

**BOLETIM
EPIDEMIOLÓGICO
HIV/AIDS**

**CURITIBA/PR
2014**



CURITIBA



SAÚDE

**BOLETIM
EPIDEMIOLÓGICO HIV/AIDS**

CURITIBA/PR
2014

Secretaria Municipal da Saúde de Curitiba
Centro de Epidemiologia
Coordenação de Vigilância Epidemiológica
Coordenação Municipal de DST/HIV/AIDS/Hepatites Virais

Ano 1-N 1
Dezembro 2014

Prefeitura Municipal de Curitiba

Prefeito:

Gustavo Fruet

Secretário Municipal de Saúde:

Adriano Massuda

Diretora do Centro de Epidemiologia:

Juliane Cristina Costa Oliveira

Coordenadora de Vigilância Epidemiológica dos agravos crônicos transmissíveis

Liza Regina Bueno Rosso

Coordenação do Programa Municipal de Controle de DST – AIDS – Hepatites Virais.

Equipe:

Cléa Elisa Lopes Ribeiro (elaboração do conteúdo)

Deisy Rodrigues Felício de Souza

Elina Massumi Yoshihara Sakurada

Marcelo Vettorello (elaboração dos mapas)

Maria Elizabeth Ferraz

Moacir Pires Ramos

Carolina Bocchi Maia (Bolsista)

Bernardo Montesanti Machado de Almeida (Bolsista)

Produção Gráfica:

Projeto gráfico e capa: João Ferreira

Impressão: Ediouro Gráfica e Editora

Catálogo na fonte

Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde/Fiocruz
Biblioteca de Saúde Pública

S446b Secretaria Municipal da Saúde de Curitiba. Centro de Epidemiologia. Coordenação de Vigilância Epidemiológica. Coordenação Municipal de DST/HIV/AIDS/Hepatites Virais. Boletim epidemiológico: Curitiba-CE-CVE. / Secretaria Municipal da Saúde de Curitiba. Centro de Epidemiologia. Coordenação de Vigilância Epidemiológica. Coordenação Municipal de DST/HIV/AIDS/Hepatites Virais. – Curitiba, Secretaria Municipal da Saúde de Curitiba, 2014.

14 p. : tab. ; graf. ; mapas

1. Sistemas de Informação. 2. HIV. 3. Síndrome de Imunodeficiência Adquirida. 4. Vigilância Epidemiológica. 5. Perfil de Saúde. I. Título.

CDD – 614.5993

Índice

| | |
|---|----|
| Apresentação | 06 |
| Sistemas de Informação | 08 |
| HIV/AIDS em Curitiba – 30 anos de história | 10 |
| Distribuição por Distrito Sanitário | 14 |
| Vigilância dos laboratórios - Notificação das sorologias positivas | 16 |
| Considerações finais | 18 |
| Tabelas | 19 |

Apresentação

Na história da AIDS muitas foram as estimativas, progressos e decepções.

Hoje vivemos uma onda de boas expectativas, alguns dados mundiais são dignos de nota:

Havia 1,5 milhões de mortes por AIDS no ano passado, abaixo dos 2,4 milhões de uma década atrás;

Havia 2,1 milhões de novas infecções, uma queda de um pico de 3,4 milhões;

O número de pessoas que vivem com HIV manteve-se estável em 35 milhões;

Com os números indo na direção certa, cientistas e ativistas estão esperando para acelerar esta tendência de decréscimo e escrever o capítulo final da pandemia de AIDS.

O plano, apresentado pelo UNAIDS durante a conferência mundial da AIDS em julho de 2014, tem como objetivo acabar com a propagação do HIV em 2020, e eliminar completamente a doença até 2030. Ele atende pelo apelido de 90-90-90.

O que isso significa? Na prática isso significa:

Garantir que 90 por cento dos infectados sejam testados e diagnosticados; atualmente esse número é de cerca de 55 por cento;

Destes diagnosticados, 90 por cento em tratamento com medicamentos antirretrovirais; esse número é atualmente 37 por cento;

Dos tratados, pelo menos, 90 por cento atingindo resultado de Carga Viral indetectável (essencialmente uma cura funcional); Atualmente, essas taxas variam de 40 a 80 por cento em vários países.

Para atingir as metas da UNAIDS é fundamental conhecer nossa realidade e buscar estratégias para enfrentamento. Esta publicação traz a série histórica de HIV/AIDS no município de Curitiba, é a primeira publicação com este objetivo e marca os 30 anos do primeiro caso de AIDS notificado no município.

A notificação dos casos de AIDS, infecção pelo HIV, gestante HIV e criança exposta ao HIV, tanto na rede pública como privada, é obrigatória. É por meio de uma notifi-

cação com qualidade feita em tempo hábil, com o máximo de informações coletadas, que teremos o diagnóstico com dados precisos objetivando direcionar ações eficazes e transformar o futuro.

Espera-se que os dados aqui apresentados tragam uma luz e um caminho a seguir para eliminarmos, no município de Curitiba, a AIDS até 2030.

Uma boa leitura.

Dra. Cléa Elisa Lopes Ribeiro
Médica responsável pela vigilância
epidemiológica de HIV/AIDS em Curitiba.

Sistemas de informação

A vigilância epidemiológica da AIDS, além de se basear em informações fornecidas pela notificação de casos registradas no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) e registros de óbitos do Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM), possui dois sistemas particulares: Sistema de Controle de Exames Laboratoriais (SISCEL) e Sistema de Controle Logístico de Medicamentos (SICLOM).

As informações do SINAN, no caso particular da AIDS, são provenientes das notificações de casos confirmados pela definição de casos de AIDS adotada no país. O sistema contém informações epidemiológicas relevantes, que têm sido utilizadas para caracterizar a dinâmica da epidemia, assim como para subsidiar as ações de prevenção e controle da doença. O SINAN passou por várias versões e na última mudança SINAN NET o agravo AIDS adulto e criança foi o único agravo crônico em que não houve migração de banco de dados, sendo assim para tabulação dos dados são trabalhados 4 bancos de dados diferentes SINAN W, adulto e criança, para o período de 1984 a 2006 e SINAN NET, adulto e criança para o período de 2007 a 2013.

O SIM tem o objetivo principal de fornecer subsídios para traçar o perfil de mortalidade no país. Contém informações sobre o óbito, como a causa básica, data, local e município de ocorrência, assim como informações sobre o indivíduo que faleceu, tais como a idade, sexo, grau de escolaridade, ocupação e município de residência.

O SISCEL foi desenvolvido com o objetivo de monitorar os procedimentos laboratoriais de contagem de linfócitos T CD4/CD8 e quantificação da carga viral do HIV, para avaliação de indicação de tratamento e monitoramento de pacientes em terapia antirretroviral e o SICLOM foi desenvolvido com o objetivo de gerenciamento logístico dos medicamentos antirretrovirais. As informações são utilizadas para controle dos estoques e da distribuição dos antirretrovirais, assim como para obtenção de informações clínico-laboratoriais dos pacientes de AIDS e uso de diferentes esquemas terapêuticos.

As bases de dados usadas para a construção deste boletim foram o Sistema de Informação Nacional de Agravos de Notificação (SINAN) e o Sistema de Informação de Mortalidade (SIM), sendo assim os dados podem diferir dos dados gerados pelo Ministério da Saúde que faz a linkagem com mais dois bancos SISCEL e SICLOM.

A notificação dos casos de AIDS no país acontece desde a década de 80 e é sistematicamente acompanhada através do SINAN- Sistema de Informação de Agravos de Notificação desde 1993. A notificação da gestante HIV e da criança exposta ao HIV

foi implantada em Curitiba em 1999 e nacionalmente em 2002. Em Curitiba a notificação dos portadores HIV foi implantada em 2002 com o lançamento do protocolo "Atendimento inicial ao portador do HIV em Unidade Básica de Saúde". Todo paciente notificado como infecção pelo HIV quando evolui para critério de definição de AIDS, no seu segmento clínico, é retirado do banco de HIV sendo assim só é contado uma vez, para fins de análises epidemiológicas.

A notificação da infecção pelo HIV a nível nacional tornou-se compulsória em junho de 2014 conforme a PORTARIA Nº 1.264, DE 6 DE JUNHO DE 2014.

HIV/AIDS em Curitiba – 30 anos de história

Desde 1982, ano da notificação dos primeiros casos de AIDS no Brasil muitas mudanças ocorreram, tanto no que concerne ao perfil epidemiológico, quanto aos avanços tecnológicos, terapêuticos e políticos.

Em Curitiba houve uma grande transformação com relação à assistência ao portador HIV e doente de AIDS. Hoje contamos com a oferta do teste anti-HIV para todas gestantes atendidas na rede básica de saúde, acompanhamento da gestação, parto e recém-nascido garantidas, programa iniciado em maio de 1999 com o nome de “Programa Mãe Curitibana”.

A testagem para a o HIV é realizada em todas as unidades básicas de saúde, processo iniciado em dezembro de 2001, assim como atendimento ao portador HIV, descentralizado em outubro de 2002, com o lançamento do protocolo “Atendimento inicial ao portador do HIV em Unidade Básica de Saúde”. Em 4 unidades de saúde da prefeitura há atendimento especializado para o doente de AIDS e portador HIV e 1 Hospital referencia para atendimento das gestantes HIV e assistência ao parto.

Desde o início da epidemia, em 1984, até dezembro de 2013, Curitiba tem 10.081 casos registrados de AIDS(condição em que a doença já se manifestou), sendo 6.992 homens e 3.089 mulheres, e 3.473 notificações de infecção pelo HIV ou portador HIV (condição em que paciente é assintomático), sendo 2.219 homens e 1.254 mulheres. Nos últimos 3 anos o numero de casos de infecção pelo HIV notificados tem se mantido maior que o numero de casos de AIDS mostrando uma tendência ao diagnostico precoce, pacientes assintomáticos(Tabela 1).

Em 2013 foram notificados 317 casos de AIDS com uma taxa de detecção de AIDS de 17,8 casos por 100 mil habitantes. Como o município de Curitiba notifica casos de infecção pelo HIV, no ano de 2013, foram 476 casos com taxa de detecção de 26,8 casos por 100 mil habitantes.

Atualmente, ainda há mais casos de AIDS entre os homens do que entre as mulheres. Para esta analise usa-se a razão de sexo (número de casos em homens dividido pelo número de casos em mulheres). Em 1986, a razão de sexos era de cerca de 10 casos de AIDS no sexo masculino para cada 1 caso no sexo feminino, esta razão manteve-se estável em 2 de 1998 a 2010 e nos últimos 3 anos esta em 3 casos em homens para cada 1 em mulheres(Tabela 1)

Na análise dos casos de infecção pelo HIV a razão de sexo tem um perfil ligeiramente diferente observando no período de 2001 a 2006 a razão de 1 caso em homem para um caso em mulher, isso pode refletir uma maior investigação e diagnóstico nas mulheres principalmente pelas gestantes pois esta população é sempre testada durante o pre-natal (Tabela 2).

Para avaliação da magnitude da epidemia de HIV/AIDS no município de Curitiba(-Tabela 3) observam-se os dados somados de infecção pelo HIV e AIDS, deste modo os números de Curitiba são maiores principalmente quando comparados com os dados do Ministério da Saúde(MS) que computa apenas os casos de AIDS. Em Curitiba de 1984 a 2013 são 9.211 casos em homens e 4.343 casos em mulheres. Nos últimos 4 anos a média de casos notificados por ano é superior a 650 casos com taxa de detecção acima de 38 casos por 100 mil habitantes.

A faixa etária em que a infecção pelo HIV/AIDS é mais incidente, em ambos os sexos, é a de 30 a 39 anos de idade, com 127,7 casos por 100 mil habitantes nos homens e 53,9 casos nas mulheres. Na faixa etária de 13 a 19 anos é a única em que o número de casos de HIV/AIDS se manteve maior entre as mulheres de 2000 a 2010. Em todas faixas etárias a taxa de detecção por 100 mil habitantes é maior nos homens. Na faixa etária de 20 a 29 anos, para os homens, a taxa de detecção por 100 mil habitantes dobrou de 2003 para 2013(61,6 para 121,5) e é 4,4 vezes maior que a taxa do sexo feminino. Importante destacar a evolução dos casos em crianças menores de 5 anos que mostra de forma indireta as ações de prevenção da transmissão vertical do HIV/AIDS, o ano de maior incidência foi de 2000 com 14 casos, este número diminuiu com o passar dos anos e em 2013 chegou a zero, não foi notificado nenhum caso de infecção pelo HIV/AIDS em menor de 5 anos no município de Curitiba. O resultado confirma a eficácia do "Programa Mãe Curitibana" que foi criado no ano de 1999 com objetivo de atenção completa e à gestação e ao parto e consequente redução da transmissão vertical do HIV, da mãe para o bebê (Tabelas 4A, 4B)

Quanto à forma de transmissão ou categoria de risco entre os maiores de 13 anos de idade, prevalece a sexual. Nas mulheres, 80,4% dos casos de AIDS registrados desde 1984 decorreram de relações heterossexuais com pessoas infectadas pelo HIV. Entre os homens, 28,8% dos casos se deram por relações heterossexuais, 26,3% por relações homossexuais e 10,8% por bissexuais. O restante ocorreu por transmissão sanguínea e vertical (Tabela 5A). Quando se analisa a forma de transmissão das infecções pelo HIV nos últimos anos, para as mulheres, continua heterossexual próximo a 80%, já para os homens a proporção de homossexual responde por mais de 40% dos casos detectados. Vale lembrar que estes casos mostram uma realidade mais próxima já que são pessoas assintomáticas provavelmente infectadas recen-

temente. O tempo médio de evolução de infecção pelo HIV para AIDS é de 8 anos, quando falamos de casos de AIDS são pessoas que se infectaram há aproximadamente 8 anos. A vigilância de HIV feita em Curitiba desde 2002 permite uma leitura mais próxima da realidade (Tabela 5B).

Na Tabela 5C os dados de categoria de exposição estão condensados, mostrando infecção pelo HIV/AIDS, a transmissão por uso de drogas injetáveis (UDI) tem diminuído nos últimos anos, este fenômeno é nacional o que pode refletir uma provável mudança no padrão de uso de drogas, observa-se crescente tendência na redução do uso de drogas injetáveis e aumento no uso do Crack. A população de usuários de drogas não injetáveis é mais vulnerável com maior risco de exposição sexual.

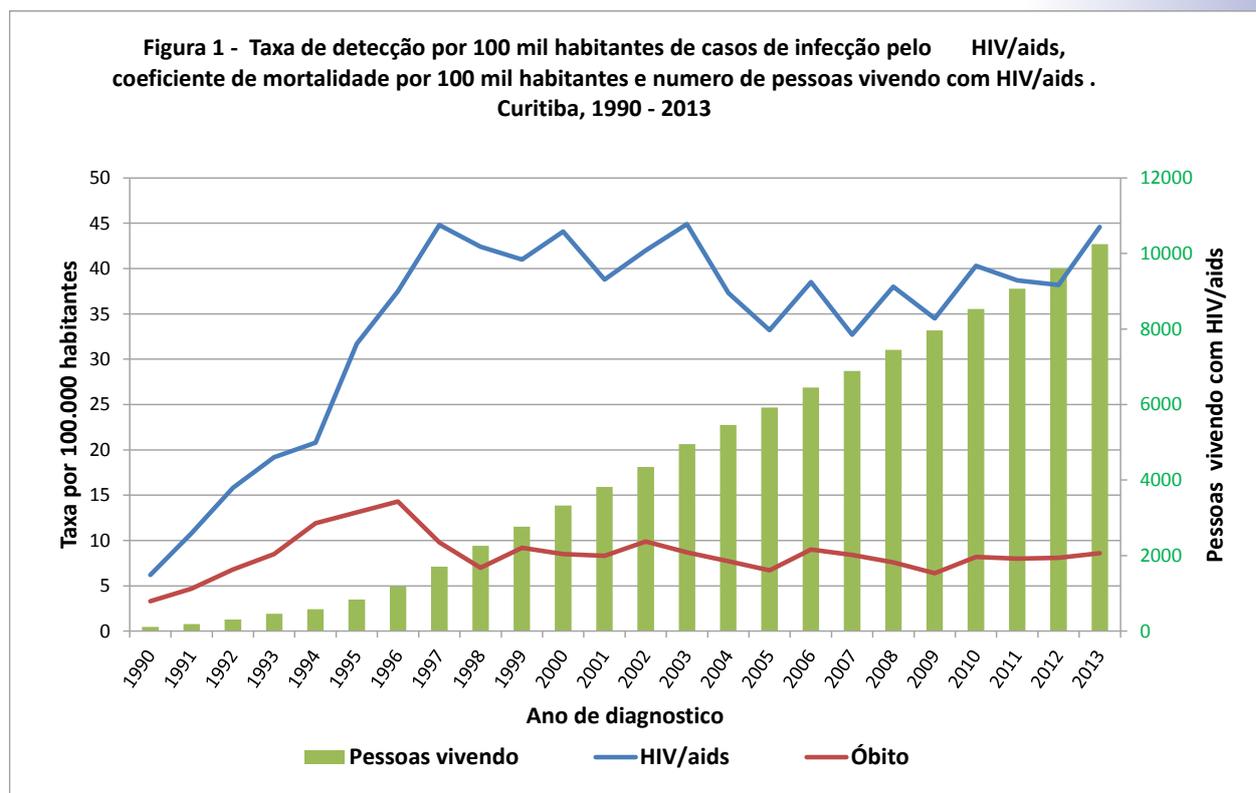
Com relação ao grau de instrução dos pacientes esta informação é usada para se fazer uma análise indireta do nível social. A variável escolaridade foi modificada durante as várias versões ocorridas no SINAN, neste boletim foram analisadas apenas as informações a partir de 2007 (SINAN NET) agrupados em infecção pelo HIV e AIDS. É importante salientar que estes dados são baseados nas Fichas de Notificação/Investigação de AIDS e a informação de grau de instrução não foi preenchida e aproximadamente 40% dos casos. Em 2007 a maioria dos pacientes tinha até 8 anos de escolaridade, ao analisar por sexo, as mulheres, 13% das mulheres tinham até 4 anos de estudo, dobro do observado para os homens com 6,2%. No ano de 2013, para as mulheres, observa-se predomínio de ensino fundamental e apenas 4% delas com ensino superior. Em 2013, para os homens, 21% tem nível superior de escolaridade. Com relação à escolaridade o padrão de distribuição mostra tendência mantida de homens com maior grau de escolaridade que as mulheres (Tabela 6).

Com relação à informação sobre raça/cor esta variável começou a ser melhor preenchida na versão SINAN NET, por isso a análise é feita apenas para o período de 2007 a 2013, agrupando os casos de infecção pelo HIV e AIDS. A distribuição dos casos mostra aproximadamente 75% dos casos em pessoas brancas, 9% pardos, 4% pretos sendo que em torno de 10% dos casos esta informação esta em branco ou como ignorada. Análise por sexo observa-se para o sexo feminino uma proporção ligeiramente maior da raça parda, para o ano de 2013, 14,4% das mulheres foram identificadas com da raça parda e para os homens esta proporção foi de 7,8% (Tabela 7).

Em relação à mortalidade apesar da introdução da terapia antirretroviral de alta potência desde 2006, disponível na rede pública de maneira ampla e gratuita, não se observou a redução esperada e sim uma estabilização nas taxas de mortalidade. De 1985 a dezembro de 2013 foram registrados 3.310 óbitos sendo 2.413 em homens e 897 em mulheres. O coeficiente de mortalidade por 100 mil habitantes teve seu ápice

em 1996 com 14,3 óbitos por 100 mil habitantes, nos últimos 4 anos o coeficiente esteve estabilizado em torno de 8 óbitos por 100 mil habitantes (Tabela 8).

O número de pessoas vivendo com HIV/AIDS, com terapia antirretroviral e assistência médica adequada tem aumentado com o tempo. Esta informação é fundamental para monitorar a rede de atenção, suporte laboratorial e dispensação de medicamentos. Para este cálculo foi somado o número de infecção por HIV e AIDS por ano de diagnóstico, notificado pelo SINAN, subtraído do número de óbitos por ano detectados pelo SIM. Em Curitiba são 10.244 pessoas vivendo com HIV/AIDS sendo 6.798 homens e 3.446 mulheres (Tabela 9).



Em resumo a epidemia de HIV/AIDS em Curitiba esta estabilizada tanto em incidência quanto em mortalidade. Tem características de epidemia concentrada com destaque para os homens jovens, brancos, com grau de escolaridade médio/superior, e risco homo/bissexual.

Distribuição por Distritos Sanitários

O município de Curitiba é dividido em 9 distritos sanitários que funcionam como sub prefeituras com dados e característica sócio demográficas bem diferentes. Para a análise da epidemia por distrito sanitário optou-se por usar os dados agrupados de AIDS e infecção pelo HIV.

Com relação à distribuição dos casos de infecção pelo HIV e AIDS por distrito de residência e sexo para o sexo feminino, na media dos últimos 5 anos, o distrito Cajuru respondeu por 14,2% dos casos seguido pelo distrito da Matriz 13,2%, Boa Vista 12,6 % e Cidade Industrial de Curitiba (CIC) 12,3%. Para o sexo masculino o distrito Matriz respondeu por 26,7% dos casos seguido pelo distrito Boa Vista 12,3%, Portão 11,5% e Cajuru 11,4%.

A razão de sexo por distrito nos últimos 5 anos mostrou 1 caso em homem para 1 em mulher para o distrito CIC, 2 casos em homem para 1 em mulher nos distritos Bairro Novo, Boa Vista, Boqueirão, Cajuru, e Pinheirinho, 3 casos em homens para 1 em mulher nos distritos Portão e Santa Felicidade e 6 homens para uma mulher no distrito Matriz(Tabela 10).

Para o cálculo de taxa de detecção por 100 mil habitantes foram usados os anos de 2006 e 2010 (período cujo dados populacionais são baseados no censo do IBGE).

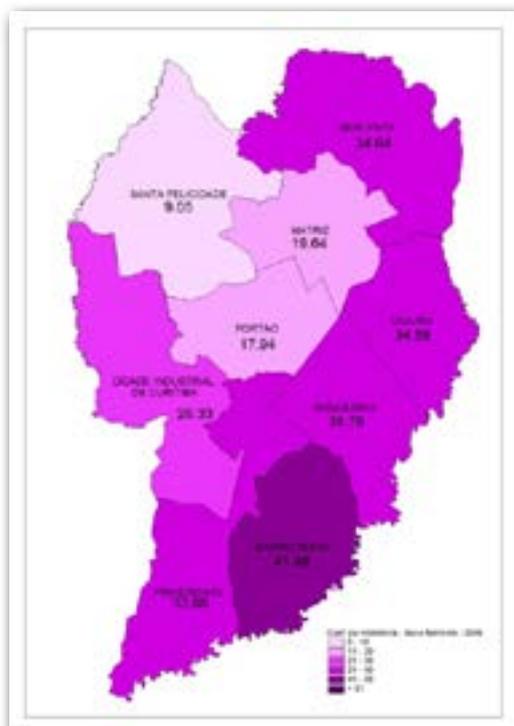
No ano de 2006 a taxa de detecção para o município de Curitiba, no sexo feminino, foi de 28,1 casos por 100 mil habitantes. Cinco distritos apresentaram taxas maiores, Pinheirinho, Cajuru, Boa Vista, Boqueirão e Bairro Novo. No ano de 2010 para Curitiba foi de 24,1 e os distritos Matriz, Bairro Novo, Cajuru, CIC e Pinheirinho apresentaram taxa de detecção maiores.

Para o sexo masculino no ano de 2006 a taxa de detecção para o município de Curitiba foi de 49,7 casos por 100 mil habitantes e 2 distritos apresentaram taxas maiores; Portão e Matriz. No ano de 2010 para Curitiba foi de 58,1 e apenas o Distrito Matriz apresentou taxa de detecção maior com 143 casos por 100 mil habitantes mostrando uma concentração da epidemia no sexo masculino na região central da cidade.

Nos mapas pode-se observar a distribuição por distrito e ano comparando 2006 e 2010.

Figura 2 - Distribuição dos casos de infecção pelo HIV/AIDS por Distrito de residência em Curitiba anos de 2006 e 2010 taxa de detecção por 100 mil habitantes para SEXO Feminino

Curitiba 2006 (28,1)



Curitiba 2010 (24,1)

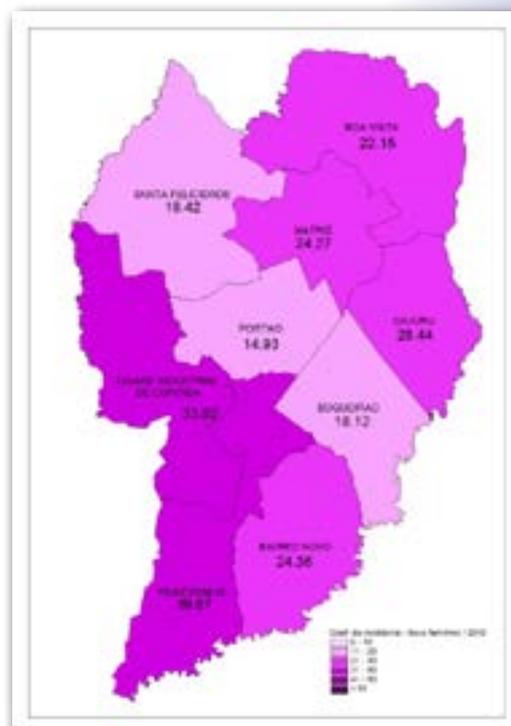
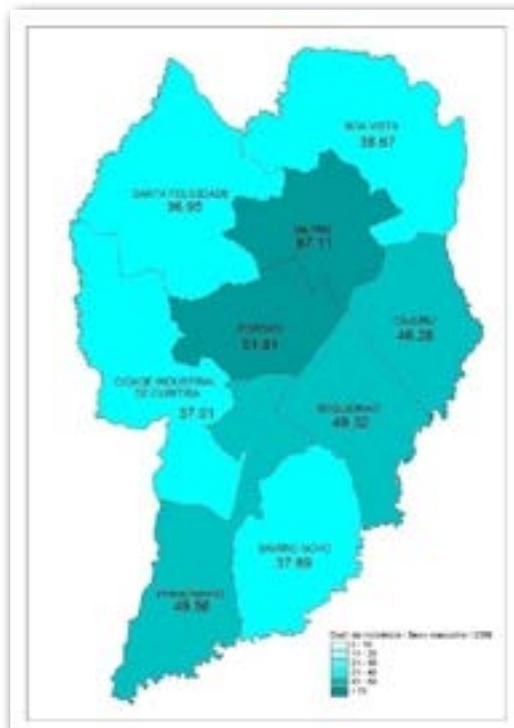
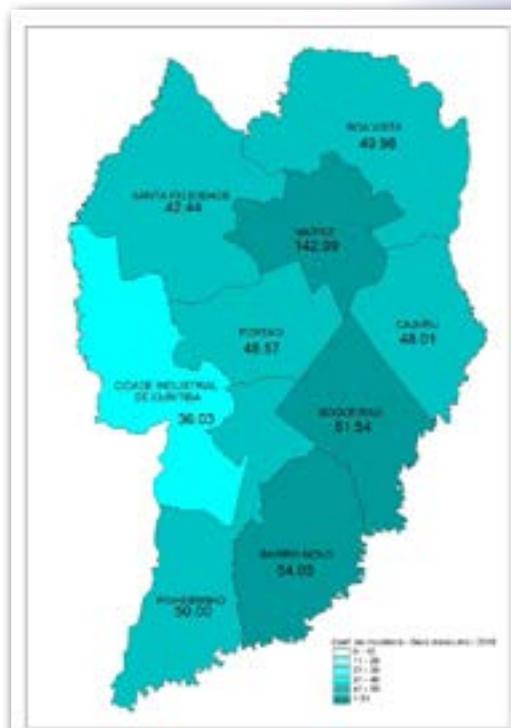


Figura 3- Distribuição dos casos de infecção pelo HIV/AIDS por Distrito de residência em Curitiba anos de 2006 e 2010 taxa de detecção por 100 mil habitantes para sexo Masculino

Curitiba 2006 (49,7)



Curitiba 2010 (58,1)



Vigilância dos Laboratórios

Notificação das Sorologias Positivas

No município de Curitiba desde 2002, são notificados todos os casos de sorologias anti-HIV reagente pela rede pública, privada e bancos de sangue.

São 3 principais fontes de notificação Laboratório Municipal de Curitiba que realiza os exames solicitados pelas 123 unidades de saúde do município, o Centro de Orientação e Aconselhamento (COA) da secretaria municipal da saúde onde realizam teste rápido de maneira anônima, sigilosa e gratuita e Laboratórios Particulares. Através destas informações é feito um monitoramento dos casos a serem notificados e também avaliação do padrão de positividade por sexo e faixa etária.

Nos últimos 5 anos a média de exames anti-HIV realizados pela rede municipal da SMS Curitiba foi de 57.900 exames, corresponde a 32,5 exames por 1.000 habitantes (Tabela 11)

No ano de 2013 foram realizados 109.868 testes anti-HIV no município de Curitiba sendo 26.064 da população geral nas unidades básicas, 26.166 gestantes testadas, 5.595 testes no COA e 52.043 nos laboratórios particulares. A porcentagem de positividade e razão de sexo observada é bem diversificada, nas unidades de saúde os homens são 60,1%, no COA 82,5% e no laboratório particular 81,4% dos exames positivos.

Nas gestantes foi de 0,2%, nas mulheres atendidas em Unidades Básicas 1,1% e para os homens 2,9%. No COA, unidade de saúde localizada no centro da cidade que atende população com risco acrescido para HIV a positividade foi de 7,1% para os homens e 3,9% para as mulheres. Na rede privada não foi possível fazer o cálculo por sexo por dificuldade de obter a informação dos exames realizados por sexo, a positividade foi de 0,5%.

A taxa de positividade de gestantes tem sido menor que a observada nos estudos "Sentinela Parturiente" realizada pelo Ministério da Saúde que foi em torno de 0,6%. Contudo, deve-se destacar que esta taxa é apenas dos exames realizados pelo laboratório municipal, e algumas gestantes já sabem ser HIV positivo quando engravidam, não realizando novos exames de diagnóstico.

Quando se analisa os dados de sorologias positivas por fonte de notificação e faixa etária, para os homens, nas unidades de saúde, a faixa etária principal é de 25 a 29

anos seguida de 35 a 39 anos, já no COA a população masculina é mais jovem de 20 a 24 anos, na rede privada a faixa etária é de 25 a 34 anos de idade. Para as mulheres nas unidades básicas a faixa etária é de 30 a 34 anos e maiores de 50 anos, no COA de 40 a 44 anos e maiores de 50 anos e na rede particular de 25 a 29 anos e maiores de 50 anos. Figuras 4 e 5 .

Figura 4- Distribuição proporcional dos exames HIV+ por faixa etária e laboratório notificante, sexo feminino. Curitiba, 2013

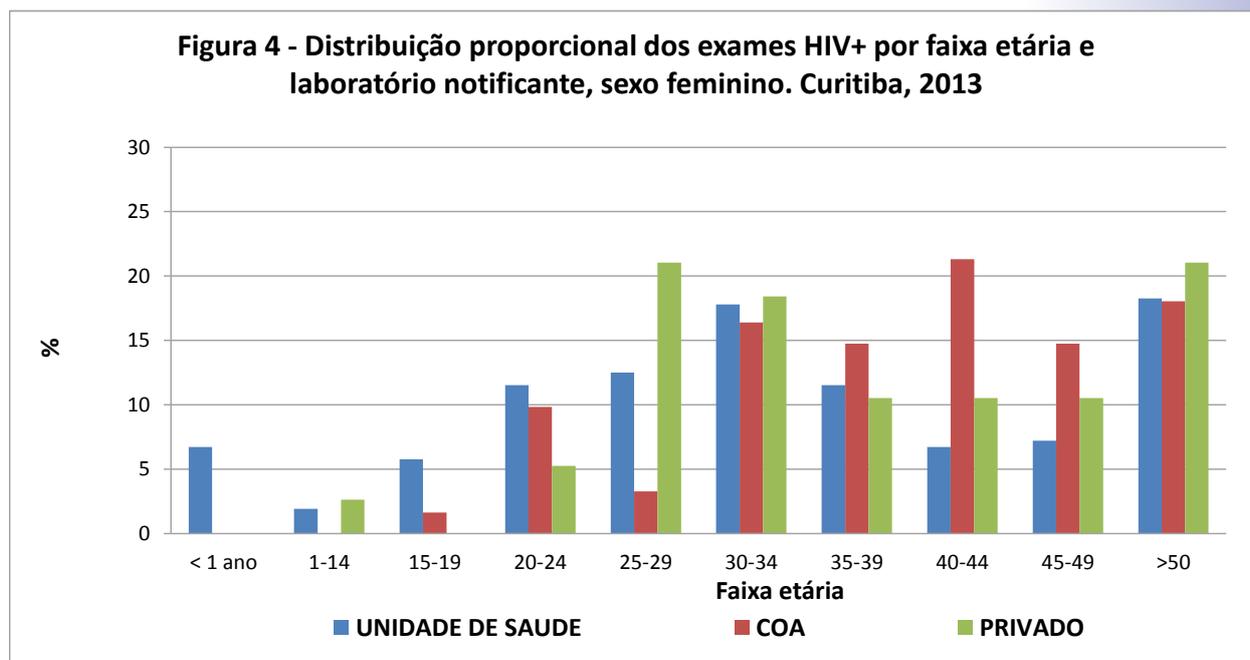
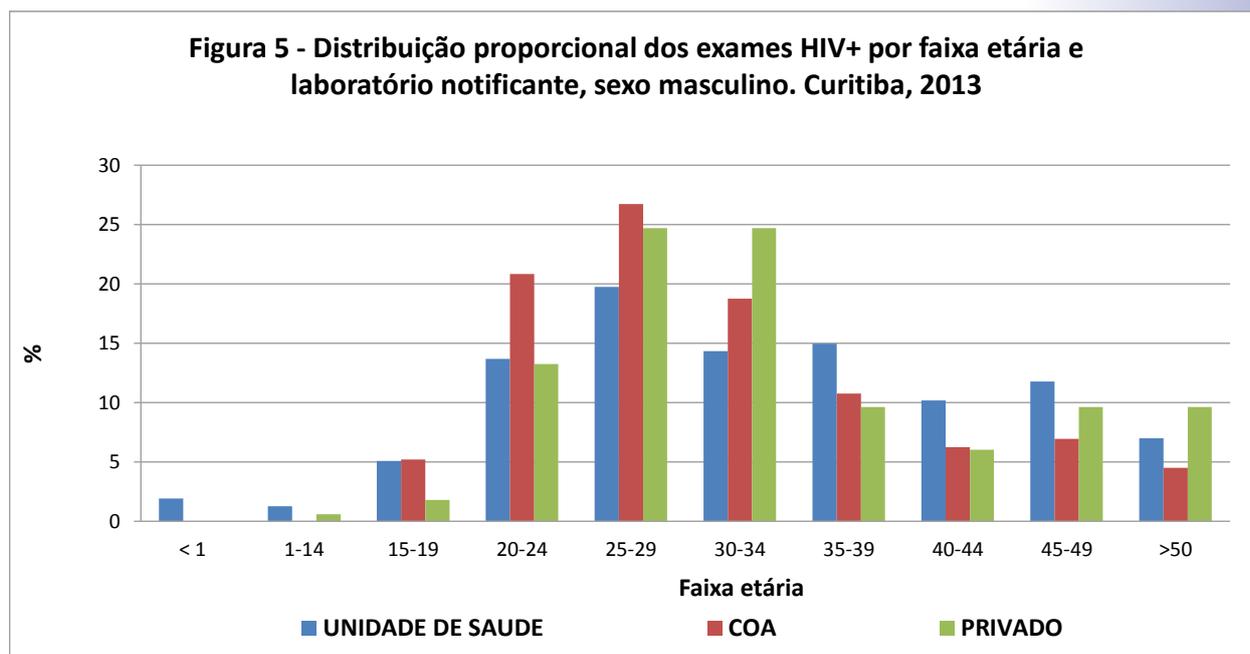


Figura 5- Distribuição proporcional dos exames HIV+ por faixa etária e laboratório notificante, sexo masculino. Curitiba, 2013



Considerações finais

Em Curitiba, as ações desenvolvidas nos últimos 30 anos produziram modificações nas características iniciais da epidemia, por meio da redução da incidência anual e dos coeficientes de mortalidade, até serem alcançados níveis de estabilização nos últimos 10 anos. Observou-se, também a ocorrência de importantes transformações sociais, especialmente relacionadas à qualidade de vida das pessoas vivendo com HIV/AIDS (PVHA).

Em relação a estruturação dos serviços, houve a melhoria do acesso à população, por intermédio da descentralização dos locais para atenção à saúde, ampliação do horário de atendimento e realização da testagem para o HIV, o que evidencia a importância de manter as estratégias já desenvolvidas.

De outra sorte, a despeito destas conquistas há a necessidade de implementar as medidas para atender as novas demandas, com vistas à redução destes indicadores.

Assim, estimular o diagnóstico precoce da infecção pelo HIV, garantir a atenção à saúde de qualidade das pessoas infectadas, fortalecer a adesão ao tratamento, tem por objetivos manter as cargas virais indetectáveis e a consequente redução da taxa de novas infecções. Estas medidas também deverão incluir as abordagens de tratamento para as PVHA e usuários de drogas, que se apresentam tardiamente para serem submetidos à estas intervenções.

As pesquisas científicas disponíveis sinalizam para a possibilidade de que em pouco tempo, a ocorrência de casos de AIDS será reduzida drasticamente, porém por muitos anos permanecerá o convívio com pessoas com HIV, que submetidas à tratamento realizado nas unidades de saúde, terão sua imunidade preservada e redução das infecções oportunistas e internamentos. Portanto, faz-se necessário desenvolver uma linha de cuidados para prestar assistência integral a estas pessoas, em um sistema hierarquizado, que inclua os diferentes pontos de atenção à saúde, a começar pela atenção primária.

Os desafios são grandes, mas Curitiba, por meio da Secretaria Municipal de Saúde está preparada para desenvolver ações e reduzir estes indicadores e em consequência, colaborar para a melhoria da qualidade de vida das pessoas vivendo com HIV/AIDS. E os profissionais da saúde assumem o protagonismo desta história que está sendo (re) escrita.

Curitiba, dezembro de 2014

Adriano Massuda
Secretário Municipal de Saúde.

Tabelas

Tabela 1 - Casos de AIDS notificados no SINAN, número e taxa de detecção (por 100.000 hab) por sexo e razão de sexo, segundo ano de diagnóstico. Curitiba, 1984-2013

| Ano de diagnóstico | Número de casos | | | Razão M:F | Taxa de detecção | | |
|--------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|------------------|----------|-------|
| | Masculino | Feminino | Total | | Masculino | Feminino | Total |
| 1984 | 1 | 0 | 1 | | 0,2 | 0,0 | 0,1 |
| 1985 | 1 | 0 | 1 | | 0,2 | 0,0 | 0,1 |
| 1986 | 10 | 1 | 11 | 10 | 1,8 | 0,2 | 0,9 |
| 1987 | 14 | 4 | 18 | 4 | 2,4 | 0,6 | 1,5 |
| 1988 | 35 | 5 | 40 | 7 | 5,9 | 0,8 | 3,2 |
| 1989 | 45 | 10 | 55 | 5 | 7,4 | 1,5 | 4,4 |
| 1990 | 58 | 19 | 77 | 3 | 9,4 | 2,8 | 6,0 |
| 1991 | 119 | 19 | 138 | 6 | 18,9 | 2,8 | 10,5 |
| 1992 | 163 | 43 | 206 | 4 | 25,3 | 6,1 | 15,3 |
| 1993 | 211 | 45 | 256 | 5 | 32,3 | 6,3 | 18,8 |
| 1994 | 226 | 48 | 274 | 5 | 34,3 | 6,7 | 19,9 |
| 1995 | 311 | 118 | 429 | 3 | 46,9 | 16,4 | 31,0 |
| 1996 | 405 | 139 | 544 | 3 | 57,1 | 18,1 | 36,9 |
| 1997 | 484 | 183 | 667 | 3 | 66,4 | 23,2 | 44,0 |
| 1998 | 435 | 179 | 614 | 2 | 58,4 | 22,2 | 39,6 |
| 1999 | 390 | 242 | 632 | 2 | 51,2 | 29,4 | 39,9 |
| 2000 | 434 | 230 | 664 | 2 | 57,0 | 27,8 | 41,8 |
| 2001 | 370 | 211 | 581 | 2 | 47,6 | 25,0 | 35,9 |
| 2002 | 351 | 216 | 567 | 2 | 44,5 | 25,2 | 34,5 |
| 2003 | 356 | 200 | 556 | 2 | 44,4 | 23,0 | 33,3 |
| 2004 | 297 | 145 | 442 | 2 | 36,5 | 16,4 | 26,0 |
| 2005 | 278 | 155 | 433 | 2 | 33,0 | 16,9 | 24,6 |
| 2006 | 311 | 174 | 485 | 2 | 36,3 | 18,7 | 27,1 |
| 2007 | 224 | 115 | 339 | 2 | 25,7 | 12,1 | 18,6 |
| 2008 | 266 | 131 | 397 | 2 | 30,4 | 13,7 | 21,7 |
| 2009 | 250 | 109 | 359 | 2 | 28,2 | 11,3 | 19,4 |
| 2010 | 255 | 114 | 369 | 2 | 30,5 | 12,4 | 21,1 |
| 2011 | 252 | 78 | 330 | 3 | 30,0 | 8,4 | 18,7 |
| 2012 | 208 | 71 | 279 | 3 | 24,6 | 7,6 | 15,7 |
| 2013 | 232 | 85 | 317 | 3 | 27,4 | 9,1 | 17,8 |
| Total | 6992 | 3089 | 10081 | | | | |

FONTE: SMS Curitiba CE/CVE

NOTA: SINANW 1984-2007 - SINAN NET 2007-13

*Dados preliminares sujeitos a revisão 01/09/2014

Tabela 2 - Casos de infecção pelo HIV notificados no SINAN, número e taxa de detecção (por 100.000 hab) por sexo e razão de sexo, segundo ano de diagnóstico. Curitiba 1984-2013

| Ano de diagnóstico | Número de casos | | | Razão M:F | Taxa de detecção | | |
|--------------------|-----------------|-------------|-------------|-----------|------------------|----------|-------|
| | Masculino | Feminino | Total | | Masculino | Feminino | Total |
| 1984 | | | | | | | |
| 1985 | | | | | | | |
| 1986 | | | | | | | |
| 1987 | 3 | 0 | 3 | . | 0,5 | 0,0 | 0,2 |
| 1988 | 1 | 0 | 1 | . | 0,2 | 0,0 | 0,1 |
| 1989 | 2 | 0 | 2 | . | 0,3 | 0,0 | 0,2 |
| 1990 | 2 | 1 | 3 | 2 | 0,3 | 0,1 | 0,2 |
| 1991 | 4 | 0 | 4 | . | 0,6 | 0,0 | 0,3 |
| 1992 | 3 | 3 | 6 | 1 | 0,5 | 0,4 | 0,4 |
| 1993 | 6 | 0 | 6 | . | 0,9 | 0,0 | 0,4 |
| 1994 | 5 | 7 | 12 | 1 | 0,8 | 1,0 | 0,9 |
| 1995 | 5 | 5 | 10 | 1 | 0,8 | 0,7 | 0,7 |
| 1996 | 8 | 2 | 10 | 4 | 1,1 | 0,3 | 0,7 |
| 1997 | 8 | 5 | 13 | 2 | 1,1 | 0,6 | 0,9 |
| 1998 | 27 | 16 | 43 | 2 | 3,6 | 2,0 | 2,8 |
| 1999 | 9 | 9 | 18 | 1 | 1,2 | 1,1 | 1,1 |
| 2000 | 22 | 14 | 36 | 2 | 2,9 | 1,7 | 2,3 |
| 2001 | 21 | 26 | 47 | 1 | 2,7 | 3,1 | 2,9 |
| 2002 | 61 | 62 | 123 | 1 | 7,7 | 7,2 | 7,5 |
| 2003 | 103 | 92 | 195 | 1 | 12,9 | 10,6 | 11,7 |
| 2004 | 97 | 94 | 191 | 1 | 11,9 | 10,6 | 11,3 |
| 2005 | 82 | 68 | 150 | 1 | 9,7 | 7,4 | 8,5 |
| 2006 | 115 | 88 | 203 | 1 | 13,4 | 9,4 | 11,3 |
| 2007 | 164 | 91 | 255 | 2 | 18,8 | 9,6 | 14,0 |
| 2008 | 186 | 112 | 298 | 2 | 21,3 | 11,8 | 16,3 |
| 2009 | 187 | 92 | 279 | 2 | 21,1 | 9,5 | 15,1 |
| 2010 | 230 | 107 | 337 | 2 | 27,5 | 11,7 | 19,2 |
| 2011 | 247 | 105 | 352 | 3 | 29,4 | 11,4 | 19,9 |
| 2012 | 289 | 111 | 400 | 3 | 34,1 | 11,9 | 22,5 |
| 2013 | 332 | 144 | 476 | 2 | 39,2 | 15,5 | 26,8 |
| Total | 2219 | 1254 | 3473 | | | | |

FONTE: SMS Curitiba CE/CVE

NOTA: SINANW 1984-2007 - SINAN NET 2007-13

*Dados preliminares sujeitos a revisão 01/09/2014

Tabela 3 - Casos de infecção pelo HIV e AIDS notificados no SINAN, numero e taxa de detecção (por 100.000 hab) por sexo e razão de sexo, segundo ano de diagnostico. Curitiba 1984-2013

| Ano de diagnóstico | Numero de casos | | | Razao M:F | Taxa de detecção | | |
|--------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|------------------|----------|-------|
| | Masculino | Feminino | Total | | Masculino | Feminino | Total |
| 1984 | 1 | 0 | 1 | | 0,2 | 0,0 | 0,1 |
| 1985 | 1 | 0 | 1 | | 0,2 | 0,0 | 0,1 |
| 1986 | 10 | 1 | 11 | 10 | 1,8 | 0,2 | 0,9 |
| 1987 | 17 | 4 | 21 | 4 | 2,9 | 0,6 | 1,7 |
| 1988 | 36 | 5 | 41 | 7 | 6,1 | 0,8 | 3,3 |
| 1989 | 47 | 10 | 57 | 5 | 7,8 | 1,5 | 4,5 |
| 1990 | 60 | 20 | 80 | 3 | 9,7 | 3,0 | 6,2 |
| 1991 | 123 | 19 | 142 | 6 | 19,5 | 2,8 | 10,8 |
| 1992 | 166 | 46 | 212 | 4 | 25,8 | 6,6 | 15,8 |
| 1993 | 217 | 45 | 262 | 5 | 33,2 | 6,3 | 19,2 |
| 1994 | 231 | 55 | 286 | 4 | 35,1 | 7,7 | 20,8 |
| 1995 | 316 | 123 | 439 | 3 | 47,7 | 17,0 | 31,7 |
| 1996 | 413 | 141 | 554 | 3 | 58,2 | 18,4 | 37,5 |
| 1997 | 492 | 188 | 680 | 3 | 67,5 | 23,9 | 44,8 |
| 1998 | 462 | 195 | 657 | 2 | 62,0 | 24,2 | 42,4 |
| 1999 | 399 | 251 | 650 | 2 | 52,4 | 30,5 | 41,0 |
| 2000 | 456 | 244 | 700 | 2 | 59,9 | 29,5 | 44,1 |
| 2001 | 391 | 237 | 628 | 2 | 50,3 | 28,1 | 38,8 |
| 2002 | 412 | 278 | 690 | 1 | 52,3 | 32,5 | 42,0 |
| 2003 | 459 | 292 | 751 | 2 | 57,3 | 33,6 | 44,9 |
| 2004 | 394 | 239 | 633 | 2 | 48,4 | 27,0 | 37,3 |
| 2005 | 360 | 223 | 583 | 2 | 42,7 | 24,4 | 33,2 |
| 2006 | 426 | 262 | 688 | 2 | 49,7 | 28,1 | 38,5 |
| 2007 | 388 | 206 | 594 | 2 | 44,5 | 21,7 | 32,7 |
| 2008 | 452 | 243 | 695 | 2 | 51,6 | 25,5 | 38,0 |
| 2009 | 437 | 201 | 638 | 2 | 49,3 | 20,8 | 34,5 |
| 2010 | 485 | 221 | 706 | 2 | 58,1 | 24,1 | 40,3 |
| 2011 | 499 | 183 | 682 | 3 | 59,3 | 19,8 | 38,7 |
| 2012 | 497 | 182 | 679 | 3 | 58,7 | 19,6 | 38,2 |
| 2013 | 564 | 229 | 793 | 2 | 66,6 | 24,6 | 44,6 |
| Total | 9211 | 4343 | 13554 | | | | |

FONTE: SMS Curitiba CE/CVE

NOTA: SINANW 1984-2007

SINAN NET 2007-13

*Dados preliminares sujeitos a revisão 01/09/2014

Tabela 4 A - Casos de HIV/AIDS notificados no Sinan segundo sexo e faixa etaria por ano diagnostico. Curitiba 1984-2013

| Faixa Etaria | 1984-1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | TOTAL |
|---------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Masculino | | | | | | | | | | | | | | | | |
| < 5 anos | 80 | 14 | 10 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 6 | 6 | 3 | 2 | 2 | 4 | 0 | 145 |
| 5 a 12 | 14 | 3 | 8 | 7 | 3 | 6 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 52 |
| 13 a 19 | 65 | 7 | 12 | 7 | 11 | 3 | 4 | 8 | 9 | 9 | 7 | 15 | 18 | 24 | 23 | 222 |
| 20 a 29 | 889 | 125 | 96 | 105 | 96 | 82 | 85 | 98 | 97 | 129 | 138 | 149 | 190 | 188 | 197 | 2664 |
| 30 a 39 | 1216 | 185 | 152 | 170 | 202 | 161 | 126 | 149 | 126 | 135 | 120 | 175 | 142 | 135 | 183 | 3377 |
| 40 a 49 | 475 | 90 | 78 | 72 | 100 | 90 | 94 | 109 | 101 | 109 | 112 | 89 | 90 | 97 | 106 | 1812 |
| 50 a 59 | 169 | 25 | 28 | 37 | 37 | 33 | 39 | 42 | 38 | 40 | 43 | 35 | 42 | 36 | 40 | 684 |
| 60 e mais | 83 | 7 | 7 | 9 | 7 | 15 | 7 | 16 | 10 | 21 | 13 | 19 | 14 | 13 | 14 | 255 |
| Total | 2991 | 456 | 391 | 412 | 459 | 394 | 360 | 426 | 388 | 452 | 437 | 485 | 499 | 497 | 564 | 9211 |
| Feminino | | | | | | | | | | | | | | | | |
| < 5 anos | 65 | 9 | 10 | 9 | 7 | 5 | 6 | 5 | 5 | 2 | 1 | 4 | 2 | 0 | 0 | 130 |
| 5 a 12 | 8 | 7 | 5 | 3 | 7 | 7 | 3 | 5 | 0 | 3 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 53 |
| 13 a 19 | 43 | 15 | 13 | 17 | 11 | 11 | 7 | 15 | 9 | 16 | 6 | 15 | 11 | 7 | 11 | 207 |
| 20 a 29 | 389 | 85 | 81 | 89 | 93 | 69 | 62 | 65 | 58 | 66 | 57 | 48 | 55 | 41 | 46 | 1304 |
| 30 a 39 | 384 | 77 | 89 | 90 | 95 | 70 | 60 | 81 | 63 | 73 | 56 | 63 | 53 | 60 | 83 | 1397 |
| 40 a 49 | 139 | 36 | 27 | 51 | 57 | 56 | 55 | 54 | 42 | 46 | 43 | 55 | 34 | 42 | 43 | 780 |
| 50 a 59 | 60 | 10 | 10 | 14 | 15 | 17 | 23 | 29 | 25 | 26 | 28 | 20 | 21 | 21 | 34 | 353 |
| 60 e mais | 15 | 5 | 2 | 5 | 7 | 4 | 7 | 8 | 4 | 11 | 10 | 15 | 6 | 10 | 10 | 119 |
| Total | 1103 | 244 | 237 | 278 | 292 | 239 | 223 | 262 | 206 | 243 | 201 | 221 | 183 | 182 | 229 | 4343 |
| Total | | | | | | | | | | | | | | | | |
| < 5 anos | 145 | 23 | 20 | 14 | 10 | 9 | 9 | 8 | 11 | 8 | 4 | 6 | 4 | 4 | 0 | 275 |
| 5 a 12 | 22 | 10 | 13 | 10 | 10 | 13 | 5 | 6 | 1 | 6 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 105 |
| 13 a 19 | 108 | 22 | 25 | 24 | 22 | 14 | 11 | 23 | 18 | 25 | 13 | 30 | 29 | 31 | 34 | 429 |
| 20 a 29 | 1278 | 210 | 177 | 194 | 189 | 151 | 147 | 163 | 155 | 195 | 195 | 197 | 245 | 229 | 243 | 3968 |
| 30 a 39 | 1600 | 262 | 241 | 260 | 297 | 231 | 186 | 230 | 189 | 208 | 176 | 238 | 195 | 195 | 266 | 4774 |
| 40 a 49 | 614 | 126 | 105 | 123 | 157 | 146 | 149 | 163 | 143 | 155 | 155 | 144 | 124 | 139 | 149 | 2592 |
| 50 a 59 | 229 | 35 | 38 | 51 | 52 | 50 | 62 | 71 | 63 | 66 | 71 | 55 | 63 | 57 | 74 | 1037 |
| 60 e mais | 98 | 12 | 9 | 14 | 14 | 19 | 14 | 24 | 14 | 32 | 23 | 34 | 20 | 23 | 24 | 374 |
| Total | 4094 | 700 | 628 | 690 | 751 | 633 | 583 | 688 | 594 | 695 | 638 | 706 | 682 | 679 | 793 | 13554 |

| Tabela 4 B- Taxa de detecção (por 100.000 hab) de casos de HIV/AIDS notificados no Sinan segundo sexo e faixa etária por ano diagnóstico. Curitiba 2000-2013 | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Faixa Etária | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| Masculino | | | | | | | | | | | | | | |
| < 5 anos | 21,4 | 14,9 | 7,4 | 4,3 | 5,7 | 4,1 | 4,1 | 9,7 | 10,1 | 5,3 | 3,7 | 2,1 | 4,1 | 0,0 |
| 5 a 12 | 2,8 | 7,3 | 6,3 | 2,6 | 5,2 | 1,7 | 0,8 | 0,9 | 2,7 | 0,9 | 1,8 | 1,0 | 0,0 | 1,0 |
| 13 a 19 | 6,8 | 11,4 | 6,5 | 10,1 | 2,7 | 3,5 | 6,9 | 8,4 | 8,4 | 6,5 | 27,1 | 18,4 | 24,3 | 23,3 |
| 20 a 29 | 84,5 | 63,6 | 68,5 | 61,6 | 51,8 | 51,9 | 58,8 | 57,0 | 76,4 | 81,7 | 93,2 | 118,0 | 115,9 | 121,5 |
| 30 a 39 | 146,5 | 118,0 | 130,0 | 152,0 | 119,2 | 90,1 | 104,7 | 85,8 | 90,0 | 77,8 | 123,8 | 99,7 | 94,2 | 127,7 |
| 40 a 49 | 93,6 | 79,5 | 72,3 | 98,8 | 87,5 | 88,3 | 100,6 | 85,3 | 90,8 | 91,5 | 75,6 | 75,9 | 81,2 | 88,8 |
| 50 a 59 | 42,3 | 46,5 | 60,5 | 59,5 | 52,3 | 59,6 | 63,1 | 46,8 | 48,0 | 49,9 | 40,2 | 47,9 | 40,8 | 45,3 |
| 60 e mais | 12,8 | 12,6 | 15,9 | 12,2 | 25,7 | 11,6 | 26,0 | 13,9 | 28,3 | 16,8 | 23,5 | 17,2 | 15,8 | 17,1 |
| Total | 59,9 | 50,3 | 52,3 | 57,3 | 48,4 | 42,7 | 49,7 | 44,5 | 51,6 | 49,3 | 58,1 | 59,3 | 58,7 | 66,6 |
| Feminino | | | | | | | | | | | | | | |
| < 5 anos | 14,3 | 15,6 | 13,8 | 10,6 | 7,4 | 8,6 | 7,1 | 8,4 | 3,5 | 1,8 | 7,5 | 3,7 | 0,0 | 0,0 |
| 5 a 12 | 6,7 | 4,7 | 2,8 | 6,4 | 6,3 | 2,6 | 4,3 | 0,0 | 2,7 | 0,0 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 2,1 |
| 13 a 19 | 14,3 | 12,2 | 15,7 | 10,0 | 9,8 | 6,0 | 12,7 | 8,6 | 15,4 | 5,7 | 15,7 | 11,4 | 7,2 | 11,3 |
| 20 a 29 | 54,9 | 51,3 | 55,5 | 57,1 | 41,7 | 36,2 | 37,3 | 33,4 | 38,4 | 33,3 | 29,2 | 33,2 | 24,6 | 27,6 |
| 30 a 39 | 55,2 | 62,5 | 62,2 | 64,7 | 46,9 | 38,8 | 51,5 | 40,2 | 45,8 | 34,3 | 41,5 | 34,6 | 39,0 | 53,9 |
| 40 a 49 | 32,1 | 23,6 | 43,9 | 48,3 | 46,7 | 44,3 | 42,7 | 30,5 | 33,1 | 30,5 | 40,6 | 24,9 | 30,6 | 31,3 |
| 50 a 59 | 14,4 | 14,1 | 19,4 | 20,5 | 22,9 | 29,9 | 37,0 | 25,2 | 25,4 | 26,4 | 18,8 | 19,6 | 19,4 | 31,4 |
| 60 e mais | 6,3 | 2,5 | 6,1 | 8,4 | 4,7 | 8,0 | 9,0 | 3,8 | 10,1 | 8,7 | 12,8 | 5,1 | 8,4 | 8,4 |
| Total | 29,5 | 28,1 | 32,5 | 33,6 | 27,0 | 24,4 | 28,1 | 21,7 | 25,5 | 20,8 | 24,1 | 19,8 | 19,6 | 24,6 |
| Total | | | | | | | | | | | | | | |
| < 5 anos | 17,9 | 15,3 | 10,5 | 7,4 | 6,6 | 6,3 | 5,5 | 9,0 | 6,9 | 3,6 | 5,6 | 2,7 | 2,6 | 0,0 |
| 5 a 12 | 4,7 | 6,0 | 4,6 | 4,5 | 5,7 | 2,1 | 2,5 | 0,4 | 2,7 | 0,4 | 1,4 | 1,1 | 0,5 | 1,6 |
| 13 a 19 | 10,6 | 11,8 | 11,1 | 10,0 | 6,3 | 4,8 | 9,8 | 8,5 | 11,9 | 6,1 | 19,9 | 14,9 | 15,8 | 17,4 |
| 20 a 29 | 69,4 | 57,3 | 61,9 | 59,3 | 46,6 | 43,9 | 47,8 | 45,0 | 57,2 | 57,3 | 60,7 | 75,0 | 69,6 | 73,9 |
| 30 a 39 | 98,6 | 88,8 | 94,4 | 106,1 | 81,3 | 63,2 | 76,8 | 62,2 | 67,3 | 55,4 | 81,2 | 66,0 | 65,6 | 89,4 |
| 40 a 49 | 60,5 | 49,4 | 57,0 | 71,6 | 65,5 | 64,6 | 69,5 | 55,8 | 59,9 | 58,8 | 56,9 | 48,6 | 54,2 | 58,1 |
| 50 a 59 | 27,2 | 29,0 | 38,3 | 38,4 | 36,4 | 43,6 | 49,0 | 34,9 | 35,6 | 36,9 | 28,4 | 32,3 | 29,0 | 37,7 |
| 60 e mais | 9,0 | 6,6 | 10,1 | 10,0 | 13,3 | 9,5 | 15,9 | 7,9 | 17,4 | 12,0 | 17,2 | 10,0 | 11,4 | 11,9 |
| Total | 44,1 | 38,8 | 42,0 | 44,9 | 37,3 | 33,2 | 38,5 | 32,7 | 38,0 | 34,5 | 40,3 | 38,7 | 38,2 | 44,6 |

FONTE: SMS Curitiba CE/CVE

NOTA: SINANW 1984-2007 - SINAN NET 2007-13

*Dados preliminares sujeitos a revisão 01/09/2014

Tabela 5 A - Casos de infecção pelo AIDS notificados no Sinan (número e percentual), segundo categoria de exposição hierarquizada por ano de diagnóstico Curitiba 1984- 2013

| Categoria de exposição | 1984-1999 | | 2000 | | 2001 | | 2002 | | 2003 | | 2004 | | 2005 | | 2006 | | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | | 2012 | | 2013 | | TOTAL | | |
|------------------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | |
| Sexual | Homossexual | 797 | 20,1 | 108 | 16,3 | 70 | 12,0 | 72 | 12,7 | 76 | 13,7 | 50 | 8,1 | 56 | 12,9 | 60 | 12,4 | 53 | 15,6 | 71 | 17,9 | 77 | 21,4 | 85 | 23,0 | 92 | 27,9 | 90 | 32,3 | 82 | 25,9 | 1839 | 18,2 |
| | Bissexual | 398 | 10,0 | 48 | 7,2 | 41 | 7,1 | 28 | 4,9 | 25 | 4,5 | 36 | 5,8 | 31 | 7,2 | 28 | 5,8 | 18 | 5,3 | 18 | 4,5 | 12 | 3,3 | 16 | 4,3 | 19 | 5,8 | 20 | 7,2 | 20 | 6,3 | 758 | 7,5 |
| Sangue | Heterossexual | 1279 | 32,3 | 339 | 51,1 | 278 | 47,8 | 259 | 45,7 | 275 | 49,5 | 235 | 53,2 | 237 | 54,7 | 261 | 53,8 | 160 | 47,2 | 201 | 50,6 | 174 | 48,5 | 157 | 42,5 | 162 | 49,1 | 108 | 38,7 | 139 | 43,8 | 4264 | 42,3 |
| | UDI | 715 | 18,0 | 83 | 12,5 | 101 | 17,4 | 87 | 15,3 | 64 | 11,5 | 53 | 12,0 | 42 | 9,7 | 42 | 8,7 | 37 | 10,9 | 27 | 6,8 | 27 | 7,5 | 29 | 7,9 | 16 | 4,8 | 12 | 4,3 | 20 | 6,3 | 1355 | 13,4 |
| Sangue | Hemofílico | 18 | 0,5 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,3 | 0 | 0,0 | 1 | 0,3 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 22 | 0,2 |
| | Transfusão | 15 | 0,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 0,5 | 2 | 0,5 | 1 | 0,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 20 | 0,2 |
| Sangue | Acidente material biológico | 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 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,0 |
| | Transmissão Vertical | 97 | 2,4 | 17 | 2,6 | 21 | 3,6 | 14 | 2,5 | 10 | 1,8 | 7 | 1,6 | 8 | 1,8 | 8 | 1,6 | 5 | 1,5 | 4 | 1,0 | 1 | 0,3 | 4 | 1,1 | 1 | 0,3 | 2 | 0,7 | 2 | 0,6 | 201 | 2,0 |
| Sangue | Ignorado | 644 | 16,3 | 69 | 10,4 | 70 | 12,0 | 106 | 18,7 | 106 | 19,1 | 57 | 12,9 | 57 | 13,2 | 85 | 17,5 | 66 | 19,5 | 75 | 18,9 | 68 | 18,9 | 77 | 20,9 | 40 | 12,1 | 47 | 16,8 | 54 | 17,0 | 1621 | 16,1 |
| | Total | 3963 | 100,0 | 664 | 100,0 | 581 | 100,0 | 567 | 100,0 | 556 | 100,0 | 442 | 100,0 | 433 | 100,0 | 485 | 100,0 | 339 | 100,0 | 397 | 100,0 | 359 | 100,0 | 369 | 100,0 | 330 | 100,0 | 279 | 100,0 | 317 | 100,0 | 10081 | 100,0 |
| Masculino | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sexual | Homossexual | 797 | 27,4 | 108 | 24,9 | 70 | 18,9 | 72 | 20,5 | 76 | 21,3 | 50 | 16,8 | 56 | 20,1 | 60 | 19,3 | 53 | 23,7 | 71 | 26,7 | 77 | 30,8 | 85 | 33,3 | 92 | 36,5 | 90 | 43,3 | 82 | 35,3 | 1839 | 26,3 |
| | Bissexual | 398 | 13,7 | 48 | 11,1 | 41 | 11,1 | 28 | 8,0 | 25 | 7,0 | 36 | 12,1 | 30 | 10,8 | 28 | 9,0 | 18 | 8,0 | 17 | 6,4 | 12 | 4,8 | 16 | 6,3 | 19 | 7,5 | 20 | 9,6 | 20 | 8,6 | 756 | 10,8 |
| Sangue | Heterossexual | 601 | 20,7 | 159 | 36,6 | 129 | 34,9 | 110 | 31,3 | 124 | 34,8 | 118 | 39,7 | 114 | 41,0 | 126 | 40,5 | 73 | 32,6 | 94 | 35,3 | 82 | 32,8 | 73 | 28,6 | 93 | 36,9 | 55 | 26,4 | 66 | 28,4 | 2017 | 28,8 |
| | UDI | 547 | 18,8 | 64 | 14,7 | 68 | 18,4 | 63 | 17,9 | 50 | 14,0 | 40 | 13,5 | 32 | 11,5 | 32 | 10,3 | 27 | 12,1 | 23 | 8,6 | 23 | 9,2 | 21 | 8,2 | 11 | 4,4 | 9 | 4,3 | 17 | 7,3 | 1027 | 14,7 |
| Sangue | Hemofílico | 18 | 0,6 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,3 | 0 | 0,0 | 1 | 0,3 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,4 | 0 | 0,0 | 1 | 0,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 22 | 0,3 |
| | Transfusão | 11 | 0,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 0,7 | 1 | 0,3 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 14 | 0,2 |
| Sangue | Transmissão Vertical | 54 | 1,9 | 10 | 2,3 | 11 | 3,0 | 9 | 2,6 | 3 | 0,8 | 2 | 0,7 | 4 | 1,4 | 2 | 0,6 | 2 | 0,9 | 3 | 1,1 | 1 | 0,4 | 0 | 0,0 | 1 | 0,4 | 1 | 0,5 | 1 | 0,4 | 104 | 1,5 |
| | Ignorado | 482 | 16,6 | 45 | 10,4 | 51 | 13,8 | 68 | 19,4 | 78 | 21,9 | 50 | 16,8 | 40 | 14,4 | 62 | 19,9 | 51 | 22,8 | 57 | 21,4 | 55 | 22,0 | 59 | 23,1 | 36 | 14,3 | 33 | 15,9 | 46 | 19,8 | 1213 | 17,3 |
| Total | 2908 | 100,0 | 434 | 100,0 | 370 | 100,0 | 351 | 100,0 | 356 | 100,0 | 297 | 100,0 | 278 | 100,0 | 311 | 100,0 | 224 | 100,0 | 266 | 100,0 | 250 | 100,0 | 255 | 100,0 | 252 | 100,0 | 208 | 100,0 | 232 | 100,0 | 6992 | 100,0 | |
| Feminino | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sexual | Heterossexual | 678 | 64,3 | 180 | 78,3 | 149 | 70,6 | 149 | 69,0 | 151 | 75,5 | 117 | 80,7 | 123 | 79,4 | 135 | 77,6 | 87 | 75,7 | 107 | 81,7 | 92 | 84,4 | 84 | 73,7 | 69 | 88,5 | 53 | 74,6 | 73 | 85,9 | 2247 | 72,7 |
| | Homo/Bissexual | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,6 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,8 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 0,1 |
| Sangue | UDI | 168 | 15,9 | 19 | 8,3 | 33 | 15,6 | 24 | 11,1 | 14 | 7,0 | 13 | 9,0 | 10 | 6,5 | 10 | 5,7 | 10 | 8,7 | 4 | 3,1 | 4 | 3,7 | 8 | 7,0 | 5 | 6,4 | 3 | 4,2 | 3 | 3,5 | 328 | 10,6 |
| | Transfusão | 4 | 0,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 1,4 | 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 | 6 | 0,2 |
| Sangue | Acidente material biológico | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,0 |
| | Transmissão Vertical43 | 4,1 | 7 | 3,0 | 10 | 4,7 | 5 | 2,3 | 7 | 3,5 | 5 | 3,4 | 4 | 2,6 | 6 | 3,4 | 3 | 2,6 | 1 | 0,8 | 0 | 0,0 | 4 | 3,5 | 0 | 0,0 | 1 | 1,4 | 1 | 1,2 | 97 | 3,1 | |
| Sangue | Ignorado | 162 | 15,4 | 24 | 10,4 | 19 | 9,0 | 38 | 17,6 | 28 | 14,0 | 7 | 4,8 | 17 | 11,0 | 23 | 13,2 | 15 | 13,0 | 18 | 13,7 | 13 | 11,9 | 18 | 15,8 | 4 | 5,1 | 14 | 19,7 | 8 | 9,4 | 408 | 13,2 |
| | Total | 1055 | 100,0 | 230 | 100,0 | 211 | 100,0 | 216 | 100,0 | 200 | 100,0 | 145 | 100,0 | 155 | 100,0 | 174 | 100,0 | 115 | 100,0 | 131 | 100,0 | 109 | 100,0 | 114 | 100,0 | 78 | 100,0 | 71 | 100,0 | 85 | 100,0 | 3089 | 100,0 |

FONTE: SMS Curitiba CE/CVE
 NOTA: SINANW 1984-2007
 *Dados preliminares sujeitos a revisão 01/09/2014.

Tabela 5 B - Casos de Infecção pelo HIV notificados no Sinam (numero e percentual), segundo categoria de exposição hierarquizada por ano de diagnóstico Curitiba 1984- 2013

| Categoria de exposição | 1984-1999 | | 2000 | | 2001 | | 2002 | | 2003 | | 2004 | | 2005 | | 2006 | | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | | 2012 | | 2013 | | TOTAL | |
|-----------------------------|------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|-------------|--------------|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| Sexual | 26 | 19,8 | 6 | 16,7 | 3 | 19,0 | 19 | 15,4 | 19 | 9,7 | 21 | 11,0 | 20 | 13,3 | 25 | 12,3 | 40 | 15,7 | 54 | 18,1 | 75 | 26,9 | 88 | 26,1 | 98 | 27,8 | 135 | 33,8 | 146 | 30,7 | 775 | 22,3 |
| Homossexual | 11 | 8,4 | 2 | 5,6 | 3 | 6,4 | 8 | 6,5 | 9 | 4,6 | 7 | 3,7 | 5 | 3,3 | 17 | 8,4 | 8 | 3,1 | 21 | 7,0 | 16 | 5,7 | 23 | 6,8 | 15 | 4,3 | 22 | 5,5 | 18 | 3,8 | 185 | 5,3 |
| Bissexual | 58 | 44,3 | 20 | 55,6 | 28 | 59,6 | 59 | 48,0 | 112 | 57,4 | 124 | 64,9 | 87 | 58,0 | 111 | 54,7 | 138 | 54,1 | 153 | 51,3 | 122 | 43,7 | 152 | 45,1 | 164 | 46,6 | 149 | 37,3 | 200 | 42,0 | 1677 | 48,3 |
| Heterossexual | 20 | 15,3 | 3 | 8,3 | 7 | 14,9 | 15 | 12,2 | 20 | 10,3 | 16 | 8,4 | 16 | 10,7 | 12 | 5,9 | 14 | 5,5 | 11 | 3,7 | 10 | 3,6 | 16 | 4,7 | 14 | 4,0 | 24 | 6,0 | 10 | 2,1 | 208 | 6,0 |
| UDI | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Hemofílico | 1 | 0,8 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 1,3 | 1 | 0,5 | 0 | 0,0 | 1 | 0,3 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 | 6 | 0,2 |
| Transfusão | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Acidente material biológico | 2 | 1,5 | 1 | 2,8 | 1 | 2,1 | 0 | 0,0 | 1 | 0,5 | 0 | 0,0 | 1 | 0,7 | 2 | 1,0 | 3 | 1,2 | 4 | 1,3 | 2 | 0,7 | 0 | 0,0 | 1 | 0,3 | 3 | 0,8 | 4 | 0,8 | 25 | 0,7 |
| Transmissão Vertical | 13 | 9,9 | 4 | 11,1 | 5 | 10,6 | 22 | 17,9 | 34 | 17,4 | 23 | 12,0 | 19 | 12,7 | 35 | 17,2 | 52 | 20,4 | 54 | 18,1 | 54 | 19,4 | 58 | 17,2 | 60 | 17,0 | 67 | 16,8 | 97 | 20,4 | 597 | 17,2 |
| Ignorado | 13 | 9,9 | 4 | 11,1 | 5 | 10,6 | 22 | 17,9 | 34 | 17,4 | 23 | 12,0 | 19 | 12,7 | 35 | 17,2 | 52 | 20,4 | 54 | 18,1 | 54 | 19,4 | 58 | 17,2 | 60 | 17,0 | 67 | 16,8 | 97 | 20,4 | 597 | 17,2 |
| Total | 131 | 100,0 | 36 | 100,0 | 47 | 100,0 | 123 | 100,0 | 195 | 100,0 | 191 | 100,0 | 150 | 100,0 | 203 | 100,0 | 255 | 100,0 | 298 | 100,0 | 279 | 100,0 | 337 | 100,0 | 352 | 100,0 | 400 | 100,0 | 476 | 100,0 | 3473 | 100,0 |
| Masculino | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sexual | 26 | 31,3 | 6 | 27,3 | 3 | 14,3 | 19 | 31,1 | 19 | 18,4 | 21 | 21,6 | 20 | 24,4 | 25 | 21,7 | 40 | 24,4 | 54 | 29,0 | 75 | 40,1 | 88 | 38,3 | 98 | 39,7 | 135 | 46,7 | 146 | 44,0 | 775 | 34,9 |
| Homossexual | 11 | 13,3 | 2 | 9,1 | 3 | 14,3 | 8 | 13,1 | 9 | 8,7 | 7 | 7,2 | 5 | 6,1 | 17 | 14,8 | 8 | 4,9 | 20 | 10,8 | 16 | 8,6 | 23 | 10,0 | 15 | 6,1 | 21 | 7,3 | 18 | 5,4 | 183 | 8,2 |
| Bissexual | 21 | 25,3 | 9 | 40,9 | 9 | 42,9 | 13 | 21,3 | 35 | 34,0 | 48 | 48,5 | 32 | 39,0 | 36 | 31,3 | 64 | 39,0 | 59 | 31,7 | 51 | 27,3 | 66 | 28,7 | 77 | 31,2 | 65 | 22,5 | 84 | 25,3 | 669 | 30,1 |
| Heterossexual | 13 | 15,7 | 3 | 13,6 | 2 | 9,5 | 10 | 16,4 | 15 | 14,6 | 10 | 10,3 | 11 | 13,4 | 11 | 9,6 | 10 | 6,1 | 8 | 4,3 | 6 | 3,2 | 9 | 3,9 | 9 | 3,6 | 19 | 6,6 | 7 | 2,1 | 143 | 6,4 |
| UDI | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Hemofílico | 1 | 1,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 1,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,5 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 3 | 0,1 |
| Transfusão | 2 | 2,4 | 1 | 4,5 | 1 | 4,8 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,9 | 2 | 1,2 | 4 | 2,2 | 2 | 1,1 | 0 | 0,0 | 1 | 0,4 | 1 | 0,3 | 2 | 0,6 | 17 | 0,8 |
| Transmissão Vertical | 9 | 10,8 | 1 | 4,5 | 3 | 14,3 | 11 | 18,0 | 25 | 24,3 | 11 | 11,3 | 13 | 15,9 | 25 | 21,7 | 40 | 24,4 | 40 | 21,5 | 37 | 19,8 | 44 | 19,1 | 47 | 19,0 | 48 | 16,6 | 75 | 22,6 | 429 | 19,3 |
| Ignorado | 9 | 10,8 | 1 | 4,5 | 3 | 14,3 | 11 | 18,0 | 25 | 24,3 | 11 | 11,3 | 13 | 15,9 | 25 | 21,7 | 40 | 24,4 | 40 | 21,5 | 37 | 19,8 | 44 | 19,1 | 47 | 19,0 | 48 | 16,6 | 75 | 22,6 | 429 | 19,3 |
| Total | 83 | 100,0 | 22 | 100,0 | 21 | 100,0 | 61 | 100,0 | 103 | 100,0 | 97 | 100,0 | 82 | 100,0 | 115 | 100,0 | 164 | 100,0 | 186 | 100,0 | 187 | 100,0 | 230 | 100,0 | 247 | 100,0 | 289 | 100,0 | 332 | 100,0 | 2219 | 100,0 |
| Feminino | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sexual | 37 | 77,1 | 11 | 78,6 | 19 | 75,1 | 46 | 74,2 | 77 | 83,7 | 76 | 80,9 | 55 | 80,9 | 75 | 85,2 | 74 | 81,3 | 94 | 83,9 | 71 | 77,2 | 86 | 80,4 | 87 | 82,9 | 84 | 75,7 | 116 | 80,6 | 1008 | 80,4 |
| Heterossexual | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,9 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,9 | 0 | 0,0 |
| Homo/Bissexual | 7 | 14,6 | 0 | 0,0 | 5 | 19,2 | 5 | 8,1 | 5 | 5,4 | 6 | 6,4 | 5 | 7,4 | 1 | 1,1 | 4 | 4,4 | 3 | 2,7 | 4 | 4,3 | 7 | 6,5 | 5 | 4,8 | 5 | 4,5 | 3 | 2,1 | 65 | 5,2 |
| UDI | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 1,5 | 1 | 1,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,7 |
| Transfusão | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Acidente material biológico | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Transmissão Vertical | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 1,1 | 0 | 0,0 | 1 | 1,5 | 1 | 1,1 | 1 | 1,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 1,8 | 2 | 1,4 |
| Ignorado | 4 | 8,3 | 3 | 21,4 | 2 | 7,7 | 11 | 17,7 | 9 | 9,8 | 12 | 12,8 | 6 | 8,8 | 10 | 11,4 | 12 | 13,2 | 14 | 12,5 | 17 | 18,5 | 14 | 13,1 | 13 | 12,4 | 19 | 17,1 | 22 | 15,3 | 168 | 13,4 |
| Total | 48 | 100,0 | 14 | 100,0 | 26 | 100,0 | 62 | 100,0 | 92 | 100,0 | 94 | 100,0 | 68 | 100,0 | 88 | 100,0 | 91 | 100,0 | 112 | 100,0 | 92 | 100,0 | 107 | 100,0 | 105 | 100,0 | 111 | 100,0 | 144 | 100,0 | 1254 | 100,0 |

FONTE: SMS Curitiba CE/CVE
 NOTA: SINAMW 1984-2007
 SINAM NET 2007-13
 Dados Preliminares sujeitos a revisão 01/09/2014

Tabela 5 C- Casos de Infecção pelo HIV e AIDS notificados no Sihan (número e percentual), segundo categoria de exposição hierarquizada por ano de diagnóstico Curitiba 1984- 2013

| Categoria de exposição | 1984-1999 | | 2000 | | 2001 | | 2002 | | 2003 | | 2004 | | 2005 | | 2006 | | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | | 2012 | | 2013 | | TOTAL | |
|-----------------------------|-------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| Sexual | 823 | 20,1 | 114 | 16,3 | 73 | 11,6 | 91 | 13,2 | 95 | 12,6 | 71 | 11,2 | 76 | 13,0 | 85 | 12,4 | 93 | 15,7 | 125 | 18,0 | 152 | 23,8 | 173 | 24,5 | 190 | 27,9 | 225 | 33,1 | 228 | 28,8 | 2614 | 19,3 |
| Homossexual | 409 | 10,0 | 50 | 7,1 | 44 | 7,0 | 36 | 5,2 | 34 | 4,5 | 43 | 6,8 | 36 | 6,2 | 45 | 6,5 | 26 | 4,4 | 39 | 5,6 | 28 | 4,4 | 39 | 5,5 | 34 | 5,0 | 42 | 6,2 | 38 | 4,8 | 943 | 7,0 |
| Bissexual | 1337 | 32,7 | 359 | 51,3 | 306 | 48,7 | 318 | 46,1 | 387 | 51,5 | 359 | 56,7 | 324 | 55,6 | 372 | 54,1 | 298 | 50,2 | 354 | 50,9 | 296 | 46,4 | 309 | 43,8 | 326 | 47,8 | 257 | 37,8 | 339 | 42,7 | 5941 | 43,8 |
| Sanguine | 735 | 18,0 | 86 | 12,3 | 108 | 17,2 | 102 | 14,8 | 84 | 11,2 | 69 | 10,9 | 58 | 9,9 | 54 | 7,8 | 51 | 8,6 | 38 | 5,5 | 37 | 5,8 | 45 | 6,4 | 30 | 4,4 | 36 | 5,3 | 30 | 3,8 | 1563 | 11,5 |
| Hemofílico | 18 | 0,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,1 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,1 | 0 | 0,0 | 1 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 22 | 0,2 |
| Transfusão | 16 | 0,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 0,3 | 4 | 0,7 | 2 | 0,3 | 0 | 0,0 | 1 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 26 | 0,2 |
| Acidente material biológico | 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 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,0 |
| Transmissão Vertical | 99 | 2,4 | 18 | 2,6 | 22 | 3,5 | 14 | 2,0 | 11 | 1,5 | 7 | 1,1 | 9 | 1,5 | 10 | 1,5 | 8 | 1,3 | 8 | 1,2 | 3 | 0,5 | 4 | 0,6 | 2 | 0,3 | 5 | 0,7 | 6 | 0,8 | 226 | 1,7 |
| Ignorado | 657 | 16,0 | 73 | 10,4 | 75 | 11,9 | 128 | 18,6 | 140 | 18,6 | 80 | 12,6 | 76 | 13,0 | 120 | 17,4 | 118 | 19,9 | 129 | 18,6 | 122 | 19,1 | 135 | 19,1 | 100 | 14,7 | 114 | 16,8 | 151 | 19,0 | 2218 | 16,4 |
| Total | 4094 | 100,0 | 700 | 100,0 | 628 | 100,0 | 690 | 100,0 | 751 | 100,0 | 633 | 100,0 | 583 | 100,0 | 688 | 100,0 | 594 | 100,0 | 695 | 100,0 | 638 | 100,0 | 706 | 100,0 | 682 | 100,0 | 679 | 100,0 | 793 | 100,0 | 13554 | 100,0 |
| Masculino | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sexual | 823 | 27,5 | 114 | 25,0 | 73 | 18,7 | 91 | 22,1 | 95 | 20,7 | 71 | 18,0 | 76 | 21,1 | 85 | 20,0 | 93 | 24,0 | 125 | 27,7 | 152 | 34,8 | 173 | 35,7 | 190 | 38,1 | 225 | 45,3 | 228 | 40,4 | 2614 | 28,4 |
| Homossexual | 409 | 13,7 | 50 | 11,0 | 44 | 11,3 | 36 | 8,7 | 34 | 7,4 | 43 | 10,9 | 35 | 9,7 | 45 | 10,6 | 26 | 6,7 | 37 | 8,2 | 28 | 6,4 | 39 | 8,0 | 34 | 6,8 | 41 | 8,2 | 38 | 6,7 | 939 | 10,2 |
| Bissexual | 622 | 20,8 | 168 | 36,8 | 138 | 35,3 | 123 | 29,9 | 159 | 34,6 | 166 | 42,1 | 146 | 40,6 | 162 | 38,0 | 137 | 35,3 | 153 | 33,8 | 133 | 30,4 | 139 | 28,7 | 170 | 34,1 | 120 | 24,1 | 150 | 26,6 | 2686 | 29,2 |
| Sanguine | 560 | 18,7 | 67 | 14,7 | 70 | 17,9 | 73 | 17,7 | 65 | 14,2 | 50 | 12,7 | 43 | 11,9 | 43 | 10,1 | 37 | 9,5 | 31 | 6,9 | 29 | 6,6 | 30 | 6,2 | 20 | 4,0 | 28 | 5,6 | 24 | 4,3 | 1170 | 12,7 |
| Hemofílico | 18 | 0,6 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 | 0 | 0,0 | 1 | 0,3 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 22 | 0,2 |
| Transfusão | 12 | 0,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 3 | 0,8 | 1 | 0,2 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 17 | 0,2 |
| Transmissão Vertical | 56 | 1,9 | 11 | 2,4 | 12 | 3,1 | 9 | 2,2 | 3 | 0,7 | 2 | 0,5 | 4 | 1,1 | 3 | 0,7 | 4 | 1,0 | 7 | 1,5 | 3 | 0,7 | 0 | 0,0 | 2 | 0,4 | 2 | 0,4 | 3 | 0,5 | 121 | 1,3 |
| Ignorado | 491 | 16,4 | 46 | 10,1 | 54 | 13,8 | 79 | 19,2 | 103 | 22,4 | 61 | 15,5 | 53 | 14,7 | 87 | 20,4 | 91 | 23,5 | 97 | 21,5 | 92 | 21,1 | 103 | 21,2 | 83 | 16,6 | 81 | 16,3 | 121 | 21,5 | 1642 | 17,8 |
| Total | 2991 | 100,0 | 456 | 100,0 | 391 | 100,0 | 412 | 100,0 | 459 | 100,0 | 394 | 100,0 | 360 | 100,0 | 426 | 100,0 | 388 | 100,0 | 452 | 100,0 | 437 | 100,0 | 485 | 100,0 | 499 | 100,0 | 497 | 100,0 | 564 | 100,0 | 9211 | 100,0 |
| Feminino | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sexual | 715 | 64,8 | 191 | 78,2 | 168 | 70,9 | 195 | 70,14 | 228 | 78,082 | 193 | 80,753 | 178 | 79,8 | 210 | 80,2 | 161 | 78,2 | 201 | 82,7 | 163 | 81,1 | 170 | 76,9 | 156 | 85,2 | 137 | 75,3 | 189 | 82,5 | 3255 | 74,9 |
| Heterossexual | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 0,8 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,5 | 0 | 0,0 | 4 | 0,1 |
| Homo/Bissexual | 175 | 15,9 | 19 | 7,7 | 38 | 16,0 | 29 | 10,4 | 19 | 6,5 | 15 | 6,7 | 15 | 6,7 | 11 | 4,2 | 14 | 6,8 | 7 | 2,9 | 8 | 4,0 | 15 | 6,8 | 10 | 5,5 | 8 | 4,4 | 6 | 2,6 | 393 | 9,0 |
| Sanguine | 4 | 0,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 0,8 | 1 | 0,4 | 1 | 0,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,4 | 9 | 0,2 |
| Acidente material biológico | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,0 |
| Transmissão Vertical | 43 | 3,9 | 7 | 2,8 | 10 | 4,2 | 5 | 1,7 | 8 | 2,7 | 5 | 2,0 | 5 | 2,2 | 7 | 2,7 | 4 | 1,9 | 1 | 0,4 | 0 | 0,0 | 4 | 1,8 | 0 | 0,0 | 3 | 1,6 | 3 | 1,3 | 105 | 2,4 |
| Ignorado | 166 | 15,0 | 27 | 11,0 | 21 | 8,9 | 49 | 17,6 | 37 | 12,6 | 19 | 7,9 | 23 | 10,3 | 33 | 12,6 | 27 | 13,1 | 32 | 13,2 | 30 | 14,9 | 32 | 14,5 | 17 | 9,3 | 33 | 18,1 | 30 | 13,1 | 576 | 13,3 |
| Total | 1103 | 100,0 | 244 | 100,0 | 237 | 100,0 | 278 | 100,0 | 292 | 100,0 | 239 | 100,0 | 223 | 100,0 | 262 | 100,0 | 206 | 100,0 | 243 | 100,0 | 201 | 100,0 | 221 | 100,0 | 183 | 100,0 | 182 | 100,0 | 229 | 100,0 | 4543 | 100,0 |

Fonte: SMS Curitiba, CE/CVCE
 Nota: SINANW 1984-2007 SINAN NET 2007-13
 *Dados preliminares sujeitos a revisão 01/09/2014

Tabela 6- Casos de infecção HIV/AIDS notificados no Sinan (numero e percentual), segundo escolaridade por ano de diagnostico - Curitiba 2007- 2013

| Escolaridade/ Total | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | | 2012 | | 2013 | |
|---------------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|
| | Nº | % |
| Ign/Branco | 253 | 42,6 | 293 | 42,2 | 252 | 39,5 | 303 | 42,9 | 256 | 37,5 | 216 | 31,8 | 281 | 35,4 |
| Analfabeto | 2 | 0,3 | 2 | 0,3 | 1 | 0,2 | 1 | 0,1 | 3 | 0,4 | 4 | 0,6 | 4 | 0,5 |
| 1ª a 4ª série incompleta do EF | 24 | 4,0 | 25 | 3,6 | 22 | 3,4 | 23 | 3,3 | 19 | 2,8 | 19 | 2,8 | 18 | 2,3 |
| 4ª série completa do EF | 25 | 4,1 | 14 | 2,0 | 26 | 4,1 | 18 | 2,5 | 17 | 2,5 | 30 | 4,4 | 27 | 3,4 |
| 5ª a 8ª série incompleta do EF | 70 | 11,8 | 100 | 14,4 | 66 | 10,3 | 77 | 10,9 | 71 | 10,4 | 68 | 10,0 | 74 | 9,3 |
| Ensino fundamental completo | 42 | 7,1 | 44 | 6,3 | 41 | 6,4 | 41 | 5,8 | 44 | 6,5 | 45 | 6,6 | 55 | 6,9 |
| Ensino médio incompleto | 59 | 9,9 | 61 | 8,8 | 47 | 7,4 | 32 | 4,5 | 48 | 7,0 | 47 | 6,9 | 61 | 7,7 |
| Ensino médio completo | 60 | 10,1 | 68 | 9,8 | 89 | 13,9 | 98 | 13,9 | 100 | 14,7 | 113 | 16,6 | 139 | 17,5 |
| Educação superior incompleta | 13 | 2,2 | 27 | 3,9 | 27 | 4,2 | 37 | 5,2 | 42 | 6,2 | 51 | 7,5 | 44 | 5,5 |
| Educação superior completa | 34 | 5,7 | 53 | 7,6 | 63 | 9,9 | 69 | 9,8 | 78 | 11,4 | 82 | 12,1 | 89 | 11,2 |
| Não se aplica | 12 | 2,0 | 8 | 1,2 | 4 | 0,6 | 7 | 1,0 | 4 | 0,6 | 4 | 0,6 | 1 | 0,1 |
| Total | 594 | 100,0 | 695 | 100,0 | 638 | 100,0 | 706 | 100,0 | 682 | 100,0 | 679 | 100,0 | 793 | 100,0 |
| Escolaridade/ Masculino | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | | 2012 | | 2013 | |
| | Nº | % |
| Ign/Branco | 166 | 42,8 | 201 | 44,5 | 168 | 38,4 | 200 | 41,2 | 190 | 38,1 | 164 | 33,0 | 200 | 35,5 |
| Analfabeto | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 | 2 | 0,4 |
| 1ª a 4ª série incompleta do EF | 12 | 3,1 | 7 | 1,5 | 12 | 2,7 | 14 | 2,9 | 7 | 1,4 | 12 | 2,4 | 9 | 1,6 |
| 4ª série completa do EF | 12 | 3,1 | 10 | 2,2 | 11 | 2,5 | 9 | 1,9 | 15 | 3,0 | 11 | 2,2 | 15 | 2,7 |
| 5ª a 8ª série incompleta do EF | 37 | 9,5 | 51 | 11,3 | 41 | 9,4 | 49 | 10,1 | 41 | 8,2 | 41 | 8,2 | 41 | 7,3 |
| Ensino fundamental completo | 30 | 7,7 | 24 | 5,3 | 28 | 6,4 | 22 | 4,5 | 30 | 6,0 | 29 | 5,8 | 29 | 5,1 |
| Ensino médio incompleto | 42 | 10,8 | 38 | 8,4 | 34 | 7,8 | 20 | 4,1 | 28 | 5,6 | 33 | 6,6 | 39 | 6,9 |
| Ensino médio completo | 43 | 11,1 | 47 | 10,4 | 66 | 15,1 | 70 | 14,4 | 74 | 14,8 | 84 | 16,9 | 105 | 18,6 |
| Educação superior incompleta | 11 | 2,8 | 24 | 5,3 | 21 | 4,8 | 34 | 7,0 | 40 | 8,0 | 46 | 9,3 | 42 | 7,4 |
| Educação superior completa | 28 | 7,2 | 44 | 9,7 | 53 | 12,1 | 65 | 13,4 | 72 | 14,4 | 72 | 14,5 | 81 | 14,4 |
| Não se aplica | 7 | 1,8 | 6 | 1,3 | 3 | 0,7 | 2 | 0,4 | 2 | 0,4 | 4 | 0,8 | 1 | 0,2 |
| Total | 388 | 100,0 | 452 | 100,0 | 437 | 100,0 | 485 | 100,0 | 499 | 100,0 | 497 | 100,0 | 564 | 100,0 |
| Escolaridade/ Feminino | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | | 2012 | | 2013 | |
| | Nº | % |
| Ign/Branco | 87 | 42,2 | 92 | 37,9 | 84 | 41,8 | 103 | 46,6 | 66 | 36,1 | 52 | 28,6 | 81 | 35,4 |
| Analfabeto | 2 | 1,0 | 2 | 0,8 | 1 | 0,5 | 1 | 0,5 | 3 | 1,6 | 3 | 1,6 | 2 | 0,9 |
| 1ª a 4ª série incompleta do EF | 12 | 5,8 | 18 | 7,4 | 10 | 5,0 | 9 | 4,1 | 12 | 6,6 | 7 | 3,8 | 9 | 3,9 |
| 4ª série completa do EF | 13 | 6,3 | 4 | 1,6 | 15 | 7,5 | 9 | 4,1 | 2 | 1,1 | 19 | 10,4 | 12 | 5,2 |
| 5ª a 8ª série incompleta do EF | 33 | 16,0 | 49 | 20,2 | 25 | 12,4 | 28 | 12,7 | 30 | 16,4 | 27 | 14,8 | 33 | 14,4 |
| Ensino fundamental completo | 12 | 5,8 | 20 | 8,2 | 13 | 6,5 | 19 | 8,6 | 14 | 7,7 | 16 | 8,8 | 26 | 11,4 |
| Ensino médio incompleto | 17 | 8,3 | 23 | 9,5 | 13 | 6,5 | 12 | 5,4 | 20 | 10,9 | 14 | 7,7 | 22 | 9,6 |
| Ensino médio completo | 17 | 8,3 | 21 | 8,6 | 23 | 11,4 | 28 | 12,7 | 26 | 14,2 | 29 | 15,9 | 34 | 14,8 |
| Educação superior incompleta | 2 | 1,0 | 3 | 1,2 | 6 | 3,0 | 3 | 1,4 | 2 | 1,1 | 5 | 2,7 | 2 | 0,9 |
| Educação superior completa | 6 | 2,9 | 9 | 3,7 | 10 | 5,0 | 4 | 1,8 | 6 | 3,3 | 10 | 5,5 | 8 | 3,5 |
| Não se aplica | 5 | 2,4 | 2 | 0,8 | 1 | 0,5 | 5 | 2,3 | 2 | 1,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Total | 206 | 100,0 | 243 | 100,0 | 201 | 100,0 | 221 | 100,0 | 183 | 100,0 | 182 | 100,0 | 229 | 100,0 |

FONTE: SMS Curitiba CE/CVE
 NOTA: SINAN NET 2007-13
 *Dados preliminares sujeitos a revisão 01/09/2014

| Tabela 7 - Casos de infecção HIV/AIDS notificados no Sinan (numero e percentual), segundo raça por ano de diagnostico - Curitiba 2007- 2013 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|
| Raça/ Total | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | | 2012 | | 2013 | |
| | Nº | % |
| Ignorada | 73 | 12,3 | 76 | 10,9 | 72 | 11,3 | 99 | 14,0 | 64 | 9,4 | 60 | 8,8 | 71 | 9,0 |
| Branca | 443 | 74,6 | 525 | 75,5 | 482 | 75,5 | 518 | 73,4 | 530 | 77,7 | 523 | 77,0 | 607 | 76,5 |
| Preta | 21 | 3,5 | 28 | 4,0 | 21 | 3,3 | 24 | 3,4 | 25 | 3,7 | 39 | 5,7 | 29 | 3,7 |
| Amarela | 2 | 0,3 | 5 | 0,7 | 6 | 0,9 | 4 | 0,6 | 2 | 0,3 | 10 | 1,5 | 9 | 1,1 |
| Parda | 54 | 9,1 | 60 | 8,6 | 57 | 8,9 | 60 | 8,5 | 61 | 8,9 | 47 | 6,9 | 77 | 9,7 |
| Indigena | 1 | 0,2 | 1 | 0,1 | 0 | 0,0 | 1 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Total | 594 | 100,0 | 695 | 100,0 | 638 | 100,0 | 706 | 100,0 | 682 | 100,0 | 679 | 100,0 | 793 | 100,0 |
| Raça/ Masculino | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | | 2012 | | 2013 | |
| | Nº | % |
| Ignorada | 48 | 12,4 | 52 | 11,5 | 51 | 11,7 | 73 | 15,1 | 49 | 9,8 | 47 | 9,5 | 58 | 10,3 |
| Branca | 296 | 76,3 | 350 | 77,4 | 334 | 76,4 | 349 | 72,0 | 386 | 77,4 | 388 | 78,1 | 434 | 77,0 |
| Preta | 11 | 2,8 | 15 | 3,3 | 13 | 3,0 | 15 | 3,1 | 14 | 2,8 | 28 | 5,6 | 21 | 3,7 |
| Amarela | 2 | 0,5 | 4 | 0,9 | 4 | 0,9 | 4 | 0,8 | 2 | 0,4 | 8 | 1,6 | 7 | 1,2 |
| Parda | 31 | 8,0 | 31 | 6,9 | 35 | 8,0 | 44 | 9,1 | 48 | 9,6 | 26 | 5,2 | 44 | 7,8 |
| Indigena | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Total | 388 | 100,0 | 452 | 100,0 | 437 | 100,0 | 485 | 100,0 | 499 | 100,0 | 497 | 100,0 | 564 | 100,0 |
| Raça/ Feminino | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | | 2012 | | 2013 | |
| | Nº | % |
| Ignorada | 25 | 12,1 | 24 | 9,9 | 21 | 10,4 | 26 | 11,8 | 15 | 8,2 | 13 | 7,1 | 13 | 5,7 |
| Branca | 147 | 71,4 | 175 | 72,0 | 148 | 73,6 | 169 | 76,5 | 144 | 78,7 | 135 | 74,2 | 173 | 75,5 |
| Preta | 10 | 4,9 | 13 | 5,3 | 8 | 4,0 | 9 | 4,1 | 11 | 6,0 | 11 | 6,0 | 8 | 3,5 |
| Amarela | 0 | 0,0 | 1 | 0,4 | 2 | 1,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 1,1 | 2 | 0,9 |
| Parda | 23 | 11,2 | 29 | 11,9 | 22 | 10,9 | 16 | 7,2 | 13 | 7,1 | 21 | 11,5 | 33 | 14,4 |
| Indigena | 1 | 0,5 | 1 | 0,4 | 0 | 0,0 | 1 | 0,5 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Total | 206 | 100,0 | 243 | 100,0 | 201 | 100,0 | 221 | 100,0 | 183 | 100,0 | 182 | 100,0 | 229 | 100,0 |

FONTE: SMS Curitiba CE/CVE

NOTA: SINAN NET 2007-13

*Dados preliminares sujeitos a revisão 01/09/2014

Tabela 8 - Óbitos por AIDS (numero e coeficiente de mortalidade por 100.000 hab) e razão de sexo, segundo ano de óbito Curitiba 1985-2013

| Ano do óbito | Numero de óbitos | | | Razao M:F | Coeficiente de mortalidade | | |
|--------------|------------------|------------|-------------|-----------|----------------------------|----------|-------|
| | Masculino | Feminino | Total | | Masculino | Feminino | Total |
| 1985 | 2 | 0 | 2 | . | 0,4 | 0,0 | 0,2 |
| 1986 | 2 | 0 | 2 | . | 0,4 | 0,0 | 0,2 |
| 1987 | 8 | 1 | 9 | 8 | 1,4 | 0,2 | 0,7 |
| 1988 | 11 | 5 | 16 | 2 | 1,9 | 0,8 | 1,3 |
| 1989 | 28 | 2 | 30 | 14 | 4,6 | 0,3 | 2,4 |
| 1990 | 41 | 2 | 43 | 21 | 6,7 | 0,3 | 3,3 |
| 1991 | 54 | 8 | 62 | 7 | 8,6 | 1,2 | 4,7 |
| 1992 | 81 | 11 | 92 | 7 | 12,6 | 1,6 | 6,8 |
| 1993 | 92 | 24 | 116 | 4 | 14,1 | 3,4 | 8,5 |
| 1994 | 129 | 35 | 164 | 4 | 19,6 | 4,9 | 11,9 |
| 1995 | 138 | 44 | 182 | 3 | 20,8 | 6,1 | 13,1 |
| 1996 | 161 | 50 | 211 | 3 | 22,7 | 6,5 | 14,3 |
| 1997 | 113 | 35 | 148 | 3 | 15,5 | 4,4 | 9,8 |
| 1998 | 84 | 25 | 109 | 3 | 11,3 | 3,1 | 7,0 |
| 1999 | 108 | 37 | 145 | 3 | 14,2 | 4,5 | 9,2 |
| 2000 | 99 | 36 | 135 | 3 | 13,0 | 4,4 | 8,5 |
| 2001 | 92 | 43 | 135 | 2 | 11,8 | 5,1 | 8,3 |
| 2002 | 118 | 45 | 163 | 3 | 15,0 | 5,3 | 9,9 |
| 2003 | 97 | 48 | 145 | 2 | 12,1 | 5,5 | 8,7 |
| 2004 | 89 | 41 | 130 | 2 | 10,9 | 4,6 | 7,7 |
| 2005 | 71 | 47 | 118 | 2 | 8,4 | 5,1 | 6,7 |
| 2006 | 106 | 55 | 161 | 2 | 12,4 | 5,9 | 9,0 |
| 2007 | 116 | 37 | 153 | 3 | 13,3 | 3,9 | 8,4 |
| 2008 | 99 | 40 | 139 | 2 | 11,3 | 4,2 | 7,6 |
| 2009 | 92 | 27 | 119 | 3 | 10,4 | 2,8 | 6,4 |
| 2010 | 103 | 40 | 143 | 3 | 12,3 | 4,4 | 8,2 |
| 2011 | 90 | 52 | 142 | 2 | 10,7 | 5,6 | 8,0 |
| 2012 | 91 | 53 | 144 | 2 | 10,7 | 5,7 | 8,1 |
| 2013 | 98 | 54 | 152 | 2 | 11,6 | 5,8 | 8,6 |
| Total | 2413 | 897 | 3310 | | | | |

Fonte:SMS Curitiba CE/CVE

DATASUS-SIM 1996-2007

SIM/SESA 2008-2009

SIM/SMS/CE 2013

*Dados preliminares sujeitos a revisão 01/09/2014

Tabela 9 - Numero de casos de infecção pelo HIV e AIDS, numero de óbitos e numero de pessoas vivendo com HIV/AIDS, segundo ano de diagnostico e ano de obito. Curitiba 1984-2013

| Ano de diagnóstico | Numero de casos HIV/AIDS | | | Numero de óbitos | | | Pessoas vivendo com HIV/AIDS | | |
|--------------------|--------------------------|----------|-------|------------------|----------|-------|------------------------------|----------|-------|
| | Masculino | Feminino | Total | Masculino | Feminino | Total | Masculino | Feminino | Total |
| 1984 | 1 | 0 | 1 | | | | | | |
| 1985 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | | | |
| 1986 | 10 | 1 | 11 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 |
| 1987 | 17 | 4 | 21 | 8 | 1 | 9 | 8 | 1 | 9 |
| 1988 | 36 | 5 | 41 | 11 | 5 | 16 | 17 | 4 | 21 |
| 1989 | 47 | 10 | 57 | 28 | 2 | 30 | 42 | 4 | 46 |
| 1990 | 60 | 20 | 80 | 41 | 2 | 43 | 61 | 12 | 73 |
| 1991 | 123 | 19 | 142 | 54 | 8 | 62 | 80 | 30 | 110 |
| 1992 | 166 | 46 | 212 | 81 | 11 | 92 | 149 | 41 | 190 |
| 1993 | 217 | 45 | 262 | 92 | 24 | 116 | 234 | 76 | 310 |
| 1994 | 231 | 55 | 286 | 129 | 35 | 164 | 359 | 97 | 456 |
| 1995 | 316 | 123 | 439 | 138 | 44 | 182 | 461 | 117 | 578 |
| 1996 | 413 | 141 | 554 | 161 | 50 | 211 | 639 | 196 | 835 |
| 1997 | 492 | 188 | 680 | 113 | 35 | 148 | 891 | 287 | 1178 |
| 1998 | 462 | 195 | 657 | 84 | 25 | 109 | 1270 | 440 | 1710 |
| 1999 | 399 | 251 | 650 | 108 | 37 | 145 | 1648 | 610 | 2258 |
| 2000 | 456 | 244 | 700 | 99 | 36 | 135 | 1939 | 824 | 2763 |
| 2001 | 391 | 237 | 628 | 92 | 43 | 135 | 2296 | 1032 | 3328 |
| 2002 | 412 | 278 | 690 | 118 | 45 | 163 | 2595 | 1226 | 3821 |
| 2003 | 459 | 292 | 751 | 97 | 48 | 145 | 2889 | 1459 | 4348 |
| 2004 | 394 | 239 | 633 | 89 | 41 | 130 | 3251 | 1703 | 4954 |
| 2005 | 360 | 223 | 583 | 71 | 47 | 118 | 3556 | 1901 | 5457 |
| 2006 | 426 | 262 | 688 | 106 | 55 | 161 | 3845 | 2077 | 5922 |
| 2007 | 388 | 206 | 594 | 116 | 37 | 153 | 4165 | 2284 | 6449 |
| 2008 | 452 | 243 | 695 | 99 | 40 | 139 | 4437 | 2453 | 6890 |
| 2009 | 437 | 201 | 638 | 92 | 27 | 119 | 4790 | 2656 | 7446 |
| 2010 | 485 | 221 | 706 | 103 | 40 | 143 | 5135 | 2830 | 7965 |
| 2011 | 499 | 183 | 682 | 90 | 52 | 142 | 5517 | 3011 | 8528 |
| 2012 | 497 | 182 | 679 | 91 | 53 | 144 | 5926 | 3142 | 9068 |
| 2013 | 564 | 229 | 793 | 98 | 54 | 152 | 6332 | 3271 | 9603 |
| Total | 9211 | 4343 | 13554 | 2413 | 897 | 3310 | 6798 | 3446 | 10244 |

FONTE: SMS Curitiba CE/CVE SIM/SESA 2008-2012

NOTA: SINANW 1984-2007 SINAN NET 2007-13

DATASUS-SIM 1996-2007 SIM/SESA 2008-2012

*Dados preliminares sujeitos a revisão 01/09/2014

| Tabela 10 - Casos de infecção HIV/AIDS notificados no Sinan (número e percentual), segundo Distrito de residência por ano de diagnóstico - Curitiba 2007- 2013 | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|
| Distrito/ Total | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | | 2012 | | 2013 | |
| | Nº | % |
| BAIRRO NOVO | 46 | 7,7 | 40 | 5,8 | 38 | 6,0 | 57 | 8,1 | 46 | 6,7 | 38 | 5,6 | 45 | 5,7 |
| BOA VISTA | 74 | 12,5 | 89 | 12,8 | 74 | 11,6 | 91 | 12,9 | 88 | 12,9 | 74 | 10,9 | 108 | 13,6 |
| BOQUEIRAO | 55 | 9,3 | 73 | 10,5 | 62 | 9,7 | 70 | 9,9 | 49 | 7,2 | 74 | 10,9 | 60 | 7,6 |
| CAJURU | 63 | 10,6 | 77 | 11,1 | 80 | 12,5 | 82 | 11,6 | 88 | 12,9 | 76 | 11,2 | 103 | 13,0 |
| CIDADE INDUSTRIAL DE CURITIBA | 57 | 9,6 | 53 | 7,6 | 60 | 9,4 | 59 | 8,4 | 54 | 7,9 | 60 | 8,8 | 78 | 9,8 |
| MATRIZ | 112 | 18,9 | 138 | 19,9 | 145 | 22,7 | 152 | 21,5 | 163 | 23,9 | 154 | 22,7 | 165 | 20,8 |
| PINHEIRINHO | 62 | 10,4 | 71 | 10,2 | 49 | 7,7 | 73 | 10,3 | 64 | 9,4 | 77 | 11,3 | 86 | 10,8 |
| PORTAO | 71 | 12,0 | 86 | 12,4 | 83 | 13,0 | 71 | 10,1 | 65 | 9,5 | 83 | 12,2 | 92 | 11,6 |
| SANTA FELICIDADE | 54 | 9,1 | 68 | 9,8 | 47 | 7,4 | 51 | 7,2 | 65 | 9,5 | 43 | 6,3 | 56 | 7,1 |
| Total | 594 | 100,0 | 695 | 100,0 | 638 | 100,0 | 706 | 100,0 | 682 | 100,0 | 679 | 100,0 | 793 | 100,0 |
| Distrito/ Masculino | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | | 2012 | | 2013 | |
| | Nº | % |
| BAIRRO NOVO | 27 | 7,0 | 19 | 4,2 | 23 | 5,3 | 38 | 7,8 | 28 | 5,6 | 20 | 4,0 | 28 | 5,0 |
| BOA VISTA | 47 | 12,1 | 54 | 11,9 | 54 | 12,4 | 61 | 12,6 | 62 | 12,4 | 55 | 11,1 | 74 | 13,1 |
| BOQUEIRAO | 30 | 7,7 | 45 | 10,0 | 35 | 8,0 | 51 | 10,5 | 32 | 6,4 | 50 | 10,1 | 47 | 8,3 |
| CAJURU | 40 | 10,3 | 49 | 10,8 | 47 | 10,8 | 50 | 10,3 | 67 | 13,4 | 53 | 10,7 | 66 | 11,7 |
| CIDADE INDUSTRIAL DE CURITIBA | 40 | 10,3 | 31 | 6,9 | 37 | 8,5 | 30 | 6,2 | 32 | 6,4 | 37 | 7,4 | 50 | 8,9 |
| MATRIZ | 86 | 22,2 | 109 | 24,1 | 118 | 27,0 | 126 | 26,0 | 144 | 28,9 | 132 | 26,6 | 141 | 25,0 |
| PINHEIRINHO | 35 | 9,0 | 40 | 8,8 | 32 | 7,3 | 40 | 8,2 | 40 | 8,0 | 49 | 9,9 | 54 | 9,6 |
| PORTAO | 49 | 12,6 | 58 | 12,8 | 58 | 13,3 | 53 | 10,9 | 44 | 8,8 | 68 | 13,7 | 62 | 11,0 |
| SANTA FELICIDADE | 34 | 8,8 | 47 | 10,4 | 33 | 7,6 | 36 | 7,4 | 50 | 10,0 | 33 | 6,6 | 42 | 7,4 |
| Total | 388 | 100,0 | 452 | 100,0 | 437 | 100,0 | 485 | 100,0 | 499 | 100,0 | 497 | 100,0 | 564 | 100,0 |
| Distrito/ Feminino | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | | 2012 | | 2013 | |
| | Nº | % |
| BAIRRO NOVO | 19 | 9,2 | 21 | 8,6 | 15 | 7,5 | 19 | 8,6 | 18 | 9,8 | 18 | 9,9 | 17 | 7,4 |
| BOA VISTA | 27 | 13,1 | 35 | 14,4 | 20 | 10,0 | 30 | 13,6 | 26 | 14,2 | 19 | 10,4 | 34 | 14,8 |
| BOQUEIRAO | 25 | 12,1 | 28 | 11,5 | 27 | 13,4 | 19 | 8,6 | 17 | 9,3 | 24 | 13,2 | 13 | 5,7 |
| CAJURU | 23 | 11,2 | 28 | 11,5 | 33 | 16,4 | 32 | 14,5 | 21 | 11,5 | 23 | 12,6 | 37 | 16,2 |
| CIDADE INDUSTRIAL DE CURITIBA | 17 | 8,3 | 22 | 9,1 | 23 | 11,4 | 29 | 13,1 | 22 | 12,0 | 23 | 12,6 | 28 | 12,2 |
| MATRIZ | 26 | 12,6 | 29 | 11,9 | 27 | 13,4 | 26 | 11,8 | 19 | 10,4 | 22 | 12,1 | 24 | 10,5 |
| PINHEIRINHO | 27 | 13,1 | 31 | 12,8 | 17 | 8,5 | 33 | 14,9 | 24 | 13,1 | 28 | 15,4 | 32 | 14,0 |
| PORTAO | 22 | 10,7 | 28 | 11,5 | 25 | 12,4 | 18 | 8,1 | 21 | 11,5 | 15 | 8,2 | 30 | 13,1 |
| SANTA FELICIDADE | 20 | 9,7 | 21 | 8,6 | 14 | 7,0 | 15 | 6,8 | 15 | 8,2 | 10 | 5,5 | 14 | 6,1 |
| Total | 206 | 100,0 | 243 | 100,0 | 201 | 100,0 | 221 | 100,0 | 183 | 100,0 | 182 | 100,0 | 229 | 100,0 |

FONTES: SMS Curitiba CE/CVE

NOTA: SINAN NET 2007-13

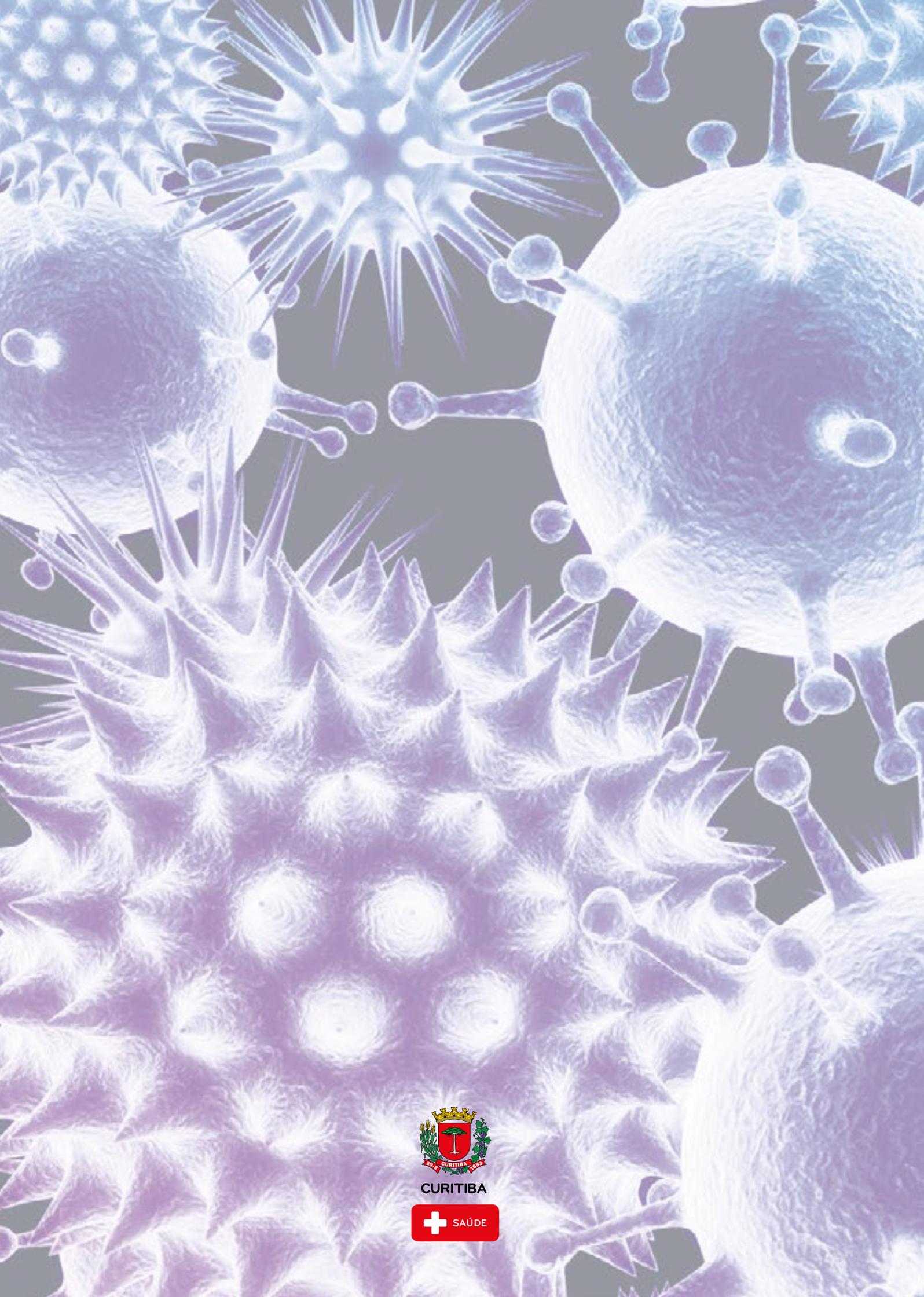
*Dados preliminares sujeitos a revisão 01/09/2014

| Razão de sexo | | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Distrito | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| | M/F |
| BAIRRO NOVO | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| BOA VISTA | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| BOQUEIRAO | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 4 |
| CAJURU | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| CIDADE INDUSTRIAL DE CURITIBA | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| MATRIZ | 3 | 4 | 4 | 5 | 8 | 6 | 6 |
| PINHEIRINHO | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| PORTAO | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 5 | 2 |
| SANTA FELICIDADE | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Total | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 |
| FONTE: SMS Curitiba CE/CVE NOTA: SINAN NET 2007-13 *Dados preliminares sujeitos a revisão 01/09/2014 | | | | | | | |

Tabela 11- Numero de exames realizados pelo Laboratorio Municipal de Curitiba segundo clientela.
Curitiba, 2007-2013

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| População geral | 17.097 | 25.118 | 25.040 | 27.804 | 40.959 | 20.747 | 26.064 |
| COA | 6.026 | 5.615 | 4.387 | 4.235 | 4.877 | 5.151 | 5.595 |
| Gestante | 21.758 | 25.468 | 25.693 | 26.923 | 25.682 | 20.199 | 26.166 |
| Total | 44.881 | 56.201 | 55.120 | 58.962 | 71.518 | 46.097 | 57.825 |
| Teste por 1.000 hab. | 24,7 | 30,7 | 29,7 | 33,6 | 40,5 | 25,9 | 32,5 |

FONTE: SMS Curitiba CE/CVE



CURITIBA

