
Atualização

Vigilância Epidemiológica dos Centros de Testagem e Aconselhamento do Estado de São Paulo

Epidemiologic Surveillance of Testing and Counseling Centers of the State of São Paulo

Gerência de Vigilância Epidemiológica. Centro de Referência e Treinamento DST/Aids. Coordenação Estadual de DST/Aids. Coordenadoria de Controle de Doenças. Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo/SP, Brasil

O Centro de Testagem e Aconselhamento (CTA) é um serviço cujos objetivos são: ampliar o acesso ao diagnóstico sorológico da infecção pelo HIV, hepatites virais e sífilis; orientação e aconselhamento pré e pós testagem; promover a prevenção primária desses agravos por meio do estímulo à adoção de práticas sexuais seguras; referenciar as pessoas soropositivas para o acompanhamento em serviços de atenção especializada (prevenção secundária); levar informações sobre a prevenção das DST/Aids e do uso indevido de drogas para populações específicas, em condições de precariedade ou de vulnerabilidade a esses riscos; estimular a testagem de parceiros sexuais.

A demanda desses serviços caracteriza-se como espontânea e o atendimento aos usuários em todas as suas etapas é registrado numa ficha padronizada, contendo as características sociodemográficas, comportamentais, e resultados de sorologias. Os CTA utilizam um Sistema de Informação – SICTA, de forma a acompanhar a gestão dos serviços e o monitoramento das atividades, compondo também o sistema de vigilância do HIV e outras DST (hepatites e sífilis). As informações geradas pelos CTA são encaminhadas de acordo com o seguinte fluxo: municipal, regional, estadual. O Estado de São Paulo (ESP) utiliza o módulo estadual para o acompanhamento centralizado dos exames dos CTA (SISTEMA SECTA). Vale ressaltar que a

análise dos dados não discrimina os indivíduos que frequentaram pela primeira vez ou mais vezes o CTA durante o ano, assim como as testagens, que podem ser feitas repetidas vezes entre os usuários, nem contempla o seguimento dos mesmos. Dessa forma, a análise diz respeito às proporções de atendimentos e de testagens, não permitindo, por exemplo, fazer inferências para prevalências ou incidências.

Análise dos atendimentos dos usuários dos centros de testagem e aconselhamento (CTA)

No período de 1999 a julho de 2010, foram informados pelo SICTA 496.776 testagens no Estado de São Paulo. Foram cadastrados 152 CTA em 66 municípios, entretanto o Programa Estadual de DST/Aids de São Paulo recebeu exportações de testagens de 63 CTA ao SECTA, pertencentes a 19 municípios.

Observa-se na Tabela 1 que os CTA situados nos municípios dos grupos de vigilância epidemiológica (GVE) de São Paulo, Santos e Campinas apresentaram o maior volume de testagens realizadas no período, representando cerca de 49%, 12,2% e 8,2% do total de atendimentos, respectivamente. Verifica-se que os grupos de vigilância epidemiológica de Assis e Bauru têm informado constantemente no SICTA, desde 1999, e São José do Rio Preto desde 2000. Provavelmente os grupos de Sorocaba, Mogi das

Cruzes, Franca, Araçatuba e Presidente Prudente apresentaram problemas no envio de informações dos CTA, a partir de 2008.

Das 496.776 testagens sorológicas reportadas nos CTA, predominou o sexo masculino em todos os anos, oscilando entre 59,3% em 2000 para 58,0% em 2009 (Tabela 2). Em todo o período houve expressivo aumento de sorologias realizadas, pois em 1999 foram 1.035 testes enquanto, em 2009, 65.026.

A maioria dos testados pertencem à faixa etária de 20 a 29 anos (38,8%; 193.023), e essa distribuição se mantém nos dois sexos. Nota-se um incremento na proporção dos usuários de 25 a 29 anos e de 30 a 34 anos, ao longo do tempo. Há uma diminuição na proporção de usuários de 13 a 19 anos, passando de 27,3% em 2000 para 8,5% em 2009. A faixa etária mais frequente (20

a 24 anos) representa cerca de 21,2% em 2000 e de 19,4% em 2009.

Em relação à escolaridade, 40% dos usuários tinham de 8 a 11 anos de estudo. Observa-se que esse percentual vem aumentando ao longo dos anos, passando de 11,4% em 2001 a 47,3% em 2009, enquanto a categoria “não informado” diminuiu: de 65% em 2001 para 4,7% em 2009, sugerindo uma melhora na qualidade da coleta desse dado. Os indivíduos com “nenhuma escolaridade” constituem a menor parcela dos testados (1,4%).

No que concerne ao estado civil, a maioria (47,1%) dos usuários eram solteiros. Essa categoria predomina em todos os anos, variando de 18,3% em 2000 para 57,7% em 2009. Apesar da categoria “não informado” desta variável ter apresentado queda expressiva a partir de 2007, ainda se encontra em torno de 3%.

Tabela 1. Distribuição das testagens realizadas em CTA segundo GVE e ano de atendimento, Estado de São Paulo, 1999 a 2010*

| GVE | Município | Ano de Atendimento | | | | | | | | | | | Total | | |
|--------------|-----------------------|--------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------------|--------------|
| | | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | n° | % |
| I | São Paulo | - | 17 | 4 | 6.797 | 30.740 | 35.252 | 30.485 | 26.128 | 21.211 | 47.955 | 42.079 | 2.972 | 243.640 | 49,0 |
| XXV | Santos | - | 4 | 2 | 3.373 | 8.770 | 11.183 | 12.041 | 9.853 | 6.807 | 4.451 | 3.206 | 672 | 60.362 | 12,2 |
| XVII | Campinas | - | - | 685 | 805 | 2.415 | 3.899 | 6.018 | 5.787 | 5.979 | 8.546 | 5.577 | 1.213 | 40.924 | 8,2 |
| XXVII | São José dos Campos | - | - | 1 | 756 | 2.668 | 3.602 | 4.039 | 3.457 | 3.274 | 3.005 | 3.261 | 1.080 | 25.143 | 5,1 |
| VII | Santo André | - | - | - | 2.023 | 4.000 | 4.364 | 5.263 | 2.399 | 2.001 | 2.076 | 1.142 | 315 | 23.583 | 4,7 |
| XXXI | Sorocaba | - | - | 10 | 807 | 4.095 | 4.095 | 4.013 | 3.493 | 1.383 | 116 | - | - | 18.012 | 3,6 |
| XXIX | São José do Rio Preto | 14 | 505 | 1.150 | 972 | 1.170 | 3.409 | 2.152 | 1.698 | 2.153 | 2.200 | 1.155 | 531 | 17.109 | 3,4 |
| XXIV | Ribeirão Preto | - | 1 | 1 | 0 | 1.524 | 661 | 471 | 2.033 | 2.430 | 2.447 | 3.206 | 820 | 13.594 | 2,7 |
| XIII | Assis | 483 | 476 | 871 | 762 | 1.274 | 1.188 | 1.260 | 1.389 | 1.112 | 1.262 | 1.335 | 601 | 12.013 | 2,4 |
| VIII | Mogi | 1 | 13 | 7 | 1.299 | 2.386 | 3.453 | 2.468 | 1.417 | 205 | 20 | - | - | 11.269 | 2,3 |
| XIX | Marília | - | - | - | 95 | 257 | 355 | 245 | 512 | 973 | 3.092 | 1.847 | 522 | 7.898 | 1,6 |
| XV | Bauru | 537 | 460 | 332 | 201 | 192 | 485 | 533 | 633 | 1.573 | 867 | 278 | - | 6.091 | 1,2 |
| X | Osasco | - | 1 | - | 1 | 33 | 279 | 191 | 631 | 1.022 | 2.180 | 1.006 | 132 | 5.476 | 1,1 |
| XII | Araraquara | - | - | - | - | - | - | - | 746 | 1.078 | 1.839 | 246 | - | 3.909 | 0,8 |
| XVIII | Franca | - | 1 | - | - | - | - | 998 | 1.071 | 1.308 | 419 | - | - | 3.797 | 0,8 |
| XX | Piracicaba | - | - | - | - | - | - | 196 | - | 292 | 564 | 459 | - | 1.511 | 0,3 |
| XI | Araçatuba | - | - | - | - | 45 | 349 | 454 | 131 | 25 | 31 | - | - | 1.035 | 0,2 |
| XXI | Presidente Prudente | - | - | - | 1 | - | - | - | 10 | 13 | 844 | - | - | 868 | 0,2 |
| XVI | Botucatu | - | - | - | - | - | - | - | - | 34 | 279 | 229 | - | 542 | 0,1 |
| Total | | 1.035 | 1.478 | 3.063 | 17.892 | 59.569 | 72.574 | 70.827 | 61.388 | 52.873 | 82.193 | 65.026 | 8.858 | 496.776 | 100,0 |

*Dados preliminares até 31/07/2010, sujeitos à revisão.

Fonte: SECTA - SP - Vigilância Epidemiológica - CRT - DST/Aids

Tabela 2. Distribuição dos usuários de CTA segundo características sociodemográficas e ano de atendimento, Estado de São Paulo – 1999 – 2010*

| Características | Ano de notificação | | | | | | | | | | | | Total | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|
| | 1999 | | 2000 | | 2001 | | 2002 | | 2003 | | 2004 | | 2005 | | 2006 | | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | n | % | | |
| | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | | | | | | |
| Sexo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Masculino | 625 | 60,4 | 876 | 59,3 | 1.680 | 54,8 | 8.976 | 50,2 | 31.990 | 53,7 | 39.182 | 54,0 | 39.343 | 55,5 | 32.775 | 53,4 | 26.762 | 50,6 | 44.338 | 53,9 | 37.736 | 53,9 | 37.736 | 58,0 | 5.605 | 63,3 | 269.888 | 54,3 |
| Feminino | 410 | 39,6 | 602 | 40,7 | 1.383 | 45,2 | 8.916 | 49,8 | 27.579 | 46,3 | 33.392 | 46,0 | 31.484 | 44,5 | 28.613 | 46,6 | 26.111 | 49,4 | 37.855 | 46,1 | 27.290 | 42,0 | 27.290 | 42,0 | 3.253 | 36,7 | 226.888 | 45,7 |
| Total | 1.035 | 100,0 | 1.478 | 100,0 | 3.063 | 100,0 | 17.892 | 100,0 | 59.569 | 100,0 | 72.574 | 100,0 | 70.827 | 100,0 | 61.388 | 100,0 | 52.873 | 100,0 | 82.193 | 100,0 | 65.026 | 100,0 | 65.026 | 100,0 | 8.858 | 100,0 | 496.776 | 100,0 |
| Faixa etária (anos) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <13 | 25 | 2,4 | 29 | 2,0 | 60 | 2,0 | 233 | 1,3 | 562 | 0,9 | 771 | 1,1 | 740 | 1,0 | 669 | 1,1 | 414 | 0,8 | 736 | 0,9 | 498 | 0,8 | 42 | 0,5 | 4 | 0,0 | 4.779 | 1,0 |
| 13-19 | 295 | 28,5 | 404 | 27,3 | 715 | 23,3 | 4.024 | 22,5 | 10.258 | 17,2 | 12.707 | 17,5 | 10.748 | 15,2 | 8.334 | 13,6 | 6.001 | 11,3 | 8.020 | 9,8 | 5.556 | 8,5 | 695 | 7,8 | 67.757 | 13,6 | | |
| 20-24 | 199 | 19,2 | 313 | 21,2 | 737 | 24,1 | 3.844 | 21,5 | 13.859 | 23,3 | 15.900 | 21,9 | 14.967 | 21,1 | 12.618 | 20,6 | 10.401 | 19,7 | 15.632 | 19,0 | 12.597 | 19,4 | 1.896 | 21,4 | 102.963 | 20,7 | | |
| 25-29 | 138 | 13,3 | 221 | 15,0 | 445 | 14,5 | 2.722 | 15,2 | 10.231 | 17,2 | 12.218 | 16,8 | 12.948 | 18,3 | 11.257 | 18,3 | 9.756 | 18,5 | 15.664 | 19,1 | 12.619 | 19,4 | 1.841 | 20,8 | 90.060 | 18,1 | | |
| 30-34 | 100 | 9,7 | 189 | 12,8 | 380 | 12,4 | 2.102 | 11,7 | 7.680 | 12,9 | 9.157 | 12,6 | 9.177 | 13,0 | 7.962 | 13,0 | 7.232 | 13,7 | 11.384 | 13,9 | 9.385 | 14,4 | 1.355 | 15,3 | 66.103 | 13,3 | | |
| 35-39 | 85 | 8,2 | 119 | 8,1 | 259 | 8,5 | 1.618 | 9,0 | 5.879 | 9,9 | 7.039 | 9,7 | 7.336 | 10,4 | 6.299 | 10,3 | 5.485 | 10,4 | 8.582 | 10,5 | 6.757 | 10,4 | 959 | 10,8 | 50.427 | 10,2 | | |
| 40-44 | 92 | 8,9 | 80 | 5,4 | 198 | 6,5 | 1.289 | 7,1 | 4.103 | 6,9 | 5.299 | 7,3 | 5.369 | 7,6 | 4.784 | 7,8 | 4.499 | 8,5 | 6.847 | 8,3 | 5.597 | 8,6 | 715 | 8,1 | 38.852 | 7,8 | | |
| 45-49 | 47 | 4,5 | 45 | 3,0 | 113 | 3,7 | 910 | 5,1 | 2.885 | 4,8 | 3.870 | 5,3 | 3.768 | 5,3 | 3.431 | 5,6 | 3.331 | 6,3 | 5.168 | 6,3 | 4.174 | 6,4 | 537 | 6,1 | 28.279 | 5,7 | | |
| 50-54 | 20 | 1,9 | 28 | 1,9 | 65 | 2,1 | 545 | 3,0 | 1.789 | 3,0 | 2.477 | 3,4 | 2.428 | 3,4 | 2.348 | 3,8 | 2.347 | 4,4 | 3.940 | 4,8 | 2.997 | 4,6 | 332 | 3,7 | 19.316 | 3,9 | | |
| 55-59 | 17 | 1,6 | 23 | 1,6 | 41 | 1,3 | 301 | 1,7 | 1.032 | 1,7 | 1.398 | 1,9 | 1.408 | 2,0 | 1.526 | 2,5 | 1.523 | 2,9 | 2.547 | 3,1 | 1.993 | 3,1 | 215 | 2,4 | 12.024 | 2,4 | | |
| 60 e mais | 17 | 1,6 | 27 | 1,8 | 50 | 1,6 | 324 | 1,8 | 1.291 | 2,2 | 1.738 | 2,4 | 1.938 | 2,7 | 2.160 | 3,5 | 1.884 | 3,6 | 3.663 | 4,5 | 2.853 | 4,4 | 271 | 3,1 | 16.216 | 3,3 | | |
| Total | 1.035 | 100,0 | 1.478 | 100,0 | 3.063 | 100,0 | 17.892 | 100,0 | 59.569 | 100,0 | 72.574 | 100,0 | 70.827 | 100,0 | 61.388 | 100,0 | 52.873 | 100,0 | 82.193 | 100,0 | 65.026 | 100,0 | 65.026 | 100,0 | 8.858 | 100,0 | 496.776 | 100,0 |
| Escolaridade | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nenhuma | 3 | 0,3 | 17 | 1,2 | 16 | 0,5 | 288 | 1,6 | 644 | 1,1 | 764 | 1,1 | 813 | 1,1 | 911 | 1,5 | 877 | 1,7 | 1.536 | 1,9 | 1.027 | 1,6 | 91 | 1,0 | 6.987 | 1,4 | | |
| 1 a 3 | 132 | 12,8 | 119 | 8,1 | 194 | 6,3 | 1.160 | 6,5 | 2.949 | 5,0 | 3.190 | 4,4 | 3.169 | 4,5 | 3.532 | 5,8 | 3.361 | 6,4 | 4.101 | 5,0 | 3.124 | 4,8 | 333 | 3,8 | 25.364 | 5,1 | | |
| 4 a 7 | 75 | 7,2 | 170 | 11,5 | 339 | 11,1 | 3.660 | 20,5 | 11.555 | 19,4 | 12.968 | 17,9 | 12.127 | 17,1 | 11.708 | 19,1 | 12.277 | 23,2 | 17.098 | 20,8 | 12.613 | 19,4 | 1.472 | 16,6 | 96.062 | 19,3 | | |
| 8 a 11 | 20 | 1,9 | 102 | 6,9 | 349 | 11,4 | 5.131 | 28,7 | 21.952 | 36,9 | 25.959 | 35,8 | 25.253 | 35,7 | 24.132 | 39,3 | 23.021 | 43,5 | 38.126 | 46,4 | 30.729 | 47,3 | 4.046 | 45,7 | 198.820 | 40,0 | | |
| 12 ou mais | 13 | 1,3 | 28 | 1,9 | 173 | 5,6 | 1.397 | 7,8 | 7.242 | 12,2 | 9.263 | 12,8 | 9.850 | 13,9 | 9.606 | 15,6 | 9.616 | 18,2 | 16.657 | 20,3 | 14.462 | 22,2 | 2.464 | 27,8 | 80.771 | 16,3 | | |
| Não informado | 792 | 76,5 | 1.042 | 70,5 | 1.992 | 65,0 | 6.256 | 35,0 | 15.227 | 25,6 | 20.430 | 28,2 | 19.615 | 27,7 | 11.499 | 18,7 | 3.721 | 7,0 | 4.675 | 5,7 | 3.071 | 4,7 | 452 | 5,1 | 88.772 | 17,9 | | |
| Total | 1.035 | 100,0 | 1.478 | 100,0 | 3.063 | 100,0 | 17.892 | 100,0 | 59.569 | 100,0 | 72.574 | 100,0 | 70.827 | 100,0 | 61.388 | 100,0 | 52.873 | 100,0 | 82.193 | 100,0 | 65.026 | 100,0 | 65.026 | 100,0 | 8.858 | 100,0 | 496.776 | 100,0 |
| Estado civil | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solteiro(a) | 166 | 16,0 | 270 | 18,3 | 618 | 20,2 | 5.984 | 33,4 | 25.194 | 42,3 | 29.483 | 40,6 | 28.743 | 40,6 | 28.043 | 45,7 | 27.558 | 52,1 | 44.808 | 54,5 | 37.493 | 57,7 | 5.658 | 63,9 | 234.018 | 47,1 | | |
| Casado(a) / Amigado(a) | 59 | 5,7 | 104 | 7,0 | 285 | 9,3 | 4.087 | 22,8 | 13.355 | 22,4 | 15.960 | 22,0 | 15.663 | 22,1 | 15.899 | 25,6 | 16.895 | 32,0 | 26.040 | 31,7 | 19.081 | 29,3 | 2.077 | 23,4 | 129.305 | 26,0 | | |
| Separado(a) | 13 | 1,3 | 38 | 2,6 | 135 | 4,4 | 1.239 | 6,9 | 4.843 | 8,1 | 5.577 | 7,7 | 5.579 | 7,9 | 4.777 | 7,8 | 3.907 | 7,4 | 6.119 | 7,4 | 4.835 | 7,4 | 675 | 7,6 | 37.737 | 7,6 | | |
| Viuvo(a) | 4 | 0,4 | 14 | 0,9 | 26 | 0,8 | 274 | 1,5 | 989 | 1,7 | 1.219 | 1,7 | 1.254 | 1,8 | 1.224 | 2,0 | 1.290 | 2,4 | 1.970 | 2,4 | 1.526 | 2,3 | 165 | 1,9 | 9.955 | 2,0 | | |
| Não informado | 793 | 76,6 | 1.052 | 71,2 | 1.999 | 65,3 | 6.308 | 35,3 | 15.188 | 25,5 | 20.335 | 28,0 | 19.588 | 27,7 | 11.645 | 19,0 | 3.223 | 6,1 | 3.256 | 4,0 | 2.091 | 3,2 | 283 | 3,2 | 85.761 | 17,3 | | |
| Total | 1.035 | 100,0 | 1.478 | 100,0 | 3.063 | 100,0 | 17.892 | 100,0 | 59.569 | 100,0 | 72.574 | 100,0 | 70.827 | 100,0 | 61.388 | 100,0 | 52.873 | 100,0 | 82.193 | 100,0 | 65.026 | 100,0 | 65.026 | 100,0 | 8.858 | 100,0 | 496.776 | 100,0 |

*Dados preliminares até 31/07/2010, sujeitos à revisão

Fonte: SECTA - SP - Vigilância Epidemiológica - CRT - DST/Aids

A Tabela 3 mostra a distribuição dos indivíduos que frequentaram os CTA segundo o recorte populacional e ano de testagem. Em todos os anos, a maior proporção é representada pela “população geral”, variando de 95,6% (n=1.413) em 2000 a 72,9% em 2009 (n= 47.423). Em seguida, destaca-se a população de HSH: 9,7% em todo o período, seguida por “profissional do sexo” (2,5%). A categoria “ignorado” vem mantendo-se estável ao longo do período (2,8%). Os outros segmentos representam 1% ou menos.

Observa-se na Tabela 4 que em todos os anos os motivos de procura mais frequentes foram: prevenção (28%), exposição a situação de risco (25,5%), conhecimento do status sorológico (22,4%), seguidos de “encaminhamento por serviço de saúde” (4,9%). O conhecimento do status sorológico aumentou expressivamente a partir de 2002.

Das 496.776 testagens realizadas, 28% das mulheres informaram ter parceria sexual só com homens e 27% dos homens referiram ter parceria sexual só com mulheres. Uma pequena parcela de testados, 0,7% (3.725) referiu uso de drogas injetáveis. No entanto, a categoria “ignorado” é alta, embora esta proporção tenha diminuído no período analisado: 34,6% (n = 171.805), fazendo com que essas informações sejam interpretadas com reservas (Tabela 5).

Quanto ao uso de preservativos com parceiro eventual (Tabela 6), a maioria dos usuários 61,2%, ou seja, 304.143 respostas foram “não se aplica” e “não informado”. Ressalta-se que o percentual de “não informado” para essa variável apresentou expressiva queda a partir de 2002. Não se sabe se essa categoria inclui a falta de informação ou se o usuário não tinha parceiro eventual, o que confere viés na análise e interpretação dos resultados. Somente 16,9%, (84.124) informaram usar preservativo em todas as relações sexuais com parceria eventual.

Em relação aos parceiros fixos, apenas 12,5% usaram preservativo em todas as relações sexuais. A proporção de “não se aplica” e “não informado” também é alta (27,5% e 22,5%, no total do período), porém mostra diminuição ao longo do tempo. Assim, em 2000, 85,5% era “não informado” decrescendo para 29,7%, em 2004, e 7,2%, em 2009. As categorias “não usou” e “usou menos da metade das vezes” permaneceram mais frequentes ao longo dos anos, do que a categoria “usou todas as vezes”. A primeira corresponde a cerca de 22,5% dos atendimentos de todo o período, e a segunda a 14,1% (Tabela 6).

Quanto ao uso de preservativos com parceiro eventual (Tabela 6), a maioria dos usuários 61,2%, ou seja, 304.143 respostas foram “não se aplica” e “não informado”. Ressalta-se que o percentual de “não informado” para essa variável apresentou expressiva queda a partir de 2002. Não se sabe se essa categoria inclui a falta de informação ou se o usuário não tinha parceiro eventual, o que confere viés na análise e interpretação dos resultados. Somente 16,9%, (84.124) informaram usar preservativo em todas as relações sexuais com parceria eventual.

Em relação aos parceiros fixos, apenas 12,5% usaram preservativo em todas as relações sexuais. A proporção de “não se aplica” e “não informado” também é alta (27,5% e 22,5%, no total do período), porém mostra diminuição ao longo do tempo. Assim, em 2000, 85,5% era “não informado” decrescendo para 29,7%, em 2004, e 7,2%, em 2009. As categorias “não usou” e “usou menos da metade das vezes” permaneceram mais frequentes ao longo dos anos, do que a categoria “usou todas as vezes”. A primeira corresponde a cerca de 22,5% dos atendimentos de todo o período, e a segunda a 14,1% (Tabela 6).

Tabela 3. Distribuição dos usuários de CTA segundo recorte populacional e ano de atendimento, Estado de São Paulo – 1999 – 2010*

| Recorte Populacional | Ano de Atendimento | | | | | | | | | | | | Total | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|
| | 1999 | | 2000 | | 2001 | | 2002 | | 2003 | | 2004 | | 2005 | | 2006 | | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | Total | |
| | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % |
| População em geral | 1.002 | 96,8 | 1.413 | 95,6 | 2.844 | 92,9 | 15.375 | 85,9 | 49.146 | 82,5 | 60.845 | 83,8 | 57.105 | 80,6 | 48.463 | 78,9 | 41.326 | 78,2 | 61.917 | 75,3 | 47.423 | 72,9 | 6.030 | 68,1 | 392.889 | 79,1 |
| Homem que faz sexo com homem ignorado | 18 | 1,7 | 27 | 1,8 | 91 | 3,0 | 930 | 5,2 | 5.456 | 9,2 | 6.146 | 8,5 | 6.712 | 9,5 | 5.817 | 9,5 | 4.421 | 8,4 | 8.920 | 10,9 | 8.281 | 12,7 | 1.334 | 15,1 | 48.153 | 9,7 |
| Profissional do sexo | 1 | 0,1 | 1 | 0,1 | 7 | 0,2 | 278 | 1,6 | 1.401 | 2,4 | 1.574 | 2,2 | 1.778 | 2,5 | 1.703 | 2,8 | 1.467 | 2,8 | 2.200 | 2,7 | 1.789 | 2,8 | 229 | 2,6 | 12.428 | 2,5 |
| Usuário de outras drogas | - | - | 3 | 0,2 | 2 | 0,1 | 178 | 1,0 | 475 | 0,8 | 580 | 0,8 | 783 | 1,1 | 933 | 1,5 | 1.231 | 2,3 | 1.169 | 1,4 | 981 | 1,5 | 291 | 3,3 | 6.626 | 1,3 |
| Portador de DST | - | - | - | - | 2 | 0,1 | 210 | 1,2 | 384 | 0,6 | 444 | 0,6 | 596 | 0,8 | 579 | 0,9 | 609 | 1,2 | 868 | 1,1 | 789 | 1,2 | 184 | 2,1 | 4.665 | 0,9 |
| Pessoa vivendo com HIV/AIDS | - | - | 6 | 0,4 | 2 | 0,1 | 96 | 0,5 | 359 | 0,6 | 556 | 0,8 | 885 | 1,2 | 664 | 1,1 | 533 | 1,0 | 682 | 0,8 | 499 | 0,8 | 95 | 1,1 | 4.377 | 0,9 |
| Usuário de drogas injetáveis | 8 | 0,8 | 2 | 0,1 | 19 | 0,6 | 128 | 0,7 | 386 | 0,6 | 354 | 0,5 | 435 | 0,6 | 438 | 0,7 | 473 | 0,9 | 848 | 1,0 | 561 | 0,9 | 73 | 0,8 | 3.725 | 0,7 |
| Profissional de saúde | 1 | 0,1 | - | - | 3 | 0,1 | 85 | 0,5 | 254 | 0,4 | 326 | 0,4 | 486 | 0,7 | 329 | 0,5 | 282 | 0,5 | 711 | 0,9 | 565 | 0,9 | 51 | 0,6 | 3.093 | 0,6 |
| População confinada | - | - | - | - | 2 | 0,1 | 163 | 0,9 | 94 | 0,2 | 253 | 0,3 | 259 | 0,4 | 320 | 0,5 | 209 | 0,4 | 454 | 0,6 | 249 | 0,4 | 24 | 0,3 | 2.027 | 0,4 |
| Outros | - | - | - | - | - | - | 2 | 0,0 | 2 | 0,0 | 10 | 0,0 | 13 | 0,0 | 155 | 0,3 | 313 | 0,6 | 684 | 0,8 | 621 | 1,0 | 117 | 1,3 | 1.917 | 0,4 |
| Portador de hepatite B/C/D | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 88 | 0,1 | 119 | 0,2 | 340 | 0,4 | 332 | 0,5 | 13 | 0,1 | 892 | 0,2 |
| Travesti/Transsexual | - | - | - | - | - | - | 18 | 0,1 | 41 | 0,1 | 50 | 0,1 | 88 | 0,1 | 91 | 0,1 | 63 | 0,1 | 84 | 0,1 | 149 | 0,2 | 57 | 0,6 | 641 | 0,1 |
| Caminhoneiro | - | - | - | - | 2 | 0,1 | 11 | 0,1 | 81 | 0,1 | 71 | 0,1 | 84 | 0,1 | 88 | 0,1 | 104 | 0,2 | 101 | 0,1 | 78 | 0,1 | 7 | 0,1 | 627 | 0,1 |
| Pessoa em exclusão social | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 0,0 | 165 | 0,3 | 126 | 0,2 | 153 | 0,2 | 161 | 0,2 | 16 | 0,2 | 623 | 0,1 |
| Hemofílico e politransfundido | - | - | - | - | - | - | 7 | 0,0 | 11 | 0,0 | 10 | 0,0 | 16 | 0,0 | 6 | 0,0 | 8 | 0,0 | 8 | 0,0 | 12 | 0,0 | 1 | 0,0 | 79 | 0,0 |
| Total | 1.035 | 100,0 | 1.478 | 100,0 | 3.063 | 100,0 | 17.892 | 100,0 | 59.569 | 100,0 | 72.574 | 100,0 | 70.827 | 100,0 | 61.388 | 100,0 | 52.873 | 100,0 | 82.193 | 100,0 | 65.026 | 100,0 | 8.858 | 100,0 | 496.776 | 100,0 |

*Dados preliminares até 31/07/2010, sujeitos à revisão.

Fonte: SECTA - SP - Vigilância Epidemiológica - CRT - DST/Aids

Tabela 4. Distribuição dos usuários de CTA segundo motivo da procura e ano de atendimento, Estado de São Paulo – 1999 - 2010*

| Motivo da procura | Ano de atendimento | | | | | | | | | | | | Total | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|
| | 1999 | | 2000 | | 2001 | | 2002 | | 2003 | | 2004 | | 2005 | | 2006 | | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | Total | |
| | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % |
| Prevenção | 741 | 71,6 | 614 | 41,5 | 870 | 28,40 | 4.926 | 27,5 | 16.241 | 27,3 | 23.498 | 32,4 | 22.160 | 31,3 | 18.175 | 29,6 | 16.249 | 30,7 | 20.566 | 25,0 | 13.812 | 21,2 | 1.691 | 19,1 | 139.543 | 28,1 |
| Exposição a situação de risco | 165 | 15,9 | 698 | 47,2 | 1.903 | 62,13 | 5.347 | 29,9 | 14.267 | 24,0 | 16.064 | 22,1 | 16.854 | 23,8 | 15.175 | 24,7 | 12.985 | 24,6 | 21.073 | 25,6 | 18.741 | 28,8 | 3.286 | 37,1 | 126.558 | 25,5 |
| Conhecimento de status sorológico | 2 | 0,2 | 11 | 0,7 | 107 | 3,49 | 3.448 | 19,3 | 17.594 | 29,5 | 20.275 | 27,9 | 17.598 | 24,8 | 12.397 | 20,2 | 7.827 | 14,8 | 17.194 | 20,9 | 13.846 | 21,3 | 1.024 | 11,6 | 111.323 | 22,4 |
| Encaminhado por serviço de saúde | 89 | 8,6 | 10 | 0,7 | 46 | 1,50 | 1.023 | 5,7 | 2.035 | 3,4 | 2.228 | 3,1 | 2.838 | 4,0 | 2.811 | 4,6 | 2.145 | 4,1 | 5.905 | 7,2 | 4.954 | 7,6 | 373 | 4,2 | 24.457 | 4,9 |
| Outros | 8 | 0,8 | 109 | 7,4 | 40 | 1,31 | 1.047 | 5,9 | 2.803 | 4,7 | 3.309 | 4,6 | 3.443 | 4,9 | 3.523 | 5,7 | 2.016 | 3,8 | 2.193 | 2,7 | 1.477 | 2,3 | 166 | 1,9 | 20.134 | 4,1 |
| Suspeita de DST | - | - | 7 | 0,5 | 17 | 0,56 | 323 | 1,8 | 742 | 1,2 | 819 | 1,1 | 1.102 | 1,6 | 1.132 | 1,8 | 1.503 | 2,8 | 4.512 | 5,5 | 4.130 | 6,4 | 518 | 5,8 | 14.805 | 3,0 |
| Exame pre-natal | 2 | 0,2 | 2 | 0,1 | 5 | 0,16 | 491 | 2,7 | 1.815 | 3,0 | 1.711 | 2,4 | 1.603 | 2,3 | 2.259 | 3,7 | 2.974 | 5,6 | 2.197 | 2,7 | 639 | 1,0 | 43 | 0,5 | 13.741 | 2,8 |
| Conferir resultado anterior | 1 | 0,1 | 6 | 0,4 | 25 | 0,82 | 608 | 3,4 | 2.141 | 3,6 | 2.083 | 2,9 | 2.007 | 2,8 | 1.627 | 2,7 | 1.381 | 2,6 | 1.494 | 1,8 | 934 | 1,4 | 200 | 2,3 | 12.507 | 2,5 |
| Janela imunológica | - | - | - | - | 4 | 0,13 | 343 | 1,9 | 1.192 | 2,0 | 1.846 | 2,5 | 2.130 | 3,0 | 1.505 | 2,5 | 1.296 | 2,5 | 1.743 | 2,1 | 1.379 | 2,1 | 316 | 3,6 | 11.754 | 2,4 |
| Não Informado | - | - | - | - | - | - | 2 | 0,0 | 5 | 0,0 | 8 | 0,0 | 33 | 0,0 | 1.326 | 2,2 | 2.514 | 4,8 | 2.514 | 3,1 | 3.315 | 5,1 | 905 | 10,2 | 10.622 | 2,1 |
| Admissão em emprego/Forças Armadas | 1 | 0,1 | - | - | - | - | 29 | 0,2 | 73 | 0,1 | 210 | 0,3 | 426 | 0,6 | 522 | 0,9 | 622 | 1,2 | 881 | 1,1 | 233 | 0,4 | 54 | 0,6 | 3.051 | 0,6 |
| Testagem para hepatite | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 251 | 0,4 | 424 | 0,8 | 720 | 0,9 | 590 | 0,9 | 51 | 0,6 | 2.036 | 0,4 |
| Encaminhado por clínicas de recuperação de sangue | 23 | 2,2 | 17 | 1,2 | 32 | 1,04 | 130 | 0,7 | 234 | 0,4 | 230 | 0,3 | 180 | 0,3 | 218 | 0,4 | 363 | 0,7 | 255 | 0,3 | 212 | 0,3 | 132 | 1,5 | 2.026 | 0,4 |
| Encaminhado por banco de sangue | 1 | 0,1 | 1 | 0,1 | 2 | 0,07 | 109 | 0,6 | 218 | 0,4 | 194 | 0,3 | 277 | 0,4 | 213 | 0,3 | 185 | 0,3 | 378 | 0,5 | 277 | 0,4 | 27 | 0,3 | 1.882 | 0,4 |
| Sintomas relacionados a AIDS | 2 | 0,2 | 3 | 0,2 | 12 | 0,39 | 66 | 0,4 | 209 | 0,4 | 99 | 0,1 | 176 | 0,2 | 152 | 0,2 | 131 | 0,2 | 281 | 0,3 | 224 | 0,3 | 34 | 0,4 | 1.389 | 0,3 |
| Exame pre-nupcial | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 49 | 0,1 | 159 | 0,3 | 168 | 0,2 | 144 | 0,2 | 30 | 0,3 | 550 | 0,1 |
| Contato domiciliar para hepatites | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 53 | 0,1 | 99 | 0,2 | 119 | 0,1 | 119 | 0,2 | 8 | 0,1 | 398 | 0,1 |
| Total | 1.035 | 100,0 | 1.478 | 100,0 | 3.063 | 100,00 | 17.892 | 100,0 | 59.569 | 100,0 | 72.574 | 100,0 | 70.827 | 100,0 | 61.388 | 100,0 | 52.873 | 100,0 | 82.193 | 100,0 | 65.026 | 100,0 | 8.858 | 100,0 | 496.776 | 100,0 |

*Dados preliminares até 31/07/2010, sujeitos à revisão.

Fonte: SECTA - SP - Vigilância Epidemiológica - CRTI - DST/AIDS

Tabela 5. Distribuição dos usuários de CTA por categoria de exposição ao HIV no último ano, segundo ano de atendimento, Estado de São Paulo – 1999 - 2010*

| Categoria de exposição | Ano de atendimento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Total | | |
|------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--|
| | 1999 | | 2000 | | 2001 | | 2002 | | 2003 | | 2004 | | 2005 | | 2006 | | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | n | % | |
| | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | | | |
| Hétero feminino | 66 | 6,4 | 135 | 9,1 | 411 | 13,4 | 4.848 | 27,1 | 17.224 | 28,9 | 20.330 | 28,0 | 19.271 | 27,2 | 17.310 | 28,2 | 16.044 | 30,3 | 24.524 | 29,8 | 16.956 | 26,1 | 2.008 | 22,7 | 139.127 | 28,0 | |
| Hétero masculino | 111 | 10,7 | 172 | 11,6 | 434 | 14,2 | 4.269 | 23,9 | 15.859 | 26,6 | 19.423 | 26,8 | 19.241 | 27,2 | 15.930 | 25,9 | 13.552 | 25,6 | 23.571 | 28,7 | 18.911 | 29,1 | 2.493 | 28,1 | 133.966 | 27,0 | |
| HSH | 18 | 1,7 | 27 | 1,8 | 91 | 3,0 | 930 | 5,2 | 5.456 | 9,2 | 6.146 | 8,5 | 6.712 | 9,5 | 5.817 | 9,5 | 4.421 | 8,4 | 8.920 | 10,9 | 8.281 | 12,7 | 1.334 | 15,1 | 48.153 | 9,7 | |
| UDI | 8 | 0,8 | 2 | 0,1 | 19 | 0,6 | 128 | 0,7 | 386 | 0,6 | 354 | 0,5 | 435 | 0,6 | 438 | 0,7 | 473 | 0,9 | 848 | 1,0 | 561 | 0,9 | 73 | 0,8 | 3.725 | 0,7 | |
| Ignorado | 832 | 80,4 | 1.142 | 77,3 | 2.108 | 68,8 | 7.717 | 43,1 | 20.644 | 34,7 | 26.321 | 36,3 | 25.168 | 35,5 | 21.893 | 35,7 | 18.383 | 34,8 | 24.330 | 29,6 | 20.317 | 31,2 | 2.950 | 33,3 | 171.805 | 34,6 | |
| Total | 1.035 | 100,0 | 1.478 | 100,0 | 3.063 | 100,0 | 17.892 | 100,0 | 59.569 | 100,0 | 72.574 | 100,0 | 70.827 | 100,0 | 61.388 | 100,0 | 52.873 | 100,0 | 82.193 | 100,0 | 65.026 | 100,0 | 8.858 | 100,0 | 496.776 | 100,0 | |

*Dados preliminares até 31/07/2010, sujeitos à revisão.

Fonte: SECTA - SP - Vigilância Epidemiológica - CRT - DST/Aids

Tabela 6. Distribuição dos usuários de CTA segundo uso de preservativo com parceria sexual no último ano e ano de atendimento, Estado de São Paulo – 1999 - 2010*

| Parceria sexual e uso de preservativos | Ano de atendimento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Total | | |
|--|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--|
| | 1999 | | 2000 | | 2001 | | 2002 | | 2003 | | 2004 | | 2005 | | 2006 | | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | n | % | |
| | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | | | |
| Parceiro eventual | 18 | 1,7 | 30 | 2,0 | 267 | 8,7 | 6.070 | 33,9 | 16.714 | 28,1 | 19.682 | 27,1 | 17.777 | 25,1 | 24.498 | 39,9 | 29.380 | 55,6 | 46.549 | 56,6 | 36.165 | 55,6 | 4.740 | 53,5 | 201.890 | 40,6 | |
| Não se aplica | 996 | 96,2 | 1.420 | 96,1 | 2.468 | 80,6 | 6.873 | 38,4 | 16.841 | 28,3 | 21.659 | 29,8 | 20.515 | 29,0 | 12.695 | 20,7 | 6.262 | 11,8 | 7.003 | 8,5 | 5.054 | 7,8 | 467 | 5,3 | 102.253 | 20,6 | |
| Uso todas as vezes | 8 | 0,8 | 16 | 1,1 | 125 | 4,1 | 2.232 | 12,5 | 11.653 | 19,6 | 13.875 | 19,1 | 13.768 | 19,4 | 10.240 | 16,7 | 7.653 | 14,5 | 12.722 | 15,5 | 10.337 | 15,9 | 1.495 | 16,9 | 84.124 | 16,9 | |
| Uso menos da metade das vezes | 10 | 1,0 | 9 | 0,6 | 128 | 4,2 | 1.873 | 10,5 | 10.266 | 17,2 | 12.741 | 17,6 | 14.467 | 20,4 | 8.905 | 14,5 | 2.623 | 5,0 | 3.221 | 3,9 | 2.714 | 4,2 | 443 | 5,0 | 57.400 | 11,6 | |
| Não usou | 3 | 0,3 | 3 | 0,2 | 74 | 2,4 | 844 | 4,7 | 4.093 | 6,9 | 4.610 | 6,4 | 4.268 | 6,0 | 3.516 | 5,7 | 3.533 | 6,7 | 5.815 | 7,1 | 4.903 | 7,5 | 815 | 9,2 | 32.477 | 6,5 | |
| Uso mais da metade das vezes | - | - | - | - | 1 | 0,0 | - | - | 2 | 0,0 | 7 | 0,0 | 32 | 0,0 | 1.534 | 2,5 | 3.422 | 6,5 | 6.883 | 8,4 | 5.853 | 9,0 | 898 | 10,1 | 18.632 | 3,8 | |
| Parceiro fixo | 12 | 1,2 | 22 | 1,5 | 162 | 5,3 | 2.525 | 14,1 | 11.964 | 20,1 | 14.841 | 20,4 | 14.833 | 20,9 | 17.486 | 28,5 | 18.810 | 35,6 | 28.417 | 34,6 | 23.960 | 36,8 | 3.564 | 40,2 | 136.596 | 27,5 | |
| Não se aplica | 57 | 5,5 | 52 | 3,5 | 266 | 8,7 | 3.348 | 18,7 | 11.956 | 20,1 | 13.438 | 18,5 | 12.941 | 18,3 | 12.683 | 20,7 | 13.228 | 25,0 | 23.312 | 28,4 | 18.135 | 27,9 | 2.425 | 27,4 | 111.841 | 22,5 | |
| Não usou | 837 | 80,9 | 1.264 | 85,5 | 2.195 | 71,7 | 6.688 | 37,4 | 16.555 | 27,8 | 21.576 | 29,7 | 20.398 | 28,8 | 12.550 | 20,4 | 5.854 | 11,1 | 6.195 | 7,5 | 4.685 | 7,2 | 430 | 4,9 | 99.227 | 20,0 | |
| Uso menos da metade das vezes | 61 | 5,9 | 65 | 4,4 | 251 | 8,2 | 2.972 | 16,6 | 10.678 | 17,9 | 12.945 | 17,8 | 13.297 | 18,8 | 9.391 | 15,3 | 5.618 | 10,6 | 8.278 | 10,1 | 5.847 | 9,0 | 762 | 8,6 | 70.165 | 14,1 | |
| Uso todas as vezes | 68 | 6,6 | 74 | 5,0 | 189 | 6,2 | 2.358 | 13,2 | 8.412 | 14,1 | 9.761 | 13,4 | 9.322 | 13,2 | 7.500 | 12,2 | 6.076 | 11,5 | 9.540 | 11,6 | 7.681 | 11,8 | 1.015 | 11,5 | 61.996 | 12,5 | |
| Uso mais da metade das vezes | - | - | 1 | 0,1 | - | - | 1 | 0,0 | 4 | 0,0 | 13 | 0,0 | 36 | 0,1 | 1.778 | 2,9 | 3.287 | 6,2 | 6.451 | 7,8 | 4.718 | 7,3 | 662 | 7,5 | 16.951 | 3,4 | |
| Total | 1.035 | 100,0 | 1.478 | 100,0 | 3.063 | 100,0 | 17.892 | 100,0 | 59.569 | 100,0 | 72.574 | 100,0 | 70.827 | 100,0 | 61.388 | 100,0 | 52.873 | 100,0 | 82.193 | 100,0 | 65.026 | 100,0 | 8.858 | 100,0 | 496.776 | 100,0 | |

*Dados preliminares até 31/07/2010, sujeitos à revisão.

Fonte: SECTA - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual - DST/Aids - SP

A Tabela 7 apresenta os motivos alegados pelos usuários dos CTA de não uso de preservativos. Entre aqueles com parceiro fixo, a maior proporção é de “confia no parceiro” (58,4%), mas o interessante é que mesmo entre aqueles com parceiro eventual, parcela importante (21,1%) respondeu da mesma forma. A resposta “não gosta” apareceu em segundo lugar em ambos os grupos: 13,3% nos que possuem parceiro fixo e 17,9% com parceiros eventuais.

Da mesma forma que para “parceiro eventual”, questiona-se se os “não informados” em relação ao uso de preservativos, diz respeito somente à falta de informação para a variável ou se inclui também os usuários que não têm parceria fixa.

Dentre todas as testagens reportadas, observou-se que 5,8% (28.658) dos indivíduos referiram ter DST no último ano da testagem. Na Tabela 8 foram calculadas as proporções de DST no último ano, segundo categoria de exposição e utilizou-se, como numerador, o número de indivíduos com DST no último ano e, como denominador, o total de testados segundo a categoria de exposição.

Observa-se que a proporção de indivíduos com DST no último ano apresentou tendência crescente em toda a série, com 4,3% em 2002, 5,4% em 2005 e 7,0% em 2009. Essa característica sugere que está aumentando a procura de testagem entre os indivíduos com DST no último ano.

Tabela 7. Número e proporção de usuários de CTA segundo motivo de não uso de preservativo com parceiro fixo e eventual e ano de atendimento, estado de São Paulo, 2000 a 2010*

| Motivo de não usar preservativos | Parceiro fixo | | Parceiro eventual | | Total | |
|----------------------------------|----------------|--------------|-------------------|--------------|----------------|--------------|
| | n | % | n | % | n | % |
| Confia no parceiro | 65.282 | 58,4 | 6.853 | 21,1 | 72.135 | 50,0 |
| Nao gosta | 14.900 | 13,3 | 5.817 | 17,9 | 20.717 | 14,4 |
| Parceiro(a) nao aceita | 8.764 | 7,8 | 1.211 | 3,7 | 9.975 | 6,9 |
| Nao tinha informacao | 2.490 | 2,2 | 3.306 | 10,2 | 5.866 | 4,1 |
| Outros | 3.432 | 3,1 | 1.475 | 4,5 | 4.907 | 3,4 |
| Nao se Aplica | 3.161 | 2,8 | 1.687 | 5,2 | 4.848 | 3,4 |
| Nao dispunha no momento | 1.180 | 1,1 | 3.129 | 9,6 | 4.309 | 3,0 |
| Nao Informado | 2.688 | 2,4 | 1.005 | 3,1 | 3.693 | 2,6 |
| Nao deu tempo / tesao | 709 | 0,6 | 2.199 | 6,8 | 2.908 | 2,0 |
| Sob efeito de drogas/alcool | 458 | 0,4 | 2.406 | 7,4 | 2.864 | 2,0 |
| Negociou nao usar | 2.359 | 2,1 | 313 | 1,0 | 2.672 | 1,9 |
| Desejo de ter filho | 1.709 | 1,5 | 59 | 0,2 | 1.768 | 1,2 |
| Achou que o outro nao tinha HIV | 1.033 | 0,9 | 720 | 2,2 | 1.753 | 1,2 |
| Acha que nao vai pegar | 902 | 0,8 | 696 | 2,1 | 1.598 | 1,1 |
| Nao consegue negociar | 1.098 | 1,0 | 332 | 1,0 | 1.430 | 1,0 |
| Disfuncao sexual | 427 | 0,4 | 291 | 0,9 | 718 | 0,5 |
| Nao acredita na eficacia | 321 | 0,3 | 289 | 0,9 | 610 | 0,4 |
| Alergia ao produto | 478 | 0,4 | 91 | 0,3 | 569 | 0,4 |
| Nao sabe usar | 256 | 0,2 | 169 | 0,5 | 425 | 0,3 |
| Violencia sexual | 62 | 0,1 | 326 | 1,0 | 388 | 0,3 |
| Tamanho do preservativo pq/gd | 84 | 0,1 | 46 | 0,1 | 130 | 0,1 |
| Nao tem condicoes de comprar | 48 | 0,0 | 57 | 0,2 | 105 | 0,1 |
| Total | 111.841 | 100,0 | 32.477 | 100,0 | 144.318 | 100,0 |

*Dados preliminares até 31/07/2010, sujeitos à revisão.

Fonte: SECTA - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual - DST/Aids - SP

Tabela 8. Número e proporção de usuários de CTA segundo categoria de exposição e presença de DST no último ano, estado de São Paulo, 2000 a 2007*

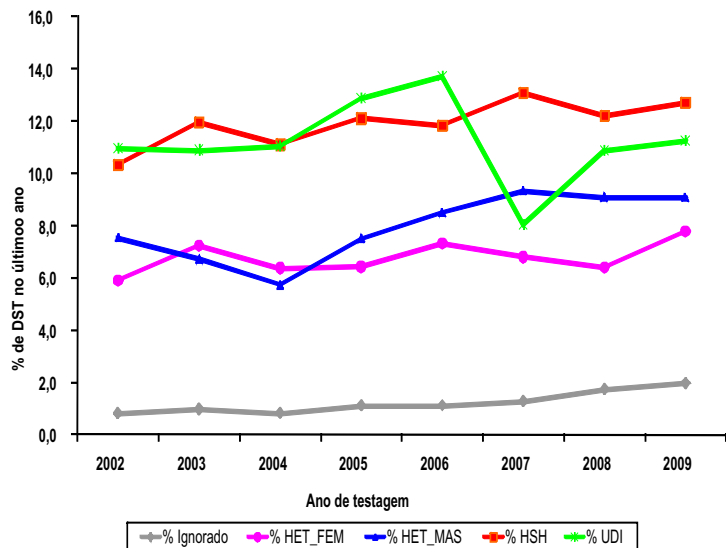
| Categoria de exposição e com DST | Ano de testagem | | | | | | | | | | | | | | Total | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-----------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|------------|------------|---------------|------------|
| | 1999 | | 2000 | | 2001 | | 2002 | | 2003 | | 2004 | | 2005 | | 2006 | | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | Total | |
| | n | %# | n | %# | n | %# | n | %# | n | %# | n | %# | n | %# | n | %# | n | %# | n | %# | n | %# | n | %# | n | %# |
| Hétero feminino | 2 | 3,0 | 3 | 2,2 | 6 | 1,5 | 286 | 5,9 | 1.244 | 7,2 | 1.294 | 6,4 | 1.237 | 6,4 | 1.265 | 7,3 | 1.090 | 6,8 | 1.569 | 6,4 | 1.317 | 7,8 | 234 | 11,7 | 9.547 | 6,9 |
| Hétero masculino | 5 | 4,5 | 6 | 3,5 | 9 | 2,1 | 321 | 7,5 | 1.065 | 6,7 | 1.113 | 5,7 | 1.441 | 7,5 | 1.350 | 8,5 | 1.262 | 9,3 | 2.137 | 9,1 | 1.714 | 9,1 | 300 | 12,0 | 10.723 | 8,0 |
| HSH | 3 | 16,7 | 1 | 3,7 | 2 | 2,2 | 96 | 10,3 | 652 | 12,0 | 682 | 11,1 | 812 | 12,1 | 687 | 11,8 | 578 | 13,1 | 1.087 | 12,2 | 1.052 | 12,7 | 216 | 16,2 | 5.868 | 12,2 |
| UDI | - | - | - | - | - | - | 14 | 10,9 | 42 | 10,9 | 39 | 11,0 | 56 | 12,9 | 60 | 13,7 | 38 | 8,0 | 92 | 10,8 | 63 | 11,2 | 12 | 16,4 | 416 | 11,2 |
| Ignorado | 6 | 0,7 | 3 | 0,3 | 5 | 0,2 | 61 | 0,8 | 197 | 1,0 | 212 | 0,8 | 275 | 1,1 | 241 | 1,1 | 231 | 1,3 | 418 | 1,7 | 396 | 1,9 | 57 | 1,9 | 2.102 | 1,2 |
| Total | 16 | 1,5 | 13 | 0,9 | 22 | 0,7 | 778 | 4,3 | 3.200 | 5,4 | 3.340 | 4,6 | 3.821 | 5,4 | 3.603 | 5,9 | 3.199 | 6,1 | 5.303 | 6,5 | 4.542 | 7,0 | 819 | 9,2 | 28.656 | 5,8 |

*Dados preliminares até 31/07/2010, sujeitos à revisão.
 #Proporção calculada utilizando-se como numerador o número de indivíduos com DST no último ano segundo categoria de risco e, como denominador o total de testados segundo categoria de risco
 Fonte: SECTA - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual - DST/Aids - SP

A Figura 1 mostra a série histórica da proporção de testados segundo a categoria de exposição entre 2002 a 2009, onde se observa a mais importante e crescente contribuição dos HSH com DST no último ano (12,2%). Esta proporção elevou-se de 10,3% em 2002 para 13,1% em 2007, mantendo-se em torno de 13% em 2009.

A segunda categoria no total das proporções de usuários com DST no último ano foi usuário de drogas injetáveis (UDI) (11,2%), onde a tendência, também se revelou crescente, com 10,9% em 2002 e mantendo-se em 11% em 2009.

As proporções de heterossexuais masculinos e femininos com DST no último ano representaram no total 8,0 e 6,9%, respectivamente. Ambas as categorias apresentaram proporções crescentes, entretanto a velocidade de crescimento entre os heterossexuais masculinos foi mais elevada que a feminina (Figura 1).



*Dados preliminares até 31/07/2010, sujeitos à revisão.
 Fonte: SECTA - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual - DST/Aids - SP

Figura 1. Proporção de usuários de CTA segundo categoria de exposição e presença de DST no último ano, estado de São Paulo, 2000 a 2009*

O número e a proporção de usuários que realizaram testagens para o HIV, hepatites e sífilis são mostrados na Tabela 9.

A proporção de testagens sorológicas anti-HIV realizadas em relação ao total de atendimentos foi de 56,5% (n = 280.711). O percentual de soropositividade foi de 5,4% (n = 15.260).

A Figura 2 apresenta as proporções de soropositividade na série histórica, observando-se que houve tendência expressivamente decrescente no percentual de soropositividade para o HIV entre os testados, o que sugere que, mesmo com o crescimento das testagens, essa proporção caiu provavelmente pelo aumento da procura de testagem dos indivíduos heterossexuais. Observa-se

que a proporção de indivíduos soropositivos em 2001 foi de 14,9%; em 2005 apresentou decréscimo para 7,1% e, em 2009, chegou a 4,4%.

A proporção de indivíduos que realizaram testagem para sífilis foi de 74,4% com 3,7% de resultados reagentes. Observa-se que a proporção de indivíduos com sífilis revelou tendência crescente em toda a série, com 2,8% em 2001, elevou-se para 3,4%, em 2005, e 5,4%, em 2009. O aumento da procura de testagens para sífilis na série propiciou a elevação na identificação dos casos de sífilis, uma vez que se observou o importante crescimento da procura de indivíduos com DST, cuja maior contribuição desses casos é representada pelos HSH.

Tabela 9. Número e proporção de testagens realizadas e de sorologias positivas (HIV, VDRL, Hepatites), dentro o número total de atendimentos de CTA (n= 496.776) no Estado de São Paulo, 1999 a 2010*

| Tipos de sorologias | Testagens realizadas | | Positivas | |
|---------------------|----------------------|----------------|-----------|----------------|
| | N | % ^A | N | % ^B |
| HIV | 280711 | 56,5 | 15260 | 5,4 |
| VDRL | 369739 | 74,4 | 13770 | 3,7 |
| Hepatite B | 243073 | 48,9 | 17095 | 7,0** |
| Hepatite C | 153618 | 30,9 | 4479 | 2,9*** |

*Dados preliminares até 31/07/2010, sujeitos à revisão.

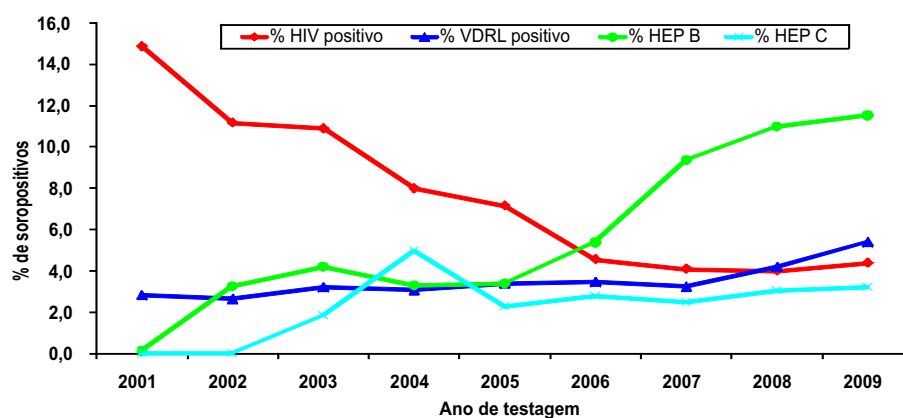
a = (número de testagens para cada sorologia /número de atendimentos) x 100

b = (número de resultados positivos para cada sorologia /número de testagens realizadas para cada tipo de sorologia) x 100

**marcadores HBs-Ag ou Anti -HBC Total reagente

***Anti - HCV reagente

Fonte: SECTA - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual - DST/Aids - SP



*Dados preliminares até 31/07/2010, sujeitos à revisão.

Fonte: SECTA - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual - DST/Aids - SP

Figura 2. Proporção de soropositividade para HIV, Sífilis e Hepatites, segundo testagens em CTA no estado de São Paulo, 2000 a 2009*.

Para as hepatites B e C, foram reportadas 243.073 (48,9%) e 153.618 (30,9%) testagens, respectivamente, dentre o total de atendimentos. Entre as testagens, as sorologias foram positivas em 7,0% para a hepatite B e de 2,9% para a hepatite C.

A hepatite B apresentou a mais expressiva velocidade de crescimento no percentual de soropositivos. Observa-se que no ano de 2002 a proporção de soropositivos foi de 3,3%, em 2006 elevou-se para 5,4% e para 11,5% em 2009. Essa tendência na série histórica pode sugerir aumento na prevalência de hepatite B na população geral. Ressalta-se, também, que o risco de infecção pelo vírus da hepatite B pode ser até 100 vezes maior, quando comparado ao risco de infecção pelo HIV. Observa-se estabilidade na proporção de soropositividade para o vírus da hepatite C, a partir de 2005.

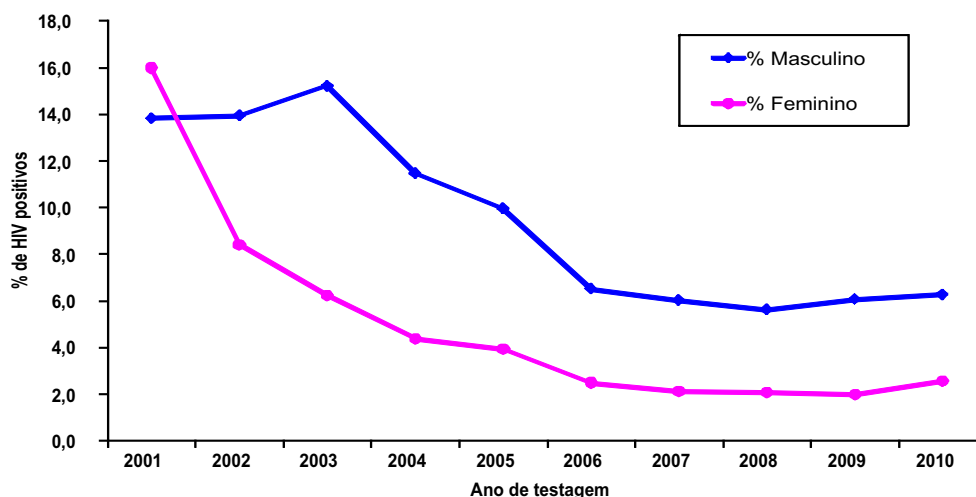
A Figura 3 mostra a distribuição de sorologias positivas para o HIV, segundo o sexo e ano. Observa-se que, a partir de 2003, a proporção de

soropositividade entre os homens se mantém cerca de 2,5 vezes maior que entre as mulheres, e representa 7,5% no sexo masculino em todo o período, versus 3,0% no sexo feminino.

A Figura 4 mostra as proporções de soropositivos para o HIV segundo faixa etária em crianças (menores de 13 anos), jovens (de 13 a 24 anos), adultos (25 a 59 anos) e idosos (60 anos e mais) e ano de testagem nos CTA, estado de São Paulo, 1999 a 2009.

A proporção de HIV positivos no total da série foi mais elevada entre os adultos 6,8% (12.200/179.203), em segundo lugar, as crianças contribuíram com 3,5% (76/2.156), seguida pelos jovens com 3,1% (2.779/89.542) e idosos com 2,1% (205/9.810).

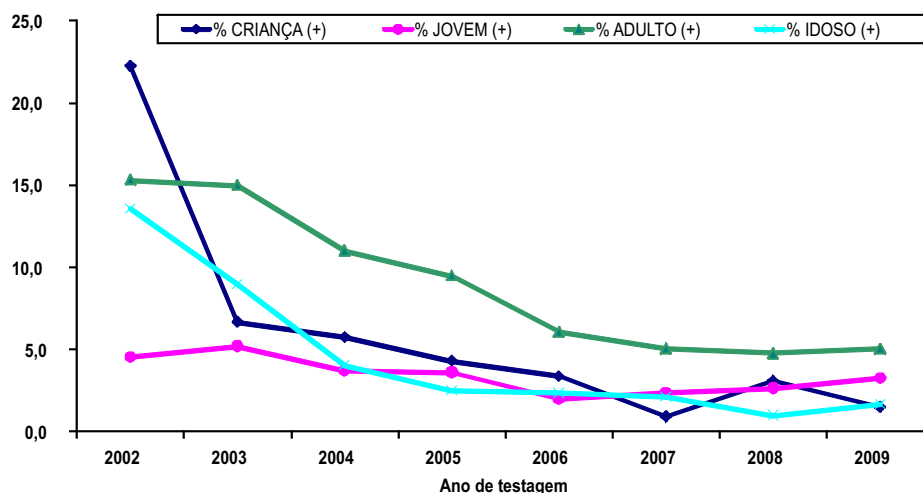
Observa-se na série uma tendência de queda em todas as faixas etárias, entretanto entre as crianças a velocidade de queda no período de 2002 a 2007 foi bem mais expressiva. A proporção de soropositividade entre os adultos se mantém cerca de 3 vezes maior que entre os idosos.



*Dados preliminares até 31/07/2010, sujeitos à revisão.

Fonte: SECTA - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual - DST/Aids - SP

Figura 3. Proporção de soropositivos para HIV segundo sexo e testagens em CTA no estado de São Paulo, 2000 a 2009*



*Dados preliminares até 31/07/2010, sujeitos à revisão.

Fonte: SECTA - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual - DST/Aids - SP

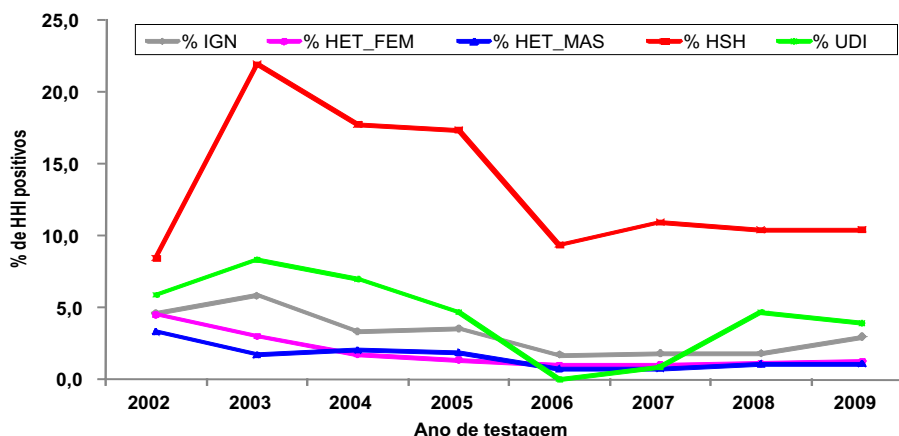
Figura 4. Proporção de testes sorológicos anti-HIV positivos, segundo faixa etária e ano de testagem nos CTA, estado de São Paulo, 1999 a 2009*

Entre os adultos na faixa de 25 a 59 anos de idade (Figura 5) a maior contribuição na proporção de soropositividade ocorre entre os HSH, que se mantém ao redor de 14% durante toda a série e notou-se importante queda entre os UDI em todo o período, pois a soropositividade passou de 20,0% em 2001 para 7,5% em 2009.

Os heterossexuais masculinos e femininos apresentam a menor proporção de soropositividade, que se manteve em pata-

mar inferior a 5% durante todo o período nesta população adulta.

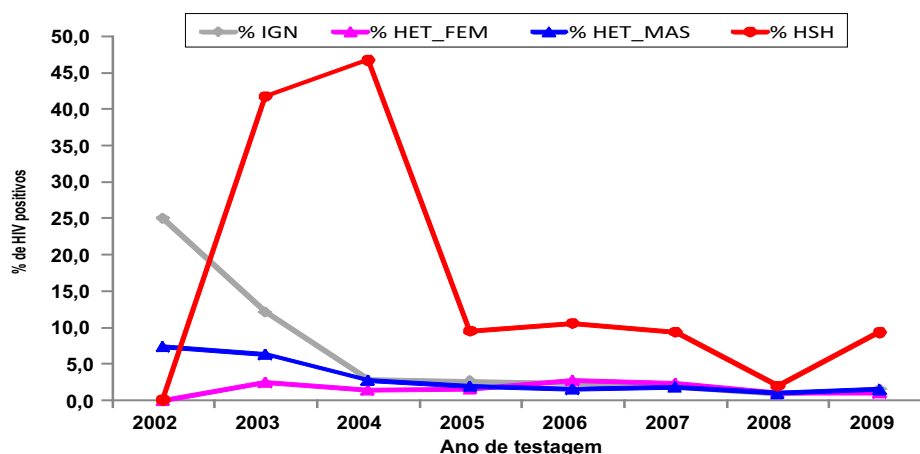
A Figura 6 apresenta a proporção de soropositividade para o HIV entre indivíduos de 60 anos e mais, onde se observa que a categoria HSH é a predominante, com 10,7% do total de testagens positivas, sendo que nos anos de 2003 e 2004 chegou a corresponder a 42% e 47%, respectivamente. As demais categorias de exposição situam-se ao redor de 2,0% de positividade em todo o período.



*Dados preliminares até 31/07/2010, sujeitos à revisão.

Fonte: SECTA - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual - DST/Aids - SP

Figura 5. Proporção de testes sorológicos anti-HIV positivos, em adultos na faixa etária de 25 a 59 anos, segundo ano de testagem nos CTA, estado de São Paulo, 1999 a 2009*



*Dados preliminares até 31/07/2010, sujeitos à revisão.

Fonte: SECTA - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual - DST/Aids - SP

Figura 6. Proporção de testes sorológicos anti-HIV positivos, na faixa etária de 60 anos e mais, segundo ano de testagem nos CTA, estado de São Paulo, 1999 a 2009*

A Coordenação do PE DST/Aids de SP considera que as informações obtidas através da utilização do SI-CTA contribuem para a vigilância do HIV em segmentos populacionais que buscam o diagnóstico do HIV, outras DST e hepatites nos CTA.

Recomenda-se que as informações produzidas pelo SI-CTA, particularmente a identificação do perfil da demanda e comportamento sexual relacionado com atitudes e práticas de prevenção dos indivíduos, devem ser utilizadas no processo de planejamento das ações de controle das DST, HIV e hepatites nos municípios.

É importante salientar que, no que tange à padronização da coleta das informações e

possibilidade de acompanhamento pelo nível estadual, municipal e local do perfil da demanda dos CTA, é imprescindível que os serviços possuam um sistema de informação e que, preferencialmente, o sistema utilizado seja o SI-CTA.

A Coordenação do PE DST/Aids é responsável por contribuir para o aprimoramento da análise e uso das informações produzidas pelo sistema nos níveis estadual, municipal e local. Enfatizamos que o uso do SI-CTA permite, além da identificação do perfil da demanda atendida, contribuir para o monitoramento das ações de prevenção de DST/Aids desenvolvidas nos municípios.

Correspondência/Correspondence to
 Mariza Vonno Tancredi
 Rua Santa Cruz, 81 – 1º andar – Vila Mariana
 CEP: 04121-000 – São Paulo/SP – Brasil
 Tel.: 55 11 5539 3445
 Email: epidemiocrt@saude.sp.gov.br