

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

HIV/AIDS

GOIÁS – 2017

Situação Epidemiológica do HIV/Aids em adultos, HIV/Aids em crianças e Gestante HIV

Secretaria de Estado da Saúde de Goiás – Superintendência de Políticas de Atenção Integral à Saúde – Gerência de Programas Especiais – Coordenação Estadual de IST/aids.

Endereço: Rua 136 Qd. F- 44 Lt. 22-24 Ed. César Sebba Setor Sul – Goiânia, Goiás.

E-mail: nucleo.aids@gmail.com – Telefone: (62) 3201-7894.

Governador

Marconi Ferreira Perillo Junior

Secretário do Estado da Saúde de Goiás

Leonardo Moura Vilela

Superintendente de Políticas de Atenção Integral à Saúde

Evanilde Fernandes da Costa Gomides

Gerente de Programas Especiais

Edna Maria Covem

Coordenadora Estadual de DST/aids

Milca de Freitas Queiroz Prado

Equipe Técnica da Coordenação Estadual de DST/aids

Amélia Mahmud Jacob

Cenília Alves de Jesus Ramos

Daniele Afonso do Prado

Déborah Ferreira Noronha de Castro Rocha

Fabiana de Paula Oliveira

Larissa Kristina Vidal Montes

Letícia Soares Vilar

Madalena Tanso Ishac

Paulo Roberto de Melo Reis

Polyanna Ribeiro Guerreiro

Elaboração:

Déborah Ferreira Noronha de Castro Rocha

Larissa Kristina Vidal Montes

**É permitida a reprodução desde que citada a fonte.*

SUMÁRIO

HIV	8
HIV EM GESTANTES	10
AIDS	12
AIDS EM JOVENS DE 15 A 24 ANOS	19
AIDS EM CRIANÇAS	20
MORTALIDADE POR AIDS EM GOIÁS	21

LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Número de casos de HIV segundo sexo, por ano de diagnóstico. Goiás, 2010 a 2017 ¹²	8
Gráfico 2. Percentual de casos acumulados de HIV por faixa etária e ano de diagnóstico. Goiás, 2007 a 2017 ¹²	9
Gráfico 3. Percentual de casos acumulados de HIV por categoria de exposição e sexo. Goiás, 2007 a 2017.....	10
Gráfico 4. Gestantes infectadas por HIV (casos e taxa de detecção por 1.000 nascidos vivos), por ano de parto. Goiás, 2007a 2017 ¹²³⁴	11
Gráfico 5. Número de casos e taxa de detecção (por 100 mil hab) de aids, por ano de diagnóstico. Goiás, 2000 a 2017 ¹	13
Gráfico 6. Número de casos e taxa de detecção (por 100 mil hab) de aids por sexo e razão de sexos. Goiás, 2005 a 2017 ¹²³⁴⁵	14
Gráfico 7. Razão de sexos segundo faixa etária por ano de diagnóstico. Goiás, 2006 a 2016 ¹	14
Gráfico 8. Taxa de detecção de aids segundo faixa etária e sexo. Goiás, 2006 e 2016 ¹²³⁴	15
Gráfico 9. Distribuição percentual dos casos de Aids em indivíduos adultos (> de 13 anos de idade) segundo raça/cor. Goiás 2007-2017 ¹	16
Gráfico 10. Percentual de casos acumulados de Aids por categoria de exposição e sexo. Goiás, 2007-2017 ¹	16
Gráfico 11. Distribuição percentual dos casos de aids em indivíduos adultos (> de 13 anos de idade) segundo raça/cor. Goiás, 2007 a 2017 ¹	17
Gráfico 12. Proporção de casos de Aids em indivíduos maiores de 13 anos segundo sexo e escolaridade. Goiás 2007-2017 ¹	18
Gráfico 13. Número de casos acumulados de HIV e Aids em jovens de 15 a 24 anos por sexo e categoria de exposição. Goiás, 2007 a 2017 ¹	19
Gráfico 14. Taxa de detecção de aids (por 100.000 hab) em menores de 5 anos por ano de diagnóstico. Goiás,2007 a 2017 ¹	20

Gráfico 15. Coeficiente de mortalidade (por 100.000 habitantes) por aids segundo sexo, razão de sexos e ano do óbito. Goiás, 2000 a 2015 ¹²	21
Gráfico 16. Coeficiente de mortalidade (por 100.000 habitantes) por aids segundo faixa etária e ano do óbito. Goiás, 2000 a 2015	22

LISTA DE TABELAS

Tabela 1. Número de casos de HIV em maiores de 13 anos de idade, por ano de diagnóstico. Goiás, 2007 a 2017 ¹²³	25
Tabela 2. Número de casos de HIV em indivíduos > de 13 anos, segundo Região de Saúde. Goiás, 2007-2017 ¹²	26
Tabela 3. Número e percentual de casos de HIV em indivíduos maiores de 13 anos, por faixa etária e ano de diagnóstico. Goiás, 2007 a 2017 ¹²	27
Tabela 4. Número e porcentagem de casos de HIV segundo categoria de exposição por sexo e ano de diagnóstico. Goiás, 2007 a 2017 ¹²	28
Tabela 5. Número de casos de HIV segundo escolaridade e raça. Goiás, 2007 a 2017 ¹²	29
Tabela 6. Taxa de detecção em Gestantes infectadas pelo HIV, segundo regional de residência e ano de parto. Goiás, 2007 a 2017 ¹²³⁴	30
Tabela 7. Casos notificados e percentuais de Gestantes infectadas pelo HIV segundo faixa etária, escolaridade e raça/cor por ano de parto. Goiás, 2007 a 2017 ¹²	31
Tabela 8. Casos notificados e percentuais de Gestantes infectadas pelo HIV segundo variáveis selecionadas, por ano de parto. Goiás, 2007 a 2017 ¹²	32
Tabela 9. Número e taxa de detecção (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan, por sexo e razão de sexo, segundo ano de diagnóstico. Goiás, 1984-2017 ¹²³⁴	33
Tabela 10. Número de casos de Aids notificados no Sinan, segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Goiás, 1984 a 2017 ¹²	34
Tabela 11. Casos de Aids notificados no Sinan em indivíduos maiores de 13 anos de idade, segundo categoria de exposição hierarquizada. Goiás, 2007-2017 ¹	35
Tabela 12. Casos de Aids (número e percentual) notificados no Sinan, segundo raça/cor por sexo e ano de diagnóstico. Goiás, 2007 a 2017 ¹	36
Tabela 13. Casos de Aids (número e percentual) em indivíduos maiores de 13	

anos de idade por Região de Saúde e ano de diagnóstico. Goiás 2007-2017 ¹	37
Tabela 14. Casos de Aids (número e percentual) em indivíduos maiores de 13 anos de idade, segundo escolaridade por sexo e ano de diagnóstico. Goiás, 2007 a 2017 ¹	38
Tabela 15. Número de casos de HIV em jovens de 15 a 24 anos de idade por sexo, categoria de exposição e ano de diagnóstico. Goiás, 2007 a 2017	39
Tabela 16. Número de casos de Aids em jovens de 15 a 24 anos de idade por sexo, categoria de exposição e ano de diagnóstico. Goiás, 2007 a 2017 ¹²	40
Tabela 17. Número de casos e taxa de detecção de Aids (por 100.000 habitantes) em crianças, por ano de diagnóstico. Goiás, 1986 a 2017 ¹²³⁴	41
Tabela 18. Número de casos de Aids em menores de 5 anos de idade por região de saúde/município de residência e ano de diagnóstico. Goiás, 2007 a 2017 ¹	42
Tabela 19. Casos de aids notificados no Sinan (número e percentual) em indivíduos menores de 13 anos de idade, segundo categoria de exposição hierarquizada por ano de diagnóstico. Goiás, 2007 a 2017 ¹	43
Tabela 20. Óbito por Aids (número e coeficiente de mortalidade por 100.000 hab.) e razão de sexo, segundo ano do óbito. Goiás, 1980 a 2015	44

Introdução

O Boletim Epidemiológico de HIV/Aids da Coordenação Estadual de IST/Aids, publicado anualmente, apresenta informações e análises sobre os casos de HIV/Aids em Goiás, de acordo com os principais indicadores epidemiológicos e operacionais estabelecidos.

A fonte utilizada para a obtenção dos dados são as notificações compulsórias dos casos de HIV e de Aids no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan), atualizados em 30 de junho de 2017 e detalhados segundo variáveis selecionadas.

Na Portaria Ministerial nº 204, publicada no Diário Oficial da União de 7 de fevereiro de 2016, estão listadas como doenças de notificação compulsória em todo o território nacional, a Infecção pelo Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV); a Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (Aids); a Infecção pelo HIV em gestante, parturiente ou puérpera e criança exposta ao risco de transmissão vertical do HIV.

Ressaltamos que o Departamento de IST, Aids e Hepatites Virais elaborou e divulgou uma “Instrução Normativa” estabelecendo os procedimentos relacionados à notificação de casos de infecção pelo HIV no Brasil; em seu subtítulo “Da Notificação Compulsória de Casos de Infecção pelo HIV” item 4, destaca que: “Os indivíduos com infecção pelo HIV em acompanhamento clínico laboratorial e diagnosticados com data anterior à publicação da Portaria nº 1.271 poderão ser notificados à medida que comparecerem à rede de serviços de saúde”.

Uma das prioridades da Coordenação Estadual de IST/Aids é a redução da transmissão vertical do HIV. Resultados animadores vêm sendo observados a partir da instituição de protocolos de tratamento da gestante/parturiente e criança exposta, a qual, além da quimioprofilaxia com os antirretrovirais, deve ser alimentada com fórmula infantil a partir do nascimento.

Com o objetivo de investigar e acompanhar os casos de transmissão vertical do HIV, foi instituído o Comitê de Investigação de Transmissão Vertical da Sífilis, HIV e Hepatites B e C por meio da Portaria nº 512 de 23 de junho de 2017. Um sistema de vigilância epidemiológica precisa responder à complexidade dos agravos analisados, desenvolvendo novos modelos, que não sejam baseados exclusivamente na notificação de casos e que podem representar eventos ocorridos anos antes. Para tanto, é necessário conhecer oportunamente as populações vulneráveis, comportamentos, riscos, entre outros fatores, de forma a subsidiar intervenções mais efetivas.

Finalmente, espera-se que as informações contidas neste documento possam

contribuir para o monitoramento do HIV/Aids e na tomada de decisões nos níveis estadual e municipal. Todas as informações contidas neste boletim estão disponíveis em formato eletrônico no endereço www.saude.go.gov.br.

HIV

A Portaria Ministerial nº 1.271, publicada no Diário Oficial da União de 6 de junho de 2014, inclui a notificação compulsória da Infecção pelo Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV) em todo o território nacional, porém alguns municípios do Estado de Goiás já notificavam este agravo de forma não sistemática.

Entre 2007 e 30 de junho de 2017 foram notificados 5390 casos de HIV na população em geral, sendo 4028 casos em homens, 1360 em mulheres e 2 casos ignorados em relação ao sexo. No período de 2014 a 2016, houve um aumento de quase 50% no número de casos de HIV. A razão entre os sexos foi de 3 casos de HIV em homens para cada mulher no ano de 2014 e em 2016, 4 casos de HIV em homens para cada mulher. Os dados que antecedem o ano de 2014 podem não refletir o verdadeiro perfil da epidemia, já que o HIV não era um agravo de notificação compulsória. (Gráfico 1; Tabela 1, pg. 25).

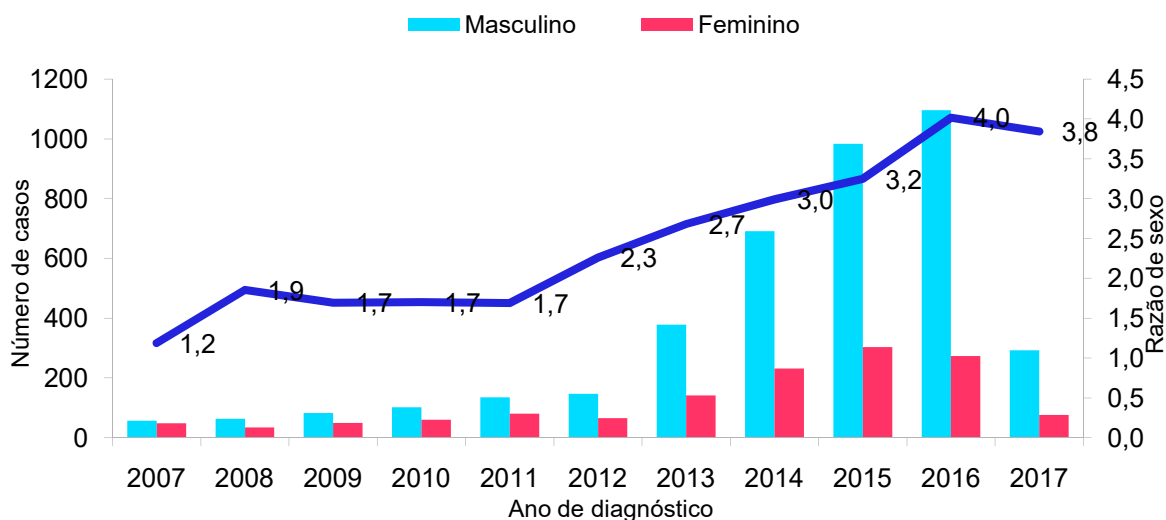


Gráfico 1. Número de casos de HIV segundo sexo, por ano de diagnóstico. Goiás, 2010 a 2017¹²

Fonte: Sinan/SES/SPAIS/GEPE/Coordenação Estadual de IST/Aids

Notas: (1) Casos notificados no SINAN até 30/06/2017, sujeitos a alterações
(2) Dados preliminares para os últimos 5 anos.

As Regiões de Saúde que apresentaram os maiores números de casos, na série histórica analisada, foram a Região Central seguida pela Centro Sul, acumulando 50,1% (2700) e 15,2% (820) dos casos, respectivamente (Tabela 2, pg. 26).

Segundo a faixa etária, 45,6% dos indivíduos infectados tinham entre 20 e 29 anos, 25,5% (1377) de 30 a 39 anos e 13,8% (742) entre 40 e 49 anos. Para ambos os sexos a faixa etária com maior representatividade foi de 20 a 29 anos, seguida de 30 a 39 anos e, finalmente de 40 a 49 anos (tabela 3, pg. 27).

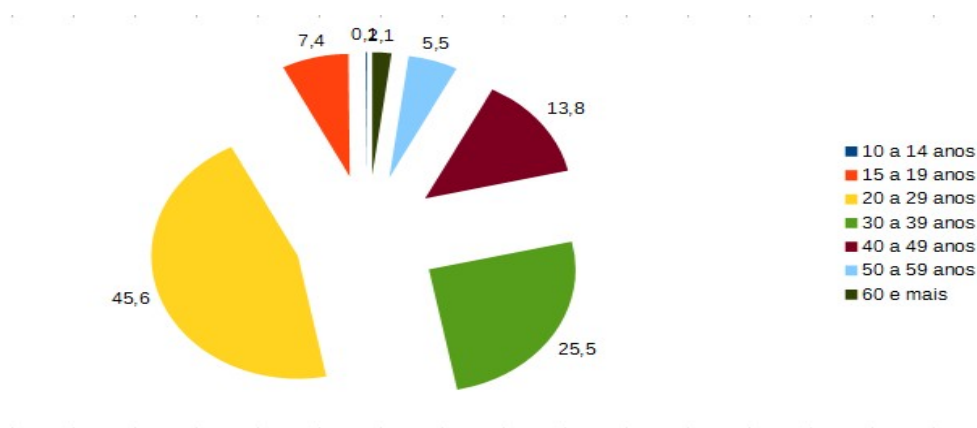


Gráfico 2. Percentual de casos acumulados de HIV por faixa etária e ano de diagnóstico. Goiás, 2007 a 2017¹²

Fonte: Sinan/SES/SPAIS/GEPE/Coordenação Estadual de IST/Aids

Notas: (1) Casos notificados no SINAN até 30/06/2017, sujeitos a alterações
(2) Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Com relação à categoria de exposição dos casos de HIV em indivíduos maiores de 13 anos de idade, observamos que a categoria homossexual apresentou a maior representatividade com 41% (2209) dos casos, seguido pelas categorias heterossexual 38,3% (2062); bissexual 5,2% (279). Entre os homens, verifica-se que 54,3% (2186) dos casos tiveram exposição homossexual, 23% (927) heterossexual e 6,7% (269) bissexual; entre as mulheres, 83,5% (1135) dos casos se inserem na categoria de exposição heterossexual (Gráfico 3; Tabela 4, pg. 28).

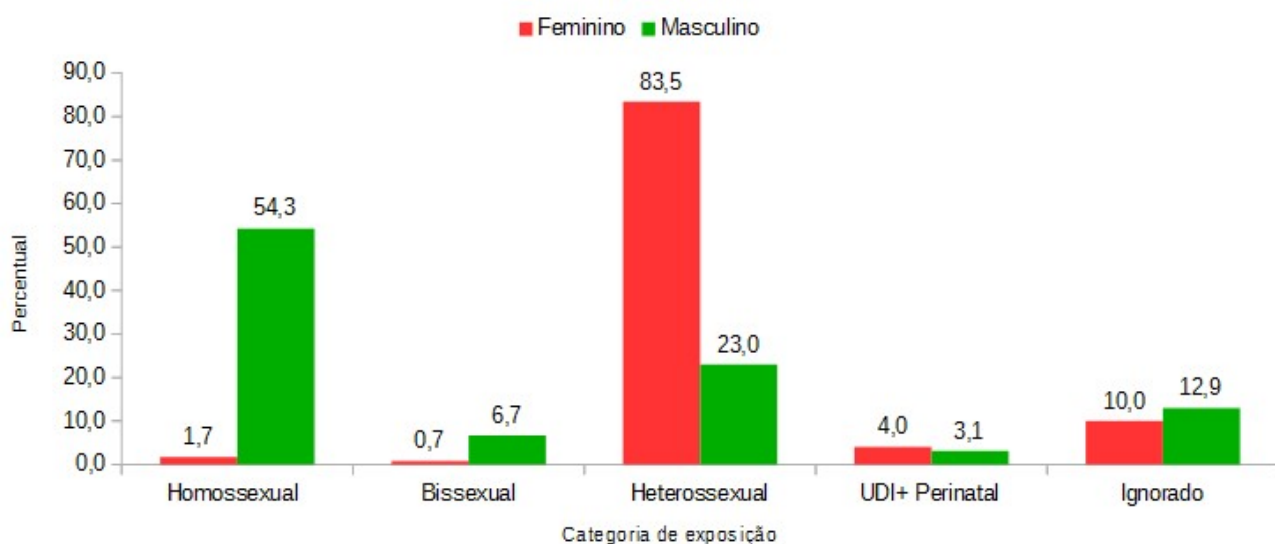


Gráfico 3. Percentual de casos acumulados de HIV por categoria de exposição e sexo. Goiás, 2007 a 2017

Fonte: Sinan/SES/SPAIS/GEPE/Coordenação Estadual de IST/Aids

A Tabela 5 (pg. 29) apresenta os casos notificados de infecção pelo HIV no Sinan segundo escolaridade e raça/cor. Em relação a escolaridade, no período de 2007 a 2017, 9% (1023) do total dos indivíduos infectados possuem o ensino médio completo. Observou-se que um elevado percentual de casos ignorados (34%), o que dificulta uma melhor avaliação em relação a esse item. Com relação a raça/cor da pele autodeclarada, observa-se que entre os casos registrados no Sinan no período de 2007 a 2017, 49,4% são em pardos, 32% em brancos, 7% em pretos e 1% amarelos.

HIV EM GESTANTES

Em Goiás, desde 2000 até 30 de junho de 2017 foram notificadas 1.642 casos de gestantes infectadas com HIV. Observa-se uma estabilização na taxa de detecção de 2010 a 2016 com 1,1 casos para cada 1.000 nascidos vivos (Gráfico 4).

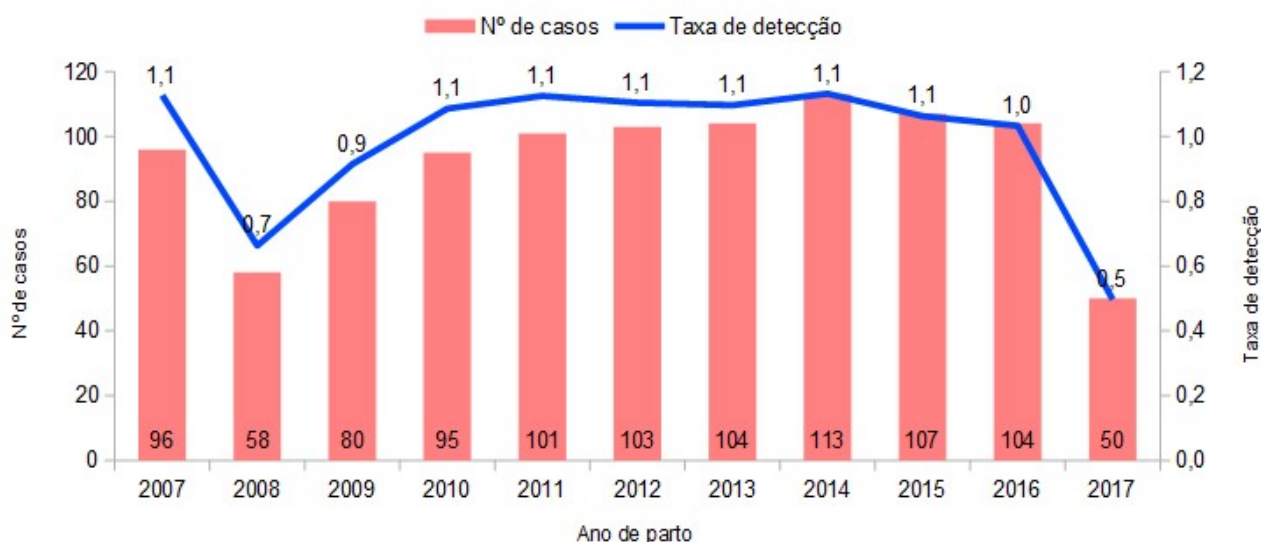


Gráfico 4. Gestantes infectadas por HIV (casos e taxa de detecção por 1.000 nascidos vivos), por ano de parto. Goiás, 2007a 2017¹²³⁴

Fonte: Sinan/SES/SPAIS/GEPE/Coordenação Estadual de IST/Aids

Notas: (1) Casos notificados no SINAN até 30/06/2017, sujeitos a alterações

(2) Para o cálculo da taxa de detecção de 2016 e 2017 foi utilizado a população de nascidos vivos de 2015

(3) População: MS/SVS/DASIS - Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos – SINASC. Acessado em: 11/07/2017.

(4) Dados preliminares para os últimos 5 anos

Entre as Regiões de Saúde, no ano de 2016, seis das 18 Regiões de Saúde não tiveram casos de HIV em gestantes. Nesse mesmo ano, as Regiões de Saúde, Sudoeste II e Sul apresentaram as maiores taxas de detecção, com 1,8 casos para cada 1.000 nascidos vivos. A Região de Saúde Central tem mantido a taxa de detecção acima de 1 caso para cada 1.000 nascidos vivos desde o ano de 2010 (Tabela 6, pg. 30).

Desde 2007 a meados de 2017, a faixa etária de 20 a 29 anos é que apresenta o maior número de casos de gestantes infectadas com HIV, notificadas no Sinan, com 57,9% (585) dos casos, seguida pela faixa etária de 30-39 anos com 23,4%(237) dos casos. Vale ressaltar que gestantes adolescentes de 15-19 anos são responsáveis por 16,6% (168) dos casos (Tabela 7, pg.31).

Segundo a escolaridade, 31,5% (318) referiram ter estudado até a oitava série; seguido por 10%(101) que estudaram até o ensino médio incompleto e 9,3% (94) ensino médio completo; 1,3%(13) com o ensino superior incompleto e apenas 0,9% (9) concluíram o ensino superior. Além disso, chama a atenção o percentual de informação “ignorada/ branco” e “não se aplica” em relação à escolaridade, que no decorrer da série histórica acumulou 46,5% (470), prejudicando as informações referentes a escolaridade (Tabela 7, pg.31).

Quanto a raça/cor autodeclarada, há um predomínio de pardas com 42,9%

(434), seguida da branca 21,8%(220). O percentual de ignorado também é importante, com 24,5% (Tabela 7, pg.31).

Ao avaliarmos os antecedentes epidemiológicos da mãe, observamos que na série histórica de 2007 a 2017, mais de 95% das gestantes apresentaram evidência laboratorial de HIV antes do parto, sendo que 40,9% (413) obtiveram o diagnóstico antes do pré-natal e 54,2% (548) durante o pré-natal. Considerando que um terço das transmissões verticais ocorrem durante a gestação, o diagnóstico antes da gravidez e o uso de antirretrovirais durante a gestação são de suma importância para a prevenção da transmissão vertical. Observa-se que apenas 2%(20) das gestantes receberam diagnóstico de HIV após o parto, o que é muito favorável, pois o diagnóstico tardio leva à perda de oportunidade de realização da profilaxia durante a gravidez e o periparto (Tabela 8, pg. 32).

Das gestantes notificadas, 92,4%(934) realizaram o pré-natal e 5,7% (58) não realizaram. Os antirretrovirais devem ser usados por toda gestante infectada pelo HIV para evitar a transmissão vertical. Observa-se na série histórica analisada, que 24,6% (249) não fizeram o uso de antirretrovirais ou essa informação foi ignorada (Tabela 8, pg. 32).

As vias de parto das gestantes com HIV+ foram cesárea eletiva, seguida do parto vaginal com 55,2% (558) e 28,1% (284), respectivamente. As parturientes que não fizeram o uso do antirretroviral no momento do parto foram 12,6%(127) (Tabela 8, pg. 32).

O recém-nascido deve receber zidovudina solução oral, preferencialmente na sala de parto, logo após os cuidados imediatos, ou nas primeiras quatro horas após o nascimento, devendo ser mantido o tratamento durante as primeiras 4 semanas de vida. Observa-se que em 93,1% (941) dos recém-nascidos foi administrado a profilaxia antirretroviral nas primeiras 24 horas, e em 1,7% (17) após as primeiras 24 horas (Tabela 8, pg. 32).

AIDS

De 1984 a junho de 2017 foram notificados no Sinan 14.701 casos de aids (Tabela 9, pg.33). Segundo a distribuição por sexo, 10001 (68%) são do sexo masculino, 4695 (31,9,%) do sexo feminino e 5 (0,03) casos ignorados quanto ao sexo. Do total de casos, 14466 (98,4%) ocorreram em indivíduos maiores de 13 anos e 235(1,6%) em indivíduos menores de 13 anos.

Desde o ano de 2000, observa-se variações nas taxas de detecção de aids na população em geral, alcançando no ano de 2011, o maior registro com 840 casos de aids e uma taxa de detecção de 13,8 casos para cada 100.000 habitantes. Percebe-se uma tendência de queda em 39% em relação aos números de casos, quando comparamos os anos de 2011 e 2016 (Gráfico 5; Tabela 9, pg 33).

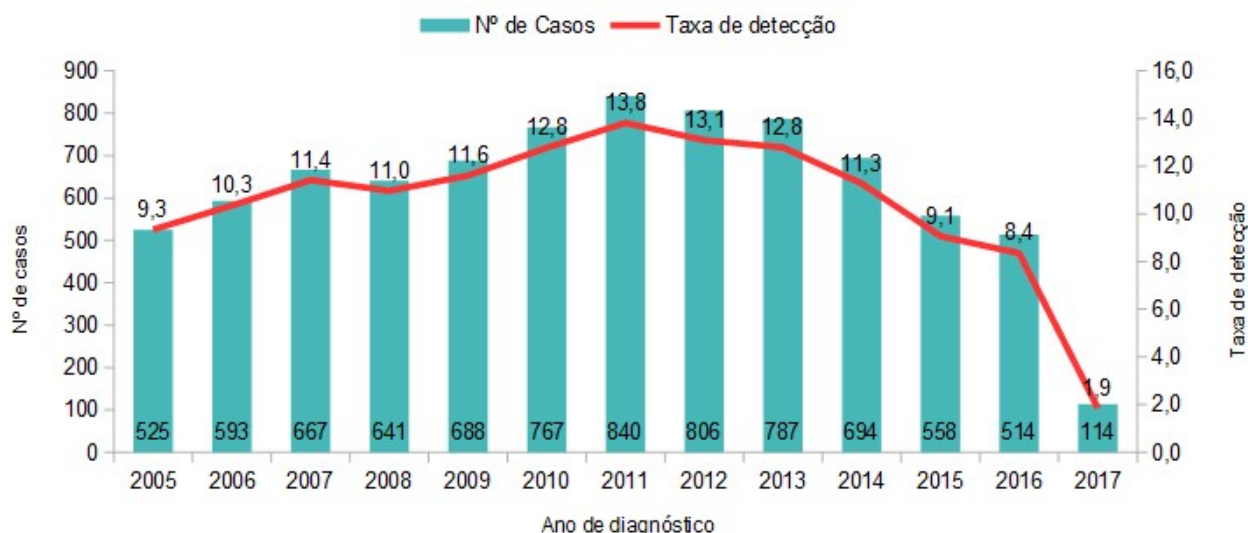


Gráfico 5. Número de casos e taxa de detecção (por 100 mil hab) de Aids, por ano de diagnóstico. Goiás, 2000 a 2017¹

Fonte: Sinan/SES/SPAIS/GPE/Coordenação Estadual de DST/Aids

Notas: (1) Casos notificados no Sinan até 30/06/2017 sujeitos a alterações

O número de casos de aids no sexo masculino foi predominante durante toda a série histórica. A razão de sexos no início da epidemia era cerca de 9,5 casos de aids em homens para cada mulher. Com o passar dos anos essa proporção tem reduzido alcançando no ano de 2016, 2,6 casos de aids em homens para cada mulher (Gráfico 6; Tabela 9; pg. 33). A razão de sexos varia de acordo com a faixa etária. Entre os adultos jovens de 20 a 29 anos observa-se uma tendência de aumento na participação de homens. Em 2016, a razão de sexos foi de 2,6 casos em homens para cada mulher. Nota-se também que em 2008 houve mais casos de aids em mulheres de 15 a 19 anos e acima de 60 anos (Gráfico 6; Tabela 10, pg. 34).

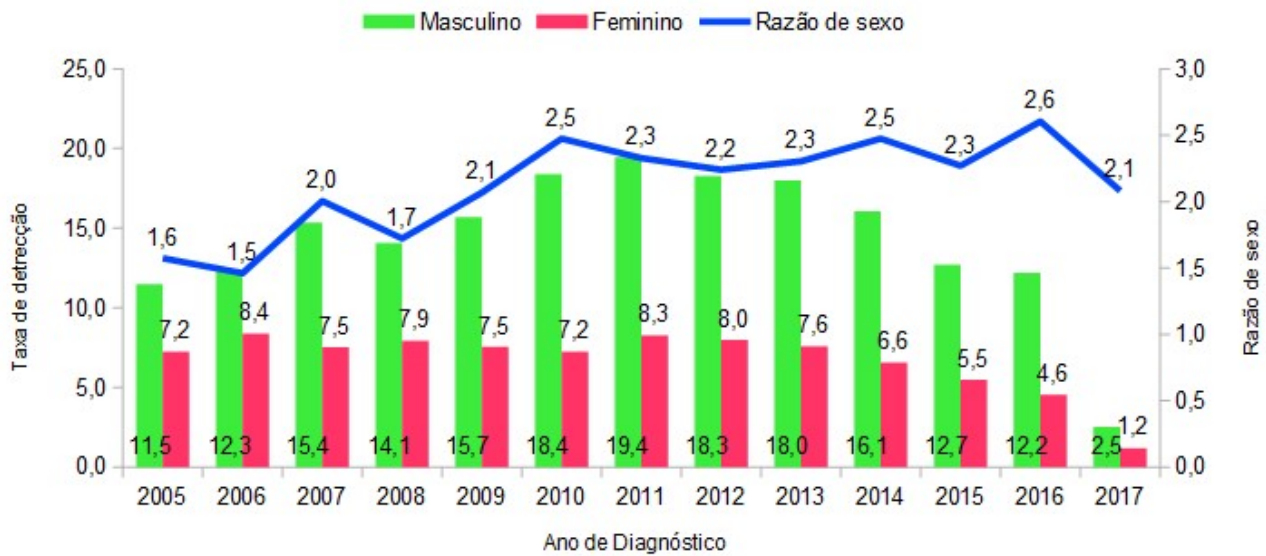


Gráfico 6. Número de casos e taxa de detecção (por 100 mil hab) de aids por sexo e razão de sexos. Goiás, 2005 a 2017¹²³⁴⁵

Fonte: Sinan/SES/SPAIS/GPE/Coordenação Estadual de IST/Aids

Notas: (1) Casos notificados no Sinan até 30/06/2017, sujeitos a alterações

(2) Dados preliminares para os últimos 5 anos.

(3) 5 casos ignorados em relação ao sexo.

(5)População: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde >Demográfica e socioeconômicas, acessado em 11/07/2017

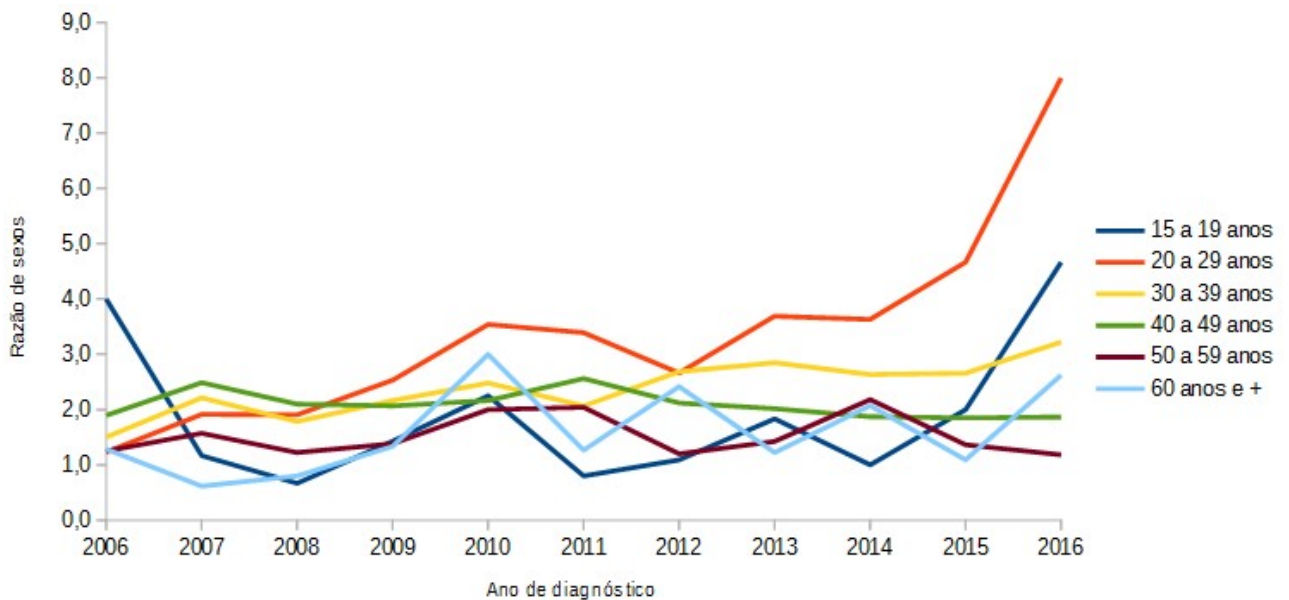


Gráfico 7. Razão de sexos segundo faixa etária por ano de diagnóstico. Goiás, 2006 a 2016¹

Fonte: Sinan/SES/SPAIS/GPE/Coordenação Estadual de IST/Aids

Notas: (1) Casos notificados no Sinan até 30/06/2017 sujeitos a alterações

A taxa de detecção dos últimos dez anos tem apresentado diferença entre os sexos e as faixas etárias. A maior concentração dos casos de aids em Goiás está nos indivíduos com idade entre 30 e 39 anos para ambos os sexos, seguido pela faixa etária de 20 a 29 anos entre jovens e economicamente ativos. Apesar de o número de casos ter reduzido em indivíduos idosos, ainda é considerada representativa, alcançando um total de 5% do total de casos.

Quando analisamos os últimos 10 anos da epidemia em relação a taxa de detecção segundo o sexo, podemos notar que tanto em 2006 quanto em 2016, a epidemia concentrava-se entre na faixa etária entre 20 a 59 anos (Gráfico 8).

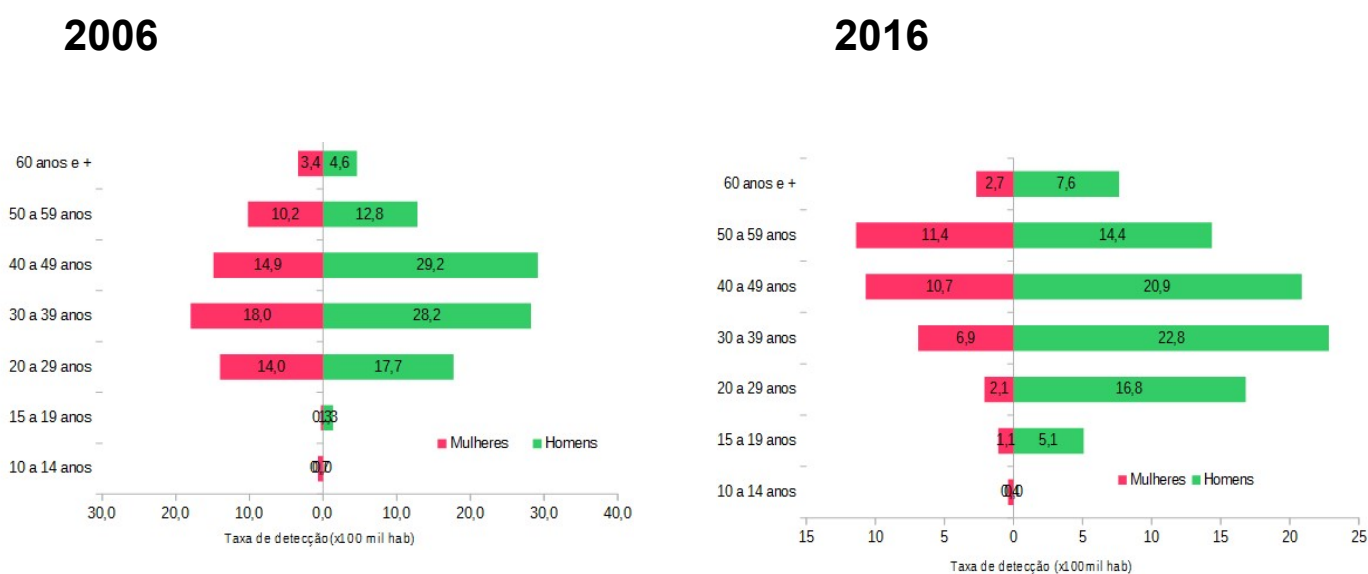


Gráfico 8. Taxa de detecção de aids segundo faixa etária e sexo. Goiás, 2006 e 2016¹²³⁴

Fonte: Sinan/SES/SPAIS/GPE/Coordenação Estadual de IST/Aids

Notas: (1) Casos notificados no Sinan até 30/06/2017, sujeitos a alterações

(2) Dados preliminares para os últimos 5 anos.

(3) 5 casos ignorados em relação ao sexo.

(4) População: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde >Demográfica e socioeconômicas, acessado em 11/07/2017

Com relação à categoria de exposição dos casos de aids em indivíduos maiores de 13 anos, no período de 2007 a 2017, nota-se que dos casos notificados, a categoria heterossexual foi a que apresentou a maior representatividade, com 47,5% (3341) dos casos, seguido pelas categorias: homossexuais 18,4% (1295); bissexuais 3,8% (266); usuários de drogas 2,7% (190); transmissão vertical 0,4% (27); transfusão 0,1% (6); hemofílicos 0,1% (4) e ignorados 27,1% (1903) (Gráfico 9; Tabela11, pg. 35).

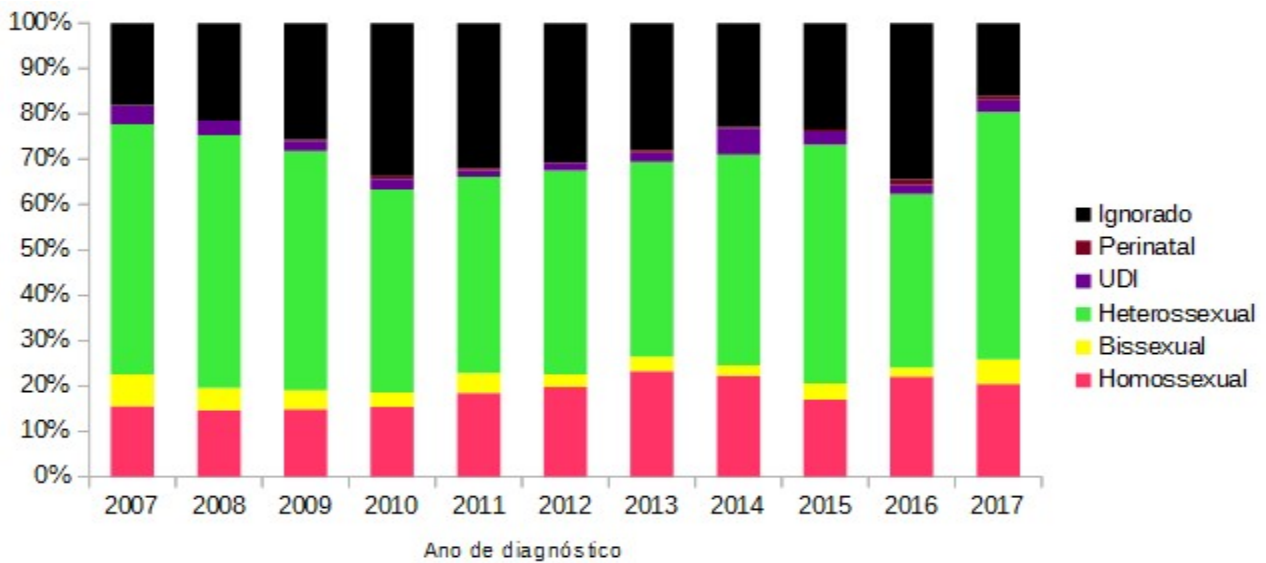


Gráfico 9. Distribuição percentual dos casos de Aids em indivíduos adultos (> de 13 anos de idade) segundo raça/cor. Goiás 2007-2017¹

Fonte: Sinan/SES/SPAIS/GPE/Coordenação Estadual de IST/Aids

Notas: (1) Casos notificados no SINAN até 30/06/2017, sujeitos a alterações

Estratificando a categoria de exposição por sexo, do total de 4867 casos de aids notificados no Sinan do sexo masculino referente a série histórica de 2007 a 2017, a maioria dos casos se concentravam na categoria heterossexual, com 30,1% (1464), seguida pela homossexual 25,8% (1258). No sexo feminino, no mesmo período, dos 2160 casos notificados, a grande maioria pertencem a categoria de exposição heterossexual acumulando quase 87% do total de casos (Tabela 11, pg.35).

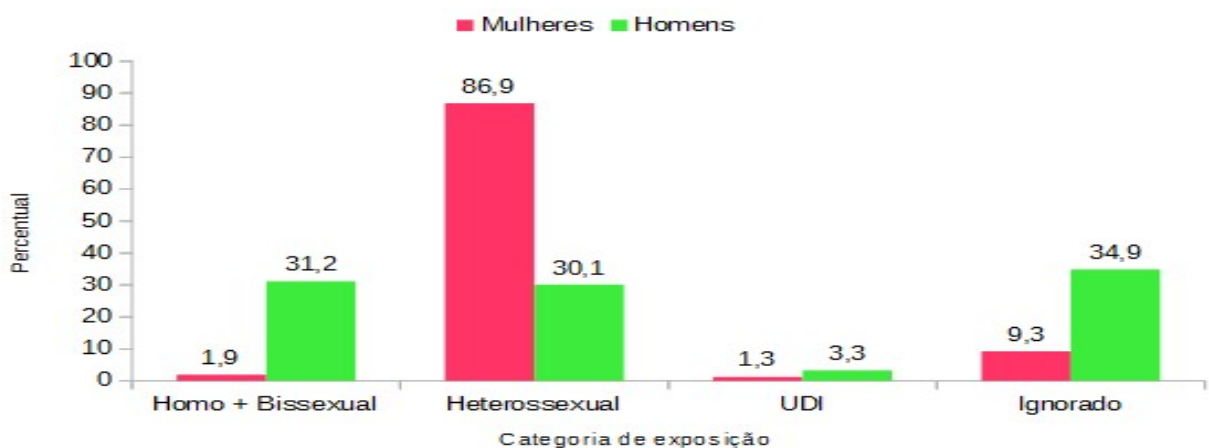


Gráfico 10. Percentual de casos acumulados de aids por categoria de exposição e sexo. Goiás, 2007-2017¹

Fonte: Sinan/SES/SPAIS/GPE/Coordenação Estadual de IST/Aids

Notas: (1) Casos notificados no SINAN até 30/06/2017, sujeitos a alterações.

A avaliação dos casos segundo raça/cor ocorrem desde 2000, quando essa variável passou a ser categoricamente registrada na ficha de investigação individual, evidenciando que historicamente os casos concentram-se predominantemente em indivíduos que se autodeclararam pardos, 61,3% (4311) do total dos casos, seguida pela cor/raça branca, com 22,6%(1587). Outro achado importante foi a redução significativa de informação ignorada, o que certamente reflete melhorias na captação dos dados pelos profissionais que atuam nas unidades notificadoras (Gráfico 11; Tabela 12, pg. 36).

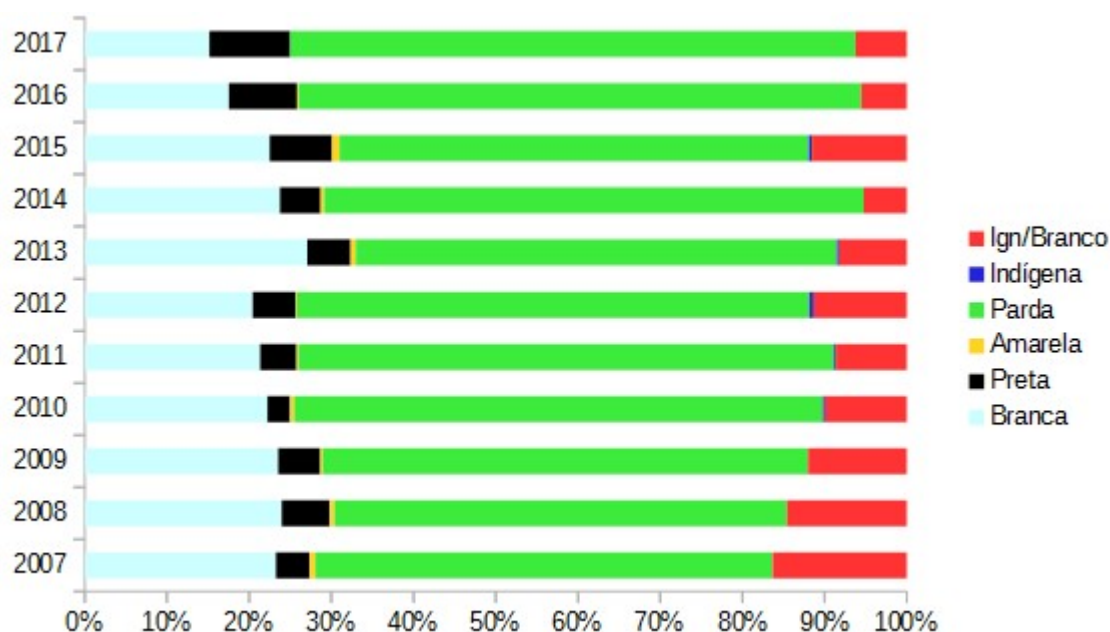


Gráfico 11. Distribuição percentual dos casos de aids em indivíduos adultos (> de 13 anos de idade) segundo raça/cor. Goiás, 2007 a 2017¹

Fonte: Sinan/SES/SPAIS/GPE/Coordenação Estadual de IST/Aids

Notas: (1) Casos notificados no SINAN até 30/07/2016, sujeitos a alterações

Entre 2007 e 2017, a Região Central foi a que acumulou a maior proporção de casos de aids em indivíduos adultos, representando 43,6% dos casos, seguida pela Região de Saúde Centro-Sul com 16,9% dos casos. Ressalta-se que as Regiões Entorno Norte e Nordeste II representaram apenas 0,3% do total de casos de aids em indivíduos adultos (Tabela 13, pg. 37).

Quanto à escolaridade, observa-se que do total de casos notificados, 33,6% (2365) tinham até 8 anos de estudo, seguido por até 11 anos de estudo, com 14,8% (1042). Quando estratificamos por sexo, nota-se que tanto no sexo masculino como no sexo feminino há predominância de até 8 anos de estudo, com 30,5% (1372) e 40,7% (881), respectivamente. Aproximadamente, 21,8%(1059) dos indivíduos do sexo

masculino referiam ter entre oito e onze anos de estudos e 12,3%(598) revelaram doze ou mais anos de estudo. Já entre os indivíduos do sexo feminino, observou-se que 17,6% (379) tinham entre oito e onze anos de estudo e 3,5% (76) com doze ou mais anos de estudo (Gráfico 12; Tabela 14, pg.38).

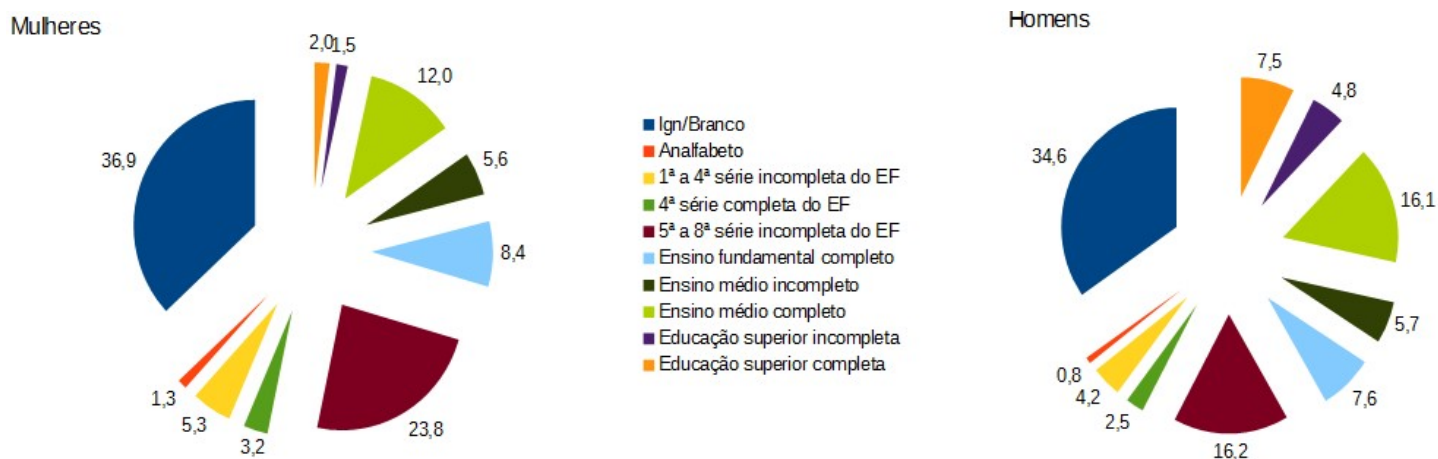


Gráfico 12. Proporção de casos de Aids em indivíduos maiores de 13 anos segundo sexo e escolaridade. Goiás 2007-2017¹

Fonte: Sinan/SES/SPAIS/GPE/Coordenação Estadual de DST/Aids

Notas: (1) Casos notificados no SINAN até 30/06/2017, sujeitos a alterações

AIDS EM JOVENS DE 15 A 24 ANOS

Dos 5390 casos notificados com HIV no Sinan de 2007 a junho de 2017, 1734 casos ocorreram em em jovens de 15 a 24 anos representando 32% dos casos. Dos 7032 casos notificados de aids para o mesmo período, 805 (8%) foram em jovens.

Mais de 80% das mulheres jovens com HIV ou aids tiveram a categoria de exposição heterossexual. Nos homens com HIV ou aids essa categoria não representa mais de 15%. A categoria mais expressiva para indivíduos do sexo masculino é a homossexual, com 70% em homens com HIV e 50% dos homens com aids (Gráfico 13, Tabelas 15 e 16, pgs 39 e 40).

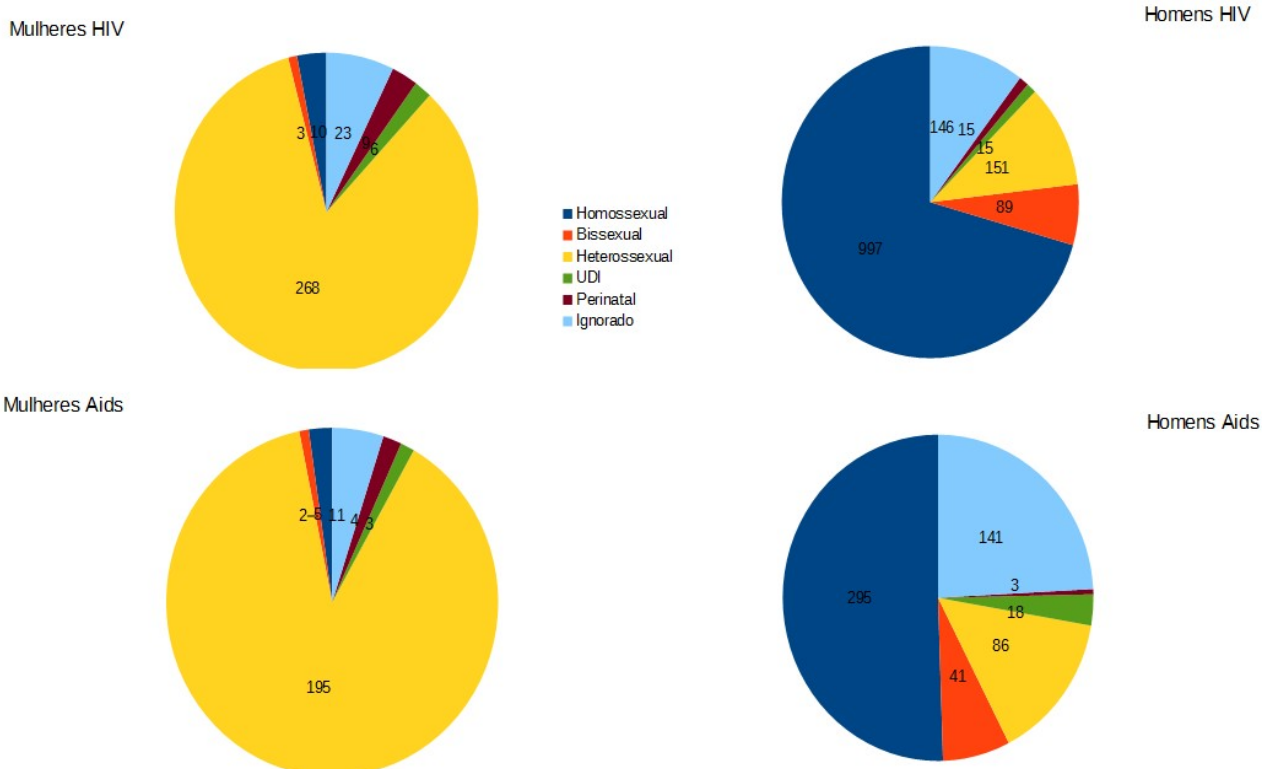


Gráfico 13. Número de casos acumulados de HIV e Aids em jovens de 15 a 24 anos por sexo e categoria de exposição. Goiás, 2007 a 2017¹

Fonte: Sinan/SES/SPAIS/GPE/Coordenação Estadual de DST/Aids

Notas: (1) Casos notificados no SINAN até 30/06/2017, sujeitos a alterações

AIDS EM CRIANÇAS

No Estado de Goiás, o primeiro caso de aids em menores de 13 anos, foi notificado em 1986, totalizando até 30 de junho de 2017, 235 casos de aids em crianças. Com relação aos casos de aids em menores de 5 anos, foram registrados no Sinan, 175 casos. No ano de 2013, a taxa de detecção registrada foi de 1,6 casos/100.000 habitantes. No ano de 2016 foram 1,1 casos/100.000 habitantes (Gráfico 14; Tabela 17; pg.41).

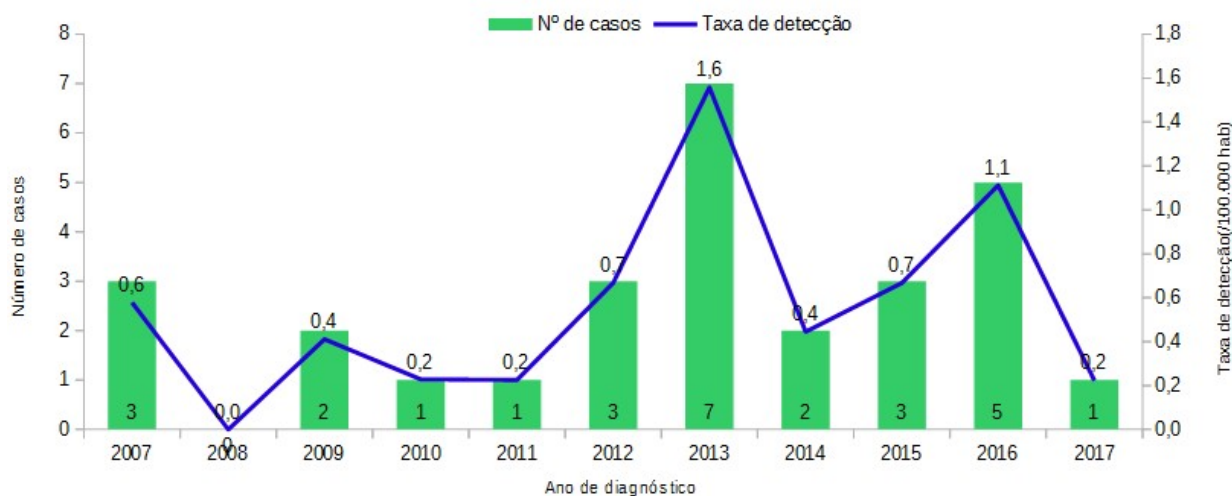


Gráfico 14. Taxa de detecção de aids (por 100.000 hab) em menores de 5 anos por ano de diagnóstico. Goiás, 2007 a 2017¹

Fonte: Sinan/SES/SPAIS/GPE/Coordenação Estadual de DST/Aids

Notas: (1) Casos notificados no SINAN até 30/06/2017, sujeitos a alterações

Cabe ressaltar que o Ministério da Saúde utiliza o indicador de incidência de aids em menores de cinco anos por se tratar de um indicador proxy, utilizado para monitorar o progresso do controle da transmissão vertical do HIV. No Caderno de Diretrizes, Objetivos, Metas e Indicadores do Sispacto 2017 está pactuado a ausência de casos de aids em crianças menores de 5 anos.

Considerando a taxa de detecção em menores de 5 anos por Região de Saúde do ano de 2007 a 2017, observou-se que as Regiões Central e Centro-Sul concentravam 60% do total de casos (Tabela 18; pg 42).

Quanto a categoria de exposição em indivíduos menores de 13 anos, mais de 95%(42) dos casos teve como via de infecção a transmissão vertical (Tabela 19; pg 43).

MORTALIDADE POR AIDS EM GOIÁS

Desde a descoberta dos primeiros casos de aids em Goiás (1984) até o ano de 2015, foram identificados cerca de 5353 óbitos que tiveram a causa básica definida como “doenças pelo vírus do HIV” (CID10: B20-B24). Observa-se um aumento de 30% do ano de 2014 para 2015; o número de óbitos para cada 100 mil habitantes aumentou de 4,1 para 5,4, respectivamente.

Em 2015, o coeficiente de mortalidade por aids entre os homens foi de 7,0 óbitos/100.000 habitantes e entre as mulheres 3,8 óbitos/100.000 habitantes.

A razão de sexos dos óbitos por aids vem se mantendo desde 2010 na relação de 2 óbitos em homens para cada um óbito em mulheres. No entanto, em 2015 a relação diminuiu sendo 18 óbitos em homem para cada 10 óbitos em mulheres (Gráfico 15; Tabela 20, pg.44).

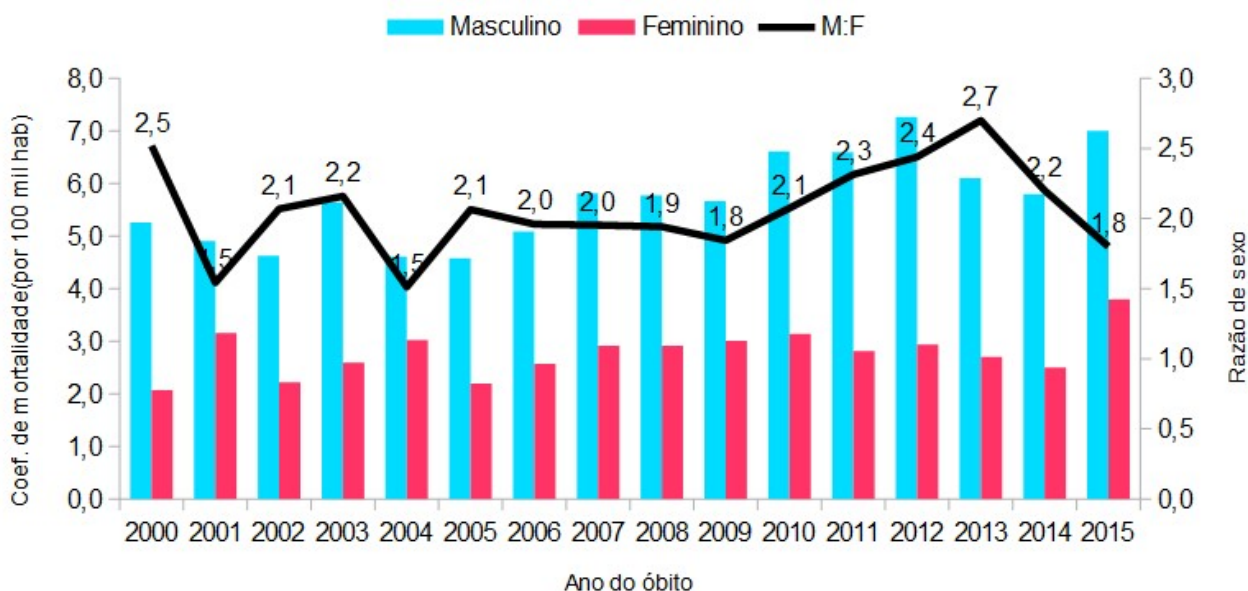


Gráfico 15. Coeficiente de mortalidade (por 100.000 habitantes) por aids segundo sexo, razão de sexos e ano do óbito. Goiás, 2000 a 2015¹²

Fonte: Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM.

Notas: (1) 6 casos ignorados com relação ao sexo.

(2) Dados preliminares para os últimos 5 anos. População: MS/ SE/ DATASUS, em <[www.datasus.gov.br/informações de saúde/demográficas e socioeconômicas](http://www.datasus.gov.br/informações%20de%20saúde/demográficas%20e%20socioeconômicas)>, acessado em 11/07/2017.

A avaliação do perfil de mortalidade por aids, segundo faixa etária, mostra que o coeficiente de mortalidade nos últimos 10 anos vem diminuindo em diversos grupos etários, principalmente entre os mais jovens. A taxa de mortalidade entre os indivíduos

menores de 19 de idade é a menor dentre todos os outros segmentos de idade. Observa-se que os maiores coeficientes de mortalidade concentram-se na população de 30 a 39 e 40 a 49 anos. Em 5 anos o coeficiente de mortalidade manteve-se sempre acima de 8 óbitos/100.000 habitantes nessas faixas etárias (Gráfico 16).

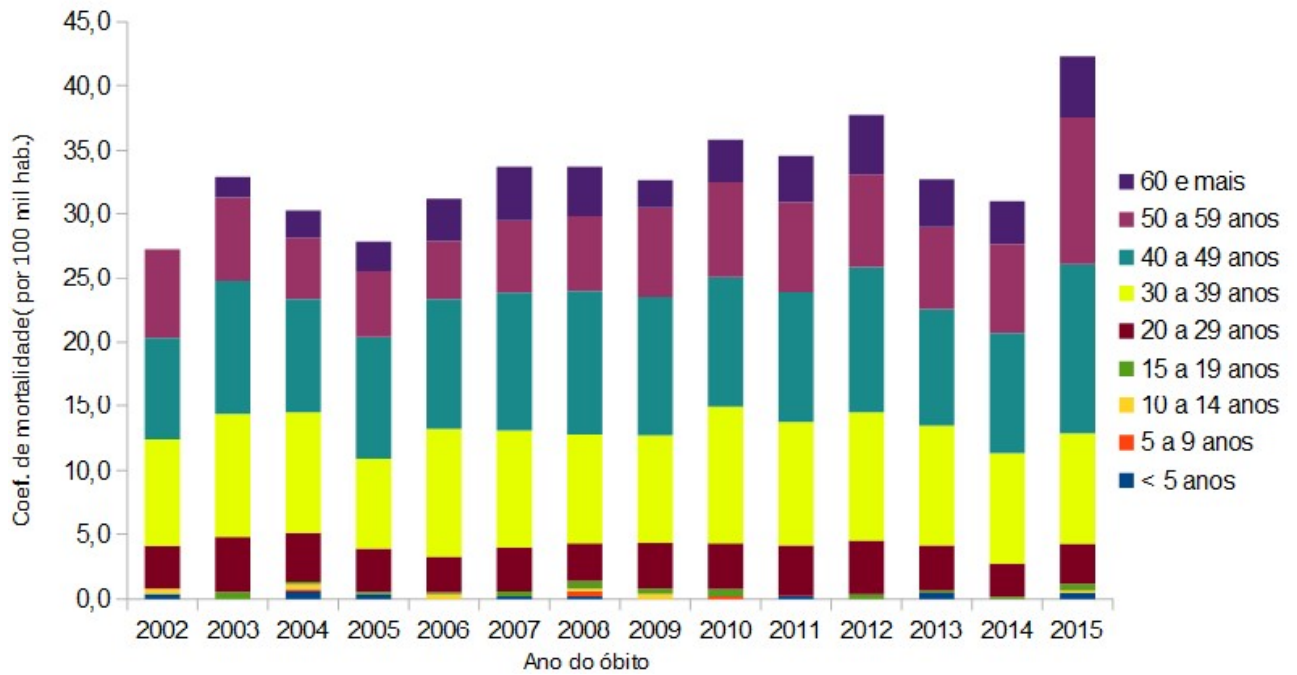


Gráfico 16. Coeficiente de mortalidade (por 100.000 habitantes) por aids segundo faixa etária e ano do óbito. Goiás, 2000 a 2015

Fonte: Sistema de Informação de Mortalidade (SIM).

COINFECÇÃO TUBERCULOSE/HIV

Em relação a coinfeção Tuberculose/HIV, em Goiás, no ano de 2016, dos 871 casos novos notificados, 645 realizaram o exame do HIV e destes 87 apresentaram resultado positivo correspondendo a uma taxa de coinfeção TB/HIV de 13,5% em relação aos casos testados. Em 2017 dos 752 casos notificados até o momento, 72 já apresentam a relação coinfeção TB no diagnóstico. A principal estratégia para a detecção da coinfeção em tempo oportuno é a testagem do HIV no momento do diagnóstico da tuberculose, bem como o início em tempo oportuno do tratamento desta coinfeção. Estratégias de controle ainda devem ser implementadas e intensificadas, como o rastreamento e tratamento da infecção latente por tuberculose nos pacientes portadores do vírus HIV o que reduz a chance dessa população desenvolver a doença ao longo da vida.

TABELAS

Tabela 1. Número de casos de HIV em maiores de 13 anos de idade, por ano de diagnóstico. Goiás, 2007 a 2017 ¹²³

Ano Diagnóstico	Número de Casos			Razão M:F
	Masculino	Feminino	Total	
2007	57	48	105	1,2
2008	63	34	97	1,9
2009	83	49	132	1,7
2010	102	60	162	1,7
2011	135	80	215	1,7
2012	147	65	212	2,3
2013	378	141	519	2,7
2014	691	231	922	3,0
2015	984	303	1287	3,2
2016	1096	273	1369	4,0
2017	292	76	368	3,8
Total	4028	1360	5388	-

Fonte: Sinan/SES/SPAIS/GPE/Coordenação Estadual de IST/Aids

Notas: (1) Casos notificados no SINAN até 30/06/2017, sujeitos a alterações

(2) Dados preliminares para os últimos 5 anos.

(3) 2 casos ignorados em relação ao sexo.

Tabela 2. Número de casos de HIV em indivíduos > de 13 anos, segundo Região de Saúde. Goiás, 2007-2017¹²

Região de Saúde	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Central	19	18,1	44	45,4	57	43,2	66	40,7	116	53,7	87	41,0	305	58,7	465	50,4	654	50,8	724	52,9	163	44,3	2700	50,1
Centro Sul	19	18,1	6	6,2	9	6,8	10	6,2	10	4,6	27	12,7	55	10,6	160	17,4	230	17,9	237	17,3	57	15,5	820	15,2
Entorno Norte	8	7,6	5	5,2	0	0,0	2	1,2	1	0,5	0	0,0	2	0,4	7	0,8	15	1,2	9	0,7	7	1,9	56	1,0
Entorno Sul	3	2,9	2	2,1	4	3,0	5	3,1	2	0,9	6	2,8	9	1,7	28	3,0	40	3,1	32	2,3	15	4,1	146	2,7
Estrada de Ferro	5	4,8	4	4,1	6	4,5	11	6,8	4	1,9	7	3,3	13	2,5	27	2,9	26	2,0	21	1,5	6	1,6	130	2,4
Nordeste I	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	0	0,0	0	0,0	3	0,3	1	0,1	3	0,2	0	0,0	8	0,1
Nordeste II	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	1	0,5	2	0,4	0	0,0	6	0,5	3	0,2	1	0,3	14	0,3
Norte	0	0,0	1	1,0	2	1,5	2	1,2	3	1,4	2	0,9	6	1,2	5	0,5	12	0,9	7	0,5	6	1,6	46	0,9
Oeste I	0	0,0	0	0,0	1	0,8	2	1,2	0	0,0	1	0,5	1	0,2	6	0,7	4	0,3	11	0,8	2	0,5	28	0,5
Oeste II	0	0,0	0	0,0	3	2,3	0	0,0	1	0,5	2	0,9	5	1,0	5	0,5	11	0,9	6	0,4	2	0,5	35	0,6
Pireneus	12	11,4	5	5,2	15	11,4	18	11,1	18	8,3	29	13,7	29	5,6	52	5,6	74	5,7	82	6,0	5	1,4	339	6,3
Rio Vermelho	5	4,8	0	0,0	4	3,0	4	2,5	2	0,9	2	0,9	6	1,2	15	1,6	15	1,2	22	1,6	5	1,4	80	1,5
São Patrício I	1	1,0	2	2,1	5	3,8	0	0,0	0	0,0	1	0,5	11	2,1	10	1,1	15	1,2	8	0,6	8	2,2	61	1,1
São Patrício II	0	0,0	1	1,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	2	0,9	2	0,4	7	0,8	12	0,9	12	0,9	4	1,1	41	0,8
Serra da Mesa	0	0,0	0	0,0	1	0,8	0	0,0	3	1,4	0	0,0	3	0,6	7	0,8	11	0,9	5	0,4	2	0,5	32	0,6
Sudoeste I	17	16,2	10	10,3	9	6,8	8	4,9	17	7,9	11	5,2	19	3,7	48	5,2	57	4,4	45	3,3	42	11,4	283	5,3
Sudoeste II	8	7,6	10	10,3	9	6,8	21	13,0	14	6,5	17	8,0	11	2,1	27	2,9	31	2,4	41	3,0	11	3,0	200	3,7
Sul	8	7,6	7	7,2	7	5,3	13	8,0	22	10,2	17	8,0	41	7,9	49	5,3	73	5,7	101	7,4	32	8,7	370	6,9
Total	105	100,0	97	100,0	132	100,0	162	100,0	216	100,0	212	100,0	520	100,0	922	100,0	1287	100,0	1369	100,0	368	100,0	5390	100,0

Fonte: Sinan/SES/SPAIS/GPE/Coordenação Estadual de IST/Aids

Notas: (1) Casos notificados no SINAN até 30/06/2017, sujeitos a alterações

(2) Dados preliminares para os últimos 5 anos

Tabela 3. Número e percentual de casos de HIV em indivíduos maiores de 13 anos, por faixa etária e ano de diagnóstico. Goiás, 2007 a 2017¹²

Faixa Etária	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Feminino																								
10 a 14 anos	0	0,0	0	0,0	2	4,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1
15 a 19 anos	4	8,3	6	17,6	4	8,2	6	10,0	7	8,8	6	9,2	12	8,5	19	8,2	23	7,6	22	8,1	4	5,3	113	8,3
20 a 29 anos	18	37,5	7	20,6	11	22,4	14	23,3	33	41,3	23	35,4	53	37,6	73	31,6	86	28,4	77	28,2	24	31,6	419	30,8
30 a 39 anos	19	39,6	12	35,3	11	22,4	24	40,0	22	27,5	19	29,2	42	29,8	56	24,2	94	31,0	79	28,9	20	26,3	398	29,3
40 a 49 anos	6	12,5	3	8,8	9	18,4	10	16,7	12	15,0	10	15,4	19	13,5	52	22,5	65	21,5	60	22,0	18	23,7	264	19,4
50 a 59 anos	0	0,0	5	14,7	9	18,4	5	8,3	3	3,8	2	3,1	10	7,1	26	11,3	24	7,9	24	8,8	6	7,9	114	8,4
60 a 69 anos	1	2,1	0	0,0	3	6,1	1	1,7	2	2,5	3	4,6	5	3,5	3	1,3	11	3,6	11	4,0	4	5,3	44	3,2
70 a 79 anos	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,3	2	3,1	0	0,0	1	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,3
80 anos e mais	0	0,0	1	2,9	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	2	0,1
Total	48	100,0	34	100,0	49	100,0	60	100,0	80	100,0	65	100,0	141	100,0	231	100,0	303	100,0	273	100,0	76	100,0	1360	100,0
Masculino																								
10 a 14 anos	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,7	1	0,3	1	0,1	1	0,1	2	0,2	0	0,0	6	0,1
15 a 19 anos	1	1,8	3	4,8	1	1,2	6	5,9	9	6,7	14	9,5	26	6,9	54	7,8	79	8,0	74	6,8	16	5,5	283	7,0
20 a 29 anos	23	40,4	24	38,1	43	51,8	46	45,1	57	42,2	79	53,7	198	52,4	346	50,1	516	52,4	555	50,6	151	51,7	2038	50,6
30 a 39 anos	23	40,4	20	31,7	24	28,9	29	28,4	40	29,6	26	17,7	97	25,7	170	24,6	222	22,6	253	23,1	75	25,7	979	24,3
40 a 49 anos	7	12,3	12	19,0	10	12,0	15	14,7	20	14,8	24	16,3	37	9,8	79	11,4	111	11,3	137	12,5	25	8,6	477	11,8
50 a 59 anos	2	3,5	3	4,8	3	3,6	4	3,9	8	5,9	2	1,4	16	4,2	30	4,3	38	3,9	60	5,5	15	5,1	181	4,5
60 a 69 anos	1	1,8	1	1,6	1	1,2	2	2,0	1	0,7	1	0,7	2	0,5	10	1,4	11	1,1	12	1,1	6	2,1	48	1,2
70 a 79 anos	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3	0	0,0	6	0,6	1	0,1	2	0,7	10	0,2
80 anos e mais	0	0,0	0	0,0	1	1,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	2	0,2	2	0,7	6	0,1
Total	57	100,0	63	100,0	83	100,0	102	100,0	135	100,0	147	100,0	378	100,0	691	100,0	984	100,0	1096	100,0	292	100,0	4028	100,0
Geral																								
10 a 14 anos	0	0,0	0	0,0	2	1,5	0	0,0	0	0,0	1	0,5	1	0,2	1	0,1	1	0,1	2	0,1	0	0,0	8	0,1
15 a 19 anos	5	4,8	9	9,3	5	3,8	12	7,4	17	7,9	20	9,4	38	7,3	73	7,9	102	7,9	96	7,0	20	5,4	397	7,4
20 a 29 anos	41	39,0	31	32,0	54	40,9	60	37,0	90	41,7	102	48,1	251	48,3	419	45,4	602	46,8	632	46,2	175	47,6	2457	45,6
30 a 39 anos	42	40,0	32	33,0	35	26,5	53	32,7	62	28,7	45	21,2	139	26,7	226	24,5	316	24,6	332	24,3	95	25,8	1377	25,5
40 a 49 anos	13	12,4	15	15,5	19	14,4	25	15,4	32	14,8	34	16,0	57	11,0	131	14,2	176	13,7	197	14,4	43	11,7	742	13,8
50 a 59 anos	2	1,9	8	8,2	12	9,1	9	5,6	11	5,1	4	1,9	26	5,0	56	6,1	62	4,8	84	6,1	21	5,7	295	5,5
60 a 69 anos	2	1,9	1	1,0	4	3,0	3	1,9	3	1,4	4	1,9	7	1,3	13	1,4	22	1,7	23	1,7	10	2,7	92	1,7
70 a 79 anos	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	2	0,9	1	0,2	1	0,1	6	0,5	1	0,1	2	0,5	14	0,3
80 anos e mais	0	0,0	1	1,0	1	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,2	0	0,0	2	0,1	2	0,5	8	0,1
Total	105	100,0	97	100,0	132	100,0	162	100,0	216	100,0	212	100,0	520	100,0	922	100,0	1287	100,0	1369	100,0	368	100,0	5390	100,0

Fonte: Sinan/SES/SPAIS/GPE/Coordenação Estadual de IST/Aids

Notas: (1) Casos notificados no SINAN até 30/06/2017, sujeitos a alterações

(2) Dados preliminares para os últimos 5 anos

Tabela 4. Número e porcentagem de casos de HIV segundo categoria de exposição por sexo e ano de diagnóstico. Goiás, 2007 a 2017¹²

Categoria de Exposição	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Feminino																								
Homossexual	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	3,3	1	1,3	3	4,6	2	1,4	8	3,5	3	1,0	4	1,5	0	0,0	23	1,7
Bissexual	2	4,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,7	3	1,3	0	0,0	3	1,1	1	1,3	10	0,7
Heterossexual	44	91,7	30	88,2	38	77,6	50	83,3	65	81,3	59	90,8	127	90,1	199	86,1	246	81,2	216	79,1	61	80,3	1135	83,5
UDI	0	0,0	2	5,9	2	4,1	2	3,3	0	0,0	1	1,5	3	2,1	5	2,2	9	3,0	2	0,7	1	1,3	27	2,0
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	1	0,3	0	0,0	1	1,3	2	0,1
Perinatal	0	0,0	1	2,9	3	6,1	1	1,7	2	2,5	0	0,0	2	1,4	2	0,9	5	1,7	9	3,3	2	2,6	27	2,0
Ignorado	2	4,2	1	2,9	6	12,2	5	8,3	12	15,0	2	3,1	6	4,3	14	6,1	39	12,9	39	14,3	10	13,2	136	10,0
Total	48	100,0	34	100,0	49	100,0	60	100,0	80	100,0	65	100,0	141	100,0	231	100,0	303	100,0	273	100,0	76	100,0	1360	100,0
Masculino																								
Homossexual	21	36,8	20	31,7	33	39,8	42	41,2	66	48,9	76	51,7	206	54,5	393	56,9	540	54,9	640	326,5	149	51,0	2186	54,3
Bissexual	10	17,5	9	14,3	9	10,8	12	11,8	11	8,1	11	7,5	35	9,3	33	4,8	60	6,1	62	31,6	17	5,8	269	6,7
Heterossexual	20	35,1	26	41,3	30	36,1	32	31,4	37	27,4	37	25,2	89	23,5	139	20,1	228	23,2	219	111,7	70	24,0	927	23,0
UDI	2	3,5	0	0,0	4	4,8	4	3,9	3	2,2	5	3,4	7	1,9	22	3,2	13	1,3	15	7,7	10	3,4	85	2,1
Hemofílico	0	0,0	1	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	2	0,0
Perinatal	0	0,0	2	3,2	3	3,6	0	0,0	1	0,7	2	1,4	1	0,3	4	0,6	11	1,1	11	5,6	4	1,4	39	1,0
Ignorado	4	7,0	5	7,9	4	4,8	12	11,8	17	12,6	16	10,9	40	10,6	100	14,5	131	13,3	149	76,0	42	14,4	520	12,9
Total	57	100,0	63	100,0	83	100,0	102	100,0	135	100,0	147	100,0	378	100,0	691	100,0	984	100,0	1096	559,2	292	100,0	4028	100,0
Geral																								
Homossexual	21	20,0	20	20,6	33	25,0	44	27,2	67	31,0	79	37,3	208	40,0	401	43,5	543	42,2	644	47,0	149	40,5	2209	41,0
Bissexual	12	11,4	9	9,3	9	6,8	12	7,4	11	5,1	11	5,2	36	6,9	36	3,9	60	4,7	65	4,7	18	4,9	279	5,2
Heterossexual	64	61,0	56	57,7	68	51,5	82	50,6	102	47,2	96	45,3	216	41,5	338	36,7	474	36,8	435	31,8	131	35,6	2062	38,3
UDI	2	1,9	2	2,1	6	4,5	6	3,7	3	1,4	6	2,8	10	1,9	27	2,9	22	1,7	17	1,2	11	3,0	112	2,1
Hemofílico	0	0,0	1	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	2	0,0
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	1	0,1	0	0,0	1	0,3	2	0,0
Perinatal	0	0,0	3	3,1	6	4,5	1	0,6	3	1,4	2	0,9	3	0,6	6	0,7	16	1,2	20	1,5	6	1,6	66	1,2
Ignorado	6	5,7	6	6,2	10	7,6	17	10,5	30	13,9	18	8,5	47	9,0	114	12,4	170	13,2	188	13,7	52	14,1	658	12,2
Total	105	100,0	97	100,0	132	100,0	162	100,0	216	100,0	212	100,0	520	100,0	922	100,0	1287	100,0	1369	100,0	368	100,0	5390	100,0

Fonte: Sinan/SES/SPAIS/GPE/Coordenação Estadual de IST/Aids

Notas: (1) Casos notificados no SINAN até 30/06/2017, sujeitos a alterações

(2) Dados preliminares para os últimos 5 anos

Tabela 5. Número de casos de HIV segundo escolaridade e raça. Goiás, 2007 a 2017¹²

Variáveis	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Escolaridade																								
Analfabeto	2	1,9	2	2,1	1	0,8	1	0,6	1	0,5	0	0,0	3	0,6	12	1,3	13	1,0	11	0,8	6	1,6	52	1,0
1ª a 4ª série incompleta do EF	7	6,7	11	11,3	8	6,1	6	3,7	8	3,7	1	0,5	12	2,3	44	4,8	31	2,4	39	2,8	12	3,3	179	3,3
4ª série completa do EF	11	10,5	3	3,1	2	1,5	4	2,5	5	2,3	8	3,8	16	3,1	22	2,4	29	2,3	25	1,8	10	2,7	135	2,5
5ª a 8ª série incompleta do EF	15	14,3	21	21,6	21	15,9	25	15,4	14	6,5	14	6,6	35	6,7	86	9,3	117	9,1	103	7,5	38	10,3	489	9,1
Ensino fundamental completo	10	9,5	6	6,2	4	3,0	11	6,8	4	1,9	8	3,8	39	7,5	47	5,1	72	5,6	55	4,0	17	4,6	273	5,1
Ensino médio incompleto	6	5,7	3	3,1	6	4,5	7	4,3	17	7,9	8	3,8	32	6,2	78	8,5	119	9,2	116	8,5	33	9,0	425	7,9
Ensino médio completo	19	18,1	9	9,3	17	12,9	22	13,6	36	16,7	42	19,8	94	18,1	203	22,0	240	18,6	270	19,7	71	19,3	1023	19,0
Educação superior incompleta	7	6,7	4	4,1	10	7,6	14	8,6	13	6,0	16	7,5	46	8,8	89	9,7	114	8,9	138	10,1	47	12,8	498	9,2
Educação superior completa	4	3,8	9	9,3	12	9,1	14	8,6	22	10,2	25	11,8	53	10,2	74	8,0	115	8,9	123	9,0	30	8,2	481	8,9
Ign/Branco	24	22,9	29	29,9	51	38,6	58	35,8	96	44,4	90	42,5	190	36,5	267	29,0	437	34,0	489	35,7	104	28,3	1835	34,0
Raça																								
Branca	37	35,2	21	21,6	50	37,9	47	29,0	67	31,0	81	38,2	163	31,3	328	35,6	416	32,3	409	29,9	107	29,1	1726	32,0
Preta	10	9,5	9	9,3	12	9,1	11	6,8	19	8,8	10	4,7	42	8,1	42	4,6	89	6,9	97	7,1	37	10,1	378	7,0
Amarela	1	1,0	0	0,0	1	0,8	0	0,0	3	1,4	1	0,5	3	0,6	7	0,8	25	1,9	7	0,5	4	1,1	52	1,0
Parda	41	39,0	46	47,4	52	39,4	79	48,8	94	43,5	105	49,5	271	52,1	486	52,7	617	47,9	680	49,7	192	52,2	2663	49,4
Indígena	1	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	2	0,4	1	0,1	3	0,2	6	0,4	2	0,5	16	0,3
Ign/Branco	15	14,3	21	21,6	17	12,9	25	15,4	33	15,3	14	6,6	39	7,5	58	6,3	137	10,6	170	12,4	26	7,1	555	10,3
Total	105	100,0	97	100,0	132	100,0	162	100,0	216	100,0	212	100,0	520	100,0	922	100,0	1287	100,0	1369	100,0	368	100,0	5390	100,0

Fonte: Sinan/SES/SPAIS/GPE/Coordenação Estadual de IST/Aids

Notas: (1) Casos notificados no SINAN até 30/06/2017, sujeitos a alterações

(2) Dados preliminares para os últimos 5 anos

Tabela 6. Taxa de detecção em Gestantes infectadas pelo HIV, segundo regional de residência e ano de parto. Goiás, 2007 a 2017¹²³⁴

Região de Saúde	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total
	Nº	TX	Nº	TX	Nº	TX	Nº	TX	Nº	TX	Nº	TX	Nº	TX	Nº	TX	Nº	TX	Nº	TX	Nº	TX	Nº
Central	27	1,2	17	0,7	22	0,9	31	1,3	41	1,6	35	1,3	40	1,5	28	1,0	41	1,4	46	1,6	20	0,7	348
Centro Sul	21	1,8	10	0,9	14	1,2	20	1,7	19	1,6	26	2,0	23	1,8	31	2,3	22	1,6	15	1,1	10	0,7	211
Entorno Norte	1	0,3	1	0,3	1	0,3	1	0,3	2	0,5	1	0,3	0	0,0	0	0,0	2	0,5	1	0,2	0	0,0	10
Entorno Sul	2	0,2	1	0,1	2	0,2	5	0,4	2	0,2	0	0,0	4	0,3	5	0,4	2	0,1	2	0,1	0	0,0	25
Estrada de Ferro	1	0,3	2	0,6	8	2,3	6	1,7	2	0,6	7	1,9	4	1,1	8	2,0	2	0,5	7	1,7	3	0,7	50
Nordeste I	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,3	1	1,4	1	1,4	0	0,0	1	1,4	2	2,6	0	0,0	0	0,0	6
Nordeste II	0	0,0	1	0,6	0	0,0	0	0,0	1	0,7	0	0,0	0	0,0	2	1,4	0	0,0	0	0,0	1	0,7	5
Norte	0	0,0	2	1,0	1	0,5	2	1,1	1	0,6	1	0,5	2	1,1	1	0,5	2	1,0	0	0,0	1	0,5	13
Oeste I	1	0,7	1	0,7	0	0,0	0	0,0	3	2,2	0	0,0	1	0,8	0	0,0	2	1,4	0	0,0	1	0,7	9
Oeste II	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,9	0	0,0	1	0,8	1	0,8	0	0,0	2	1,5	0	0,0	5
Pirineus	10	1,5	6	0,9	3	0,4	10	1,5	7	1,1	3	0,4	6	0,8	6	0,8	2	0,3	6	0,8	1	0,1	60
Rio Vermelho	9	3,5	7	2,8	3	1,3	1	0,4	5	2,1	5	2,0	2	0,8	2	0,8	6	2,4	4	1,6	4	1,6	48
São Patrício I	1	0,5	0	0,0	1	0,5	1	0,5	0	0,0	1	0,5	0	0,0	4	1,9	0	0,0	1	0,5	3	1,4	12
São Patrício II	0	0,0	0	0,0	6	2,8	0	0,0	2	0,9	2	0,9	3	1,4	2	0,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	15
Serra da Mesa	3	2,1	0	0,0	2	1,2	0	0,0	1	0,6	3	1,9	1	0,7	3	1,8	2	1,2	0	0,0	0	0,0	15
Sudoeste I	5	1,0	2	0,4	9	1,7	7	1,2	7	1,3	12	2,0	8	1,3	10	1,5	7	1,1	8	1,2	1	0,2	76
Sudoeste II	12	4,4	2	0,7	3	1,0	6	2,0	5	1,6	1	0,3	5	1,5	4	1,2	6	1,8	6	1,8	2	0,6	52
Sul	3	1,0	6	2,0	5	1,6	4	1,3	1	0,3	5	1,6	4	1,3	5	1,5	8	2,4	6	1,8	3	0,9	50
Total	96	1,1	58	0,7	80	0,9	95	1,1	101	1,1	103	1,1	104	1,1	113	1,1	107	1,1	104	1,0	50	0,5	1011

Fonte: Sinan/SES/SPAIS/GPE/Coordenação Estadual de IST/Aids

Notas: (1) Casos notificados no SINAN até 30/06/2017, sujeitos a alterações

(2) Dados preliminares para os últimos 5 anos

(3) Para o cálculo da taxa de detecção de 2016 e 2017 foi utilizada a população de 2015.

Tabela 7. Casos notificados e percentuais de Gestantes infectadas pelo HIV segundo faixa etária, escolaridade e raça/cor por ano de parto. Goiás, 2007 a 2017¹²

Característica da Gestante	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Faixa etária																								
10-14	2	2,1	1	1,7	2	2,5	1	1,1	0	0,0	0	0,0	2	1,9	0	0,0	2	1,9	1	1,0	0	0,0	11	1,1
15-19	19	19,8	8	13,8	15	18,8	21	22,1	14	13,9	12	11,7	16	15,4	18	15,9	18	16,8	19	18,3	8	16,0	168	16,6
20-29	51	53,1	34	58,6	43	53,8	51	53,7	62	61,4	75	72,8	61	58,7	71	62,8	60	56,1	48	46,2	29	58,0	585	57,9
30-39	24	25,0	14	24,1	20	25,0	20	21,1	25	24,8	15	14,6	25	24,0	23	20,4	27	25,2	32	30,8	12	24,0	237	23,4
40-49	0	0,0	1	1,7	0	0,0	2	2,1	0	0,0	1	1,0	0	0,0	1	0,9	0	0,0	3	2,9	0	0,0	8	0,8
Escolaridade																								
Analfabeto	0	0,0	2	3,4	1	1,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,9	2	1,9	0	0,0	0	0,0	6	0,6
1ª a 4ª série incompleta do EF	7	7,3	0	0,0	4	5,0	2	2,1	0	0,0	7	6,8	3	2,9	2	1,8	2	1,9	2	1,9	3	6,0	32	3,2
4ª série completa do EF	12	12,5	0	0,0	6	7,5	1	1,1	1	1,0	0	0,0	3	2,9	2	1,8	0	0,0	1	1,0	0	0,0	26	2,6
5ª a 8ª série incompleta do EF	38	39,6	12	20,7	12	15,0	20	21,1	15	14,9	10	9,7	11	10,6	8	7,1	8	7,5	5	4,8	6	12,0	145	14,3
Ensino fundamental completo	16	16,7	21	36,2	11	13,8	10	10,5	11	10,9	16	15,5	11	10,6	7	6,2	5	4,7	5	4,8	2	4,0	115	11,4
Ensino médio incompleto	5	5,2	8	13,8	10	12,5	18	18,9	11	10,9	18	17,5	9	8,7	9	8,0	5	4,7	6	5,8	2	4,0	101	10,0
Ensino médio completo	0	0,0	4	6,9	6	7,5	6	6,3	16	15,8	14	13,6	8	7,7	13	11,5	6	5,6	13	12,5	8	16,0	94	9,3
Educação superior incompleta	1	1,0	0	0,0	0	0,0	1	1,1	2	2,0	1	1,0	1	1,0	2	1,8	2	1,9	2	1,9	1	2,0	13	1,3
Educação superior completa	0	0,0	1	1,7	0	0,0	0	0,0	3	3,0	1	1,0	3	2,9	1	0,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	0,9
Ign/Branco	17	17,7	10	17,2	30	37,5	36	37,9	42	41,6	36	35,0	55	52,9	67	59,3	77	72,0	67	64,4	27	54,0	464	45,9
Não se aplica	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,9	0	0,0	3	2,9	1	2,0	6	0,6
Raça/cor																								
Branca	28	29,2	14	24,1	22	27,5	25	26,3	33	32,7	29	28,2	24	23,1	12	10,6	14	13,1	12	11,5	7	14,0	220	21,8
Preta	15	15,6	7	12,1	12	15,0	12	12,6	5	5,0	12	11,7	9	8,7	13	11,5	4	3,7	8	7,7	2	4,0	99	9,8
Amarela	0	0,0	1	1,7	0	0,0	2	2,1	1	1,0	0	0,0	3	2,9	0	0,0	1	0,9	0	0,0	0	0,0	8	0,8
Parda	49	51,0	34	58,6	35	43,8	40	42,1	39	38,6	39	37,9	39	37,5	60	53,1	36	33,6	43	41,3	20	40,0	434	42,9
Indígena	1	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,0	2	0,2
Ign/Branco	3	3,1	2	3,4	11	13,8	16	16,8	23	22,8	23	22,3	29	27,9	28	24,8	52	48,6	41	39,4	20	40,0	248	24,5
Total	96	100,0	58	100,0	80	100,0	95	100,0	101	100,0	103	100,0	104	100,0	113	100,0	107	100,0	104	100,0	50	100,0	1011	100,0

Fonte: Sinan/SES/SPAIS/GPE/Coordenação Estadual de IST/Aids

Notas: (1) Casos notificados no SINAN até 30/06/2017, sujeitos a alterações

(2) Dados preliminares para os últimos 5 anos

Tabela 8. Casos notificados e percentuais de Gestantes infectadas pelo HIV segundo variáveis selecionadas, por ano de parto. Goiás, 2007 a 2017¹²

Característica da Gestante	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Evidência laboratorial do HIV																								
Antes do pré natal	28	29,2	18	31,0	32	40,0	40	42,1	39	38,6	41	39,8	37	35,6	51	45,1	47	43,9	51	49,0	29	58,0	413	40,9
Durante o pré natal	58	60,4	38	65,5	44	55,0	50	52,6	56	55,4	59	57,3	59	56,7	58	51,3	58	54,2	49	47,1	19	38,0	548	54,2
Durante o parto	7	7,3	2	3,4	3	3,8	3	3,2	2	2,0	1	1,0	5	4,8	0	0,0	2	1,9	4	3,8	1	2,0	30	3,0
Após o parto	3	3,1	0	0,0	1	1,3	2	2,1	4	4,0	2	1,9	3	2,9	4	3,5	0	0,0	0	0,0	1	2,0	20	2,0
Realizou o pré natal																								
Sim	91	94,8	56	96,6	71	88,8	87	91,6	91	90,1	93	90,3	95	91,3	105	92,9	100	93,5	100	96,2	45	90,0	934	92,4
Não	2	2,1	2	3,4	8	10,0	7	7,4	8	7,9	4	3,9	6	5,8	7	6,2	6	5,6	3	2,9	5	10,0	58	5,7
Ignorado	3	3,1	0	0,0	1	1,3	1	1,1	2	2,0	6	5,8	3	2,9	1	0,9	1	0,9	1	1,0	0	0,0	19	1,9
Uso de antirretrovirais para profilaxia durante o pré natal																								
Sim	78	81,3	46	79,3	55	68,8	67	70,5	75	74,3	68	66,0	74	71,2	85	75,2	85	79,4	88	84,6	41	82,0	762	75,4
Não	9	9,4	7	12,1	12	15,0	13	13,7	8	7,9	12	11,7	12	11,5	14	12,4	9	8,4	7	6,7	3	6,0	106	10,5
Ignorado	9	9,4	5	8,6	13	16,3	15	15,8	18	17,8	23	22,3	18	17,3	14	12,4	13	12,1	9	8,7	6	12,0	143	14,1
Tipo de parto																								
Vaginal	32	33,3	17	29,3	18	22,5	23	24,2	24	23,8	20	19,4	32	30,8	39	34,5	41	38,3	26	25,0	12	24,0	284	28,1
Cesária eletiva	47	49,0	17	29,3	48	60,0	64	67,4	71	70,3	72	69,9	58	55,8	61	54,0	28	26,2	60	57,7	32	64,0	558	55,2
Cesária de urgência	16	16,7	24	41,4	14	17,5	8	8,4	5	5,0	10	9,7	13	12,5	11	9,7	38	35,5	18	17,3	6	12,0	163	16,1
Não se aplica	1	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,0	1	1,0	1	1,0	2	1,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	0,6
Fez uso de profilaxia antirretroviral durante o parto																								
Sim	82	85,4	54	93,1	71	88,8	82	86,3	84	83,2	93	90,3	82	78,8	97	85,8	99	92,5	96	92,3	44	88,0	884	87,4
Não	12	12,5	4	6,9	6	7,5	7	7,4	11	10,9	8	7,8	14	13,5	11	9,7	5	4,7	7	6,7	3	6,0	88	8,7
Ignorado	2	2,1	0	0,0	3	3,8	6	6,3	6	5,9	2	1,9	8	7,7	5	4,4	3	2,8	1	1,0	3	6,0	39	3,9
Evolução da gravidez																								
Nascido vivo	95	99,0	58	100,0	79	98,8	93	97,9	100	99,0	100	97,1	100	96,2	110	97,3	98	91,6	101	97,1	48	96,0	982	97,1
Natimorto	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	2,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	1,8	8	7,5	2	1,9	0	0,0	14	1,4
Aborto	1	1,0	0	0,0	1	1,3	0	0,0	1	1,0	0	0,0	3	2,9	1	0,9	0	0,0	1	1,0	1	2,0	9	0,9
Não se aplica/ignorado	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	2,9	1	1,0	0	0,0	1	0,9	0	0,0	1	2,0	6	0,6
Início da profilaxia antirretroviral na criança (horas)																								
Nas primeiras 24h do nascimento	93	96,9	56	96,6	74	92,5	89	93,7	93	92,1	100	97,1	91	87,5	106	93,8	93	86,9	99	95,2	47	94,0	941	93,1
Após 24h do nascimento	2	2,1	0	0,0	2	2,5	2	2,1	4	4,0	0	0,0	5	4,8	0	0,0	2	1,9	0	0,0	0	0,0	17	1,7
Não se aplica	1	1,0	1	1,7	0	0,0	1	1,1	1	1,0	0	0,0	3	2,9	0	0,0	5	4,7	1	1,0	1	2,0	14	1,4
Não realizado	0	0,0	1	1,7	1	1,3	1	1,1	2	2,0	0	0,0	2	1,9	5	4,4	4	3,7	3	2,9	0	0,0	19	1,9
Ignorado	0	0,0	0	0,0	3	3,8	2	2,1	1	1,0	3	2,9	3	2,9	2	1,8	3	2,8	1	1,0	2	4,0	20	2,0
Total	96	100,0	58	100,0	80	100,0	95	100,0	101	100,0	103	100,0	104	100,0	113	100,0	107	100,0	104	100,0	50	100,0	1011	100,0

Fonte: Sinan/SES/SPAIS/GPE/Coordenação Estadual de IST/Aids

Notas: (1) Casos notificados no SINAN até 30/06/2017, sujeitos a alterações

(2) Dados preliminares para os últimos 5 anos

Tabela 9. Número e taxa de detecção (por 100.000 hab.) de casos de aids notificados no Sinan, por sexo e razão de sexo, segundo ano de diagnóstico. Goiás, 1984-2017¹²³⁴

Ano de Diagnóstico	Número de Casos			Razão M:F	Taxa de Detecção		
	Masculino	Feminino	Total		Masculino	Feminino	Total
1984	1	0	1		0,1	0,0	0,0
1985	4	0	4		0,2	0,0	0,1
1986	7	0	7		0,4	0,0	0,2
1987	38	4	42	9,5	2,0	0,2	1,1
1988	54	4	58	13,5	2,8	0,2	1,5
1989	59	7	66	8,4	3,0	0,4	1,7
1990	77	13	90	5,9	3,9	0,7	2,3
1991	120	29	149	4,1	6,0	1,4	3,7
1992	170	36	206	4,7	8,3	1,8	5,0
1993	198	50	248	4,0	9,5	2,4	5,9
1994	228	87	315	2,6	10,7	4,1	7,4
1995	347	96	443	3,6	16,1	4,5	10,3
1996	275	123	398	2,2	12,2	5,4	8,8
1997	367	164	531	2,2	15,8	7,1	11,4
1998	335	129	464	2,6	14,1	5,4	9,8
1999	308	155	463	2,0	12,7	6,4	9,5
2000	356	215	571	1,7	14,3	8,6	11,4
2001	367	272	639	1,3	14,4	10,6	12,5
2002	414	241	655	1,7	16,0	9,2	12,6
2003	366	238	604	1,5	13,8	8,9	11,4
2004	353	200	553	1,8	13,1	7,4	10,2
2005	321	204	525	1,6	11,5	7,2	9,3
2006	352	241	593	1,5	12,3	8,4	10,3
2007	444	222	666	2,0	15,4	7,5	11,4
2008	407	234	641	1,7	14,1	7,9	11,0
2009	460	226	686	2,1	15,7	7,5	11,6
2010	548	219	767	2,5	18,4	7,2	12,8
2011	587	253	840	2,3	19,4	8,3	13,8
2012	559	247	806	2,2	18,3	8,0	13,1
2013	550	235	785	2,3	18,0	7,6	12,8
2014	491	203	694	2,5	16,1	6,6	11,3
2015	388	170	558	2,3	12,7	5,5	9,1
2016	373	141	514	2,6	12,2	4,6	8,4
2017	77	37	114	2,1	2,5	1,2	1,9
Total	10001	4695	14696	-	-	-	-

Fonte: Sinan/SES/SPAIS/GPE/Coordenação Estadual de IST/Aids

Notas: (1) Casos notificados no SINAN até 30/06/2017, sujeitos a alterações

(2) Dados preliminares para os últimos 5 anos

(3) 5 Casos ignorados em relação ao sexo.

(4) Para o cálculo da taxa de detecção de 2016 e 2017 foi utilizada a população de 2015.

Tabela 10. Número de casos de Aids notificados no Sinan, segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Goiás, 1984 a 2017¹²

Faixa etária	1984-2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Total
Masculino																			
10 a 14 anos	10	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	15
15 a 19 anos	72	6	6	2	6	3	4	7	2	10	9	4	12	11	7	8	14	3	186
20 a 29 anos	990	95	92	87	72	75	96	111	101	114	131	156	157	155	138	98	96	17	2781
30 a 39 anos	1136	145	169	160	148	124	126	175	157	145	196	213	180	188	166	125	116	24	3693
40 a 49 anos	482	75	96	79	77	70	91	107	105	124	132	146	142	115	103	98	84	18	2144
50 a 59 anos	147	29	32	27	31	29	25	33	33	47	58	49	36	57	48	45	39	9	774
60 anos e +	48	6	10	7	8	12	9	8	8	16	21	19	29	22	29	12	21	6	291
Total	2885	356	405	364	343	313	351	441	406	457	548	587	556	548	491	386	370	77	9884
Feminino																			
10 a 14 anos	3	0	0	0	3	2	2	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	15
15 a 19 anos	46	13	3	9	1	4	1	6	3	7	4	5	11	6	7	4	3	0	133
20 a 29 anos	439	105	69	81	64	46	78	58	53	45	37	46	59	42	38	21	12	6	1299
30 a 39 anos	363	82	95	84	64	81	84	79	88	67	79	103	67	66	63	47	36	8	1556
40 a 49 anos	149	53	47	44	44	44	48	43	50	60	61	57	67	57	55	53	45	10	987
50 a 59 anos	38	10	15	14	13	23	20	21	27	34	29	24	30	40	22	33	33	4	430
60 anos e+	19	5	2	2	8	4	7	13	10	12	7	15	12	18	14	11	8	7	174
Total	1057	268	231	234	197	204	240	220	232	226	217	251	246	229	199	169	138	36	4594
Geral																			
10-14 anos	13	0	0	2	4	2	2	0	1	2	1	1	0	0	0	1	1	0	30
15 a 19 anos	118	19	9	11	7	7	5	13	5	17	13	9	23	17	14	12	17	3	319
20 a 29 anos	1429	200	161	168	136	121	174	169	154	159	168	202	216	198	176	119	108	23	4080
30 a 39 anos	1499	227	264	244	212	205	210	254	245	213	275	316	247	255	229	172	152	32	5249
40 a 49 anos	631	128	143	123	121	114	139	151	155	184	193	203	209	172	158	151	129	28	3131
50 a 59 anos	185	39	47	41	44	52	45	54	60	81	87	73	66	97	70	78	72	13	1204
60 anos e +	67	11	12	9	16	16	16	21	18	29	28	34	41	40	43	23	29	13	465
Total	3942	624	636	598	540	517	591	662	638	685	765	838	802	779	690	556	508	112	14478

Fonte: Sinan/SES/SPAIS/GPE/Coordenação Estadual de IST/Aids

Notas: (1) Casos notificados no SINAN até 30/06/2017, sujeitos a alterações

(2) Dados preliminares para os últimos 5 anos

Tabela 11. Casos de Aids notificados no Sinan em indivíduos maiores de 13 anos de idade, segundo categoria de exposição hierarquizada. Goiás, 2007-2017¹

Categoria de Exposição	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Total	(%)
Feminino													
Homo + Bissexual	2	5	3	8	3	6	5	3	3	0	4	42	1,9
Heterossexual	195	212	207	186	220	222	190	166	147	106	26	1877	86,9
UDI	6	2	1	1	2	3	2	7	2	1	0	27	1,3
Transfusão	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	5	0,2
Perinatal	0	0	0	0	0	1	3	0	0	5	0	9	0,4
Ignorado	15	13	14	20	26	14	28	23	17	25	5	200	9,3
Total	220	232	225	217	251	246	229	199	169	137	35	2160	100,0
Masculino													
Homossexual	101	91	99	110	153	154	177	151	91	112	19	1258	25,8
Bissexual	46	29	29	24	36	21	24	16	20	10	6	261	5,4
Heterossexual	168	143	153	155	142	138	144	154	144	88	35	1464	30,1
UDI	21	18	14	17	10	10	14	33	14	9	3	163	3,3
Hemofílico	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0,1
Transfusão	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0,0
Perinatal	1	0	2	4	4	0	1	2	2	1	1	18	0,4
Ignorado	103	124	160	238	242	232	188	135	113	150	13	1698	34,9
Total	441	406	457	548	587	556	548	491	386	370	77	4867	100,0
Geral													
Homossexual	103	94	102	118	155	159	181	154	94	112	23	1295	18,4
Bissexual	46	31	29	24	37	22	25	16	20	10	6	266	3,8
Heterossexual	363	355	360	341	362	360	334	320	291	194	61	3341	47,5
UDI	27	20	15	18	12	13	16	40	16	10	3	190	2,7
Hemofílico	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0,1
Transfusão	2	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	6	0,1
Perinatal	1	0	2	4	4	1	4	2	2	6	1	27	0,4
Ignorado	119	137	176	258	268	246	218	158	130	175	18	1903	27,1
Total	662	638	684	765	838	802	779	690	555	507	112	7032	100,0

Fonte: Sinan/SES/SPAIS/GPE/Coordenação Estadual de IST/Aids

Notas: (1) Casos notificados no SINAN até 30/06/2017, sujeitos a alterações

Tabela 12. Casos de Aids (número e percentual) notificados no Sinan, segundo raça/cor por sexo e ano de diagnóstico. Goiás, 2007 a 2017¹

Ano Diagnóstico	Branca		Preta		Amarela		Parda		Indígena		Subtotal		Ign/Branco		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Feminino																
2007	43	19,5	6	2,7	3	1,4	143	65,0	0	0,0	195	88,6	25	11,4	220	100,0
2008	46	19,8	14	6,0	2	0,9	140	60,3	0	0,0	202	87,1	30	12,9	232	100,0
2009	45	20,0	15	6,7	0	0,0	138	61,3	0	0,0	198	88,0	27	12,0	225	100,0
2010	41	18,9	8	3,7	1	0,5	140	64,5	1	0,5	191	88,0	26	12,0	217	100,0
2011	44	17,5	11	4,4	1	0,4	177	70,5	1	0,4	234	93,2	17	6,8	251	100,0
2012	39	15,9	16	6,5	1	0,4	164	66,7	1	0,4	221	89,8	25	10,2	246	100,0
2013	58	25,3	11	4,8	2	0,9	136	59,4	0	0,0	207	90,4	22	9,6	229	100,0
2014	38	19,1	10	5,0	0	0,0	137	68,8	0	0,0	185	93,0	14	7,0	199	100,0
2015	40	23,7	13	7,7	1	0,6	98	58,0	1	0,6	153	90,5	16	9,5	169	100,0
2016	22	16,1	11	8,0	0	0,0	100	73,0	0	0,0	133	97,1	4	2,9	137	100,0
2017	2	5,7	6	17,1	0	0,0	24	68,6	0	0,0	32	91,4	3	8,6	35	100,0
Total	418	19,4	121	5,6	11	0,5	1397	64,7	4	0,2	1951	90,3	209	9,7	2160	100,0
Masculino																
2007	111	25,2	20	4,5	2	0,5	225	51,0	0	0,0	358	81,2	83	18,8	441	100,0
2008	107	26,4	23	5,7	2	0,5	211	52,0	0	0,0	343	84,5	63	15,5	406	100,0
2009	115	25,2	20	4,4	2	0,4	266	58,2	0	0,0	403	88,2	54	11,8	457	100,0
2010	129	23,5	13	2,4	3	0,5	352	64,2	1	0,2	498	90,9	50	9,1	548	100,0
2011	135	23,0	26	4,4	1	0,2	369	62,9	1	0,2	532	90,6	55	9,4	587	100,0
2012	125	22,5	26	4,7	0	0,0	336	60,4	3	0,5	490	88,1	66	11,9	556	100,0
2013	153	27,9	30	5,5	3	0,5	319	58,2	2	0,4	507	92,5	41	7,5	548	100,0
2014	126	25,7	24	4,9	3	0,6	316	64,4	0	0,0	469	95,5	22	4,5	491	100,0
2015	85	22,0	29	7,5	4	1,0	219	56,7	1	0,3	338	87,6	48	12,4	386	100,0
2016	67	18,1	31	8,4	1	0,3	247	66,8	0	0,0	346	93,5	24	6,5	370	100,0
2017	15	19,5	5	6,5	0	0,0	53	68,8	0	0,0	73	94,8	4	5,2	77	100,0
Total	1168	24,0	247	5,1	21	0,4	2913	59,9	8	0,2	4357	89,5	510	10,5	4867	100,0
Geral																
2007	154	23,3	27	4,1	5	0,8	368	55,6	0	0,0	554	83,7	108	16,3	662	100,0
2008	153	24,0	37	5,8	4	0,6	351	55,0	0	0,0	545	85,4	93	14,6	638	100,0
2009	161	23,5	35	5,1	2	0,3	404	59,1	0	0,0	602	88,0	82	12,0	684	100,0
2010	170	22,2	21	2,7	4	0,5	492	64,3	2	0,3	689	90,1	76	9,9	765	100,0
2011	179	21,4	37	4,4	2	0,2	546	65,2	2	0,2	766	91,4	72	8,6	838	100,0
2012	164	20,4	42	5,2	1	0,1	500	62,3	4	0,5	711	88,7	91	11,3	802	100,0
2013	211	27,1	41	5,3	5	0,6	456	58,5	2	0,3	715	91,8	64	8,2	779	100,0
2014	164	23,8	34	4,9	3	0,4	453	65,7	0	0,0	654	94,8	36	5,2	690	100,0
2015	125	22,5	42	7,6	5	0,9	317	57,1	2	0,4	491	88,5	64	11,5	555	100,0
2016	89	17,6	42	8,3	1	0,2	347	68,4	0	0,0	479	94,5	28	5,5	507	100,0
2017	17	15,2	11	9,8	0	0,0	77	68,8	0	0,0	105	93,8	7	6,3	112	100,0
Total	1587	22,6	369	5,2	32	0,5	4311	61,3	12	0,2	6311	89,7	721	10,3	7032	100,0

Fonte: Sinan/SES/SPAIS/GPE/Coordenação Estadual de IST/Aids

Notas: (1) Casos notificados no SINAN até 30/06/2017, sujeitos a alterações

Tabela 13. Casos de Aids (número e percentual) em indivíduos maiores de 13 anos de idade por Região de Saúde e ano de diagnóstico. Goiás 2007-2017¹

Região de Saúde	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Central	304	45,9	281	44,0	293	42,8	327	42,7	403	48,1	358	44,6	348	44,7	282	40,9	222	40,0	201	39,6	45	40,2	3064	43,6
Centro Sul	126	19,0	109	17,1	118	17,3	122	15,9	128	15,3	124	15,5	115	14,8	128	18,6	94	16,9	106	20,9	21	18,8	1191	16,9
Entorno Norte	4	0,6	2	0,3	1	0,1	0	0,0	4	0,5	3	0,4	1	0,1	0	0,0	1	0,2	1	0,2	1	0,9	18	0,3
Entorno Sul	9	1,4	16	2,5	7	1,0	9	1,2	8	1,0	6	0,7	8	1,0	11	1,6	21	3,8	12	2,4	3	2,7	110	1,6
Estrada de Ferro	17	2,6	34	5,3	30	4,4	32	4,2	44	5,3	40	5,0	42	5,4	37	5,4	20	3,6	22	4,3	3	2,7	321	4,6
Nordeste I	2	0,3	1	0,2	2	0,3	1	0,1	3	0,4	5	0,6	1	0,1	4	0,6	1	0,2	5	1,0	0	0,0	25	0,4
Nordeste II	0	0,0	1	0,2	1	0,1	1	0,1	2	0,2	0	0,0	1	0,1	6	0,9	3	0,5	2	0,4	2	1,8	19	0,3
Norte	4	0,6	7	1,1	6	0,9	10	1,3	4	0,5	5	0,6	11	1,4	4	0,6	6	1,1	4	0,8	0	0,0	61	0,9
Oeste I	6	0,9	9	1,4	11	1,6	12	1,6	11	1,3	16	2,0	11	1,4	10	1,4	6	1,1	7	1,4	1	0,9	100	1,4
Oeste II	3	0,5	4	0,6	4	0,6	10	1,3	8	1,0	8	1,0	8	1,0	7	1,0	11	2,0	10	2,0	2	1,8	75	1,1
Pireneus	54	8,2	55	8,6	62	9,1	84	11,0	66	7,9	81	10,1	75	9,6	70	10,1	50	9,0	44	8,7	9	8,0	650	9,2
Rio Vermelho	19	2,9	5	0,8	11	1,6	16	2,1	8	1,0	12	1,5	11	1,4	12	1,7	10	1,8	9	1,8	3	2,7	116	1,6
São Patrício I	14	2,1	19	3,0	30	4,4	17	2,2	14	1,7	10	1,2	8	1,0	17	2,5	8	1,4	8	1,6	2	1,8	147	2,1
São Patrício II	4	0,6	7	1,1	1	0,1	3	0,4	7	0,8	6	0,7	7	0,9	4	0,6	5	0,9	8	1,6	2	1,8	54	0,8
Serra da Mesa	6	0,9	5	0,8	5	0,7	10	1,3	3	0,4	12	1,5	4	0,5	6	0,9	4	0,7	11	2,2	1	0,9	67	1,0
Sudoeste I	34	5,1	33	5,2	38	5,6	29	3,8	59	7,0	39	4,9	41	5,3	31	4,5	23	4,1	11	2,2	8	7,1	346	4,9
Sudoeste II	25	3,8	17	2,7	26	3,8	30	3,9	27	3,2	23	2,9	41	5,3	27	3,9	30	5,4	26	5,1	1	0,9	273	3,9
Sul	30	4,5	33	5,2	38	5,6	50	6,5	37	4,4	52	6,5	46	5,9	34	4,9	39	7,0	20	3,9	8	7,1	387	5,5
Total	662	100,0	638	100,0	684	100,0	765	100,0	838	100,0	802	100,0	779	100,0	690	100,0	555	100,0	507	100,0	112	100,0	7032	100,0

Fonte: Sinan/SES/SPAIS/GPE/Coordenação Estadual de IST/Aids

Notas: (1) Casos notificados no SINAN até 30/06/2017, sujeitos a alterações

Tabela 14. Casos de Aids (número e percentual) em indivíduos maiores de 13 anos de idade, segundo escolaridade por sexo e ano de diagnóstico. Goiás, 2007 a 2017¹

Escolaridade	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Feminino																								
Ign/Branco	74	33,6	54	23,28	84	37,33	85	39,17	103	41,0	96	39,0	91	39,7	57	28,6	74	43,8	66	48,2	13	37,1	797	36,9
Analfabeto	3	1,4	2	0,862	0	0	0	0	3	1,2	2	0,8	2	0,9	4	2,0	4	2,4	4	2,9	3	8,6	27	1,3
1ª a 4ª série incompleta do EF	4	1,8	8	3,448	15	6,667	7	3,226	16	6,4	15	6,1	11	4,8	20	10,1	5	3,0	8	5,8	6	17,1	115	5,3
4ª série completa do EF	1	0,5	4	1,724	5	2,222	1	0,461	10	4,0	7	2,8	16	7,0	14	7,0	8	4,7	3	2,2	1	2,9	70	3,2
5ª a 8ª série incompleta do EF	75	34,1	79	34,05	56	24,89	69	31,8	49	19,5	50	20,3	45	19,7	40	20,1	27	16,0	22	16,1	2	5,7	514	23,8
Ensino fundamental completo	11	5,0	26	11,21	14	6,222	21	9,677	26	10,4	21	8,5	19	8,3	18	9,0	14	8,3	8	5,8	4	11,4	182	8,4
Ensino médio incompleto	23	10,5	17	7,328	13	5,778	8	3,687	9	3,6	8	3,3	12	5,2	11	5,5	10	5,9	8	5,8	1	2,9	120	5,6
Ensino médio completo	28	12,7	31	13,36	25	11,11	19	8,756	27	10,8	40	16,3	27	11,8	28	14,1	17	10,1	14	10,2	3	8,6	259	12,0
Educação superior incompleta	0	0,0	6	2,586	3	1,333	3	1,382	3	1,2	1	0,4	3	1,3	4	2,0	6	3,6	2	1,5	2	5,7	33	1,5
Educação superior completa	1	0,5	5	2,155	10	4,444	4	1,843	5	2,0	6	2,4	3	1,3	3	1,5	4	2,4	2	1,5	0	0,0	43	2,0
Total	220	100,0	232	100	225	100	217	100	251	100,0	246	100,0	229	100,0	199	100,0	169	100,0	137	100,0	35	100,0	2160	100,0
Masculino																								
Ign/Branco	118	26,8	130	32,02	152	33,26	226	41,24	201	34,2	221	39,7	166	30,3	114	23,2	151	39,1	180	48,6	27	35,1	1686	34,6
Analfabeto	0	0,0	1	0,246	2	0,438	2	0,365	3	0,5	4	0,7	10	1,8	9	1,8	7	1,8	2	0,5	1	1,3	41	0,8
1ª a 4ª série incompleta do EF	9	2,0	14	3,448	23	5,033	16	2,92	29	4,9	16	2,9	25	4,6	29	5,9	17	4,4	18	4,9	9	11,7	205	4,2
4ª série completa do EF	8	1,8	7	1,724	10	2,188	6	1,095	18	3,1	10	1,8	24	4,4	23	4,7	14	3,6	3	0,8	0	0,0	123	2,5
5ª a 8ª série incompleta do EF	141	32,0	75	18,47	89	19,47	107	19,53	69	11,8	76	13,7	76	13,9	68	13,8	41	10,6	36	9,7	9	11,7	787	16,2
Ensino fundamental completo	36	8,2	41	10,1	25	5,47	57	10,4	51	8,7	30	5,4	43	7,8	35	7,1	26	6,7	18	4,9	6	7,8	368	7,6
Ensino médio incompleto	26	5,9	20	4,926	31	6,783	26	4,745	33	5,6	33	5,9	30	5,5	30	6,1	26	6,7	18	4,9	4	5,2	277	5,7
Ensino médio completo	66	15,0	70	17,24	74	16,19	59	10,77	97	16,5	91	16,4	94	17,2	110	22,4	58	15,0	53	14,3	10	13,0	782	16,1
Educação superior incompleta	13	2,9	14	3,448	17	3,72	22	4,015	36	6,1	38	6,8	22	4,0	30	6,1	20	5,2	17	4,6	4	5,2	233	4,8
Educação superior completa	24	5,4	34	8,374	34	7,44	27	4,927	50	8,5	37	6,7	58	10,6	43	8,8	26	6,7	25	6,8	7	9,1	365	7,5
Total	441	100,0	406	100	457	100	548	100	587	100,0	556	100,0	548	100,0	491	100,0	386	100,0	370	100,0	77	100,0	4867	100,0
Geral																								
Ign/Branco	192	29,0	184	28,84	238	34,8	311	40,65	304	36,3	317	39,5	258	33,1	171	24,8	225	40,5	246	48,5	40	35,7	2486	35,4
Analfabeto	3	0,5	3	0,47	2	0,292	2	0,261	6	0,7	6	0,7	12	1,5	13	1,9	11	2,0	6	1,2	4	3,6	68	1,0
1ª a 4ª série incompleta do EF	14	2,1	22	3,448	38	5,556	23	3,007	45	5,4	31	3,9	36	4,6	49	7,1	22	4,0	26	5,1	15	13,4	321	4,6
4ª série completa do EF	9	1,4	11	1,724	15	2,193	7	0,915	28	3,3	17	2,1	40	5,1	37	5,4	22	4,0	6	1,2	1	0,9	193	2,7
5ª a 8ª série incompleta do EF	216	32,6	154	24,14	145	21,2	176	23,01	118	14,1	126	15,7	121	15,5	108	15,7	68	12,3	58	11,4	11	9,8	1301	18,5
Ensino fundamental completo	47	7,1	67	10,5	39	5,702	78	10,2	77	9,2	51	6,4	62	8,0	53	7,7	40	7,2	26	5,1	10	8,9	550	7,8
Ensino médio incompleto	49	7,4	37	5,799	44	6,433	34	4,444	42	5,0	41	5,1	42	5,4	41	5,9	36	6,5	26	5,1	5	4,5	397	5,6
Ensino médio completo	94	14,2	101	15,83	99	14,47	78	10,2	124	14,8	131	16,3	122	15,7	138	20,0	75	13,5	67	13,2	13	11,6	1042	14,8
Educação superior incompleta	13	2,0	20	3,135	20	2,924	25	3,268	39	4,7	39	4,9	25	3,2	34	4,9	26	4,7	19	3,7	6	5,4	266	3,8
Educação superior completa	25	3,8	39	6,113	44	6,433	31	4,052	55	6,6	43	5,4	61	7,8	46	6,7	30	5,4	27	5,3	7	6,3	408	5,8
Total	662	100,0	638	100	684	100	765	100	838	100,0	802	100,0	779	100,0	690	100,0	555	100,0	507	100,0	112	100,0	7032	100,0

Fonte: Sinan/SES/SPAIS/GPE/Coordenação Estadual de IST/Aids

Notas: (1) Casos notificados no SINAN até 30/06/2017, sujeitos a alterações

Tabela 15. Número de casos de HIV em jovens de 15 a 24 anos de idade por sexo, categoria de exposição e ano de diagnóstico. Goiás, 2007 a 2017

Categoria de exposição	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Total
Feminino												
Ignorado	1	0	1	1	2	0	5	1	8	4	0	23
Homossexual	0	0	0	1	0	2	1	5	0	1	0	10
Bissexual	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	3
Heterossexual	16	6	9	10	16	16	28	60	55	40	12	268
UDI	0	1	0	0	0	0	1	1	2	1	0	6
Perinatal	0	1	0	0	1	0	1	0	2	3	1	9
Total	17	8	10	12	19	18	37	68	67	50	13	319
Masculino												
Ignorado	1	3	0	2	6	7	12	16	36	43	20	146
Homossexual	8	8	10	14	25	44	92	187	250	293	66	997
Bissexual	2	1	4	4	4	2	13	7	25	19	8	89
Heterossexual	1	4	6	9	1	8	16	20	37	38	11	151
UDI	1	0	2	0	0	0	1	4	5	2	0	15
Hemofílico	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Perinatal	0	0	1	0	1	1	1	2	5	2	2	15
Total	13	17	23	29	37	62	135	236	358	397	107	1414
Geral												
Ignorado	2	3	1	3	9	7	17	17	44	47	20	170
Homossexual	8	8	10	15	25	46	93	192	250	294	66	1007
Bissexual	2	1	4	4	4	2	14	8	25	20	8	92
Heterossexual	17	10	15	19	17	24	44	80	92	78	23	419
UDI	1	1	2	0	0	0	2	5	7	3	0	21
Hemofílico	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Perinatal	0	1	1	0	2	1	2	2	7	5	3	24
Total	30	25	33	41	57	80	172	304	425	447	120	1734

Fonte: Sinan/SES/SPAIS/GPE/Coordenação Estadual de IST/Aids

Notas: (1) Casos notificados no SINAN até 30/06/2017, sujeitos a alterações

(2) Dados preliminares para os últimos 5 anos

Tabela 16. Número de casos de Aids em jovens de 15 a 24 anos de idade por sexo, categoria de exposição e ano de diagnóstico. Goiás, 2007 a 2017¹²

Categoria de Exposição	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Total
Feminino												
Ignorado	0	2	1	0	1	0	2	2	1	2	0	11
Homossexual	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	5
Bissexual	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Heterossexual	22	14	22	16	27	36	19	19	12	7	1	195
UDI	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3
Transfusão	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Perinatal	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	4
Total	25	19	23	17	28	38	23	23	13	10	2	221
Masculino												
Ignorado	8	12	12	10	21	23	13	13	14	15	0	141
Homossexual	18	12	27	15	43	41	50	45	17	20	7	295
Bissexual	2	1	7	3	8	5	3	4	6	1	1	41
Heterossexual	8	11	8	10	7	14	6	6	10	5	1	86
UDI	1	1	1	2	2	2	3	3	2	1	0	18
Perinatal	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	3
Total	37	37	55	40	83	85	76	71	49	42	9	584
Geral												
Ignorado	8	14	13	10	22	23	15	15	15	17	0	152
Homossexual	19	14	27	16	43	41	50	45	17	20	8	300
Bissexual	2	2	7	3	8	6	3	4	6	1	1	43
Heterossexual	30	25	30	26	34	50	25	25	22	12	2	281
UDI	2	1	1	2	2	2	3	5	2	1	0	21
Transfusão	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Perinatal	0	0	0	0	2	1	3	0	0	1	0	7
Total	62	56	78	57	111	123	99	94	62	52	11	805

Fonte: Sinan/SES/SPAIS/GPE/Coordenação Estadual de IST/Aids

Notas: (1) Casos notificados no SINAN até 30/06/2017, sujeitos a alterações

(2) Dados preliminares para os últimos 5 anos

Tabela 17. Número de casos e taxa de detecção de Aids (por 100.000 habitantes) em crianças, por ano de diagnóstico. Goiás, 1986 a 2017²³⁴

Ano de Diagnóstico	< 5 Anos		<13 Anos	
	Nº de casos	Taxa de detecção	Nº	TX
1986-2000	94		121	
2001	12	2,4	15	1,2
2002	16	3,2	19	1,4
2003	6	1,2	8	0,6
2004	11	2,1	15	1,1
2005	6	1,1	10	0,7
2006	2	0,4	4	0,3
2007	3	0,6	5	0,4
2008	0	0,0	3	0,2
2009	2	0,4	4	0,3
2010	1	0,2	2	0,2
2011	1	0,2	2	0,2
2012	3	0,7	4	0,3
2013	7	1,6	7	0,6
2014	2	0,4	4	0,3
2015	3	0,7	3	0,2
2016	5	1,1	7	0,6
2017	1	0,2	2	0,2
	175		235	

Fonte: Sinan/SES/SPAIS/GPE/Coordenação Estadual de IST/Aids

Notas: (1) Casos notificados no SINAN até 30/06/2017, sujeitos a alterações

(2) Dados preliminares para os últimos 5 anos

(3) 4 Casos ignorados em relação ao sexo.

(4) Para o cálculo da taxa de detecção de 2013,2014,2015,2016 e 2017 foi utilizada a população de nascidos vivos de 2012.

Tabela 18. Número de casos de Aids em menores de 5 anos de idade por região de saúde/município de residência e ano de diagnóstico. Goiás, 2007 a 2017¹

Região de Saúde/Município	2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Total
CENTRAL	0	1	0	0	2	2	0	1	3	0	9
Goiânia	0	1	0	0	2	2	0	1	2	0	8
Guapó	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
CENTRO SUL	1	1	0	0	1	1	1	0	2	1	8
Aparecida de Goiânia	1	0	0	0	1	1	1	0	2	1	7
Edéia	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ENTORNO SUL	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Águas Lindas de Goiás	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Novo Gama	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ESTRADA DE FERRO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Catalão	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
NORDESTE II	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Alvorada do Norte	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PIRENEUS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Anápolis	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
SERRA DA MESA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Mara Rosa	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
SUDOESTE I	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	3
Rio Verde	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	3
SUDOESTE II	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
Jataí	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
5217 SUL	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Bom Jesus de Goiás	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Total	3	2	1	1	3	8	2	3	5	1	29

Fonte: Sinan/SES/SPAIS/GPE/Coordenação Estadual de IST/Aids

Notas: (1) Casos notificados no SINAN até 30/06/2017, sujeitos a alterações

Tabela 19. Casos de aids notificados no Sinan (número e percentual) em indivíduos menores de 13 anos de idade, segundo categoria de exposição hierarquizada por ano de diagnóstico. Goiás, 2007 a 2017¹

Categoria de exposição	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Perinatal	5	100,0	3	100,0	4	100,0	2	100,0	2	100,0	4	100,0	7	87,5	4	100,0	3	100,0	7	100,0	1	50,0	42	95,5
Ignorado	0	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	12,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0	2	4,5
Total	5	100,0	3	100,0	4	100,0	2	100,0	2	100,0	4	100,0	8	100,0	4	100,0	3	100,0	7	100,0	2	100,0	44	100,0

Fonte: Sinan/SES/SPAIS/GPE/Coordenação Estadual de IST/Aids

Notas: (1) Casos notificados no SINAN até 30/06/2017, sujeitos a alterações

Tabela 20. Óbito por Aids (número e coeficiente de mortalidade por 100.000 hab.) e razão de sexo, segundo ano do óbito. Goiás, 1980 a 2015

Ano do Óbito	Número de Óbitos				Razão M:F	Coeficiente de Mortalidade		
	Masculino	Feminino	Ignorado	Total		Masculino	Feminino	Total
1980	1	-	-	1	-	0,1	-	0,0
1981	-	-	-	-	-	-	-	0,0
1982	1	1	-	2	1,0	0,1	0,1	0,1
1983	-	-	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	-	-	-	-	-	-
1986	4	-	-	4	-	0,2	-	0,1
1987	9	1	-	10	9,0	0,5	0,1	0,3
1988	17	4	-	21	4,3	0,9	0,2	0,6
1989	25	2	-	27	12,5	1,3	0,1	0,7
1990	21	5	-	26	4,2	1,1	0,3	0,7
1991	64	14	-	78	4,6	3,2	0,7	1,9
1992	67	16	-	83	4,2	3,3	0,8	2,0
1993	96	13	-	109	7,4	4,6	0,6	2,6
1994	103	26	-	129	4,0	4,8	1,2	3,0
1995	149	49	2	200	3,0	6,9	2,3	4,6
1996	154	67	-	221	2,3	6,8	3,0	4,9
1997	127	49	1	177	2,6	5,5	2,1	3,8
1998	142	45	2	189	3,2	6,0	1,9	4,0
1999	125	43	-	168	2,9	5,2	1,8	3,5
2000	131	52	-	183	2,5	5,3	2,1	3,7
2001	125	81	-	206	1,5	4,9	3,2	4,0
2002	120	58	-	178	2,1	4,6	2,2	3,4
2003	149	69	-	218	2,2	5,6	2,6	4,1
2004	124	82	-	206	1,5	4,6	3,0	3,8
2005	128	62	-	190	2,1	4,6	2,2	3,4
2006	145	74	-	219	2,0	5,1	2,6	3,8
2007	168	86	-	254	2,0	5,8	2,9	4,3
2008	167	86	-	253	1,9	5,8	2,9	4,3
2009	166	90	-	256	1,8	5,7	3,0	4,3
2010	197	95	1	293	2,1	6,6	3,1	4,9
2011	199	86	-	285	2,3	6,6	2,8	4,7
2012	222	91	-	313	2,4	7,3	2,9	5,1
2013	187	84	-	271	3,4	6,1	2,7	4,4
2014	176	79	-	255	2,2	5,8	2,5	4,1
2015	214	117	-	331	1,8	7,0	3,8	5,4
Total	3721	1626	6	5353	-	-	-	-

Fonte: Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM)