

**BOLETIM
EPIDEMIOLÓGICO
DE HIV/AIDS E SÍFILIS**



**CIDADE DE
SÃO PAULO
2024**

Versão preliminar

Prefeito do Município de São Paulo

Ricardo Nunes

Secretário Municipal da Saúde

Dr. Luiz Carlos Zamarco

Secretário Adjunto da Saúde

Maurício Serpa

Chefe de Gabinete

Roberto Carlos Rossato

Secretária Executiva de Atenção Básica, Especialidades e Vigilância em Saúde

Sandra Sabino Fonseca

Coordenadoria de IST/AIDS

Maria Cristina Abbate

Coordenadoria de IST/Aids - Equipe

Adriano Queiroz da Silva

Ana Carolina de Almeida Santos

Cinthya Luzia Cavazzana

Edmar Borges Ribeiro Junior

Fernanda Medeiros Borges Bueno

Gabriel Vicente Campbell

Joselita Maria de Magalhães Caraciolo

Marcelo Antonio Barbosa

Maria Cristina Abbate

Monique Evelyn de Oliveira

Robinson Fernandes de Camargo

Valdir Monteiro Pinto

Coordenadoria de Vigilância em Saúde (Covisa)

Luiz Artur Vieira Caldeira

Núcleo de Vigilância de IST/DVE/COVISA - Equipe

Aline Maciel Vieira Lima

Giselle Garcia Origo Okada

Juliana Almeida Nunes

Leide Irislayne Macena

Matheus Schmidt Gomes de Oliveira

Melissa Palmieri

Themis Mizerkowski Torres

Colaboração:

Coordenação de Epidemiologia e Informação (CEInfo)

Programa de Aprimoramento de Informação em Mortalidade (PRO-AIM)

SUMÁRIO



Sumário

● Editorial	10
-------------------	----

● HIV	14
-------------	----

Tabela 1. Casos notificados de HIV e taxa de detecção, segundo sexo e ano de diagnóstico, com razão de sexo, MSP, 2014 a 2023	15
--	----

Gráfico 1. Taxa de detecção de HIV, segundo sexo e ano de diagnóstico, com razão de sexo, MSP, 2014 a 2023	16
---	----

Gráfico 2. Razão de sexo dos casos notificados de HIV, MSP, 2014 a 2023	16
--	----

Tabela 2. Número e taxa de detecção de casos de HIV notificados de acordo com o sexo e faixa etária por ano de diagnóstico, MSP, 2014 a 2023	18
---	----

Gráfico 3. Taxa de detecção de HIV no sexo feminino por faixa etária, 2018 a 2023, MSP.....	19
--	----

Gráfico 4. Taxa de detecção de HIV no sexo masculino por faixa etária, 2018 a 2023, MSP	20
--	----

Tabela 3. Número e percentual de casos de HIV notificados de acordo com o sexo e faixa etária por ano de diagnóstico, MSP, 2014 a 2023	20
---	----

Tabela 4. Número e porcentagem 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, MSP, 2014 a 2023	22
---	----

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, MSP, 2014 a 2023	22
--	----

Tabela 5. Número e porcentagem 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, MSP, 2014 a 2023	23
---	----

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 por ano de diagnóstico, MSP, 2014 a 2023	23
--	----

Tabela 6. Número de casos notificados e taxa de detecção de HIV em pessoas com 15 anos ou mais de idade segundo raça/cor e sexo por ano de diagnóstico, MSP, 2014 a 2023	24
---	----

Tabela 7. Número e percentual de casos notificados de HIV em pessoas com 15 anos ou mais de idade segundo raça/cor e sexo por ano de diagnóstico, MSP, 2014 a 2023	26
---	----

Gráfico 7. Taxa de detecção de HIV em pessoas com 15 anos e mais de idade no sexo Feminino das raças/cor branca, preta e parda, MSP, 2014 a 2023	27
---	----

Gráfico 8. Taxa de detecção de HIV em pessoas com 15 anos e mais de idade no sexo masculino das raças/cor branca, preta e parda, MSP, 2014 a 2023	27
--	----

Tabela 8. Casos notificados e taxa de detecção de HIV segundo Coordenadoria Municipal de Saúde e Supervisão Municipal de Saúde de residência, por ano de diagnóstico, MSP, 2014 a 2023	28
---	----

 **Aids** 29

Tabela 9. Casos notificados de Aids e taxa de detecção, segundo sexo e ano de diagnóstico, com razão de sexo, MSP, 2014 a 2023 30

Gráfico 9. Taxa de detecção de Aids, segundo sexo e ano de diagnóstico, com razão de sexo, MSP, 2014 a 2023 31

Gráfico 10. Razão de sexo dos casos notificados de Aids, MSP, 2014 a 2023 31

Gráfico 11. Número de casos notificados de HIV e Aids por ano de diagnóstico, MSP, 2012 a 2023 32

Tabela 10. Número e taxa de detecção de casos de Aids notificados de acordo com o sexo e a faixa etária por ano de diagnóstico, MSP, 2014 a 2023 33

Tabela 11. Número e percentual de casos de Aids notificados de acordo com o sexo e faixa etária por ano de diagnóstico, MSP, 2014 a 2023..... 34

Gráfico 12. Taxa de detecção de Aids no sexo feminino por faixa etária, 2018 a 2023, MSP 36

Gráfico 13. Taxa de detecção de Aids no sexo masculino por faixa etária, 2018 a 2023, MSP 36

Tabela 12. Número 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, MSP, 2014 a 2023 37

Gráfico 14. 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, MSP, 2014 a 2023 37

Tabela 13. Número 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, MSP, 2014 a 2023 38

Gráfico 15. 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, MSP, 2014 a 2023 38

Tabela 14. Número de casos notificados e taxa de detecção de Aids em pessoas com 15 anos ou mais de idade segundo raça/cor e sexo por ano de diagnóstico, MSP, 2014 a 2023 39

Tabela 15. Número e percentual de casos notificados de Aids em pessoas com 15 anos ou mais de idade segundo raça/cor e sexo por ano de diagnóstico, MSP, 2014 a 2023 40

Gráfico 16. Taxa de detecção de Aids em pessoas com 15 anos e mais de idade no Sexo Feminino das raças/cor branca, preta e parda, MSP, 2014 a 2023 41

Gráfico 17. Taxa de detecção de Aids em pessoas com 15 anos e mais de idade no Sexo Masculino das raças/cor branca, preta e parda, MSP, 2014 a 2023 42

Tabela 16. Casos notificados e taxa de detecção de Aids segundo Coordenadoria Regional de Saúde e Supervisão Técnica de Saúde de residência por ano de diagnóstico, MSP, 2014 a 2023 43

Gráfico 18. Taxa de detecção de Aids por Coordenadoria Regional de Saúde de residência e ano de diagnóstico, MSP, 2014 e 2023 44

Gráfico 19. Taxa de detecção de Aids por Supervisão Técnica de Saúde de residência e ano de diagnóstico, MSP, 2014 e 2023 44

Tabela 17. Óbitos por Aids em todas as faixas etárias e taxa bruta de mortalidade, por 100 mil habitantes-ano, segundo sexo e ano de ocorrência do óbito, MSP, 2014 a 2023..... 45

Tabela 18. Número de óbitos e taxa de mortalidade de casos notificados de Aids segundo raça/cor e sexo por ano do óbito, MSP, 2014 a 2023	46
Gráfico 20. Taxa de mortalidade de casos notificados de Aids segundo raça/cor e ano do óbito, MSP, 2014 a 2023	47
Gráfico 21. Taxa de Mortalidade segundo Coordenadoria Regional de Saúde de residência por ano de óbito, MSP, 2014 e 2023	47
Tabela 19. Número e Taxa de Mortalidade (TM)* segundo Coordenadoria Regional de Saúde (CRS) e Supervisão Técnica de Saúde (STS) de residência por ano de óbito, MSP, 2014 a 2023.....	48
Gráfico 22. Taxa de Mortalidade segundo Supervisão Técnica de Saúde de residência por ano de óbito. MSP, 2014 e 2023	49

Transmissão Vertical do HIV **50**

Gráfico 23. Percentual de casos de gestante/parturiente/puérpera vivendo com HIV, segundo faixa etária ano de diagnóstico, MSP, 2015 a 2023	52
Gráfico 24. Percentual de casos de gestante/parturiente/puérpera vivendo com HIV, segundo raça/cor e ano de diagnóstico, MSP, 2015 a 2023	53
Gráfico 25. Número e porcentagem de casos de gestante/parturiente/puérpera vivendo com HIV, segundo escolaridade e ano de diagnóstico, MSP, 2015 a 2023.....	53
Gráfico 26. Taxa de detecção de pessoas gestantes/parturientes/puérperas vivendo com HIV, segundo ano de diagnóstico, MSP, 2015 a 2023	54
Gráfico 27. Percentual de casos de pessoas gestantes/parturientes/puérperas vivendo com HIV, segundo evidência laboratorial de infecção pelo HIV e ano de diagnóstico, MSP, 2014 a 2023.....	55
Gráfico 28. Percentual de casos* de pessoas gestantes/parturientes/puérperas vivendo com HIV, segundo realização de Pré-Natal e ano de diagnóstico, MSP, 2014 a 2023	55
Gráfico 29. Número e percentual de casos de pessoas gestante/parturiente/puérpera vivendo com HIV, segundo utilização de TARV durante a gestação e ano de diagnóstico, MSP, 2015 a 2023	56
Gráfico 30. Número de casos e percentual de pessoas gestantes/parturientes/puérperas vivendo com HIV segundo características do parto, de acordo com o ano de diagnóstico, MSP, 2015 a 2023	57
Gráfico 31. Número de casos e percentual de pessoas gestantes/parturientes/puérperas vivendo com HIV segundo uso de antirretroviral no momento do parto de acordo com o ano de diagnóstico, MSP, 2015 a 2023	57
Gráfico 32. Número de casos e percentual de pessoas gestantes/parturientes/puérperas vivendo com HIV segundo desfecho de acordo com o ano de diagnóstico, MSP, 2015 a 2023	61
Gráfico 33. Número de casos e percentual de pessoas gestantes/parturientes/puérperas vivendo com HIV segundo início de antirretroviral na criança, de acordo com o ano de diagnóstico da gestação, MSP, 2015 a 2023	58
Gráfico 34. Número de casos de crianças expostas ao HIV e crianças vivendo com HIV de acordo com o ano de nascimento, MSP, 2015 a 2023	58

Sífilis Adquirida **61**


Tabela 20. Número de casos notificados de sífilis adquirida e taxa de detecção por 100 mil habitantes, segundo sexo, ano de diagnóstico e razão de sexo, MSP, 2013 a 2024	62
Gráfico 35. Número de casos de sífilis adquirida e taxa de detecção por 100 mil habitantes, segundo ano diagnóstico, MSP, 2013 a 2023	63
Tabela 21. Taxa de detecção de sífilis adquirida, por 100 mil habitantes, segundo Coordenadoria Regional de Saúde e ano de diagnóstico, MSP, 2013 a 2024	63
Gráfico 36. 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, 2013 a 2023.....	64
Gráfico 37. Taxa de detecção (TD) de sífilis adquirida, por 100 mil habitantes, segundo supervisão técnica de saúde (STS) no ano de 2023, MSP, 2023.....	64
Gráfico 38. Casos de sífilis adquirida segundo sexo e ano de diagnóstico, MSP, 2013 a 2023.....	65
Tabela 22. 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, 2013 a 2024	66
Gráfico 39. Taxa de detecção de sífilis adquirida segundo faixa etária e ano de diagnóstico, MSP, 2013 a 2023	67
Gráfico 40. Distribuição proporcional de casos de sífilis adquirida segundo raça/cor e ano de diagnóstico, MSP 2013 a 2023	67
Gráfico 41. Distribuição proporcional de casos de sífilis adquirida segundo escolaridade e ano de diagnóstico, MSP, 2013 a 2023	68
 Sífilis em Pessoas Gestantes	69
Gráfico 42. Casos notificados e taxa de detecção de sífilis em gestante por 1.000 nascidos vivos segundo ano de diagnóstico, MSP 2013 a 2023	71
Tabela 23. Número de casos de sífilis em gestante e distribuição proporcional por Coordenadoria Regional de Saúde (CRS) e Supervisão Técnica de Saúde (STS) segundo ano de diagnóstico (N 56.854). Município de São Paulo, 2013 a 2024*.....	72
Gráfico 43. Taxa de detecção de sífilis em gestante por 1.000 nascidos vivos por Coordenadoria Regional de Saúde segundo ano de diagnóstico, MSP, 2013 a 2023	73
Gráfico 44. Taxa de detecção de sífilis em gestante por 1.000 nascidos vivos por Coordenadoria Regional de Saúde em 2023, MSP, 2023	73
Gráfico 45. Taxa de detecção de sífilis em gestante por 1.000 nascidos vivos por Supervisão Técnica de Saúde em 2023, MSP, 2023	74
Tabela 24. Número de casos de sífilis em gestante e taxa de detecção de sífilis em gestante por 1.000 nascidos vivos por Coordenadoria Regional de Saúde e Supervisão Técnica de Saúde segundo ano de diagnóstico, MSP, 2013 a 2024	75
Gráfico 46. Distribuição percentual por faixa etária, das gestantes com sífilis segundo ano diagnóstico, MSP, 2013 a 2023	76
Gráfico 47. Distribuição percentual de casos de sífilis em gestantes, segundo trimestre gestacional no momento do diagnóstico e ano diagnóstico, MSP, 2013 a 2023	76
Tabela 25. Distribuição percentual de casos de sífilis em gestantes, segundo o trimestre gestacional no momento do diagnóstico, por CRS e STS de residência diagnosticadas em 2023, MSP, 2023	77
Gráfico 48. Distribuição percentual de sífilis em gestante segundo tratamento concomitante com o parceiro, MSP, 2013 a 2023	78

Gráfico 49. Distribuição percentual dos casos de sífilis em gestante que tiveram concomitantemente o parceiro sexual tratado, por Coordenadoria Regional de Saúde e Supervisão Técnica de Saúde de residência, diagnosticados em 2023, MSP, 2023	78
Gráfico 50. Distribuição percentual de sífilis em gestante segundo esquema de tratamento prescrito e sua adequação em relação ao protocolo municipal de prevenção da transmissão vertical da sífilis, MSP, 2013 a 2023	79
Gráfico 51. Distribuição percentual de sífilis em gestante segundo esquema adequado de tratamento prescrito conforme protocolo municipal de prevenção da transmissão vertical da sífilis por Coordenadoria Regional de Saúde, diagnosticados em 2023, MSP, 2023	79
Gráfico 52. Distribuição percentual de sífilis em gestante segundo realização de teste não treponêmico e teste treponêmico e ano diagnóstico, MSP, 2013 a 2023	80
Gráfico 53. Distribuição percentual da classificação clínica da sífilis em gestante segundo ano diagnóstico, MSP, 2013 a 2023	82

Sífilis Congênita **81**

Gráfico 54. Taxa de detecção de sífilis adquirida (por 100.000 habitantes), taxa de detecção de sífilis em gestantes e taxa de incidência de sífilis congênita (por 1.000 nascidos vivos), segundo ano de diagnóstico, MSP, 2013 a 2023	84
Tabela 26. Distribuição proporcional dos casos de sífilis congênita por Coordenadoria Regional de Saúde e Supervisão Técnica de Saúde segundo ano de diagnóstico, MSP, 2013 a 2024	85
Gráfico 55. Taxa de incidência de sífilis congênita por 1.000 nascidos vivos por Coordenadoria Regional de Saúde, MSP, 2023	86
Tabela 27. Número de casos de sífilis congênita e taxa de incidência de sífilis congênita por 1.000 nascidos vivos por Coordenadoria Regional de Saúde e Supervisão Técnica de Saúde segundo ano de diagnóstico, MSP, 2013 a 2024	87
Gráfico 56. Taxa de incidência de sífilis congênita por 1.000 nascidos vivos por Supervisão Técnica de Saúde de residência, MSP, 2023	88
Gráfico 57. Casos notificados e taxa de incidência de sífilis congênita por 1.000 nascidos vivos segundo ano de diagnóstico, MSP, 2013 a 2023	88
Gráfico 58. Taxa de incidência de SC por 1.000 nascidos vivos (NV) por Coordenadoria Regional de Saúde segundo ano de diagnóstico (N 11.029), MSP, 2013 a 2023	89
Gráfico 59. Taxa de detecção de sífilis em gestante, taxa de incidência de sífilis congênita por 1.000 nascidos vivos e taxa de transmissão vertical segundo Coordenadoria Regional de Saúde, MSP, 2023.....	89
Gráfico 60. Taxa de detecção de sífilis em gestante e taxa de incidência de sífilis congênita por 1.000 nascidos vivos segundo Supervisão Técnica de Saúde de residência em 2023, MSP, 2023	90
Gráfico 61. Taxa de detecção de sífilis em gestante e taxa de incidência de sífilis congênita por 1.000 nascidos vivos segundo ano de diagnóstico, MSP, 2013 a 2023	90
Tabela 28. Distribuição proporcional por faixa etária, escolaridade e raça/cor das mães dos casos de sífilis congênita segundo ano diagnóstico, MSP, 2013 a 2024	91
Gráfico 62. Distribuição proporcional por faixa etária das mães dos casos de sífilis congênita segundo ano diagnóstico, MSP, 2013 a 2023	92

Gráfico 63. Número de óbitos e taxa de mortalidade por sífilis congênita, por 1.000 nascidos vivos, segundo ano de ocorrência do óbito, MSP, 2013 a 2023	92
Tabela 29. Número de óbitos, distribuição proporcional e taxa de mortalidade por sífilis congênita, por 1.000 nascidos vivos, segundo ano de ocorrência do óbito e Coordenadoria Regional de Saúde, MSP, 2013 a 2024	93
Tabela 30. Casos notificados de sífilis congênita e distribuição percentual segundo evolução e ano diagnóstico, MSP, 2013 a 2024	93
Gráfico 64. Distribuição proporcional de casos de sífilis congênita segundo evolução e Coordenadoria Regional de Saúde de residência, MSP, 2023	94
Tabela 31. Número e distribuição proporcional de casos de sífilis congênita em crianças vivas segundo faixa etária, resultado de exames e tratamento prescrito à criança por ano de diagnóstico, MSP, 2013 a 2024	95
Tabela 32. Número e distribuição proporcional de casos de sífilis congênita em crianças nascidas vivas segundo características clínicas por ano de diagnóstico , MSP, 2013 a 2024	96
Gráfico 65. Distribuição proporcional dos casos de sífilis congênita segundo o momento do diagnóstico de sífilis na mãe (N 11.132), MSP, 2013 a 2023	97
Gráfico 66. Distribuição proporcional de casos de sífilis congênita segundo a realização do pré-natal e ano diagnóstico, MSP, 2013 a 2023	97
Gráfico 67. Distribuição proporcional dos casos de sífilis congênita segundo a realização do pré-natal e Coordenadoria Regional de Saúde, MSP, 2012 a 2023	98
Gráfico 68. Distribuição proporcional de casos de sífilis congênita em crianças nascidas vivas segundo dados laboratoriais do teste não treponêmico no líquido e ano diagnóstico, MSP, 2013 a 2023.....	98
Gráfico 69. Distribuição proporcional de casos de sífilis congênita em crianças nascidas vivas segundo dados laboratoriais relativos à alteração líquórica e ano diagnóstico, MSP, 2013 a 2023	99
Gráfico 70. Distribuição proporcional de casos de sífilis congênita em crianças nascidas vivas segundo dados laboratoriais relativos aos resultados de exame radiológico da criança, MSP, 2013 a 2023	99
Gráfico 71. Distribuição proporcional de casos de sífilis congênita em crianças nascidas vivas segundo esquema de tratamento prescrito à criança, MSP, 2013 a 2023	100

EDITORIAL



Editorial

A Coordenadoria de IST/Aids, em colaboração com a Coordenadoria de Vigilância em Saúde (COVISA), tem o prazer de apresentar a edição de 2024 do Boletim Epidemiológico de HIV/Aids e Sífilis da cidade de São Paulo. Esta publicação é um reflexo do nosso compromisso contínuo com a transparência e a atualização das informações necessárias para a compreensão e o combate eficaz dessas condições de saúde na capital paulista.

Nos últimos sete anos, São Paulo tem celebrado uma significativa redução no número de novos casos de HIV. Desde 2016, observamos uma queda inédita de 55%, com uma redução acentuada de 22% entre 2022 e 2023. A taxa de detecção do HIV na cidade caiu de 32,3 para 14,3 casos por 100 mil habitantes, marcando uma diminuição de 56% no período. Essa redução é particularmente notável entre jovens de 15 a 29 anos, com uma diminuição histórica de 57% em novas infecções desde 2016. A taxa de detecção diminuiu em todas as Coordenadorias Regionais de Saúde (CRS) da cidade. A CRS Centro se destacou com a maior redução, registrando uma queda de 75% entre 2016 e 2023, passando de 139,5 para 35,4 casos por 100 mil habitantes.

Embora esses avanços sejam animadores, ainda enfrentamos disparidades de gênero e étnico-raciais. A redução de casos entre homens é mais acentuada do que entre mulheres, e as diferenças na taxa de detecção entre grupos étnicos persistem, com uma taxa significativamente mais alta entre pessoas negras. A redução das disparidades étnico-raciais continua a ser um desafio crucial.

A trajetória de redução dos casos de Aids ao longo das últimas duas décadas também revela o avanço no controle da epidemia. Em 2016, a cidade de São Paulo registrou 2.408 novos casos, número que caiu para 1.414 em 2023, marcando uma redução de 41%. Com relação às taxas de detecção de casos de aids por faixa etária, notamos que, entre as mulheres, o grupo etário de 40 a 44 anos apresenta a maior taxa, com 9,2 casos por 100 mil habitantes. Para os homens, a maior taxa é observada na faixa etária de 25 a 29 anos, com 52,6 casos por 100 mil habitantes.

A análise dos percentuais de notificações por categoria de exposição mostra um aumento na concentração de casos de aids entre homens que fazem sexo com homens (HSH), de 58,4% em 2016 para 62,8% em 2022. Por outro lado, o percentual entre homens heterossexuais manteve-se relativamente estável em 25,7% durante o mesmo período. Essa diferença sugere maior vulnerabilidade da população HSH, tornando necessária a continuidade das políticas específicas para esse grupo.

Em relação às taxas de detecção de Aids entre diferentes segmentos étnicos e raciais, notamos uma redução consistente ao longo dos anos, embora com ocorrência distinta entre os grupos. Entre pessoas brancas, a taxa caiu de 23,7 casos por 100 mil habitantes em 2014 para 7,4 casos em 2023. Entre pessoas pardas, a redução começou em 2015, diminuindo de 32,8 para 14,4 casos por 100 mil habitantes. No grupo de pessoas pretas, a taxa começou a cair em 2016, passando de 47,1 para 31,1 casos por 100 mil habitantes em 2023.

Desde 2008, a Taxa de Mortalidade (TM) por 100.000 habitantes tem mostrado uma queda consistente, resultando em uma redução expressiva de 44,1% nos últimos 10 anos. Embora essa tendência seja positiva, a diminuição da mortalidade não ocorre de maneira uniforme entre os diferentes grupos populacionais. Quando analisamos os dados por sexo, observamos que a redução da TM foi menos acentuada entre as mulheres, tanto no acumulado da última década quanto no último ano. Além disso, há uma disparidade significativa na TM entre pessoas que se autodeclaram pretas e aquelas que se autodeclaram brancas. Em 2023, a TM entre pessoas pretas foi três vezes maior do que entre pessoas brancas (9,6 contra 3,0, respectivamente). A redução no número de óbitos também foi mais lenta entre as pessoas pretas em comparação às brancas.

A maioria das Coordenadorias Regionais de Saúde (CRS) registrou uma tendência de queda na TM. A única exceção foi a CRS Sul, que manteve a mesma TM de 3,2 em 2023, o mesmo valor registrado em 2022.

Os êxitos obtidos são frutos de estratégias que a Secretaria Municipal da Saúde de São Paulo vem implantando por meio da Coordenadoria de IST/Aids. Entre elas, a expansão da oferta da Profilaxia Pré-Exposição (PrEP) ao HIV.

Com o sucesso desta política pública, em 2023, mais de 29 mil pessoas foram beneficiadas, com uma razão de 17,5 usuários de PrEP para cada novo caso de HIV diagnosticado, superando o mínimo recomendado pelo Ministério da Saúde. A inauguração da Estação Prevenção – Jorge Beloqui e o lançamento do Canal SPrEP destacam-se como importantes avanços para facilitar o acesso às profilaxias e promover a testagem rápida.

A respeito de outras ações extramuros, pode-se evidenciar que durante o ano de 2023 foram realizadas 364 atividades de PrEP na Rua, com 1.618 atendimentos de PrEP, sendo 1.525 pessoas iniciando o uso da profilaxia pré-exposição ao HIV durante ações com cadastros e retirada de medicamentos no mesmo dia.

Com relação à sífilis congênita (SC), a taxa de incidência serve como um norteador de saúde de uma população. Este agravo, evitável, transmitido na gestação ou parto, da mãe com sífilis não tratada ou inadequadamente tratada para o seu recém-nascido, contribui para mortalidade e desfechos desfavoráveis nos bebês acometidos.

Observou-se em 2023, a redução da taxa de incidência da sífilis congênita (TISC) de 15% em relação a 2022, queda importante e que supera o objetivo principal do Plano Municipal de Enfrentamento da Sífilis Congênita.

Diante do cenário alarmante na maior parte do Brasil e Estado de São Paulo, onde a SC ainda está em ascensão, a redução deste indicador no MSP indica resultados extremamente positivos das estratégias implementadas e absorvidas pela rede de Assistência e Vigilância nos últimos 3 anos.

Foram 804 casos de sífilis congênita em 2023, este número é o menor valor total de casos de SC nos últimos 11 anos. Sendo muito complexo, impactar desta mesma forma na taxa de incidência do agravo devido à queda da natalidade nos últimos anos, uma vez que a taxa de incidência de sífilis congênita é calculada pelo número de casos de SC em menores de 1 anos de idade, diagnosticados em determinado ano e local de residência/total de nascidos vivos no mesmo local x 1000.

Destacamos também que a menor taxa de incidência de sífilis congênita foi na Supervisão Técnica de Saúde Lapa/Pinheiros e a mesma apresentou a maior taxa de tratamento das parcerias da pessoa gestante no MSP, chegando a 68,4%. Outro ponto de destaque foi a redução da sífilis em pessoas gestantes na faixa etária de 15 a 19 anos de 15% em 2023 em relação a 2022.

O município foi reconhecido pelo Ministério da Saúde com o Selo Bronze de Boas Práticas Rumo à Eliminação da Sífilis Congênita, destacando nosso compromisso com a qualidade do pré-natal e a prevenção da transmissão vertical. A implementação de ações sobre prevenção da transmissão vertical e o fortalecimento dos Comitês Regionais são passos importantes na luta contra a sífilis congênita.

A trajetória de São Paulo no enfrentamento do HIV e da sífilis demonstra o impacto positivo das estratégias de saúde pública, bem como a necessidade contínua de atenção e adaptação às novas realidades e desafios. Agradecemos a todos os profissionais de saúde e parceiros envolvidos nesta jornada e continuaremos a trabalhar para alcançar novas metas na proteção e promoção da saúde da nossa população.

Dr. Luiz Carlos Zamarco
Secretário Municipal da Saúde

Sandra Sabino Fonseca
Secretária-Executiva de Atenção Básica, Especialidades e Vigilância em Saúde

HIV





Desde 2016 a cidade de São Paulo apresenta queda em novos casos de HIV. Comparado ao ano de 2023, houve 54,7% de redução da notificação de HIV (3.761 – 1.705), registrando o maior percentual de queda, quando comparado ano a ano, totalizando uma redução histórica de 22% em relação a 2022 (2.185 – 1.705). A taxa de detecção em 2016 foi de 32,3 por 100 mil habitantes, apresentando queda de 55,9% em relação ao último ano (14,3 por 100 mil habitantes) (Tabela 1). Em relação ao sexo, a queda de novos casos permanece tanto em homens quanto mulheres, com maior redução entre o sexo masculino tanto de 2016 para 2023 (57,3%) quando de 2022 para o ano subsequente (24%); já em pessoas do sexo feminino, a diminuição foi de 41,6% na série histórica e de 13% no último período (Gráfico 1). A razão de sexo mantém a tendência de aproximação do número de novas notificações de HIV entre homens e mulheres e conserva-se em 4 novas infecções no sexo masculino para cada 1 no sexo feminino (Gráfico 2).

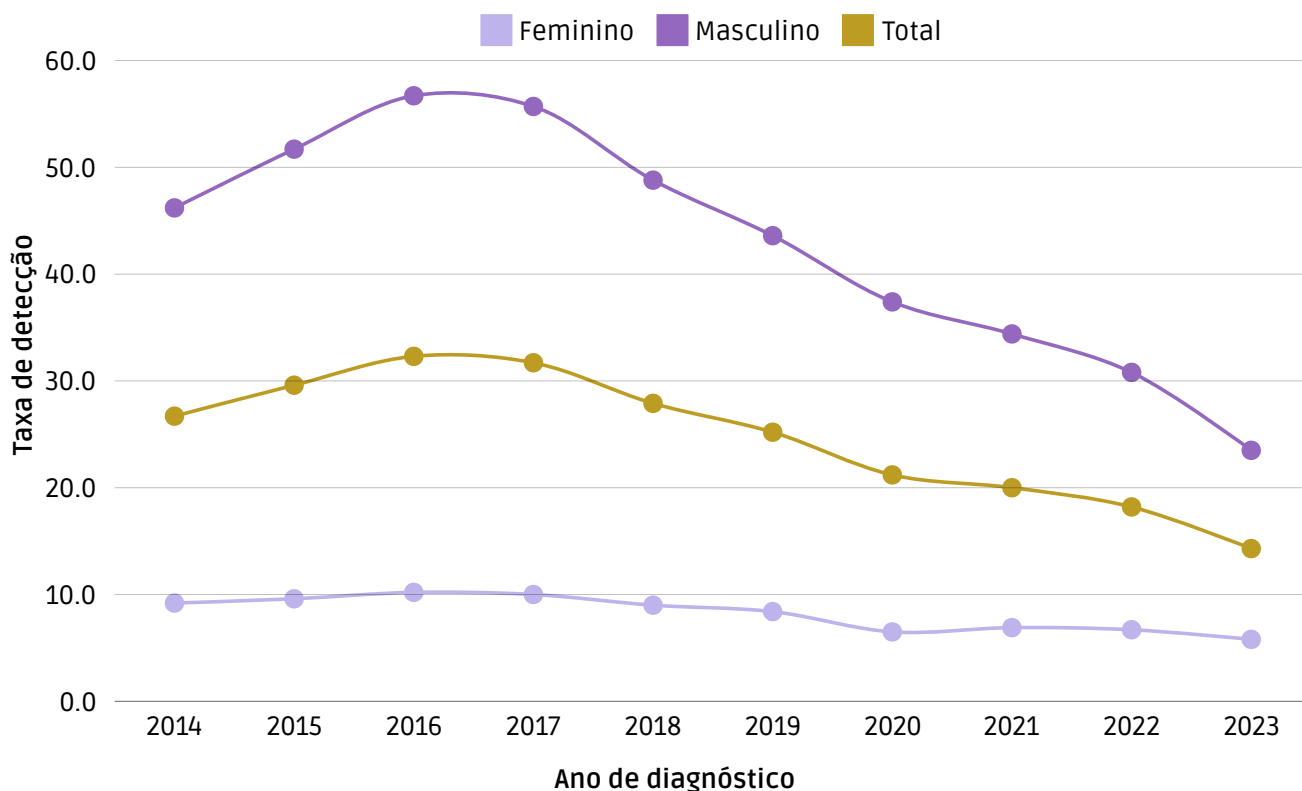
Tabela 1. Casos notificados de HIV e taxa de detecção (TD)*, segundo sexo e ano de diagnóstico, com razão de sexo, MSP, 2014 a 2023

Ano de Diagnóstico	Sexo				Total		Razão de Sexo
	Feminino		Masculino		N	TD	Masc/Fem
	N	TD	N	TD			
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	429	6,9	1.964	34,4	2.393	20,0	5/1
2022	420	6,7	1.765	30,8	2.185	18,2	4/1
2023	364	5,8	1.341	23,5	1.705	14,3	4/1

*Taxa de Detecção a cada 100.000 habitantes.

Fonte: SINAN, Fundação SEADE

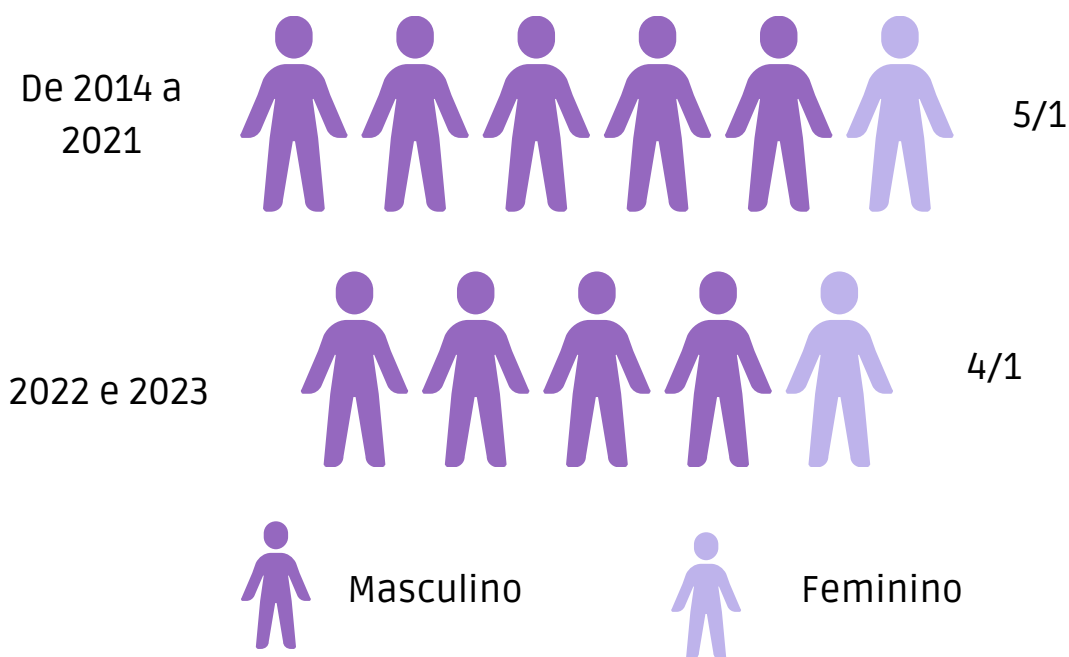
Gráfico 1. Taxa de detecção (TD)* de HIV, segundo sexo e ano de diagnóstico, com razão de sexo, MSP, 2014 a 2023



*Taxa de Detecção a cada 100.000 habitantes.

Fonte: SINAN, Fundação SEADE

Gráfico 2. Razão de sexo dos casos notificados de HIV, MSP, 2014 a 2023



Fonte: SINAN, Fundação SEADE

Considerando os novos casos de HIV na população jovem (15 a 29 anos) da cidade de São Paulo registrados no período de 2016 a 2023, observa-se diminuição em novos casos de HIV de 51,0% para 48,0%, apresentando queda de 57% (1917 - 818) no total de notificações. Neste mesmo período, ressalta-se uma significativa redução na taxa de detecção entre a população de 15 a 19 anos no município, tendo passado de 24,8 por 100 mil habitantes para 9,8, e queda de 66% de casos totais (210 - 71) notificados. Na faixa etária de 20 a 24 anos, ocorreu, também, declínio na taxa de detecção de casos de HIV de 95,3 por 100 mil habitantes, em 2016, para 38,0 em 2023., na cidade. A queda de casos totais dessa faixa etária foi de 61%, saindo de 834 para 323, nos últimos sete anos (Tabela 2).

Na população feminina da cidade de São Paulo, houve declínio significativo da taxa de detecção de casos de HIV nas faixas etárias de 15 a 19 anos e 50 a 54 anos, entre o intervalo de 2016 a 2023, correspondendo respectivamente a 8,8 por 100 mil habitantes para 5,1, e 14,6 para 6,7. Para ambas, a redução do número de novos diagnósticos totais notificados foi de 51% no período indicado (Gráfico 3).

Apesar da queda expressiva de novos diagnósticos de HIV entre jovens (15 a 29 anos) desde 2016, nota-se alguma disparidade entre os sexos feminino e masculino, principalmente quando comparados os dados referentes à faixa etária de 20 a 24 anos. Para as mulheres, a queda das taxas de detecção de casos de HIV nessa faixa etária tem ocorrido de forma mais flutuante e lenta ao longo dos anos, apesar de permanecerem mais baixas do que as taxas de detecção dos homens, que decresceram ano após ano. Para as mulheres de 20 a 24 anos, o declínio de novos casos de HIV totais correspondeu a 28%, enquanto que para homens da mesma faixa etária, a redução foi de 64% (Tabela 3).

Já no caso da população masculina, entre os jovens de 15 a 19 anos apresentou-se importante diminuição dos casos de HIV totais notificados. Em 2016, a quantidade total desses casos foi de 173, enquanto em 2023 foram notificados 53, representando uma queda de 69,4% nos números totais, associados à, também, redução das taxas de detecção entre esse grupo de 40,5 por 100 mil habitantes para 14,6. Outras faixas etárias entre o sexo masculino que apresentaram decréscimo nos diagnósticos de HIV notificados na cidade de São Paulo no mesmo período foram as idades de 60 a 64 anos, 20 a 24 anos e 45 a 49 anos, com redução de, respectivamente, 65%, 64% e 62% nos números totais (Tabela 3, Gráfico 4).

Tabela 2. Número e taxa de detecção (TD)* de casos de HIV notificados de acordo com o sexo e faixa etária por ano de diagnóstico, MSP, 2014 a 2023

Feminino																				
Faixa etária	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
0 a 4 anos	4	1,0	2	0,5	2	0,5	3	0,8	2	0,5	4	1,1	5	1,3	1	0,3	0	0,0	0	0,0
5 a 9 anos	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
10 a 14 anos	3	0,8	1	0,3	4	1,1	2	0,6	3	0,9	0	0,0	0	0,0	1	0,3	0	0,0	1	0,3
15 a 19 anos	28	6,5	33	7,7	37	8,8	49	12,1	42	10,7	34	8,9	28	7,6	22	6,1	22	6,2	18	5,1
20 a 24 anos	73	16,3	87	20,0	74	16,9	89	20,2	66	14,9	64	14,4	66	14,8	71	16,4	48	11,4	53	13,0
25 a 29 anos	101	19,5	88	17,3	100	20,2	97	20,1	87	18,6	79	17,3	63	14,2	61	13,7	62	13,8	60	13,3
30 a 34 anos	92	17,0	99	18,2	98	18,3	79	15,0	76	14,6	80	15,7	56	11,2	58	11,9	55	11,6	52	11,2
35 a 39 anos	73	14,4	79	15,3	89	17,1	94	17,9	88	16,7	73	13,7	43	8,0	53	10,1	66	12,8	48	9,4
40 a 44 anos	44	9,8	69	15,2	64	13,8	70	14,8	48	9,9	59	11,9	44	8,7	52	10,2	45	8,8	38	7,4
45 a 49 anos	55	13,3	44	10,6	49	11,7	44	10,3	42	9,7	44	10,1	42	9,5	42	9,3	45	9,8	27	5,7
50 a 54 anos	32	8,4	37	9,6	57	14,6	37	9,4	38	9,6	38	9,5	18	4,5	21	5,1	35	8,5	28	6,7
55 a 59 anos	24	7,0	22	6,3	20	5,6	25	6,9	29	8,0	23	6,2	12	3,2	24	6,4	15	4,0	12	3,1
60 a 64 anos	8	2,9	11	3,8	14	4,7	14	4,6	21	6,7	7	2,2	14	4,2	15	4,4	14	4,1	14	4,0
65 a 69 anos	13	6,1	8	3,6	10	4,3	7	2,9	9	3,6	8	3,1	7	2,6	6	2,2	6	2,1	7	2,4
70 anos e +	6	1,4	5	1,2	5	1,1	3	0,7	5	1,1	9	1,9	4	0,8	2	0,4	7	1,3	6	1,1
Sem info	0		1		0		2		1		0		1		0		0		0	
Total	556		586		623		615		557		522		404		429		420		364	
Masculino																				
Faixa etária	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
0 a 4 anos	0	0,0	3	0,7	0	0,0	3	0,7	2	0,5	1	0,3	3	0,8	2	0,5	0	0,0	0	0,0
5 a 9 anos	1	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0
10 a 14 anos	0	0,0	1	0,3	2	0,5	1	0,3	2	0,6	1	0,3	0	0,0	2	0,6	0	0,0	0	0,0
15 a 19 anos	138	31,7	164	37,4	173	40,5	185	44,6	152	37,7	125	31,9	93	24,4	80	21,3	72	19,5	53	14,6
20 a 24 anos	557	125,6	722	167,0	760	174,1	736	167,0	681	153,1	589	131,2	475	105,0	398	90,3	356	82,9	270	64,6
25 a 29 anos	588	118,1	681	138,4	773	160,7	730	155,3	646	140,7	623	138,9	587	134,1	541	122,3	448	100,2	364	80,6
30 a 34 anos	444	88,4	497	98,0	535	106,5	492	98,9	460	93,4	408	83,7	370	76,7	372	78,8	328	71,0	258	57,2
35 a 39 anos	309	67,6	300	64,4	338	71,7	361	75,7	286	59,3	275	56,3	221	44,8	205	41,9	183	37,7	140	29,1
40 a 44 anos	176	43,7	190	46,6	205	49,3	216	50,8	169	39,0	163	36,9	141	31,3	115	25,2	151	32,6	103	22,0
45 a 49 anos	142	39,0	122	33,1	156	41,7	153	40,4	131	34,2	83	21,4	84	21,4	96	23,9	71	17,3	60	14,3
50 a 54 anos	76	23,7	80	24,7	79	23,9	102	30,4	88	25,8	87	25,1	57	16,2	60	16,8	56	15,5	31	8,4
55 a 59 anos	45	16,4	40	14,2	57	19,9	57	19,5	52	17,5	41	13,6	47	15,4	46	14,8	51	16,1	32	9,9
60 a 64 anos	29	13,5	19	8,5	34	14,8	34	14,3	30	12,3	24	9,5	20	7,7	25	9,4	28	10,4	12	4,4
65 a 69 anos	13	8,4	13	8,1	16	9,5	16	9,1	16	8,7	18	9,4	7	3,5	12	5,8	13	6,1	10	4,6
70 anos e +	5	2,1	8	3,2	8	3,1	11	4,2	13	4,7	11	3,9	8	2,7	9	2,9	8	2,5	8	2,4
Sem info	0		1		2		1		0		0		1		0		0		0	
Total	2523		2841		3138		3098		2728		2450		2114		1964		1765		1341	

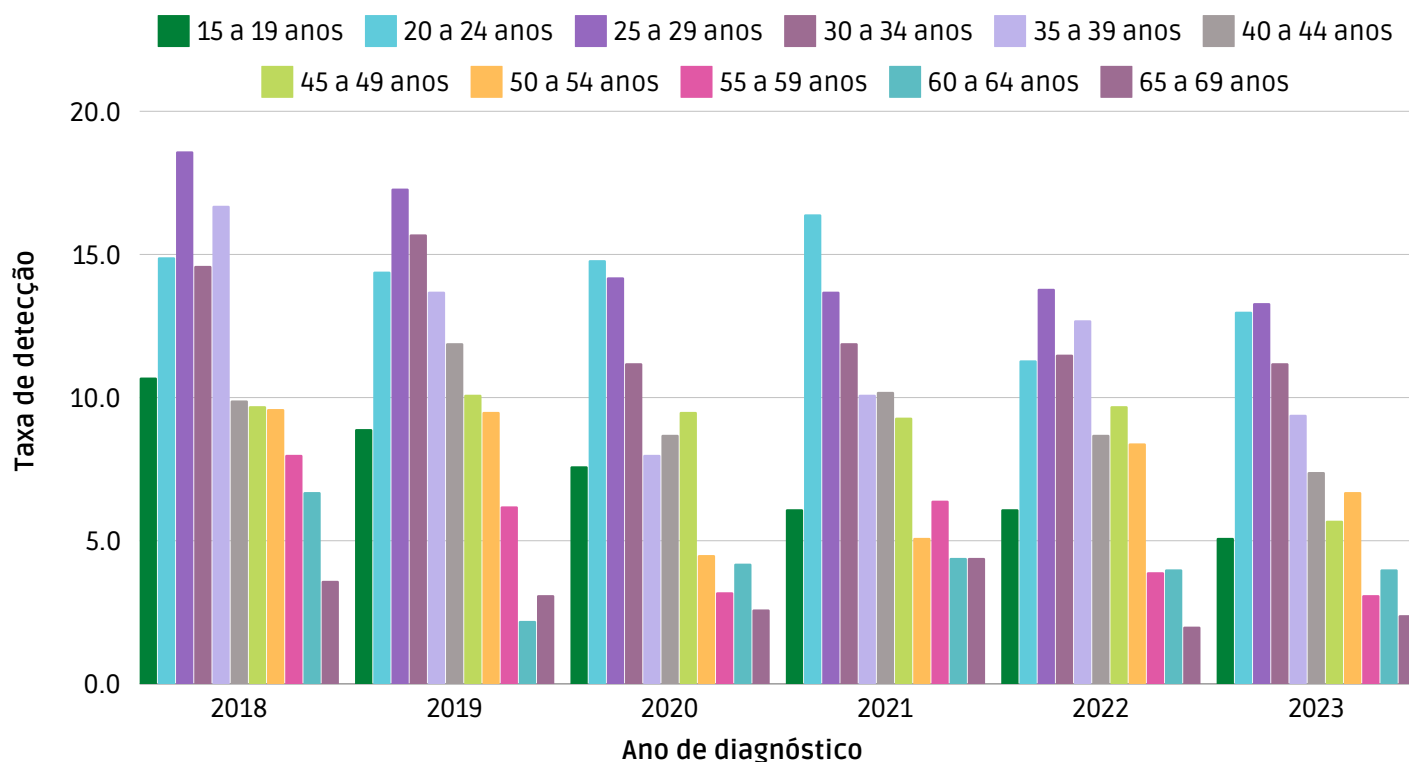
Total

Faixa etária	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
0 a 4 anos	4	0,5	5	0,6	2	0,2	6	0,8	4	0,5	5	0,6	0	0,0	3	0,4	0	0,0	0	0,0
5 a 9 anos	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	28	3,5	1	0,1	0	0,0	0	0,0
10 a 14 anos	3	0,4	2	0,3	6	0,8	3	0,4	5	0,7	1	0,1	159	23,3	3	0,4	0	0,0	1	0,0
15 a 19 anos	166	19,2	197	22,6	210	24,8	234	28,5	194	24,3	159	20,6	538	71,7	102	13,8	94	12,9	71	9,8
20 a 24 anos	630	70,6	809	93,2	834	95,3	825	93,6	747	84,2	653	73,1	643	71,5	469	53,6	404	47,5	323	38,0
25 a 29 anos	689	67,9	769	76,9	873	89,5	827	86,9	733	79,0	702	77,6	413	46,9	602	67,8	510	56,9	424	47,3
30 a 34 anos	536	51,3	596	56,6	633	60,9	571	55,7	536	53,0	488	48,9	265	27,0	430	44,8	383	40,9	310	33,1
35 a 39 anos	382	39,7	379	38,6	427	43,1	455	45,5	374	37,0	348	34,1	183	17,8	258	25,4	249	24,8	188	18,8
40 a 44 anos	220	25,8	259	30,1	269	30,6	286	31,8	217	23,7	222	23,7	102	10,7	167	17,3	196	20,1	141	14,5
45 a 49 anos	197	25,4	166	21,2	205	25,8	197	24,5	173	21,2	127	15,4	69	8,3	138	16,2	116	13,3	87	10,0
50 a 54 anos	108	15,4	117	16,4	136	18,9	139	19,1	126	17,1	125	16,7	61	8,1	81	10,6	91	11,7	59	7,6
55 a 59 anos	69	11,2	62	9,8	77	12,0	82	12,6	81	12,3	64	9,6	27	4,0	70	10,2	66	9,5	44	6,3
60 a 64 anos	37	7,5	30	5,9	48	9,1	48	8,8	51	9,1	31	5,4	11	1,9	40	6,6	42	6,9	26	4,2
65 a 69 anos	26	7,1	21	5,5	26	6,5	23	5,5	25	5,8	26	5,8	9	1,9	18	3,7	19	3,8	17	3,4
70 anos e +	11	1,7	13	1,9	13	1,9	14	2,0	18	2,4	20	2,6	405	51,2	11	1,3	15	1,7	14	1,6
Sem info	0		2		2		3		1		0		2		0		0		0	
Total	3079		3427		3761		3713		3285		2972		2913		2393		2185		1705	

*Taxa de Detecção por 100 mil habitantes.

Fonte: SINAN, Fundação SEADE.

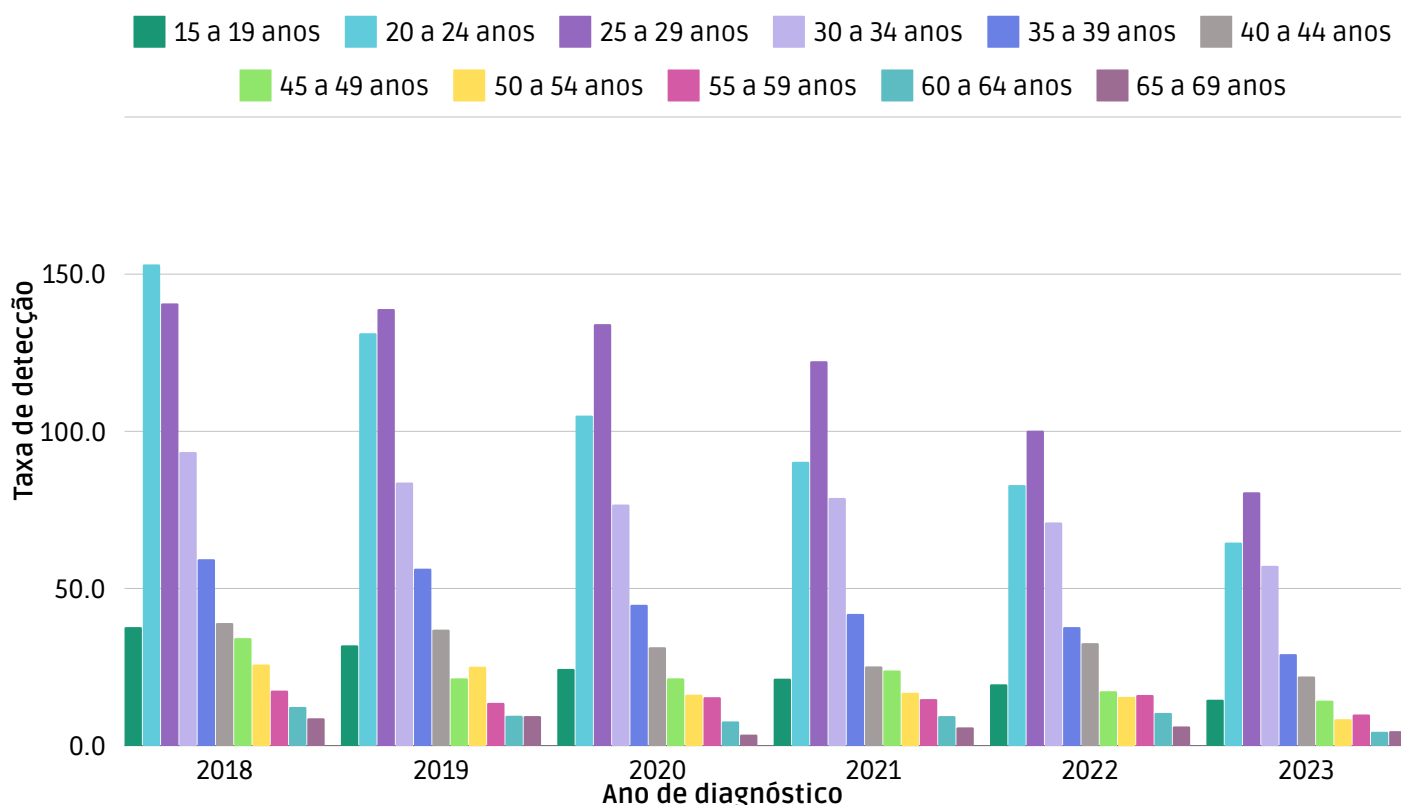
Gráfico 3. Taxa de detecção* de HIV no Sexo Feminino por faixa etária, MSP, 2018 a 2023



*Taxa de Detecção a cada 100.000 habitantes

Fonte: SINAN, Fundação SEADE

Gráfico 4. Taxa de detecção* de HIV no Sexo Masculino por faixa etária, MSP, 2018 a 2023



*Taxa de Detecção a cada 100.000 habitantes

Fonte: SINAN, Fundação SEADE

Tabela 3. Número e percentual de casos de HIV notificados de acordo com o sexo e faixa etária por ano de diagnóstico, MSP, 2014 a 2023

Feminino																				
Faixa etária	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
0 a 4 anos	4	0,7	2	0,3	2	0,3	3	0,5	2	0,4	4	0,8	5	1,2	1	49,5	0	0,0	0	0,0
5 a 9 anos	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
10 a 14 anos	3	0,5	1	0,2	4	0,6	2	0,3	3	0,5	0	0,0	0	0,0	1	0,3	0	0,0	1	0,3
15 a 19 anos	28	5,0	33	5,6	37	5,9	49	8,0	42	7,5	34	6,5	28	6,9	22	6,4	22	5,2	18	4,9
20 a 24 anos	73	13,1	87	14,8	74	11,9	89	14,5	66	11,8	64	12,3	66	16,3	71	19,5	48	11,4	53	14,6
25 a 29 anos	101	18,2	88	15,0	100	16,1	97	15,8	87	15,6	79	15,1	63	15,6	61	14,1	62	14,8	60	16,5
30 a 34 anos	92	16,5	99	16,9	98	15,7	79	12,8	76	13,6	80	15,3	56	13,9	58	13,0	55	13,1	52	14,3
35 a 39 anos	73	13,1	79	13,5	89	14,3	94	15,3	88	15,8	73	14,0	43	10,6	53	10,9	66	15,7	48	13,2
40 a 44 anos	44	7,9	69	11,8	64	10,3	70	11,4	48	8,6	59	11,3	44	10,9	52	9,9	45	10,7	38	10,4
45 a 49 anos	55	9,9	44	7,5	49	7,9	44	7,2	42	7,5	44	8,4	42	10,4	42	8,3	45	10,7	27	7,4
50 a 54 anos	32	5,8	37	6,3	57	9,1	37	6,0	38	6,8	38	7,3	18	4,5	21	4,7	35	8,3	28	7,7
55 a 59 anos	24	4,3	22	3,8	20	3,2	25	4,1	29	5,2	23	4,4	12	3,0	24	5,9	15	3,6	12	3,3
60 a 64 anos	8	1,4	11	1,9	14	2,2	14	2,3	21	3,8	7	1,3	14	3,5	15	4,0	14	3,3	14	3,8
65 a 69 anos	13	2,3	8	1,4	10	1,6	7	1,1	9	1,6	8	1,5	7	1,7	6	1,8	6	1,4	7	1,9
70 anos e +	6	1,1	5	0,9	5	0,8	3	0,5	5	0,9	9	1,7	4	1,0	2	0,7	7	1,7	6	1,6
Sem info	0	0,0	1	0,2	0	0,0	2	0,3	1	0,2	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	556		586		623		615		557		522		404		429		420		364	

Masculino

Faixa etária	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
0 a 4 anos	0	0,0	3	0,1	0	0,0	3	0,1	2	0,1	1	0,0	3	0,1	2	0,1	0	0,0	0	0,0
5 a 9 anos	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0
10 a 14 anos	0	0,0	1	0,0	2	0,1	1	0,0	2	0,1	1	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0
15 a 19 anos	138	5,5	164	5,8	173	5,5	185	6,0	152	5,6	125	5,1	93	4,4	80	4,1	72	4,1	53	4,0
20 a 24 anos	557	22,1	722	25,4	760	24,2	736	23,8	681	25,0	589	24,0	475	22,5	398	20,3	356	20,2	270	20,1
25 a 29 anos	588	23,3	681	24,0	773	24,6	730	23,6	646	23,7	623	25,4	587	27,8	541	27,5	448	25,4	364	27,1
30 a 34 anos	444	17,6	497	17,5	535	17,0	492	15,9	460	16,9	408	16,7	370	17,5	372	18,9	328	18,6	258	19,2
35 a 39 anos	309	12,2	300	10,6	338	10,8	361	11,7	286	10,5	275	11,2	221	10,5	205	10,4	183	10,4	140	10,4
40 a 44 anos	176	7,0	190	6,7	205	6,5	216	7,0	169	6,2	163	6,7	141	6,7	115	5,9	151	8,6	103	7,7
45 a 49 anos	142	5,6	122	4,3	156	5,0	153	4,9	131	4,8	83	3,4	84	4,0	96	4,9	71	4,0	60	4,5
50 a 54 anos	76	3,0	80	2,8	79	2,5	102	3,3	88	3,2	87	3,6	57	2,7	60	3,1	56	3,2	31	2,3
55 a 59 anos	45	1,8	40	1,4	57	1,8	57	1,8	52	1,9	41	1,7	47	2,2	46	2,3	51	2,9	32	2,4
60 a 64 anos	29	1,1	19	0,7	34	1,1	34	1,1	30	1,1	24	1,0	20	0,9	25	1,3	28	1,6	12	0,9
65 a 69 anos	13	0,5	13	0,5	16	0,5	16	0,5	16	0,6	18	0,7	7	0,3	12	0,6	13	0,7	10	0,7
70 anos e +	5	0,2	8	0,3	8	0,3	11	0,4	13	0,5	11	0,4	8	0,4	9	0,5	8	0,5	8	0,6
Sem info	0	0,0	1	0,0	2	0,1	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	2523		2841		3138		3098		2728		2450		2114		1964		1765		1341	

Total

Faixa etária	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
0 a 4 anos	4	0,1	5	0,1	2	0,1	6	0,2	4	0,1	5	0,2	8	0,3	3	0,1	0	0,0	0	0,0
5 a 9 anos	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0
10 a 14 anos	3	0,1	2	0,1	6	0,2	3	0,1	5	0,2	1	0,0	0	0,0	3	0,1	0	0,0	1	0,1
15 a 19 anos	166	5,4	197	5,7	210	5,6	234	6,3	194	5,9	159	5,3	121	4,8	102	4,3	94	4,3	71	4,2
20 a 24 anos	630	20,5	809	23,6	834	22,2	825	22,2	747	22,7	653	22,0	541	21,5	469	19,6	404	18,5	323	18,9
25 a 29 anos	689	22,4	769	22,4	873	23,2	827	22,3	733	22,3	702	23,6	650	25,8	602	25,2	510	23,3	424	24,9
30 a 34 anos	536	17,4	596	17,4	633	16,8	571	15,4	536	16,3	488	16,4	426	16,9	430	18,0	383	17,5	310	18,2
35 a 39 anos	382	12,4	379	11,1	427	11,4	455	12,3	374	11,4	348	11,7	264	10,5	258	10,8	249	11,4	188	11,0
40 a 44 anos	220	7,1	259	7,6	269	7,2	286	7,7	217	6,6	222	7,5	185	7,3	167	7,0	196	9,0	141	8,3
45 a 49 anos	197	6,4	166	4,8	205	5,5	197	5,3	173	5,3	127	4,3	126	5,0	138	5,8	116	5,3	87	5,1
50 a 54 anos	108	3,5	117	3,4	136	3,6	139	3,7	126	3,8	125	4,2	75	3,0	81	3,4	91	4,2	59	3,5
55 a 59 anos	69	2,2	62	1,8	77	2,0	82	2,2	81	2,5	64	2,2	59	2,3	70	2,9	66	3,0	44	2,6
60 a 64 anos	37	1,2	30	0,9	48	1,3	48	1,3	51	1,6	31	1,0	34	1,4	40	1,7	42	1,9	26	1,5
65 a 69 anos	26	0,8	21	0,6	26	0,7	23	0,6	25	0,8	26	0,9	14	0,6	18	0,8	19	0,9	17	1,0
70 anos e +	11	0,4	13	0,4	13	0,3	14	0,4	18	0,5	20	0,7	12	0,5	11	0,5	15	0,7	14	0,8
Sem info	0	0,0	2	0,1	2	0,1	3	0,1	1	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	3079		3427		3761		3713		3285		2972		2518		2393		2185		1705	

Fonte: SINAN, Fundação SEADE.

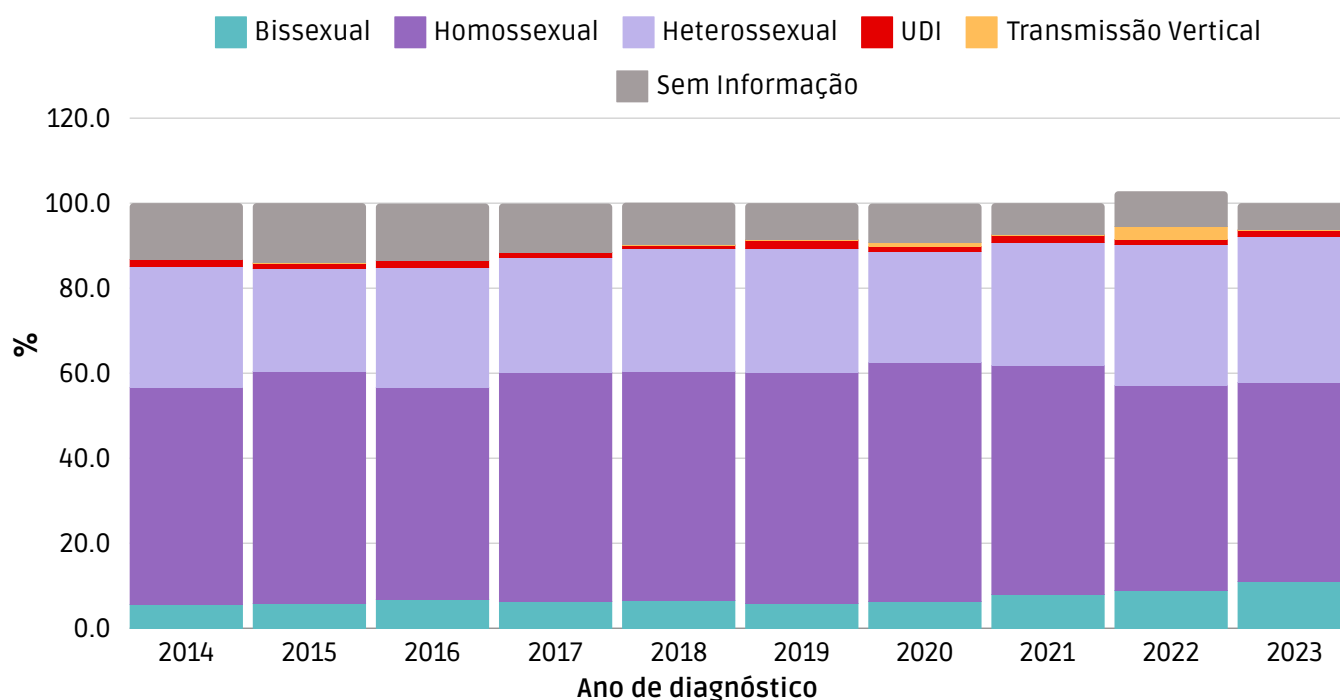
O percentual de novos casos de HIV em pessoas bissexuais tem aumentado desde 2019, 5,8% para 11%, em 2023, bem como em heterossexuais que apresentam recrudescimento a partir de 2020 com adição de 5,2% em relação ao último ano (26,3% – 34,4%) (Tabela 4). Quando analisada a categoria de exposição apenas do sexo masculino, a maior concentrada continua em homens que fazem sexo com homens (HSH), 72,3% (Tabela 5), no entanto houve redução de 56% de novos casos em HSH, de 2017 a 2023 (2.211 - 970).

Tabela 4. Número e porcentagem 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, MSP, 2014 a 2023

Ano de Diagnóstico	Bissexual		Homossexual		Heterossexual		UDI		Transfusão		Transmissão Vertical		Hemofilia		Sem Info		Total
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N		
2014	168	5,5	1.574	51,2	873	28,4	531,7	0,0	-	0,0	-	0,0	405	13,2	3.073		
2015	210	5,8	1.980	54,6	880	24,3	441,2	0,0	4	0,1	-	0,0	506	14,0	3.624		
2016	243	6,8	1.777	49,9	1.005	28,2	531,5	0,0	1	0,0	-	0,0	482	13,5	3.561		
2017	235	6,3	1.994	53,8	1.006	27,1	401,1	0,0	5	0,1	-	0,0	426	11,5	3.706		
2018	209	6,4	1.770	54,0	948	28,9	240,7	0,0	9	0,3	-	0,0	320	9,8	3.280		
2019	172	5,8	1.614	54,4	867	29,2	501,7	0,0	8	0,3	-	0,0	255	8,6	2.966		
2020	158	6,3	1.406	56,1	660	26,3	271,1	0,0	23	0,9	-	0,0	231	9,2	2.505		
2021	188	7,9	1.289	54,0	689	28,8	381,6	0,0	8	0,3	-	0,0	177	7,4	2.389		
2022	194	8,9	1.050	48,1	724	33,2	281,3	-	0,0	7	0,3	-	0,0	181	8,3	2.184	
2023	188	11,0	797	46,7	586	34,4	261,5	-	0,0	3	0,2	-	0,0	105	6,2	1.705	

Fonte: SINAN, Fundação SEADE.

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, MSP, 2014 a 2023



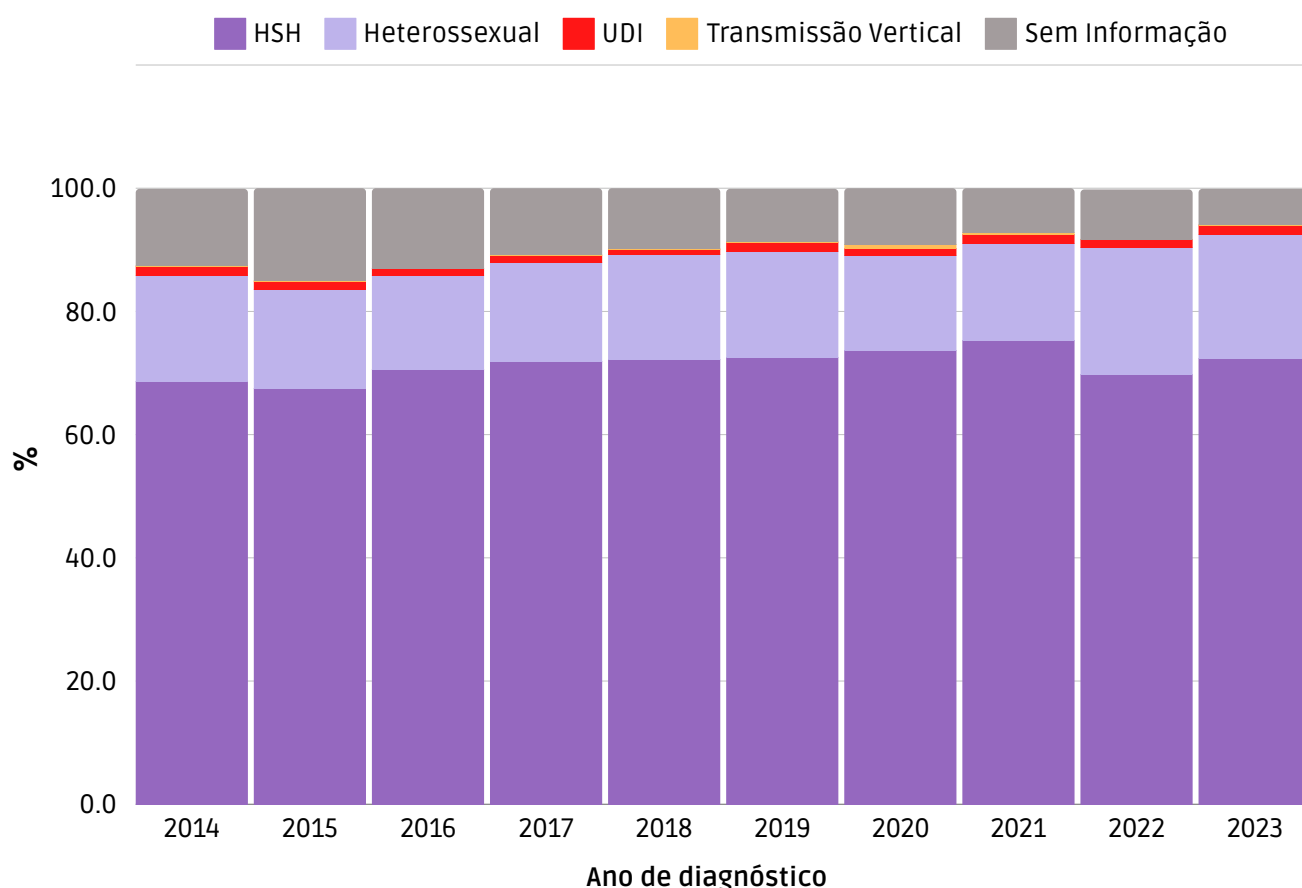
Fonte: SINAN, Fundação SEADE

Tabela 5. Número e porcentagem 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, MSP, 2014 a 2023

Ano de Diagnóstico	HSH		Heterossexual		UDI		Transfusão		Hemofilia		Transmissão Vertical		Sem Info		Total
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
2014	1.735	68,7	432	17,1	39	1,5	-	0,0	-	0,0	2	0,1	316	12,5	2.524
2015	1.780	67,5	426	16,1	33	1,3	-	0,0	-	0,0	3	0,1	396	15,0	2.638
2016	2.211	70,5	480	15,3	39	1,2	-	0,0	1	0,0	-	0,0	407	13,0	3.138
2017	2.221	71,8	501	16,2	35	1,1	-	0,0	-	0,0	4	0,1	333	10,8	3.094
2018	1.968	72,2	466	17,1	18	0,7	-	0,0	-	0,0	6	0,2	267	9,8	2.725
2019	1.776	72,5	422	17,2	36	1,5	-	0,0	-	0,0	6	0,2	208	8,5	2.448
2020	1.553	73,7	323	15,3	25	1,2	-	0,0	-	0,0	15	0,7	191	9,1	2.107
2021	1.445	75,2	304	15,8	28	1,5	-	0,0	-	0,0	6	0,3	139	7,2	1.922
2022	1.231	69,8	363	20,6	21	1,2	-	0,0	-	0,0	6	0,3	143	8,1	1.764
2023	970	72,3	271	20,2	20	1,5	-	0,0	-	0,0	2	0,1	78	5,8	1.341

Fonte: SINAN, Fundação SEADE.

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, MSP, 2014 a 2023



Fonte: SINAN, Fundação SEADE

Houve queda no número de casos em todas as categorias de raça/cor, desde 2016 em pessoas brancas e pardas, igualmente a partir de 2017 em pessoas pretas, amarelas e indígenas. No entanto, em 2023, a proporção de novos casos de HIV na população negra (58,4%) mantém-se superior em relação à população branca (38,2%), no qual esta desigualdade é maior entre mulheres negras (62,6%) em comparação às mulheres brancas (34,1%), do que entre homens negros (57,3%) aos homens brancos (39,4) (Tabela 6).

Tabela 6. Número e percentual de casos notificados de HIV em pessoas com 15 anos ou mais de idade segundo raça/cor e sexo por ano de diagnóstico, MSP, 2014 a 2023

	Ano de Diagnóstico	Raça/Cor										Sem Informação	Total	
		Branca		Preta		Parda		Amarela		Indígena				
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%			
Feminino	2014	190	34,5	107	19,4	233	42,3	1	0,2	1	0,2	19	3,4	551
	2015	238	40,8	100	17,2	204	35,0	4	0,7	1	0,2	36	6,2	583
	2016	227	36,6	119	19,2	240	38,7	3	0,5	1	0,2	30	4,8	620
	2017	246	40,2	88	14,4	228	37,3	9	1,5	2	0,3	39	6,4	612
	2018	215	38,7	109	19,6	210	37,8	3	0,5	3	0,5	15	2,7	555
	2019	169	32,6	96	18,5	228	44,0	3	0,6	0	0,0	22	4,2	518
	2020	133	33,4	71	17,8	171	43,0	3	0,8	0	0,0	20	5,0	398
	2021	149	34,7	73	17,0	188	43,8	8	1,9	0	0,0	11	2,6	429
	2022	136	31,7	82	19,1	182	42,4	6	1,4	1	0,0	13	2,6	420
	2023	124	34,1	80	22,0	148	40,7	4	1,1	1	0,3	7	1,9	364
Masculino	2014	1281	50,8	245	9,7	879	34,9	16	0,6	9	0,4	92	3,6	2522
	2015	1429	50,4	295	10,4	952	33,5	31	1,1	7	0,2	124	4,4	2838
	2016	1520	48,4	316	10,1	1090	34,7	22	0,7	9	0,3	181	5,8	3138
	2017	1421	45,9	378	12,2	1064	34,4	20	0,6	16	0,5	195	6,3	3094
	2018	1285	47,1	337	12,4	931	34,2	21	0,8	12	0,4	140	5,1	2726
	2019	1081	44,3	325	13,3	876	35,9	26	1,1	13	0,5	121	5,0	2442
	2020	894	42,4	315	15,0	775	36,8	24	1,1	6	0,3	93	4,4	2107
	2021	835	42,5	308	15,7	752	38,3	13	0,7	4	0,2	52	2,6	1964
	2022	701	39,7	284	16,1	693	39,3	12	0,7	1	0,1	73	4,1	1764
	2023	528	39,4	215	16,0	553	41,2	9	0,7	6	0,4	30	2,2	1341
Total	2014	1471	47,9	352	11,5	1112	36,2	17	0,6	10	0,3	111	3,6	3073
	2015	1667	48,7	395	11,5	1156	33,8	35	1,0	8	0,2	160	4,7	3421
	2016	1747	46,5	435	11,6	1330	35,4	25	0,7	10	0,3	211	5,6	3758
	2017	1667	45,0	466	12,6	1292	34,9	29	0,8	18	0,5	234	6,3	3706
	2018	1500	45,7	446	13,6	1141	34,8	24	0,7	15	0,5	155	4,7	3281

Total	Ano de Diagnóstico	Raça/Cor										Sem Informação		Total	
		Branca		Preta		Parda		Amarela		Indígena		N	%		N
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%				
2019	1250	42,2	421	14,2	1104	37,3	29	1,0	13	0,4	143	4,8	2960		
2020	1027	41,0	386	15,4	946	37,8	27	1,1	6	0,2	113	4,5	2505		
2021	984	41,1	381	15,9	940	39,3	21	0,9	4	0,2	63	2,6	2393		
2022	837	38,3	366	16,8	875	40,1	18	0,8	2	0,1	86	3,9	2184		
2023	652	38,2	295	17,3	701	41,1	13	0,8	7	0,4	37	2,2	1705		

Fonte: SINAN, Fundação SEADE.

Conforme a tabela 7, a queda da taxa de detecção (TD) por 100 mil habitantes tem se mostrado de forma sustentada, para pessoas brancas e pardas desde 2016, com redução de 71% (30,3 - 8,9) e 60% (48,7 - 19,5) comparativamente ao ano de 2023, sucessivamente, e para pessoas pretas, em 2017, 43% (71,5 - 41) menor em relação ao último ano. Quando desagregado por sexo, a maior queda encontra-se entre homens brancos comparando 2016 a 2023, com 74% de redução da TD (57,6 - 15,1), seguido de homens pardos com diminuição de 61% (83 - 32,2) no mesmo período; no que se refere aos homens pretos, o decréscimo está sendo mantido desde 2017, com redução de 37% na TD em relação a 2023 (117,4 - 62,6). A taxa de detecção do sexo masculino em brancos foi 4,1 vezes menor em relação aos pretos e 2,1 vezes em comparação aos pardos. Entre as mulheres pretas e pardas, houve redução da TD, no entanto não é linear, porém em comparação com os anos de 2016 e 2023, houve queda de 41% entre as primeiras (36 - 21,2) e 54% em relação às segundas (17 - 7,9). As mulheres brancas estão com redução sustentada desde 2017 e apresentam 59% de decréscimo comparando com o ano de 2023. A TD das mulheres pretas foi 6,6 maior do que a das mulheres brancas e a TD das mulheres pardas foi quase 2,5 maior quando realizada a mesma comparação.

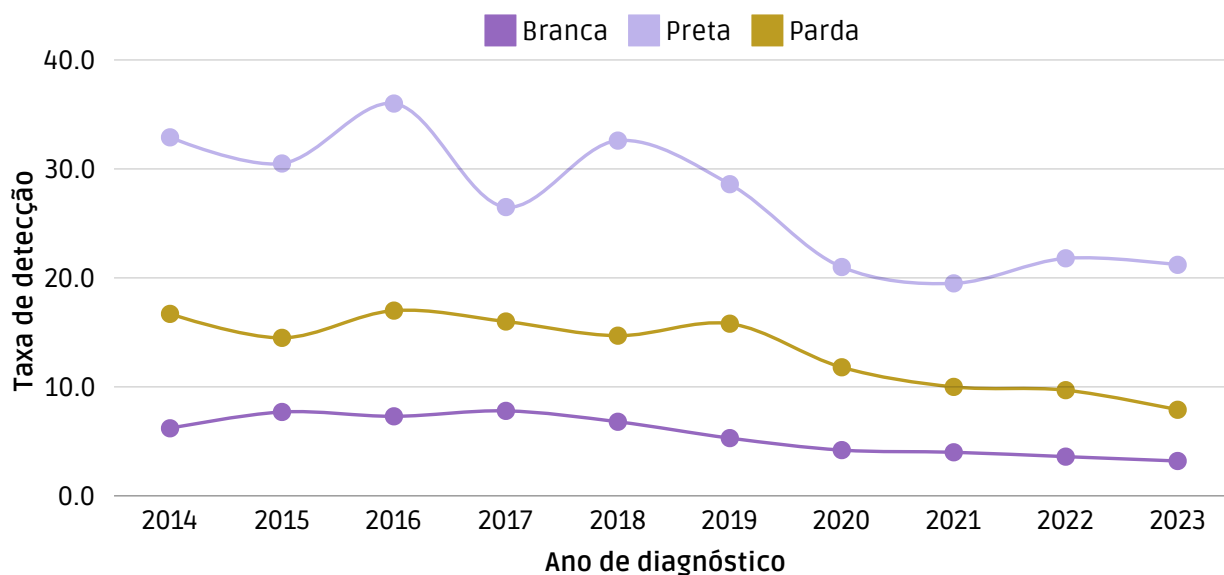
Tabela 7. Número de casos notificados e taxa de detecção (TD)* de HIV em pessoas com 15 anos ou mais de idade segundo raça/cor e sexo por ano de diagnóstico, MSP, 2014 a 2023

Sexo	Ano de Diagnóstico	Raça/Cor										Sem Informação	Total
		Branca		Preta		Parda		Amarela		Indígena			
		N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD		
Feminino	2014	190	6,2	107	32,9	233	16,7	1	0,8	1	20,3	19	551
	2015	238	7,7	100	30,5	204	14,5	4	3,4	1	20,1	36	583
	2016	227	7,3	119	36,0	240	17,0	3	2,5	1	20,0	30	620
	2017	246	7,8	88	26,5	228	16,0	9	7,5	2	39,8	39	612
	2018	215	6,8	109	32,6	210	14,7	3	2,5	3	59,3	15	555
	2019	169	5,3	96	28,6	228	15,8	3	2,5	0	0,0	22	518
	2020	133	4,2	71	21,0	171	11,8	3	2,4	0	0,0	20	398
	2021	149	4,0	73	19,5	188	10,0	8	6,4	0	0,0	11	429
	2022	136	3,6	82	21,8	182	9,7	6	4,8	1	0,0	13	420
	2023	124	3,2	80	21,2	148	7,9	4	3,2	1	0,0	7	364
Masculino	2014	1281	49,4	245	77,9	879	68,0	16	15,5	9	208,9	92	2522
	2015	1429	54,6	295	92,9	952	73,0	31	29,7	7	161,0	124	2838
	2016	1520	57,6	316	98,8	1090	83,0	22	20,9	9	205,5	181	3138
	2017	1421	53,5	378	117,4	1064	80,4	20	18,9	16	362,9	195	3094
	2018	1285	48,1	337	104,0	931	69,9	21	19,7	12	270,3	140	2726
	2019	1081	40,2	325	99,6	876	65,3	26	24,2	13	290,8	121	2442
	2020	894	33,0	315	95,9	775	57,4	24	22,2	6	133,3	93	2107
	2021	835	24,5	308	90,4	752	44,2	13	11,5	4	35,2	52	1964
	2022	701	20,5	284	83,0	693	40,5	12	10,5	1	8,8	73	1764
	2023	528	15,1	215	62,6	553	32,2	9	7,9	6	52,4	30	1341
Total	2014	1471	25,9	352	55,2	1112	41,3	17	7,7	10	108,2	111	3073
	2015	1667	29,1	395	61,4	1156	42,6	35	15,6	8	85,8	160	3421
	2016	1747	30,3	435	67,2	1330	48,7	25	11,1	10	106,6	211	3758
	2017	1667	28,7	466	71,5	1292	47,0	29	12,8	18	190,7	234	3706
	2018	1500	25,7	446	68,1	1141	41,3	24	10,5	15	157,9	155	3281
	2019	1250	21,3	421	63,8	1104	39,7	29	12,6	13	136,0	143	2960
	2020	1027	17,4	386	58,2	946	33,8	27	11,7	6	62,4	113	2505
	2021	984	13,8	381	53,3	940	26,3	21	8,8	4	16,8	63	2393
	2022	837	11,7	366	51,0	875	24,4	18	7,5	2	8,4	86	2184
	2023	652	8,9	295	41,0	701	19,5	13	5,4	7	29,2	37	1705

*Taxa de detecção por 100 mil habitantes.

Fonte: SINAN, Fundação SEADE.

Gráfico 7. Taxa de detecção* de HIV em pessoas com quinze anos e mais de idade no Sexo Feminino das raças/cor branca, preta e parda**, MSP, 2014 a 2023

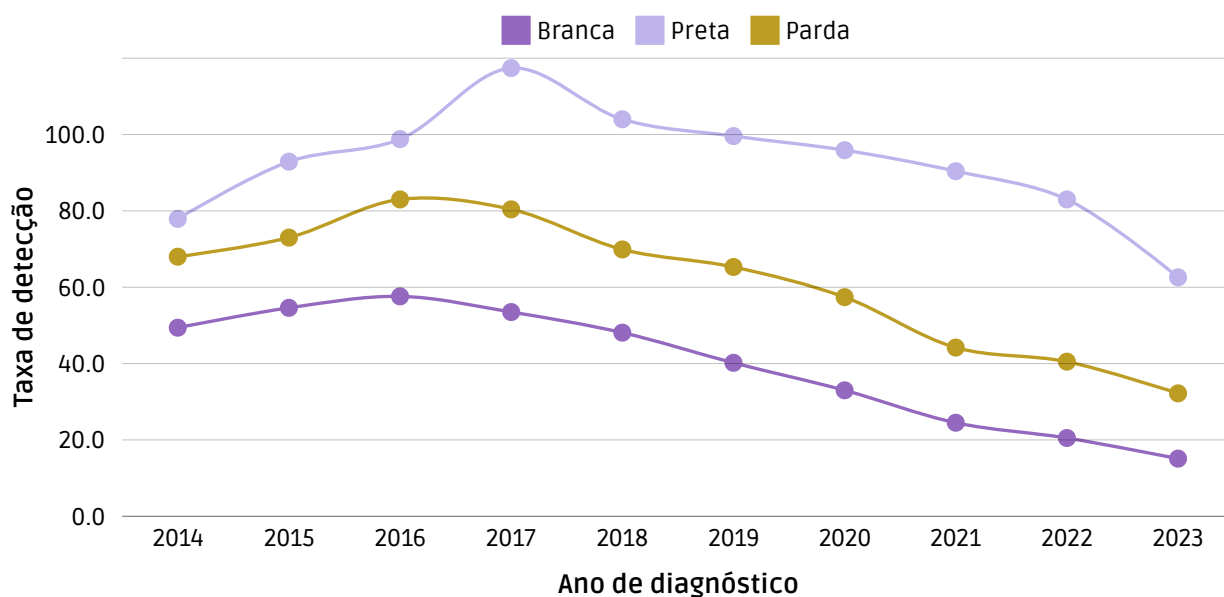


*Taxa de Detecção a cada 100.000 habitantes.

**Não foram incluídos os casos nas raças/cor amarela e Indígena devido ao seu pequeno número.

Fonte: SINAN , Fundação SEADE.

Gráfico 8. Taxa de detecção* de HIV em pessoas com quinze anos e mais de idade no Sexo Masculino das raças/cor branca, preta e parda**, MSP, 2014 a 2023



*Taxa de Detecção a cada 100.000 habitantes.

**Não foram incluídos os casos nas raças/cor amarela e Indígena devido ao seu pequeno número.

Fonte: SINAN , Fundação SEADE

A taxa de detecção (TD) por 100 mil habitantes por Coordenadoria Regional de Saúde (CRS) apresentou redução em todas as regiões, com destaque para a CRS Centro com queda de 75% comparando os anos de 2016 a 2023 (139,5 - 35,4) [TD quase 4 vezes menor], seguidos das CRS Oeste, 61% (33,9 - 13,2); CRS Sudeste, 53% (29,2 - 13,6); CRS Sul, 53% (25,1 - 11,9); CRS Norte, 51% (25,4 - 12,5) e CRS Leste, 43%. A Supervisão Técnica de Saúde (STS) Santa Cecília teve a maior redução da TD da cidade com 78% (111,7 - 24,8), já a região da STS Vila Prudente/Sapopemba teve a menor diminuição, 22% (18,3 - 14,3), no mesmo período supracitado (Tabela 8).

Tabela 8. Casos 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, MSP, 2014 a 2023

CRS/STS	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
CRS Centro	549	123,4	564	125,7	629	139,5	619	136,6	466	102,3	385	84,1	320	69,6	273	59,2	219	47,4	164	35,4
Santa Cecília	186	103,5	198	109,4	203	111,7	220	120,5	168	91,7	133	72,3	121,0	65,5	103	55,6	58	31,3	46	24,8
Sé	363	136,9	366	136,8	426	158,3	399	147,4	298	109,5	252	92,1	199,0	72,3	170	61,6	161	58,2	118	42,6
CRS Leste	499	20,5	551	22,6	624	25,4	595	24,1	516	20,8	514	20,6	461	18,4	500	19,8	508	20,1	368	14,5
Cidade Tiradentes	44	19,9	44	19,7	55	24,4	64	28,1	37	16,0	50	21,4	37	15,7	56	23,3	53	22,1	31	12,8
Ermelino Matarazzo	40	19,2	61	29,3	50	24,0	53	25,4	52	25,0	46	22,1	42	20,1	42	20,1	24	11,5	31	14,8
Guaianases	58	21,1	73	26,5	89	32,1	80	28,7	80	28,5	68	24,1	66	23,2	72	25,2	63	21,9	29	10,0
Itaim Paulista	70	18,5	81	21,3	101	26,5	93	24,3	76	19,7	79	20,4	85	21,9	77	19,7	73	18,6	73	18,5
Itaquera	121	22,5	141	26,1	146	26,9	139	25,4	99	18,0	113	20,5	81	14,6	74	13,3	109	19,5	87	15,5
São Mateus	87	19,7	67	15,0	94	20,9	81	17,9	91	19,9	65	14,1	84	18,1	94	20,1	105	22,2	59	12,4
São Miguel	79	21,4	84	22,8	89	24,1	85	23,0	81	21,9	93	25,1	66	17,8	85	22,9	81	21,8	58	15,6
CRS Norte	493	21,9	554	24,5	578	25,4	633	27,7	542	23,6	500	21,7	384	16,6	394	17,0	374	16,1	292	12,5
Casa Verde/Cachoeirinha	69	22,3	78	25,2	70	22,5	102	32,8	84	27,0	78	25,0	57	18,3	52	16,6	42	13,4	37	11,8
Freguesia/Brasilândia	66	16,0	108	26,0	107	25,7	93	22,3	102	24,3	86	20,4	60	14,2	58	13,7	50	11,8	49	11,5
Perus	39	24,7	22	13,7	22	13,4	32	19,3	40	23,7	32	18,7	19	10,9	27	15,3	25	14,0	12	6,7
Pirituba	98	21,7	93	20,4	118	25,7	123	26,7	115	24,8	97	20,8	82	17,4	88	18,6	76	16,0	59	12,4
Santana/Jaçanã	146	23,3	168	26,7	163	25,8	193	30,5	140	22,1	137	21,5	107	16,8	105	16,4	115	17,9	84	13,1
Vila Maria/Vila Guilherme	75	25,3	85	28,8	98	33,2	90	30,5	61	20,7	70	23,7	59	20,0	64	21,7	66	22,4	51	17,3
CRS Oeste	281	26,8	336	31,8	359	33,9	342	32,2	294	27,5	268	25,0	201	18,7	167	15,5	184	17,0	143	13,2
Butantã	86	19,4	113	25,3	110	24,5	126	27,9	116	25,5	130	28,5	70	15,2	69	15,0	76	16,4	62	13,3
Lapa/Pinheiros	195	32,2	223	36,6	249	40,8	216	35,3	178	29,0	138	22,4	131	0,0	98	15,9	108	17,5	81	13,1
CRS Sudeste	692	25,8	777	28,9	785	29,2	689	25,6	692	25,6	599	22,1	546	20,1	507	18,7	434	16,0	370	13,6
Ipiranga	111	145,6	143	29,9	135	28,1	106	22,0	99	20,4	95	19,5	91	18,6	56	11,4	70	14,2	59	11,9
Moóca/Aricanduva	167	27,0	183	29,5	180	21,7	153	24,6	139	22,3	135	21,6	108	17,3	87	13,9	131	20,9	102	16,3
Penha	122	25,7	123	26,0	143	30,2	124	26,2	125	26,4	111	23,4	115	24,3	130	27,5	71	15,0	60	12,7
Vila Mariana/Jabaquara	193	33,5	232	40,1	229	39,5	208	35,8	204	35,0	163	27,9	159	27,2	141	24,1	87	14,9	72	12,3
Vila Prudente/Sapopemba	99	18,5	96	17,9	98	18,3	98	18,3	125	23,3	95	17,7	73	13,6	93	17,3	75	13,9	77	14,3
CRS Sul	524	19,7	569	21,2	680	25,1	730	26,7	674	24,5	591	21,3	478	17,0	456	16,2	436	15,3	341	11,9
Campo Limpo	137	21,3	143	22,0	167	25,4	204	30,6	182	27,0	165	24,2	124	18,0	126	18,1	109	15,5	97	13,7
Capela do Socorro	115	18,9	142	93,1	169	27,5	176	28,5	158	25,4	135	21,6	102	16,2	98	15,5	93	14,6	55	8,6
M´Boi Mirim	133	22,5	145	24,2	134	22,1	138	22,5	133	21,5	110	17,6	117	18,5	87	13,6	109	16,9	84	12,9
Parelheiros	16	10,8	23	15,2	42	27,4	35	22,5	35	22,2	33	20,7	20	12,3	32	19,5	18	10,9	23	13,7
Santo Amaro/Cidade Ademar	123	18,4	116	17,2	168	24,8	177	26,0	166	24,3	148	21,5	115	16,6	113	16,3	107	15,3	82	11,7
Sem Informação	36		70		103		98		97		108		115,0		96		30		27	
Total	3.038		3.421		3.758		3.706		3.281		2.965		2.505		2393		2185		1705	

*Taxa de detecção por 100 mil habitantes.

Fonte: SINAN, Fundação SEADE.

AIDS





Aids

Entre 1980 e 2023, a cidade de São Paulo registrou 108.780 casos de Aids. Embora o número total de casos tenha mostrado uma tendência de queda desde 1998, houve aumentos pontuais ao longo das últimas duas décadas. Entre 2014 e 2023, houve uma redução significativa de 49% na taxa de incidência, que passou de 24,1 casos por 100 mil habitantes em 2014 para 11,8 casos por 100 mil habitantes em 2023.

A distribuição por sexo revela uma predominância entre homens, que representaram 79,3% dos casos notificados em 2023 (1.121 casos), em comparação com 20,7% entre mulheres (293 casos). Desde 2016, a razão de sexo permaneceu estável, com quatro casos de Aids em homens para cada caso em mulheres. No entanto, em 2021 e 2022, essa razão aumentou para 5 casos em homens para cada caso em mulheres, retornando à proporção de 4:1 em 2023 (ver Tabela 9 e Gráficos 9 e 10).

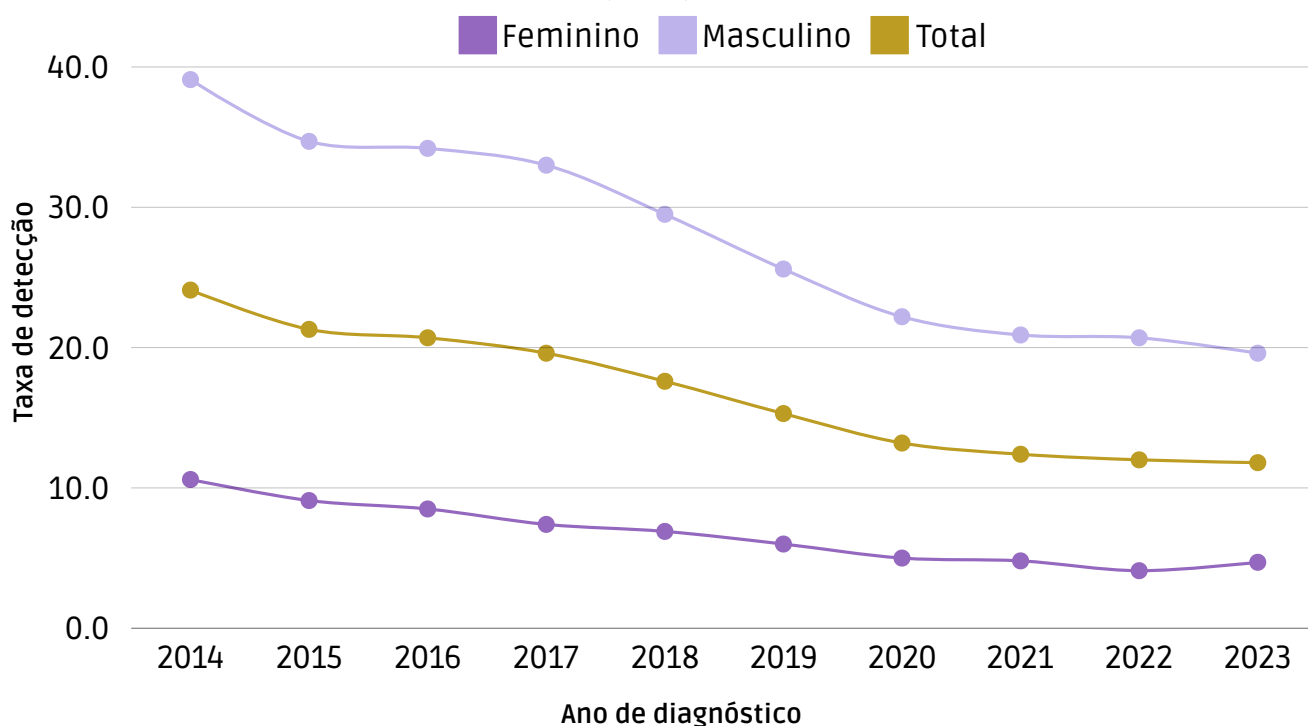
Tabela 9. Casos notificados de Aids e taxa de detecção (TD)*, segundo sexo e ano de diagnóstico, com razão de sexo, MSP, 2014 a 2023

Ano de Diagnóstico	Sexo				Total		Razão de Sexo
	Feminino		Masculino		N	TD	Masc/Fem
	N	TD	N	TD			
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	253	4,1	1.156	20,4	1.409	11,8	5/1
2022	258	4,1	1.180	20,7	1.438	12,0	5/1
2023	293	4,7	1.121	19,6	1.414	11,8	4/1

*Taxa de detecção por 100 mil habitantes.

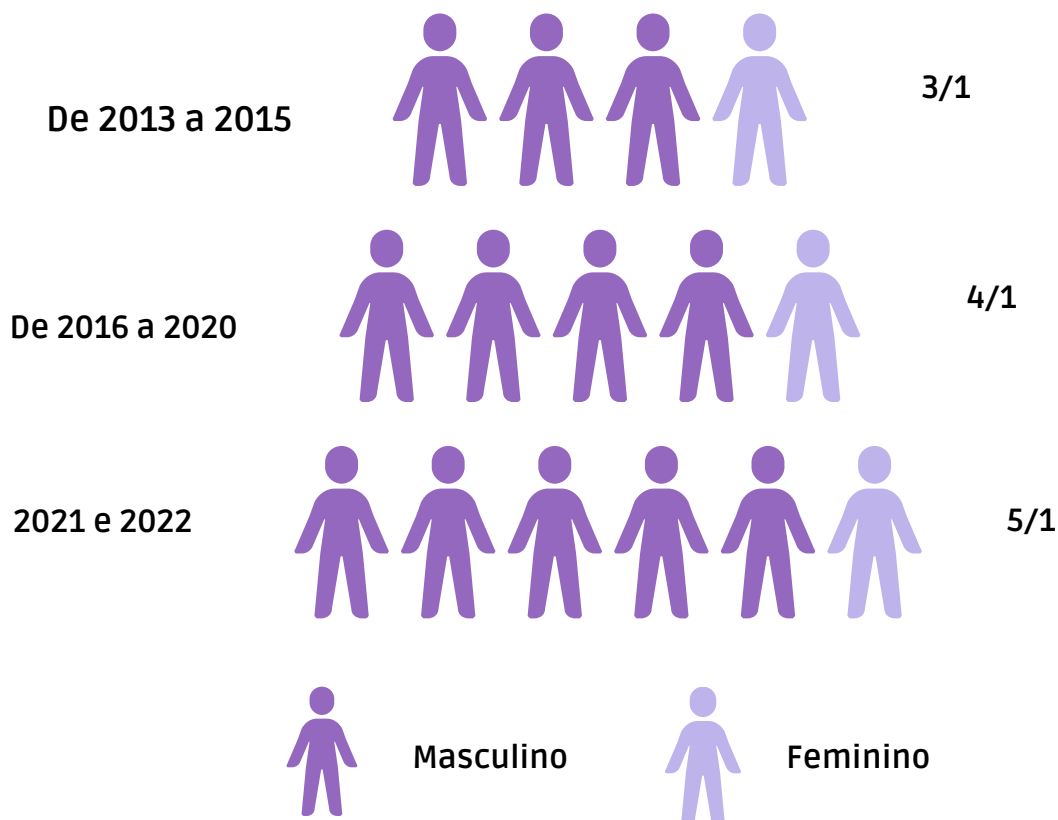
Fonte: SINAN, Fundação SEADE.

Gráfico 9. Taxa de detecção* de Aids, segundo sexo e ano de diagnóstico, com razão de sexo, MSP, 2014 a 2023



*Taxa de Detecção a cada 100.000 habitantes.
 Fonte: SINAN, Fundação SEADE

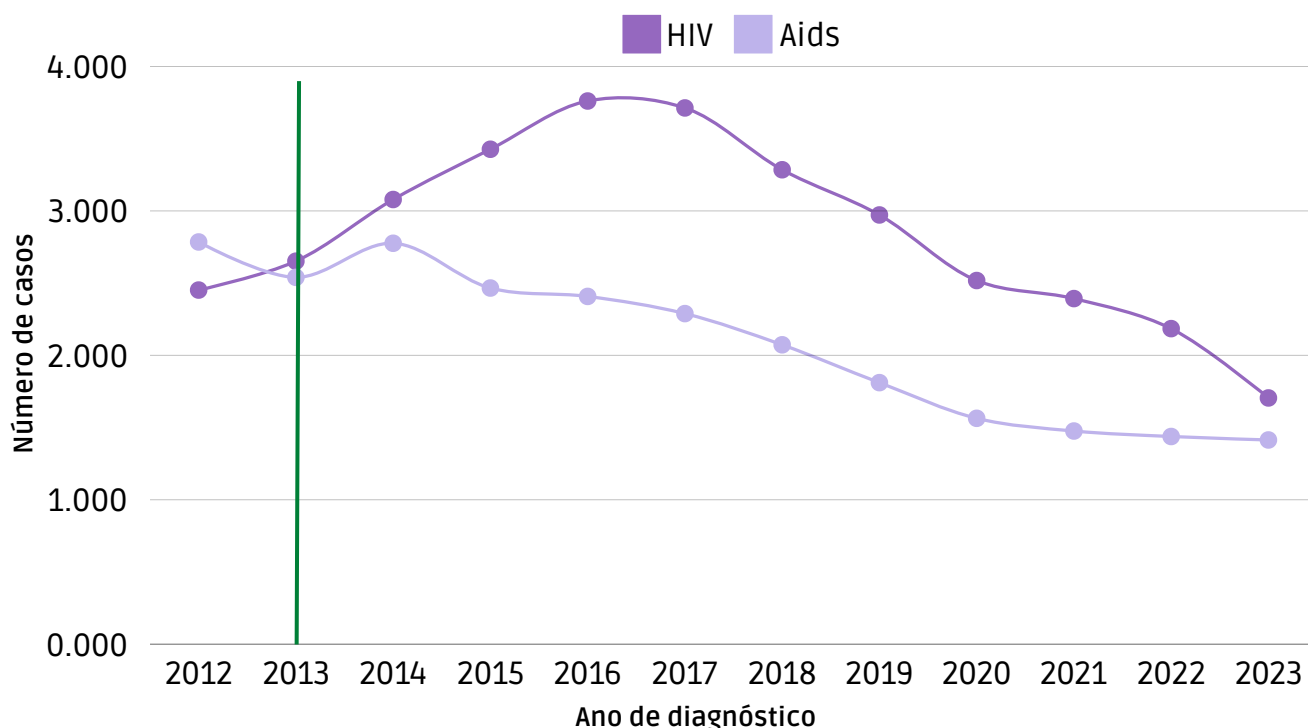
Gráfico 10. Razão de sexo dos casos notificados de Aids, MSP, 2014 a 2023



Fonte: SINAN, Fundação SEADE

O número de casos de Aids vem diminuindo desde o final dos anos 1990. Entretanto, a partir de 2013, observa-se uma inversão na tendência dos agravos: o número de pessoas notificadas com HIV ultrapassa o de notificações de Aids, devido ao diagnóstico precoce e o tratamento imediato. (Gráfico 11)

Gráfico 11. Número de casos notificados de HIV e Aids por ano de diagnóstico, MSP, 2012 a 2023



Fonte: SINAN, Fundação SEADE

Entre 2016 e 2023, a variação percentual na taxa de detecção de Aids diminuiu em todas as faixas etárias. No sexo masculino, mais de 38% dos casos concentram-se na faixa etária de 20 a 34 anos. Entre as mulheres, a maior concentração ocorre na faixa de 40 a 44 anos, representando 20% dos casos. Embora haja notificações em faixas etárias extremas, o número absoluto desses casos não exerce uma influência significativa nas variações percentuais gerais. (Tabelas 10 e 11; Gráficos 12 e 13)

Tabela 10. Número e taxa de detecção (TD)* de casos de aids notificados de acordo com o sexo e a faixa etária por ano de diagnóstico, MSP, 2014 a 2023

	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	
Feminino	Faixa etária																				
	0 a 4 anos	8	2,1	7	1,8	5	1,3	4	1,0	6	1,6	6	1,6	6	1,6	1	0,3	0	0,0	0	0,0
	5 a 9 anos	0	0,0	4	1,2	0	0,0	3	0,8	2	0,5	1	0,3	0	0,0	1	0,3	0	0,0	0	0,0
	10 a 14 anos	4	1,1	2	0,5	2	0,6	4	1,1	1	0,3	1	0,3	1	0,3	1	0,3	0	0,0	0	0,0
	15 a 19 anos	12	2,8	18	4,2	6	1,4	9	2,2	8	2,0	18	4,7	9	2,3	6	1,7	2	0,6	3	0,8
	20 a 24 anos	52	11,6	53	12,2	31	7,1	28	6,4	34	7,7	29	6,5	30	6,8	29	6,7	22	5,4	21	5,0
	25 a 29 anos	71	13,7	56	11,0	49	9,9	48	10,0	44	9,4	42	9,2	40	8,5	27	6,1	25	5,5	24	5,4
	30 a 34 anos	85	15,7	59	10,8	71	13,2	67	12,7	67	12,9	56	11,0	47	9,1	45	9,2	29	6,3	26	5,5
	35 a 39 anos	94	18,6	79	15,3	85	16,3	59	11,3	65	12,3	37	7,0	35	6,6	32	6,1	29	5,7	25	4,8
	40 a 44 anos	91	20,3	69	15,2	78	16,8	63	13,3	55	11,4	46	9,3	35	7,2	52	10,2	50	9,7	47	9,2
	45 a 49 anos	78	18,9	70	16,9	58	13,8	56	13,2	41	9,5	39	8,9	43	10,0	33	7,3	32	6,8	29	6,3
	50 a 54 anos	59	15,4	58	15,0	53	13,6	53	13,5	46	11,6	35	8,8	30	7,6	28	6,9	23	5,5	21	5,1
	55 a 59 anos	46	13,5	38	10,8	28	7,9	23	6,4	24	6,6	29	7,9	17	4,7	18	4,8	17	4,4	16	4,2
	60 a 64 anos	25	9,0	25	8,7	29	9,8	20	6,5	20	6,3	19	5,9	10	3,2	9	2,7	20	5,7	17	4,9
	65 a 69 anos	8	3,8	13	5,8	14	6,0	15	6,2	5	2,0	7	2,7	4	1,6	9	3,2	6	2,0	4	1,4
	70 anos e +	8	1,9	5	1,2	8	1,8	4	0,9	8	1,7	6	1,2	3	0,6	6	1,2	3	0,5	3	0,6
	Sem info	1		0		0		0		0		0		0		0		0		0	
	Total	642	556	517	456	426	371	310	297	258	236										
Masculino	Faixa etária																				
	0 a 4 anos	6	1,6	1	0,3	4	1,0	6	1,4	2	0,5	1	0,2	4	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	5 a 9 anos	0	0,0	0	0,0	1	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	10 a 14 anos	2	0,5	3	0,7	4	1,0	1	0,3	1	0,3	0	0,0	0	0,0	1	0,3	0	0,0	0	0,0
	15 a 19 anos	47	11,0	27	6,3	50	11,5	49	11,2	39	9,1	26	6,3	31	7,3	25	6,7	22	6,1	22	6,0
	20 a 24 anos	257	55,1	251	55,2	244	55,0	252	58,3	243	55,7	215	48,8	182	41,7	162	36,7	148	35,4	144	33,5
	25 a 29 anos	373	73,3	335	66,5	366	73,5	379	77,0	375	78,0	297	63,2	264	54,9	280	63,3	249	55,2	235	52,6
	30 a 34 anos	395	80,3	342	68,8	300	59,7	322	63,5	307	61,1	248	49,8	218	43,4	201	42,6	206	45,6	188	40,7
	35 a 39 anos	318	72,3	291	64,9	280	61,3	252	54,1	215	45,6	195	40,9	170	36,1	162	33,1	161	33,5	154	31,8
	40 a 44 anos	262	66,5	206	51,7	210	52,1	206	50,6	160	38,5	158	37,2	136	32,7	123	26,9	127	27,1	113	24,4
	45 a 49 anos	206	58,4	197	55,0	160	44,0	133	36,0	161	43,1	115	30,4	83	22,2	77	19,2	105	25,1	94	22,9
	50 a 54 anos	121	38,9	118	37,4	118	36,9	98	30,2	97	29,4	74	22,0	78	23,6	64	17,9	53	14,4	53	14,6
	55 a 59 anos	68	26,3	71	26,6	82	29,9	75	26,6	69	24,0	50	17,1	46	16,0	41	13,2	54	16,7	50	15,8
	60 a 64 anos	38	19,2	35	17,0	39	18,2	29	13,0	39	17,0	31	13,1	23	10,0	23	8,7	32	11,7	30	11,1
	65 a 69 anos	16	11,4	19	12,9	19	12,3	20	12,4	19	11,3	20	11,4	9	5,3	14	6,8	12	5,5	11	5,2
	70 anos e +	25	10,7	11	4,6	14	5,8	11	4,5	17	6,6	9	3,4	8	3,1	6	2,0	11	3,3	9	2,8
	Sem info	0		3		0		0		3		1		1		0		0		0	
	Total	2.134	1.910	1.891	1.833	1.747	1.440	1.254	1.179	1.180	1.103										
Total	Faixa etária																				
	0 a 4 anos	14	1,9	8	1,0	9	1,1	10	1,2	8	1,0	7	0,9	10	1,2	1	0,1	0	0,0	0	0,0
	5 a 9 anos	0	0,0	4	0,6	1	0,1	3	0,4	2	0,3	1	0,1	1	0,1	1	0,1	2	0,3	0	0,0
10 a 14 anos	6	0,7	5	0,6	6	0,8	5	0,7	2	0,3	1	0,1	1	0,1	2	0,3	44	5,9	0	0,0	

	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	
Total																					
Faixa etária																					
15 a 19 anos	59	6,9	45	5,2	56	6,5	58	6,7	47	5,6	44	5,4	40	4,7	31	4,2	173	24,2	25	3,4	
20 a 24 anos	309	32,8	304	33,2	275	30,8	280	32,3	277	31,7	244	27,7	212	24,2	191	21,8	278	33,6	165	19,4	
25 a 29 anos	444	42,5	391	38,0	415	40,9	427	42,7	419	42,9	339	35,6	304	31,2	307	34,6	235	26,0	259	28,9	
30 a 34 anos	480	46,7	401	38,7	371	35,5	389	37,0	374	36,0	304	29,6	265	25,5	246	25,6	211	23,1	214	22,8	
35 a 39 anos	412	44,5	370	39,2	365	37,9	311	31,7	280	28,2	232	23,2	205	20,7	194	19,1	159	16,1	179	17,9	
40 a 44 anos	353	42,4	275	32,7	288	33,8	269	31,3	215	24,5	204	22,7	171	19,5	175	18,1	128	13,0	160	16,4	
45 a 49 anos	284	37,4	267	34,8	218	28,1	189	24,1	202	25,4	154	19,1	126	15,9	110	12,9	70	7,9	123	14,1	
50 a 54 anos	180	26,3	176	25,3	171	24,3	151	21,2	143	19,8	109	14,9	108	15,0	92	12,0	74	9,4	74	9,5	
55 a 59 anos	114	19,6	109	18,2	110	17,9	98	15,5	93	14,5	79	12,1	63	9,8	59	8,6	38	5,4	66	9,5	
60 a 64 anos	63	13,8	60	12,7	68	13,8	49	9,6	59	11,2	50	9,2	33	6,3	32	5,3	15	2,4	47	7,7	
65 a 69 anos	24	7,2	32	9,1	33	9,0	35	9,1	24	6,0	27	6,5	13	3,2	23	4,8	11	2,1	15	3,0	
70 anos e +	33	5,2	16	2,5	22	3,3	15	2,2	25	3,6	15	2,1	11	1,6	12	1,5	258	28,9	12	1,4	
Sem info	1		3		0		0		3		1		1		0		0		0		
Total	2.776		2.466		2.408		2.289		2.173		1.811		1.564		1476		1438		1.339		

*Taxa de detecção por 100 mil habitantes.

Fonte: SINAN, Fundação SEADE.

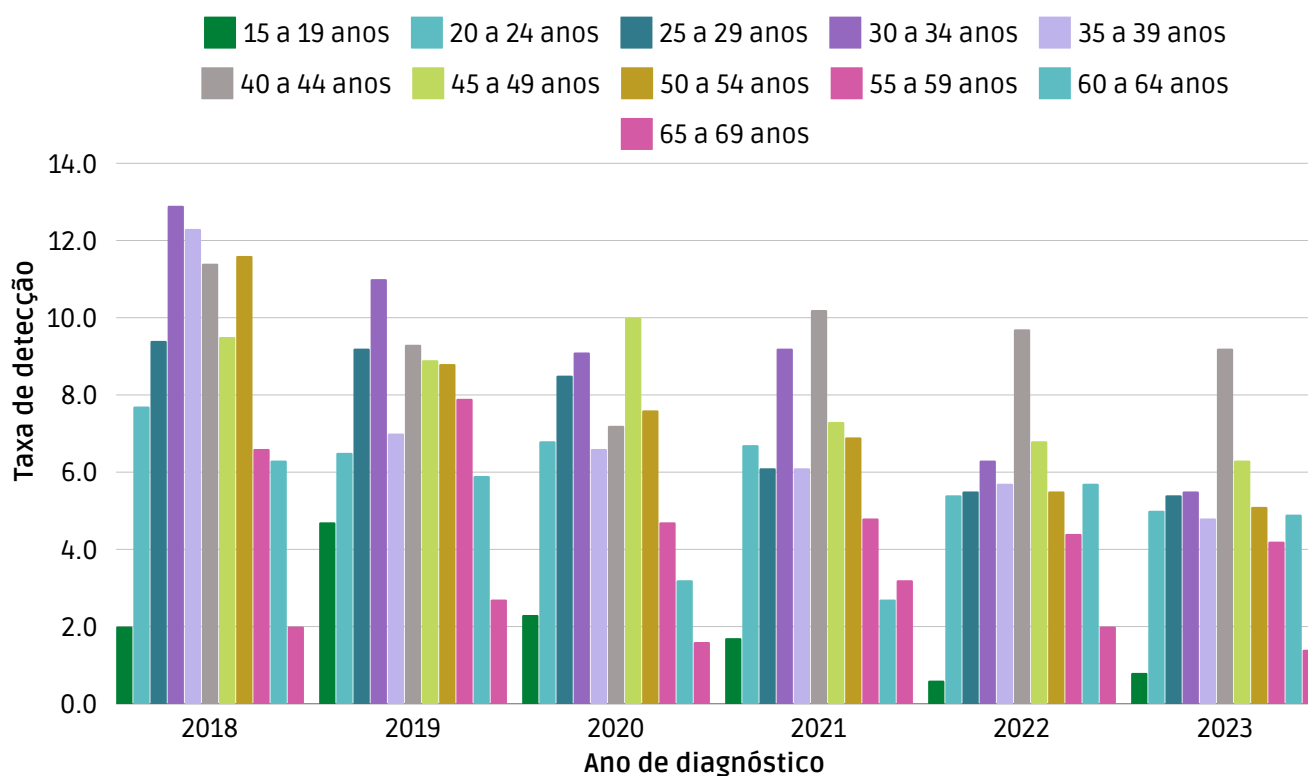
Tabela 11. Número e percentual de casos de Aids notificados de acordo com o sexo e faixa etária por ano de diagnóstico, MSP, 2014 a 2023

	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Feminino																					
Faixa etária																					
0 a 4 anos	8	1,2	7	1,3	5	1,0	4	0,9	6	1,4	6	1,6	6	1,9	1	0,4	0	0,0	0	0,0	
5 a 9 anos	0	0,0	4	0,7	0	0,0	3	0,7	2	0,5	1	0,3	0	0,0	1	0,4	0	0,0	0	0,0	
10 a 14 anos	4	0,6	2	0,4	2	0,4	4	0,9	1	0,2	1	0,3	1	0,3	1	0,4	0	0,0	0	0,0	
15 a 19 anos	12	1,9	18	3,2	6	1,2	9	2,0	8	1,9	18	4,9	9	2,9	6	2,4	2	0,8	3	1,3	
20 a 24 anos	52	8,1	53	9,5	31	6,0	28	6,1	34	8,0	29	7,8	30	9,7	29	11,5	22	8,5	21	8,9	
25 a 29 anos	71	11,1	56	10,1	49	9,5	48	10,5	44	10,3	42	11,3	40	12,9	27	10,7	25	9,7	24	10,2	
30 a 34 anos	85	13,2	59	10,6	71	13,7	67	14,7	67	15,7	56	15,1	47	15,2	45	17,8	29	11,2	26	11,0	
35 a 39 anos	94	14,6	79	14,2	85	16,4	59	12,9	65	15,3	37	10,0	35	11,3	32	12,6	29	11,2	25	10,6	
40 a 44 anos	91	14,2	69	12,4	78	15,1	63	13,8	55	12,9	46	12,4	35	11,3	52	20,6	50	19,4	47	19,9	
45 a 49 anos	78	12,1	70	12,6	58	11,2	56	12,3	41	9,6	39	10,5	43	13,9	33	13,0	32	12,4	29	12,3	
50 a 54 anos	59	9,2	58	10,4	53	10,3	53	11,6	46	10,8	35	9,4	30	9,7	28	11,1	23	8,9	21	8,9	
55 a 59 anos	46	7,2	38	6,8	28	5,4	23	5,0	24	5,6	29	7,8	17	5,5	18	7,1	17	6,6	16	6,8	
60 a 64 anos	25	3,9	25	4,5	29	5,6	20	4,4	20	4,7	19	5,1	10	3,2	9	3,6	20	7,8	17	7,2	
65 a 69 anos	8	1,2	13	2,3	14	2,7	15	3,3	5	1,2	7	1,9	4	1,3	9	3,6	6	2,3	4	1,7	
70 anos e +	8	1,2	5	0,9	8	1,5	4	0,9	8	1,9	6	1,6	3	1,0	6	2,4	3	1,2	3	1,3	
Sem info	1	0,2	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	642	100	556	100	517	100	456	100	426	100	371	100	310	100	297	100	258	100	236	100	
Masculino																					
Faixa etária																					
0 a 4 anos	6	0,3	1	0,1	4	0,2	6	0,3	2	0,1	1	0,1	4	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
5 a 9 anos	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
10 a 14 anos	2	0,1	3	0,2	4	0,2	1	0,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	

	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Masculino	Faixa etária																				
	15 a 19 anos	47	2,2	27	1,4	50	2,6	49	2,7	39	2,2	26	1,8	31	2,5	25	2,2	22	1,9	22	2,0
	20 a 24 anos	257	12,0	251	13,1	244	12,9	252	13,7	243	13,9	215	14,9	182	14,5	162	14,0	148	12,5	144	13,1
	25 a 29 anos	373	17,5	335	17,5	366	19,4	379	20,7	375	21,5	297	20,6	264	21,1	280	24,2	249	21,1	235	21,3
	30 a 34 anos	395	18,5	342	17,9	300	15,9	322	17,6	307	17,6	248	17,2	218	17,4	201	17,4	206	17,5	188	17,0
	35 a 39 anos	318	14,9	291	15,2	280	14,8	252	13,7	215	12,3	195	13,5	170	13,6	162	14,0	161	13,6	154	14,0
	40 a 44 anos	262	12,3	206	10,8	210	11,1	206	11,2	160	9,2	158	11,0	136	10,8	123	10,6	127	10,8	113	10,2
	45 a 49 anos	206	9,7	197	10,3	160	8,5	133	7,3	161	9,2	115	8,0	83	6,6	77	6,7	105	8,9	94	8,5
	50 a 54 anos	121	5,7	118	6,2	118	6,2	98	5,3	97	5,6	74	5,1	78	6,2	64	5,5	53	4,5	53	4,8
	55 a 59 anos	68	3,2	71	3,7	82	4,3	75	4,1	69	3,9	50	3,5	46	3,7	41	3,5	54	4,6	50	4,5
	60 a 64 anos	38	1,8	35	1,8	39	2,1	29	1,6	39	2,2	31	2,2	23	1,8	23	2,0	32	2,7	30	2,7
	65 a 69 anos	16	0,7	19	1,0	19	1,0	20	1,1	19	1,1	20	1,4	9	0,7	14	1,2	12	1,0	11	1,0
	70 anos e +	25	1,2	11	0,6	14	0,7	11	0,6	17	1,0	9	0,6	8	0,6	6	0,5	11	0,9	9	0,8
	Sem info	0	0,0	3	0,2	0	0,0	0	0,0	3	0,2	1	0,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Total	2134	100	1910	100	1891	100	1833	100	1747	100	1440	100	1254	100	1179	100	1180	100	1103	100
	Total	Faixa etária																			
0 a 4 anos		14	0,5	8	0,3	9	0,4	10	0,4	8	0,4	7	0,4	10	0,6	1	0,1	0	0,0	0	0,0
5 a 9 anos		0	0,0	4	0,2	1	0,0	3	0,1	2	0,1	1	0,1	1	0,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0
10 a 14 anos		6	0,2	5	0,2	6	0,2	5	0,2	2	0,1	1	0,1	1	0,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0
15 a 19 anos		59	2,1	45	1,8	56	2,3	58	2,5	47	2,2	44	2,4	40	2,6	24	1,7	24	1,7	25	1,9
20 a 24 anos		309	11,1	304	12,3	275	11,4	280	12,2	277	12,7	244	13,5	212	13,6	177	12,6	170	11,8	165	12,3
25 a 29 anos		444	16,0	391	15,9	415	17,2	427	18,7	419	19,3	339	18,7	304	19,4	307	21,8	274	19,1	259	19,3
30 a 34 anos		480	17,3	401	16,3	371	15,4	389	17,0	374	17,2	304	16,8	265	16,9	230	16,3	235	16,3	214	16,0
35 a 39 anos		412	14,8	370	15,0	365	15,2	311	13,6	280	12,9	232	12,8	205	13,1	194	13,8	190	13,2	179	13,4
40 a 44 anos		353	12,7	275	11,2	288	12,0	269	11,8	215	9,9	204	11,3	171	10,9	166	11,8	177	12,3	160	11,9
45 a 49 anos		284	10,2	267	10,8	218	9,1	189	8,3	202	9,3	154	8,5	126	8,1	104	7,4	137	9,5	123	9,2
50 a 54 anos		180	6,5	176	7,1	171	7,1	151	6,6	143	6,6	109	6,0	108	6,9	85	6,0	76	5,3	74	5,5
55 a 59 anos		114	4,1	109	4,4	110	4,6	98	4,3	93	4,3	79	4,4	63	4,0	54	3,8	71	4,9	66	4,9
60 a 64 anos		63	2,3	60	2,4	68	2,8	49	2,1	59	2,7	50	2,8	33	2,1	31	2,2	52	3,6	47	3,5
65 a 69 anos		24	0,9	32	1,3	33	1,4	35	1,5	24	1,1	27	1,5	13	0,8	23	1,6	18	1,3	15	1,1
70 anos e +		33	1,2	16	0,6	22	0,9	15	0,7	25	1,2	15	0,8	11	0,7	11	0,8	14	1,0	12	0,9
Sem info	1	0,0	3	0,1	0	0,0	0	0,0	3	0,1	1	0,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
Total	2776	100	2466	100	2408	100	2289	100	2173	100	1811	100	1564	100	1409	100	1438	100	1339	100	

Fonte: SINAN, Fundação SEADE.

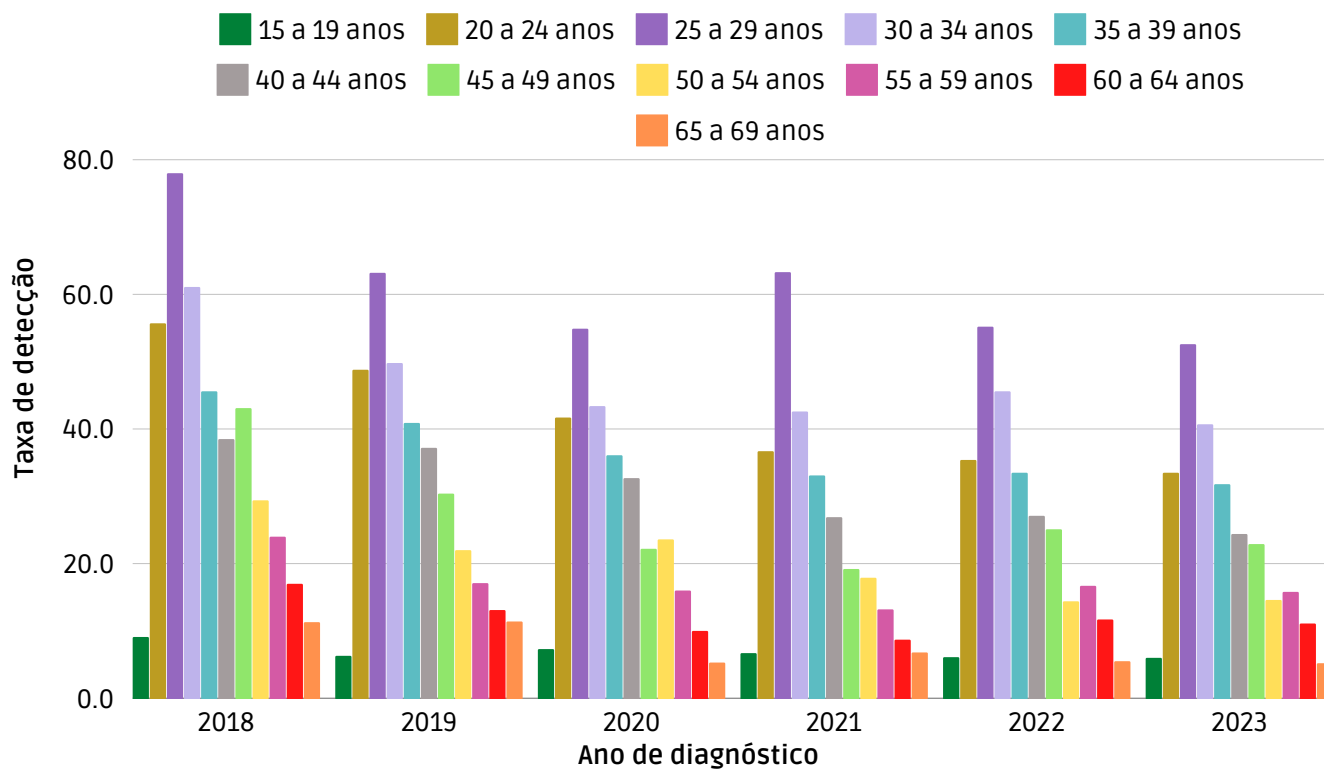
Gráfico 12. Taxa de detecção* de Aids no Sexo Feminino por faixa etária, MSP, 2018 a 2023



*Taxa de Detecção a cada 100.000 habitantes

Fonte: SINAN, Fundação SEADE

Gráfico 13. Taxa de detecção* de Aids no Sexo Masculino por faixa etária, MSP, 2018 a 2023



*Taxa de Detecção a cada 100.000 habitantes

Fonte: SINAN, Fundação SEADE

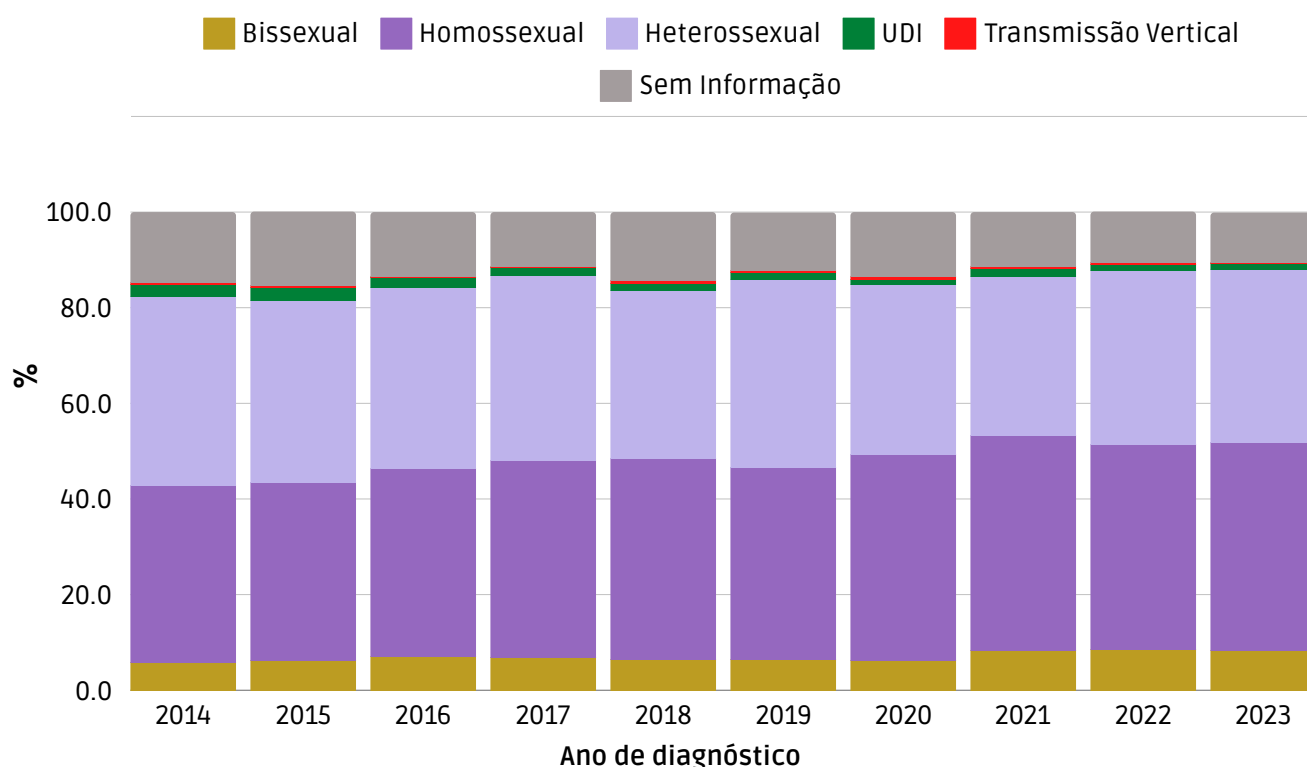
Como a transmissão do HIV continua sendo majoritariamente por via sexual (91%), o diagnóstico de Aids segue essa mesma tendência (88,1%). Entre os homens, a maior proporção de casos ocorre em HSH, representando 62,8% e respondendo por % de todos os casos de Aids. (Tabela 12 e 13, Gráficos 14 e 15)

Tabela 12. Número 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, MSP, 2014 a 2023

Ano de Diagnóstico	Bissexual		Homossexual		Heterossexual		UDI		Transfusão		Transmissão Vertical		Hemofilia		Sem Info		Total
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
2014	159	5,8	1.025	37,1	1.090	39,5	672,4	-	0,0	0	0,0	10	0,4	409	14,8	2.760	
2015	153	6,2	915	37,3	933	38,1	632,6	-	0,0	0	0,0	9	0,4	379	15,5	2.452	
2016	170	7,1	940	39,3	907	37,9	492,0	-	0,0	0	0,0	7	0,3	321	13,4	2.394	
2017	154	6,8	937	41,2	882	38,8	371,6	1	0,0	0	0,0	4	0,2	258	11,4	2.273	
2018	140	6,5	908	42,0	757	35,0	341,6	-	0,0	0	0,0	11	0,5	311	14,4	2.161	
2019	118	6,5	721	40,0	710	39,4	261,4	-	0,0	0	0,0	8	0,4	219	12,2	1.802	
2020	98	6,3	669	43,1	551	35,5	161,0	-	0,0	0	0,0	9	0,6	210	13,5	1.553	
2021	122	8,3	663	44,9	493	33,4	231,6	-	0,0	0	0,0	6	0,4	169	11,4	1.476	
2022	122	8,5	616	42,8	523	36,4	181,3	-	0,0	0	0,0	7	0,5	152	10,6	1.438	
2023	113	8,4	583	43,5	483	36,1	161,2	-	0,0	0	0,0	3	0,2	141	10,5	1.339	

Fonte: SINAN, Fundação SEADE.

Gráfico 14. 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, MSP, 2014 a 2023



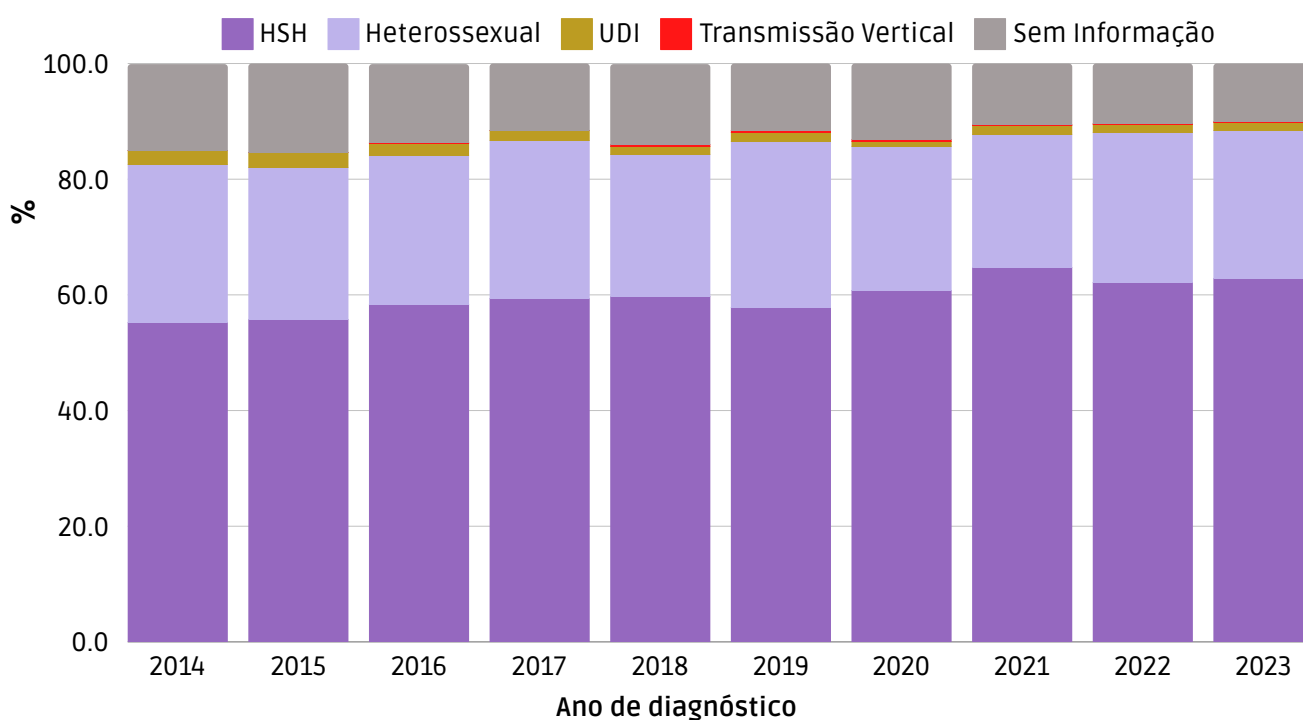
Fonte: SINAN, Fundação SEADE

Tabela 13. Número 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, MSP, 2014 a 2023

Ano de Diagnóstico	HSH		Heterossexual		UDI		Transfusão		Hemofilia		Transmissão Vertical		Sem Info		Total
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
2014	1.177	55,3	579	27,2	51	2,4	-	0,0	-	0,0	3	0,1	317	14,9	2.127
2015	1.065	55,8	499	26,2	50	2,6	-	0,0	-	0,0	2	0,1	292	15,3	1.908
2016	1.101	58,4	485	25,7	38	2,0	-	0,0	-	0,0	5	0,3	255	13,5	1.884
2017	1.084	59,4	498	27,3	31	1,7	1	0,1	-	0,0	2	0,1	210	11,5	1.826
2018	1.043	59,8	425	24,4	27	1,5	-	0,0	-	0,0	6	0,3	243	13,9	1.744
2019	833	57,9	412	28,6	23	1,6	-	0,0	-	0,0	4	0,3	167	11,6	1.439
2020	760	60,8	310	24,8	12	1,0	-	0,0	-	0,0	4	0,3	163	13,1	1.249
2021	763	64,7	271	23,0	18	1,5	-	0,0	-	0,0	3	0,3	124	10,5	1.179
2022	734	62,2	305	25,8	16	1,4	-	0,0	-	0,0	4	0,3	121	10,3	1.180
2023	693	62,8	284	25,7	14	1,3	-	0,0	-	0,0	2	0,2	110	10,0	1.103

Fonte: SINAN, Fundação SEADE.

Gráfico 15. 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, MSP, 2014 a 2023



Fonte: SINAN, Fundação SEADE

A taxa de detecção, ao ser analisada por raça/cor autorreferida, é mais elevada entre pessoas pretas, tanto no sexo masculino quanto no feminino. No entanto, a diferença na taxa de detecção entre homens pretos e brancos tem aumentado, enquanto, entre as mulheres, essa diferença vem diminuindo desde 2016. Em 2023, a taxa de detecção foi de 7,4 entre pessoas autorreferidas como brancas, 14,4 entre pardas e 31,1 entre pretas. (Tabela 14)

Tabela 14. Número de casos 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, MSP, 2014 a 2023

	Ano de Diagnóstico	Raça/Cor										Sem Informação
		Branca		Preta		Parda		Amarela		Indígena		
		N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	
Feminino	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	106	2,8	58	15,5	113	6,0	4	3,2	0	0,0	16
	2022	86	2,3	50	13,3	110	5,9	2	1,6	0	0,0	10
	2023	78	2,1	48	12,8	100	5,3	2	1,6	0	0,0	8
Masculino	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	517	15,2	157	46,1	440	25,8	6	5,3	6	52,9	53
	2022	482	14,1	184	53,8	452	26,3	13	11,4	1	8,7	48
	2023	451	13,2	175	51,2	418	24,4	13	11,4	1	8,8	45
Total	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

Total	Ano de Diagnóstico	Raça/Cor										Sem Informação
		Branca		Preta		Parda		Amarela		Indígena		
		N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	
	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	623	8,7	215	30,1	553	15,5	10	4,2	6	25,2	69
	2022	568	7,9	234	32,6	562	15,7	15	6,3	1	4,2	58
	2023	529	7,4	223	31,1	518	14,4	15	6,3	1	4,2	53

*Taxa de detecção por 100 mil habitantes.

Fonte: SINAN, Fundação SEADE.

Tabela 15. Número e percentual de casos notificados de aids em pessoas com 15 anos ou mais de idade segundo raça/cor e sexo por ano de diagnóstico, MSP, 2014 a 2023

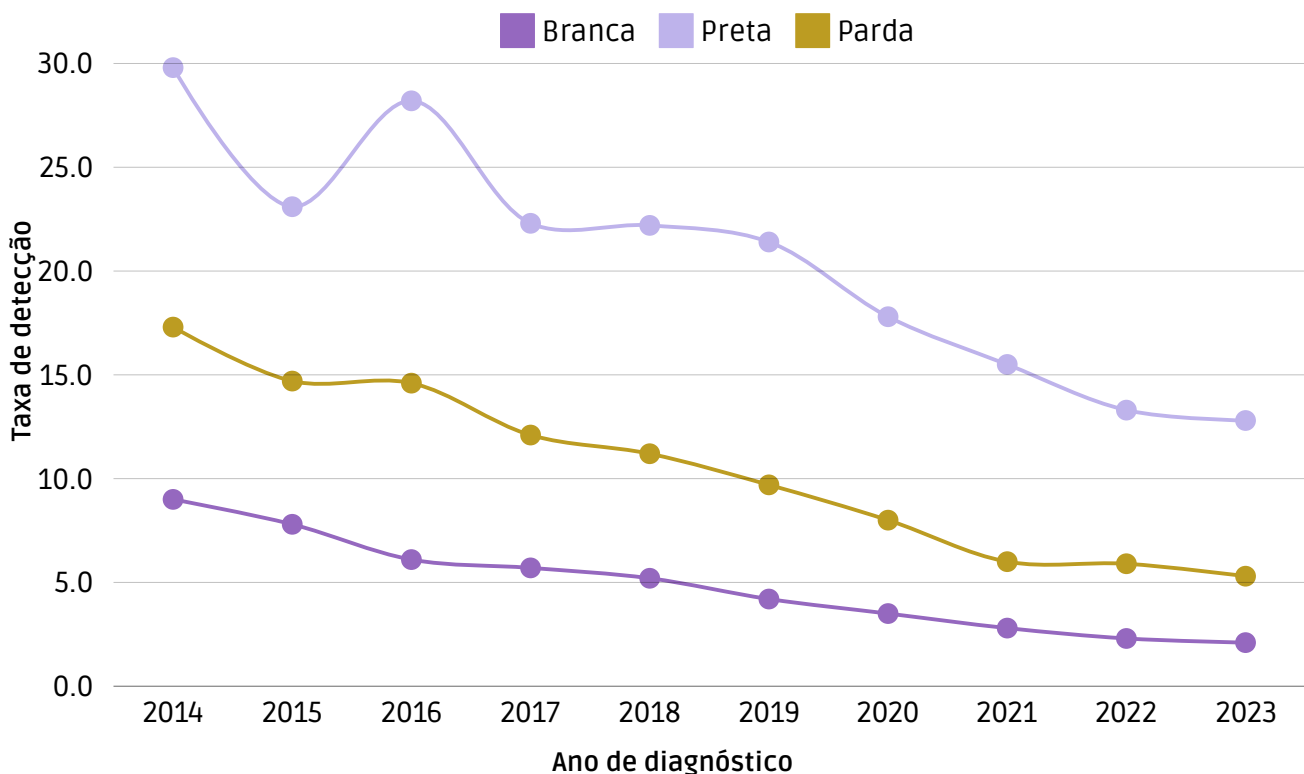
Feminino	Ano de Diagnóstico	Raça/Cor										Sem Informação		Total
		Branca		Preta		Parda		Amarela		Indígena				
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
	2014	277	43,8	97	15,3	241	38,1	4	0,6	1	0,2	13	2,1	633
	2015	242	44,5	76	14,0	207	38,1	6	1,1	2	0,4	11	2,0	544
	2016	192	37,6	93	18,2	207	40,6	2	0,4	1	0,2	15	2,9	510
	2017	179	40,0	74	16,6	172	38,5	2	0,4	2	0,4	18	4,0	447
	2018	164	39,3	74	17,7	160	38,4	4	1,0	1	0,2	14	3,4	417
	2019	132	36,4	72	19,8	139	38,3	3	0,8	0	0,0	17	4,7	363
	2020	112	36,8	60	19,7	116	38,2	0	0,0	1	0,3	15	4,9	304
	2021	106	35,7	58	19,5	113	38,0	4	1,3	0	0,0	16	5,4	297
	2022	86	33,3	50	19,4	110	42,6	2	0,8	0	0,0	10	3,9	258
	2023	78	33,1	48	20,3	100	42,4	2	0,8	0	0,0	8	3,4	236

Masculino	Ano de Diagnóstico	Raça/Cor										Sem Informação		Total
		Branca		Preta		Parda		Amarela		Indígena				
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
	2014	1071	50,4	222	10,4	736	34,6	16	0,8	6	0,3	76	3,6	2127
	2015	928	48,6	215	11,3	684	35,8	15	0,8	5	0,3	61	3,2	1908
	2016	918	48,7	212	11,3	673	35,7	16	0,8	7	0,4	58	3,1	1884
	2017	846	46,3	215	11,8	662	36,3	10	0,5	5	0,3	88	4,8	1826
	2018	803	46,0	212	12,2	620	35,6	14	0,8	6	0,3	89	5,1	1744
	2019	603	41,9	196	13,6	526	36,6	14	1,0	6	0,4	94	6,5	1439
	2020	527	42,2	169	13,5	465	37,2	7	0,6	8	0,6	73	5,8	1249
	2021	517	43,9	157	13,3	440	37,3	6	0,5	6	0,5	53	4,5	1179
	2022	482	40,8	184	15,6	452	38,3	13	1,1	1	0,1	48	4,1	1180
	2023	451	40,9	175	15,9	418	37,9	13	1,2	1	0,1	45	4,1	1103

Total	Ano de Diagnóstico	Raça/Cor										Sem Informação		Total
		Branca		Preta		Parda		Amarela		Indígena		N	%	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%			
2014	1348	48,8	319	11,6	977	35,4	20	0,7	7	0,3	89	3,2	2760	
2015	1170	47,7	291	11,9	891	36,3	21	0,9	7	0,3	72	2,9	2452	
2016	1110	46,4	305	12,7	880	36,8	18	0,8	8	0,3	73	3,0	2394	
2017	1025	45,1	289	12,7	834	36,7	12	0,5	7	0,3	106	4,7	2273	
2018	967	44,7	286	13,2	780	36,1	18	0,8	7	0,3	103	4,8	2161	
2019	735	40,8	268	14,9	665	36,9	17	0,9	6	0,3	111	6,2	1802	
2020	639	41,1	229	14,7	581	37,4	7	0,5	9	0,6	88	5,7	1553	
2021	623	44,2	215	14,0	553	39,2	10	0,7	6	0,4	69	4,3	1476	
2022	568	74,2	234	35,0	562	80,9	15	1,9	1	0,1	58	7,9	1438	
2023	529	73,9	223	36,2	518	80,3	15	2,0	1	0,1	53	7,5	1339	

Fonte: SINAN, Fundação SEADE.

Gráfico 16. Taxa de detecção* de Aids em pessoas com quinze anos e mais de idade no sexo feminino das raças/cor branca, preta e parda**, MSP, 2014 a 2023

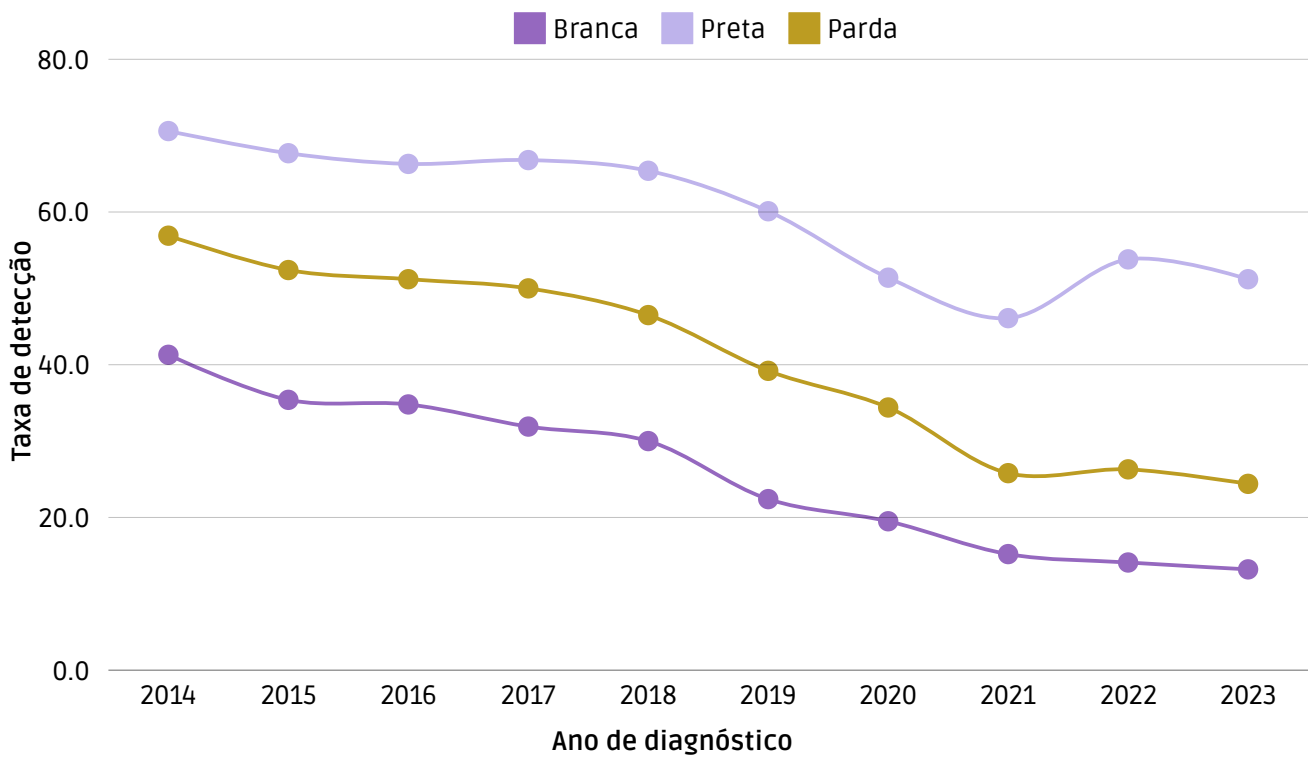


*Taxa de Detecção a cada 100.000 habitantes.

**Não foram incluídos os casos nas raças/cor amarela e Indígena devido ao seu pequeno número.

Fonte: SINAN, Fundação SEADE.

Gráfico 17. Taxa de detecção* de Aids em pessoas com quinze anos e mais de idade no Sexo Masculino das raças/cor branca, preta e parda**, MSP, 2014 a 2023



*Taxa de Detecção a cada 100.000 habitantes.

**Não foram incluídos os casos nas raças/cor amarela e Indígena devido ao seu pequeno número.

Fonte: SINAN, Fundação SEADE.

Tabela 16. Casos notificados e taxa de detecção (TD)* de Aids segundo Coordenadoria Regional de Saúde (CRS) e Supervisão Técnica de Saúde (STS) de residência por ano de diagnóstico, MSP, 2014 a 2023

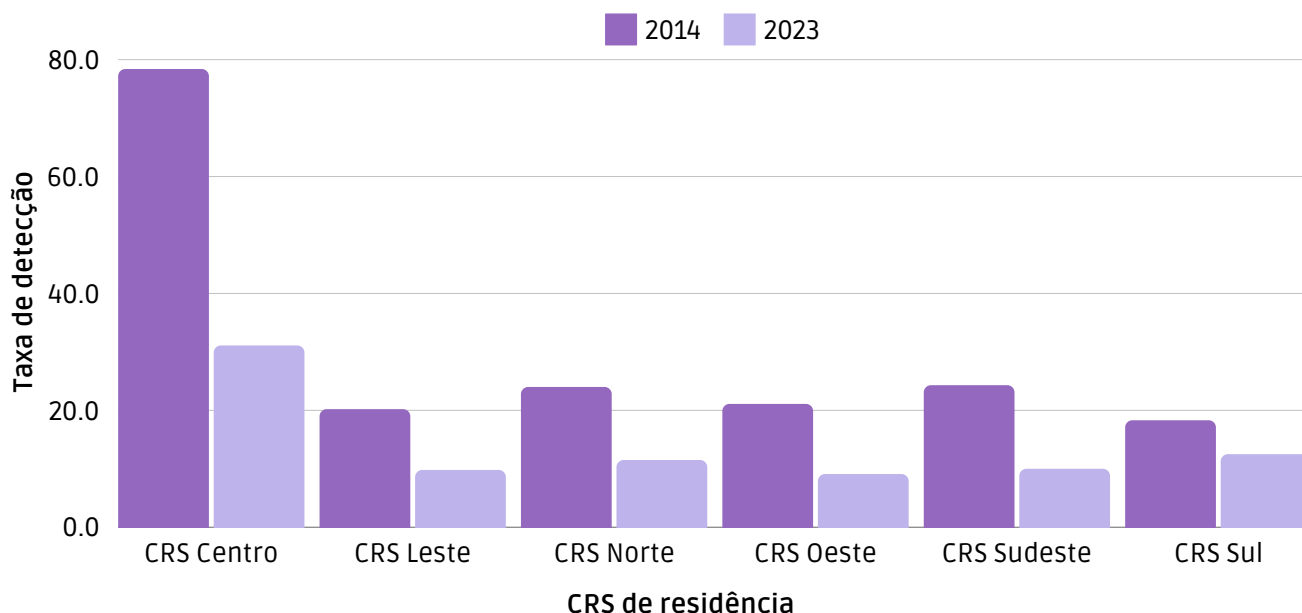
CRS/STS	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023	
	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD
CRS Centro	349	78,4	342	76,2	328	72,8	305	67,3	223	49,0	175	38,2	168	36,9	165	35,8	146	31,6	144	31,1
Santa Cecília	113	62,9	112	61,9	123	67,7	97	53,1	88	48,0	57	31,0	55	30,0	59	31,9	63	34,0	47	25,3
Sé	236	89,0	230	86,0	205	76,2	208	76,9	135	49,6	118	43,1	113	41,5	106	38,4	83	30,0	97	35,0
CRS Leste	491	20,2	410	16,8	419	17,1	361	14,6	379	15,3	323	13,0	213	8,6	200	7,9	264	10,4	249	9,8
Cidade Tiradentes	45	20,4	27	12,1	44	19,5	33	14,5	38	16,5	22	9,4	12	5,2	16	6,7	13	5,4	19	7,8
Ermelino Matarazzo	42	20,2	54	26,0	41	19,7	30	14,4	39	18,7	27	13,0	33	15,8	26	12,5	18	8,6	17	8,1
Guaianases	46	16,8	53	19,2	44	15,9	53	19,0	36	12,8	32	11,3	22	7,8	18	6,3	25	8,7	25	8,6
Itaim Paulista	73	19,3	53	13,9	67	17,6	45	11,7	47	12,2	56	14,5	41	10,6	40	10,2	45	11,5	31	7,9
Itaquera	121	22,5	91	16,8	104	19,1	94	17,2	109	19,8	74	13,4	40	7,3	38	6,8	82	14,6	63	11,2
São Mateus	91	20,6	67	15,0	59	13,1	60	13,2	64	14,0	49	10,6	31	6,8	29	6,2	31	6,6	41	8,6
São Miguel	73	19,8	65	17,6	60	16,3	46	12,5	46	12,4	63	17,0	34	9,2	33	8,9	50	13,4	53	14,2
CRS Norte	542	24,0	485	21,4	450	19,8	453	19,8	415	18,1	376	16,3	333	14,5	335	14,4	266	11,4	268	11,5
Casa Verde/Cachoeirinha	73	23,6	84	27,1	64	20,6	73	23,5	58	18,6	51	16,4	42	13,5	41	13,1	48	15,3	55	17,6
Freguesia/Brasilândia	125	30,2	97	23,4	85	20,4	78	18,7	77	18,4	98	23,3	65	15,5	72	17,0	49	11,5	45	10,5
Perus	25	15,8	23	14,3	14	8,6	20	12,0	16	9,5	20	11,7	24	14,2	23	13,1	12	6,7	14	7,8
Pirituba	99	21,9	88	19,3	83	18,1	99	21,5	85	18,3	82	17,5	70	15,1	66	14,0	42	8,8	43	9,0
Santana/Jaçanã	149	23,8	125	19,9	123	19,5	130	20,6	122	19,2	76	11,9	92	14,5	91	14,2	66	10,3	66	10,3
Vila Maria/Vila Guilherme	71	24,0	68	23,0	81	27,4	53	18,0	57	19,3	49	16,6	40	13,6	42	14,3	49	16,7	45	15,3
CRS Oeste	221	21,1	176	16,7	177	16,7	170	16,0	169	15,8	135	12,6	109	10,2	107	9,9	127	11,8	99	9,1
Butantã	81	18,3	72	16,1	77	17,2	62	13,7	84	18,5	67	14,7	44	9,7	43	9,3	76	16,4	51	11,0
Lapa/Pinheiros	140	23,1	104	17,1	100	16,4	108	17,6	85	13,8	68	11,0	65	10,6	64	10,4	51	8,3	48	7,8
CRS Sudeste	651	24,3	543	20,2	531	19,7	1287	47,7	474	17,6	376	13,9	321	11,9	307	11,3	260	9,6	273	10,0
Ipiranga	87	18,3	67	14,0	60	12,5	69	14,3	61	12,6	60	12,3	41	8,5	37	7,5	45	9,1	44	8,9
Moóca/Aricanduva	177	28,6	148	23,9	164	26,4	120	19,3	136	21,8	105	16,8	107	17,2	90	14,4	67	10,7	74	11,8
Penha	111	23,4	111	23,4	86	18,2	98	20,7	96	20,3	76	16,1	64	13,5	62	13,1	46	9,7	52	11,0
Vila Mariana/Jabaquara	163	28,3	132	22,8	131	22,6	118	20,3	114	19,6	72	12,3	60	10,3	67	11,4	46	7,9	44	7,5
Vila Prudente/Sapopemba	113	21,2	85	15,9	90	16,8	882	164,6	67	12,5	63	11,7	49	9,1	51	9,5	56	10,4	59	10,9
CRS Sul	486	18,3	459	17,1	454	16,8	432	15,8	438	15,9	342	12,3	339	12,3	356	12,6	354	12,5	357	12,5
Campo Limpo	109	17,0	113	17,4	104	15,8	95	14,3	110	16,3	106	15,6	89	13,2	88	12,7	97	13,8	96	13,6
Capela do Socorro	117	19,2	104	17,0	99	16,1	95	15,4	103	16,6	65	10,4	73	11,7	78	12,3	90	14,2	63	9,9
M ^o Boi Mirim	107	18,1	102	17,0	98	16,2	115	18,8	92	14,9	70	11,2	60	9,7	76	11,9	61	9,5	86	13,2
Parelheiros	19	12,8	30	19,9	26	17,0	24	15,5	18	11,4	16	10,0	14	8,9	19	11,6	17	10,2	21	12,5
Santo Amaro/Cidade Ademar	134	20,1	110	16,4	127	18,8	103	15,1	115	16,8	85	12,4	103	15,1	95	13,7	89	12,8	91	13,0
Sem Informação	6		4		4		3		5		5		3		6		21		24	
Total	2.746		2.419		2.363		3.011		2.103		1.732		1.486		1.476		1438		1.414	

*Taxa de detecção por 100 mil habitantes.

Fonte: SINAN, Fundação SEADE.

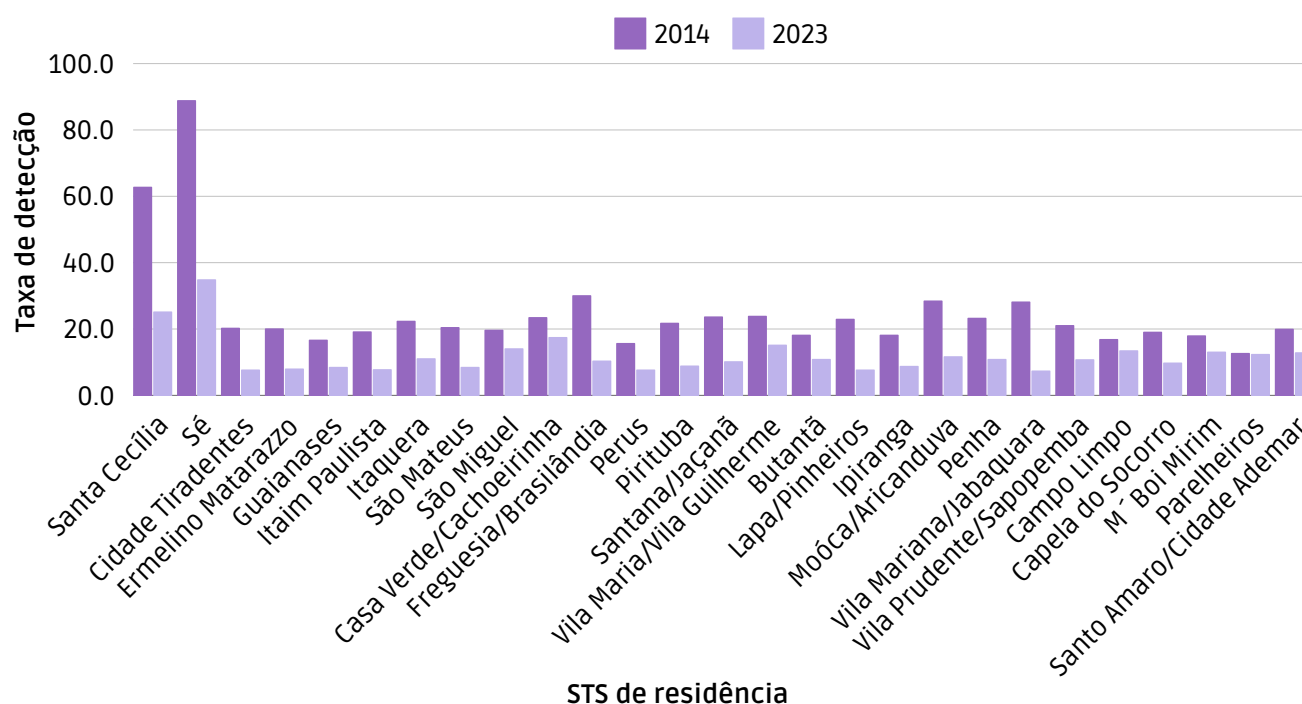
A taxa de detecção de casos de Aids apresentou queda em todas as Coordenadorias Regionais de Saúde (CRS) entre 2014 e 2023, com a maior redução ocorrendo na região central, de 78,4 em 2014 para 31,1 em 2023. (Tabela 16; Gráficos 18 e 19)

Gráfico 18. Taxa de Detecção* de Aids por Coordenadoria Regional de Saúde de residência e ano de diagnóstico, MSP, 2014 e 2023



*TD por 100.000 habitantes
Fonte: SINAN, Fundação SEADE.

Gráfico 19. Taxa de Detecção* de Aids por Supervisão Técnica de Saúde (STS) de residência e ano de diagnóstico, MSP, 2014 e 2023



*Taxa de detecção por 100.000 habitantes
Fonte: SINAN, Fundação SEADE.

Desde 2008, a taxa de mortalidade (TM) por Aids por 100.000 habitantes vem apresentando uma queda consistente. Nos últimos 10 anos, houve uma redução significativa de 44,1% na TM. Em 2023, foram registrados 460 óbitos, uma redução de 12,9% em relação a 2022, quando ocorreram 528 óbitos. A TM também diminuiu, passando de 4,4 por 100 mil habitantes em 2022 para 3,8 em 2023, representando uma queda de 0,6 pontos.

Tabela 17. Óbitos por AIDS em todas as faixas etárias e taxa bruta de mortalidade (TM)*, por 100 mil habitantes-ano, segundo sexo e ano de ocorrência do óbito, MSP, 2014 a 2023

Ano do óbito	Masculino		Feminino		Total	
	N	TM	N	TM	N	TM
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	388	6,8	142	2,3	530	4,4
2022	378	6,6	150	2,4	528	4,4
2023	314	5,5	146	2,3	460	3,8

*Taxa de mortalidade por 100 mil habitantes.

Fonte: SINAN, Fundação SEADE.

Embora o número de óbitos tenha diminuído desde 2008, essa redução não ocorre de maneira homogênea entre os diferentes grupos populacionais. Ao analisar por sexo, observa-se que as mulheres apresentam uma queda menor na taxa de mortalidade (TM) tanto no acumulado dos últimos 10 anos quanto no último ano. Entre 2014 e 2023, a TM entre as mulheres caiu de 3,8 para 2,3, enquanto entre os homens a redução foi de 10,1 para 5,5. Em 2022, a TM foi de 6,6 para os homens e 2,4 para as mulheres, diminuindo em 2023 para 5,5 e 2,3, respectivamente. (Tabela 17)

Também há uma disparidade significativa na TM entre pessoas que se autodeclaram pretas e aquelas que se autodeclaram brancas. Em 2023, a TM entre pessoas pretas foi três vezes maior do que entre pessoas brancas (9,6 por 100 mil habitantes contra 3,0, respectivamente). Além disso, a velocidade de redução no número de óbitos é mais lenta entre as pessoas pretas em comparação com as brancas.

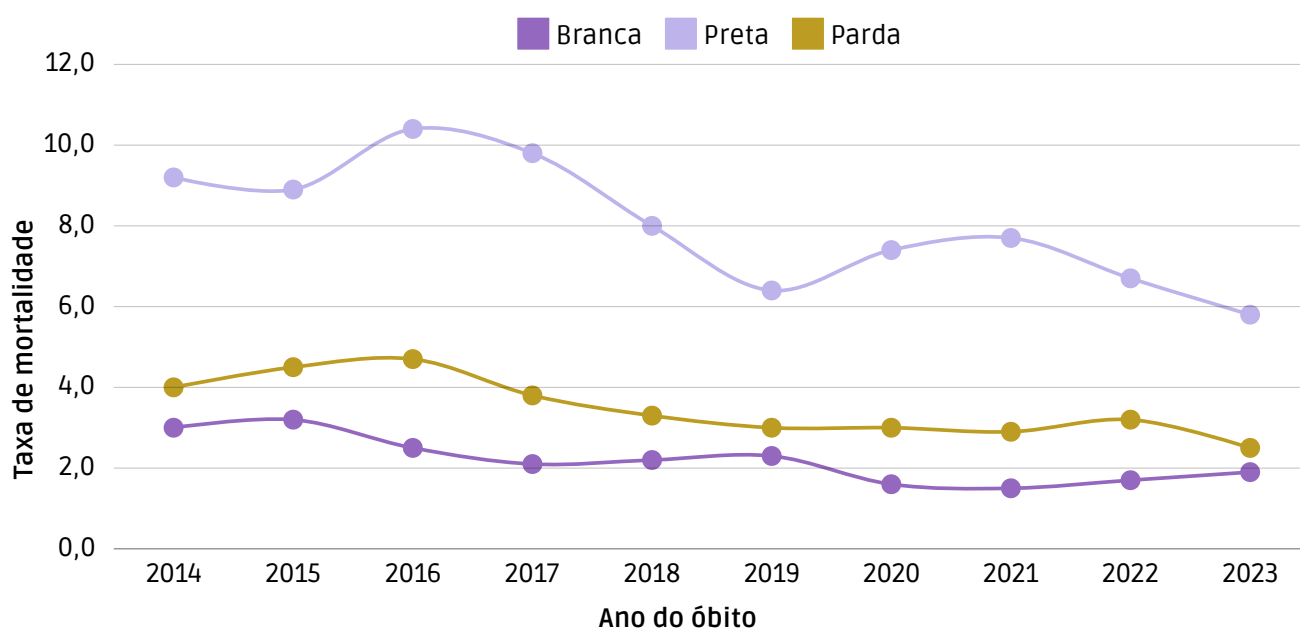
Tabela 18. Número de óbitos e taxa de mortalidade (TM)* de casos notificados de Aids segundo raça/cor e sexo por ano do óbito, MSP, 2014 a 2023

Feminino	Ano de Óbito	Raça/Cor										Sem Informação
		Branca		Preta		Parda		Amarela		Indígena		
		N	TM	N	TM	N	TM	N	TM	N	TM	
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	1,5	29	7,7	54	2,9	0	0,0	0	0,0	1	
2022	62	1,7	25	6,7	60	3,2	1	0,8	0	0,0	2	
2023	74	1,9	22	5,8	48	2,5	1	0,8	1	8,0	0	
Masculino	Ano de Óbito	Raça/Cor										Sem Informação
		Branca		Preta		Parda		Amarela		Indígena		
		N	TM	N	TM	N	TM	N	TM	N	TM	
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	200	5,9	52	15,3	126	7,4	0	0,0	0	0,0	10	
2022	180	5,3	55	16,1	138	8,1	3	2,6	0	0,0	2	
2023	145	4,2	47	13,7	118	6,9	0	0,0	0	0,0	4	
Total	Ano de Óbito	Raça/Cor										Sem Informação
		Branca		Preta		Parda		Amarela		Indígena		
		N	TM	N	TM	N	TM	N	TM	N	TM	
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	258	3,6	81	11,3	180	5,0	0	0,0	0	0,0	11	
2022	242	3,4	80	11,1	198	5,5	4	1,7	0	0,0	4	
2023	219	3,0	69	9,6	166	4,6	1	0,4	1	4,2	4	

*Taxa de mortalidade por 100 mil habitantes.

Fonte: SINAN, Fundação SEADE.

Gráfico 20. Taxa de mortalidade* de casos notificados de Aids segundo raça/cor** e ano do óbito, MSP, 2014 a 2023



*Taxa de mortalidade a cada 100.000 habitantes

**Não foram incluídos os casos nas raças/cor amarela e Indígena devido ao seu pequeno número.

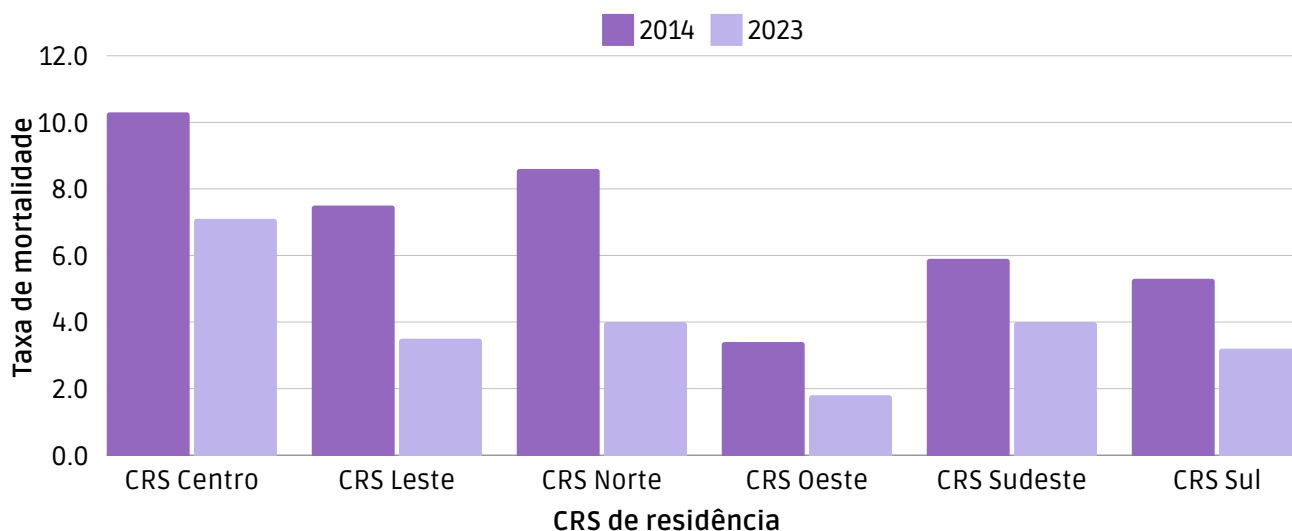
Fonte: SINAN, Fundação SEADE

A taxa de mortalidade (TM) tem apresentado uma tendência de queda em quase todas as Coordenadorias Regionais de Saúde (CRS). A única exceção é a CRS Sul, que manteve a mesma TM de 3,2 em 2023, igual ao valor registrado em 2022.

Apesar da diminuição global da TM nas CRS, todas, exceto a CRS Centro, registraram pelo menos uma Supervisão Técnica de Saúde (STS) com aumento na TM em comparação a 2022. A CRS Centro se destaca pela maior uniformidade, com ambas as suas Supervisões Técnicas de Saúde (STS) apresentando redução na TM.

Na CRS Sul, a STS Santo Amaro/Cidade Ademar foi a única a registrar um aumento na TM, mas esse crescimento foi suficiente para impedir a redução da TM na coordenadoria como um todo. (Gráfico 21)

Gráfico 21. Taxa de Mortalidade* segundo Coordenadoria Regional de Saúde (CRS) de residência por ano de óbito. MSP, 2014 e 2023.



*Taxa de mortalidade a cada 100.000 habitantes

Fonte: SINAN, Fundação SEADE

Tabela 19. Número e Taxa de Mortalidade (TM)* segundo Coordenadoria Regional de Saúde (CRS) e Supervisão Técnica de Saúde (STS) de residência por ano de óbito, MSP, 2014 a 2023

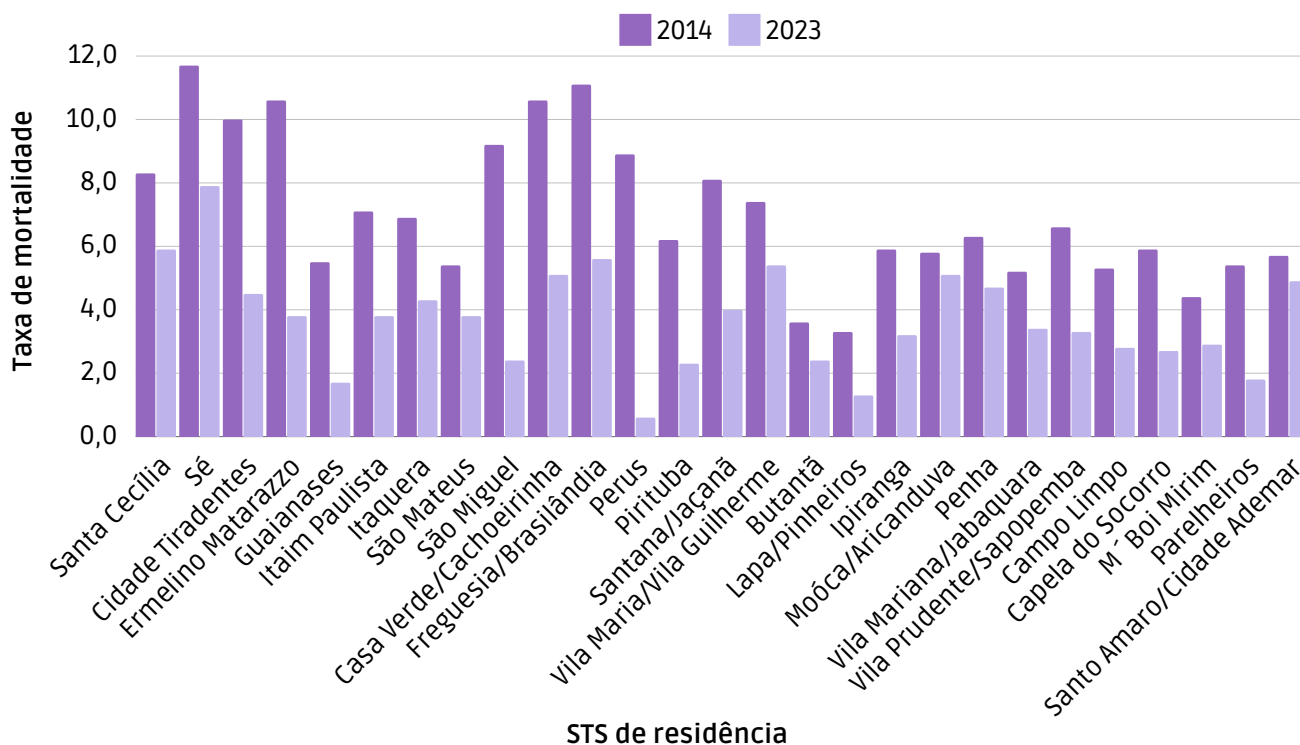
CRS/STS	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023	
	N	TM	N	TM	N	TM	N	TM	N	TM	N	TM	N	TM	N	TM	N	TM	N	TM
CRS Centro	46	10,3	43	9,6	60	13,3	58	12,8	48	10,5	50	10,9	48	10,4	40	8,7	37	8,0	33	7,1
Santa Cecília	15	8,3	13	7,2	20	11,0	15	8,2	18	9,8	16	8,7	16	8,7	18	9,7	16	8,6	11	5,9
Sé	31	11,7	30	11,2	40	14,9	43	15,9	30	11,0	34	12,4	32	11,6	22	8,0	21	7,6	22	7,9
CRS Leste	181	7,5	166	6,8	165	6,7	136	5,5	143	5,8	132	5,3	134	5,3	123	4,9	119	4,7	90	3,5
Cidade Tiradentes	22	10,0	13	5,8	15	6,6	14	6,1	19	8,2	18	7,7	9	3,8	10	4,2	12	5,0	11	4,5
Ermelino Matarazzo	22	10,6	19	9,1	12	5,8	10	4,8	12	5,8	12	5,8	12	5,8	10	4,8	6	2,9	8	3,8
Guaianases	15	5,5	17	6,2	20	7,2	20	7,2	18	6,4	14	5,0	19	6,7	17	5,9	18	6,3	5	1,7
Itaim Paulista	27	7,1	32	8,4	24	6,3	20	5,2	16	4,2	19	4,9	15	3,9	19	4,9	20	5,1	15	3,8
Itaquera	37	6,9	36	6,7	42	7,7	25	4,6	30	5,5	25	4,5	31	5,6	25	4,5	23	4,1	24	4,3
São Mateus	24	5,4	17	3,8	30	6,7	25	5,5	25	5,5	24	5,2	27	5,8	24	5,1	16	3,4	18	3,8
São Miguel	34	9,2	32	8,7	22	6,0	22	6,0	23	6,2	20	5,4	21	5,7	18	4,8	24	6,5	9	2,4
CRS Norte	194	8,6	149	6,6	158	6,9	153	6,7	143	6,2	118	5,1	131	5,7	98	4,2	125	5,4	94	4,0
Casa Verde/Cachoeirinha	33	10,6	35	11,3	22	7,1	23	7,4	23	7,4	25	8,0	20	6,4	21	6,7	22	7,0	16	5,1
Freguesia/Brasilândia	46	11,1	33	8,0	31	7,4	34	8,1	33	7,9	27	6,4	33	7,8	13	3,1	17	4,0	24	5,6
Perus	14	8,9	10	6,2	8	4,9	10	6,0	6	3,6	8	4,7	7	4,0	3	1,7	5	2,8	1	0,6
Pirituba	28	6,2	23	5,0	37	8,1	37	8,0	30	6,5	21	4,5	19	4,0	18	3,8	31	6,5	11	2,3
Santana/Jaçanã	51	8,1	27	4,3	36	5,7	35	5,5	39	6,1	20	3,1	38	6,0	30	4,7	34	5,3	26	4,0
Vila Maria/Vila Guilherme	22	7,4	21	7,1	24	8,1	14	4,7	12	4,1	17	5,8	14	4,8	13	4,4	16	5,4	16	5,4
CRS Oeste	36	3,4	47	4,5	34	3,2	23	2,2	24	2,2	38	3,5	40	3,7	32	3,0	21	1,9	19	1,8
Butantã	16	3,6	19	4,3	19	4,2	15	3,3	15	3,3	22	4,8	19	4,1	15	3,3	7	1,5	11	2,4
Lapa/Pinheiros	20	3,3	28	4,6	15	2,5	8	1,3	9	1,5	16	2,6	21	3,4	17	2,8	14	2,3	8	1,3
CRS Sudeste	159	5,9	157	5,8	166	6,2	135	5,0	122	4,5	115	4,3	115	4,2	133	4,9	122	4,5	108	4,0
Ipiranga	28	5,9	34	7,1	16	3,3	24	5,0	20	4,1	14	2,9	23	4,7	16	3,3	17	3,5	16	3,2
Moóca/Aricanduva	36	5,8	33	5,3	54	8,7	32	5,1	27	4,3	28	4,5	32	5,1	29	4,6	37	5,9	32	5,1
Penha	30	6,3	38	8,0	33	7,0	29	6,1	29	6,1	31	6,5	24	5,1	31	6,6	30	6,3	22	4,7
Vila Mariana/Jabaquara	30	5,2	24	4,1	33	5,7	19	3,3	25	4,3	17	2,9	15	2,6	29	5,0	14	2,4	20	3,4
Vila Prudente/Sapopemba	35	6,6	28	5,2	30	5,6	31	5,8	21	3,9	25	4,7	21	3,9	28	5,2	24	4,5	18	3,3
CRS Sul	142	5,3	137	5,1	124	4,6	116	4,2	110	4,0	92	3,3	87	3,1	84	3,0	90	3,2	93	3,2
Campo Limpo	34	5,3	26	4,0	30	4,6	21	3,2	25	3,7	14	2,1	18	2,6	21	3,0	25	3,6	20	2,8
Capela do Socorro	36	5,9	40	6,5	33	5,4	33	5,3	30	4,8	30	4,8	31	4,9	22	3,5	19	3,0	17	2,7
M ^o Boi Mirim	26	4,4	23	3,8	24	4,0	35	5,7	16	2,6	20	3,2	14	2,2	14	2,2	21	3,3	19	2,9
Parelheiros	8	5,4	9	6,0	3	2,0	7	4,5	7	4,4	7	4,4	3	1,9	8	4,9	6	3,6	3	1,8
Santo Amaro/Cidade Ademar	38	5,7	39	5,8	34	5,0	20	2,9	32	4,7	21	3,1	21	3,0	19	2,7	19	2,7	34	4,9
Sem Informação	22		21		21		34		25		17		14		20		14		23	
Total	780		720		728		655		615		562		569		530		528		460	

*Taxa de detecção por 100 mil habitantes.

Fonte: SINAN, Fundação SEADE.

A menor taxa de Mortalidade por aids em 2023 é encontrada na Supervisão técnica de saúde Perus (0,6) e a maior na STS Sé (7,9) (Tabela 19 e gráfico 22).

Gráfico 22. Taxa de Mortalidade* segundo Supervisão Técnica de Saúde (STS) de residência por ano de óbito. MSP, 2014 e 2023



*Taxa de mortalidade a cada 100.000 habitantes

Fonte: SINAN, Fundação SEADE

TRANSMISSÃO VERTICAL DO HIV



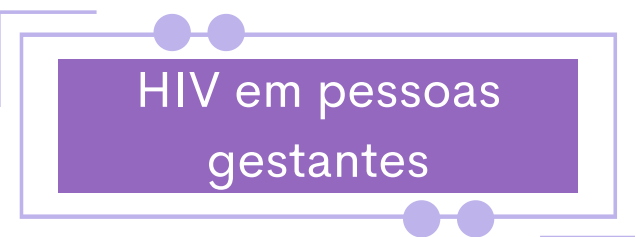


Transmissão Vertical do HIV

A transmissão vertical, como é chamada a transmissão de pessoas gestantes que vivem com HIV para seus bebês, foi eliminada, segundo critérios estabelecidos por OMS, OPAS e Ministério da saúde, desde o ano de 2016 no Município de São Paulo. A cidade de São Paulo passou pelo processo de auditoria em 2019, recebendo a Certificação da Eliminação da Transmissão Vertical do HIV e passa pelo processo de revalidação a cada 2 anos.

Essa certificação reflete uma rede de assistência à saúde articulada em uma rede de cuidado integral às pessoas gestantes e aos bebês, que inclui desde as Unidades Básicas de Saúde (UBS), passando pela Rede Municipal Especializada em IST/Aids (RME IST/Aids) até serviços de maior complexidade, como Hospitais e Maternidades.

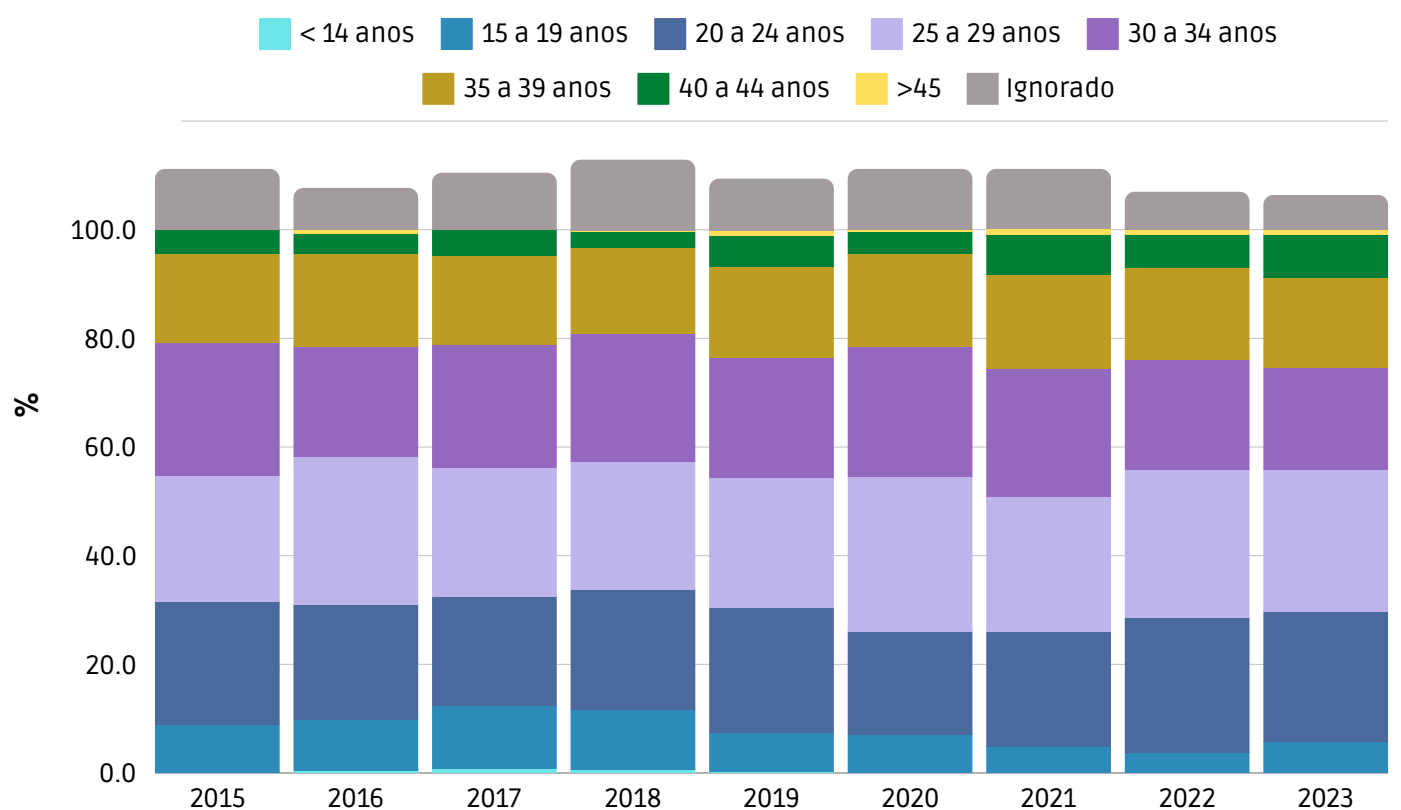
O diagnóstico e tratamento precoce são os primeiros passos para evitar a transmissão do vírus. É necessário garantir que todas as pessoas gestantes sejam testadas para o HIV durante o pré-natal, parto e puerpério, que em casos positivos todas tenham acesso ao antirretroviral de forma precoce e possam ficar, durante toda a gestação e no momento do parto, com a carga viral indetectável.



HIV em pessoas gestantes

No município de São Paulo, entre 2015 e 2023 foram notificadas 3.837 pessoas gestantes/parturientes/puérperas vivendo com HIV. A maior parte das notificações de infecção pelo vírus em pessoas gestantes, em 2023, ocorreu na faixa etária entre 25 e 29 anos (26,2%), seguida daquelas entre 20 e 24 anos, com 23,9% (Gráfico 23).

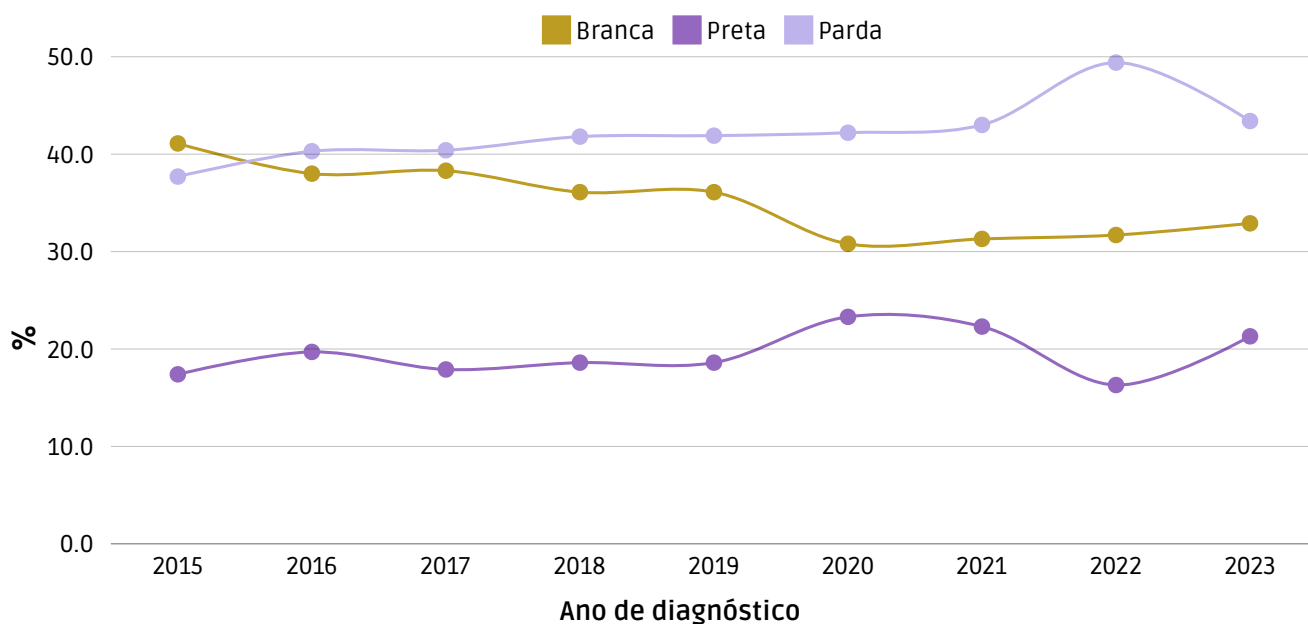
Gráfico 23. Número e porcentagem de casos de gestante/parturiente/puérperas vivendo com HIV, segundo faixa etária e ano de diagnóstico, MSP, 2015 a 2023.



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
< 14 anos	0	2	4	3	1	0	0	0	0
15 a 19 anos	37	44	56	51	34	32	19	13	20
20 a 24 anos	93	98	96	102	106	87	85	89	82
25 a 29 anos	96	127	114	109	111	129	99	97	90
30 a 34 anos	101	94	108	109	102	109	94	72	64
35 a 39 anos	68	80	79	73	78	78	69	60	57
40 a 44 anos	18	17	23	14	27	18	30	22	27
>45	0	3	0	1	4	2	4	3	3

Entre os casos de HIV em pessoas gestantes informados em 2023, observa-se que 65% das pessoas se declaram pretas (73) ou pardas (149), fato observado em todo o período analisado. (Gráfico 24)

Gráfico 24. Percentual de casos de pessoas gestantes/parturientes/puérperas vivendo com HIV, segundo raça/cor* ano de diagnóstico, MSP, 2015 a 2023

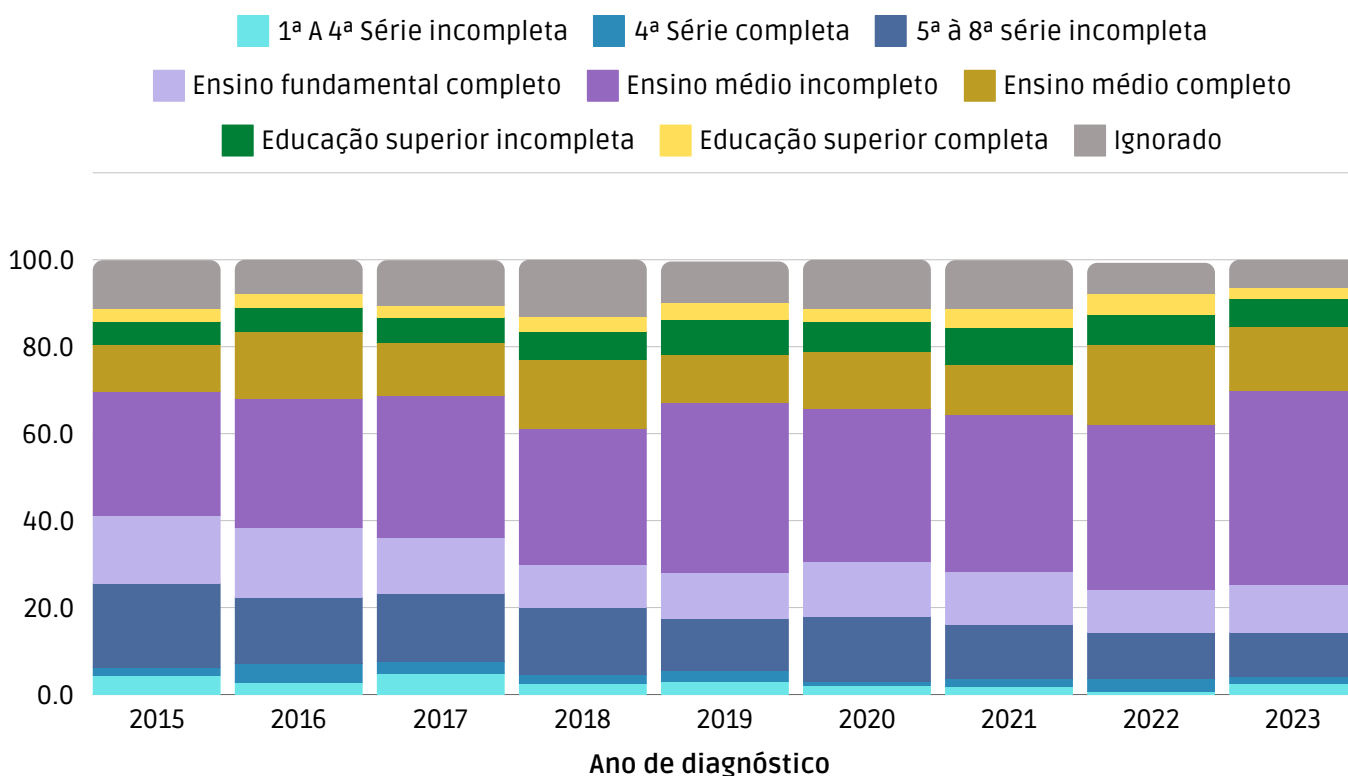


Fonte: SINAN

*Não foram incluídos os casos nas raças/cor amarela e Indígena devido ao seu pequeno número.

Em relação a escolaridade, a maioria das pessoas gestantes/parturientes/puérperas vivendo com HIV tem ensino médio incompleto, 44,6% (153) em 2023. (Gráfico 25)

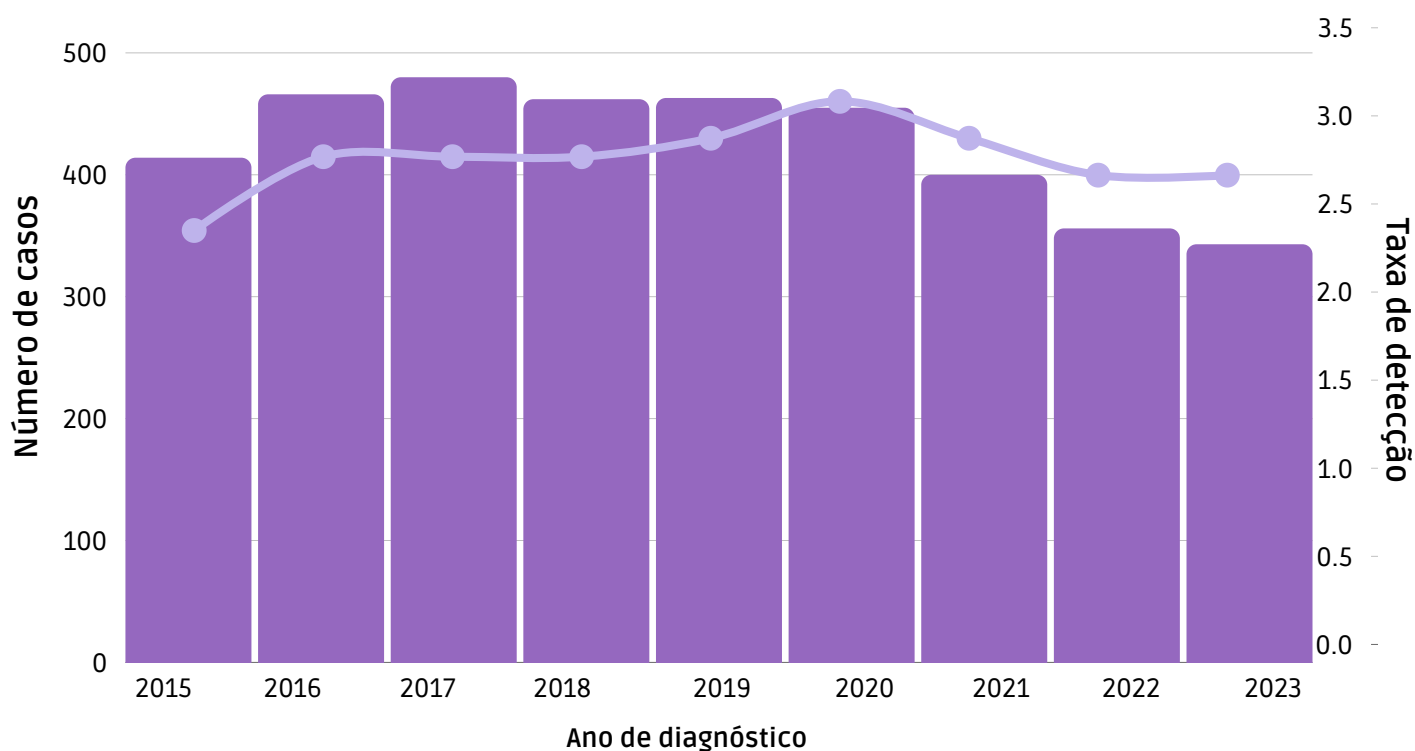
Gráfico 25. Número e porcentagem de casos de gestante/parturiente/puérpera vivendo com HIV, segundo escolaridade e ano de diagnóstico, MSP, 2015 a 2023.



Fonte: SINAN

A taxa de detecção de gestantes vivendo com HIV no município de São Paulo apresenta tendência de queda desde 2020. (Gráfico 26)

Gráfico 26. Taxa de detecção* de pessoas gestantes/parturientes/puérperas vivendo com HIV, segundo ano de diagnóstico, MSP, 2015 a 2023



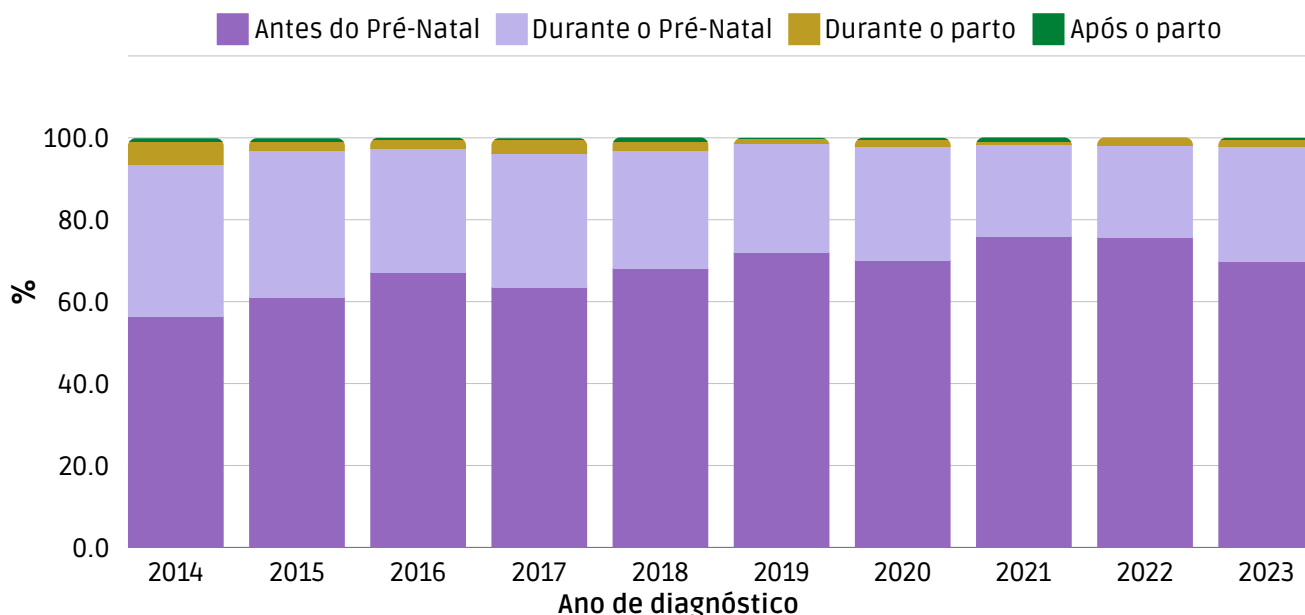
*Taxa de detecção por 1.000 Nascidos Vivos

Fonte: SINAN

No período de 2015 a 2023 o percentual de pessoas gestantes que já conheciam seu status sorológico antes do pré-natal foi de 68,9%, aumentando de 61% (n=253) em 2015 para 69,7% (239) em 2023.

Além disso, houve diminuição do percentual de diagnósticos no parto, de 2,4% (10) em 2015 para 1,7% (6) em 2023 (Gráfico 27), o que pode ser reflexo de uma melhora na qualidade do pré natal, maior oferta de testagens para um diagnóstico precoce e aumento na distribuição de métodos de prevenção combinada, permitindo que as pessoas se preparem para engravidar no melhor momento e diminua a chance de transmissão do HIV para o bebê.

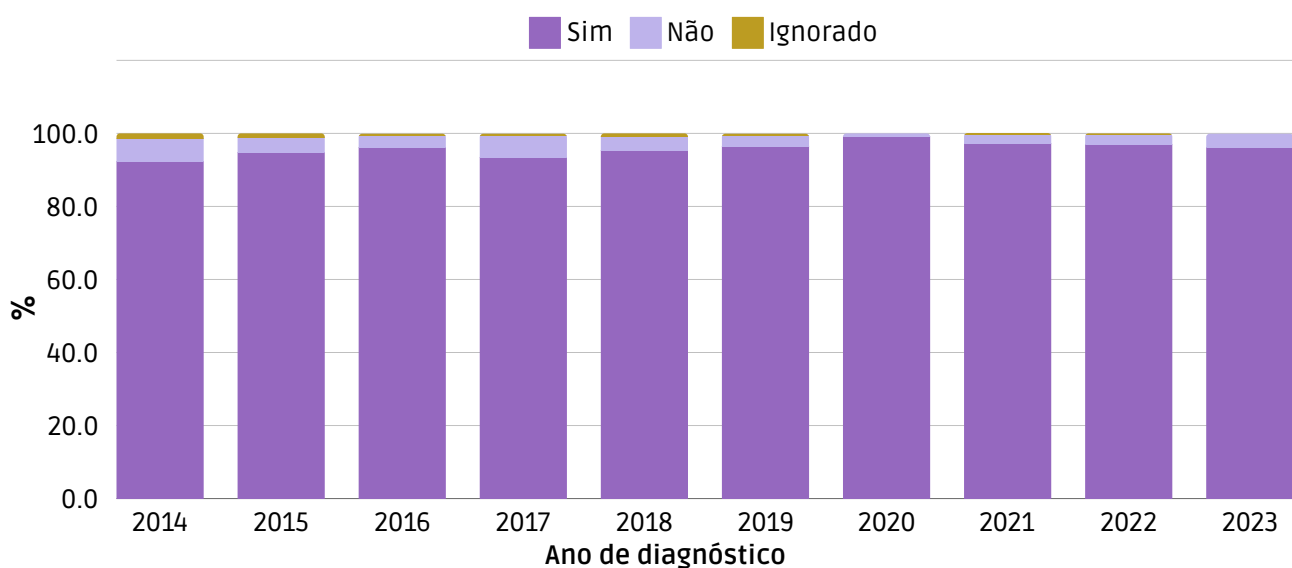
Gráfico 27. Percentual de casos* de pessoas gestantes/parturientes/puérperas vivendo com HIV, segundo evidência laboratorial de infecção pelo HIV e ano de diagnóstico, MSP, 2014 a 2023



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

A porcentagem de pessoas gestantes que realizaram pré-natal no período de 2015 a 2023 é de 96%, sendo 94,7% (392) em 2015 e 96,1% (330) em 2023. (Gráfico 28)

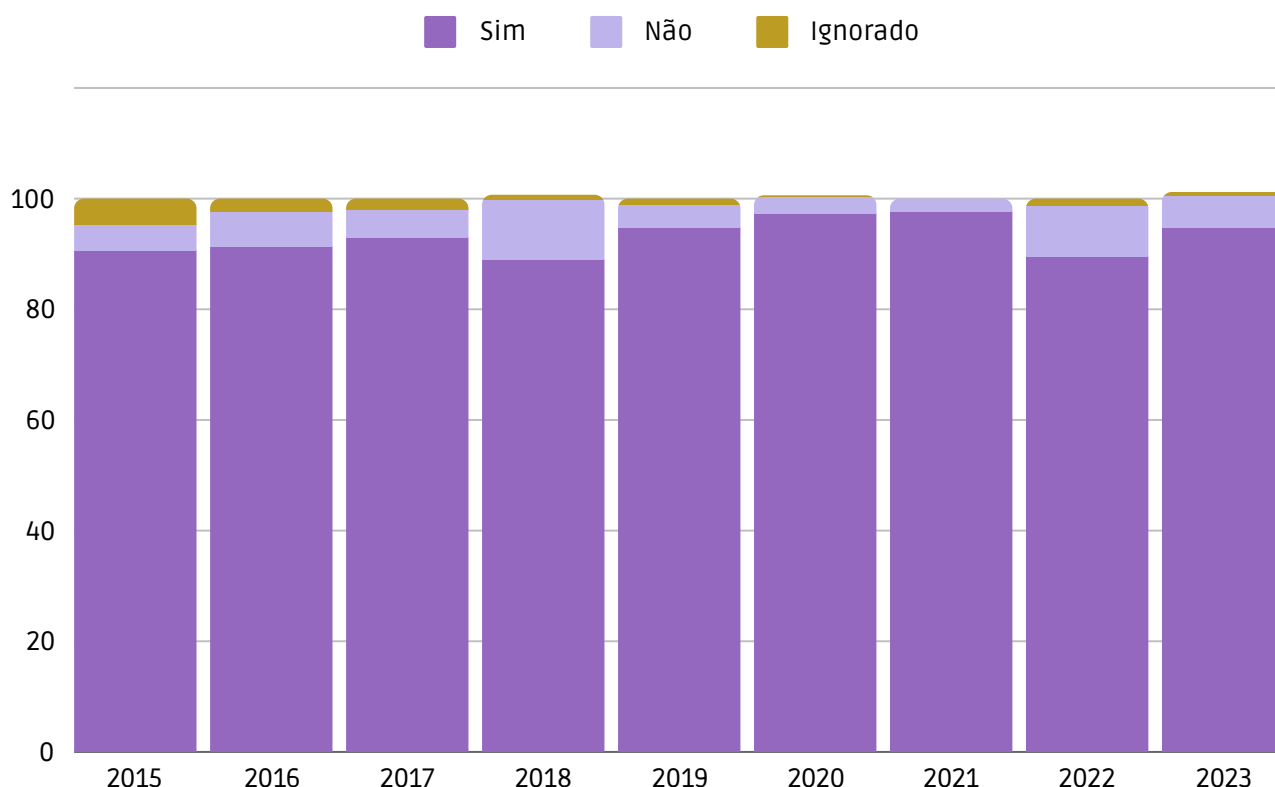
Gráfico 28. Percentual de casos* de pessoas gestantes/parturientes/puérperas vivendo com HIV, segundo realização de Pré-Natal e ano de diagnóstico, MSP, 2014 a 2023



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

O uso de antirretrovirais durante a gestação é um fator importante para a redução da transmissão vertical do HIV. Observou-se um aumento no percentual de gestantes em uso de ARV, passando de 90,6% (349) em 2015 para 94,8% (314) em 2023. No entanto, houve uma leve diminuição em comparação com 2022, quando o percentual era de 96,8% (Gráfico 29).

Gráfico 29. Número e percentual de casos de pessoas gestante/parturiente/puérpera vivendo com HIV, segundo utilização de TARV durante a gestação e ano de diagnóstico, MSP, 2015 a 2023



Fonte: SINAN

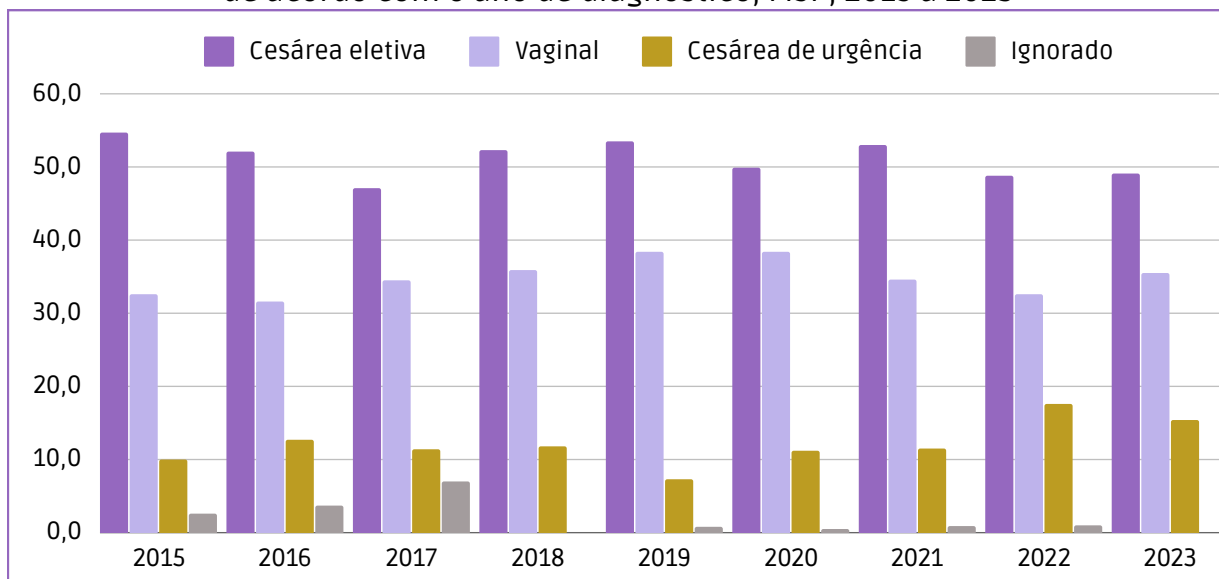
Foram considerados os casos de Pré-Natal realizados e gestantes com evidência laboratorial do HIV antes e durante o Pré-Natal.

Dados provisórios até 30/06/2024, sujeitos a revisão

No ano de 2023, cerca 49% dos partos foram por cesárea eletiva e dessas, 83,2% fizeram uso de TARV no momento do parto. (Gráfico 27). O município de São Paulo recomenda o uso de ARV no momento do parto independente da carga viral da gestante. Em 2023, 86,3% (202) receberam o ARV no momento do parto. (Gráfico 28)

Em 2023, foram registrados 233 nascidos vivos entre gestantes, parturientes e puérperas vivendo com HIV cujos casos foram notificados e encerrados com o desfecho da gestação. (Gráfico 30)

Gráfico 30. Número de casos e percentual de pessoas gestantes/parturientes/puérperas vivendo com HIV segundo características do parto, de acordo com o ano de diagnóstico, MSP, 2015 a 2023

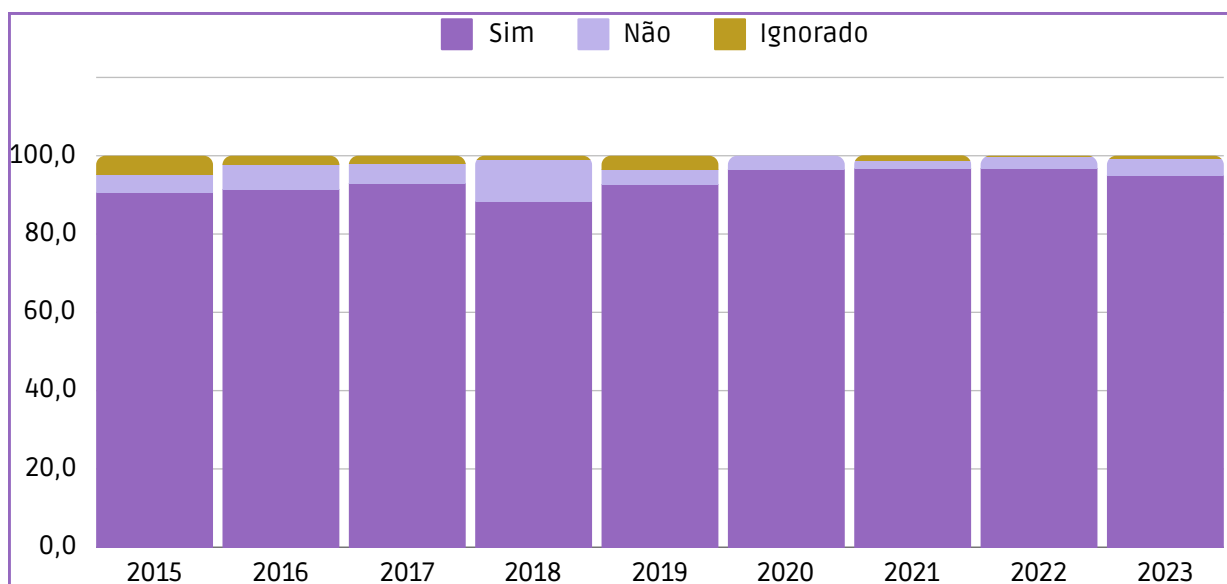


	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Vaginal	208	226	210	204	212	196	184	147	115
Cesária Eletiva	124	137	154	140	152	151	120	98	83
Cesária de Urgência	38	55	51	46	29	44	40	53	36
Ignorado	10	16	31	0	3	2	3	3	0

Fonte: SINAN

*Incluídos apenas os nascidos vivos **Dados provisórios até 30/06/2024, sujeitos a revisão

Gráfico 31. Número de casos e percentual de pessoas gestantes/parturientes/puérperas vivendo com HIV segundo uso de antirretroviral no momento do parto de acordo com o ano de diagnóstico, MSP, 2015 a 2023



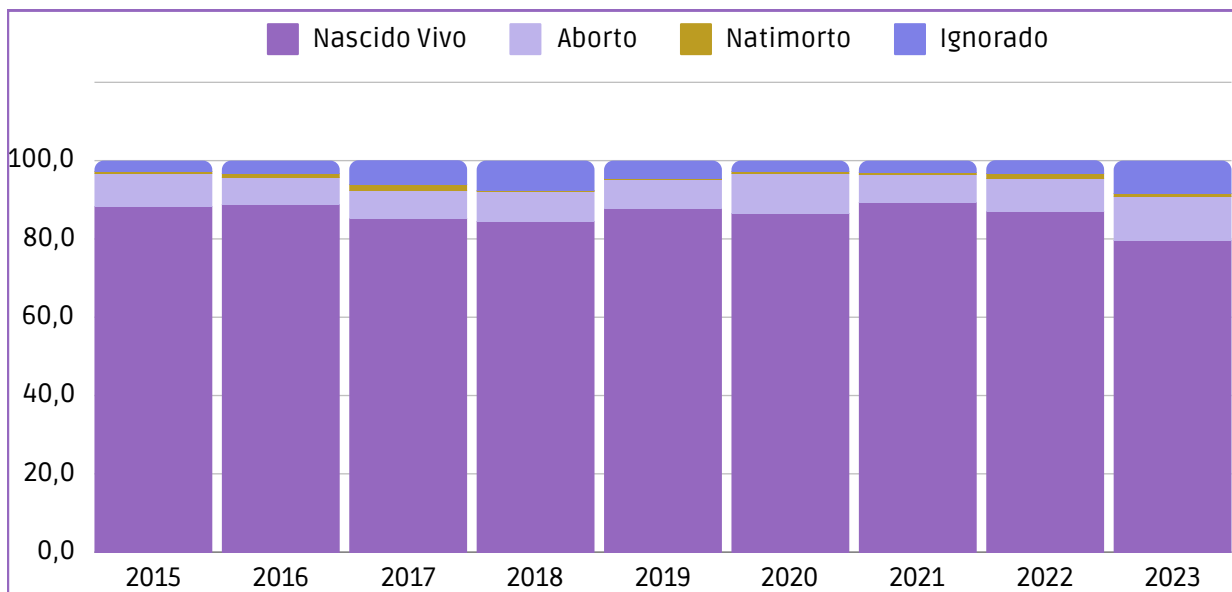
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sim	349	405	409	388	413	435	376	334	314
Não	18	28	22	47	18	16	8	10	15
Ignorado	18	10	9	4	15		5	1	2

Fonte: SINAN

*Incluídos apenas os nascidos vivos

**Dados provisórios até 30/06/2024, sujeitos a revisão

Gráfico 32. Número de casos e percentual de pessoas gestantes/parturientes/puérperas vivendo com HIV segundo desfecho de acordo com o ano de diagnóstico, MSP, 2015 a 2023

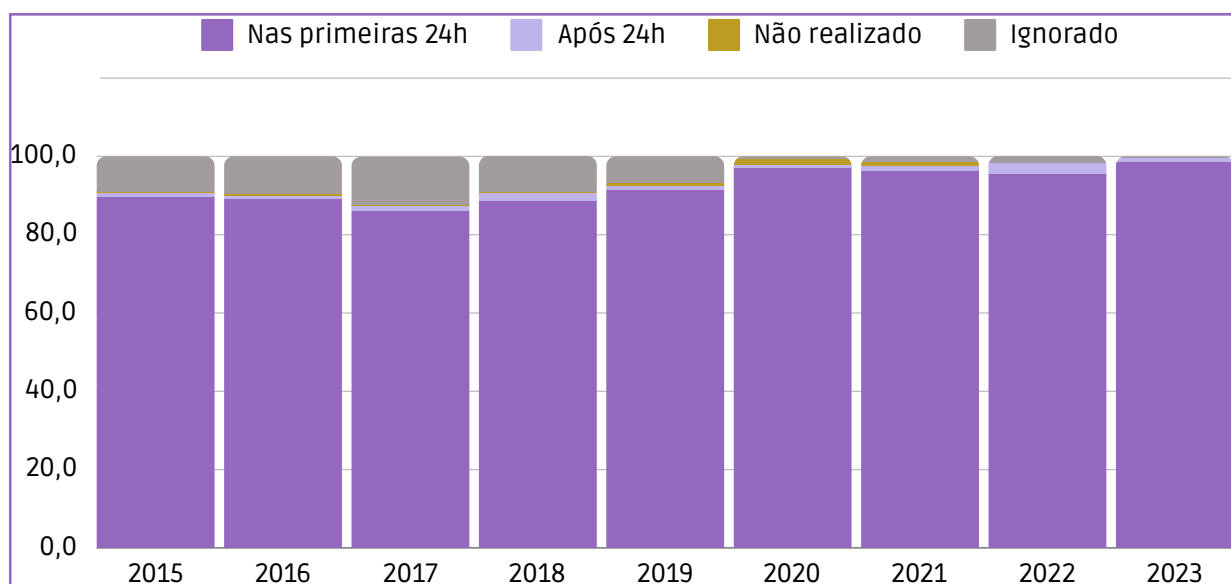


	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Nascido vivo	366	414	409	390	392	390	347	300	233
Aborto	34	32	34	36	33	46	28	29	33
Natimorto	3	4	7	1	1	2	2	4	2
Ignorado	11	16	30	35	20	13	12	12	25

Fonte: SINAN

Dados provisórios até 30/06/2024, sujeitos a revisão

Gráfico 33. Número de casos e percentual de pessoas gestantes/parturientes/puérperas vivendo com HIV segundo início de antirretroviral na criança, de acordo com o ano de diagnóstico da gestação, MSP, 2015 a 2023

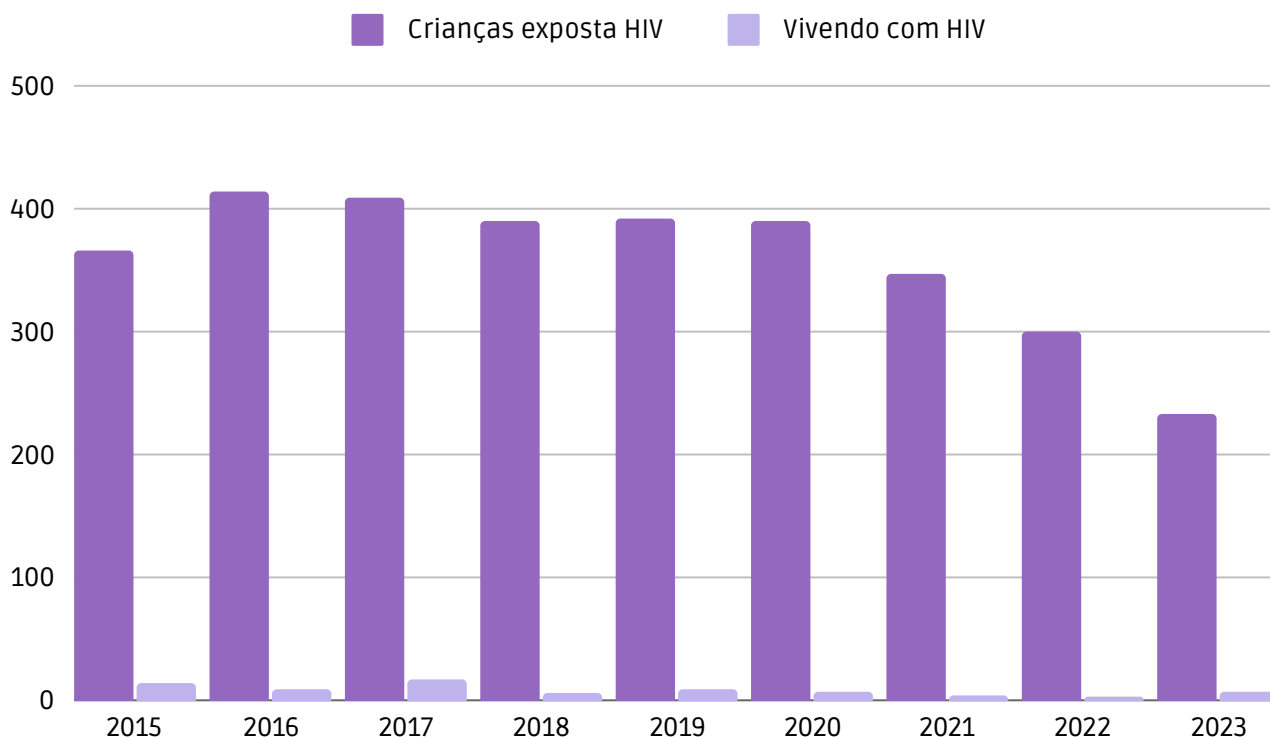


	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Nas primeiras 24hs	341	387	384	346	359	379	335	286	230
Após 24hs	4	3	6	8	4	3	4	8	2
Não realizado	1	3	2	1	3	6	3	0	0
Ignorado	34	41	54	35	26	2	5	5	1

Fonte: SINAN *Incluídos apenas os nascidos vivos. Dados provisórios até 30/06/2024, sujeitos a revisão

Para a certificação da eliminação da transmissão vertical do HIV são considerados vários indicadores e metas, dentre eles a taxa de incidência de crianças infectadas pelo HIV por transmissão vertical, que deve ser $\leq 0,5$. Em 2023 foi registrada uma taxa de incidência de 0,05. (Gráfico 34)

Gráfico 34. Número de casos de crianças expostas ao HIV e crianças vivendo com HIV de acordo com o ano de nascimento, MSP, 2015 a 2023.



Fonte: SINAN
Dados provisórios até 30/06/2024, sujeitos a revisão

SÍFILIS



Sífilis Adquirida

Em 2010, a sífilis adquirida (SA) passou a ser uma doença de notificação compulsória no Brasil, conforme estabelecido pela Portaria nº 2.472, do Ministério da Saúde, datada de 31 de agosto desse ano.

Desde 2013, no município de São Paulo, a sífilis adquirida apresentou aumento de 2,6 vezes no número de casos, passando de 10.507 para 27.631 casos em 2023, e aumento de 151% em relação à taxa de detecção, que passou de 91,8 casos por 100 mil habitantes para 230,2 casos por 100 mil habitantes em 2023 (Tabela 20) (Gráfico 35).

Entre os anos de 2020 (ano influenciado pela pandemia) e 2023, verificou-se aumento da taxa de detecção de sífilis adquirida (TDSA) no município em 88%, passando de 122,8 casos por 100 mil habitantes em 2020 para 230,2 casos por 100 mil habitantes em 2023. O aumento da taxa de detecção de sífilis adquirida de 2020 para 2021 pode estar relacionado ao retorno de testagem pós arrefecimento da pandemia do covid-19, porém a ascensão nos anos posteriores provavelmente é resultante do aumento da testagem e diagnóstico pela rede de assistência (Gráfico 35).

Por Coordenadoria Regional de Saúde (CRS), observou-se que a CRS Centro alcançou a maior taxa de detecção no município (404,3 casos por 100 mil habitantes), aumento de 44,3% em relação ao ano de 2022, dado de alerta para a situação local deste agravo que atinge grupos populacionais de vulnerabilidade importante. Todas as demais CRS ficaram com a taxa de detecção de sífilis adquirida (TDSA) em 2023 abaixo do MSP. De 2022 para 2023 houve um aumento de 25% da TDSA na CRS Leste (224,4). A CRS Norte apresentou o maior aumento da TDSA no período de 2013 para 2023, de 3,8 vezes, mesmo atingido a segunda menor taxa de detecção do MSP em 2023, provavelmente devido a sua série histórica nos anos de 2013 a 2018. (Tabela 21 e Gráfico 36).

Em relação à Supervisão Técnica de Saúde (STS) de residência, as maiores TDSA em 2023 foram alcançadas pela STS Sé (439,9 casos por 100 mil habitantes) seguida pela STS Santa Cecília (351,1 casos por 100 mil habitantes) e STS São Miguel (346,6 casos por 100 mil habitantes). Em relação à menor taxa de detecção na cidade, esta foi observada na STS Santana/Jaçañã, com 137,5 casos por 100 mil habitantes, seguidas pela STS Itaim Paulista (148,3 casos por 100.000 habitantes), STS Vila Maria/Vila Guilherme (152,9 casos por 100 mil habitantes) e STS Vila Mariana/Jabaquara (154 casos por 100 mil habitantes) (Gráfico 37).

Em 2023, do total de casos notificados, 64,2% (17.732) eram homens e 35,8% (9.888) eram mulheres, com razão de sexo de 1,8 homens para cada mulher. Porém, adicionando o número de casos notificados de sífilis em gestante no mesmo ano a razão é modificada para 1,0 homens para cada mulher (Tabela 20 e Gráfico 38).

Em 2023, a maior taxa de detecção da sífilis adquirida ocorreu em indivíduos entre 20 e 29 anos chegando a 589,2 casos por 100 mil habitantes nesta faixa etária, seguidos daqueles na faixa etária de 30 a 39 anos (344,1 casos por 100 mil habitantes) e de 15 a 19 anos (281,6 casos por 100 mil habitantes). Observando-se todo o período compreendido entre 2013 e 2023, o maior crescimento no número de casos foi nos jovens, sendo de 4,8 vezes na faixa etária entre 20 e 29 anos e 4,4 vezes na faixa etária entre 15 a 19 anos (Tabela 22) (Gráfico 39).

Quanto às informações sobre raça/cor, em 2023, a maior parte das pessoas notificadas se declarou parda (42,5%), seguida de 38,8% que se declararam brancas e 16% com autodeclaração de pretas. Desde 2013, é possível observar um aumento percentual de casos entre pessoas declaradas pardas e pretas. De 2018 em diante, há diminuição progressiva do preenchimento da raça/cor como ignorado, o que reflete melhora na qualidade dos dados. (Tabela 22) (Gráfico 40).

Em 2023, em 11,2% das notificações, a informação sobre escolaridade constava como ignorada, percentual que continua se mantendo elevado ao longo dos anos apresentados, apesar de já ter sido mais alto em anos anteriores. Entre os casos de sífilis adquirida informados em 2023, 41,8% possuíam ensino médio completo e 19,8% ensino fundamental completo. Observa-se que até 2018, o município de São Paulo ainda apresentava alta porcentagem de registros como “ignorado” em relação à escolaridade, mas esta porcentagem vem decrescendo ao longo destes últimos 5 anos (Tabela 22) (Gráfico 41).

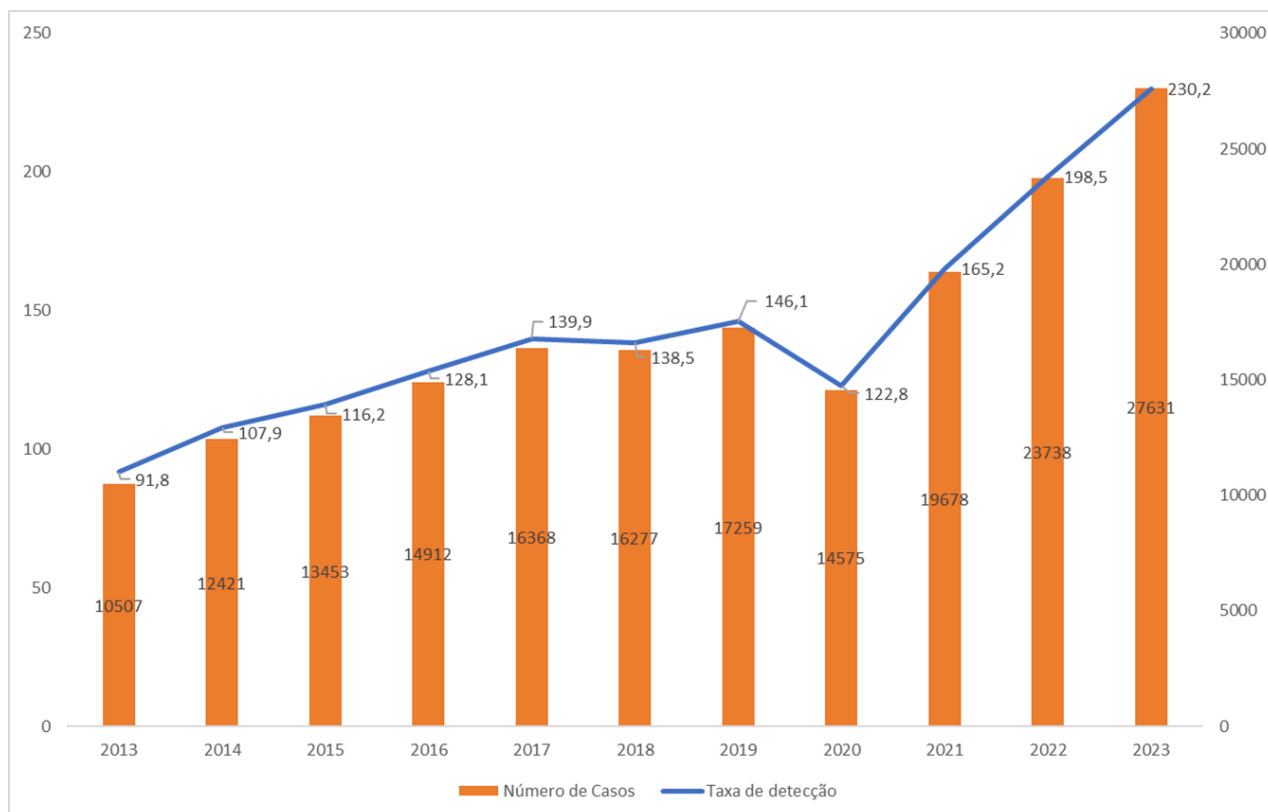
Tabela 20. Número de casos (N) notificados de sífilis adquirida e taxa de detecção (TD) por 100 mil habitantes, segundo sexo, ano de diagnóstico e razão de sexo no Município de São Paulo, 2013 a 2024*

Ano diagnóstico	Sífilis adquirida - por sexo				Total		Razão de sexo	Sífilis em gestante (SG)		Razão de sexo considerando SG
	Masculino		Feminino		N	TD	Masc/fem	N	TD	Masc/fem
	N	TD	N	TD						
2013	6383	117,6	4123	68,5	10506	91,8	1,6/1	2316	13,4	1,0/1
2014	7969	145,8	4451	73,6	12420	107,9	1,8/1	2710	15,4	1,1/1
2015	8864	161,1	4587	75,4	13451	116,1	1,9/1	2853	16,2	1,2/1
2016	9293	168,1	5619	91,9	14912	128,1	1,7/1	3547	21,2	1,0/1
2017	10184	183,2	6184	100,8	16368	139,9	1,7/1	4281	25,3	1,0/1
2018	10374	185,6	5901	95,8	16275	138,5	1,8/1	4993	30,2	1,0/1
2019	10827	192,6	6421	103,7	17248	146	1,7/1	5371	33,9	0,9/1
2020	9956	176,2	4616	74,2	14572	122,8	2,2/1	6219	42,3	0,9/1
2021	13350	235,2	6320	101,3	19670	165,1	2,1/1	6226	45,5	1,1/1
2022	15154	265,9	8578	137	23732	198,4	1,8/1	7703	58,3	0,9/1
2023	17732	309,8	9888	157,4	27620	230,1	1,8/1	7891	61,3	1,0/1
2024	6652	116,2	3034	48,3	9686	80,7	2,2/1	2744	43,6	1,2/1

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

*Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão.

Gráfico 35. Número de casos (N) de sífilis adquirida e taxa de detecção (TD) por 100 mil habitantes, segundo o ano de diagnóstico. Município de São Paulo, 2013 a 2023*



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

*Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão.

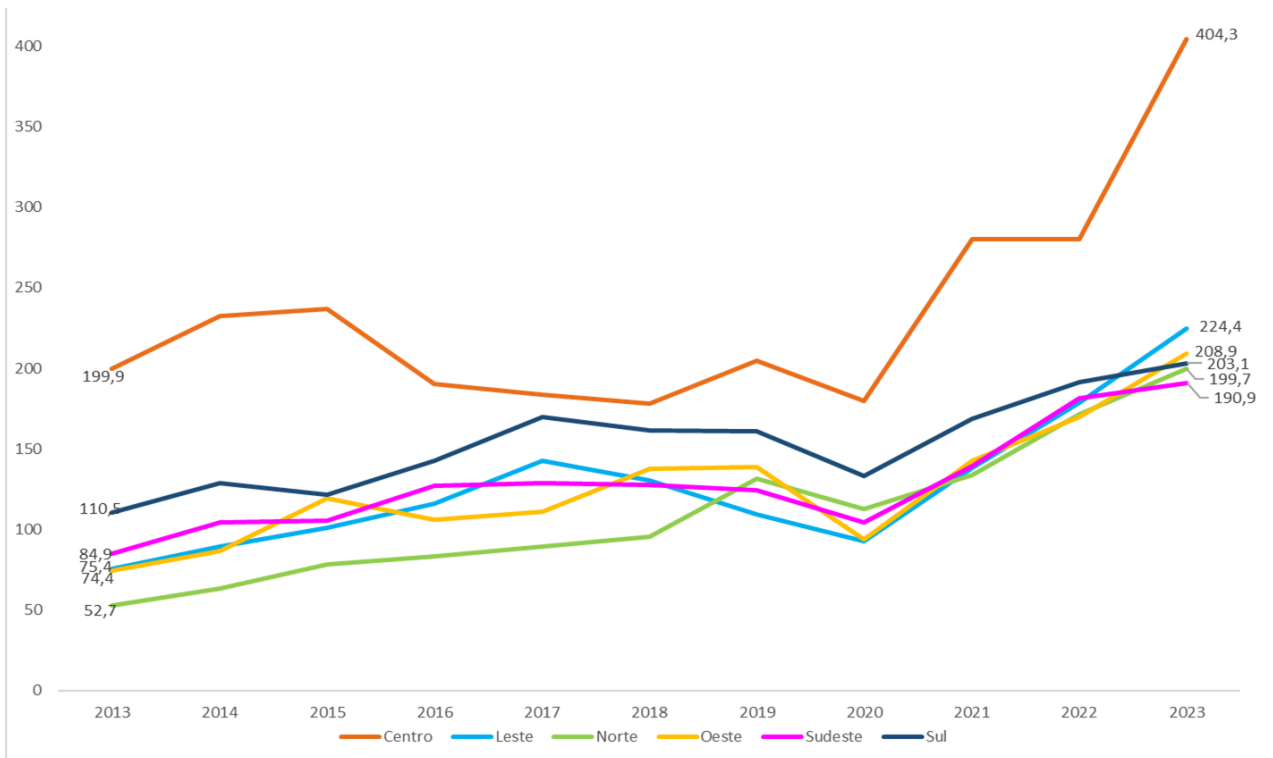
Tabela 21. Taxa de detecção (TD) de sífilis adquirida, por 100 mil habitantes, segundo Coordenadoria Regional de Saúde (CRS) e ano de diagnóstico. Município de São Paulo, 2013 a 2024*

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Centro	199,9	232,4	236,9	190,1	183,8	177,9	204,5	179,8	280	280,1	404,3	208,2
Leste	75,4	89,2	101,1	115,9	142,4	130,6	109,3	92,9	138,1	178,9	224,4	62,1
Norte	52,7	63,3	78,4	83,5	89,2	95,5	131,7	112,5	134	171,4	199,7	63,9
Oeste	74,4	86,7	119,2	105,9	110,9	137,7	138,7	93,6	142,5	169,9	208,9	96,3
Sudeste	84,9	104,5	105,4	127,2	128,9	127,6	124,3	104,2	139,5	181,6	190,9	61,4
Sul	110,5	129	121,8	142,6	169,7	161,6	160,8	133,4	168,9	191,2	203,1	65,6

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

*Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão.

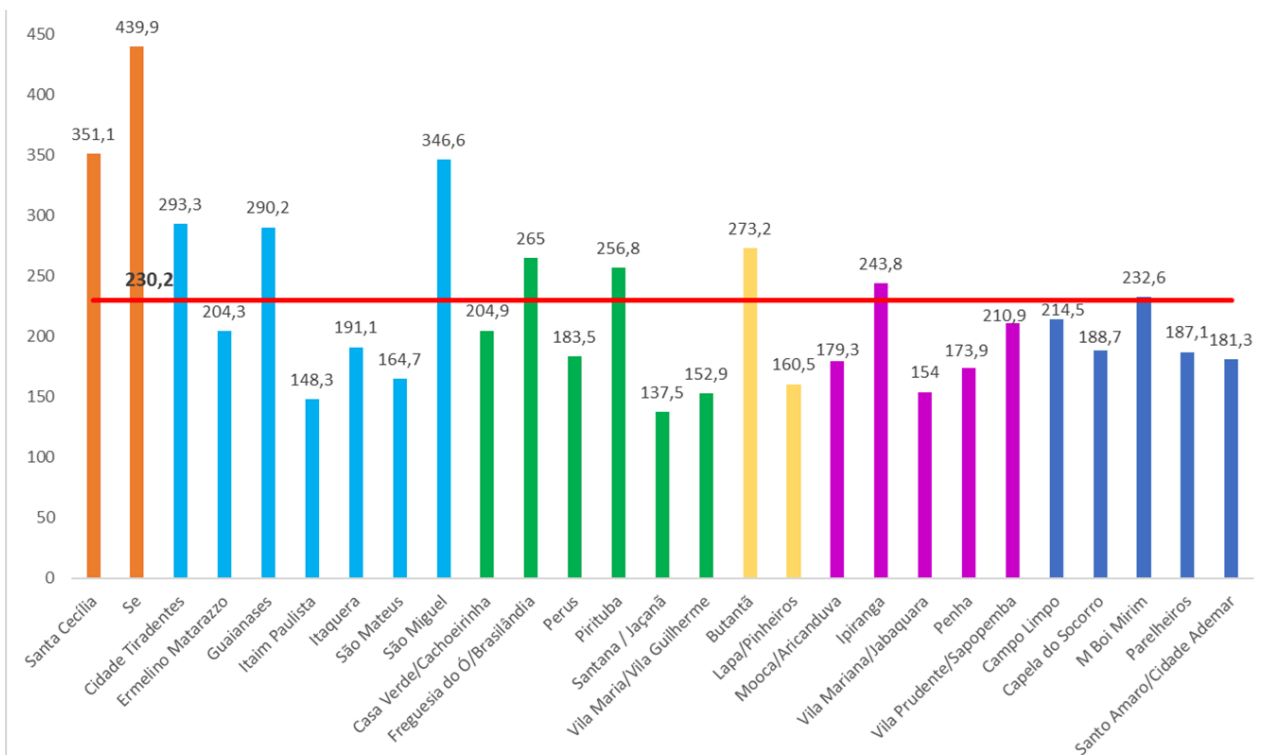
Gráfico 36. Taxa de detecção (TD) de sífilis adquirida, por 100 mil habitantes, segundo Coordenadoria Regional de Saúde (CRS) e ano de diagnóstico. Município de São Paulo, 2013 a 2023*



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

*Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão.

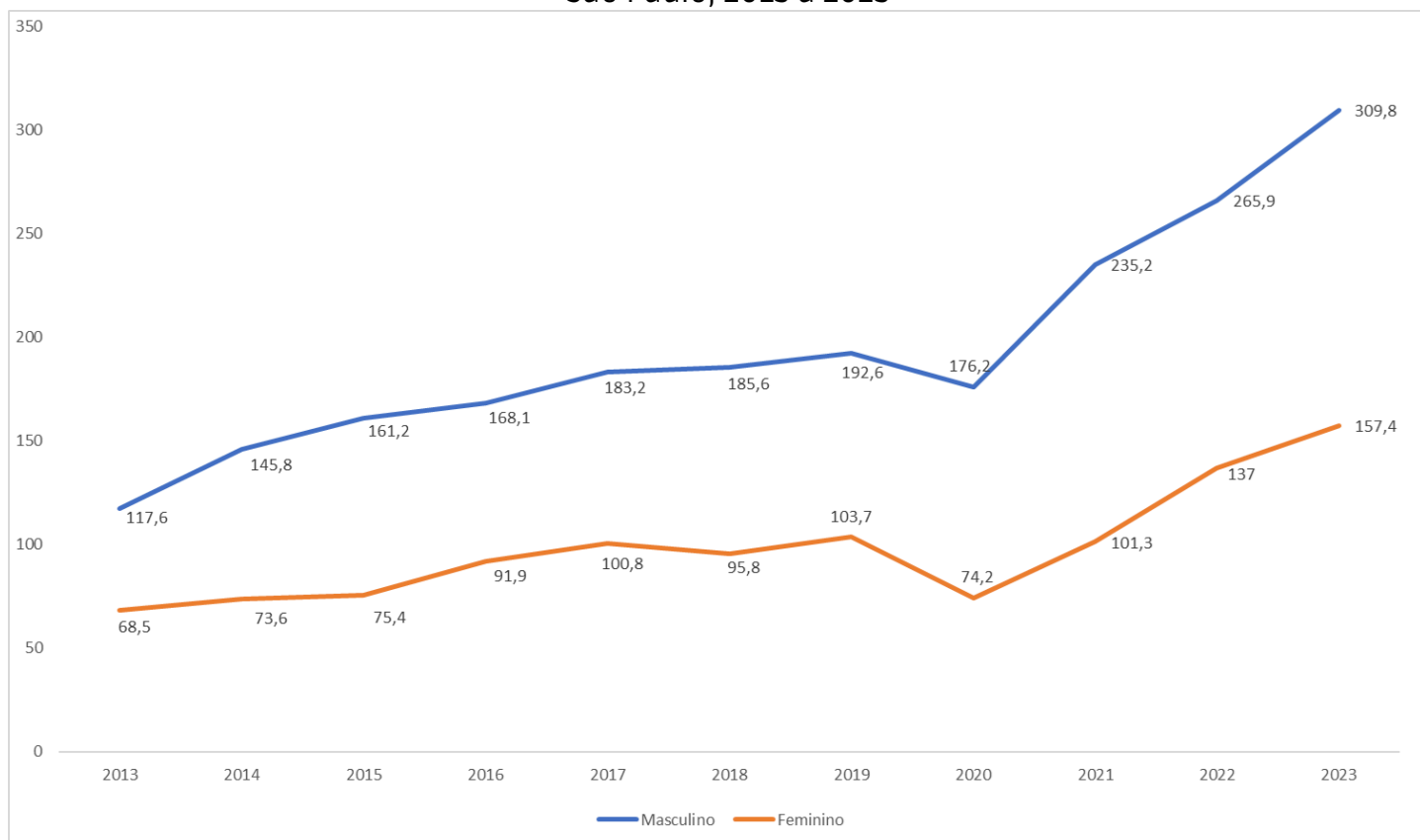
Gráfico 37. Taxa de detecção (TD) de sífilis adquirida, por 100 mil habitantes, segundo supervisão técnica de saúde (STS) no ano de 2023. Município de São Paulo, 2023.



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

*Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão.

Gráfico 38. Casos de sífilis adquirida segundo sexo e ano de diagnóstico. Município de São Paulo, 2013 a 2023*



Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA

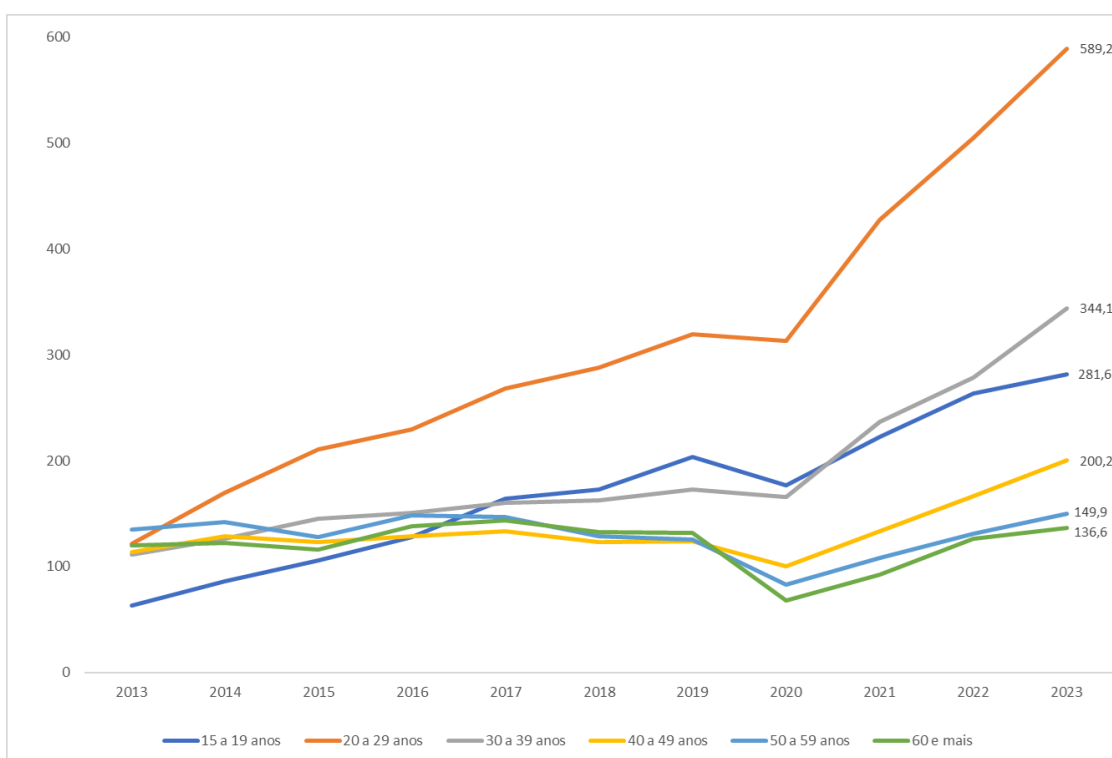
*Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão.

Tabela 22. Número e distribuição proporcional dos casos notificados de sífilis adquirida segundo sexo, faixa etária, escolaridade e raça cor segundo ano de diagnóstico, MSP, 2012 a 2023*

Variáveis		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Sexo	Masculino	6383	60,8	7969	64,2	8864	65,9	9293	62,3	10184	62,2	10374	63,7	10827	62,7	9956	68,3	13350	67,8	15154	63,8	17732	64,2	6652	68,7
	Feminino	4123	39,2	4451	35,8	4587	34,1	5619	37,7	6184	37,8	5901	36,3	6421	37,3	4616	31,7	6320	32,2	8578	36,2	9888	35,8	3034	31,3
	Ignorado	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	11	0	3	0	8	0	6	0	11	0	3	0,0
	Total	10507	100	12421	100	13453	100	14912	100	16368	100	16277	100	17259	100	14575	100	19678	100	23738	100	27631	100	9689	100
Faixa etária	15 a 19 anos	544	5,2	742	6	917	6,9	1081	7,3	1349	8,3	1374	8,5	1574	9,2	1325	9,2	1640	8,4	1911	8,1	2011	7,3	605	6,3
	20 a 29 anos	2364	22,6	3233	26,2	3937	29,4	4254	28,7	4922	30,3	5235	32,5	5747	33,6	5577	38,6	7545	38,5	8814	37,3	10191	37	3497	36,3
	30 a 39 anos	2202	21,1	2542	20,6	2957	22,1	3060	20,7	3252	20	3288	20,4	3477	20,3	3331	23	4671	23,8	5403	22,9	6552	23,8	2496	25,9
	40 a 49 anos	1831	17,5	2091	17	2020	15,1	2149	14,5	2271	14	2127	13,2	2181	12,7	1790	12,3	2423	12,4	3077	13	3756	13,7	1425	14,8
	50 a 59 anos	1738	16,7	1876	15,2	1718	12,9	2025	13,7	2031	12,5	1794	11,1	1776	10,4	1184	8,2	1566	7,9	1928	8,2	2237	8,1	753	7,8
	60 e mais	1760	16,9	1854	15	1819	13,6	2238	15,1	2412	14,9	2301	14,3	2356	13,8	1251	8,7	1768	9	2491	10,5	2776	10,1	860	8,9
Total	10439	100	12338	100	13368	100	14807	100	16237	100	16119	100	17111	100	14458	100	19613	100	23624	100	27523	100	9636	100	
Escolaridade	Analfabeto	220	2,1	228	1,8	238	1,8	226	1,5	215	1,3	176	1,1	185	1,1	110	0,7	130	0,7	174	0,7	195	0,7	57	0,6
	Ensino fundamental incompleto	3159	30,1	3591	28,9	3302	24,5	3792	25,4	3700	22,6	3288	20,2	3243	18,8	2166	14,9	2675	13,6	3422	14,4	3705	13,4	1099	11,3
	Ensino fundamental completo	2070	19,7	2425	19,5	2917	21,7	3035	20,3	3438	21	3182	19,5	3319	19,2	2714	18,6	3660	18,6	4931	20,8	5471	19,8	1623	16,8
	Ensino médio completo	2442	23,2	3162	25,5	3745	27,8	4277	28,7	4659	28,5	4844	29,8	5503	31,9	5376	36,9	7793	39,6	9346	39,4	11539	41,8	4119	42,5
	Educação superior completa	540	5,1	824	6,6	984	7,3	889	6	1034	6,3	1154	7,1	1365	7,9	1474	10,1	2281	11,6	2719	11,5	3614	13,1	1670	17,2
	Ignorado/Vazio	2076	19,8	2191	17,7	2267	16,9	2693	18,1	3322	20,3	3633	22,3	3644	21,1	2735	18,8	3139	15,9	3146	13,2	3107	11,2	1121	11,6
Total	10507	100	12421	100	13453	100	14912	100	16368	100	16277	100	17259	100	14575	100	19678	100	23738	100	27631	100	9689	100	
Raça/Cor	Branca	4530	43,1	5374	43,3	5651	42	6068	40,7	6641	40,6	6362	39,1	6726	39	5459	37,4	7724	39,2	9153	38,5	10716	38,8	3773	39
	Preta	1178	11,2	1406	11,3	1546	11,5	1804	12,1	1854	11,3	2060	12,7	2201	12,8	2063	14,2	2801	14,2	3638	15,3	4421	16	1600	16,5
	Amarela	86	0,8	111	0,9	96	0,7	81	0,5	133	0,8	135	0,8	126	0,7	114	0,8	159	0,8	163	0,7	236	0,9	91	0,9
	Parda	4051	38,6	4725	38	5308	39,5	5990	40,2	6491	39,7	6456	39,7	6962	40,3	6072	41,7	8255	42	10179	42,9	11740	42,5	4022	41,5
	Indígena	30	0,3	50	0,4	41	0,3	41	0,3	50	0,3	52	0,3	53	0,3	33	0,2	51	0,3	67	0,3	96	0,3	37	0,4
	Ignorado/Vazio	632	6	755	6,1	811	6	928	6,2	1199	7,3	1212	7,4	1191	6,9	834	5,7	688	3,5	538	2,3	422	1,5	166	1,7
Total	10507	100	12421	100	13453	100	14912	100	16368	100	16277	100	17259	100	14575	100	19678	100	23738	100	27631	100	9689	100	

Fonte: SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA
 *Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão.

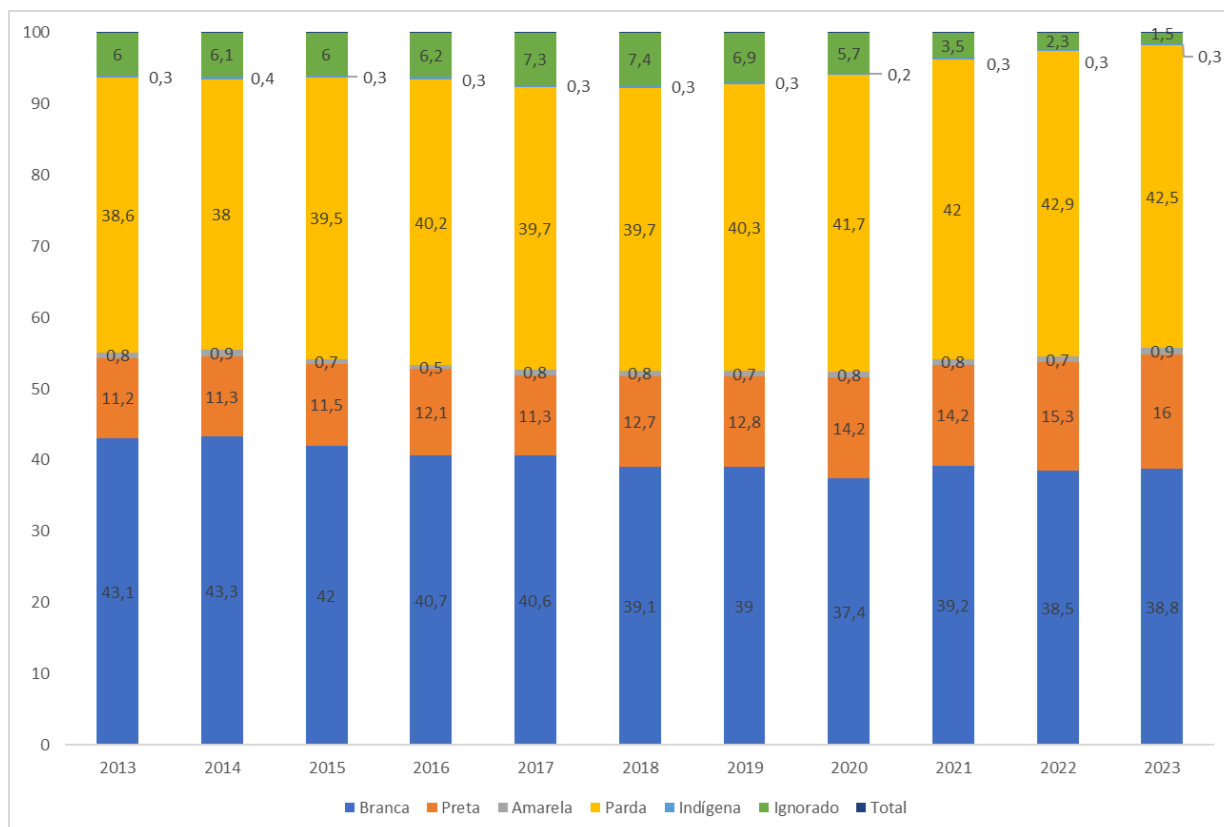
Gráfico 39. Taxa de detecção de sífilis adquirida segundo faixa etária e ano de diagnóstico. Município de São Paulo, 2013 a 2023*



Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA

*Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão.

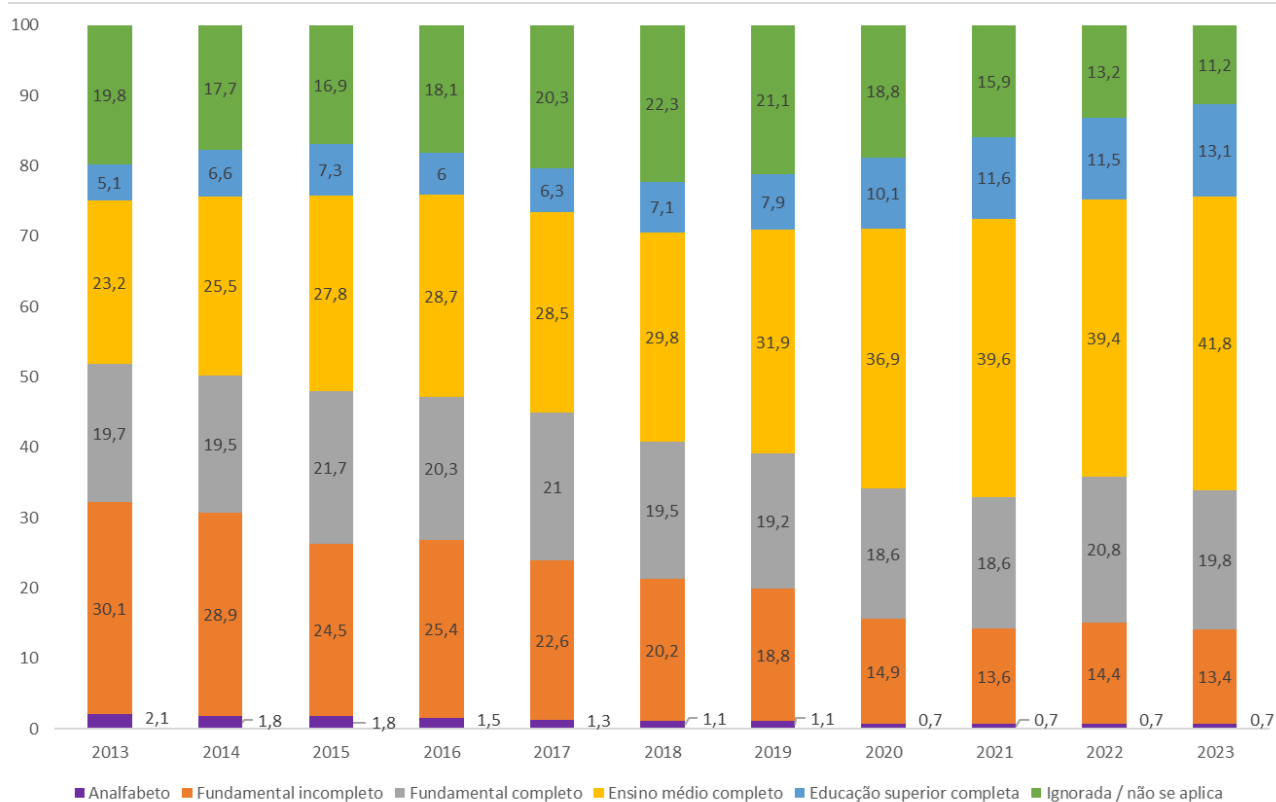
Gráfico 40. Distribuição proporcional de casos de sífilis adquirida segundo raça/cor e ano de diagnóstico. Município de São Paulo, 2013 a 2023*



Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA

*Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão.

Gráfico 41. Distribuição proporcional de casos de sífilis adquirida segundo escolaridade e ano de diagnóstico. Município de São Paulo, 2013 a 2023*



Fonte: SINAN/ Núcleo de Vigilância de Sífilis/DVE/COVISA

*Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão.

Sífilis em Pessoas Gestantes

No período de 2013 a junho de 2024, foram notificados 56.854 casos de sífilis em pessoas gestantes no Município de São Paulo (MSP), dos quais 28,1% pertencentes aos territórios da Coordenadoria Regional de Saúde (CRS) Leste, 26% da CRS Sul, 22,7% da CRS Norte, 16% residentes na CRS Sudeste, 4,5% na CRS Oeste e 2,1% na CRS Centro (Tabela 23).

Em 2023 o número total de casos de sífilis em gestantes (SG) notificados no MSP foi de 7.891 dos quais 30,8% eram residentes na CRS Leste, 25,2% na CRS Sul, 21,2% na CRS Norte, 16,8% residentes na CRS Sudeste, 3,9% na CRS Oeste e 2 % na CRS Centro (Tabela 23.)

Em 2023, no MSP observa-se uma taxa de detecção de 61,3 casos de SG por 1 mil nascidos vivos (NV), o que representa um aumento de 5,2% em relação a 2022 (Gráfico 42). O aumento do diagnóstico de SG, é uma tendência que vem ocorrendo desde 2015 e se intensifica nos últimos 4 anos com aumento de 1,45 vezes, mesmo em tempos de pandemia, reflexo da priorização da atenção ao pré-natal pela rede de atenção à saúde. A partir de 2021, as ações se intensificaram com a publicação do protocolo de prevenção da transmissão vertical da sífilis do MSP e o plano de enfrentamento do agravo. Em 2022 e 2023, toda a rede de atenção básica se volta para seu diagnóstico situacional e planos individualizados com o apoio dos Núcleos de Vigilância das UBS.

A taxa de detecção de SG por CRS de 2022 para 2023 apresentou aumento em especial na CRS Centro de 27,4%, seguida pela CRS Sul com 12,5%, CRS Leste de 6,3%, CRS Norte de 3,6% e CRS Oeste com aumento de 3,2%. Na CRS Sudeste se manteve estável (Gráfico 43).

A taxa de detecção de SG do MSP em 2023 foi superada pelas CRS Leste (81,2 casos de sífilis em gestante por 1 mil nascidos vivos) e CRS Norte (65,9 casos de sífilis em gestante por 1 mil nascidos vivos), já a CRS Sul apresentou a mesma taxa que o município. As CRS Sudeste, Centro e Oeste mantiveram as taxas abaixo do MSP (Gráfico 44 e Tabela 24).

No ano de 2023, a taxa de detecção de SG mais elevada foi observada na Supervisão Técnica de Saúde (STS) da Cidade Tiradentes (137,9 casos de SG por 1 mil nascidos vivos), seguida pelas STS Guaianases (110,8 casos de SG por 1 mil nascidos vivos), Itaim Paulista (94,2 casos de SG por 1 mil nascidos vivos), Freguesia do Ó/Brasilândia (93,4 casos de SG por 1 mil nascidos vivos), e São Miguel Paulista (91,8 casos de SG por 1.000 nascidos vivos). As taxas mais baixas foram observadas nas STS Lapa/Pinheiros (13,9 casos por 1 mil nascidos vivos), STS Vila Mariana/Jabaquara (30,4 casos por 1 mil nascidos vivos) e STS Mooca/Aricanduva (30,6 casos de SG por 1 mil nascidos vivos) (Gráfico 45).

Doze supervisões técnicas de saúde apresentaram taxa de detecção de SG acima da média municipal de 61,3 casos de SG por 1 mil nascidos vivos, sendo: Cidade Tiradentes Guaianases, Itaim Paulista, São Miguel Paulista (CRS Leste), Casa Verde/

Cachoeirinha, Freguesia do Ó/Brasilândia, Pirituba (CRS Norte), Ipiranga, Penha, Vila Prudente/Sapopemba (CRS Sudeste), Campo Limpo, Capela do Socorro (CRS Sul) (Gráfico 45).

A tabela 24 descreve a série histórica desde 2013 com o número total de casos e a taxa de detecção de SG (número de gestantes diagnosticadas com sífilis em determinado ano e local, dividido pelo número de nascidos vivos no mesmo ano e local) por CRS e STS. É esperado que com o aumento da taxa de detecção de SG (TDSG) haja redução no coeficiente de incidência de sífilis congênita, evento este que começa a ocorrer no MSP a partir de 2023 nas STS e CRS.

Em 2023, a maior parte das notificações de SG ocorreu na faixa etária entre 20 e 29 anos (65%), seguida daquelas entre 30 e 39 anos (17,6%) e de 15 a 19 anos (15,1%) (Tabela 23 e Gráfico 46). Houve queda na faixa etária de 15-19 anos de 15% em relação ao ano de 2022, e assim, inversão com a faixa etária de 30 a 39 anos, resultado de estratégias direcionadas para a pessoa adolescente, faixa etária de maior vulnerabilidade (Gráfico 46). No ano de 2023 em relação a escolaridade, 45,3% tinham ensino médio completo e 21,3% alcançaram o ensino médio incompleto (Tabela 23).

Quanto à raça/cor autorreferida, em 2023, praticamente a metade das gestantes com sífilis notificadas, 49,2%, se declararam pardas, seguidas de 34,6% brancas e 15,2% pretas. Observa-se de 2019 para 2020 aumento percentual de casos entre gestantes autodeclaradas como pardas, mantido nos últimos 4 anos em cerca de 49% (Tabela 23).

Em relação ao diagnóstico de SG no MSP em 2023, conforme o trimestre gestacional, observa-se que 71,7 % das gestantes foram diagnosticadas no primeiro trimestre, 17,4% no segundo e 10,8% no terceiro trimestre (Gráfico 47). O gráfico 47 apresenta a série histórica do MSP, de 2013 a 2023, onde se destaca aumento do diagnóstico no primeiro trimestre e diminuição no segundo e terceiro trimestres de gestação, nos anos de 2019 a 2023. A tabela 24 descreve esta distribuição por STS e CRS em 2023.

Apesar do tratamento da parceira sexual não fazer parte da definição de caso de sífilis congênita desde 2017, é mandatório que a parceria sexual seja testada e tratada mesmo que não reagente com uma dose de penicilina benzatina, uma vez que representa risco para reinfecção materna. O gráfico 48 mostra a evolução do tratamento das parcerias sexuais no MSP durante os anos de 2013 a 2023. Observa-se o tratamento das parcerias sexuais acima de 50% entre 2013 (54,9%) a 2017 (51,9%), a partir de 2019 observa-se inversão destas proporções predominando a parceria não tratada, chegando a 55,7 % em 2023, o que pode ser reflexo da interpretação equivocada em relação à definição de caso de SC e a assistência a casos de IST. Nos anos de 2019, 2020, 2021, 2022 e 2023, os percentuais de não tratamento das parcerias sexuais foram de 48,8%, 48%, 51,1%, 51,7% e 55,7% respectivamente, superando o de tratamentos realizados, com diferenças entre as CRS e STS (Gráfico 48).

No ano de 2023, as CRS Sul e Sudeste apresentaram os menores percentuais de tratamento dos parceiros em relação ao MSP (43,9%), respectivamente 40,4% e 42,6% (Gráfico 49). Dentre as STS as que alcançaram maiores percentuais de tratamento dos parceiros foram Lapa/Pinheiros (68,4%) – CRS Oeste; Casa Verde/Cachoeirinha (53,3%)

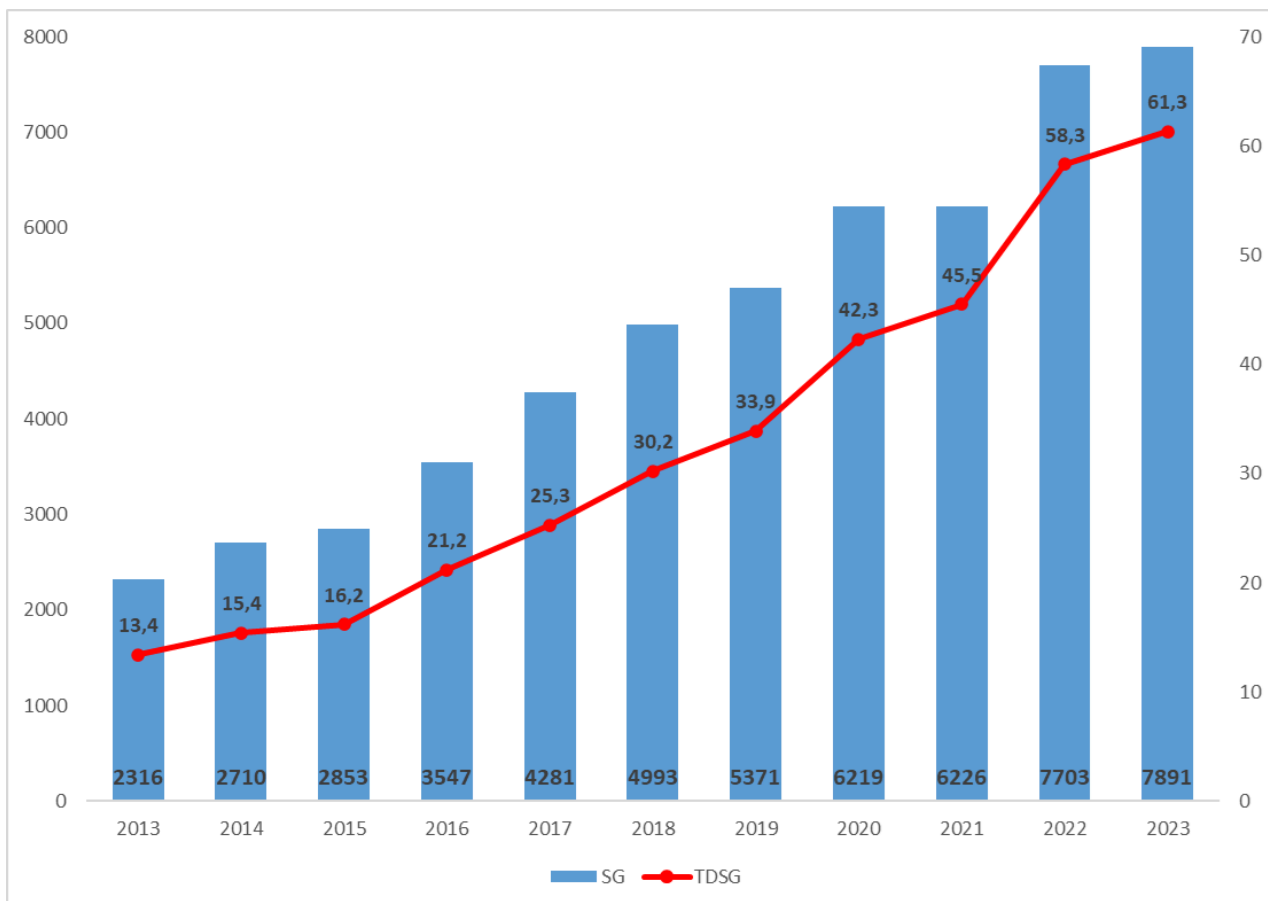
e Freguesia do Ó/Brasilândia (53,2%), Pirituba (50,3%) – CRS Norte; Sé (51,4%) – CRS Centro; São Mateus (51,7) e Itaquera (51,3%) – CRS Leste (Gráfico 49).

A distribuição percentual de tratamento adequado para a gestante com sífilis de acordo com o protocolo municipal de prevenção da transmissão vertical da sífilis, apresenta aumento crescente de 2013 a 2023, com percentual mantido acima de 90% a partir de 2019, alcançando 98,7% em 2023 (Gráfico 50). A distribuição de tratamento adequado por CRS, em 2023, evidencia que todas as CRSs superaram os 95% de tratamento adequado conforme o protocolo municipal (Gráfico 51).

O Gráfico 52 mostra a realização de teste não treponêmico (TNT) e teste treponêmico (TT) pelas gestantes, o que evidencia que a partir de 2016 há predominância de realização de TT, resultado da implantação do algoritmo reverso pelo MSP, onde se inicia o rastreamento com o uso de teste treponêmico, sendo teste rápido (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 no ano de 2021.

O Gráfico 53, mostra a série histórica da classificação clínica da sífilis em gestante. Observa-se que há crescimento da notificação da sífilis latente ao longo do período, passando de 55,9% em 2013 para 93,2% em 2023; o que está mais próximo do esperado, para gestantes, comparando com a literatura mundial, reflexo da capacitação crescente de toda rede na avaliação da gestante com sífilis.

Gráfico 42. Casos notificados e taxa de detecção de sífilis em gestante (TDSG) por 1.000 nascidos vivos (NV) segundo ano de diagnóstico. Município de São Paulo, 2013 a 2023*



Fonte: SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA

*Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão

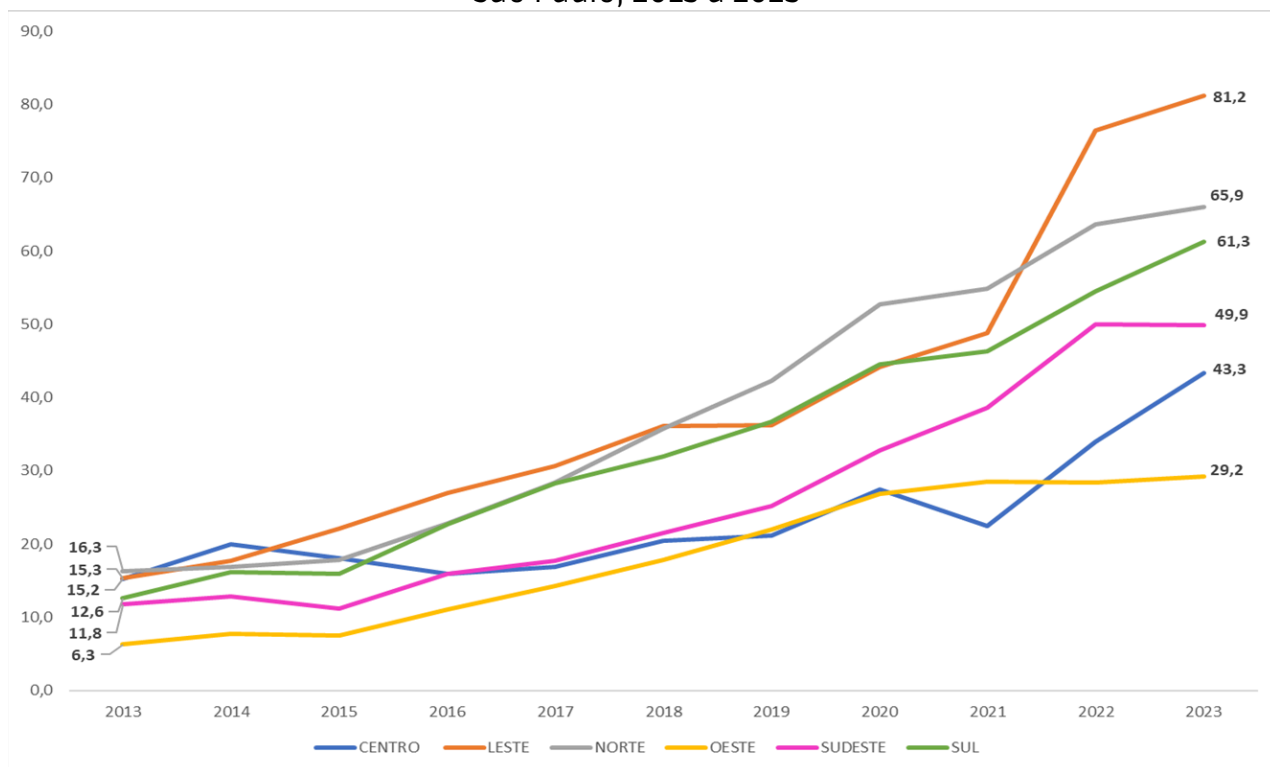
Tabela 23. Número de casos de sífilis em gestante e taxa de detecção de sífilis em gestante (TDSG) por 1.000 nascidos vivos por Coordenadoria Regional de Saúde e Supervisão Técnica de Saúde segundo ano de diagnóstico (N 56.854). Município de São Paulo, 2013 a 2024*

CRS/STS	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	N	TDSG	N	TDSG	N	TDSG	N	TDSG	N	TDSG	N	TDSG	N	TDSG	N	TDSG	N	TDSG	N	TDSG	N	TDSG	N	TDSG
CRS Centro	78	15,2	104	19,9	93	18	77	15,9	81	16,8	100	20,5	98	21,2	113	27,4	84	22,5	126	34	161	43,3	64	34,4
Santa Cecília	29	16	30	16	35	19,6	33	19,2	39	22,3	40	22,2	39	22,7	51	31,4	28	19,1	33	22,2	54	36,9	29	40,3
Sé	49	14,8	74	22,1	58	17,2	44	14,1	42	13,7	60	19,4	59	20,3	62	24,8	56	24,7	93	41,9	107	47,5	35	30,7
CRS Leste	609	15,3	723	17,7	901	22,1	1046	26,9	1206	30,7	1392	36,1	1334	36,3	1521	44,2	1580	48,7	2368	76,4	2434	81,2	862	59,4
Cidade Tiradentes	68	17,9	96	24,3	111	27,7	116	30,5	171	46,1	174	47,1	201	55,9	200	61,6	270	84,7	295	99,6	370	137,9	139	101,3
Ermelino Matarazzo	47	14,9	58	18	53	16,7	79	26,6	103	35,4	116	40	85	31	93	35,8	103	42	152	65,2	138	60,9	56	52
Guaianases	106	21	101	19,4	112	22,2	150	29,9	176	34,2	192	39	200	42,4	215	48,5	205	51,8	383	99	417	110,8	230	125,7
Itaim Paulista	132	21	154	23,9	197	30,3	180	29,5	187	30,6	235	39,9	197	35	210	39,7	264	54,3	408	88,3	424	94,2	157	73
Itaquera	92	11,2	97	11,3	171	20	166	20,3	193	23,4	214	26,4	193	25,2	249	34,5	269	38,8	393	59,4	378	58,6	92	28,8
São Mateus	50	7	93	13,1	147	20,4	207	29,6	223	31,5	242	34,1	200	29,1	255	39,4	180	28,7	319	52,9	290	50,3	47	17
São Miguel	114	18,4	124	19,6	110	17,6	148	25,3	153	25	219	36,9	258	46,2	299	58,1	289	60,9	418	91,7	417	91,8	141	66,4
CRS Norte	560	16,3	587	16,9	622	17,8	759	22,8	949	28,4	1169	35,7	1321	42,3	1532	52,7	1475	54,9	1660	63,6	1674	65,9	601	49,1
Casa Verde/Cachoeirinha	110	21,1	101	19	83	15,8	122	23,4	116	23,6	215	43,8	212	47,7	223	53,6	214	56,1	255	71,6	257	73	75	44,4
Freguesia/Brasilândia	94	13,5	126	17,9	154	21,4	208	30,5	267	39,4	305	46,1	326	53,9	393	68,6	416	81,6	448	91,6	427	93,4	215	95,7
Perus	41	15,8	28	10,7	51	19	63	26,3	80	30,8	82	34,3	89	37,5	110	49,7	83	40,3	115	58,3	121	60,6	40	41,5
Pirituba	87	12,9	113	16,3	105	15,2	118	18,2	168	25,6	216	34,1	256	41,6	320	56,9	311	57,5	328	62,3	384	72,2	110	43,8
Santana/Jaçanã	140	17,3	132	16,1	151	18,7	179	22,5	233	29,3	245	31	296	38,7	311	43,8	310	47,1	286	43,1	306	48,6	101	32,5
Vila Maria/Vila Guilherme	88	18,6	87	18,8	78	16,1	69	15,3	85	18,3	106	23,1	142	31,2	175	41,3	141	35,9	228	60,4	179	48,6	60	35,1
CRS Oeste	89	6,3	111	7,7	107	7,6	147	11	196	14,3	232	17,8	279	22	313	26,9	311	28,5	303	28,3	310	29,2	152	30,4
Butantã	66	9,1	70	9,9	66	9,4	105	15,8	147	22,5	171	28	209	34,9	238	43,5	243	48,1	225	45,4	231	46,9	110	48,8
Lapa/Pinheiros	23	3,3	41	5,6	41	5,7	42	6,3	49	6,8	61	8,8	70	10,5	75	12,2	68	11,6	78	13,6	79	13,9	42	15,3
CRS Sudeste	414	11,8	457	12,9	401	11,2	541	15,9	608	17,7	723	21,5	812	25,2	982	32,8	1069	38,6	1343	50	1323	49,9	421	32,6
Ipiranga	54	8,3	64	9,6	67	10	86	13,4	81	12,8	122	19	135	22,7	224	40	268	52,2	272	55,5	303	62,2	108	44,5
Moóca/Aricanduva	113	14,2	125	15,4	97	11,8	128	16,5	149	19,2	163	21	164	21,6	161	22,9	194	29,9	208	32,4	199	30,6	48	15
Penha	88	13,4	92	13,7	81	12	131	20,6	164	25,1	192	30,1	233	38,3	239	42,4	256	48,9	363	72	314	62,7	115	48,4
Vila Mariana/Jabaquara	53	7,9	66	10,1	54	8,4	68	10,8	72	11,2	87	14	91	15,2	117	21,4	102	20,3	166	33,2	149	30,4	29	12,6
Vila Prudente/Sapopemba	106	14,2	110	14,6	102	13,4	128	18	142	19,3	159	23,1	189	28,3	241	38,9	249	42,9	334	60,5	358	68,5	121	46,6
CRS Sul	554	12,6	720	16,1	719	16	966	22,6	1230	28,3	1355	32	1500	36,7	1684	44,6	1618	46,3	1829	54,5	1987	61,3	621	39,1
Campo Limpo	131	12,3	165	15,1	182	16,6	243	23,1	293	27,5	368	34,9	396	39,3	440	47,5	470	54,3	548	67	585	73,7	214	56,2
Capela do Socorro	154	14,8	172	16,4	160	15	254	25,4	319	31,6	290	29,1	349	37,5	437	49,3	397	49,7	449	58,2	554	74,1	167	45,3
M ^o Boi Mirim	141	13,9	178	17,1	190	18,1	207	21,3	295	29,2	342	35,2	337	35,4	400	47,1	398	49	422	55,7	420	57,3	104	28,9
Parelheiros	29	11	46	17,4	32	11,4	42	15,4	64	22,3	89	32	85	31,5	83	32,4	60	25,4	101	43,2	94	41	27	24,1
Santo Amaro/Cidade Ademar	99	9,7	159	15,6	155	15,3	220	22,7	259	26,5	266	28,3	333	36	324	37,6	293	37,4	309	39,8	334	45,2	109	29,6
CRS/STS não identificada	12	52,2	8	15,3	10	20,3	11	40,3	11	77,5	22	178,9	27	168,8	74	443,1	89	674,2	74	573,6	2	38,5	23	44,6
MSP	2316	13,4	2710	15,4	2853	16,2	3547	21,2	4281	25,3	4993	30,2	5371	33,9	6219	42,3	6226	45,5	7703	58,3	7891	61,3	2744	43,6

Fonte: SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA

*Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão.

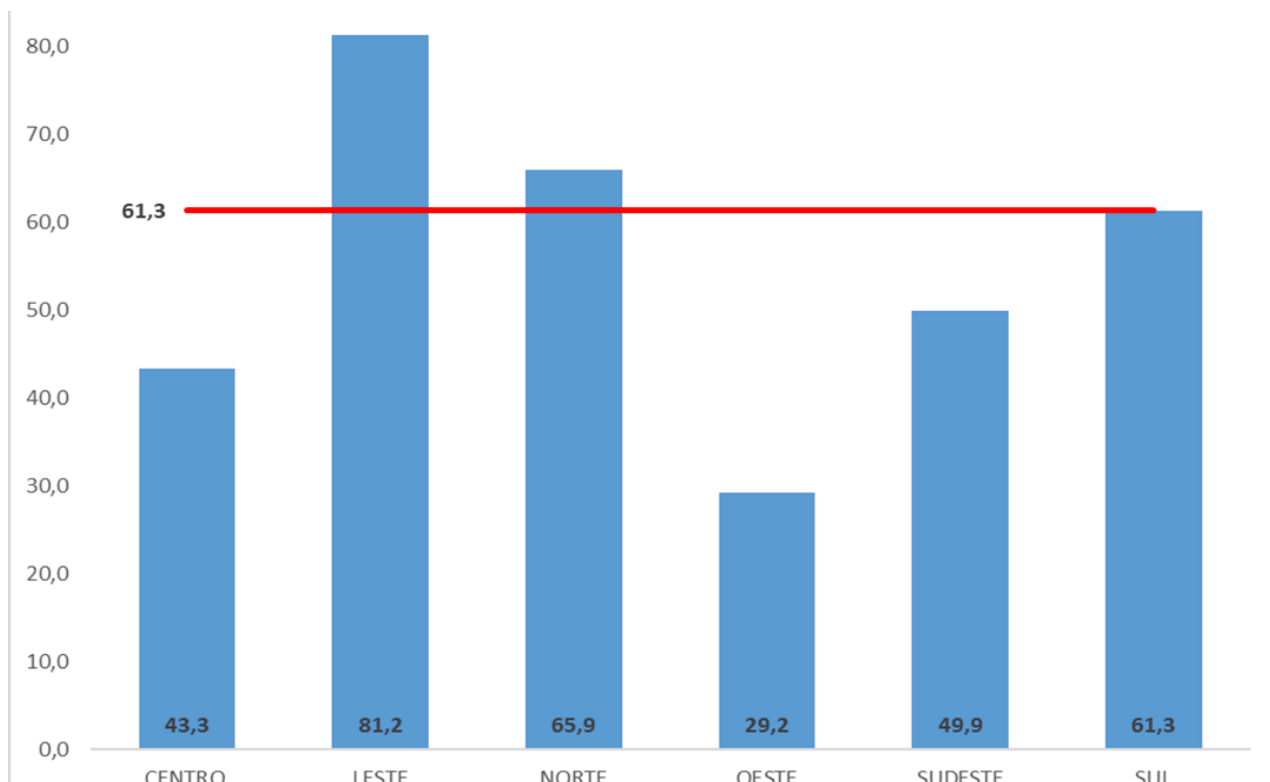
Gráfico 43. Taxa de detecção de sífilis em gestante (TDSG) por 1.000 nascidos vivos (NV) por Coordenadoria Regional de Saúde segundo ano de diagnóstico. Município de São Paulo, 2013 a 2023*



Fonte: SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA

*Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão

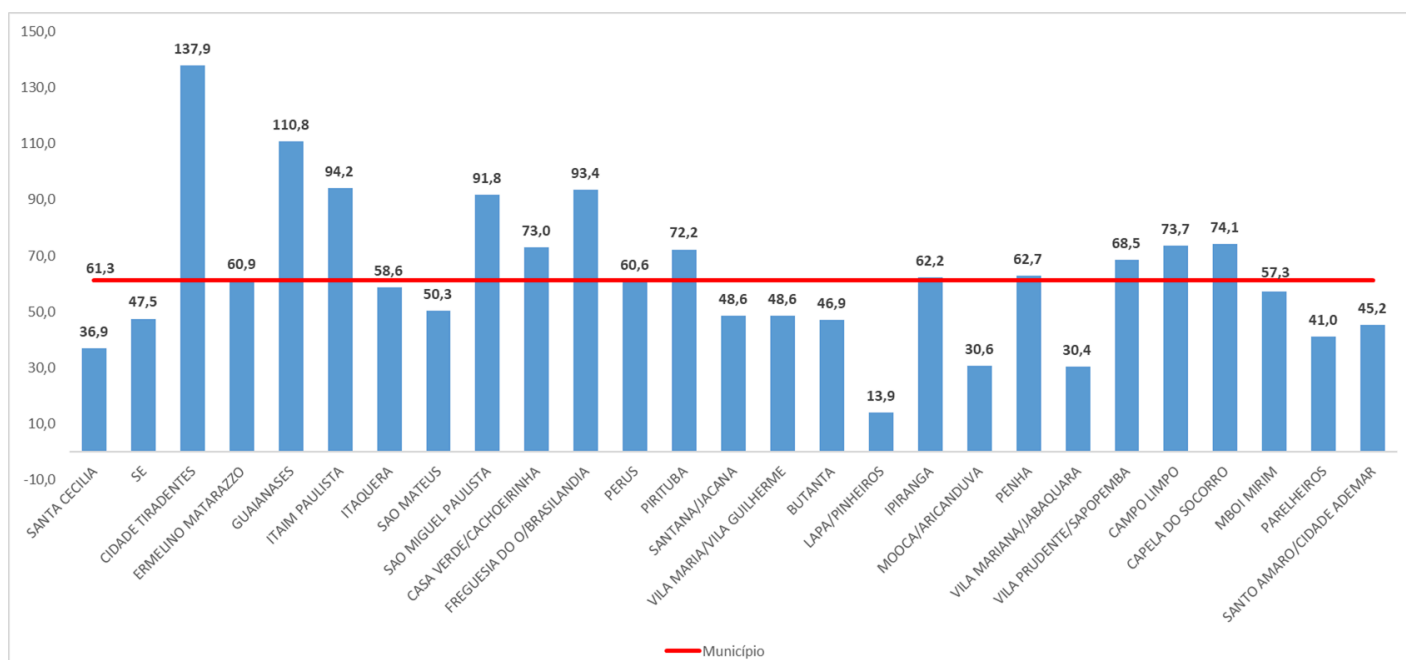
Gráfico 44. Taxa de detecção de sífilis em gestante (TDSG) por 1.000 nascidos vivos (NV) por Coordenadoria Regional de Saúde em 2023. Município de São Paulo, 2023*



Fonte: SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA

*Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão

Gráfico 45. Taxa de detecção de sífilis em gestante (TDSG) por 1.000 nascidos vivos (NV) por Supervisão Técnica de Saúde em 2023. Município de São Paulo, 2023*



Fonte: SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA

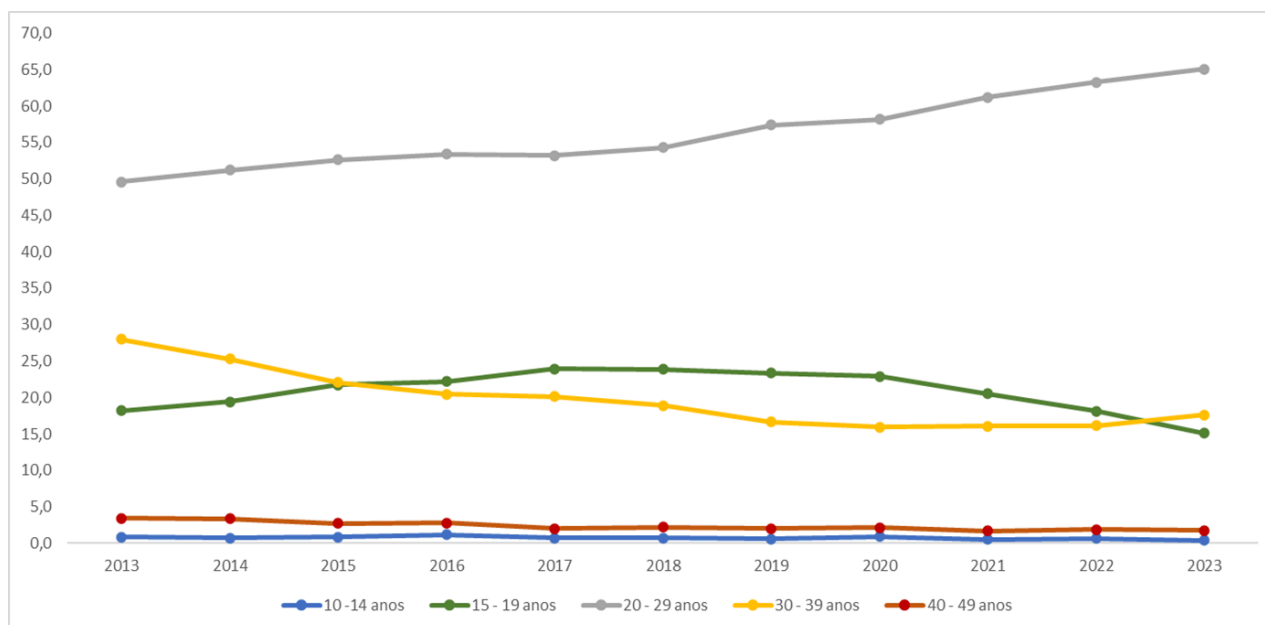
*Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão

Tabela 24. Distribuição percentual por faixa etária, escolaridade e raça/cor das gestantes com sífilis (SG) segundo ano diagnóstico (N 56.854). Município de São Paulo, 2013 a 2024*

Variáveis	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Faixa etária	10 -14 anos	19	0,8	19	0,7	25	0,9	41	1,2	31	0,7	37	0,7	30	0,6	56	0,9	34	0,5	48	0,6	32	0,4	10	0,4
	15 - 19 anos	421	18,2	526	19,4	620	21,7	787	22,2	1024	23,9	1191	23,9	1255	23,4	1423	22,9	1278	20,5	1394	18,1	1193	15,1	390	14,2
	20 - 29 anos	1148	49,6	1388	51,2	1502	52,6	1895	53,4	2279	53,2	2712	54,3	3084	57,4	3617	58,2	3809	61,2	4872	63,2	5133	65	1778	64,8
	30 - 39 anos	649	28	685	25,3	629	22	726	20,5	862	20,1	944	18,9	894	16,6	992	16	1000	16,1	1242	16,1	1392	17,6	519	18,9
	40 - 49 anos	79	3,4	92	3,4	77	2,7	98	2,8	85	2	109	2,2	108	2	131	2,1	105	1,7	147	1,9	140	1,8	47	1,7
	Ignorado/Vazio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Escolaridade	Analfabeto	13	0,6	17	0,6	12	0,4	17	0,5	13	0,3	7	0,1	7	0,1	11	0,2	8	0,1	13	0,2	7	0,1	0	0
	1º a 4º série incompleta do EF	163	7	150	5,5	164	5,7	157	4,4	173	4	154	3,1	129	2,4	170	2,7	157	2,5	136	1,8	137	1,7	29	1,1
	4º série completa do EF	121	5,2	114	4,2	127	4,5	161	4,5	164	3,8	164	3,3	151	2,8	173	2,8	154	2,5	154	2	148	1,9	36	1,3
	5º a 8º série incompleta do EF	414	17,9	508	18,7	538	18,9	653	18,4	708	16,5	758	15,2	784	14,6	808	13	755	12,1	784	10,2	735	9,3	189	6,9
	Ensino fundamental completo	317	13,7	340	12,5	398	14	438	12,3	539	12,6	645	12,9	611	11,4	615	9,9	782	12,6	745	9,7	740	9,4	198	7,2
	Ensino médio incompleto	399	17,2	480	17,7	549	19,2	676	19,1	836	19,5	991	19,8	1051	19,6	1267	20,4	1249	20,1	1641	21,3	1679	21,3	566	20,6
	Ensino médio completo	491	21,2	647	23,9	668	23,4	927	26,1	1163	27,2	1389	27,8	1676	31,2	2053	33	2357	37,9	3263	42,4	3575	45,3	1384	50,4
	Educação superior incompleta	51	2,2	42	1,5	53	1,9	71	2	92	2,1	98	2	118	2,2	152	2,4	170	2,7	214	2,8	270	3,4	115	4,2
	Educação superior completa	31	1,3	50	1,8	39	1,4	49	1,4	77	1,8	90	1,8	110	2	144	2,3	134	2,2	192	2,5	235	3	91	3,3
Ignorado/Vazio	316	13,6	362	13,4	305	10,7	398	11,2	516	12,1	697	14	734	13,7	826	13,3	460	7,4	561	7,3	365	4,6	136	5	
Raça/Cor	Branca	890	38,4	999	36,9	1074	37,6	1249	35,2	1565	36,6	1838	36,8	1893	35,2	2094	33,7	2098	33,7	2657	34,5	2731	34,6	934	34
	Preta	327	14,1	427	15,8	383	13,4	534	15,1	591	13,8	646	12,9	778	14,5	854	13,7	956	15,4	1110	14,4	1201	15,2	454	16,5
	Amarela	25	1,1	19	0,7	23	0,8	23	0,6	31	0,7	49	1	39	0,7	56	0,9	40	0,6	41	0,5	49	0,6	19	0,7
	Parda	1042	45	1243	45,9	1291	45,3	1635	46,1	1945	45,4	2268	45,4	2441	45,4	3060	49,2	3080	49,5	3837	49,8	3879	49,2	1329	48,4
	Indígena	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	9	0,1	10	0,1	5	0,2
	Ignorado/Vazio	20	0,9	13	0,5	67	2,3	95	2,7	137	3,2	181	3,6	206	3,8	147	2,4	45	0,7	49	0,6	21	0,3	3	0,1
Total	2316	100	2710	100	2853	100	3547	100	4281	100	4993	100	5371	100	6219	100	6226	100	7703	100	7891	100	2744	100	

Fonte: SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA
 *Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão.

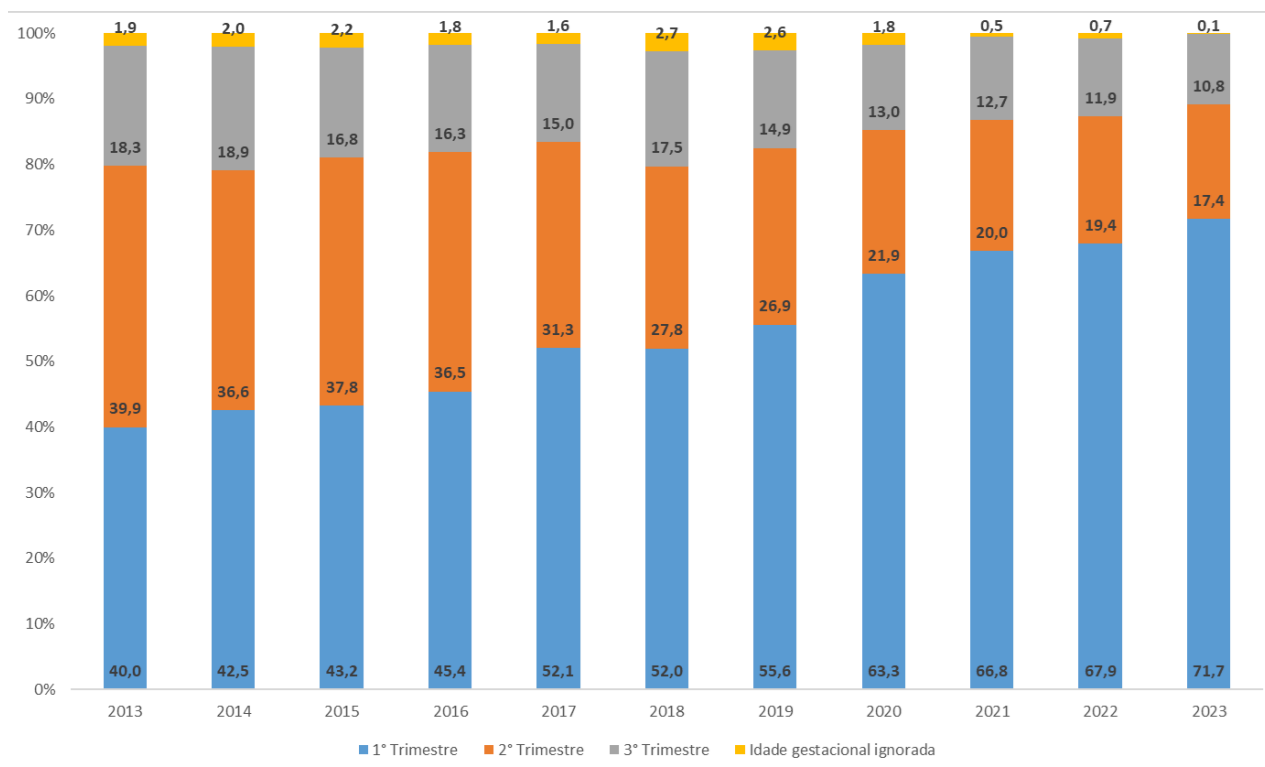
Gráfico 46. Distribuição percentual por faixa etária, das gestantes com sífilis (SG) segundo ano diagnóstico (N 54.110). Município de São Paulo, 2013 a 2023*



Fonte: SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA

*Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão

Gráfico 47. Distribuição percentual de casos de sífilis em gestantes, segundo trimestre gestacional no momento do diagnóstico e ano diagnóstico (N 54.110). Município de São Paulo, 2013 a 2023*



Fonte: SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA

*Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão

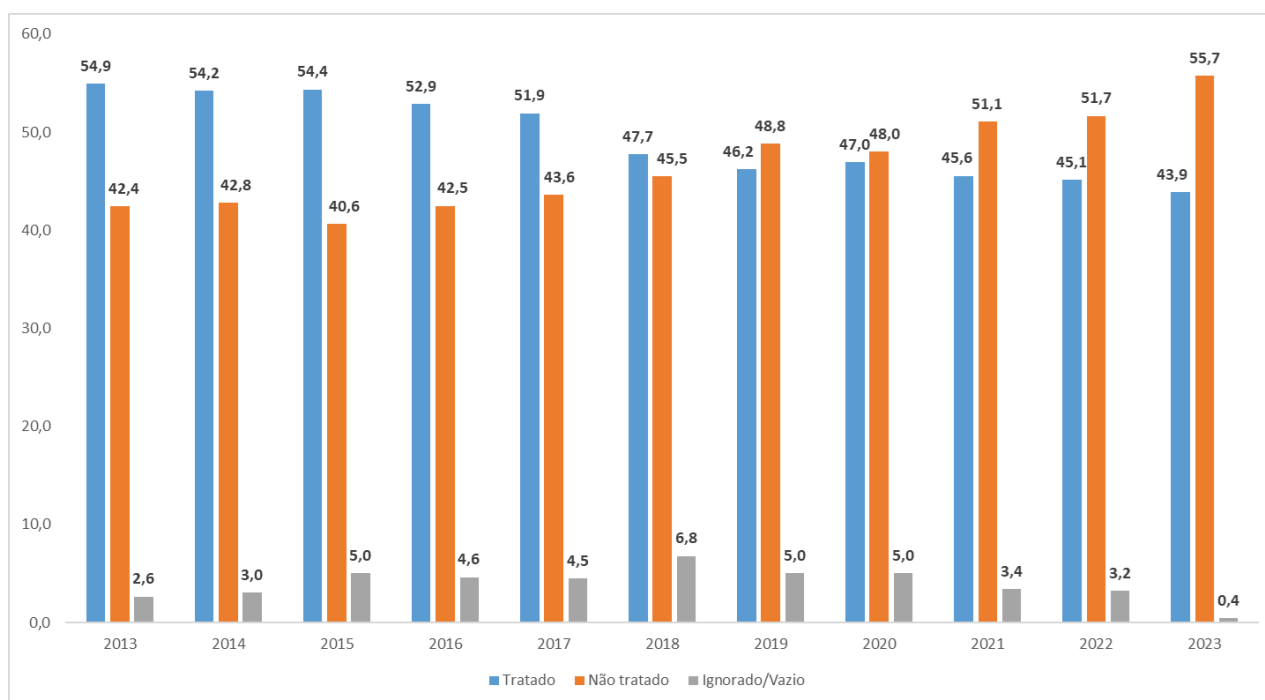
Tabela 25. Distribuição percentual de casos de sífilis em gestantes, segundo o trimestre gestacional no momento do diagnóstico, por CRS e STS de residência diagnosticadas em 2023 (N 7.891). Município de São Paulo, 2023*

CRS/STS	1º Trimestre		2º Trimestre		3º Trimestre		Idade gestacional	Ignorado	Total
	N	%	N	%	N	%	N	%	N
CRS Centro	93	57,8	38	23,6	30	18,6	0	0	161
Santa Cecília	29	53,7	15	27,8	10	18,5	0	0	54
Sé	64	59,8	23	21,5	20	18,7	0	0	107
CRS Leste	1840	75,6	377	15,5	213	8,8	4	0,2	2434
Cidade Tiradentes	290	78,4	54	14,6	25	6,8	1	0,3	370
Ermelino Matarazzo	103	74,6	25	18,1	9	6,5	1	0,7	138
Guaianases	345	82,7	48	11,5	24	5,8	0	0	417
Itaim Paulista	327	77,1	57	13,4	39	9,2	1	0,2	424
Itaquera	257	68	69	18,3	52	13,8	0	0	378
São Mateus	209	72,1	54	18,6	26	9	1	0,3	290
São Miguel	309	74,1	70	16,8	38	9,1	0	0	417
CRS Norte	1194	71,3	297	17,7	183	10,9	0	0	1674
Casa Verde/Cachoeirinha	186	72,4	49	19,1	22	8,6	0	0	257
Freguesia/Brasilândia	332	77,8	67	15,7	28	6,6	0	0	427
Perus	86	71,1	24	19,8	11	9,1	0	0	121
Pirituba	267	69,5	64	16,7	53	13,8	0	0	384
Santana/Jaçaã	214	69,9	57	18,6	35	11,4	0	0	306
Vila Maria/Vila Guilherme	109	60,9	36	20,1	34	19	0	0	179
CRS Oeste	236	76,1	42	13,5	32	10,3	0	0	310
Butantã	179	77,5	34	14,7	18	7,8	0	0	231
Lapa/Pinheiros	57	72,2	8	10,1	14	17,7	0	0	79
CRS Sudeste	901	68,1	277	20,9	142	10,7	3	0,2	1323
Ipiranga	203	67	74	24,4	26	8,6	0	0	303
Moóca/Aricanduva	132	66,3	39	19,6	28	14,1	0	0	199
Penha	207	65,9	67	21,3	40	12,7	0	0	314
Vila Mariana/Jabaquara	107	71,8	28	18,8	14	9,4	0	0	149
Vila Prudente/Sapopemba	252	70,4	69	19,3	34	9,5	3	0,8	358
CRS Sul	1392	70,1	342	17,2	251	12,6	2	0,1	1987
Campo Limpo	425	72,6	105	17,9	55	9,4	0	0	585
Capela do Socorro	382	69	87	15,7	85	15,3	0	0	554
M´Boi Mirim	299	71,2	61	14,5	60	14,3	0	0	420
Parelheiros	60	63,8	27	28,7	7	7,4	0	0	94
Santo Amaro/Cidade Ademar	226	67,7	62	18,6	44	13,2	2	0,6	334
CRS/STS não identificada	0	0	2	100	0	0	0	0	2
MSP	5656	71,7	1375	17,4	851	10,8	9	0,1	7891

Fonte: SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA

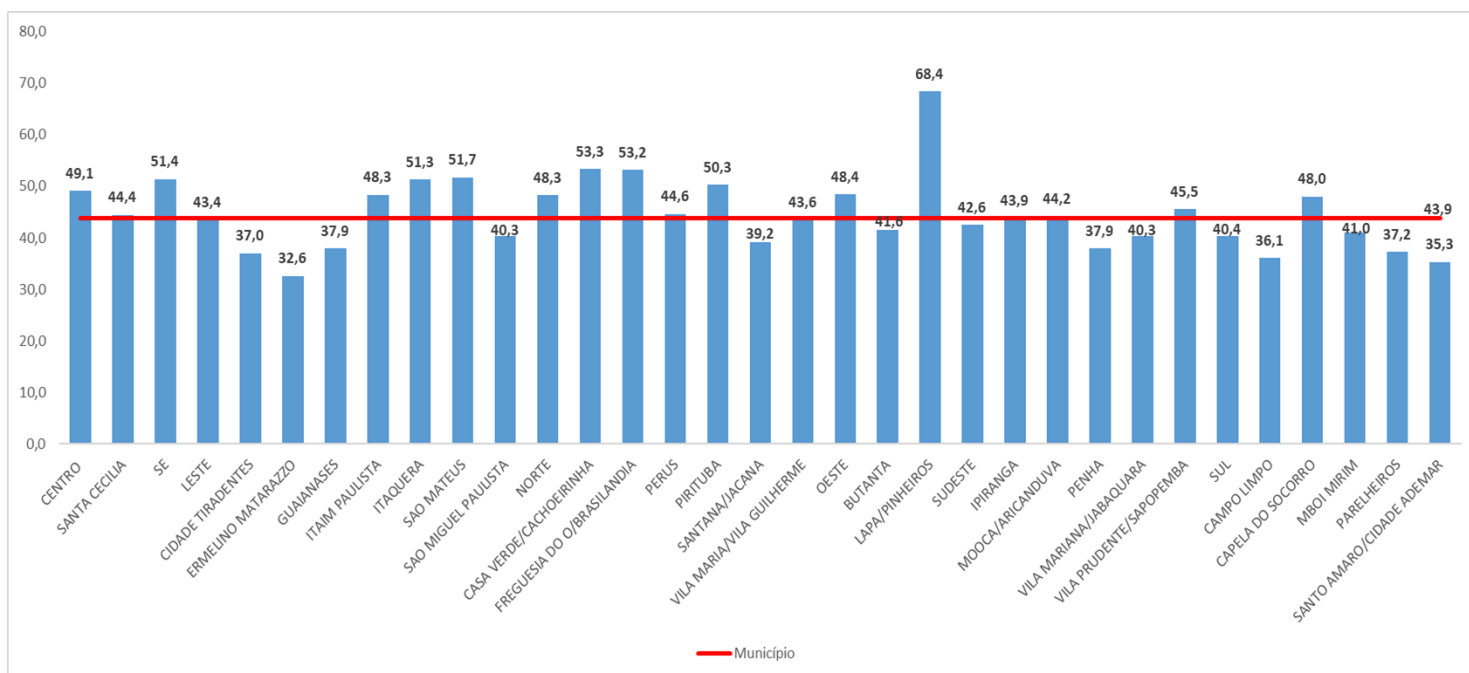
*Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão.

Gráfico 48. Distribuição percentual de sífilis em gestante segundo tratamento concomitante com o parceiro (N 54.110). Município de São Paulo, 2013 a 2023*



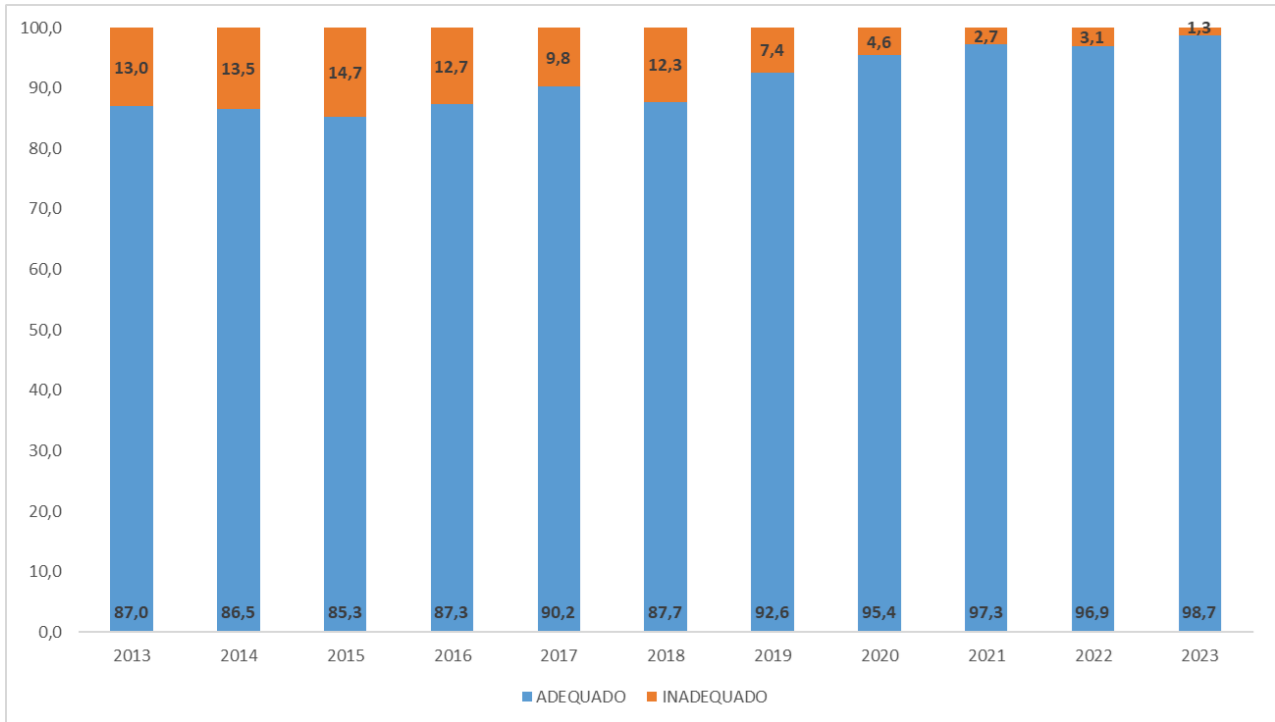
Fonte: SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA
 *Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão

Gráfico 49. Distribuição percentual dos casos de sífilis em gestante que tiveram concomitantemente o parceiro sexual tratado, por CRS e STS de residência, diagnosticados em 2023 (N 7.891). Município de São Paulo, 2023*



Fonte: SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA
 *Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão

Gráfico 50. Distribuição percentual de sífilis em gestante segundo esquema de tratamento prescrito e sua adequação em relação ao protocolo municipal de prevenção da transmissão vertical da sífilis (N 54.110). Município de São Paulo, 2013 a 2023*



Fonte: SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA

*Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão

Gráfico 51. Distribuição percentual de sífilis em gestante segundo esquema adequado de tratamento prescrito conforme protocolo municipal de prevenção da transmissão vertical da sífilis por Coordenadoria Regional de Saúde, diagnosticados em 2023 (N 7.891). Município de São Paulo, 2023*

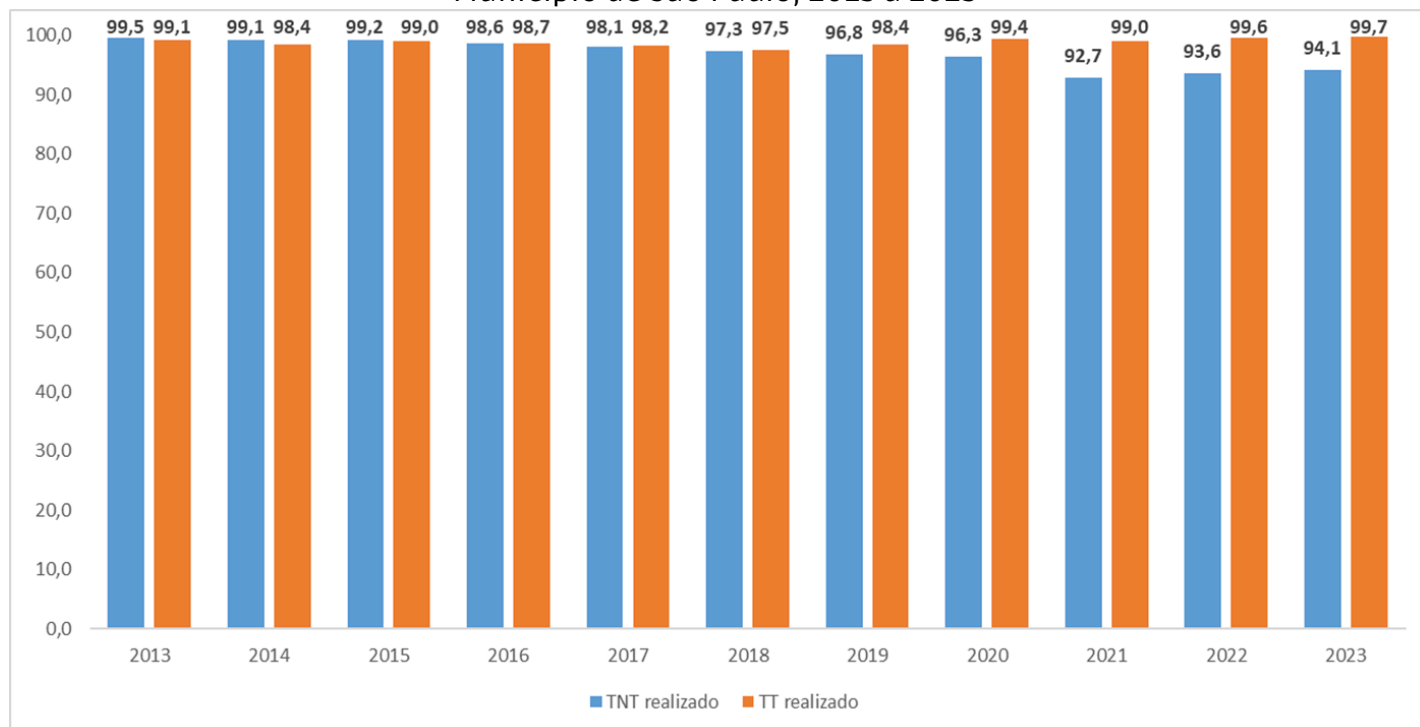


Fonte: SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA

*Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão

Gráfico 52. Distribuição percentual de sífilis em gestante segundo realização de teste não treponêmico (TNT) e teste treponêmico (TT) e ano diagnóstico (N 54.110).

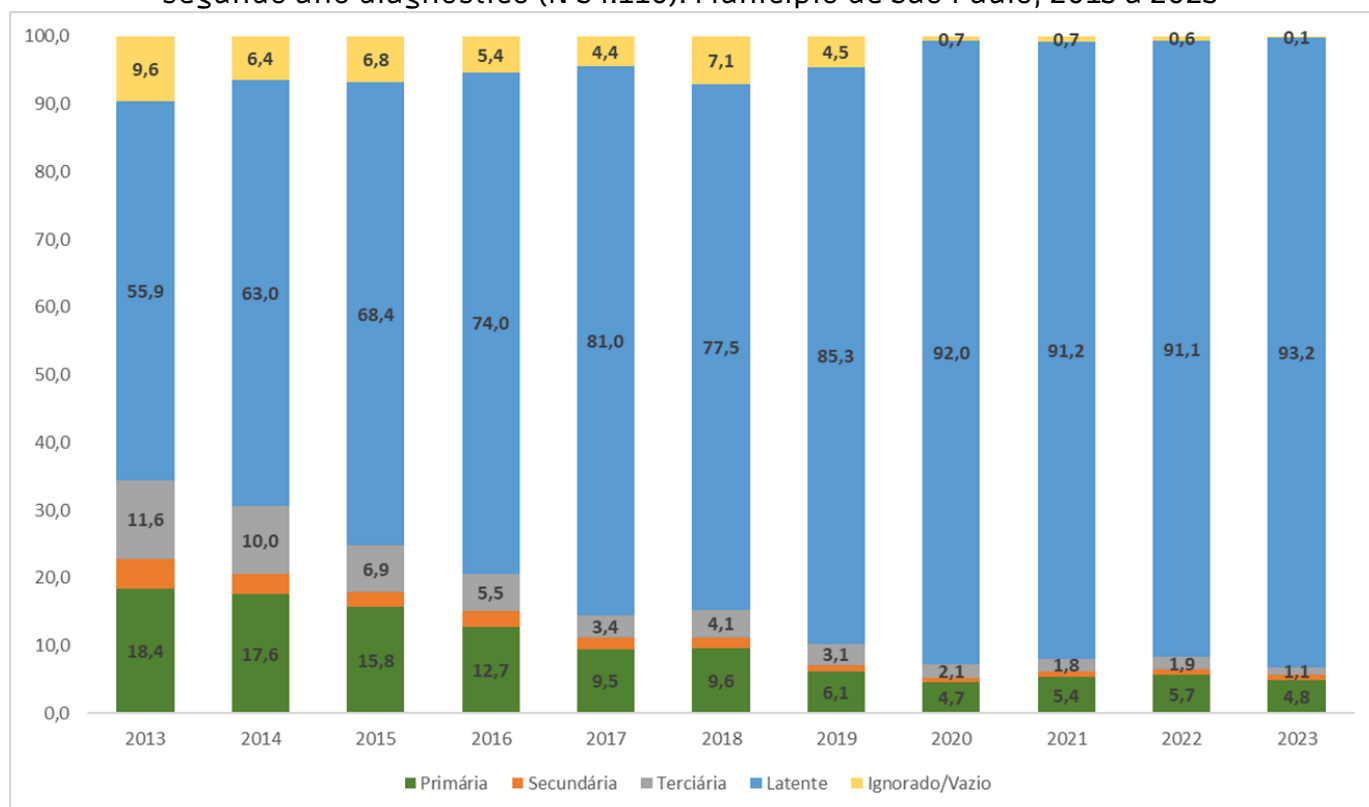
Município de São Paulo, 2013 a 2023*



Fonte: SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA

*Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão

Gráfico 53. Distribuição percentual da classificação clínica da sífilis em gestante segundo ano diagnóstico (N 54.110). Município de São Paulo, 2013 a 2023*



Fonte: SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA

*Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão

Sífilis Congênita

O gráfico 54, apresenta a série histórica de 2013 a 2023 da taxa de detecção da sífilis adquirida, em gestantes e taxa de incidência da sífilis congênita (SC), no município de São Paulo (MSP). Observa-se redução da taxa de sífilis congênita no MSP em 2023 de 15% comparada com o ano de 2022 e a manutenção de ascensão na taxa de detecção de sífilis adquirida e na pessoa gestante.

No período de 2013 a 30 de junho de 2024, foram notificados 11.444 casos de sífilis congênita no MSP, dos quais 30,3% eram residentes da Coordenadoria Regional de Saúde (CRS) Norte, 23,9 % da CRS Leste, 23 % da CRS Sul, 13,6 % da CRS Sudeste, 4,7 % da CRS Oeste e 3,1 % da CRS Centro (Tabela 25).

Em 2023 o número total de casos notificados no MSP foi de 804 casos de SC, dos quais 26,5% foram residentes da CRS Norte, 26,1% da CRS Leste, 20% da CRS Sul, 18,8% da CRS Sudeste, 5% da CRS Oeste e 3,4% da CRS Centro. Em relação ao ano de 2022 houve aumento de 170% no total de casos na CRS Centro e 43% na CRS Oeste e de 6 % nos casos de SC na CRS Norte. Houve diminuição do número total de casos em todas as demais CRS (Tabela 25).

No ano de 2023, observou-se uma taxa de incidência de 6,2 casos de SC por 1.000 nascidos vivos no MSP, com a CRS Norte (8,4 casos de sífilis congênita por 1.000 nascidos vivos), CRS Centro (7,3 casos de SC por 1000 nascidos vivos) e CRS Leste (7 casos de SC por 1.000 nascidos vivos) apresentando taxas acima do MSP, ressalta-se aqui a queda do indicador da CRS Leste de 32,7 % em relação a 2022, apesar de ainda ser maior que a do MSP. As menores taxas de incidência foram observadas na CRS Oeste (3,8 casos de SC por 1.000 nascidos vivos), seguida pela CRS Sul (5 casos de SC por 1.000), e CRS Sudeste (5,7 casos de SC por 1.000 nascidos vivos) (Tabela 26 e Gráfico 55).

Em relação à taxa de incidência de SC por Supervisão Técnica de Saúde (STS), a mais elevada no MSP, em 2023, foi na STS de Santana/Jaçanã (13,3 casos de SC por 1.000 nascidos vivos) e a mais baixa se manteve na STS Lapa/Pinheiros (1,8 casos de SC por 1.000 nascidos vivos). Doze supervisões técnicas apresentaram taxa de incidência acima da média municipal: Santana/Jaçanã (13,3 casos de SC por 1.000 nascidos vivos), Casa Verde/Cachoeirinha (11,9 casos de SC por 1.000 nascidos vivos), Itaim Paulista (9,8 casos de SC por 1000 nascidos vivos), Cidade Tiradentes e Santa Cecília (8,2 casos de SC por 1.000 nascidos vivos), Itaquera (7,8 casos de SC por 1.000 nascidos vivos), Ipiranga (6,8 casos de SC por 1.000 nascidos vivos), Sé e Vila Prudente/Sapopemba (6,7 casos de SC por 1.000 nascidos vivos), Guaianases e Pirituba (6,6 casos de SC por 1.000 nascidos vivos), Mooca/Aricanduva (6,3 casos de SC por 1.000 nascidos vivos) (Gráfico 56).

No MSP, nos últimos 11 anos houve aumento de 24% na taxa de incidência de SC, com o maior número total de casos em 2018. A partir de 2018 há tendência de estabili-

zação na taxa de incidência de SC, com diminuição de 15% em 2023 quando comparada ao ano de 2022; sendo o menor número total de casos de 2013 a 2023; dados estes em consonância com o Plano Municipal de Enfrentamento da Sífilis Congênita implantado no início de 2022(Gráfico 57).

Segundo o gráfico 5, onde se avalia a série histórica nos últimos 11 anos por CRS, em 2023 houve redução da taxa de incidência da SC nas CRS Leste, Sul e Sudeste equivalendo a quedas de 32,7%, 25,4% e 9,5 % respectivamente em relação ao ano anterior. Na CRS Centro, Oeste e Norte houve aumento de 2022 para 2023 como já descrito anteriormente.

Quando analisamos a taxa de transmissão vertical da sífilis em 2023 (relação entre a taxa de incidência da SC e a taxa de detecção da sífilis em gestantes) no gráfico 59, observa-se que a CRS Centro apresenta a maior taxa de transmissão vertical do MSP, de 16,8%, seguida da CRS Oeste com 12,9% e CRS Norte com 12,7%. A menor taxa encontra-se na CRS Sul de 8,1% no ano de 2023, coordenadoria esta que tem ampla cobertura pela estratégia saúde da família e que nos anos de 2022 e 2023 tem ocupado o segundo lugar entre as CRS com os menores coeficiente de sífilis congênita no MSP (Gráfico 58 e 59).

O gráfico 60 mostra a taxa de detecção de sífilis em gestantes e a taxa de incidência de SC no MSP em 2023, por STS.

A série histórica do MSP de 2013 a 2023 da TDSG e a TISC é demonstrada no gráfico 8, houve um aumento de 4,6 vezes na TDSG nestes anos, já a taxa de incidência de sífilis congênita após um período de crescimento (1,45 vezes), em 2023 começa a declinar, o que é esperado com o aumento de diagnóstico e tratamento da pessoa gestante.

A tabela 27 apresenta a série histórica de SC no MSP conforme as características maternas. Em 2023 a faixa etária predominante das mães continuou entre 20 a 29 anos com 62,4%, seguida da faixa etária de 30 a 39 anos com 19,7%, e redução na faixa etária de 15 a 19 anos para 15,2%. Em relação à escolaridade materna, 38,2% possuíam ensino médio completo, seguido de 14,1 % com ensino médio incompleto e 11,7% com ensino fundamental incompleto. Ainda 16,3% apresentavam o dado de escolaridade como ignorado, houve piora da completude dos dados em relação a 2022. Quanto a raça autodeclarada, em 2023 continuou a predominância da pessoa gestante que se declara parda 53,7%, seguida de 32,8% branca e 10,6% preta.

O Gráfico 62 representa a distribuição proporcional por faixa etária das mães dos casos de SC nos anos de 2013 a 2023. Observa-se que dentre os RN com SC o maior percentual da idade materna se manteve de 20 a 29 anos, com aumento a partir de 2019, seguido pela faixa etária de 30 a 39 que ultrapassa a faixa de 15 a 19 anos no ano de 2023.

No gráfico 63 observa-se a taxa de mortalidade por sífilis congênita no MSP de 2013 a 2023, este desfecho desfavorável aumentou 1,5 vezes de 2013 a 2020, sendo que em 2021 houve queda de 2 vezes neste indicador se mantendo até 2023. Na tabela 28, pode-se visualizar a série histórica deste desfecho desfavorável nas diferentes CRS.

A tabela 29 apresenta a distribuição dos casos de SC segundo a evolução do recém-nascido no MSP nos anos de 2013 a 2023. Em 2023, 80,3% dos recém nascidos notifica-

dos como SC tiveram evolução clínica vivo, 0,9% óbito por SC e 0,7% óbito por outras causas. Em relação à evolução aborto por sífilis de 2013 a 2022, houve aumento de 2 vezes, o que também pode sugerir melhora na qualidade de informação nos últimos anos. De 2022 para 2023 ocorre redução de 5,1% nos abortos por SC, consequência também da qualidade das investigações dos desfechos desfavoráveis pelas CRS e tratamento precoce da pessoa gestante. O percentual de natimorto em 2023 foi de 5,1%. O Gráfico 64 nos mostra a distribuição proporcional dos casos de SC segundo a evolução por CRS no ano de 2023, destaca-se a maior porcentagem de desfechos desfavoráveis na SC na CRS Leste (25,2%), seguida pela CRS Sul (23%).

Nas tabelas 30 e 31 estão descritas as características das crianças nascidas vivas com SC segundo o ano diagnóstico de 2013 a 2023 no MSP.

Em 2023, 90,6 % das crianças com SC foram assintomáticas e 9,1 % sintomáticas, dentre os principais sinais, a icterícia representou 5,3 % do total de casos, 1,4% tiveram anemia e 1,1 % hepatomegalia e lesões cutâneas (Tabela 31).

Observa-se predomínio de diagnóstico antes dos sete dias de vida com 97,4% dos casos em 2023 (Tabela 30). Quanto a avaliação dos exames, 13,6% dos nascidos vivos com SC apresentaram VDRL negativo em 2023 e não houve caso sem o VDRL na maternidade, reflexo da aderência aos protocolos de assistência pelas maternidades no MSP. Em 2023, 24 nascidos vivos com SC tiveram VDRL positivo no exame de líquido, o que representa 3,7% dos casos, queda de 34% comparado ao ano de 2022. Quando analisamos as alterações de células ou proteínas no líquido foram 168 casos (26%), queda de 18% em relação ao ano anterior, contribuiu para este declínio a nota técnica da Secretária Estadual da Saúde (SES) de dezembro de 2022 retirando a obrigatoriedade da realização do exame de punção liquórica no RN exposto, com VDRL positivo ou em até uma diluição maior que a materna e exame físico normal (Tabela 30). Os gráficos 68 e 69 indicam as alterações liquóricas do RN, no MSP de 2013 a 2023, houve aumento no percentual de diagnóstico de neurosífilis pelo VDRL reagente de 2018 a 2022 (Gráfico 68), assim como as alterações quimiocitológicas (Gráfico 69), seguidos de diminuição em 2023. Quanto ao exame de radiografia de ossos longos (Gráfico 70), 3,3% dos nascidos vivos com sífilis congênita em 2023 tiveram alterações radiológicas e 7,4% não realizaram o exame na maternidade. Em relação ao esquema de tratamento realizado aos recém-nascidos com SC (Gráfico 71), 74,3% foram tratados com penicilina cristalina em 2023, seguidos de 13,3% tratados com penicilina procaína e 10,4% com penicilina benzatina, 1,1% dos casos não receberam tratamento na Maternidade.

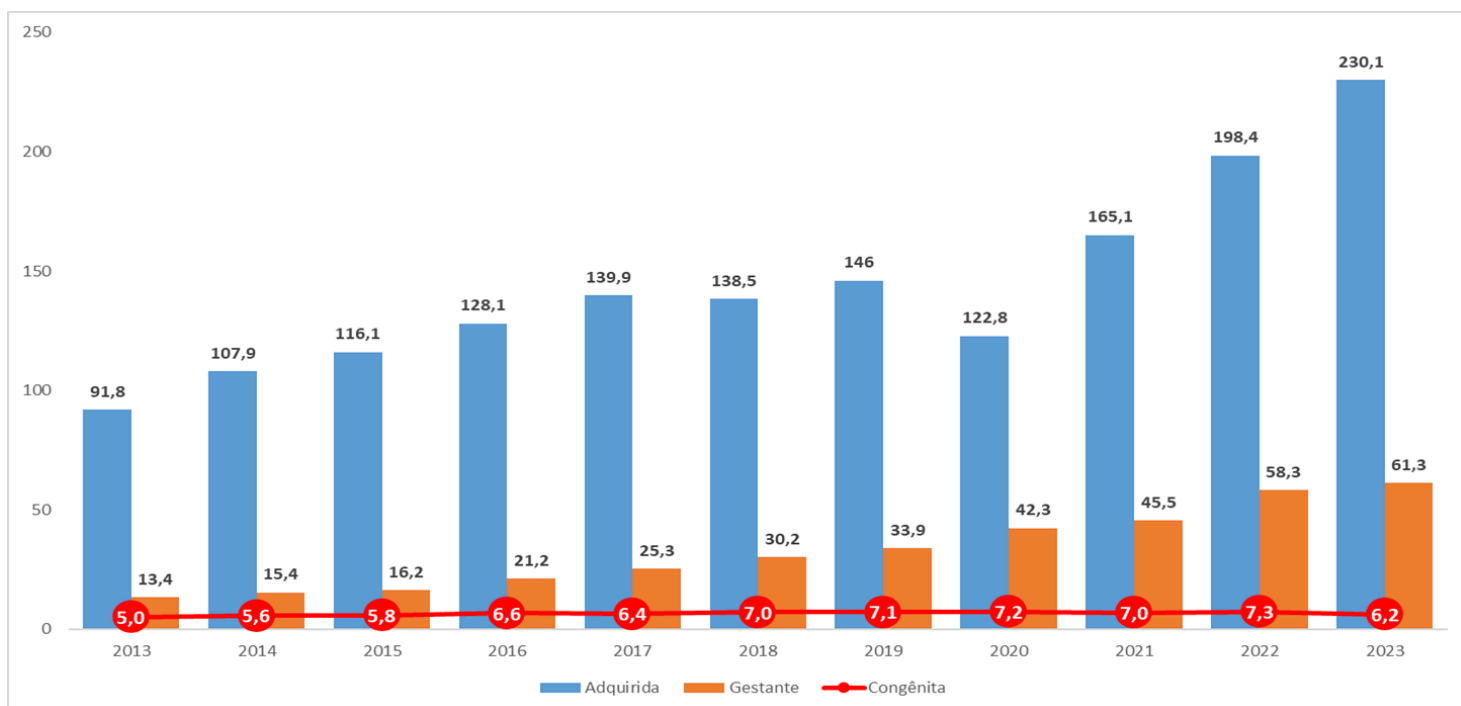
O gráfico 65 mostra os casos de SC, segundo o momento de diagnóstico de sífilis na mãe, em 2023, 31,5% das mães tiveram seu diagnóstico no parto, porcentagem que representa aumento de 20,2% em relação a 2022, este indicador nos alerta para captação e assistência ao pré-natal no MSP e também sobre a possibilidade de divergências laboratoriais entre os diversos serviços.

Outra característica materna avaliada nos casos de SC no gráfico 66, refere-se à realização de pré-natal ao longo dos anos de 2013 a 2023. Houve diminuição de 81,8% em 2022 para 78,9% em 2023 de realização de pré-natal nos casos de SC do MSP. No gráfico 67, em 2023 as CRS Centro e Sul tiveram a não realização de pré-natal em

29,6% e 28,6% dos casos de SC respectivamente, outro dado preocupante para as regiões e MSP.

Em dezembro de 2022, o MSP recebeu premiação com o selo bronze de boas práticas rumo a eliminação da Sífilis Congênita pelo Ministério da Saúde (MS), de acordo com os critérios da Organização Mundial de Saúde (OMS) e em 2023 recebeu a sua recertificação. Em reconhecimento ao trabalho das regiões, iniciaram-se as premiações para as STS e CRS com os selos municipais de boas práticas no enfrentamento da SC nas modalidades bronze, prata e ouro, em consonância com os critérios adotados pelo MS. As premiações também geraram reflexões e estratégias locais para o enfrentamento do agravo. Em 2022 e 2023 foram implantados os Núcleos de Vigilância em Saúde (NUVIS) em todas as UBS. Em 2023 o MSP realizou oficina presencial de prevenção da TV de sífilis e HIV para todas as Maternidades, os Comitês Regionais de investigações dos casos de SC foram fortalecidos, este conjunto de ações integradas e em rede contribuíram para a redução do coeficiente de incidência de SC no MSP no ano de 2023.

Gráfico 54. Taxa de detecção de sífilis adquirida (por 100.000 habitantes), taxa de detecção de sífilis em gestantes e taxa de incidência de sífilis congênita (por 1.000 nascidos vivos), segundo ano de diagnóstico. Município de São Paulo, 2013 a 2023*



Fonte: SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA

*Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão

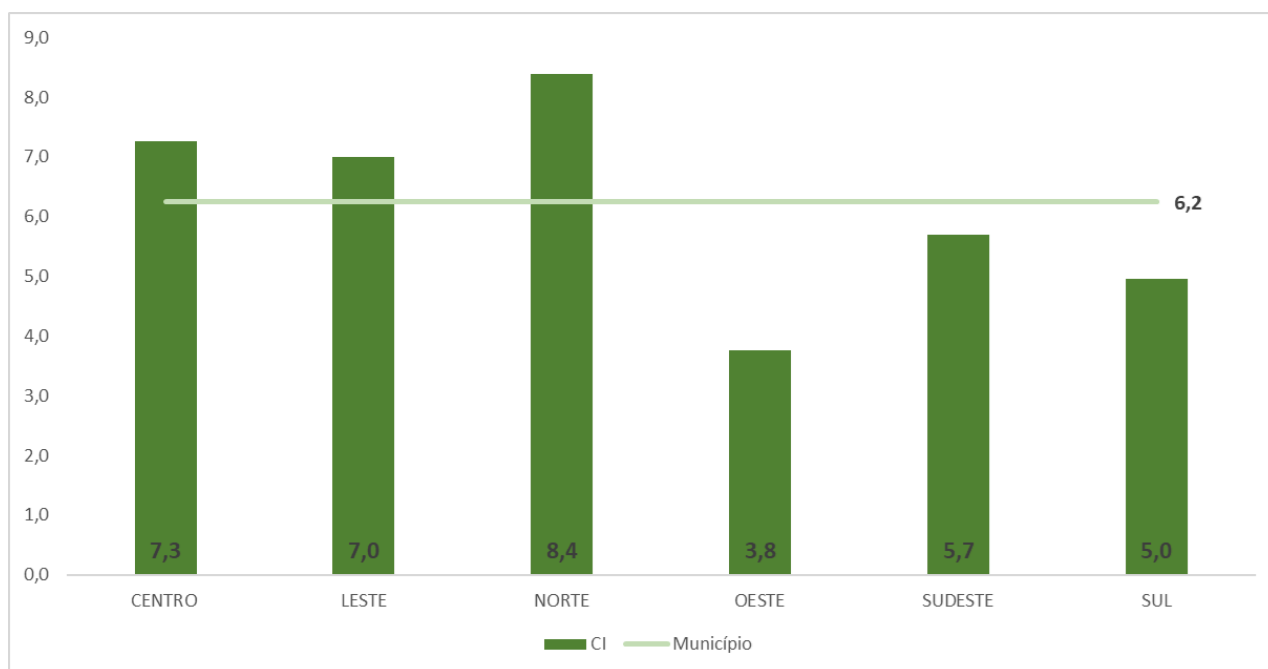
Tabela 26. Distribuição proporcional dos casos de sífilis congênita (SC) por Coordenadoria Regional de Saúde e Supervisão Técnica de Saúde segundo ano de diagnóstico (N 11.444). Município de São Paulo, 2013 a 2024*

CRS/STS	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		Total Geral	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
CRS Centro	37	4,3	46	4,7	46	4,5	31	2,8	34	3,2	43	3,7	30	2,7	14	1,3	9	0,9	10	1	27	3,4	28	9	355	3,1
Santa Cecília	19	2,2	29	2,9	21	2,1	8	0,7	19	1,8	21	1,8	15	1,3	3	0,3	2	0,2	3	0,3	12	1,5	7	2,2	159	1,4
Sé	18	2,1	17	1,7	25	2,5	23	2,1	15	1,4	22	1,9	15	1,3	11	1	7	0,7	7	0,7	15	1,9	21	6,7	196	1,7
CRS Leste	167	19,2	194	19,7	248	24,4	223	20,1	224	20,8	289	24,8	277	24,6	236	22,2	271	28,4	321	33,4	210	26,1	76	24,4	2736	23,9
Cidade Tiradentes	15	1,7	28	2,8	47	4,6	22	2	16	1,5	32	2,7	38	3,4	19	1,8	36	3,8	37	3,8	22	2,7	10	3,2	322	2,8
Ermelino Matarazzo	13	1,5	15	1,5	20	2	16	1,4	12	1,1	14	1,2	19	1,7	18	1,7	6	0,6	16	1,7	13	1,6	1	0,3	163	1,4
Guaianases	25	2,9	26	2,6	15	1,5	31	2,8	16	1,5	33	2,8	24	2,1	32	3	39	4,1	32	3,3	25	3,1	6	1,9	304	2,7
Itaim Paulista	22	2,5	19	1,9	32	3,1	24	2,2	22	2	46	3,9	35	3,1	20	1,9	58	6,1	66	6,9	44	5,5	19	6,1	407	3,6
Itaquera	39	4,5	41	4,2	52	5,1	47	4,2	45	4,2	57	4,9	47	4,2	50	4,7	55	5,8	64	6,7	50	6,2	19	6,1	566	4,9
São Mateus	31	3,6	29	2,9	39	3,8	61	5,5	64	5,9	47	4	67	6	53	5	33	3,5	51	5,3	33	4,1	15	4,8	523	4,6
São Miguel	22	2,5	36	3,6	43	4,2	22	2	49	4,5	60	5,2	47	4,2	44	4,1	44	4,6	55	5,7	23	2,9	6	1,9	451	3,9
CRS Norte	293	33,8	318	32,2	329	32,3	383	34,5	353	32,7	425	36,5	366	32,5	289	27,2	235	24,7	201	20,9	213	26,5	66	21,2	3471	30,3
Casa Verde/Cachoeirinha	49	5,6	60	6,1	63	6,2	63	5,7	68	6,3	79	6,8	51	4,5	46	4,3	52	5,5	48	5	42	5,2	9	2,9	630	5,5
Freguesia/Brasilândia	63	7,3	82	8,3	87	8,5	89	8	89	8,3	143	12,3	95	8,4	62	5,8	38	4	28	2,9	26	3,2	11	3,5	813	7,1
Perus	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	1,4	11	1,1	9	1,1	5	1,6	147	1,3
Pirituba	19	2,2	38	3,9	40	3,9	51	4,6	38	3,5	53	4,5	56	5	35	3,3	31	3,3	22	2,3	35	4,4	14	4,5	432	3,8
Santana/Jaçaã	108	12,4	99	10	92	9	116	10,5	102	9,5	89	7,6	101	9	84	7,9	72	7,6	79	8,2	84	10,4	19	6,1	1045	9,1
Vila Maria/Vila Guilherme	40	4,6	32	3,2	40	3,9	49	4,4	38	3,5	44	3,8	46	4,1	48	4,5	29	3	13	1,4	17	2,1	8	2,6	404	3,5
CRS Oeste	27	3,1	47	4,8	36	3,5	50	4,5	65	6	63	5,4	53	4,7	72	6,8	36	3,8	28	2,9	40	5	18	5,8	535	4,7
Butantã	18	2,1	35	3,5	31	3	34	3,1	53	4,9	55	4,7	45	4	62	5,8	30	3,1	21	2,2	30	3,7	17	5,4	431	3,8
Lapa/Pinheiros	9	1	12	1,2	5	0,5	16	1,4	12	1,1	8	0,7	8	0,7	10	0,9	6	0,6	7	0,7	10	1,2	1	0,3	104	0,9
CRS Sudeste	179	20,6	143	14,5	117	11,5	141	12,7	74	6,9	111	9,5	125	11,1	133	12,5	142	14,9	169	17,6	151	18,8	68	21,8	1553	13,6
Ipiranga	24	2,8	25	2,5	22	2,2	42	3,8	9	0,8	17	1,5	45	4	43	4,1	49	5,1	42	4,4	33	4,1	27	8,7	378	3,3
Moóca/Aricanduva	60	6,9	52	5,3	51	5	56	5	27	2,5	46	3,9	45	4	33	3,1	31	3,3	35	3,6	41	5,1	9	2,9	486	4,2
Penha	44	5,1	28	2,8	20	2	16	1,4	10	0,9	16	1,4	4	0,4	11	1	15	1,6	32	3,3	24	3	10	3,2	230	2
Vila Mariana/Jabaquara	19	2,2	15	1,5	7	0,7	10	0,9	14	1,3	13	1,1	16	1,4	18	1,7	21	2,2	20	2,1	18	2,2	13	4,2	184	1,6
Vila Prudente/Sapopemba	32	3,7	23	2,3	17	1,7	17	1,5	14	1,3	19	1,6	15	1,3	28	2,6	26	2,7	40	4,2	35	4,4	9	2,9	275	2,4
CRS Sul	146	16,8	218	22,1	233	22,9	262	23,6	309	28,7	213	18,3	264	23,4	304	28,7	246	25,8	224	23,3	161	20	56	17,9	2636	23
Campo Limpo	39	4,5	60	6,1	60	5,9	65	5,9	83	7,7	71	6,1	81	7,2	81	7,6	67	7	53	5,5	44	5,5	14	4,5	718	6,3
Capela do Socorro	43	5	46	4,7	49	4,8	58	5,2	73	6,8	40	3,4	59	5,2	95	9	61	6,4	54	5,6	34	4,2	11	3,5	623	5,4
M ^o Boi Mirim	28	3,2	46	4,7	46	4,5	42	3,8	70	6,5	50	4,3	48	4,3	59	5,6	58	6,1	57	5,9	41	5,1	13	4,2	558	4,9
Parelheiros	8	0,9	7	0,7	11	1,1	7	0,6	15	1,4	12	1	20	1,8	14	1,3	13	1,4	11	1,1	8	1	1	0,3	127	1,1
Santo Amaro/Cidade Ademar	28	3,2	59	6	67	6,6	90	8,1	68	6,3	40	3,4	56	5	55	5,2	47	4,9	49	5,1	34	4,2	17	5,4	610	5,3
CRS/STS não identificada	19	2,2	21	2,1	9	0,9	20	1,8	19	1,8	21	1,8	11	1	13	1,2	14	1,5	9	0,9	2	0,2	0	0	158	1,4
MSP	868	100	987	100	1011	100	1110	100	1078	100	1165	100	1126	100	1061	100	953	100	962	100	804	100	312	100	11444	100

Fonte: SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA

*Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão.

Gráfico 55. Taxa de incidência de sífilis congênita (TISC) por 1.000 nascidos vivos (NV) por Coordenadoria Regional de Saúde (N 804). Município de São Paulo, 2023*



Fonte: SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA

*Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão

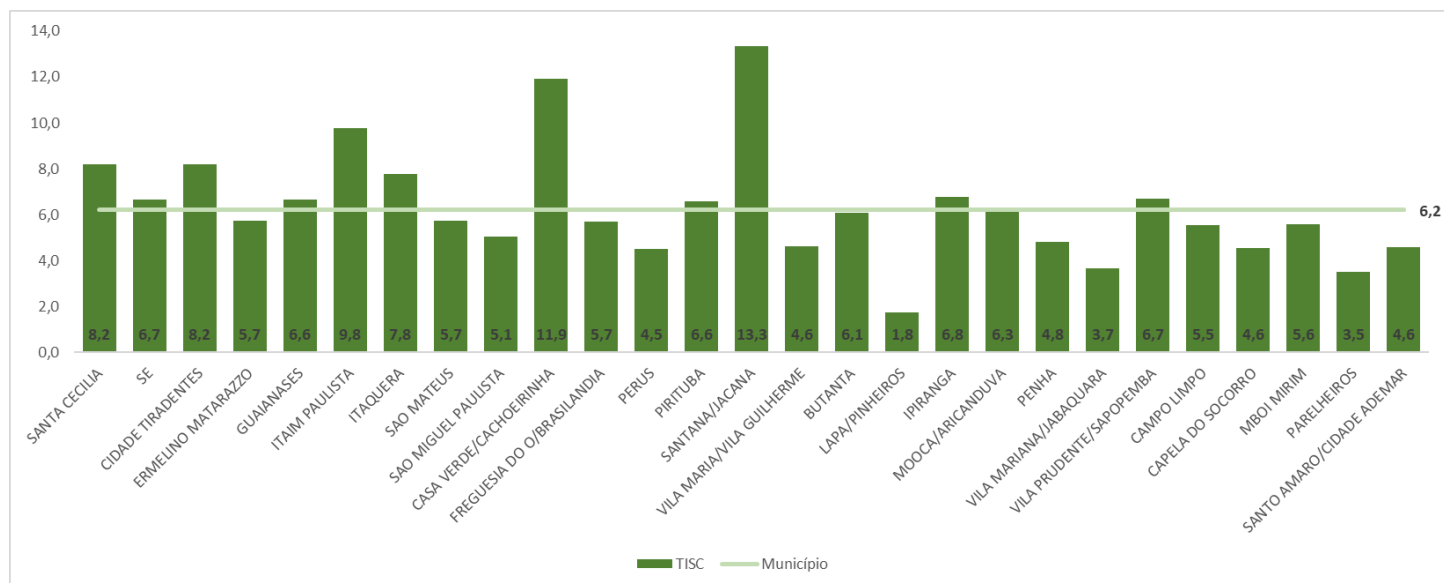
Tabela 27. Número de casos de sífilis congênita (SC) e taxa de incidência de SC por 1.000 nascidos vivos (NV) por Coordenadoria Regional de Saúde e Supervisão Técnica de Saúde segundo ano de diagnóstico (N 11.444).Município de São Paulo, 2013 a 2024*

CRS/STS	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	SC	TISC	SC	TISC	SC	TISC	SC	TISC	SC	TISC	SC	TISC	SC	TISC	SC	TISC	SC	TISC	SC	TISC	SC	TISC	SC	TISC
CRS Centro	37	7,2	46	8,8	46	8,9	31	6,4	34	7,1	43	8,8	30	6,5	14	3,4	9	2,4	10	2,7	27	7,3	28	15,1
Santa Cecília	19	10,5	29	15,5	21	11,8	8	4,7	19	10,9	21	11,7	15	8,7	3	1,8	2	1,4	3	2	12	8,2	7	9,7
Sé	18	5,4	17	5,1	25	7,4	23	7,4	15	4,9	22	7,1	15	5,2	11	4,4	7	3,1	7	3,2	15	6,7	21	18,4
CRS Leste	167	4,2	194	4,8	248	6,1	223	5,7	224	5,7	289	7,5	277	7,5	236	6,9	271	8,4	321	10,4	210	7	76	5,2
Cidade Tiradentes	15	3,9	28	7,1	47	11,7	22	5,8	16	4,3	32	8,7	38	10,6	19	5,8	36	11,3	37	12,5	22	8,2	10	7,3
Ermelino Matarazzo	13	4,1	15	4,6	20	6,3	16	5,4	12	4,1	14	4,8	19	6,9	18	6,9	6	2,4	16	6,9	13	5,7	1	0,9
Guaianases	25	4,9	26	5	15	3	31	6,2	16	3,1	33	6,7	24	5,1	32	7,2	39	9,8	32	8,3	25	6,6	6	3,3
Itaim Paulista	22	3,5	19	2,9	32	4,9	24	3,9	22	3,6	46	7,8	35	6,2	20	3,8	58	11,9	66	14,3	44	9,8	19	8,8
Itaquera	39	4,8	41	4,8	52	6,1	47	5,8	45	5,5	57	7	47	6,1	50	6,9	55	7,9	64	9,7	50	7,8	19	5,9
São Mateus	31	4,4	29	4,1	39	5,4	61	8,7	64	9	47	6,6	67	9,8	53	8,2	33	5,3	51	8,5	33	5,7	15	5,4
São Miguel	22	3,6	36	5,7	43	6,9	22	3,8	49	8	60	10,1	47	8,4	44	8,6	44	9,3	55	12,1	23	5,1	6	2,8
CRS Norte	293	8,5	318	9,2	329	9,4	383	11,5	353	10,6	425	13	366	11,7	289	9,9	235	8,7	201	7,7	213	8,4	66	5,4
Casa Verde/Cachoeirinha	49	9,4	60	11,3	63	12	63	12,1	68	13,8	79	16,1	51	11,5	46	11,1	52	13,6	48	13,5	42	11,9	9	5,3
Freguesia/Brasilândia	63	9	82	11,6	87	12,1	89	13,1	89	13,1	143	21,6	95	15,7	62	10,8	38	7,5	28	5,7	26	5,7	11	4,9
Perus	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	11	5,6	9	4,5	5	5,2
Pirituba	19	2,8	38	5,5	40	5,8	51	7,9	38	5,8	53	8,4	56	9,1	35	6,2	31	5,7	22	4,2	35	6,6	14	5,6
Santana/Jaçanã	108	13,4	99	12,1	92	11,4	116	14,6	102	12,8	89	11,3	101	13,2	84	11,8	72	10,9	79	11,9	84	13,3	19	6,1
Vila Maria/Vila Guilherme	40	8,4	32	6,9	40	8,3	49	10,8	38	8,2	44	9,6	46	10,1	48	11,3	29	7,4	13	3,4	17	4,6	8	4,7
CRS Oeste	27	1,9	47	3,3	36	2,5	50	3,7	65	4,7	63	4,8	53	4,2	72	6,2	36	3,3	28	2,6	40	3,8	18	3,6
Butantã	18	2,5	35	4,9	31	4,4	34	5,1	53	8,1	55	9	45	7,5	62	11,3	30	5,9	21	4,2	30	6,1	17	7,5
Lapa/Pinheiros	9	1,3	12	1,6	5	0,7	16	2,4	12	1,7	8	1,2	8	1,2	10	1,6	6	1	7	1,2	10	1,8	1	0,4
CRS Sudeste	179	5,1	143	4	117	3,3	141	4,2	74	2,2	111	3,3	125	3,9	133	4,4	142	5,1	169	6,3	151	5,7	68	5,3
Ipiranga	24	3,7	25	3,8	22	3,3	42	6,5	9	1,4	17	2,7	45	7,6	43	7,7	49	9,5	42	8,6	33	6,8	27	11,1
Moóca/Aricanduva	60	7,6	52	6,4	51	6,2	56	7,2	27	3,5	46	5,9	45	5,9	33	4,7	31	4,8	35	5,5	41	6,3	9	2,8
Penha	44	6,7	28	4,2	20	3	16	2,5	10	1,5	16	2,5	4	0,7	11	1,9	15	2,9	32	6,4	24	4,8	10	4,2
Vila Mariana/Jabaquara	19	2,8	15	2,3	7	1,1	10	1,6	14	2,2	13	2,1	16	2,7	18	3,3	21	4,2	20	4	18	3,7	13	5,7
Vila Prudente/Sapopemba	32	4,3	23	3,1	17	2,2	17	2,4	14	1,9	19	2,8	15	2,2	28	4,5	26	4,5	40	7,2	35	6,7	9	3,5
CRS Sul	146	3,3	218	4,9	233	5,2	262	6,1	309	7,1	213	5	264	6,5	304	8	246	7	224	6,7	161	5	56	3,5
Campo Limpo	39	3,6	60	5,5	60	5,5	65	6,2	83	7,8	71	6,7	81	8	81	8,7	67	7,7	53	6,5	44	5,5	14	3,7
Capela do Socorro	43	4,1	46	4,4	49	4,6	58	5,8	73	7,2	40	4	59	6,3	95	10,7	61	7,6	54	7	34	4,6	11	3
M´Boi Mirim	28	2,8	46	4,4	46	4,4	42	4,3	70	6,9	50	5,1	48	5	59	7	58	7,1	57	7,5	41	5,6	13	3,6
Parelheiros	8	3	7	2,7	11	3,9	7	2,6	15	5,2	12	4,3	20	7,4	14	5,5	13	5,5	11	4,7	8	3,5	1	0,9
Santo Amaro/Cidade Ademar	28	2,7	59	5,8	67	6,6	90	9,3	68	7	40	4,3	56	6,1	55	6,4	47	6	49	6,3	34	4,6	17	4,6
CRS/STS não identificada	19	82,6	21	40,2	9	18,3	20	73,3	19	133,8	21	170,7	11	68,8	13	77,8	14	106,1	9	69,8	2	38,5	0	0
Município	868	5	987	5,6	1018	5,8	1110	6,6	1078	6,4	1165	7	1126	7,1	1061	7,2	953	7	962	7,3	804	6,2	312	5

Fonte: SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA

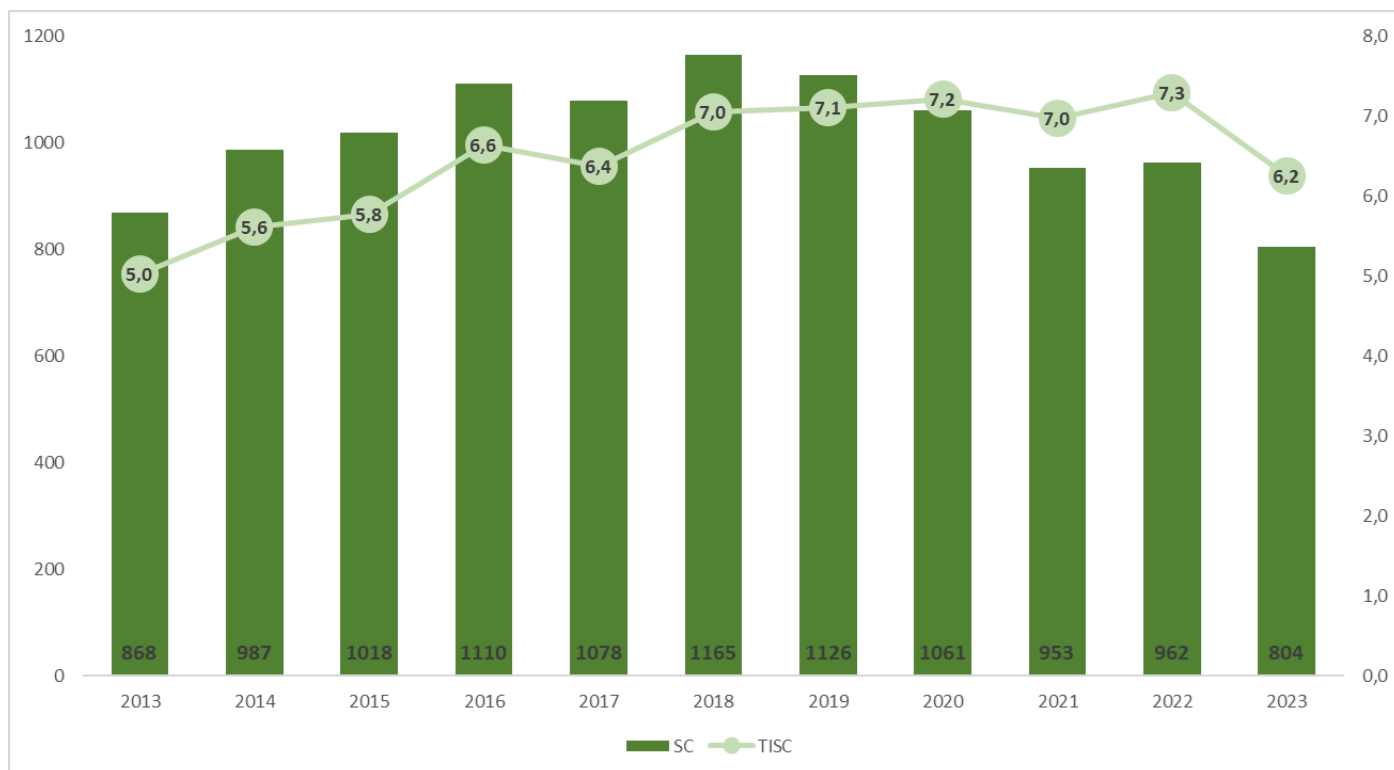
*Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão.

Gráfico 56. Taxa de incidência de sífilis congênita (TISC) por 1.000 nascidos vivos (NV) por Supervisão Técnica de Saúde (N 804). Município de São Paulo, 2023*



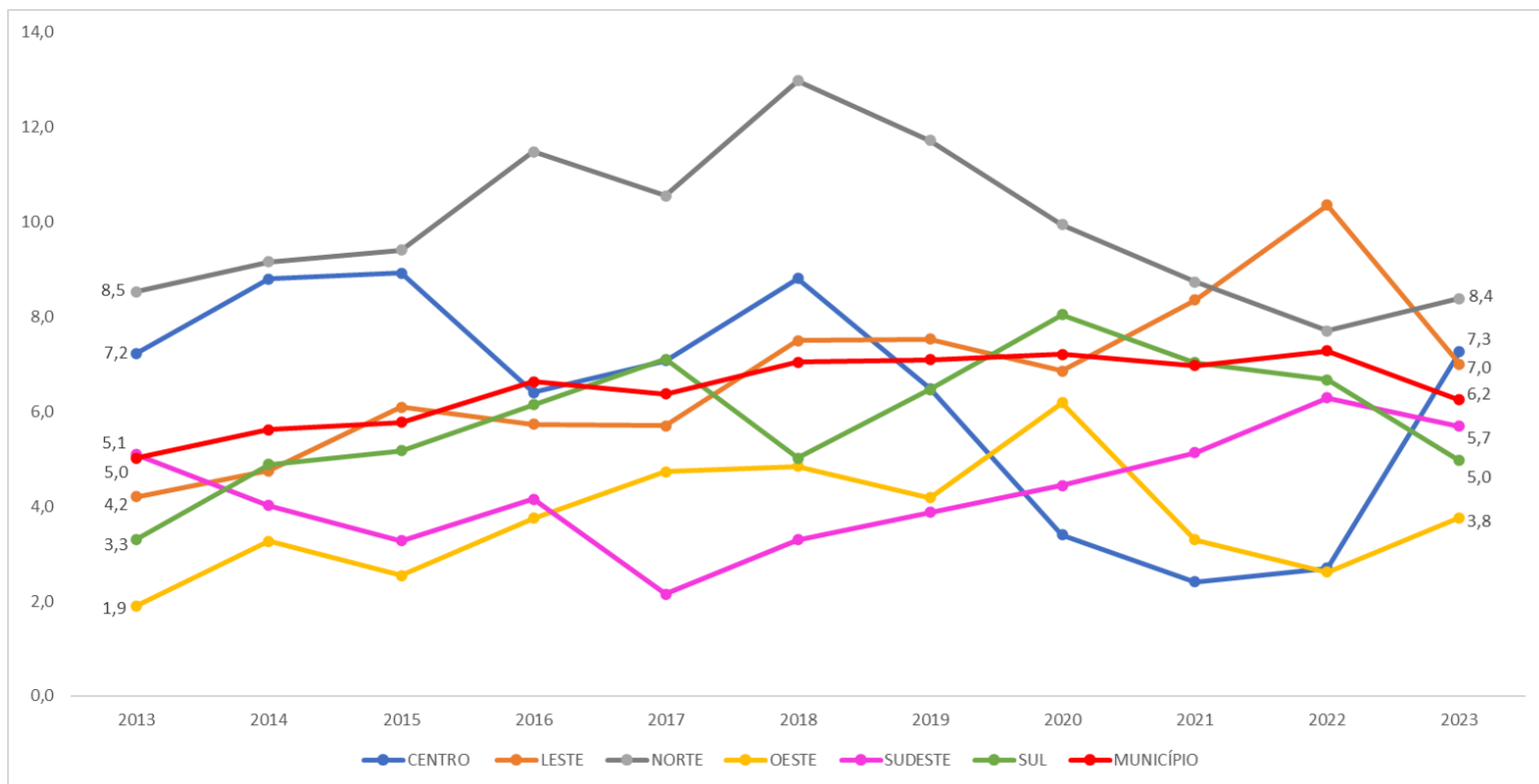
Fonte: SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA
 *Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão

Gráfico 57. Casos notificados (SC) e taxa de incidência de sífilis congênita (TISC) por 1.000 nascidos vivos (NV) segundo ano de diagnóstico (N 11.132).Município de São Paulo, 2013 a 2023*



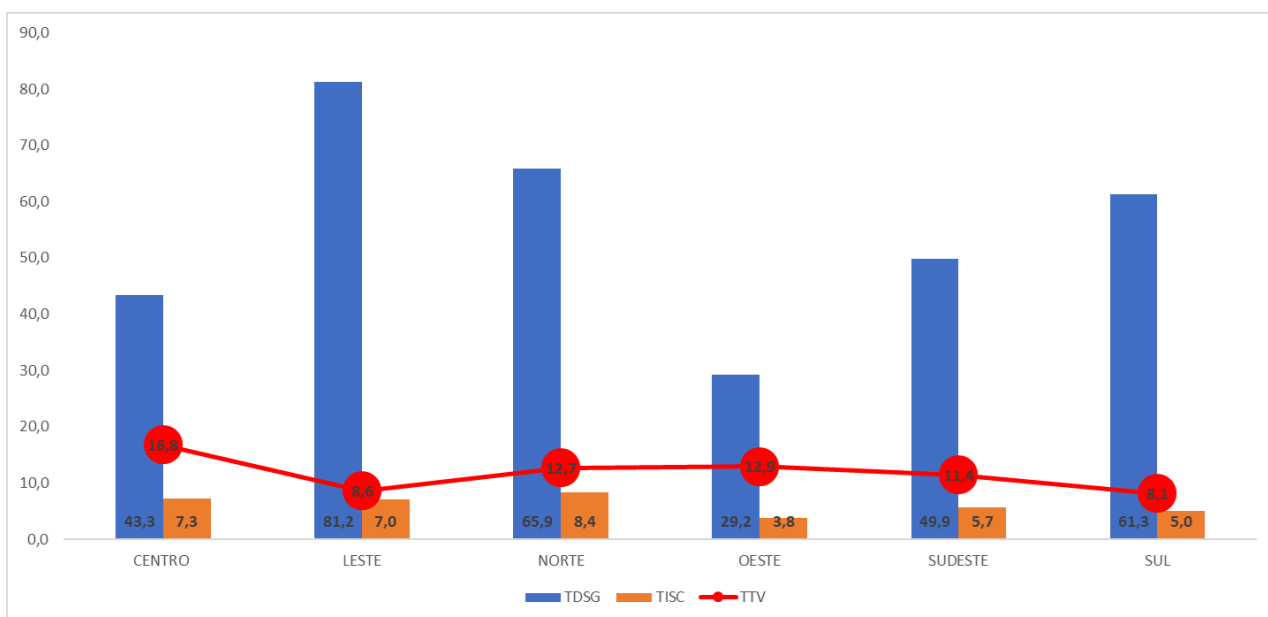
Fonte: SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA
 *Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão

Gráfico 58. Taxa de incidência de SC por 1.000 nascidos vivos (NV) por Coordenadoria Regional de Saúde segundo ano de diagnóstico (N 11.132). Município de São Paulo, 2013 a 2023*



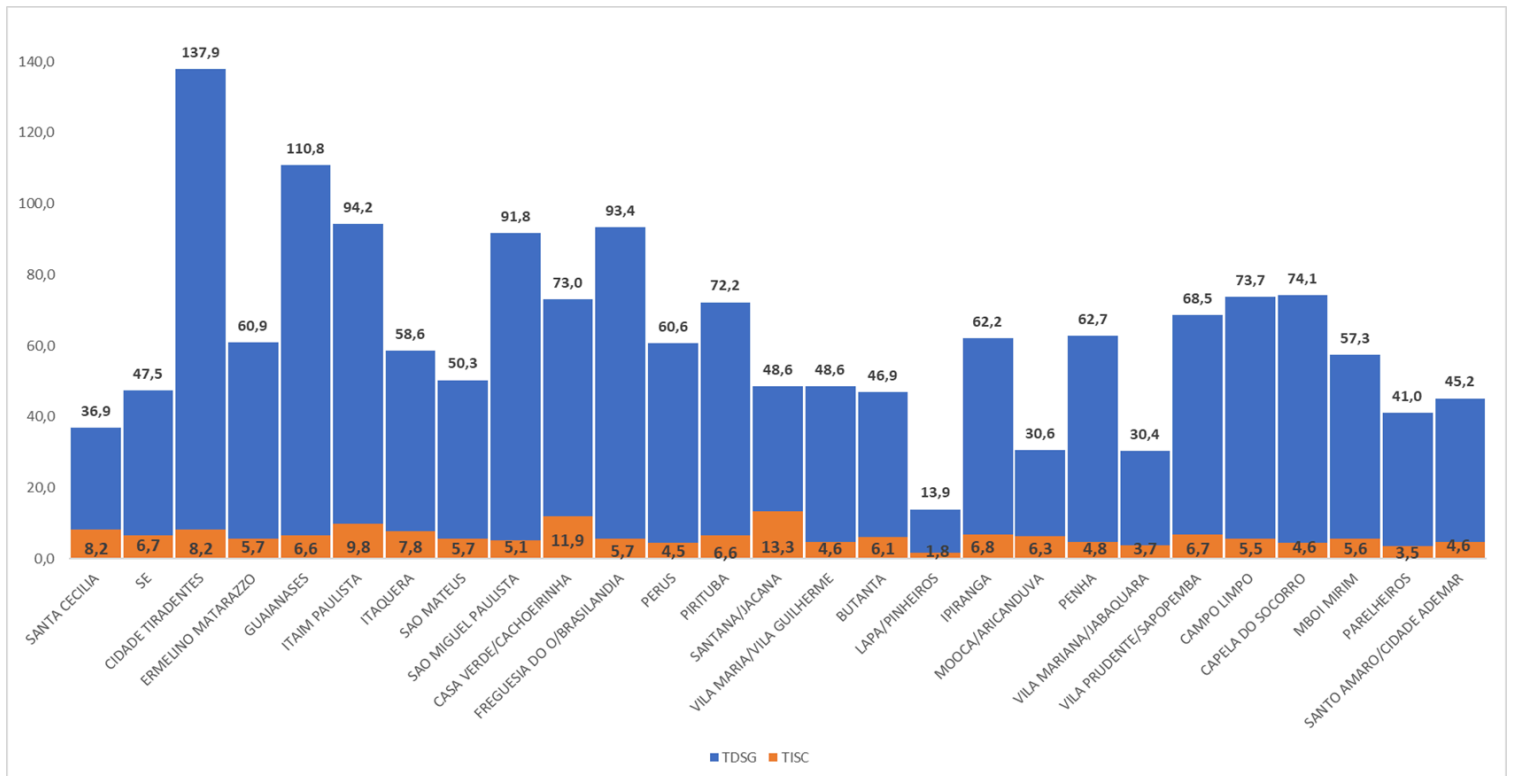
Fonte: SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA
 *Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão

Gráfico 59. 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. Município de São Paulo, 2023*



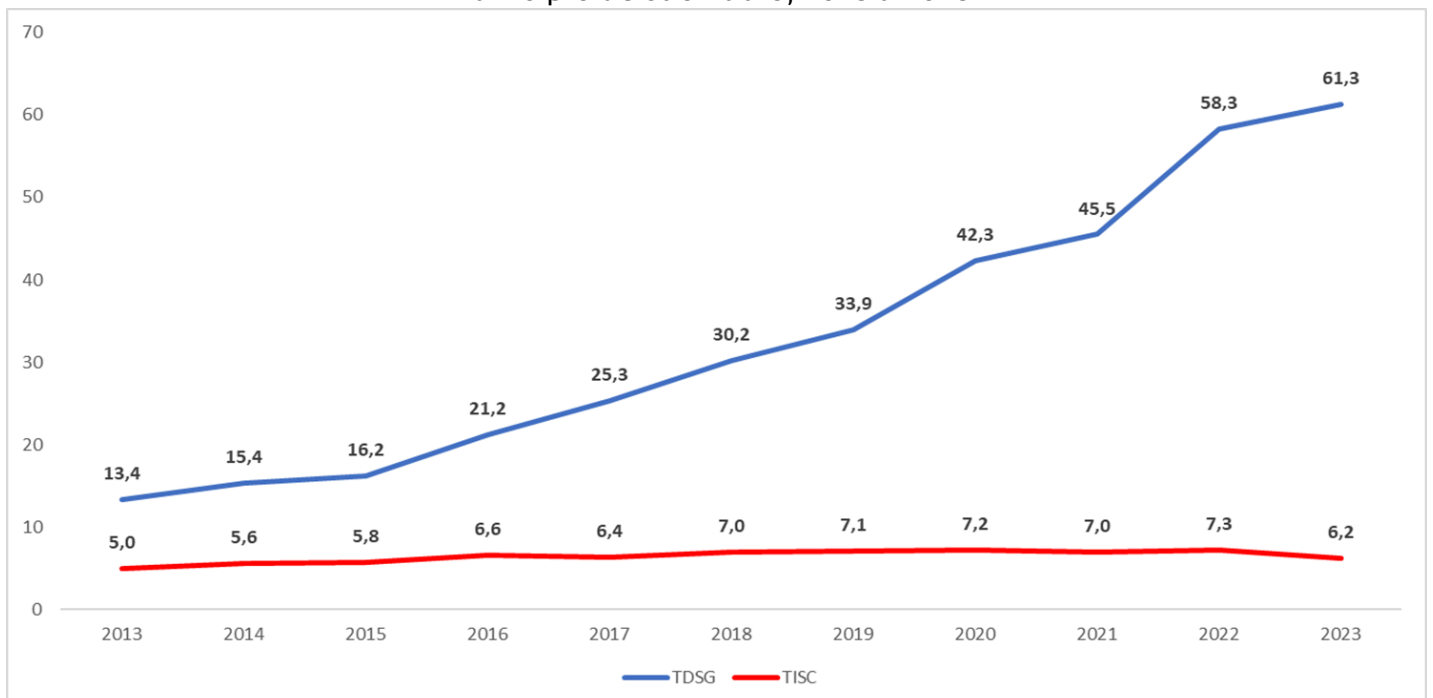
Fonte: SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA
 *Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão

Gráfico 60. 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) em 2023. Município de São Paulo, 2023*



Fonte: SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA
*Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão

Gráfico 61. Taxa de detecção de sífilis em gestante (TDSC) e taxa de incidência de sífilis congênita (TISC) por 1.000 nascidos vivos (NV) segundo ano diagnóstico. Município de São Paulo, 2013 a 2023*



Fonte: SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA
*Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão

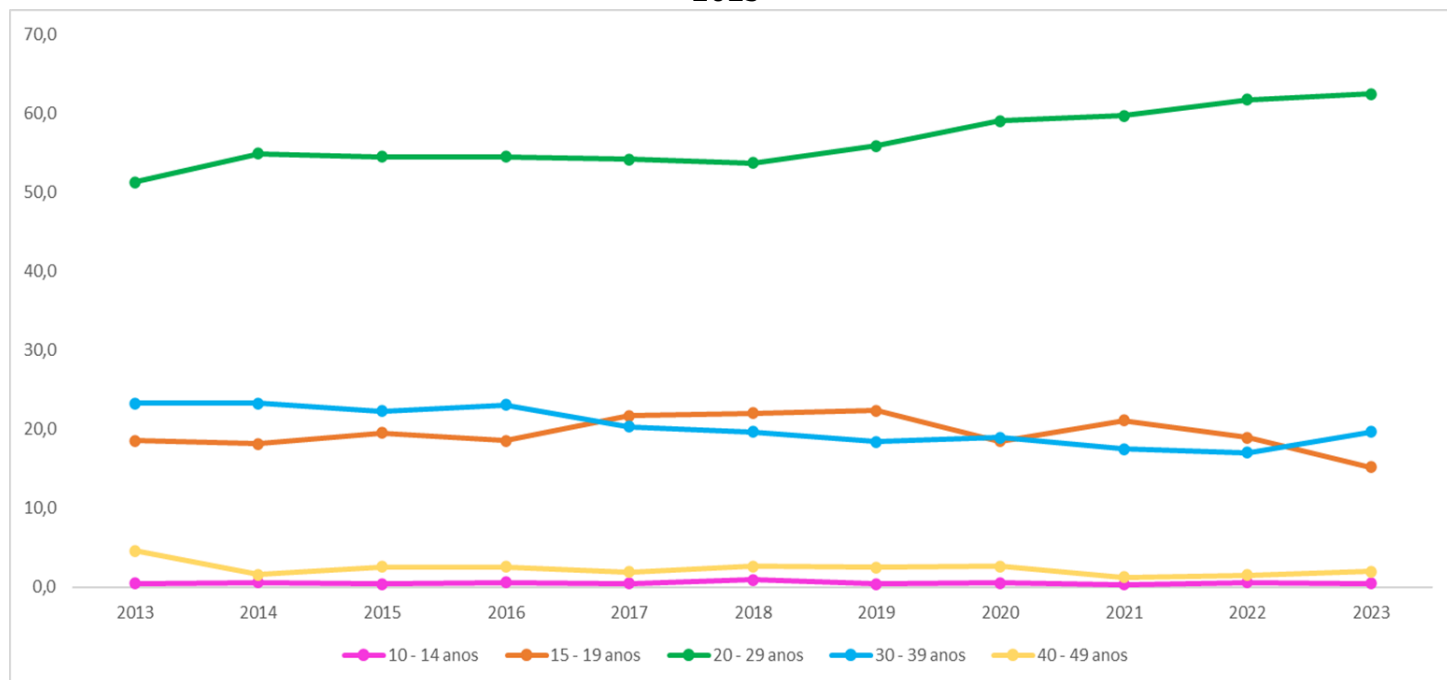
Tabela 28. Distribuição proporcional por faixa etária, escolaridade e raça/cor das mães dos casos de sífilis congênita (SC) segundo ano diagnóstico (N 11.444). Município de São Paulo, 2013 a 2024*

Variáveis	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		Total		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Faixa etária	10 -14 anos	4	0,5	6	0,6	4	0,4	7	0,6	5	0,5	11	0,9	5	0,4	6	0,6	3	0,3	6	0,6	4	0,5	1	0,3	62	0,5
	15 - 19 anos	161	18,5	179	18,1	199	19,5	206	18,6	234	21,7	257	22,1	252	22,4	196	18,5	201	21,1	182	18,9	122	15,2	36	11,5	2222	19,4
	20 - 29 anos	445	51,3	542	54,9	555	54,5	605	54,5	584	54,2	626	53,7	629	55,9	626	59	569	59,7	594	61,7	502	62,4	192	61,5	6469	56,5
	30 - 39 anos	202	23,3	230	23,3	227	22,3	256	23,1	219	20,3	229	19,7	207	18,4	201	18,9	167	17,5	164	17	158	19,7	74	23,7	2334	20,4
	40 - 49 anos	40	4,6	16	1,6	26	2,6	29	2,6	21	1,9	31	2,7	28	2,5	28	2,6	12	1,3	15	1,6	16	2	6	1,9	268	2,3
	Ignorado/Vazio	16	1,8	14	1,4	7	0,7	7	0,6	15	1,4	11	0,9	5	0,4	4	0,4	1	0,1	1	0,1	2	0,2	3	1	86	0,8
	Analfabeto	6	0,7	2	0,2	9	0,9	3	0,3	2	0,2	2	0,2	1	0,1	4	0,4	2	0,2	5	0,5	2	0,2	0	0	38	0,3
Escolaridade	1º a 4º série incompleta do EF	42	4,8	35	3,5	52	5,1	46	4,1	28	2,6	23	2	23	2	22	2,1	16	1,7	14	1,5	11	1,4	8	2,6	320	2,8
	4º série completa do EF	31	3,6	28	2,8	36	3,5	37	3,3	27	2,5	23	2	20	1,8	34	3,2	20	2,1	8	0,8	11	1,4	8	2,6	283	2,5
	5º a 8º série incompleta do EF	125	14,4	212	21,5	209	20,5	205	18,5	193	17,9	148	12,7	160	14,2	105	9,9	85	8,9	119	12,4	94	11,7	22	7,1	1677	14,7
	Ensino fundamental completo	146	16,8	126	12,8	141	13,9	145	13,1	123	11,4	177	15,2	182	16,2	144	13,6	149	15,6	171	17,8	89	11,1	22	7,1	1615	14,1
	Ensino médio incompleto	79	9,1	106	10,7	108	10,6	145	13,1	187	17,3	168	14,4	143	12,7	166	15,6	160	16,8	169	17,6	113	14,1	62	19,9	1606	14
	Ensino médio completo	86	9,9	151	15,3	157	15,4	204	18,4	215	19,9	227	19,5	239	21,2	256	24,1	277	29,1	316	32,8	307	38,2	112	35,9	2547	22,3
	Educação superior incompleta	8	0,9	11	1,1	9	0,9	12	1,1	12	1,1	13	1,1	22	2	18	1,7	14	1,5	25	2,6	20	2,5	9	2,9	173	1,5
	Educação superior completa	4	0,5	8	0,8	6	0,6	12	1,1	20	1,9	19	1,6	14	1,2	19	1,8	14	1,5	28	2,9	25	3,1	11	3,5	180	1,6
	Ignorado/Vazio	329	37,9	307	31,1	289	28,4	299	26,9	271	25,1	362	31,1	318	28,2	291	27,4	212	22,2	106	11	131	16,3	58	18,6	2973	26
	Não se aplica	12	1,4	1	0,1	2	0,2	2	0,2	0	0	3	0,3	4	0,4	2	0,2	4	0,4	1	0,1	1	0,1	0	0	32	0,3
Raça/Cor	Branca	307	35,4	363	36,8	357	35,1	424	38,2	389	36,1	414	35,5	370	32,9	334	31,5	348	36,5	366	38	264	32,8	111	35,6	4047	35,4
	Preta	88	10,1	100	10,1	102	10	99	8,9	96	8,9	90	7,7	95	8,4	66	6,2	62	6,5	78	8,1	85	10,6	35	11,2	996	8,7
	Amarela	5	0,6	6	0,6	3	0,3	2	0,2	3	0,3	2	0,2	0	0	2	0,2	0	2	0,2	1	0,1	0	0	26	0,2	
	Parda	370	42,6	428	43,4	441	43,3	475	42,8	477	44,2	539	46,3	536	47,6	558	52,6	505	53	506	52,6	432	53,7	161	51,6	5428	47,4
	Indígena	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	0	0	0	0	0	0	28	0,2
	Ignorado/Vazio	96	11,1	87	8,8	113	11,1	101	9,1	108	10	119	10,2	122	10,8	98	9,2	38	4	10	1	22	2,7	5	1,6	919	8
Total	868	100	987	100	1018	100	1110	100	1078	100	1165	100	1126	100	1061	100	953	100	962	100	804	100	312	100	11444	100	

Fonte: SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA

*Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão.

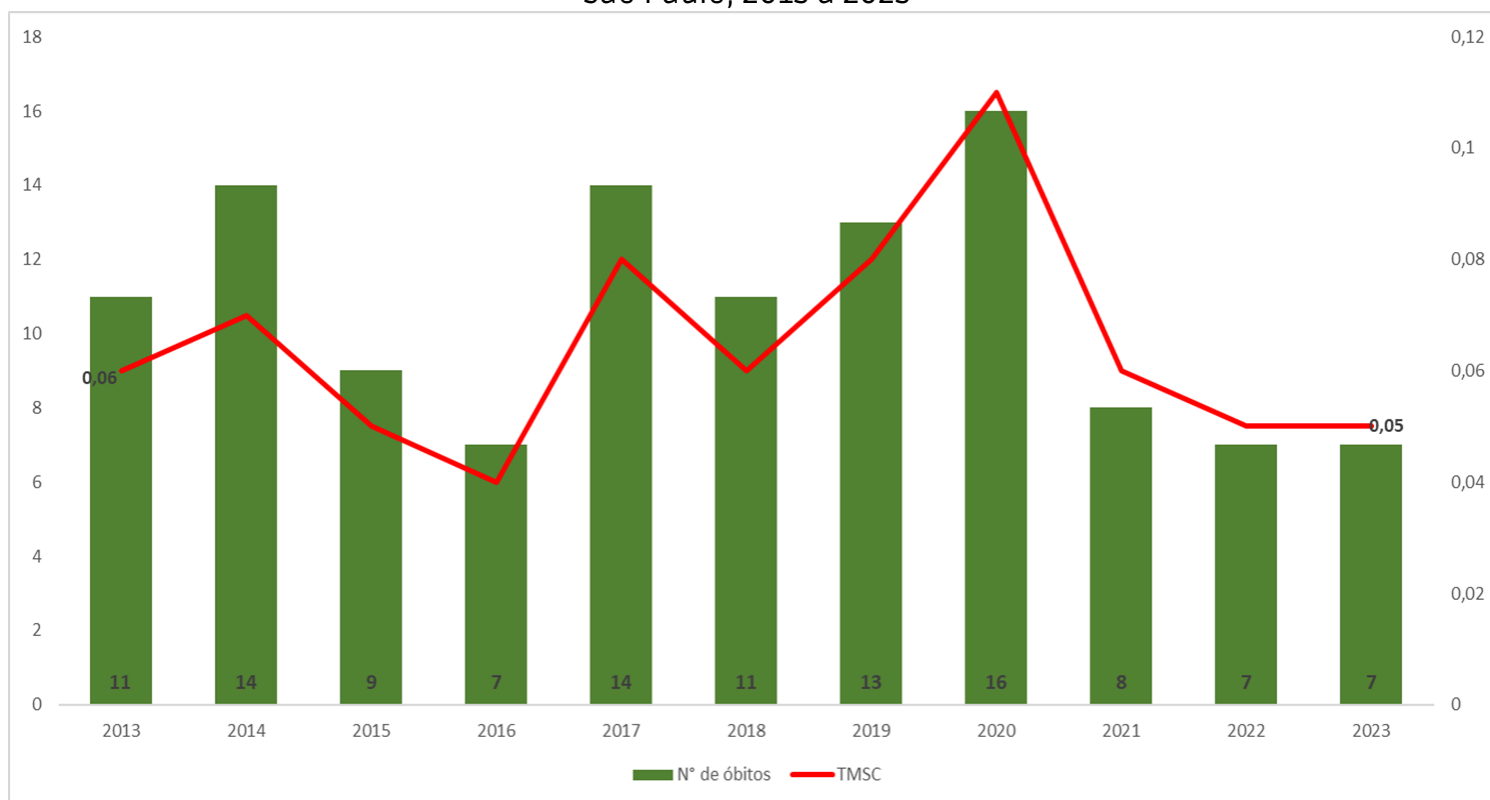
Gráfico 62. Distribuição proporcional por faixa etária das mães dos casos de sífilis congênita (SC) segundo ano diagnóstico (N 11.132). Município de São Paulo, 2013 a 2023*



Fonte: SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA

*Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão

Gráfico 63. Número de óbitos e taxa de mortalidade por sífilis congênita (TMSC), por 1.000 nascidos vivos (NV), segundo ano de ocorrência do óbito (N 117).Município de São Paulo, 2013 a 2023*



Fonte: SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA

*Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão

Tabela 29. 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 (N 119). Município de São Paulo, 2013 a 2024*

CRS	2013			2014			2015			2016			2017			2018			2019			2020			2021			2022			2023			2024		
	N	%	TMSC	N	%	TMSC	N	%	TMSC	N	%	TMSC	N	%	TMSC	N	%	TMSC	N	%	TMSC	N	%	TMSC	N	%	TMSC	N	%	TMSC	N	%	TMSC			
Centro	0	0	0	1	7,14	0,19	0	0	0	0	0	0	1	7,14	0,21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12,5	0,27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leste	6	54,55	0,15	8	57,14	0,2	5	55,56	0,12	2	28,57	0,05	3	21,43	0,08	5	45,45	0,13	3	23,08	0,08	8	50	0,23	4	50	0,12	4	57,14	0,13	3	42,86	0,1	1	50	0,07
Norte	1	9,09	0,03	2	14,29	0,06	1	11,11	0,03	1	14,29	0,03	4	28,57	0,12	2	18,18	0,06	5	38,46	0,16	3	18,75	0,1	0	0	0	1	14,29	0,04	1	14,29	0,04	0	0	0
Oeste	0	0	0	0	0	0	1	11,11	0,07	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
Sudeste	2	18,18	0,06	0	0	0	0	0	0	1	14,29	0,03	3	21,43	0,09	2	18,18	0,06	0	0	0	2	12,5	0,07	0	0	0	2	28,57	0,07	1	14,29	0,04	0	0	0
Sul	2	18,18	0,05	3	21,43	0,07	2	22,22	0,04	3	42,86	0,07	3	21,43	0,07	2	18,18	0,05	5	38,46	0,12	3	18,75	0,08	3	37,5	0,09	0	0	0	2	28,57	0,06	1	50	0,06
MSP	11	100	0,06	14	100	0,08	9	100	0,05	7	100	0,04	14	100	0,08	11	100	0,07	13	100	0,08	16	100	0,11	8	100	0,06	7	100	0,05	7	100	0,05	2	100	0,03

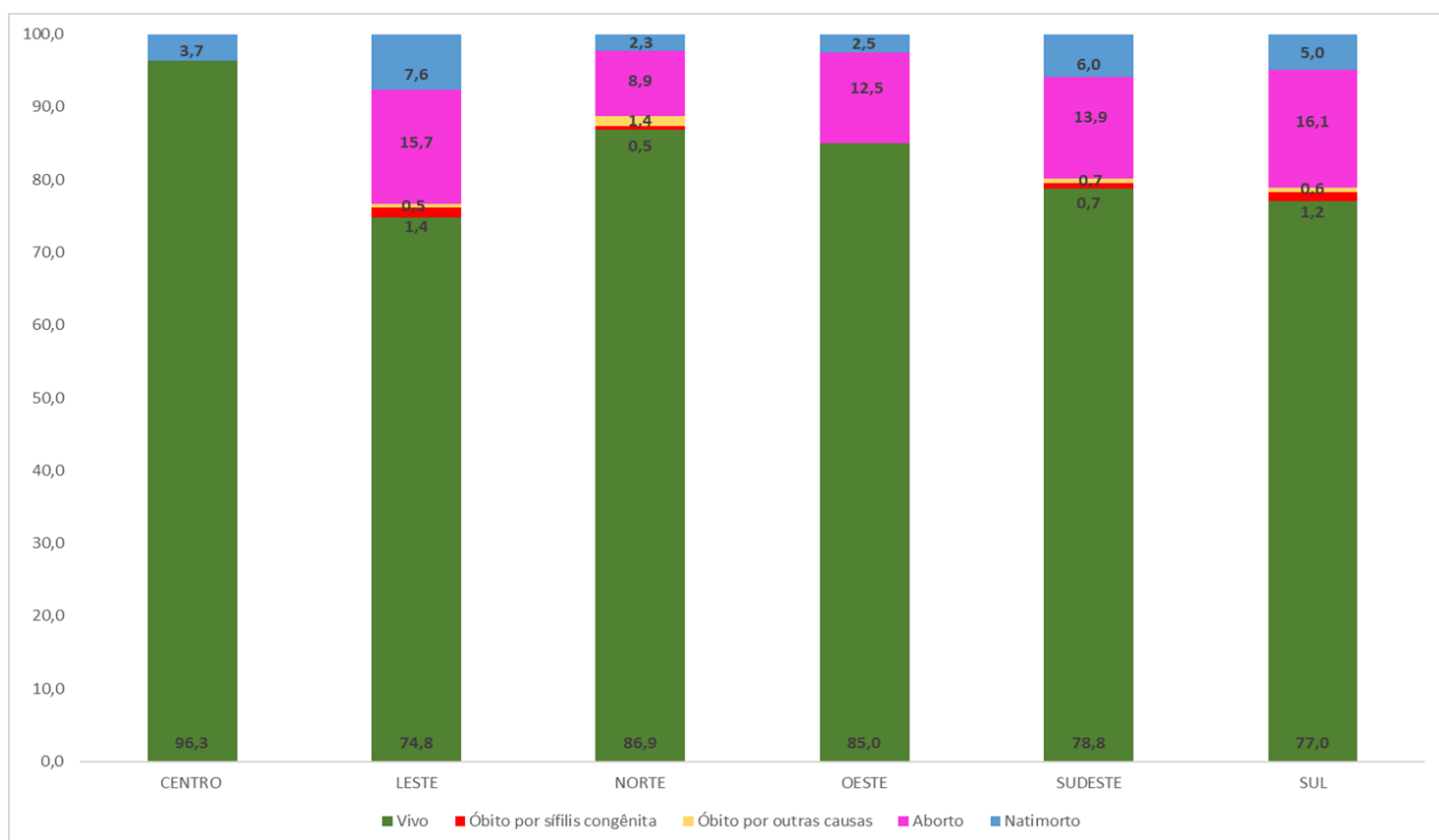
Fonte: SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA
*Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão.

Tabela 30. Casos notificados de sífilis congênita (SC) e distribuição percentual segundo evolução e ano diagnóstico (N 11.444). Município de São Paulo, 2013 a 2024*

	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Vivo	730	84,1	808	81,9	855	84	947	85,3	890	82,6	940	80,7	902	80,1	856	80,7	768	80,6	774	80,5	646	80,3	260	83,3	9376	81,9
Óbito por sífilis congênita	11	1,3	14	1,4	9	0,9	7	0,6	14	1,3	11	0,9	13	1,2	16	1,5	8	0,8	7	0,7	7	0,9	2	0,6	119	1
Óbito por outras causas	21	2,4	13	1,3	12	1,2	18	1,6	14	1,3	7	0,6	10	0,9	8	0,8	8	0,8	6	0,6	6	0,7	3	1	126	1,1
Aborto	66	7,6	89	9	86	8,4	79	7,1	101	9,4	132	11,3	136	12,1	137	12,9	119	12,5	131	13,6	104	12,9	32	10,3	1212	10,6
Natimorto	38	4,4	62	6,3	53	5,2	55	5	54	5	73	6,3	62	5,5	44	4,1	49	5,1	44	4,6	41	5,1	14	4,5	589	5,1
Ignorado/Vazio	2	0,2	1	0,1	3	0,3	4	0,4	5	0,5	2	0,2	3	0,3	0	0	1	0,1	0	0	0	0	1	0,3	22	0,2
Total Geral	868	100	987	100	1018	100	1110	100	1078	100	1165	100	1126	100	1061	100	953	100	962	100	804	100	312	100	11444	100

Fonte: SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA
*Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão.

Gráfico 64. Distribuição proporcional de casos de sífilis congênita (SC) segundo evolução e Coordenadoria Regional de Saúde (N 804). Município de São Paulo, 2023*



Fonte: SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA

*Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão

Tabela 31. Número e distribuição proporcional de casos de sífilis congênita em crianças vivas* segundo faixa etária, resultado de exames e tratamento prescrito à criança por ano de diagnóstico (N 9.376) *. Município de São Paulo, 2013 a 2024**

	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Faixa Etária																										
< 7 dias	703	96,3	790	97,8	820	95,9	913	96,4	856	96,2	915	97,3	891	98,8	841	98,2	749	97,5	752	97,2	629	97,4	256	98,5	9115	97,2
7 a 27 dias	6	0,8	6	0,7	7	0,8	13	1,4	12	1,3	6	0,6	4	0,4	5	0,6	7	0,9	9	1,2	8	1,2	0	0	83	0,9
28 dias a 11 meses e 29 dias	17	2,3	10	1,2	24	2,8	20	2,1	20	2,2	17	1,8	7	0,8	9	1,1	11	1,4	11	1,4	8	1,2	4	1,5	158	1,7
1 ano a 1 ano 11 meses e 29 dias	4	0,5	1	0,1	4	0,5	0	0	0	0	1	0,1	0	0	1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0,1
2 a 12 anos	0	0	1	0,1	0	0	1	0,1	2	0,2	1	0,1	0	0	0	0	1	0,1	2	0,3	1	0,2	0	0	9	0,1
Reagente																										
Reagente	536	73,4	629	77,8	670	78,4	769	81,2	718	80,7	839	89,3	802	88,9	761	88,9	702	91,4	707	91,3	558	86,4	213	81,9	7904	84,3
Não reagente	178	24,4	156	19,3	172	20,1	162	17,1	164	18,4	91	9,7	93	10,3	91	10,6	64	8,3	65	8,4	88	13,6	46	17,7	1370	14,6
Não realizado																										
Não realizado	9	1,2	12	1,5	12	1,4	13	1,4	4	0,4	6	0,6	4	0,4	3	0,4	1	0,1	2	0,3	0	0	1	0,4	67	0,7
Ignorado/Vazio																										
Ignorado/Vazio	7	1	11	1,4	1	0,1	3	0,3	4	0,4	4	0,4	3	0,3	1	0,1	1	0,1	0	0	0	0	0	0	35	0,4
Resultado de VDRL no Líquor																										
Reagente	23	3,2	22	2,7	24	2,8	29	3,1	23	2,6	40	4,3	36	4	36	4,2	32	4,2	43	5,6	24	3,7	19	7,3	351	3,7
Não reagente	579	79,3	636	78,7	670	78,4	768	81,1	714	80,2	746	79,4	700	77,6	706	82,5	645	84	657	84,9	577	89,3	204	78,5	7602	81,1
Não realizado	113	15,5	130	16,1	149	17,4	144	15,2	136	15,3	131	13,9	154	17,1	108	12,6	89	11,6	70	9	45	7	37	14,2	1306	13,9
Ignorado/Vazio	15	2,1	20	2,5	12	1,4	6	0,6	17	1,9	23	2,4	12	1,3	6	0,7	2	0,3	4	0,5	0	0	0	0	117	1,2
Alteração no líquor (células/proteínas)																										
Sim	38	5,2	42	5,2	54	6,3	73	7,7	93	10,4	138	14,7	125	13,9	154	18	197	25,7	245	31,7	168	26	49	18,8	1376	14,7
Não	568	77,8	617	76,4	650	76	734	77,5	644	72,4	653	69,5	616	68,3	593	69,3	489	63,7	466	60,2	438	67,8	176	67,7	6644	70,9
Não realizado	104	14,2	127	15,7	138	16,1	127	13,4	127	14,3	127	13,5	139	15,4	99	11,6	75	9,8	60	7,8	40	6,2	35	13,5	1198	12,8
Ignorado/Vazio	20	2,7	22	2,7	13	1,5	13	1,4	26	2,9	22	2,3	22	2,4	10	1,2	7	0,9	3	0,4	0	0	0	0	158	1,7
Alteração no RX de ossos longos																										
Sim	13	1,8	14	1,7	18	2,1	18	1,9	21	2,4	37	3,9	33	3,7	36	4,2	62	8,1	43	5,6	21	3,3	6	2,3	322	3,4
Não	635	87	704	87,1	717	83,9	866	91,4	808	90,8	831	88,4	778	86,3	762	89	669	87,1	691	89,3	577	89,3	228	87,7	8266	88,2
Não realizado	62	8,5	63	7,8	95	11,1	47	5	44	4,9	49	5,2	68	7,5	46	5,4	29	3,8	37	4,8	48	7,4	25	9,6	613	6,5
Ignorado/Vazio	20	2,7	27	3,3	25	2,9	16	1,7	17	1,9	23	2,4	23	2,5	12	1,4	8	1	3	0,4	0	0	1	0,4	175	1,9
Esquema de tratamento																										
Penicilina G Cristalina 100.000 a 150.000 UI/Kg/dia/10 dias	514	70,4	621	76,9	525	61,4	443	46,8	572	64,3	667	71	606	67,2	592	69,2	557	72,5	603	77,9	480	74,3	183	70,4	6363	67,9
Penicilina G Procaína 50.000 UI/Kg/dia/10 dias	19	2,6	16	2	68	8	181	19,1	70	7,9	82	8,7	56	6,2	71	8,3	57	7,4	68	8,8	86	13,3	22	8,5	796	8,5
Penicilina G Benzatina 50.000 UI/Kg/dia/dose única	108	14,8	89	11	128	15	174	18,4	170	19,1	145	15,4	158	17,5	170	19,9	103	13,4	89	11,5	67	10,4	29	11,2	1430	15,3
Outro esquema	60	8,2	57	7,1	100	11,7	117	12,4	56	6,3	35	3,7	55	6,1	14	1,6	34	4,4	6	0,8	6	0,9	8	3,1	548	5,8
Não realizado	22	3	18	2,2	28	3,3	30	3,2	17	1,9	8	0,9	23	2,5	8	0,9	15	2	8	1	7	1,1	18	6,9	202	2,2
Ignorado/Vazio	7	1	7	0,9	6	0,7	2	0,2	5	0,6	3	0,3	4	0,4	1	0,1	2	0,3	0	0	0	0	0	0	37	0,4
Total	730	100	808	100	855	100	947	100	890	100	940	100	902	100	856	100	768	100	774	100	646	100	260	100	9376	100

Fonte: SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA

*Foram excluídos 2.068 casos de óbito, aborto e natimorto

**Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão

Tabela 32. Número e distribuição proporcional de casos de sífilis congênita em crianças nascidas vivas* segundo características clínicas por ano de diagnóstico (N 9.376) *. Município de São Paulo, 2013 a 2024**

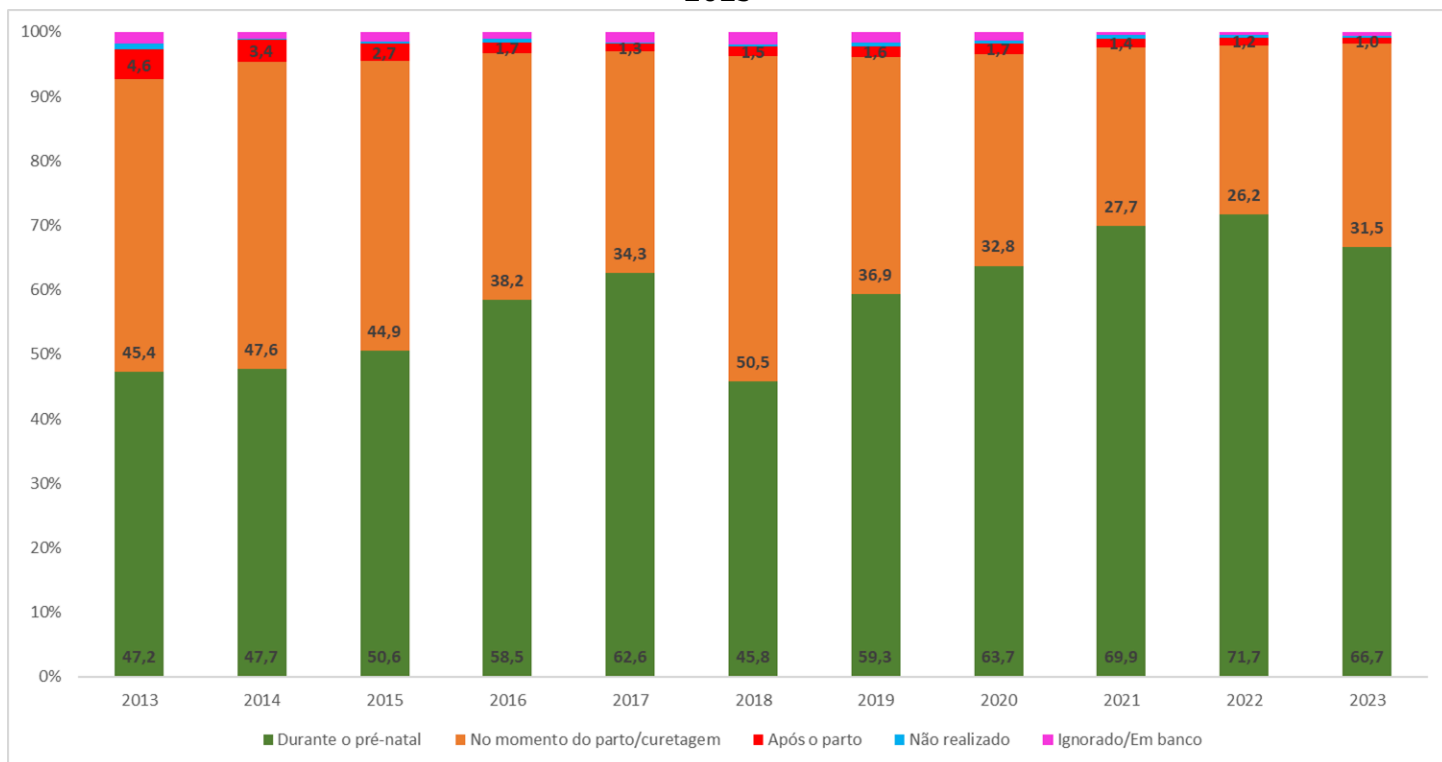
	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Principais sinais																										
Icterícia	45	6,2	39	4,8	36	4,2	37	3,9	39	4,4	72	7,7	64	7,1	59	6,9	74	9,6	40	5,2	34	5,3	7	2,7	546	5,8
Anemia	8	1,1	8	1	10	1,2	8	0,8	9	1	12	1,3	10	1,1	10	1,2	12	1,6	10	1,3	9	1,4	5	1,9	111	1,2
Esplenomegalia	5	0,7	11	1,4	6	0,7	8	0,8	6	0,7	15	1,6	12	1,3	8	0,9	7	0,9	3	0,4	4	0,6	2	0,8	87	0,9
Osteocondrite	0	0	4	0,5	3	0,4	4	0,4	4	0,4	11	1,2	4	0,4	12	1,4	2	0,3	3	0,4	2	0,3	0	0	49	0,5
Rinite muco-sanguinolenta	0	0	2	0,2	1	0,1	1	0,1	1	0,1	1	0,1	1	0,1	2	0,2	1	0,1	3	0,4	0	0	0	0	13	0,1
Hepatomegalia	5	0,7	12	1,5	10	1,2	8	0,8	6	0,7	21	2,2	13	1,4	12	1,4	11	1,4	7	0,9	7	1,1	1	0,4	113	1,2
Lesões cutâneas	6	0,8	8	1	10	1,2	8	0,8	7	0,8	9	1	7	0,8	11	1,3	4	0,5	9	1,2	7	1,1	3	1,2	89	0,9
Pseudoparalisia	1	0,1	2	0,2	1	0,1	0	0	0	0	1	0,1	1	0,1	6	0,7	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0,1
Outros	17	2,3	13	1,6	21	2,5	19	2	22	2,5	36	3,8	30	3,3	29	3,4	33	4,3	37	4,8	22	3,4	13	5	292	3,1
Neurosífilis confirmada ou provável																										
VDRL reagente	23	3,2	22	2,7	24	2,8	29	3,1	23	2,6	40	4,3	36	4	36	4,2	32	4,2	43	5,6	24	3,7	19	7,3	351	3,7
Alteração de células e/ou proteínas	38	5,2	42	5,2	54	6,3	73	7,7	93	10,4	138	14,7	125	13,9	154	18	197	25,7	245	31,7	168	26	49	18,8	1376	14,7
VDRL reagente e alteração de células/proteínas	12	1,6	10	1,2	11	1,3	14	1,5	16	1,8	25	2,7	24	2,7	26	3	28	3,6	29	3,7	21	3,3	18	6,9	234	2,5
Diagnóstico clínico																										
Assintomático	643	88,1	733	90,7	777	90,9	876	92,5	817	91,8	825	87,8	804	89,1	758	88,6	652	84,9	692	89,4	585	90,6	239	91,9	8401	89,6
Sintomático	75	10,3	62	7,7	71	8,3	64	6,8	64	7,2	108	11,5	93	10,3	92	10,7	114	14,8	81	10,5	59	9,1	21	8,1	904	9,6
Não se aplica	4	0,5	2	0,2	0	0	1	0,1	1	0,1	1	0,1	1	0,1	4	0,5	1	0,1	1	0,1	2	0,3	0	0	18	0,2
Ignorado/Vazio	8	1,1	11	1,4	7	0,8	6	0,6	8	0,9	6	0,6	4	0,4	2	0,2	1	0,1	0	0	0	0	0	0	53	0,6
Total	730	100	808	100	855	100	947	100	890	100	940	100	902	100	856	100	768	100	774	100	646	100	260	100	9376	100

Fonte: SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA

*Foram excluídos 2.068 casos de óbito, aborto e natimorto

**Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão

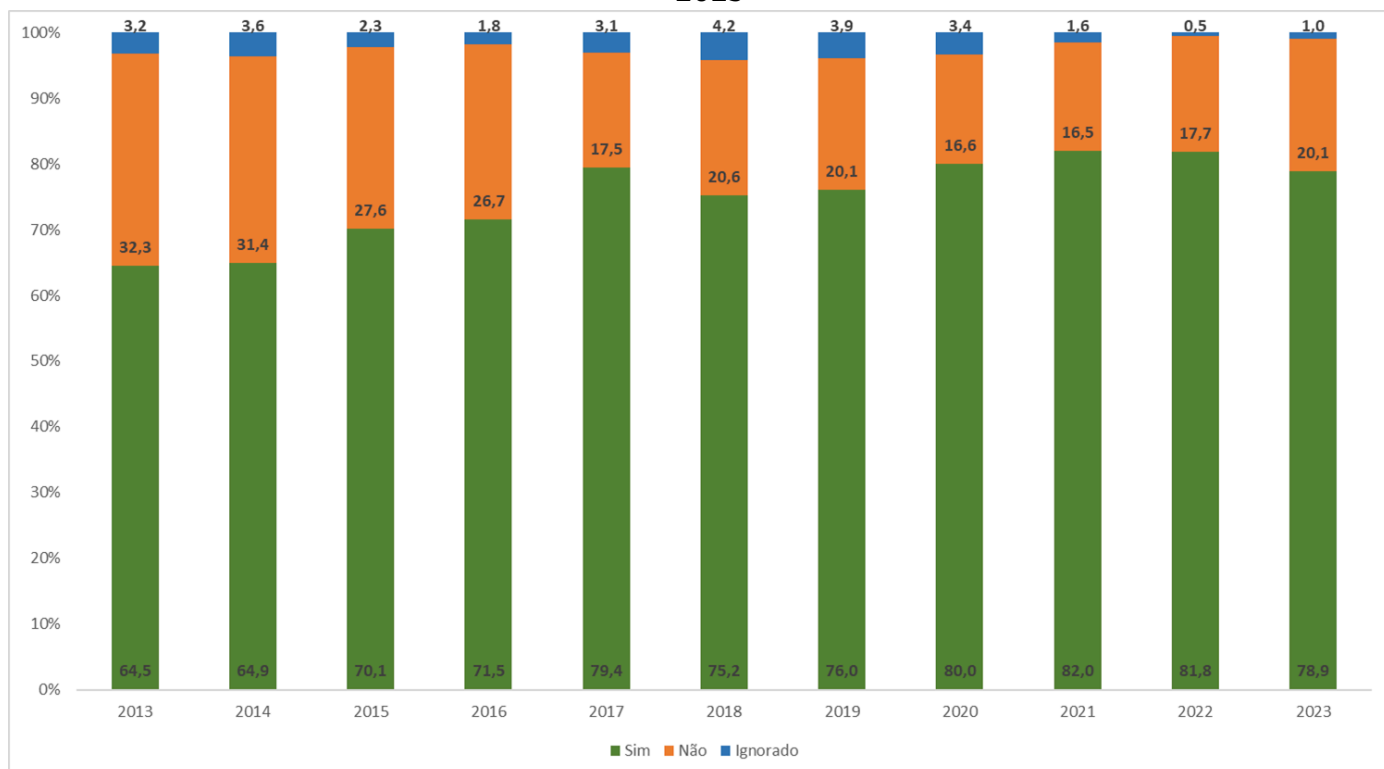
Gráfico 65. Distribuição proporcional dos casos de sífilis congênita segundo o momento do diagnóstico de sífilis na mãe (N 11.132). Município de São Paulo, 2013 a 2023*



Fonte: SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA

*Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão

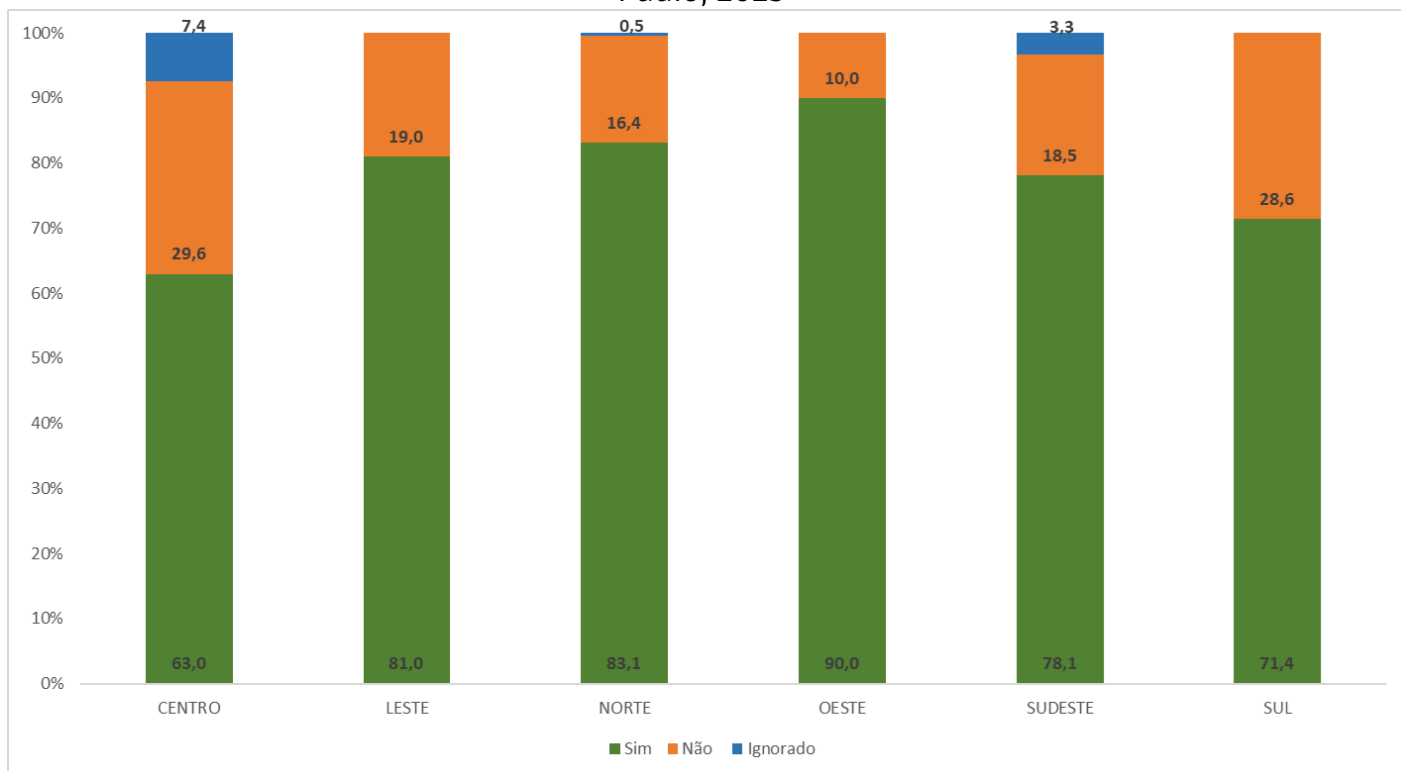
Gráfico 66. Distribuição proporcional dos casos de sífilis congênita segundo a realização do pré-natal e ano diagnóstico (N 11.132). Município de São Paulo, 2013 a 2023*



Fonte: SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA

*Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão

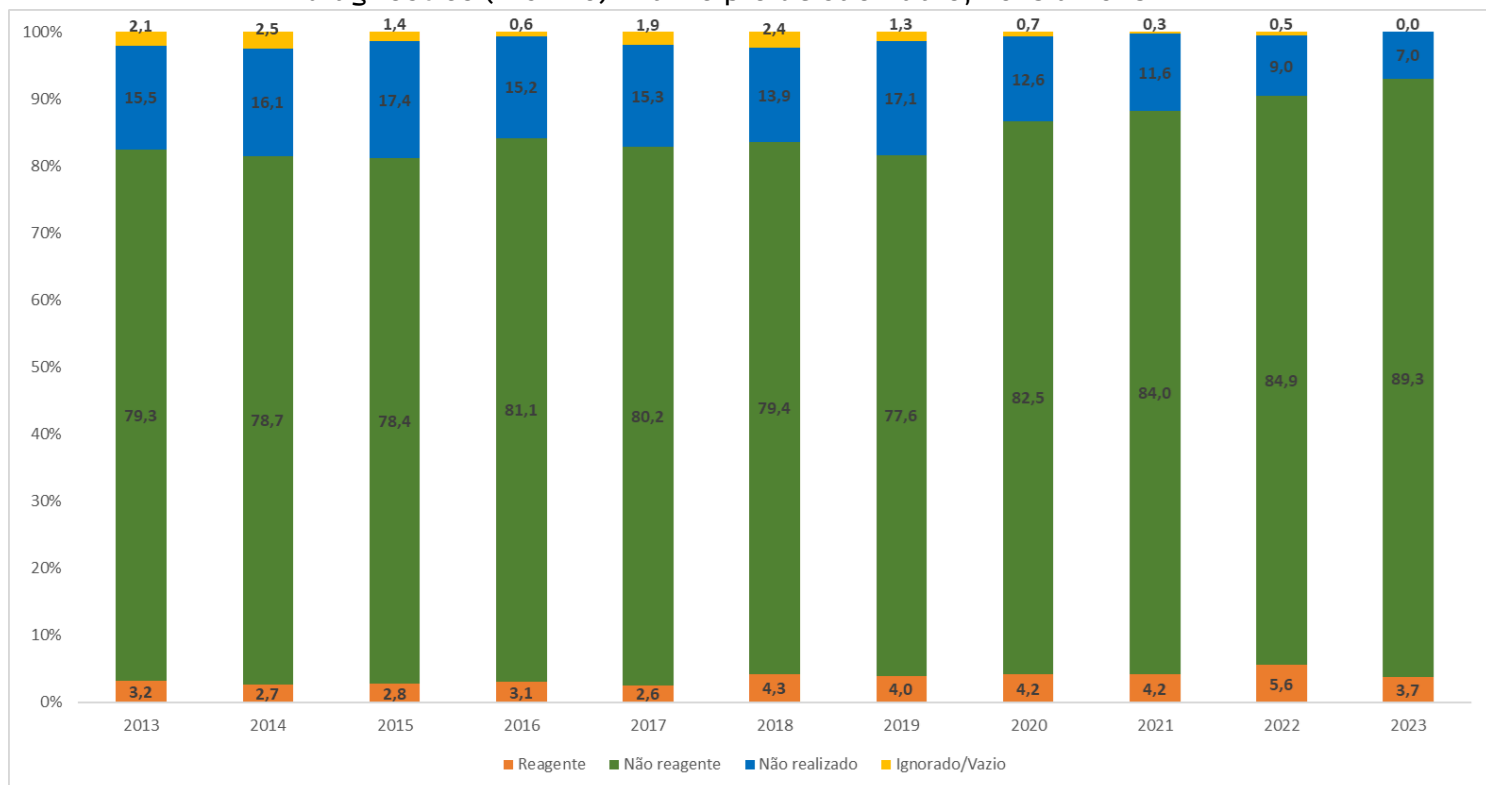
Gráfico 67. Distribuição proporcional dos casos de sífilis congênita segundo a realização do pré-natal e Coordenadoria Regional de Saúde (N 804). Município de São Paulo, 2023*



Fonte: SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA

*Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão

Gráfico 68 -Distribuição proporcional de casos de sífilis congênita em crianças nascidas vivas* segundo dados laboratoriais do teste não treponêmico no líquido e ano diagnóstico (N 9.116). Município de São Paulo, 2013 a 2023**

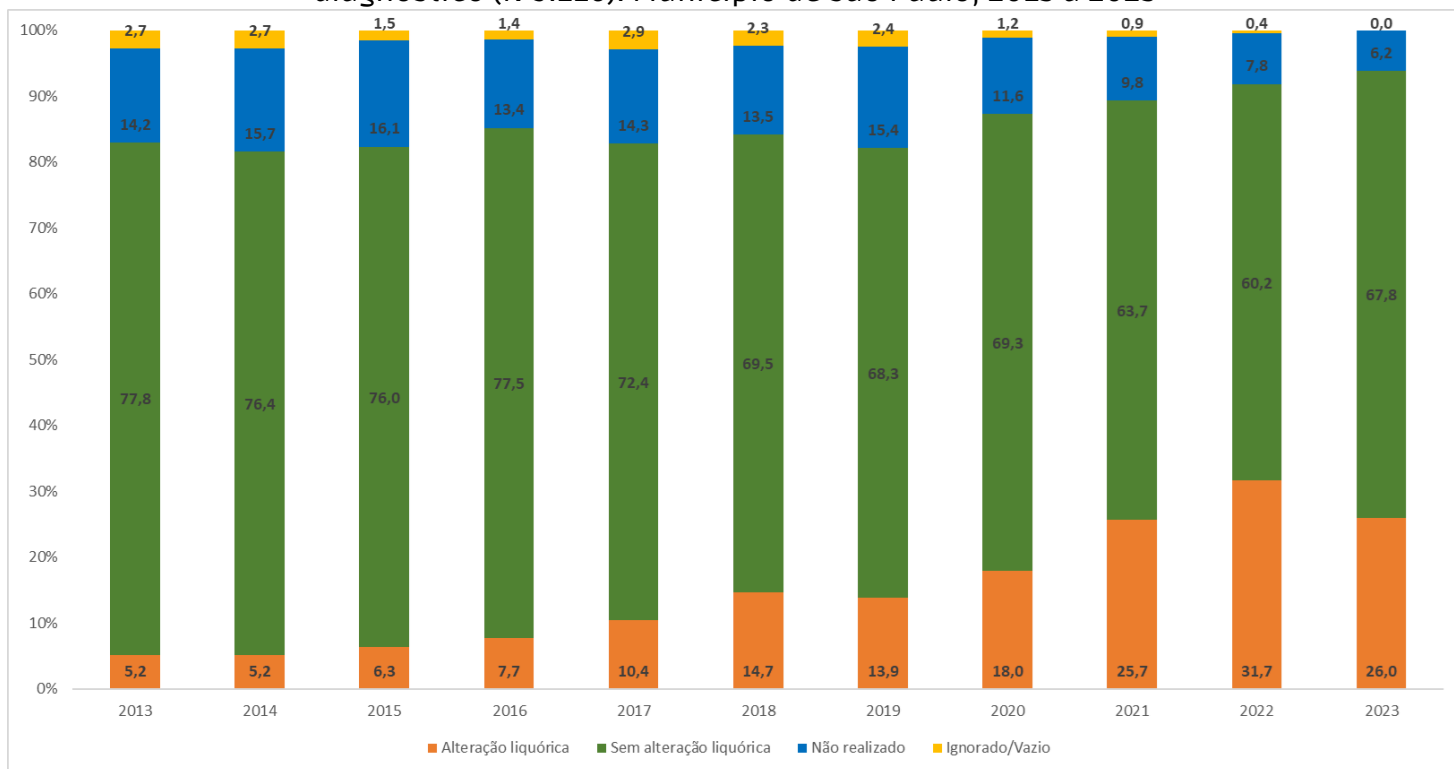


Fonte: SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA

*Foram excluídos 2.016 casos de óbito, aborto e natimorto

**Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão

Gráfico 69. Distribuição proporcional de casos de sífilis congênita em crianças nascidas vivas* segundo dados laboratoriais relativos à alteração liquórica e ano diagnóstico (N 9.116). Município de São Paulo, 2013 a 2023**

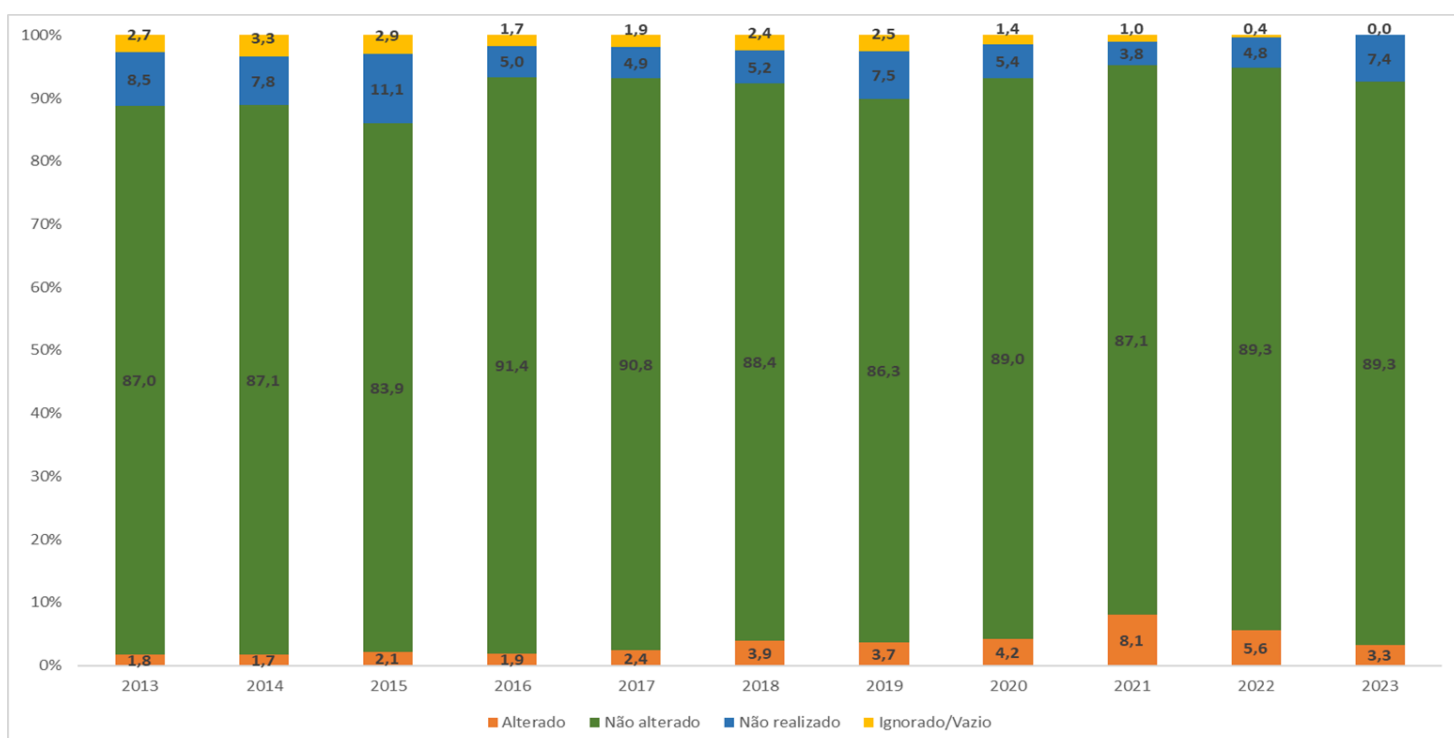


Fonte: SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA

*Foram excluídos 2.016 casos de óbito, aborto e natimorto

**Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão

Gráfico 70. Distribuição proporcional de casos de sífilis congênita em crianças nascidas vivas* segundo dados laboratoriais relativos aos resultados de exame radiológico da criança (N 9.116). Município de São Paulo, 2013 a 2023**

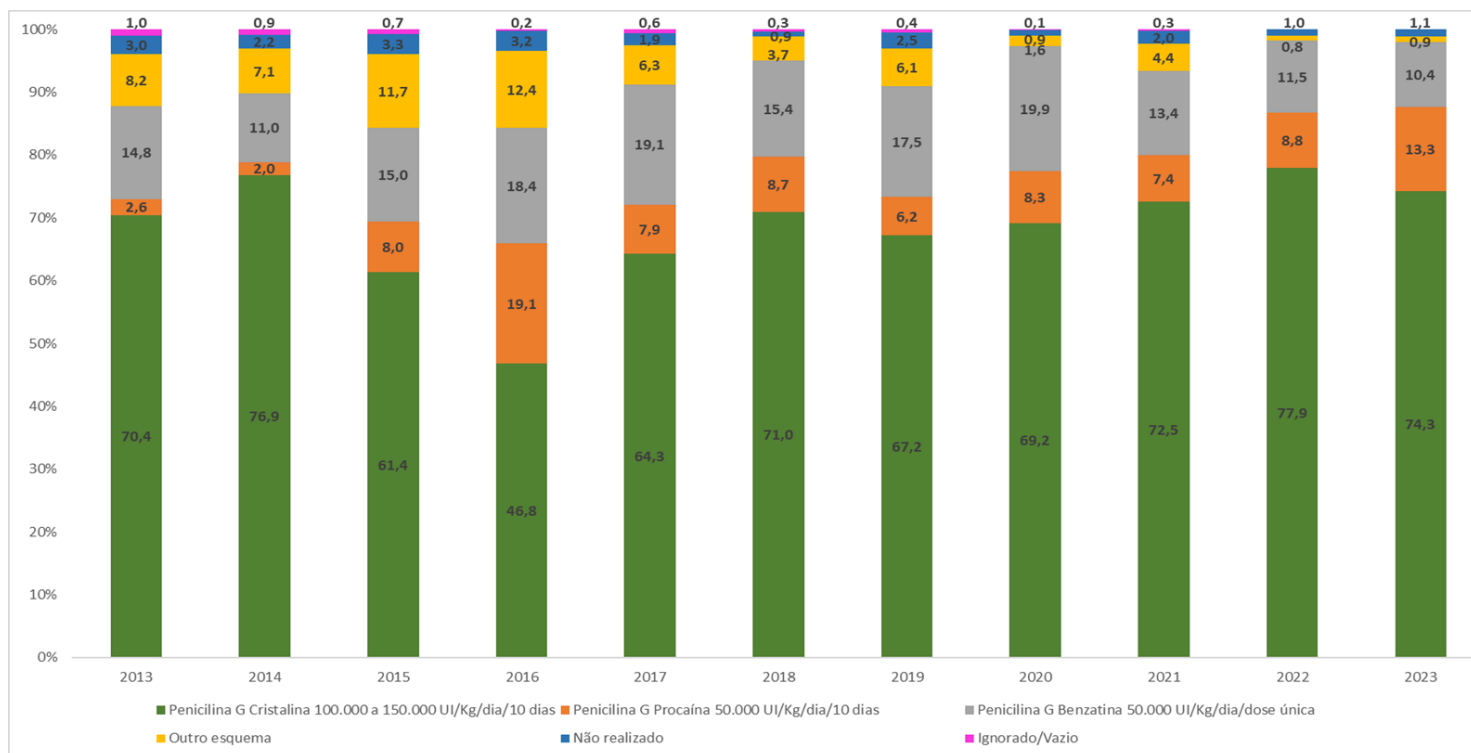


SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA

*Foram excluídos 2.016 casos de óbito, aborto e natimorto

**Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão

Gráfico 71. Distribuição proporcional de casos de sífilis congênita em crianças nascidas vivas* segundo esquema de tratamento prescrito à criança (N 9.116). Município de São Paulo, 2013 a 2023**



SINAN/Núcleo de Vigilância IST/DVE/COVISA

*Foram excluídos 2.016 casos de óbito, aborto e natimorto

**Dados preliminares até 01/07/2024, sujeitos a revisão



IST/AIDS
COORDENADORIA
CIDADE DE SÃO PAULO - SMS - PMSP



**CIDADE DE
SÃO PAULO**
SAÚDE

 **@ISTAIDSSP**
prefeitura.sp.gov.br/istaids

