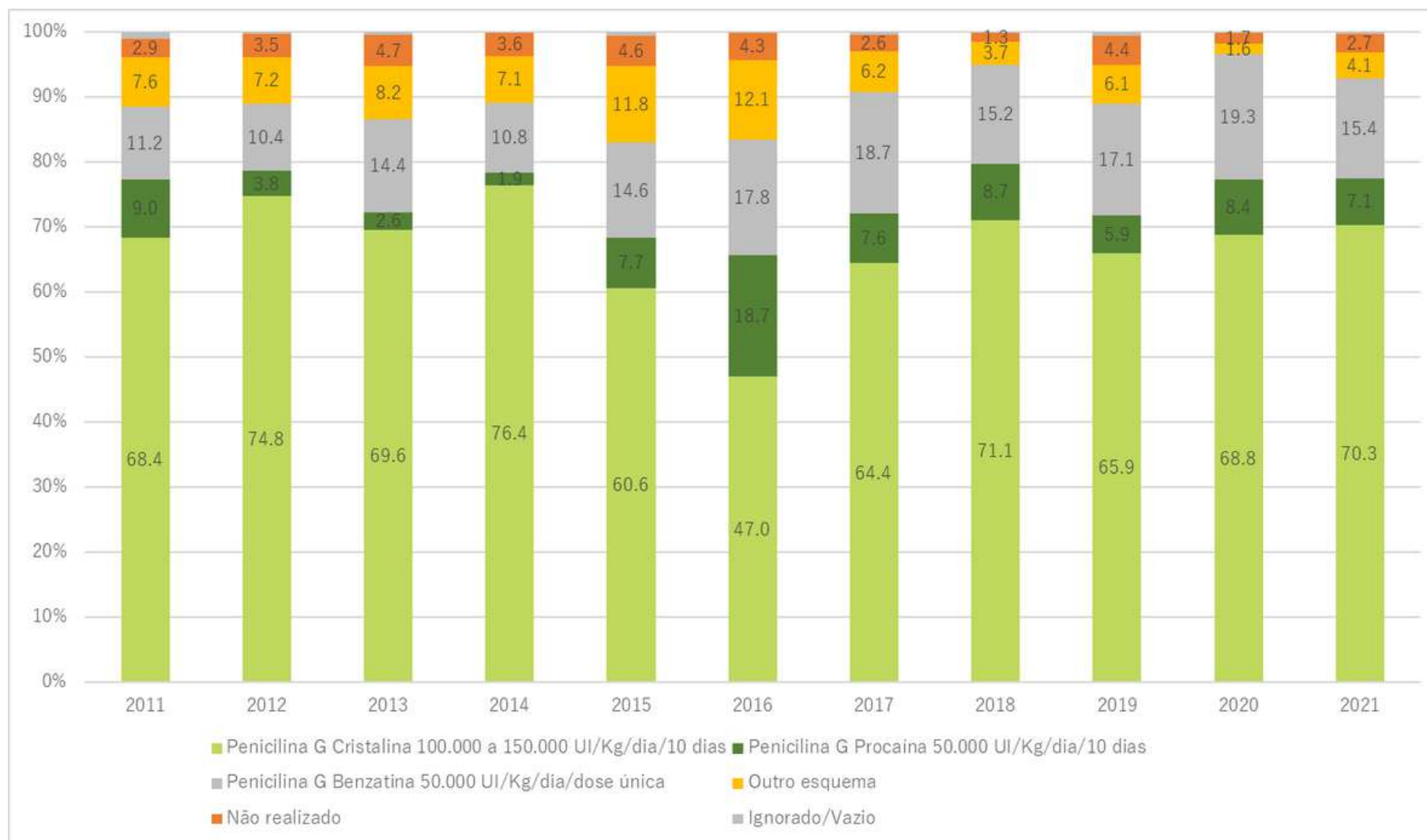


Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Foram excluídos 1.533 casos de abortos e natimortos

**Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

Gráfico 52. Distribuição proporcional de casos de sífilis congênita em crianças nascidas vivas* segundo esquema de tratamento prescrito à criança. município de São Paulo, 2011 a 2021**



Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

Sífilis em pessoas gestantes

No período de 2011 a 2021, foram notificados 41.695 casos de sífilis em pessoas gestantes no município de São Paulo, dos quais 26,6% pertencentes aos territórios das Coordenadoria Regional de Saúde (CRS) Sul e Leste, 23,3% da CRS Norte, 15,9% residentes na CRS Sudeste, 4,7% na CRS Oeste e 2,3% na CRS Centro (Tabela 35).

Em 2021, o número total de casos notificados no município foi de 6.086 dos quais 26,5% eram residentes na CRS Sul, 25,4% na CRS Leste, 23,5% na CRS Norte, 17,2% residentes na CRS Sudeste, 5,1% na CRS Oeste e 1,3 % na CRS Centro (Tabela 35).

Em 2021, no município de São Paulo, observa-se uma taxa de detecção de 44,5 casos de sífilis em pessoas gestantes por 1.000 nascidos vivos, o que representa um aumento de 6% em relação a 2020 (Gráfico 55). O aumento do diagnóstico de sífilis em pessoas gestantes reflete a priorização do cuidado e atendimento do pré-natal pela rede de atenção à saúde durante a pandemia de covid-19.

A taxa de detecção de sífilis em pessoas gestantes do município vem aumentando ao longo dos anos conforme observado no Gráfico 1, bem como em quase todas as CRS, com aumento de 5,7 vezes na CRS Sul, seguido de 5 vezes nas CRS Norte e Leste. De 2020 para 2021 houve diminuição em 21% na taxa de detecção da sífilis em pessoas gestantes na CRS Centro conforme gráfico 56.

A taxa de detecção de sífilis em pessoas gestantes do município em 2021 foi superada pelas CRS Norte (53,3 casos de sífilis em pessoas gestantes por 1.000 nascidos vivos), CRS Leste (47,7 casos de sífilis em pessoas gestantes por 1.000 nascidos vivos) e CRS Sul (46,1 casos de sífilis em pessoas gestantes por 1.000 nascidos vivos) (Gráfico 57).

Ainda em relação a 2021, a taxa de detecção mais elevada foi observada na Supervisão Técnica de Saúde (STS) da Cidade Tiradentes (84,7 casos por 1.000 nascidos vivos) seguida pela STS Freguesia do Ó/Brasilândia (79,3 casos por 1.000 nascidos

vivos) e as taxas mais baixas nas STS Lapa/Pinheiros (11,6 casos por 1.000 nascidos vivos) e STS Vila Mariana Jabaquara (18,9 casos por 1.000 nascidos vivos). Quatorze supervisões apresentaram taxa de detecção acima da média municipal de 44,5 casos de sífilis em pessoas gestantes por 1.000 nascidos vivos, sendo: Cidade Tiradentes, Guaianazes, Itaim Paulista, São Miguel (CRS Leste), Casa Verde/Cachoeirinha, Freguesia do Ó/Brasilândia, Pirituba, Santana/Jaçanã (CRS Norte), Butantã (CRS Oeste), Campo Limpo, Capela do Socorro e M'Boi Mirim (CRS Sul) (Gráfico 58).

A tabela 36 descreve a série histórica desde 2011 com o número total de casos e a taxa de detecção de sífilis em pessoas gestante (número de pessoas gestantes diagnosticadas com sífilis em determinado ano e local, dividido pelo número de nascidos vivos no mesmo ano e local) por CRS e STS. Era esperado que com o aumento da taxa de detecção de sífilis em pessoas gestantes houvesse redução no coeficiente de incidência de sífilis congênita, o que não aconteceu na maior parte das STS.

Em 2021, a maior parte das notificações de sífilis em pessoas gestantes ocorreu na faixa etária entre 20 e 29 anos (61%), seguida daquelas entre 15 e 19 anos (20,5%) e de 30 e 39 anos (16%) (Tabela 36) (Gráfico 59). No mesmo ano, em relação à escolaridade, 37,9% tinham ensino médio completo (aumento de 5% em relação a 2020) e 20,1% alcançaram o ensino médio incompleto. Observa-se que 29,7% das pessoas gestantes com sífilis possuíam ensino fundamental completo ou menos (Tabela 36).

Quanto à raça/cor autorreferida em 2021, quase a metade das pessoas gestantes com sífilis notificadas (49,4%) se declararam pardas, seguidas de pessoas autodeclaradas brancas (33,6%) e pessoas autodeclaradas pretas (15,3%). Observa-se, desde 2011, um aumento percentual de casos entre pessoas gestantes autodeclaradas como pardas (Tabela 36).

Em relação ao diagnóstico de sífilis no município de São Paulo em 2021, conforme o trimestre gestacional, observa-se que 67,1% das pessoas gestantes foram diagnosticadas no primeiro trimestre, 19,9% no segundo e 12,4% no terceiro trimestre. O gráfico 50 apresenta a série histórica do município entre 2011 a 2021,

onde se destaca aumento do diagnóstico no primeiro trimestre e diminuição no segundo e terceiro trimestres de gestação, nos anos de 2019 a 2021 (Gráfico 50 e Tabela 37).

Apesar do tratamento da parceria sexual não fazer parte da definição de caso de sífilis congênita desde 2017, é mandatório que a parceria sexual seja testada e tratada, uma vez que representa risco de reinfecção materna. O gráfico 51 mostra a evolução do tratamento das parcerias sexuais no município durante os anos de 2011 a 2021. Observa-se o tratamento das parcerias acima de 50% entre 2011 (54,8%) e 2015 (54,4%), a partir de 2016 observa-se queda anual desses índices chegando a 45,6% em 2021, o que pode ser reflexo da interpretação equivocada em relação à definição de caso de sífilis congênita. Nos anos de 2019 a 2021, os percentuais de não tratamento das parcerias sexuais (48,8%, 48,2% e 50,6% respectivamente) superaram o de tratamentos realizados, com diferenças entre as CRS e STS. (Gráfico 51) (Gráfico 52).

No ano de 2021, as CRS Leste e Sul apresentaram os menores percentuais de tratamento dos parceiros em relação ao município (45,6%), respectivamente 42,8% e 43,9% (Gráfico 52). Dentre as STS as que alcançaram maiores percentuais de tratamento dos parceiros foram Lapa/Pinheiros (70,6%) – CRS Oeste; Vila Prudente/Sapopemba (65,0%) – CRS Sudeste; Itaquera (55,0%) – CRS Leste; FO/Brasilândia (54,2%) – CRS Norte; Sé (51,9%) – CRS Centro; Penha (49,0%) – CRS Sudeste; MBM (48,5%) e Capela do Socorro – CRS Sul e Pirituba (45,8%) – CRS Norte (Gráfico 8(52)).

A distribuição percentual de tratamento adequado para a pessoa gestante com sífilis, de acordo com o protocolo municipal de prevenção da transmissão vertical da sífilis, apresenta aumento crescente de 2011 a 2021, com percentual mantido acima de 90% a partir de 2019, o que garantiu o alcance do selo Bronze de boas práticas rumo à eliminação da TV da sífilis junto ao MS (Gráfico 53).

A distribuição de tratamento adequado por CRS, em 2021, evidencia que apenas as CRS Centro e Norte não alcançaram 95% de tratamento adequado conforme o protocolo municipal (Gráfico 54).

O Gráfico 55 mostra a realização de TNT (teste não treponêmico) e TT (teste treponêmico) pelas pessoas gestantes, o que evidencia que a partir de 2016 há predominância de realização de TT, resultado da implantação do algoritmo reverso pelo município de São Paulo, onde se inicia o rastreamento com o uso de teste treponêmico, sendo TR ou sorológico. Pode-se deduzir que houve aumento da notificação pelo TT, porém diminuição na completude do registro do TNT na ficha de notificação, principalmente em 2021.

O Gráfico 56, mostra a série histórica da classificação clínica da sífilis em pessoas gestantes. Observa-se que há crescimento da notificação da sífilis latente ao longo do período, passando de 49,3% em 2011 para 90,7% em 2021; o que está mais próximo do esperado, para pessoas gestantes, comparando com a literatura mundial.

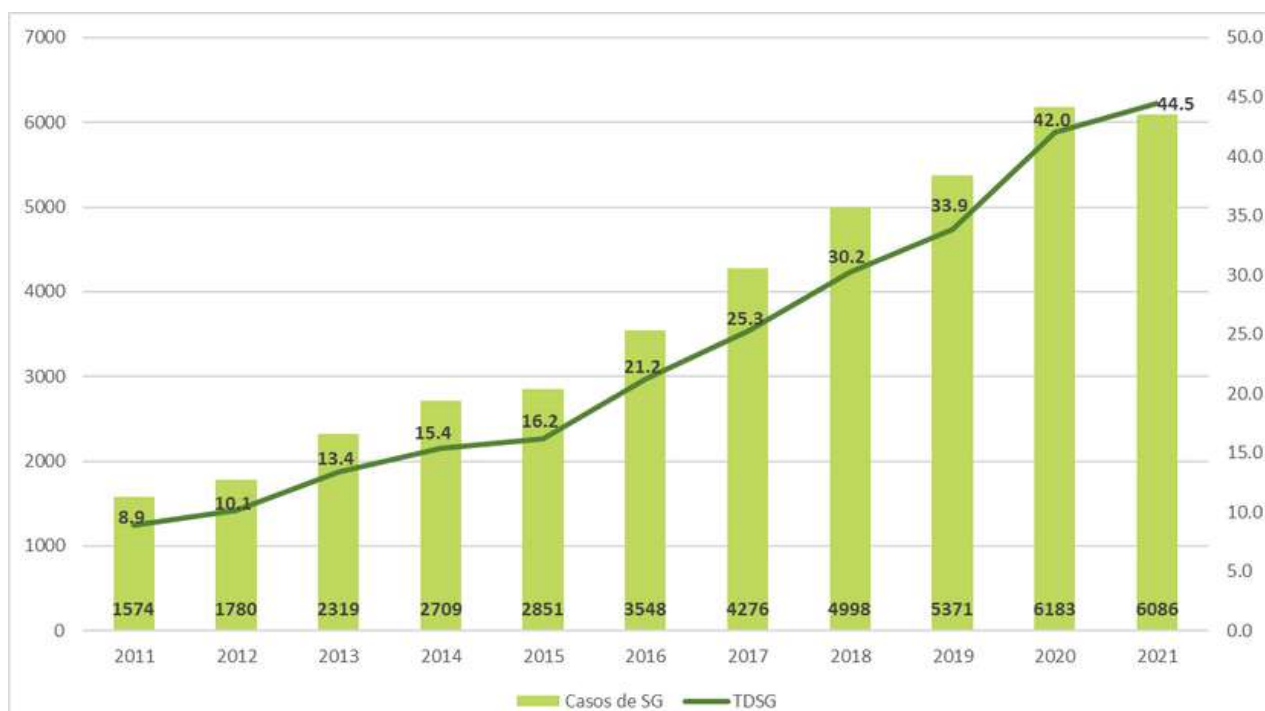
Tabela 36. Número de casos de sífilis em pessoas gestante (SG) e distribuição proporcional por Coordenadoria Regional de Saúde (CRS) e Supervisão Técnica de Saúde (STS) segundo ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2011 a 2021

CRS/STS	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	SG	%	SG	%	SG	%	SG	%	SG	%	SG	%	SG	%	SG	%	SG	%	SG	%	SG	%	SG	%
CRS Centro	65	4,1	85	4,8	78	3,4	104	3,8	93	3,3	77	2,2	81	1,9	100	2,0	98	1,8	114	1,8	79	1,3	974	2,3
Santa Cecília	27	1,7	38	2,1	29	1,3	30	1,1	35	1,2	33	0,9	39	0,9	40	0,8	39	0,7	52	0,8	27	0,4	389	0,9
Sé	38	2,4	47	2,6	49	2,1	74	2,7	58	2,0	44	1,2	42	1,0	60	1,2	59	1,1	62	1,0	52	0,9	585	1,4
CRS Leste	380	24,1	415	23,3	611	26,3	724	26,7	902	31,6	1047	29,5	1205	28,2	1393	27,9	1339	24,9	1515	24,5	1546	25,4	11077	26,6
Cidade Tiradentes	45	2,9	50	2,8	68	2,9	96	3,5	111	3,9	116	3,3	171	4,0	175	3,5	201	3,7	198	3,2	270	4,4	1501	3,6
Ermelino Matarazzo	42	2,7	40	2,2	47	2,0	58	2,1	53	1,9	79	2,2	103	2,4	116	2,3	84	1,6	93	1,5	96	1,6	811	1,9
Guaianases	52	3,3	64	3,6	106	4,6	101	3,7	111	3,9	150	4,2	175	4,1	192	3,8	200	3,7	213	3,4	202	3,3	1566	3,8
Itaim Paulista	68	4,3	79	4,4	134	5,8	155	5,7	199	7,0	180	5,1	187	4,4	236	4,7	200	3,7	211	3,4	269	4,4	1918	4,6
Itaquera	69	4,4	63	3,5	92	4,0	97	3,6	171	6,0	167	4,7	193	4,5	213	4,3	193	3,6	248	4,0	260	4,3	1766	4,2
São Mateus	34	2,2	45	2,5	50	2,2	93	3,4	147	5,2	207	5,8	223	5,2	242	4,8	203	3,8	255	4,1	165	2,7	1664	4,0
São Miguel	70	4,4	74	4,2	114	4,9	124	4,6	110	3,9	148	4,2	153	3,6	219	4,4	258	4,8	297	4,8	284	4,7	1851	4,4
CRS Norte	367	23,3	436	24,5	560	24,1	586	21,6	620	21,7	760	21,4	947	22,1	1175	23,5	1320	24,6	1522	24,6	1433	23,5	9726	23,3
Casa Verde/Cachoeirinha	63	4,0	68	3,8	110	4,7	100	3,7	82	2,9	122	3,4	116	2,7	214	4,3	211	3,9	221	3,6	211	3,5	1518	3,6
Freguesia/Brasilândia	68	4,3	92	5,2	94	4,1	126	4,7	154	5,4	208	5,9	266	6,2	305	6,1	326	6,1	393	6,4	404	6,6	2436	5,8
Perus	16	1,0	28	1,6	41	1,8	28	1,0	51	1,8	64	1,8	80	1,9	82	1,6	89	1,7	110	1,8	81	1,3	670	1,6
Pirituba	70	4,4	62	3,5	87	3,8	113	4,2	105	3,7	118	3,3	168	3,9	216	4,3	256	4,8	316	5,1	308	5,1	1819	4,4
Santana/Jaçanã	88	5,6	118	6,6	140	6,0	132	4,9	150	5,3	179	5,0	231	5,4	250	5,0	296	5,5	307	5,0	296	4,9	2187	5,2
Vila Maria/Vila Guilherme	62	3,9	68	3,8	88	3,8	87	3,2	78	2,7	69	1,9	86	2,0	108	2,2	142	2,6	175	2,8	133	2,2	1096	2,6
CRS Oeste	77	4,9	89	5,0	90	3,9	111	4,1	108	3,8	147	4,1	196	4,6	233	4,7	279	5,2	314	5,1	310	5,1	1954	4,7
Butantã	40	2,5	51	2,9	66	2,8	70	2,6	66	2,3	105	3,0	147	3,4	172	3,4	209	3,9	239	3,9	242	4,0	1407	3,4
Lapa/Pinheiros	37	2,4	38	2,1	24	1,0	41	1,5	42	1,5	42	1,2	49	1,1	61	1,2	70	1,3	75	1,2	68	1,1	547	1,3
CRS Sudeste	323	20,5	341	19,2	415	17,9	456	16,8	401	14,1	541	15,2	606	14,2	724	14,5	812	15,1	978	15,8	1044	17,2	6641	15,9
Ipiranga	68	4,3	65	3,7	54	2,3	64	2,4	67	2,4	86	2,4	80	1,9	122	2,4	139	2,6	227	3,7	266	4,4	1238	3,0
Moóca/Áricanduva	89	5,7	89	5,0	114	4,9	125	4,6	97	3,4	128	3,6	149	3,5	162	3,2	165	3,1	162	2,6	190	3,1	1470	3,5
Penha	76	4,8	81	4,6	88	3,8	92	3,4	81	2,8	131	3,7	163	3,8	192	3,8	229	4,3	234	3,8	247	4,1	1614	3,9
Vila Mariana/Jabaquara	51	3,2	45	2,5	53	2,3	65	2,4	54	1,9	68	1,9	72	1,7	88	1,8	90	1,7	116	1,9	95	1,6	797	1,9
Vila Prudente/Sapopemba	39	2,5	61	3,4	106	4,6	110	4,1	102	3,6	128	3,6	142	3,3	160	3,2	189	3,5	239	3,9	246	4,0	1522	3,7
CRS Sul	358	22,7	410	23,0	554	23,9	720	26,6	718	25,2	966	27,2	1231	28,8	1355	27,1	1501	27,9	1679	27,2	1612	26,5	11104	26,6
Campo Limpo	103	6,5	105	5,9	131	5,6	165	6,1	181	6,3	243	6,8	293	6,9	368	7,4	396	7,4	439	7,1	472	7,8	2896	6,9
Capela do Socorro	67	4,3	93	5,2	154	6,6	172	6,3	160	5,6	254	7,2	319	7,5	290	5,8	349	6,5	436	7,1	391	6,4	2685	6,4
M ^o Boi Mirim	91	5,8	98	5,5	141	6,1	178	6,6	190	6,7	207	5,8	295	6,9	342	6,8	337	6,3	400	6,5	396	6,5	2675	6,4
Parelheiros	16	1,0	11	0,6	29	1,3	46	1,7	32	1,1	42	1,2	65	1,5	89	1,8	86	1,6	83	1,3	60	1,0	559	1,3
Santo Amaro/Cidade Ademar	81	5,1	103	5,8	99	4,3	159	5,9	155	5,4	220	6,2	259	6,1	266	5,3	333	6,2	321	5,2	293	4,8	2289	5,5
Sem Informação	4	0,3	4	0,2	11	0,5	8	0,3	9	0,3	10	0,3	10	0,2	18	0,4	22	0,4	61	1,0	62	1,0	219	0,5
Município	1574	100	1780	100	2319	100	2709	100	2851	100	3548	100	4276	100	4998	100	5371	100	6183	100	6086	100	41695	100

Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

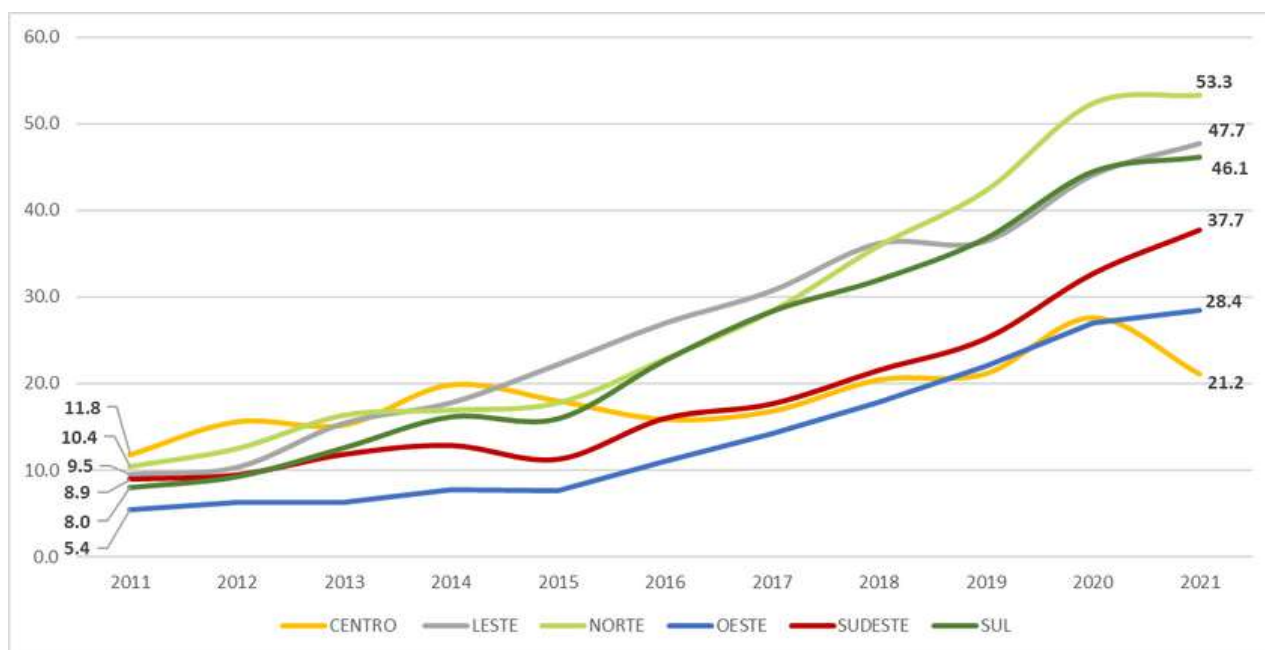
Gráfico 53. Casos notificados e taxa de detecção de sífilis em pessoas gestante (TDSG) por 1.000 nascidos vivos (NV) segundo ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2011 a 2021*



Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

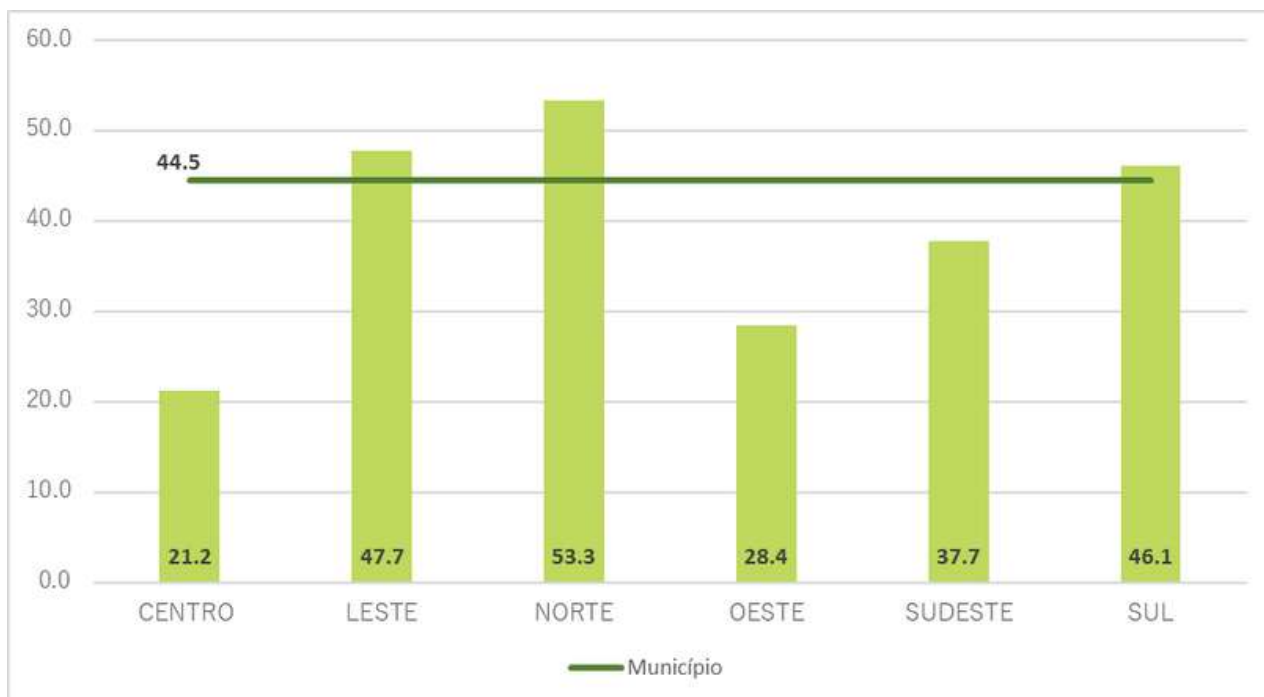
Gráfico 54. Taxa de detecção de sífilis em pessoas gestante (TDSG) por 1.000 nascidos vivos (NV) por Coordenadoria Regional de Saúde segundo ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2011 a 2021*



Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

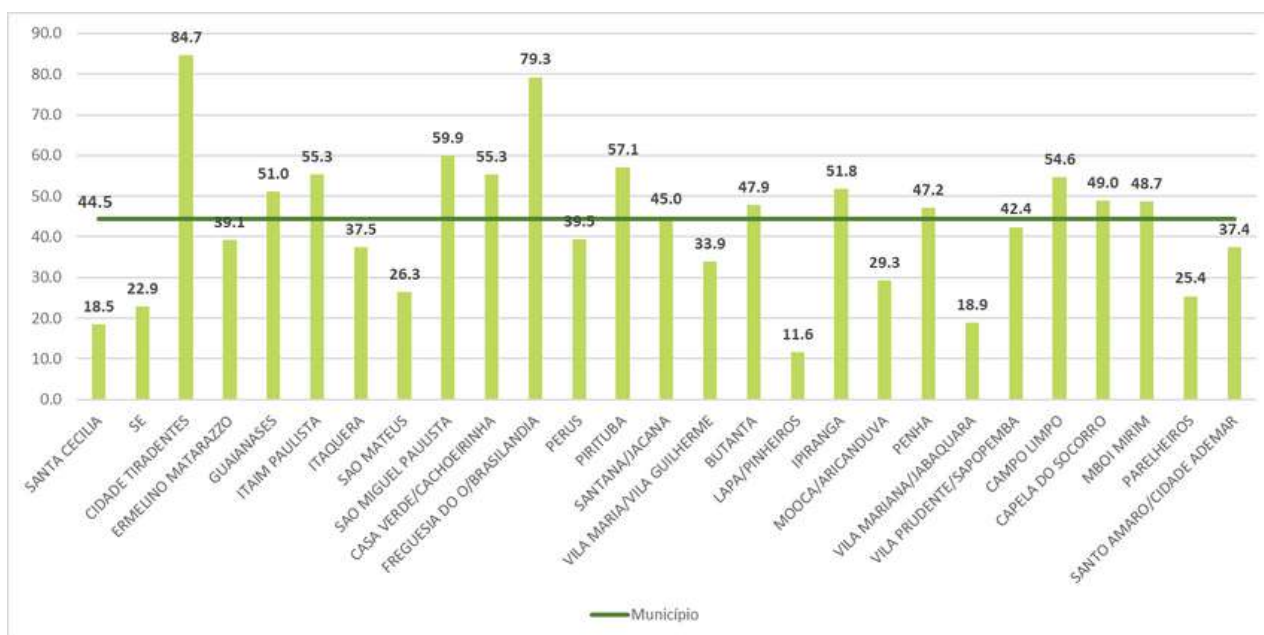
Gráfico 55. Taxa de detecção de sífilis em pessoas gestante (TDSG) por 1.000 nascidos vivos (NV) por Coordenadoria Regional de Saúde, município de São Paulo, 2021*



Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

Gráfico 56. Taxa de detecção de sífilis em pessoas gestante (TDSG) por 1.000 nascidos vivos (NV) por Supervisão Técnica de Saúde, município de São Paulo, 2021*



Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

Tabela 37. Número de casos de sífilis em pessoas gestante (SG) e taxa de detecção de sífilis (TDSG) por 1.000 nascidos vivos (NV) por Coordenadoria Regional de Saúde e Supervisão Técnica de Saúde segundo ano de diagnóstico, município de São Paulo, 2011 a 2021*

CRS/STS	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	SG	TDSG	SG	TDSG	SG	TDSG	SG	TDSG	SG	TDSG	SG	TDSG	SG	TDSG	SG	TDSG	SG	TDSG	SG	TDSG	SG	TDSG
CRS Centro	65	11,8	85	15,6	78	15,2	104	19,9	93	18,0	77	15,9	81	16,8	100	20,5	98	21,2	114	27,7	79	21,2
Santa Cecília	27	13,6	38	20,0	29	16,0	30	16,0	35	19,6	33	19,2	39	22,3	40	22,2	39	22,7	52	32,0	27	18,5
Sé	38	10,8	47	13,3	49	14,8	74	22,1	58	17,2	44	14,1	42	13,7	60	19,4	59	20,3	62	24,8	52	22,9
CRS Leste	380	9,5	415	10,3	611	15,4	724	17,7	902	22,1	1047	26,9	1205	30,7	1393	36,1	1339	36,4	1515	44,0	1546	47,7
Cidade Tiradentes	45	11,8	50	12,5	68	17,9	96	24,3	111	27,7	116	30,5	171	46,1	175	47,3	201	55,9	198	61,0	270	84,7
Ermelino Matarazzo	42	13,6	40	12,2	47	14,9	58	18,0	53	16,7	79	26,6	103	35,4	116	40,0	84	30,7	93	35,8	96	39,1
Guaianases	52	10,5	64	12,7	106	21,0	101	19,4	111	22,0	150	29,9	175	34,1	192	39,0	200	42,4	213	48,1	202	51,0
Itaim Paulista	68	10,7	79	12,4	134	21,4	155	24,0	199	30,6	180	29,5	187	30,6	236	40,1	200	35,6	211	39,9	269	55,3
Itaquera	69	8,2	63	7,4	92	11,2	97	11,3	171	20,0	167	20,5	193	23,4	213	26,3	193	25,2	248	34,4	260	37,5
São Mateus	34	4,7	45	6,3	50	7,0	93	13,1	147	20,4	207	29,6	223	31,5	242	34,1	203	29,6	255	39,4	165	26,3
São Miguel	70	11,1	74	12,2	114	18,4	124	19,6	110	17,6	148	25,3	153	25,0	219	36,9	258	46,2	297	57,7	284	59,9
CRS Norte	367	10,4	436	12,4	560	16,3	586	16,9	620	17,7	760	22,8	947	28,3	1175	35,9	1320	42,3	1522	52,4	1433	53,3
Casa Verde/Cachoeirinha	63	11,9	68	12,9	110	21,1	100	18,8	82	15,6	122	23,4	116	23,6	214	43,5	211	47,5	221	53,1	211	55,3
Freguesia/Brasilândia	68	9,4	92	12,8	94	13,5	126	17,9	154	21,4	208	30,5	266	39,3	305	46,1	326	53,9	393	68,6	404	79,3
Perus	16	6,2	28	11,3	41	15,8	28	10,7	51	19,0	64	26,8	80	30,8	82	34,3	89	37,5	110	49,7	81	39,5
Pirituba	70	9,9	62	8,9	87	12,9	113	16,3	105	15,2	118	18,2	168	25,6	216	34,1	256	41,6	316	56,2	308	57,1
Santana/Jaçanã	88	10,5	118	14,2	140	17,3	132	16,1	150	18,5	179	22,5	231	29,0	250	31,7	296	38,7	307	43,2	296	45,0
Vila Maria/Vila Guilherme	62	12,8	68	13,9	88	18,6	87	18,8	78	16,1	69	15,3	86	18,5	108	23,5	142	31,2	175	41,3	133	33,9
CRS Oeste	77	5,4	89	6,3	90	6,3	111	7,7	108	7,6	147	11,0	196	14,3	233	17,9	279	22,0	314	27,0	310	28,4
Butantã	40	5,5	51	7,1	66	9,1	70	9,9	66	9,4	105	15,8	147	22,5	172	28,1	209	34,9	239	43,7	242	47,9
Lapa/Pinheiros	37	5,3	38	5,4	24	3,4	41	5,6	42	5,9	42	6,3	49	6,8	61	8,8	70	10,5	75	12,2	68	11,6
CRS Sudeste	323	8,9	341	9,4	415	11,8	456	12,8	401	11,2	541	15,9	606	17,6	724	21,5	812	25,2	978	32,7	1044	37,7
Ipiranga	68	10,3	65	9,9	54	8,3	64	9,6	67	10,0	86	13,4	80	12,6	122	19,0	139	23,3	227	40,5	266	51,8
Moóca/Aricanduva	89	11,0	89	10,8	114	14,4	125	15,4	97	11,8	128	16,5	149	19,2	162	20,9	165	21,8	162	23,0	190	29,3
Penha	76	11,4	81	12,0	88	13,4	92	13,7	81	12,0	131	20,6	163	24,9	192	30,1	229	37,7	234	41,5	247	47,2
Vila Mariana/Jabaquara	51	7,3	45	6,5	53	7,9	65	9,9	54	8,4	68	10,8	72	11,2	88	14,2	90	15,1	116	21,2	95	18,9
Vila Prudente/Sapopemba	39	5,0	61	7,9	106	14,2	110	14,6	102	13,4	128	18,0	142	19,3	160	23,2	189	28,3	239	38,6	246	42,4
CRS Sul	358	8,0	410	9,2	554	12,6	720	16,1	718	15,9	966	22,6	1231	28,3	1355	32,0	1501	36,7	1679	44,4	1612	46,1
Campo Limpo	103	9,6	105	9,7	131	12,3	165	15,1	181	16,5	243	23,1	293	27,5	368	34,9	396	39,3	439	47,4	472	54,6
Capela do Socorro	67	6,3	93	8,9	154	14,8	172	16,4	160	15,0	254	25,4	319	31,6	290	29,1	349	37,5	436	49,2	391	49,0
M ^o Boi Mirim	91	8,5	98	9,4	141	13,9	178	17,1	190	18,1	207	21,3	295	29,2	342	35,2	337	35,4	400	47,1	396	48,7
Parelheiros	16	6,0	11	4,3	29	11,0	46	17,4	32	11,4	42	15,4	65	22,7	89	32,0	86	31,9	83	32,4	60	25,4
Santo Amaro/Cidade Ademar	81	8,0	103	10,1	99	9,7	159	15,6	155	15,3	220	22,7	259	26,5	266	28,3	333	36,0	321	37,2	293	37,4
Sem Informação	4	21,3	4	18,9	11	47,8	8	15,3	9	18,3	10	36,4	10	69,9	18	146,3	22	137,5	61	365,3	62	296,7
Total	1574	8,9	1780	10,1	2319	13,4	2709	15,4	2851	16,2	3548	21,2	4276	25,3	4998	30,2	5371	33,9	6183	42,0	6086	44,5

Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

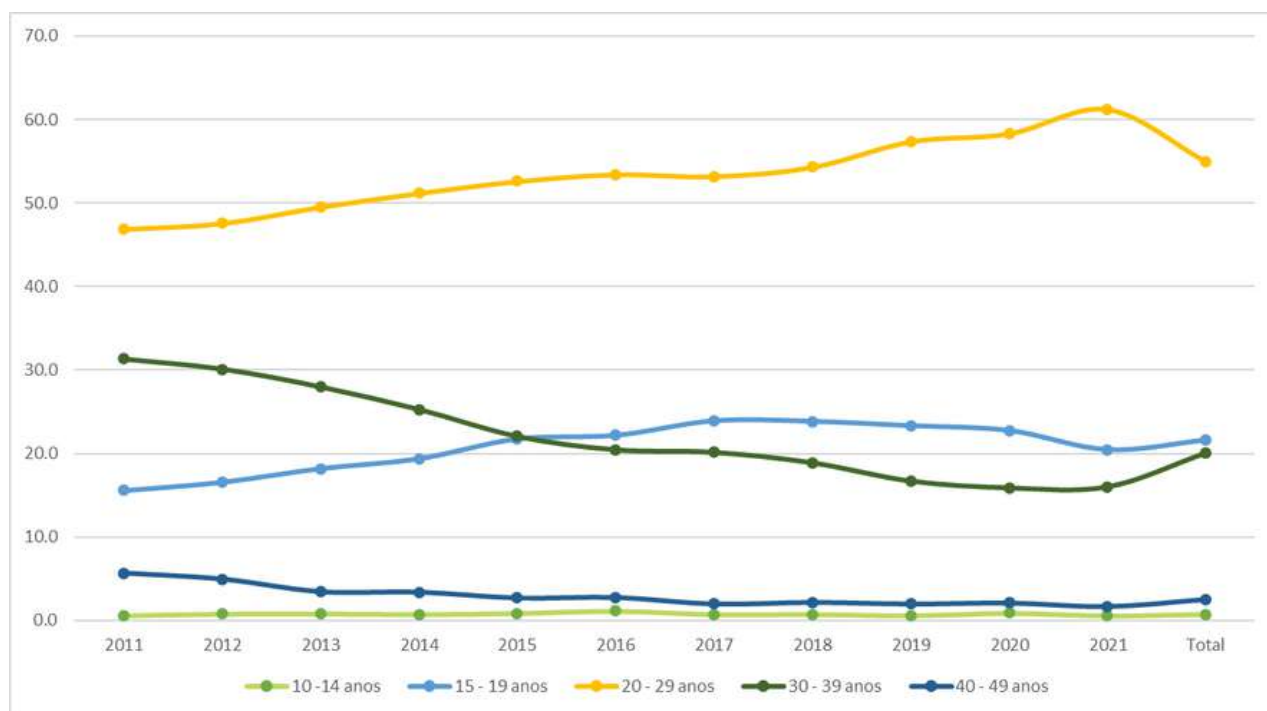
Tabela 38. Distribuição percentual por faixa etária, escolaridade e raça/cor das pessoas gestantes com sífilis (SG) segundo ano diagnóstico, município de São Paulo, 2011 a 2021*

	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Faixa etária																								
10 -14 anos	9	0,6	14	0,8	19	0,8	20	0,7	25	0,9	41	1,2	31	0,7	37	0,7	31	0,6	55	0,9	34	0,6	316	0,8
15 - 19 anos	245	15,6	295	16,6	422	18,2	525	19,4	620	21,7	787	22,2	1023	23,9	1192	23,8	1253	23,3	1407	22,8	1246	20,5	9015	21,6
20 - 29 anos	738	46,9	847	47,6	1149	49,5	1387	51,2	1500	52,6	1896	53,4	2275	53,2	2715	54,3	3082	57,4	3607	58,3	3727	61,2	22923	55,0
30 - 39 anos	493	31,3	536	30,1	649	28,0	685	25,3	629	22,1	726	20,5	862	20,2	945	18,9	898	16,7	984	15,9	976	16,0	8383	20,1
40 - 49 anos	89	5,7	88	4,9	80	3,4	92	3,4	77	2,7	98	2,8	85	2,0	109	2,2	107	2,0	130	2,1	103	1,7	1058	2,5
Ignorado/Vazio	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Escolaridade																								
Analfabeto	25	1,6	12	0,7	13	0,6	17	0,6	12	0,4	17	0,5	13	0,3	7	0,1	7	0,1	11	0,2	7	0,1	141	0,3
1º a 4º série incompleta do EF	120	7,6	130	7,3	164	7,1	150	5,5	164	5,8	157	4,4	173	4,0	154	3,1	128	2,4	170	2,7	153	2,5	1663	4,0
4º série completa do EF	94	6,0	97	5,4	122	5,3	114	4,2	127	4,5	161	4,5	164	3,8	164	3,3	151	2,8	173	2,8	153	2,5	1520	3,6
5º a 8º série incompleta do EF	355	22,6	364	20,4	415	17,9	509	18,8	538	18,9	654	18,4	707	16,5	757	15,1	787	14,7	806	13,0	733	12,0	6625	15,9
Ensino fundamental completo	201	12,8	229	12,9	317	13,7	340	12,6	396	13,9	438	12,3	538	12,6	646	12,9	613	11,4	609	9,8	768	12,6	5095	12,2
Ensino médio incompleto	200	12,7	274	15,4	399	17,2	478	17,6	550	19,3	676	19,1	835	19,5	992	19,8	1048	19,5	1259	20,4	1226	20,1	7937	19,0
Ensino médio completo	294	18,7	355	19,9	491	21,2	647	23,9	667	23,4	927	26,1	1160	27,1	1390	27,8	1674	31,2	2030	32,8	2304	37,9	11939	28,6
Educação superior incompleta	22	1,4	24	1,3	51	2,2	42	1,6	53	1,9	71	2,0	92	2,2	98	2,0	118	2,2	153	2,5	164	2,7	888	2,1
Educação superior completa	16	1,0	15	0,8	31	1,3	50	1,8	39	1,4	49	1,4	77	1,8	89	1,8	110	2,0	143	2,3	131	2,2	750	1,8
Ignorado/Vazio	247	15,7	280	15,7	316	13,6	362	13,4	305	10,7	398	11,2	517	12,1	701	14,0	735	13,7	829	13,4	447	7,3	5137	12,3
Raça/cor																								
Branca	616	39,1	734	41,2	893	38,5	999	36,9	1074	37,7	1250	35,2	1566	36,6	1837	36,8	1894	35,3	2080	33,6	2047	33,6	14990	36,0
Preta	224	14,2	237	13,3	327	14,1	426	15,7	383	13,4	534	15,1	591	13,8	647	12,9	780	14,5	848	13,7	933	15,3	5930	14,2
Amarela	24	1,5	22	1,2	25	1,1	19	0,7	23	0,8	23	0,6	31	0,7	49	1,0	39	0,7	55	0,9	41	0,7	351	0,8
Parda	662	42,1	725	40,7	1042	44,9	1243	45,9	1289	45,2	1635	46,1	1938	45,3	2271	45,4	2436	45,4	3044	49,2	3007	49,4	19292	46,3
Indígena	26	1,7	26	1,5	12	0,5	9	0,3	15	0,5	11	0,3	12	0,3	11	0,2	14	0,3	8	0,1	7	0,1	151	0,4
Ignorado/Vazio	22	1,4	36	2,0	20	0,9	13	0,5	67	2,4	95	2,7	138	3,2	183	3,7	208	3,9	148	2,4	51	0,8	981	2,4

Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

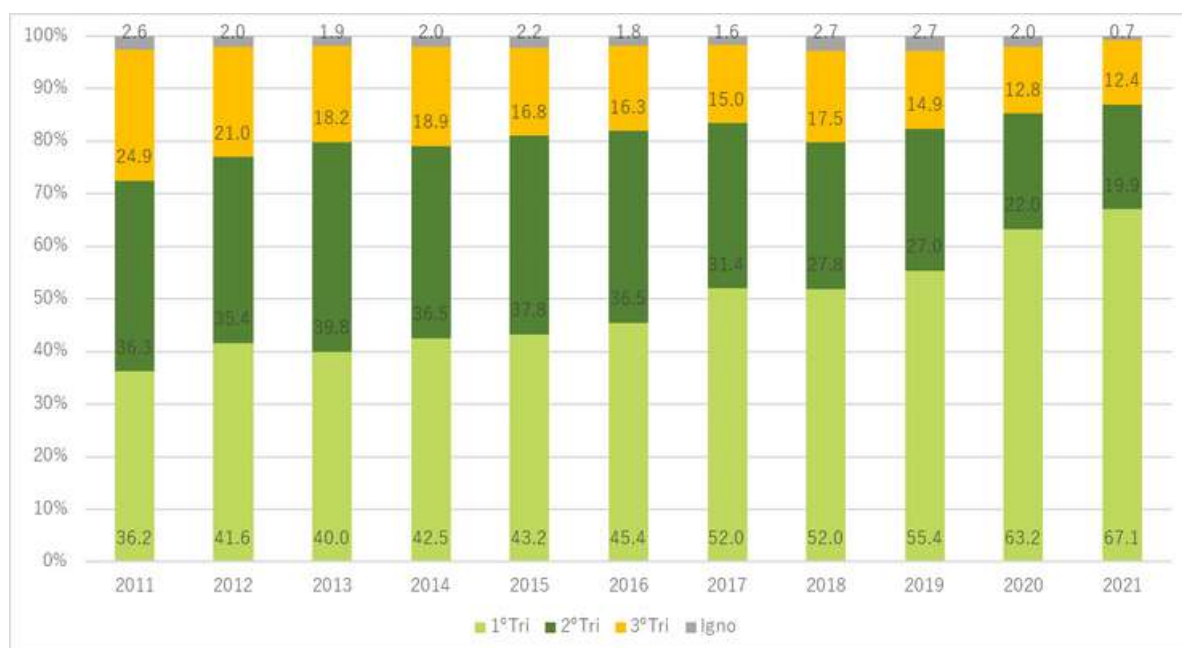
Gráfico 57. Distribuição percentual por faixa etária, das pessoas gestantes com sífilis (SG) segundo ano diagnóstico, município de São Paulo, 2011 a 2021*



Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

Gráfico 58. Distribuição percentual de casos de sífilis em pessoas gestantes, segundo trimestre gestacional no momento do diagnóstico e ano diagnóstico, município de São Paulo, 2011 a 2021*



Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

Tabela 39. Distribuição percentual de casos de sífilis em pessoas gestantes, segundo o trimestre gestacional no momento do diagnóstico, por CRS e STS de residência município de São Paulo, 2021*

CRS/STS	1º Tri	%	2º Tri	%	3º Tri	%	Ignorado	%	Total
CRS Centro	53	67,1	14	17,7	11	13,9	1	1,3	79
Santa Cecília	16	59,3	6	22,2	4	14,8	1	3,7	27
Sé	37	71,2	8	15,4	7	13,5	0	0,0	52
CRS Leste	1013	65,5	313	20,2	212	13,7	8	0,5	1546
Cidade Tiradentes	195	72,2	51	18,9	24	8,9	0	0,0	270
Ermelino Matarazzo	59	61,5	25	26,0	12	12,5	0	0,0	96
Guaianases	144	71,3	30	14,9	28	13,9	0	0,0	202
Itaim Paulista	167	62,1	56	20,8	41	15,2	5	1,9	269
Itaquera	146	56,2	69	26,5	45	17,3	0	0,0	260
São Mateus	118	71,5	26	15,8	20	12,1	1	0,6	165
São Miguel	184	64,8	56	19,7	42	14,8	2	0,7	284
CRS Norte	966	67,4	278	19,4	176	12,3	13	0,9	1433
Casa Verde/Cachoeirinha	133	63,0	45	21,3	31	14,7	2	0,9	211
Freguesia/Brasilândia	289	71,5	71	17,6	41	10,1	3	0,7	404
Perus	59	72,8	12	14,8	9	11,1	1	1,2	81
Pirituba	210	68,2	69	22,4	29	9,4	0	0,0	308
Santana/Jaçanã	202	68,2	58	19,6	36	12,2	0	0,0	296
Vila Maria/Vila Guilherme	73	54,9	23	17,3	30	22,6	7	5,3	133
CRS Oeste	235	75,8	46	14,8	24	7,7	5	1,6	310
Butantã	183	75,6	33	13,6	21	8,7	5	2,1	242
Lapa/Pinheiros	52	76,5	13	19,1	3	4,4	0	0,0	68
CRS Sudeste	677	64,8	221	21,2	146	14,0	0	0,0	1044
Ipiranga	175	65,8	63	23,7	28	10,5	0	0,0	266
Moóca/Aricanduva	109	57,4	40	21,1	41	21,6	0	0,0	190
Penha	155	62,8	52	21,1	40	16,2	0	0,0	247
Vila Mariana/Jabaquara	71	74,7	13	13,7	11	11,6	0	0,0	95
Vila Prudente/Sapopemba	167	67,9	53	21,5	26	10,6	0	0,0	246
CRS Sul	1096	68,0	324	20,1	178	11,0	14	0,9	1612
Campo Limpo	322	68,2	93	19,7	57	12,1	0	0,0	472
Capela do Socorro	265	67,8	83	21,2	43	11,0	0	0,0	391
M'Boi Mirim	279	70,5	76	19,2	33	8,3	8	2,0	396
Parelheiros	45	75,0	3	5,0	9	15,0	3	5,0	60
Santo Amaro/Cidade Ademar	185	63,1	69	23,5	36	12,3	3	1,0	293
Sem Informação	41	66,1	15	24,2	6	9,7	0	0,0	62
Município	4081	67,1	1211	19,9	753	12,4	41	0,7	6086

Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

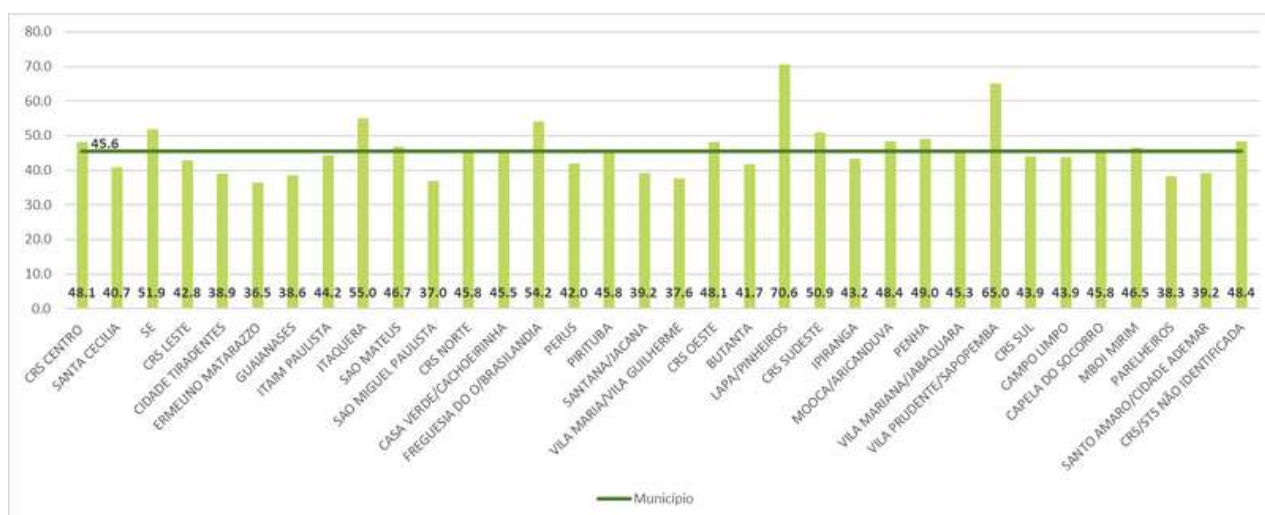
Gráfico 59. Distribuição percentual de sífilis em pessoas gestantes segundo tratamento do parceiro, município de São Paulo, 2011 a 2021*



Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

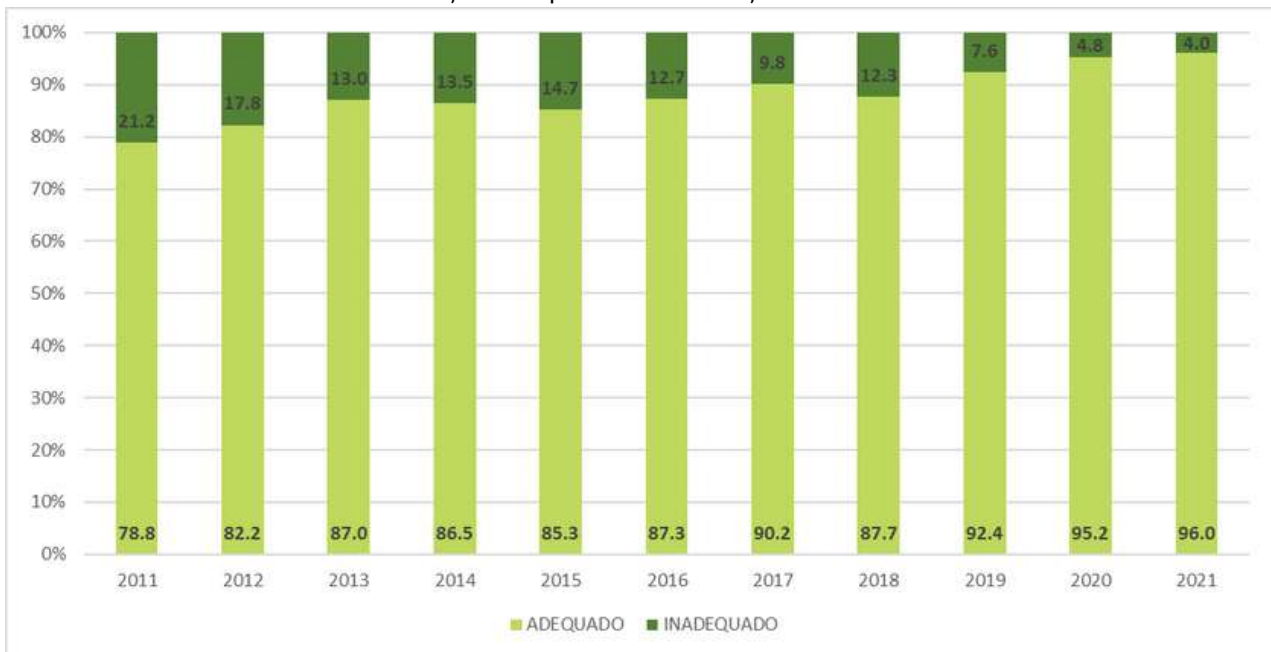
Gráfico 60. Distribuição percentual dos casos de sífilis em pessoas gestantes que tiveram o parceiro sexual tratado, por CRS e STS de residência, município de São Paulo, 2021*



Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

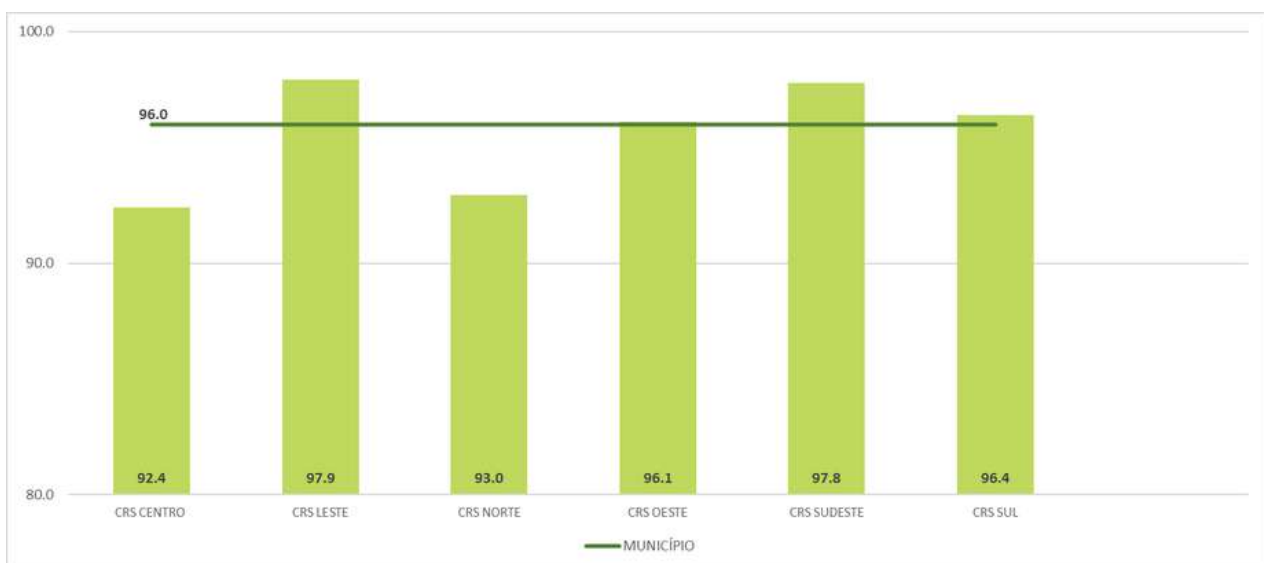
Gráfico 61. Distribuição percentual de sífilis em pessoas gestantes segundo esquema de tratamento prescrito e sua adequação em relação ao protocolo municipal de prevenção da transmissão vertical da sífilis, município de São Paulo, 2011 a 2021*



Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

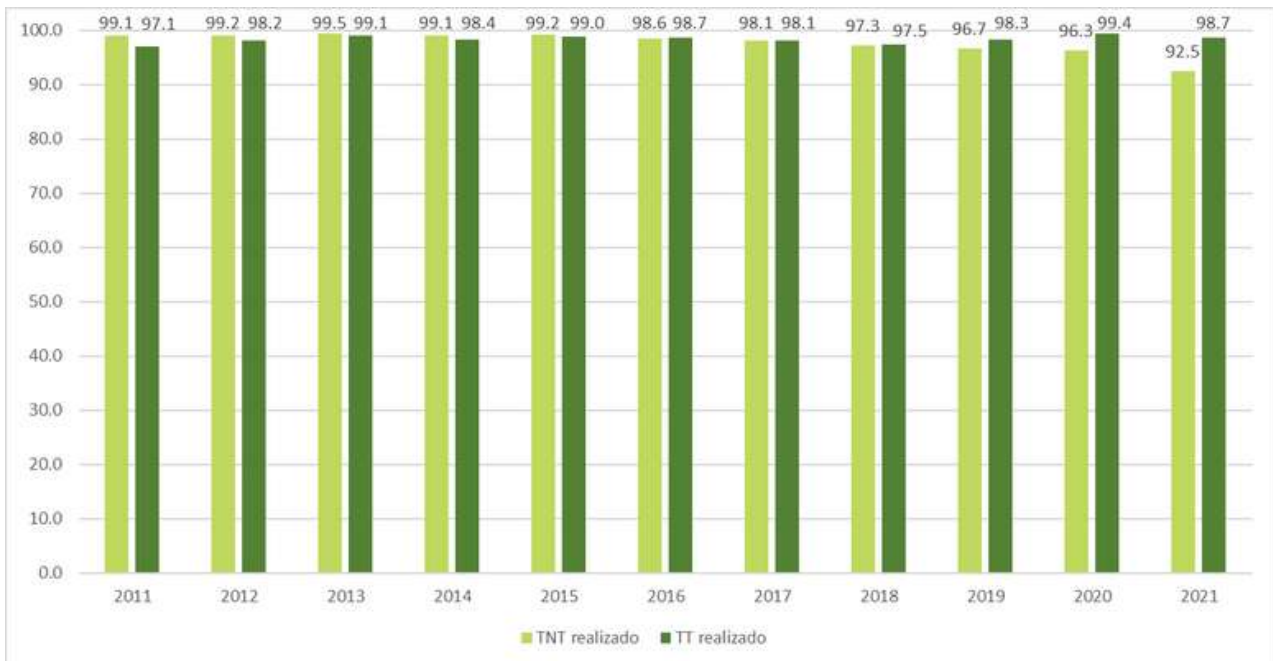
Gráfico 62. Distribuição percentual de sífilis em pessoas gestantes segundo esquema adequado de tratamento prescrito conforme protocolo municipal de prevenção da transmissão vertical da sífilis por Coordenadoria Regional de Saúde, município de São Paulo, 2021*



Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

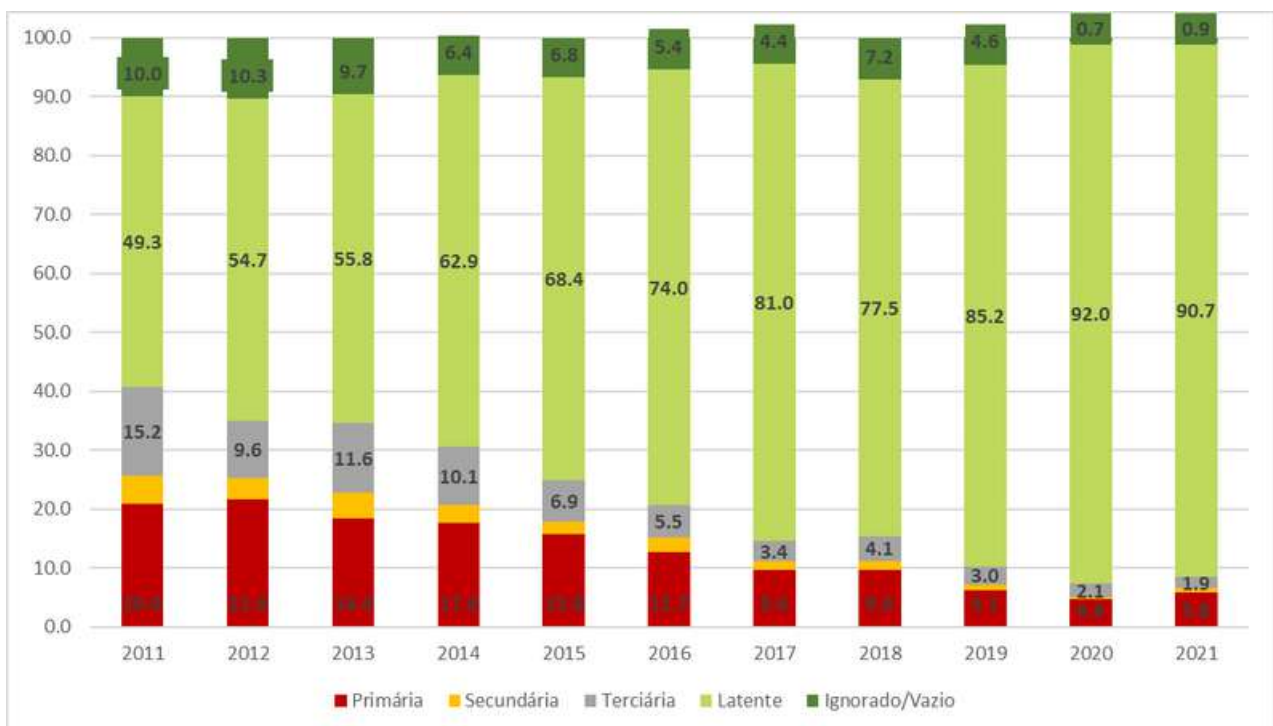
Gráfico 63. Distribuição percentual de sífilis em pessoas gestantes segundo realização de teste não treponêmico (TNT) e teste treponêmico (TT) e ano diagnóstico, município de São Paulo, 2011 a 2021



Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

Gráfico 64. Distribuição percentual da classificação clínica da sífilis em pessoas gestantes segundo ano diagnóstico, município de São Paulo, 2011 a 2021



Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA e Fundação SEADE-SP

*Dados preliminares até 30/06/2022, sujeitos a revisão.

Selo Bronze Sífilis Congênita

Em 2022, a Secretaria Municipal de Saúde da cidade de São Paulo, por meio da Secretaria-Executiva de Atenção Básica, Especialidades e Vigilância em Saúde (SEABEVS), recebeu o Selo de Boas Práticas no Controle da Sífilis Congênita na categoria bronze, que certifica estados e municípios que estão próximos da eliminação da transmissão vertical da sífilis - aquela transmitida ao bebê durante a gestação ou no parto.

Auditada pelo Ministério da Saúde, esta certificação é avaliada através de indicadores de impacto e indicadores de processo, assim como por meio de visitas à rede municipal de saúde, como a UBSs, maternidades, laboratórios, unidades de Vigilância em Saúde e Consultório na Rua. Os auditores têm como objetivo avaliar a qualidade da atenção prestada em cada um desses espaços.

No município de São Paulo, o Plano Municipal de Enfrentamento à Sífilis Congênita está vigente desde 2021. Ele prevê ações preventivas, de atenção e tratamento para pessoas gestantes e toda a população sexualmente ativa, e tem como objetivo reduzir em 5% ao ano o Coeficiente de Incidência da Sífilis Congênita.



IST/AIDS
COORDENADORIA



CIDADE DE
SÃO PAULO
SAÚDE

   @istaidssp

prefeitura.sp.gov.br/saude/istaidsp

