

# BARRIGA VERDE

Informativo Epidemiológico

Ano XV — Edição Especial  
Dezembro de 2020



[www.dive.sc.gov.br](http://www.dive.sc.gov.br)



Boletim Informativo

# HIV/AIDS

## BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO HIV/AIDS 2020 SANTA CATARINA

### METODOLOGIA

As fontes utilizadas para a obtenção dos dados foram: notificações compulsórias dos casos de HIV e de aids no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan), óbitos notificados com causa básica por HIV/aids (CID10: B20 a B24) no Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM), registros do Sistema de Informação de Exames Laboratoriais (Siscel) e os registros do Sistema de Controle Logístico de Medicamentos (Siclom).

Os dados populacionais foram estimados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatísticas (IBGE), divulgados no sítio eletrônico do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (Datasus). Todas as informações foram coletadas do sistema no mês de outubro e novembro de 2020 e são relativas às notificações de 2010 a 2019, passíveis de sofrerem alterações, conforme a atualização da base de dados.

Os dados foram importados pelo programa *TabWin* e gerenciados no *software Excel*, onde foram realizadas as tabulações, organização dos dados e a construção das taxas e gráficos.

A infecção pelo HIV e a aids fazem parte da Lista Nacional de Notificação Compulsória de Doenças (Portaria nº 204, de 17 de fevereiro de 2016), sendo que a aids é de notificação compulsória desde dezembro de 1986 e a infecção pelo HIV é de notificação compulsória desde junho de 2014; assim, na ocorrência de casos de infecção pelo HIV ou de aids, estes devem ser reportados às autoridades de saúde.

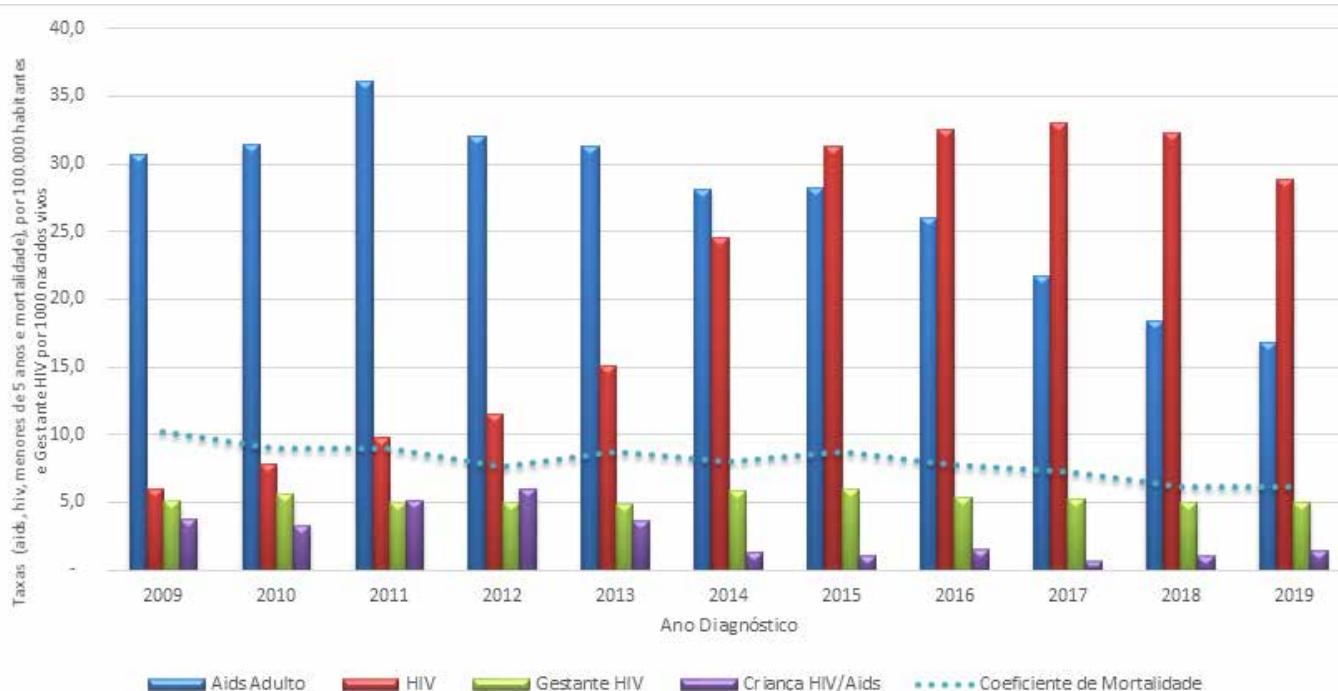
Os resultados são apresentados através de números absolutos, percentuais, taxas de detecção (incidência) e coeficientes de mortalidade. As bases de cálculos utilizados na construção dos indicadores podem ser consultadas no apêndice I deste documento.

# INTRODUÇÃO

O Boletim Epidemiológico de aids 2020 da Diretoria de Vigilância Epidemiológica da Secretaria de Estado da Saúde é publicado anualmente e apresenta informações sobre os casos de infecção pelo HIV e da aids em Santa Catarina. Apesar dos esforços na redução da subnotificação de casos a serem registrados no Sinan, esta ainda ocorre frequentemente. No entanto, com a utilização dos sistemas de monitoramento laboratorial e de tratamento, este lapso de informação vem sendo minimizado, ainda que estes sistemas paralelos de informação tragam informações relevantes, muitos dados fundamentais no âmbito da epidemiologia, tais como comportamentos e vulnerabilidades, entre outros. Além disso, a ausência de registro pode comprometer a racionalização do sistema para o fornecimento contínuo de medicamentos e as ações prioritárias voltadas às populações-chave e às populações mais vulneráveis. Desta forma, reforçamos a importância do compromisso profissional da notificação no Sinan de todos os casos de HIV/aids, bem como a melhoria da qualidade do preenchimento da ficha de notificação e investigação de casos, uma vez que alguns campos da ficha de notificação/investigação têm elevada taxa de “ignorados” ou campos não preenchidos (em branco).

O quadro-resumo, a seguir, agrupa os dados relativos às notificações de casos de infecção pelo HIV e de gestantes HIV+, casos de Aids em adultos e em crianças menores de 5 anos, assim como o coeficiente de mortalidade por aids, no período de 2009 a 2019. Claramente, verifica-se a inversão no padrão de notificação de casos de aids, em queda, em relação às notificações de casos novos de infecção pelo HIV. A mortalidade por aids vem mantendo o padrão de queda observado há vários anos, ainda que em velocidade menor neste período e, praticamente uma estabilização, no último ano (2018/2019). Não há mudanças significativas na taxa de incidência de gestantes HIV+ no período, mas há inconsistência nas notificações de crianças, mas com tendência de aumento nos últimos 3 anos.

**Quadro-resumo 1 -** Taxas de detecção de aids, HIV, aids em menores de 5 anos e coeficiente de mortalidade (por 100.000 habitantes) e infecção pelo HIV em gestantes (por 1.000 nascidos vivos). Santa Catarina, 2009-2019.



Fonte: SINAN/DIVE/SUS/SES

Notas: taxa de detecção de aids, HIV, menores de 5 anos e coeficiente de mortalidade calculada (por 100.000 habitantes) e em gestante HIV (por 1000 nascidos vivos).

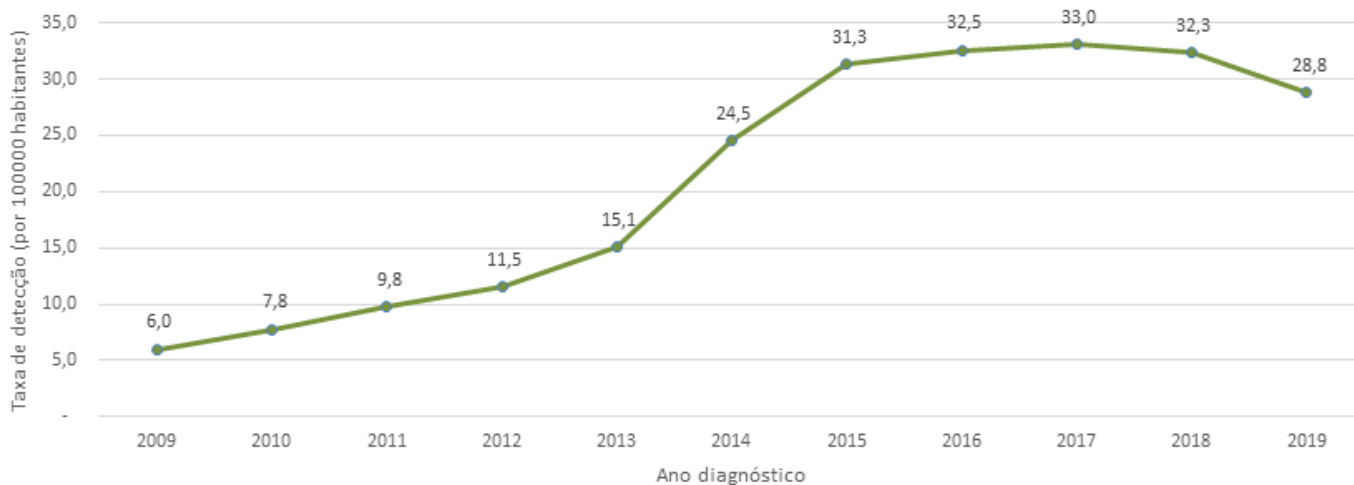
Casos: confirmados no SINAN atualizados em 23 de novembro 2020, sujeitos a alterações.

# INFECÇÃO PELO HIV

CID 10: Z21

A taxa de detecção da infecção pelo HIV no estado de Santa Catarina, no período entre 2009 e 2019, foi de 28,8 casos/100.000 habitantes (hab.). Foram notificados 15.933 casos/100.000 hab. neste período e, somente no ano de 2019, foram 2.065 novos casos de infecção pelo HIV registrados. Seguindo a tendência nacional, os casos de infecção pelo HIV notificados no estado seguem uma curva descendente, após quase duplicar comparando-se com os dados de 2013 (Figura 1). Tal observação pode ser o resultado das ações de prevenção secundária utilizando-se das estratégias do uso de antirretrovirais, como o Tratamento como Prevenção (TASP), segundo o conceito de “indetectável=intransmissível” em relação às taxas de carga viral dos indivíduos em tratamento regular. No entanto serão necessárias avaliações futuras para definir esta tendência, ao menos em algumas regiões de saúde do estado. De acordo com a Figura 6, fica evidente a mudança no perfil de notificação de casos, com incremento anual de notificações de Infecção pelo HIV, enquanto vê-se a queda das notificações de aids por critério clínico-laboratorial entre os indivíduos soropositivos, indicando a resposta à estratégia de ampliação do acesso e agilidade na execução dos testes anti-HIV, em especial depois da implantação dos testes rápidos no estado. Dentre as dezesseis regiões de saúde, 3 registraram menos casos no ano de 2019 em comparação ao ano de 2014, mas apenas 5 regiões têm taxas de incidência acima da média do estado. As regiões da Grande Florianópolis e Foz do Rio Itajaí são as que apresentam as maiores taxas, porém a Grande Florianópolis encontra-se em queda e a Foz do Itajaí em leve ascensão. Dentre as regiões, proporcionalmente o maior aumento nas notificações no período foi a do Vale do Itajaí (Figuras 2 e 7). Proporcionalmente, a faixa etária analisada que teve a maior elevação no período foi entre 70 e 79 anos (120%) (Figura 4), ainda que se perceba elevação em todas as faixas etárias, exceção feita aos extremos da análise (10 a 14 e 80 e mais). Quanto à escolaridade, o ensino médio completo vem mantendo a concentração de casos e foi proporcionalmente maior no último ano avaliado (Figura 5).

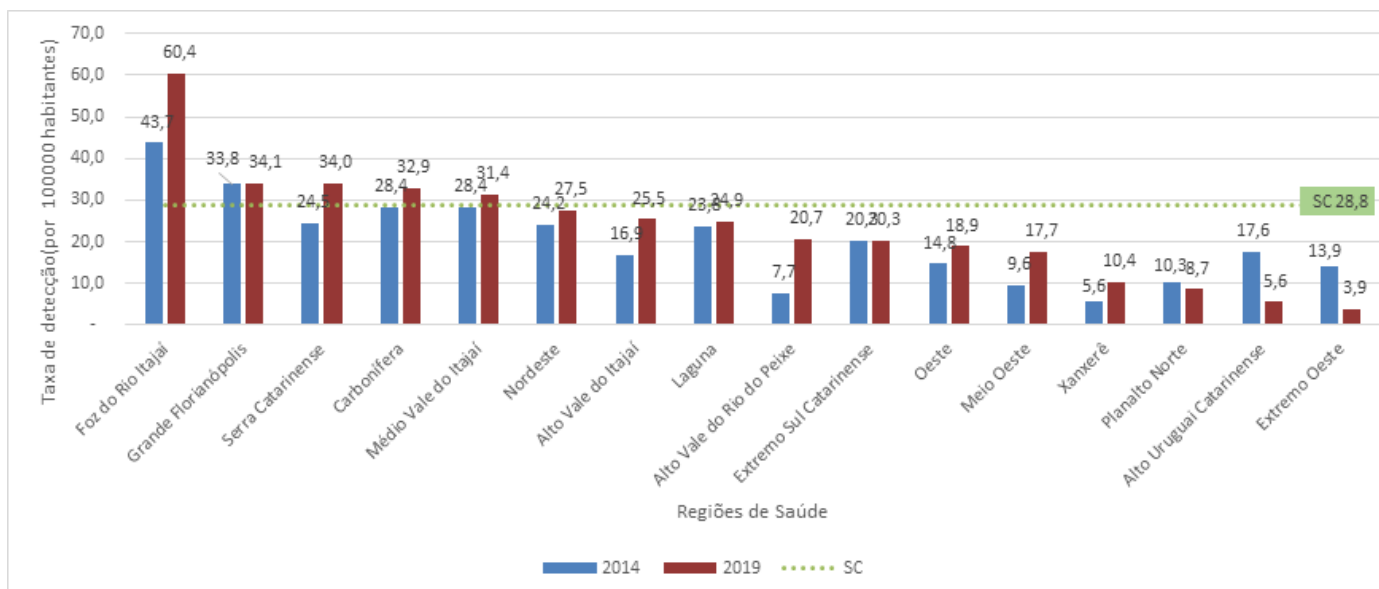
**Figura 1. Taxa de detecção de HIV em adultos (por 100.000 hab.), segundo o ano de diagnóstico. SC, 2009-2019.**



Fonte: SINAN/DIVE/SUS/SES

Notas: taxa de detecção calculada por 100.000 habitantes; casos confirmados no SINAN atualizados em 05 de outubro de 2020, sujeitos a alterações.

**Figura 2. Taxa de detecção de HIV em adultos (por 100.000 habitantes), segundo regiões de saúde e ano diagnóstico. Santa Catarina 2014 e 2019.**

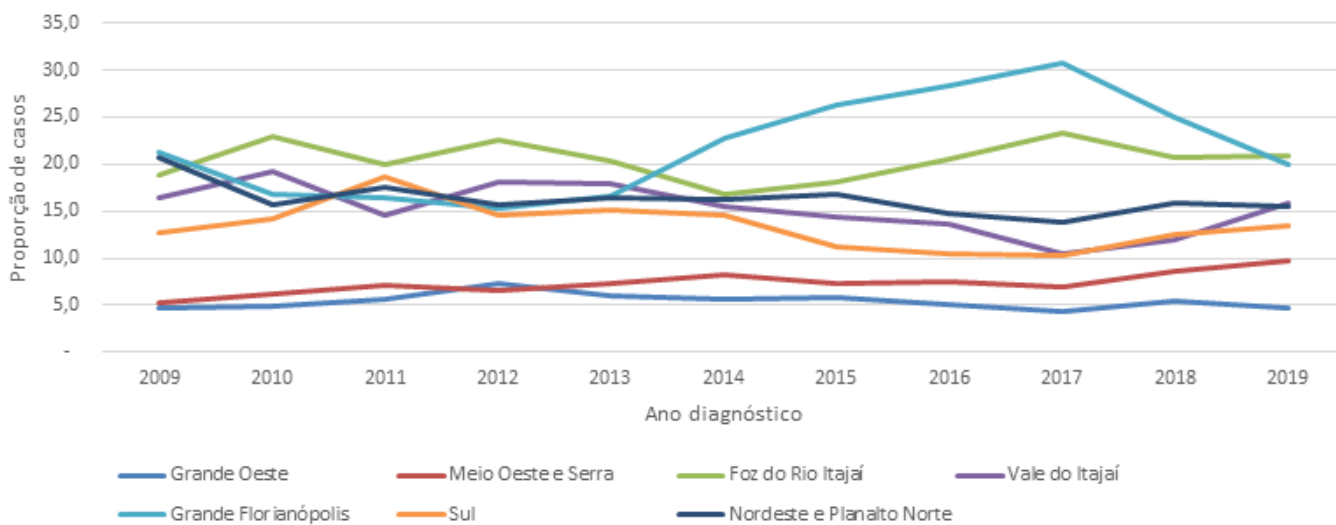


Fonte: SINAN/DIVE/SUS/SES

Notas: taxa de detecção calculada por 100.000 habitantes; casos confirmados no SINAN atualizados em 05 de outubro de 2020, sujeitos a alterações.

\*Notificação obrigatória HIV instituída pela portaria 1.271. de 6 de junho de 2014.

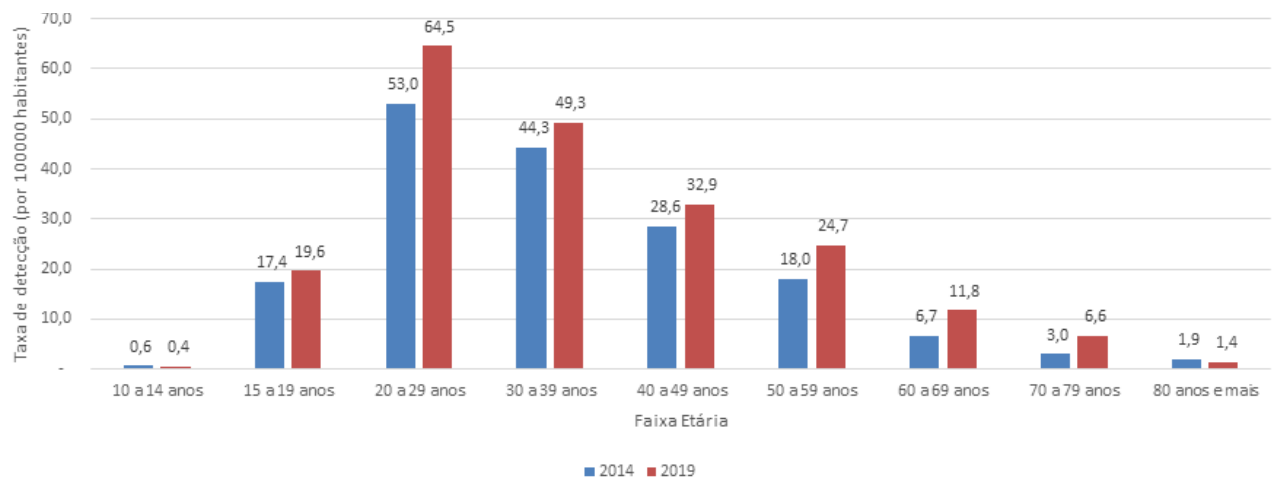
**Figura 3. Distribuição proporcional de HIV em adultos, segundo macrorregiões e ano diagnóstico. Santa Catarina. 2009 – 2019.**



Fonte: SINAN/DIVE/SUS/SES

Notas: casos confirmados no SINAN até 5 de outubro de 2020, sujeitos a alterações.

**Figura 4. Taxa de detecção de HIV em adultos (por 100.000 habitantes), segundo faixa etária e ano diagnóstico. Santa Catarina 2014 e 2019.**

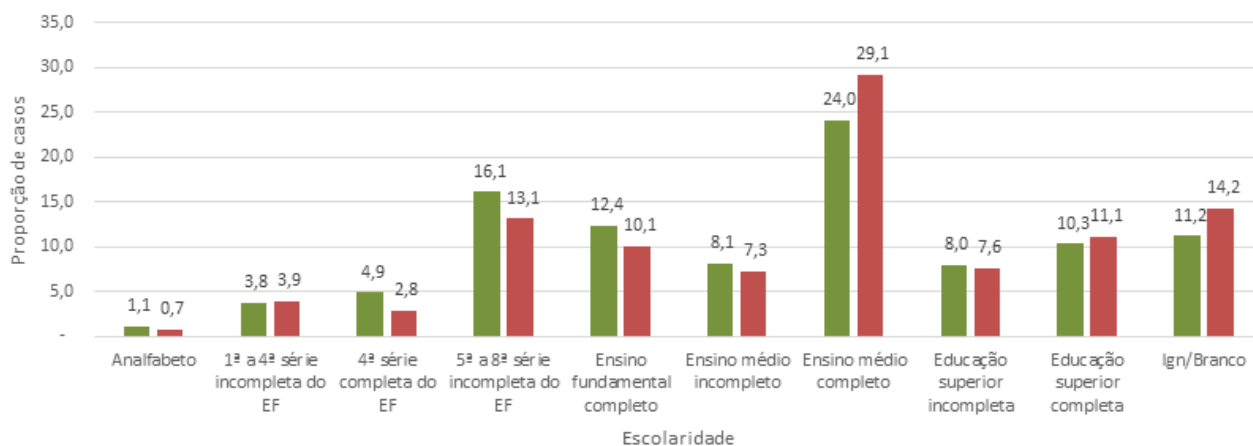


Fonte: SINAN/ DIVE/SUV/SES

Notas: taxa de detecção calculada por 100.000 habitantes; casos confirmados no SINAN atualizados em 05 de outubro de 2020, sujeitos a alterações.

\*Notificação obrigatória HIV instituída pela portaria 1.271. de 6 de junho de 2014.

**Figura 5. Distribuição proporcional de HIV em adultos, segundo escolaridade. Santa Catarina, 2014 e 2019.**

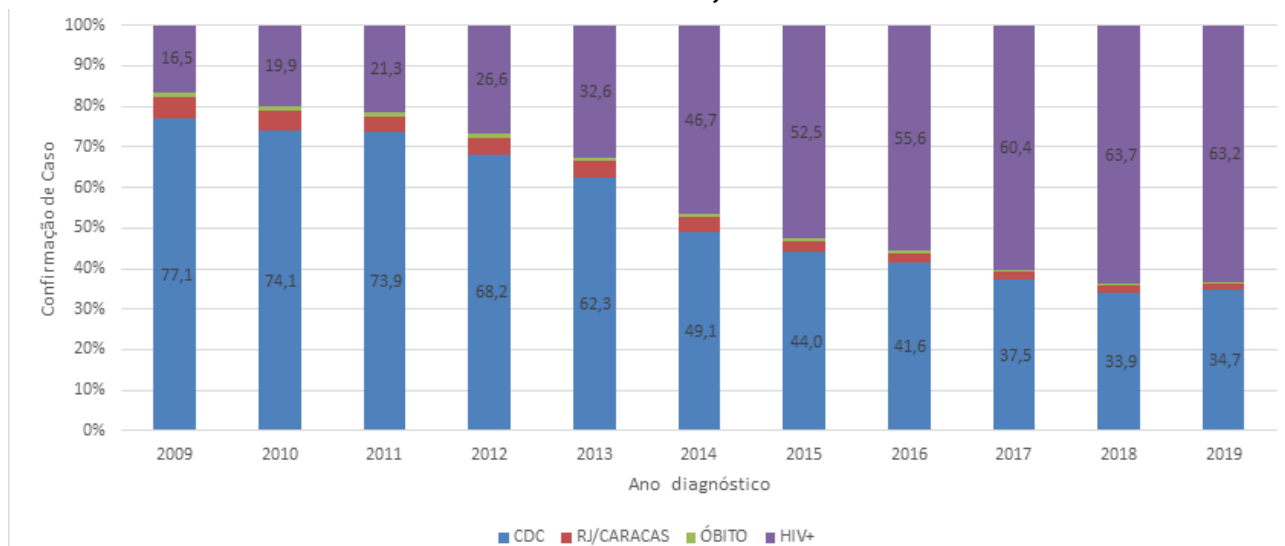


Fonte: SINAN/DIVE/SUS/SES

Notas: Casos confirmados no SINAN até 6 de outubro de 2020, sujeitos a alterações.

\*Notificação obrigatória HIV instituída pela portaria 1.271. de 6 de junho de 2014.

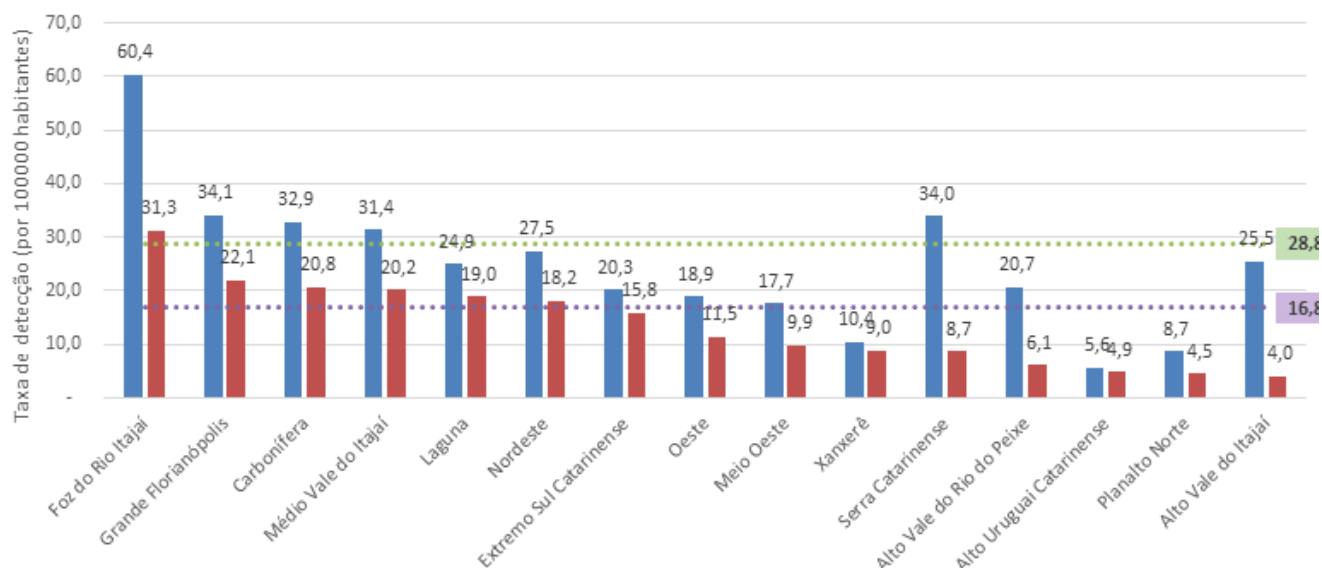
**Figura 6. Distribuição proporcional dos casos notificados de Aids e infecção pelo HIV, segundo critério de definição de casos. Santa Catarina, 2009 -2019.**



Fonte: SINAN/DIVE/SUS/SES

Notas: casos confirmados no SINAN até 5 de outubro de 2020, sujeitos a alterações.

**Figura 7. Taxa de detecção de HIV e aids notificados (por 100.000 habitantes), segundo regiões de saúde. Santa Catarina, 2019.**



Fonte: SINAN/ DIVE/SUV/SES

Notas: taxa de detecção calculada por 100.000 habitantes; casos confirmados no SINAN atualizados 14 de outubro de 2020, sujeitos a alterações.

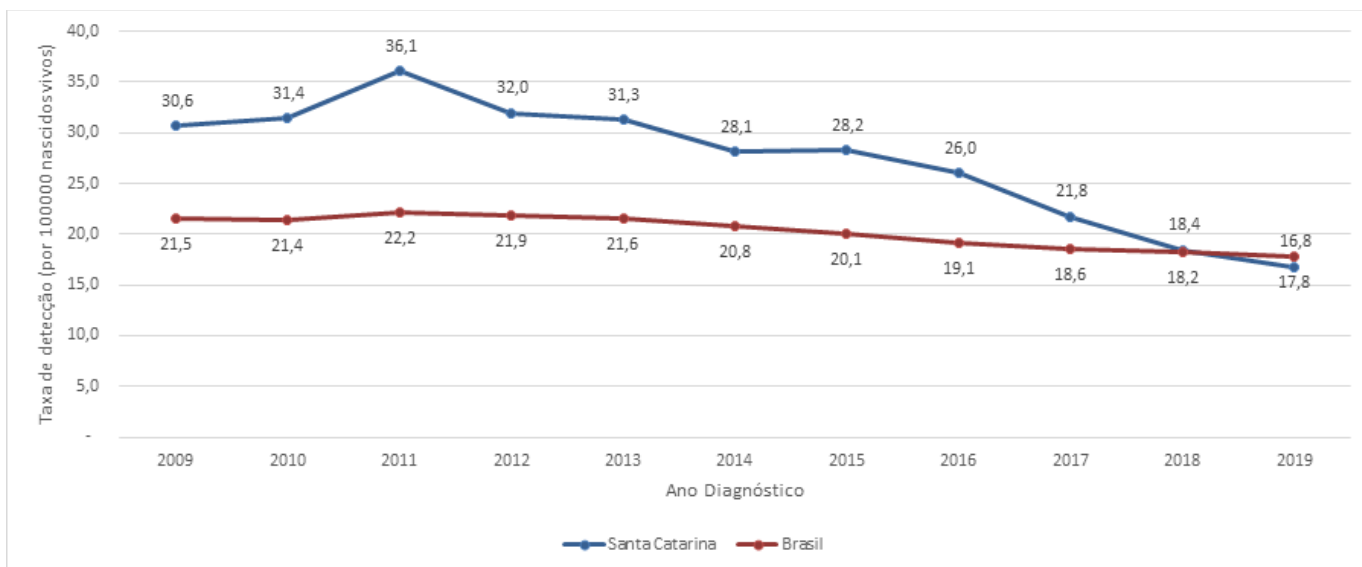
## CASOS DE AIDS (ADULTO)

CID 10: B20- B24

Percebe-se uma consistente queda nas taxas de casos de aids notificados no estado a partir de 2012, encontrando-se hoje em 16,8/100.000 hab. (Figura 8), praticamente igualando-se à média nacional em 2018, à exceção de Xanxerê que apresenta elevação discreta quando comparada ao ano de 2009 (Figura 9). A região da Grande Florianópolis ainda concentra a maior proporção do número de casos notificados, porém em curva decrescente, enquanto as regiões Sul e Foz do Rio Itajaí apresentam curvas de crescimento no último ano (Figura 10). A Figura 11 demonstra a elevação na razão de sexo (2,4 homens/1 mulher) ao longo do período e de maneira relativamente uniforme em todas as regiões (Figura 12), predominando a faixa etária de 20 a 29 anos. Quanto a faixa etária, predominavam as notificações entre 30 e 39 anos em 2009, para ambos os sexos, porém em 2019 houve uma modificação entre as mulheres, concentrando-se na faixa etária de 40 a 49 anos (Figuras 13 e 14). Há manutenção da predominância da doença em brancos, ainda que haja discreta tendência de aumento entre negros e pardos no período (Figura 17). Os casos de aids notificados apresentaram uma inversão no padrão do nível de escolaridade, com aumento no número de casos entre pessoas com maior escolaridade (> 8 anos) no último ano avaliado (Figura 18). No entanto, há estabilidade quando da análise das categorias de exposição, predominando a transmissão sexual, sendo cerca de três vezes mais frequente na subcategoria heterossexual do que homo/bissexual (Figura 19).

As figuras de 20 a 22 são referentes a um recorte dos dados de 12 municípios no âmbito da Cooperação Interfederativa, uma ação envolvendo os três entes federados, com aporte financeiro para ações em gestão, prevenção, promoção e assistência em HIV/aids. A Declaração de Paris, anexo II, resume o compromisso e o esforço compartilhado, visando a redução do impacto da epidemia nestes municípios, que concentram cerca de 75% dos casos do estado.

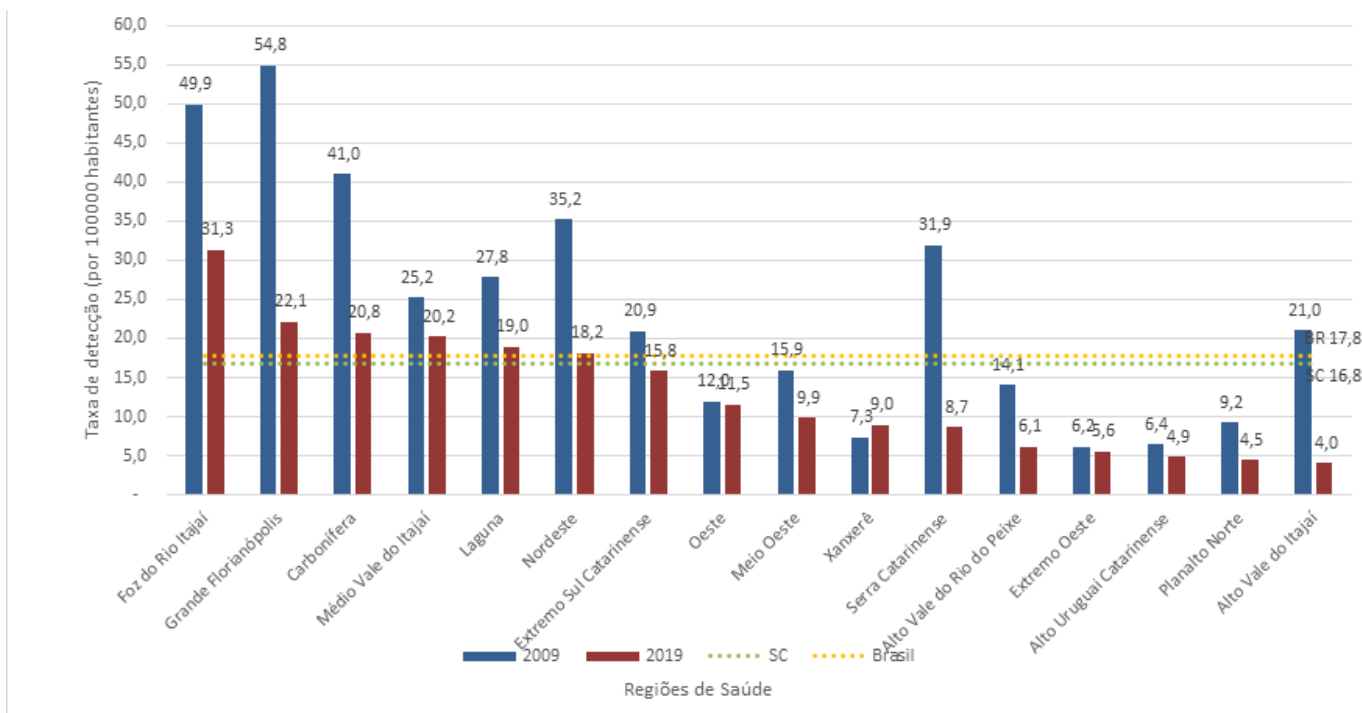
**Figura 8. Taxa de detecção de aids notificados no Sinan (por 100.000 habitantes), segundo ano diagnóstico. Santa Catarina e Brasil, 2009-2019.**



Fonte: SINAN/ DIVE/SUV/SES

Notas: taxa de detecção calculada por 100.000 habitantes; casos confirmados no SINAN atualizados 14 de outubro de 2020, sujeitos a alterações.

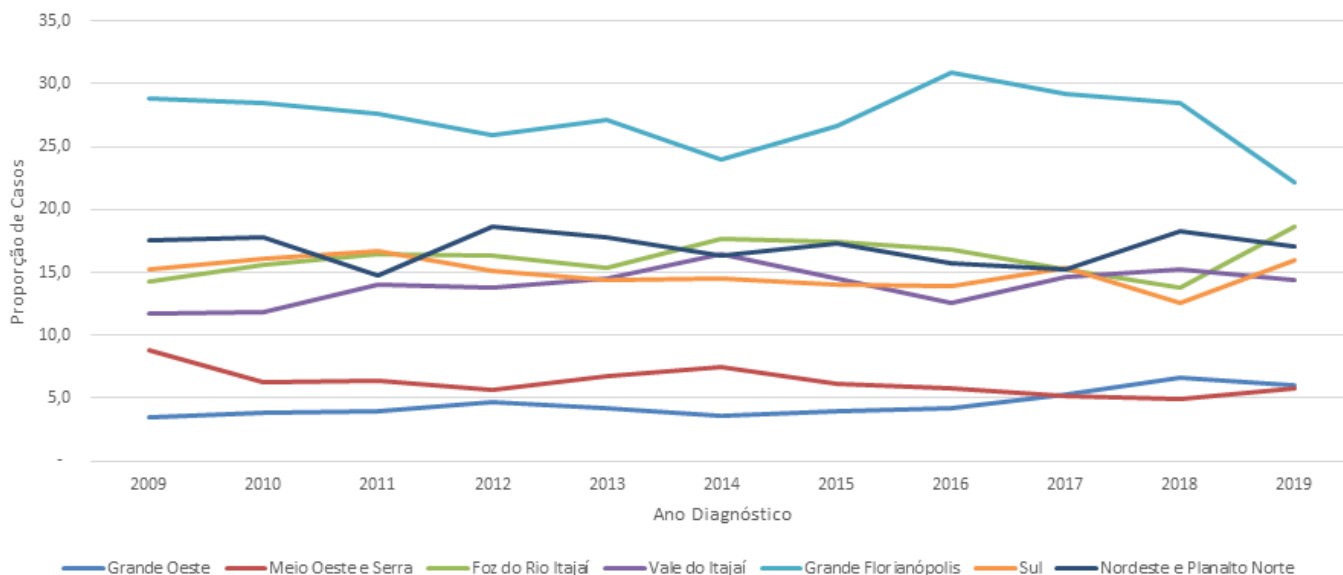
**Figura 9. Taxa de detecção de aids notificados no Sinan (por 100.000 habitantes), segundo ano diagnóstico. Santa Catarina e Brasil, 2009-2019.**



Fonte: SINAN/ DIVE/SUV/SES

Notas: taxa de detecção calculada por 100.000 habitantes; casos confirmados no SINAN atualizados 14 de outubro de 2020, sujeitos a alterações.

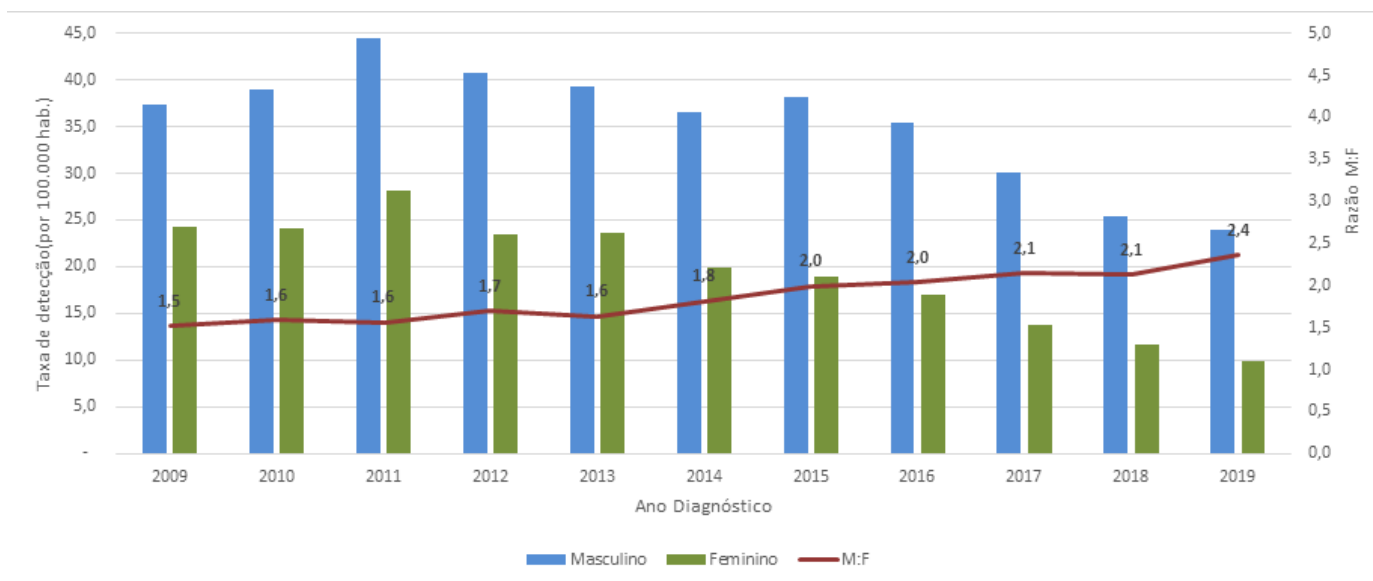
**Figura 10. Distribuição proporcional dos casos notificados de aids, segundo macrorregiões de saúde. Santa Catarina, 2009 - 2019.**



Fonte: SINAN/ DIVE/SUV/SES

Nota: casos confirmados no SINAN atualizados 14 de outubro de 2020, sujeitos a alterações.

**Figura 11. Taxa de detecção de aids (por 100.000 habitantes), segundo sexo e razão de sexos, por ano de diagnóstico. Santa Catarina, 2009 - 2019.**

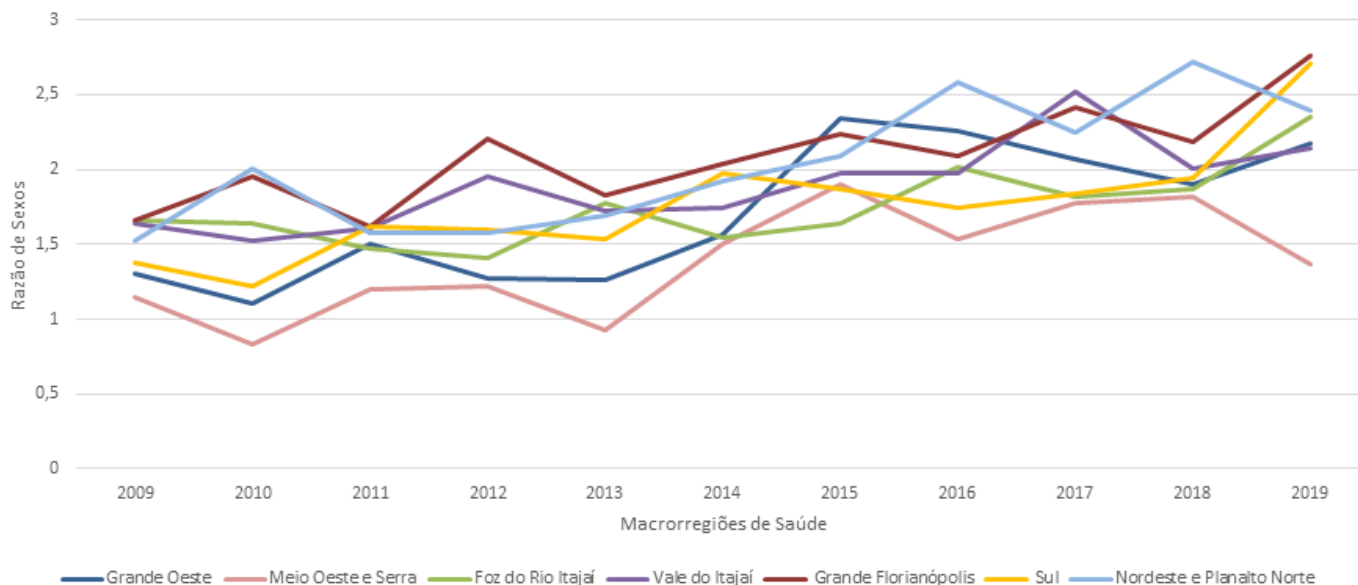


Fonte: SINAN/ DIVE/SUV/SES

Notas: taxa de detecção calculada por 100.000 habitantes; casos confirmados no SINAN atualizados 04 de novembro de 2020, sujeitos a alterações



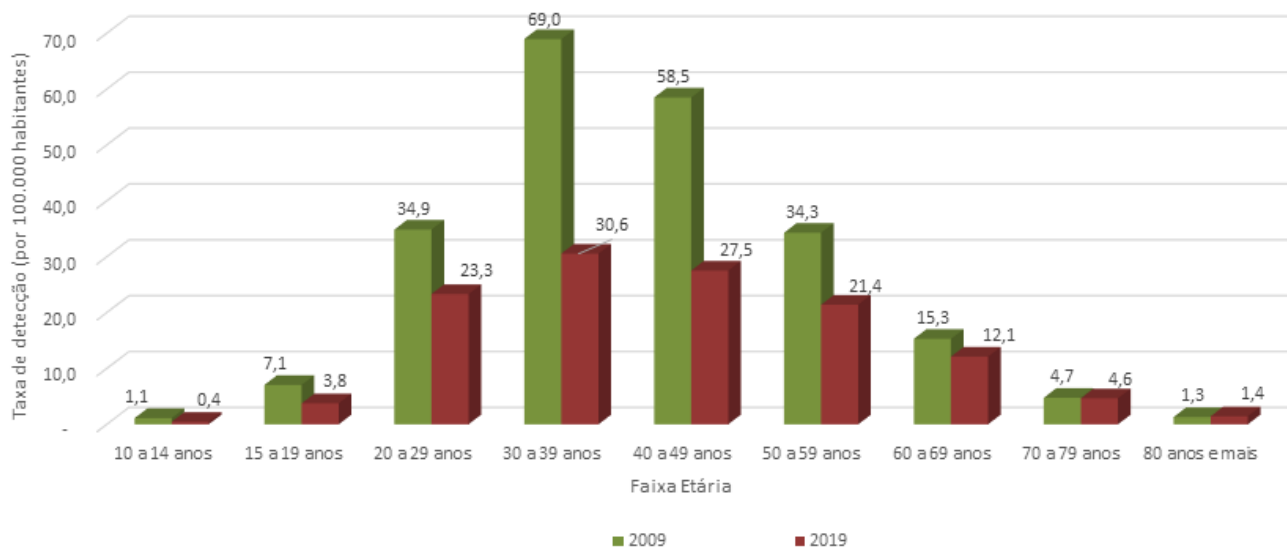
**Figura 12. Razão de sexos por macrorregiões de saúde e ano diagnóstico. Santa Catarina, 2009-2019.**



Fonte: SINAN/ DIVE/SUV/SES

Nota: casos confirmados no SINAN atualizados 11 de novembro de 2020, sujeitos a alterações

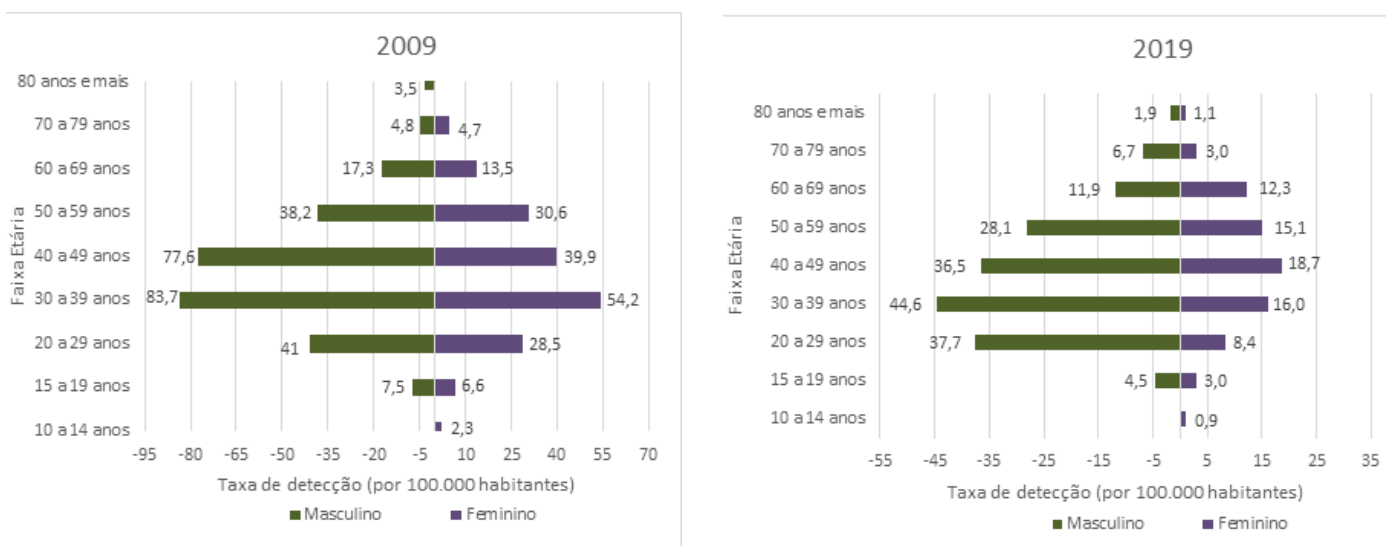
**Figura 13. Taxa de detecção de aids (por 100.000 habitantes), segundo faixa etária, por ano de diagnóstico. Santa Catarina, 2009 e 2019.**



Fonte: SINAN/ DIVE/SUV/SES

Notas: taxa de detecção calculada por 100.000 habitantes; casos confirmados no SINAN atualizados 05 de novembro de 2020, sujeitos a alterações

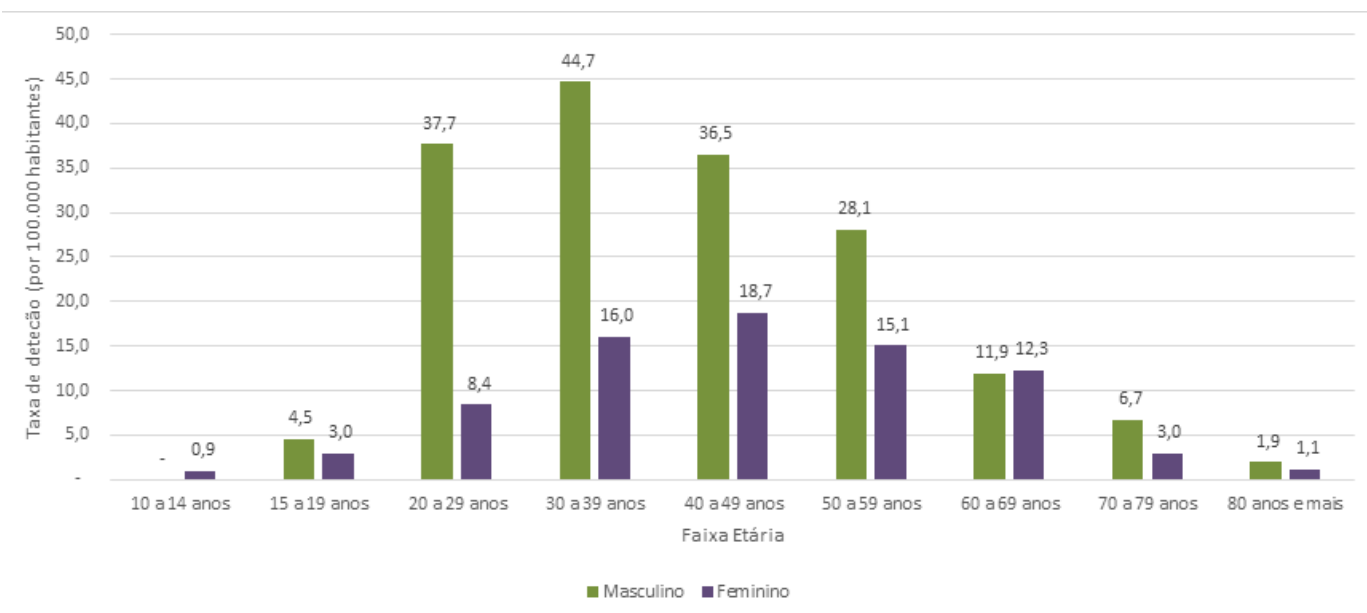
**Figura 14. Taxa de detecção de aids (por 100.000 habitantes), segundo faixa etária e sexo. Santa Catarina, 2009 - 2019.**



Fonte: SINAN/ DIVE/SUV/SES

Notas: taxa de detecção calculada por 100.000 habitantes; casos confirmados no SINAN atualizados 05 de novembro de 2020, sujeitos a alterações.

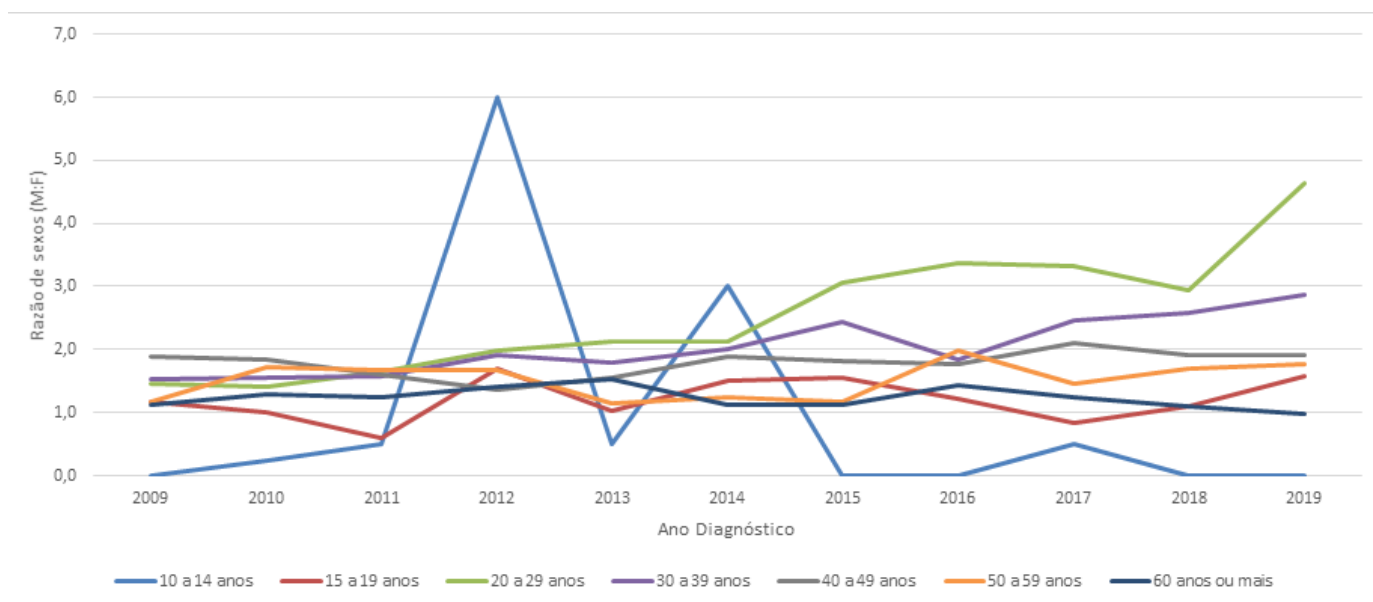
**Figura 15. Taxa de detecção de aids (por 100.000 habitantes), segundo faixa etária e sexo. Santa Catarina, 2019.**



Fonte: SINAN/ DIVE/SUV/SES

Notas: taxa de detecção calculada por 100.000 habitantes; casos confirmados no SINAN atualizados 05 de novembro de 2020, sujeitos a alterações

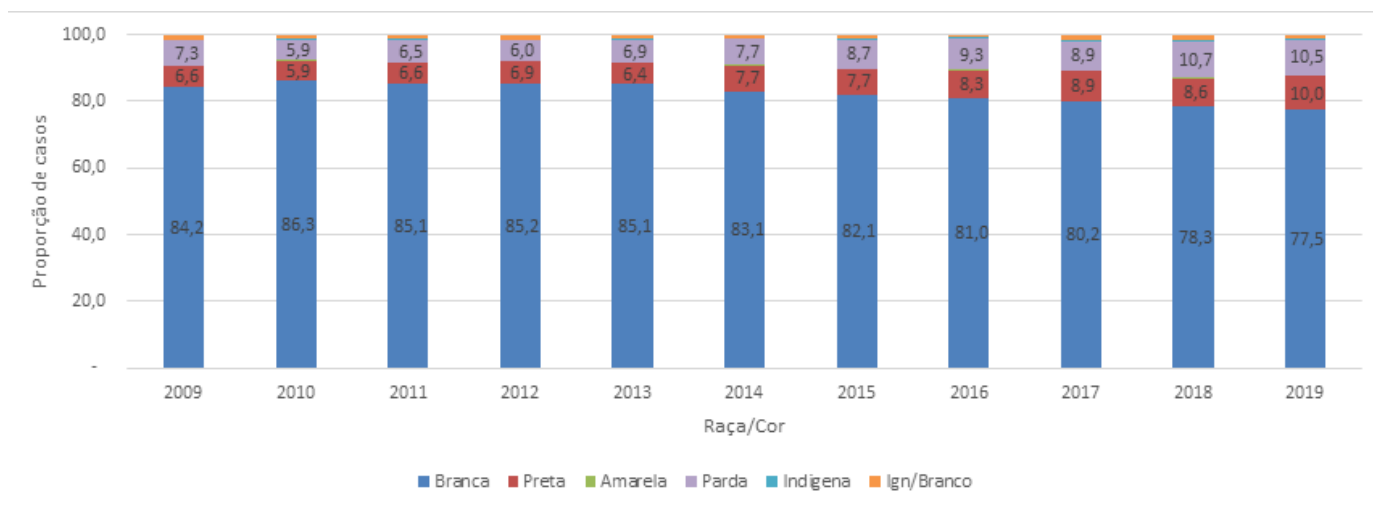
**Figura 16. Razão de sexo, segundo faixa etária, por ano diagnóstico. Santa Catarina, 2009-2019.**



Fonte: SINAN/ DIVE/SUV/SES

Notas: casos confirmados no SINAN, atualizados 11 de novembro de 2020, sujeitos a alterações.

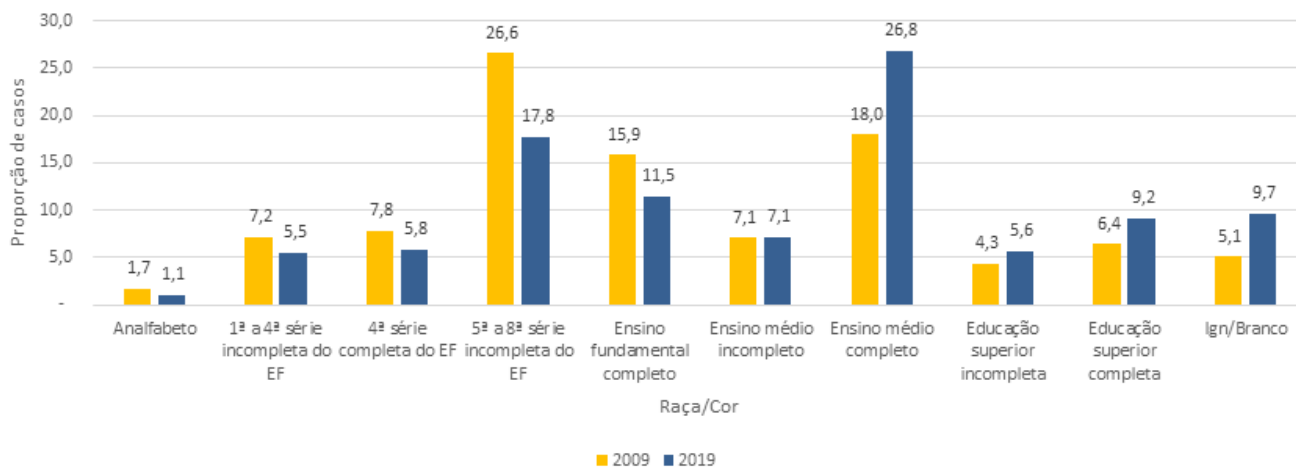
**Figura 17. Distribuição proporcional de casos de aids, segundo raça/cor, por ano diagnóstico. Santa Catarina, 2009 -2019.**



Fonte: SINAN/ DIVE/SUV/SES

Notas: casos confirmados no SINAN atualizados 6 de outubro de 2020, sujeitos a alterações

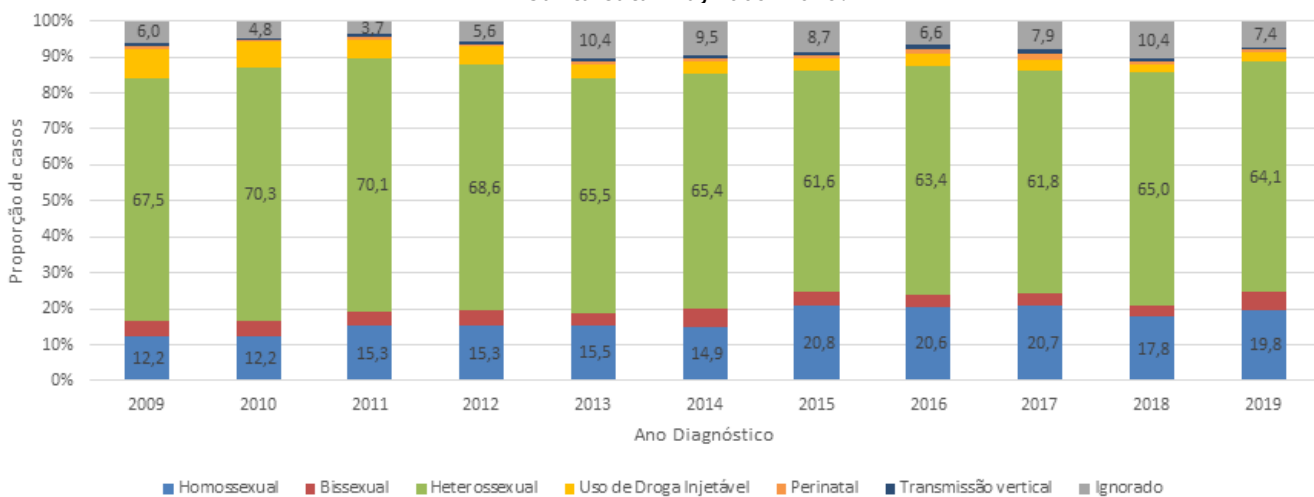
**Figura 18. Distribuição proporcional de casos de aids, segundo escolaridade, por ano diagnóstico. Santa Catarina, 2009 e-2019.**



Fonte: SINAN/ DIVE/SUV/SES

Notas: casos confirmados no SINAN atualizados 6 de outubro de 2020, sujeitos a alterações.

**Figura 19. Distribuição proporcional de casos de aids, segundo categoria de exposição, por ano diagnóstico. Santa Catarina, 2009 -2019.**

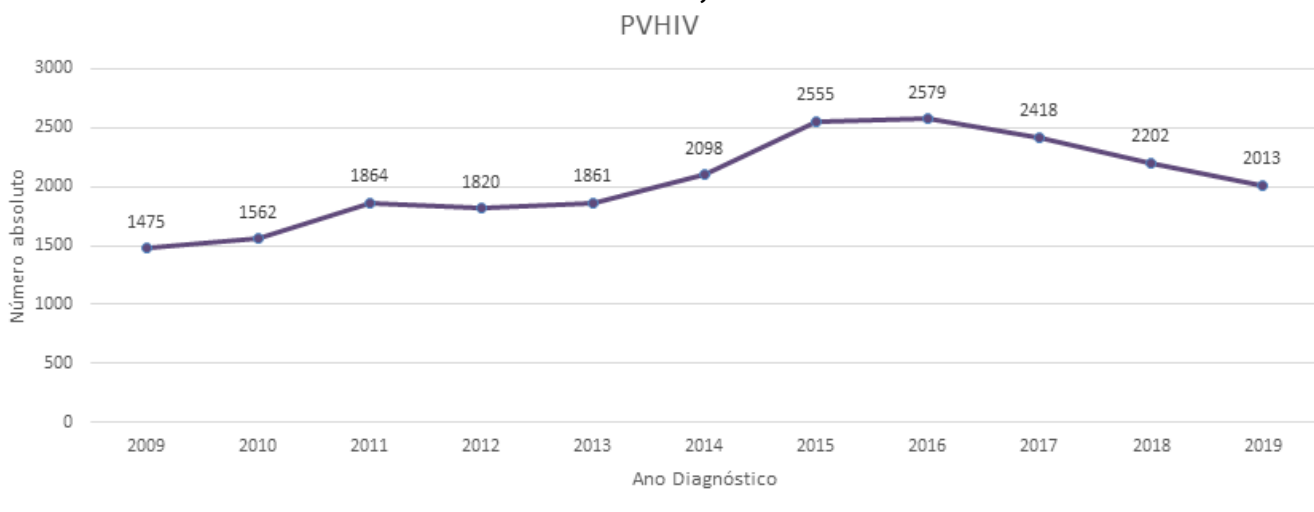


Fonte: SINAN/ DIVE/SUV/SES

Nota: casos confirmados no SINAN atualizados 11 de novembro de 2020, sujeitos a alterações

\*Nesta figura não constam os hemofílicos, transfusão

**Figura 20. Número absoluto de casos novos de HIV/aids, segundo municípios da Cooperação Interfederativa\*. Santa Catarina, 2009 -2019.**

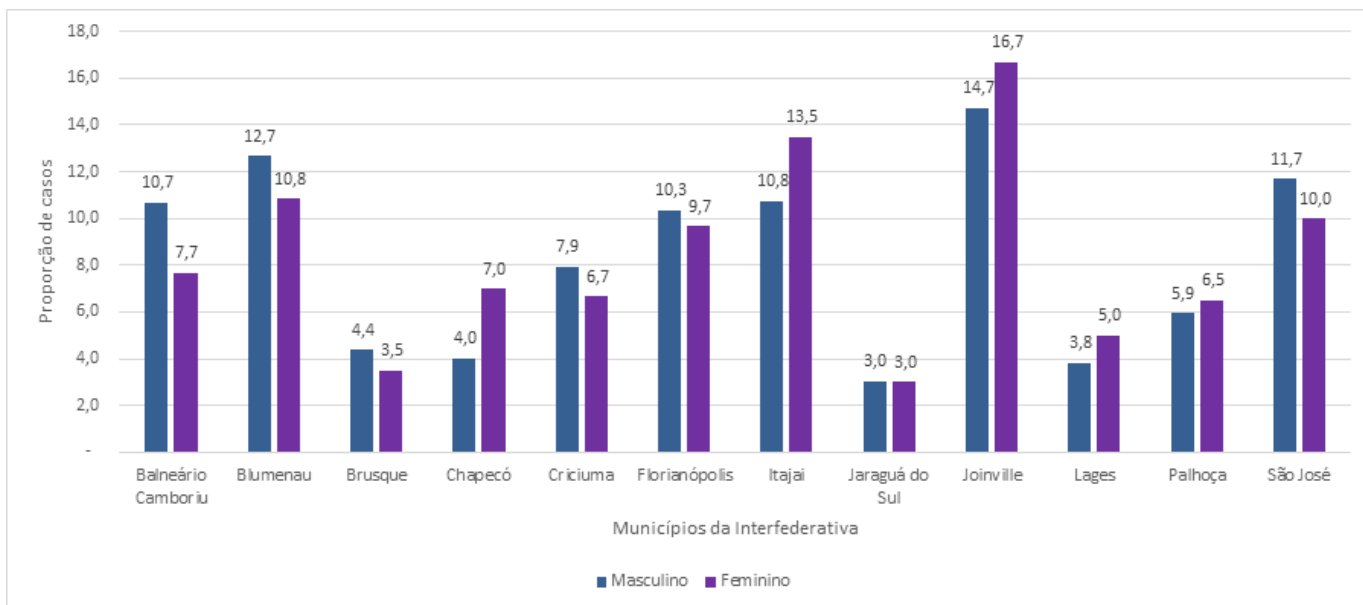


Fonte: SINAN/ DIVE/SUV/SES

Notas: casos confirmados no SINAN atualizados 13 de novembro de 2020, sujeitos a alterações.

\* O objetivo das Cooperações Interfederativas é responder à situação epidemiológica das IST, do HIV/aids e das hepatites virais, no que se refere à mortalidade por aids, coinfeções TB e hepatites virais, com foco nas ações de prevenção para populações vulneráveis, aumento da capacidade e eficiência dos serviços de saúde, expansão da oportunidade de acesso ao diagnóstico rápido e aprimoramento da gestão por meio de uma agenda acordada entre as três esferas governamentais.

**Figura 21. Distribuição proporcional de casos novos de HIV/aids, segundo municípios da Cooperação Interfederativa\* e sexo. Santa Catarina, 2019.**

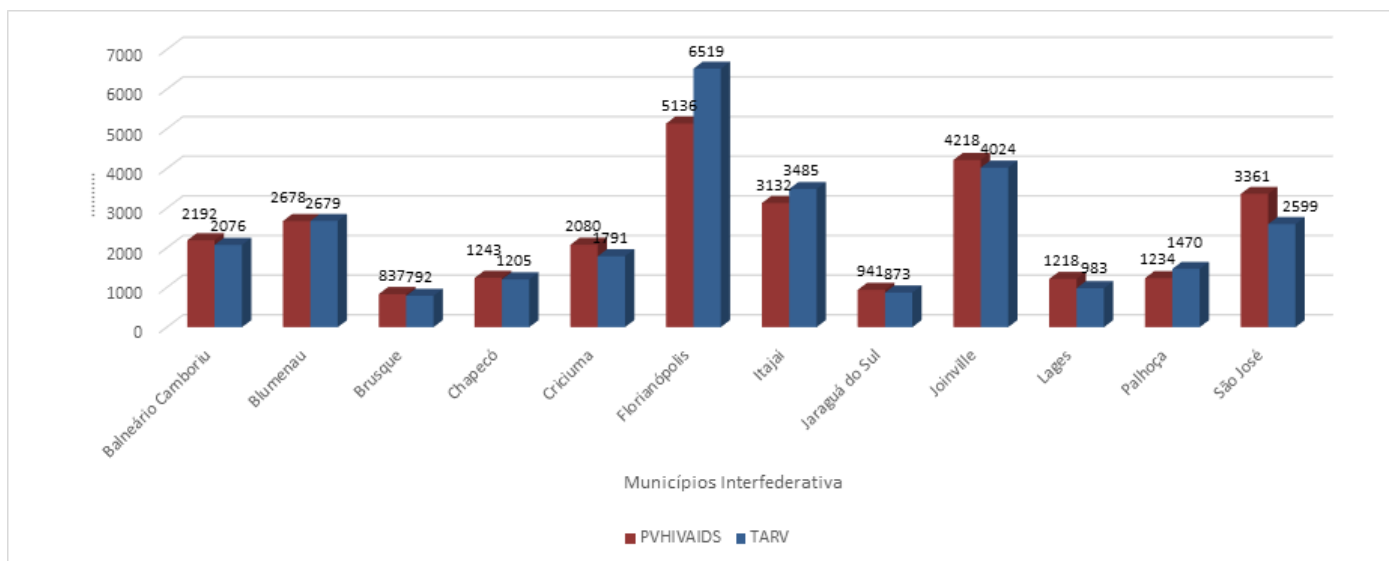


Fonte: SINAN/ DIVE/SUV/SES

Notas: casos confirmados no SINAN atualizados 13 de novembro de 2020, sujeitos a alterações

\*O objetivo das Cooperções Interfederativas é responder à situação epidemiológica das IST, do HIV/aids e das hepatites virais, no que se refere à mortalidade por aids, coinfeções TB e hepatites virais, com foco nas ações de prevenção para populações vulneráveis, aumento da capacidade e eficiência dos serviços de saúde, expansão da oportunidade de acesso ao diagnóstico rápido e aprimoramento da gestão por meio de uma agenda acordada entre as três esferas governamentais..

**Figura 22. Número absoluto de casos de HIV/Aids e pessoas em TARV (terapia antirretroviral), segundo municípios da Cooperação Interfederativa\*. Santa Catarina, 2019**



Fonte: SINAN/Siclom/SIMC//DIVE/SUV/SES

Notas: casos confirmados no SINAN atualizados 13 de novembro de 2020, sujeitos a alterações.

Dados de PVHIV/Aids são acumulativos do banco de dados.

\* O objetivo das Cooperções Interfederativas é responder à situação epidemiológica das IST, do HIV/aids e das hepatites virais, no que se refere à mortalidade por aids, coinfeções TB e hepatites virais, com foco nas ações de prevenção para populações vulneráveis, aumento da capacidade e eficiência dos serviços de saúde, expansão da oportunidade de acesso ao diagnóstico rápido e aprimoramento da gestão por meio de uma agenda acordada entre as três esferas governamentais.

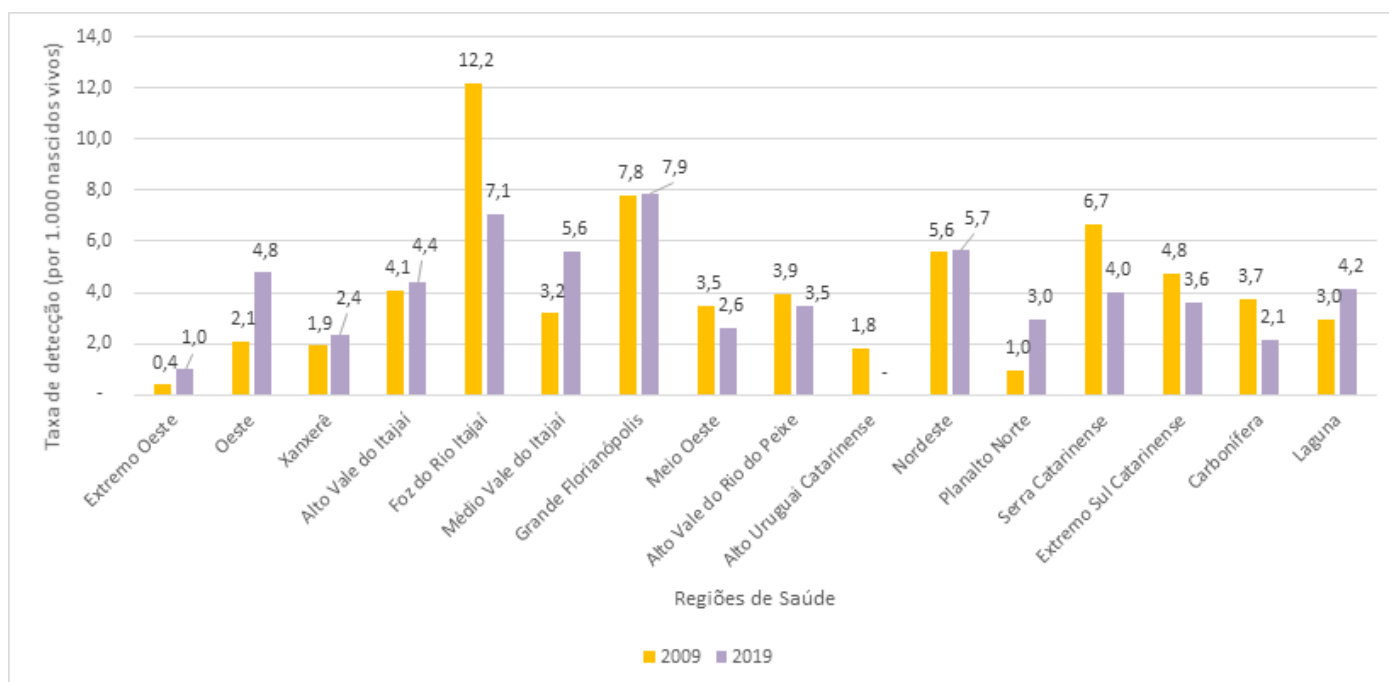
# INFECÇÃO PELO HIV EM GESTANTES

CID 10: Z21

A terapia antirretroviral, altamente potente e eficaz, tem promovido às mulheres vivendo com o HIV a possibilidade de uma gestação mais segura do ponto de vista virológico, capaz de reduzir as taxas de transmissão vertical potencialmente à zero, desde que ocorra a manutenção do tratamento durante toda a gestação e no pós-parto e as medidas profiláticas para o recém-nascido sejam mantidas. Desta maneira, é esperada a elevação do número de casos de mulheres HIV+ notificadas, ainda que de forma discreta, como se vê na Figura 24, em relação aos dados nacionais, assim como o número de notificações de crianças expostas ao HIV. Há, no entanto, o risco da transmissão ocorrer por meio da amamentação por mulheres infectadas no período tardio da gestação ou no pós-parto, assim como naquelas que perderam a adesão à TARV, durante a amamentação. Assim, todas as medidas preventivas devem ser reforçadas durante toda a gestação e no pós-parto, em especial o reforço ao uso de preservativos, principalmente, por parte das não infectadas.

Dentre as dezesseis regiões de saúde do estado, 6 apresentam aumento no número de notificações de gestantes HIV+, em especial Extremo Oeste (150%) e Oeste (128%), como visto na Figura 23. A frequência de gestantes brancas ainda é predominante, com leve tendência de aumento na presença gestantes pretas e pardas e, da mesma forma, a escolaridade segue semelhança ao padrão de ocorrência na aids em geral.

**Figura 23. Taxa de detecção de HIV em gestantes (por 1.000 nascidos vivos), segundo regiões de saúde. Santa Catarina, 2009 e 2019.**

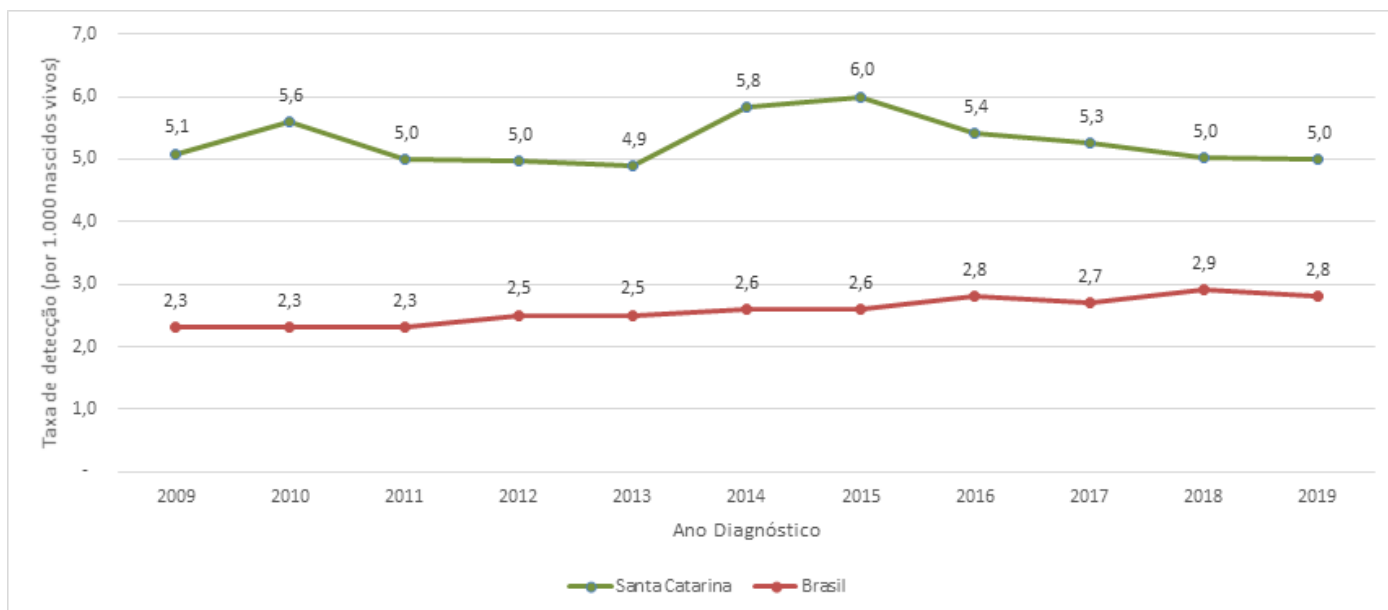


Fonte: SINAN/ DIVE/SUV/SES

Notas: casos confirmados no SINAN atualizados 13 de novembro de 2020, sujeitos a alterações

\*O objetivo das Cooperações Interfederativas é responder à situação epidemiológica das IST, do HIV/aids e das hepatites virais, no que se refere à mortalidade por aids, coinfeções TB e hepatites virais, com foco nas ações de prevenção para populações vulneráveis, aumento da capacidade e eficiência dos serviços de saúde, expansão da oportunidade de acesso ao diagnóstico rápido e aprimoramento da gestão por meio de uma agenda acordada entre as três esferas governamentais..

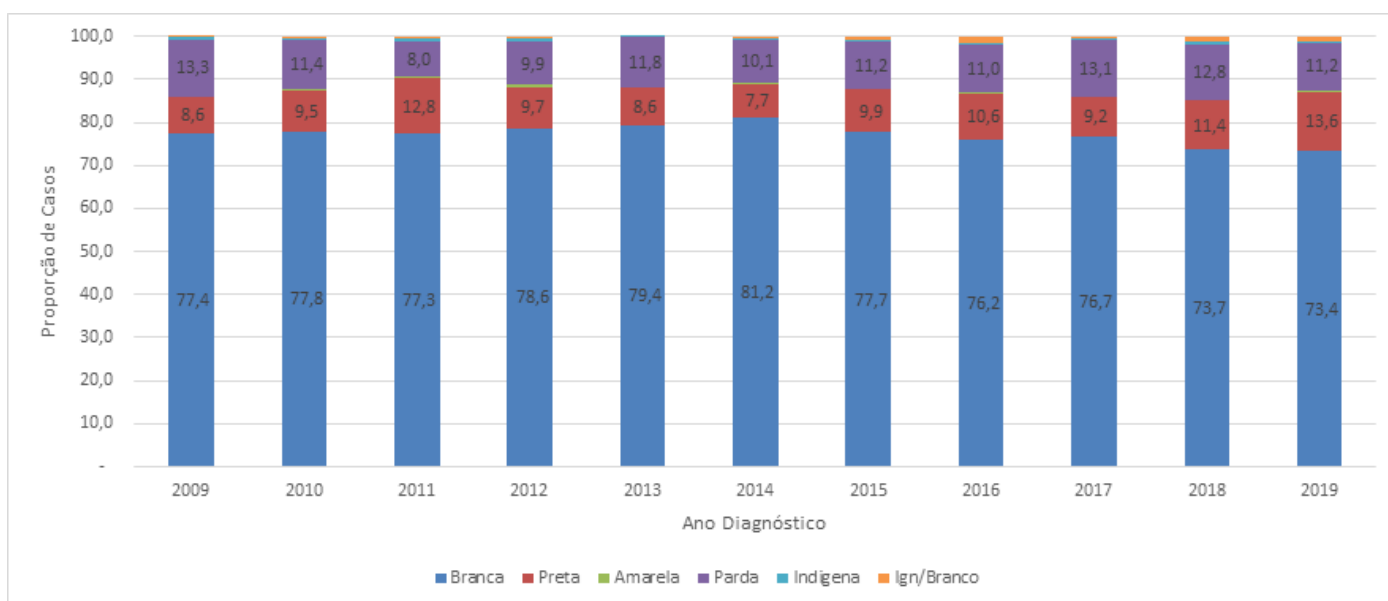
**Figura 24. Taxa de detecção de HIV em gestantes (por 1.000 nascidos vivos), segundo ano diagnóstico. Santa Catarina e Brasil, 2009-2019.**



Fonte: SINAN/ DIVE/SUV/SES

Notas: taxa de detecção calculada por 1.000 nascidos vivos.; casos confirmados no SINAN atualizados 13 de novembro de 2020, sujeitos a alterações

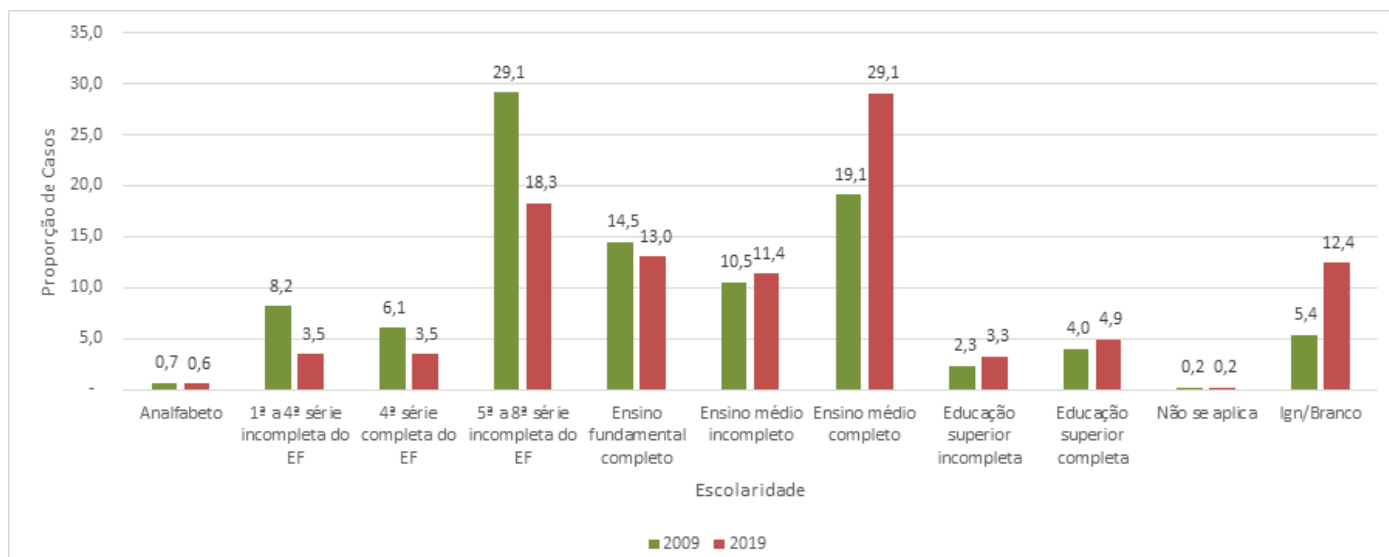
**Figura 25. Distribuição proporcional dos casos de gestantes infectadas pelo HIV, segundo raça/cor e ano diagnóstico. Santa Catarina, 2009-2019.**



Fonte: SINAN/ DIVE/SUV/SES

Notas: casos confirmados no SINAN atualizados 13 de novembro de 2020, sujeitos a alterações

**Figura 26. Distribuição proporcional dos casos de gestantes infectadas pelo HIV, segundo escolaridade, e ano diagnóstico. Santa Catarina, 2009 e 2019.**



Fonte: SINAN/ DIVE/SUV/SES

Notas: casos confirmados no SINAN atualizados 13 de novembro de 2020, sujeitos a alterações

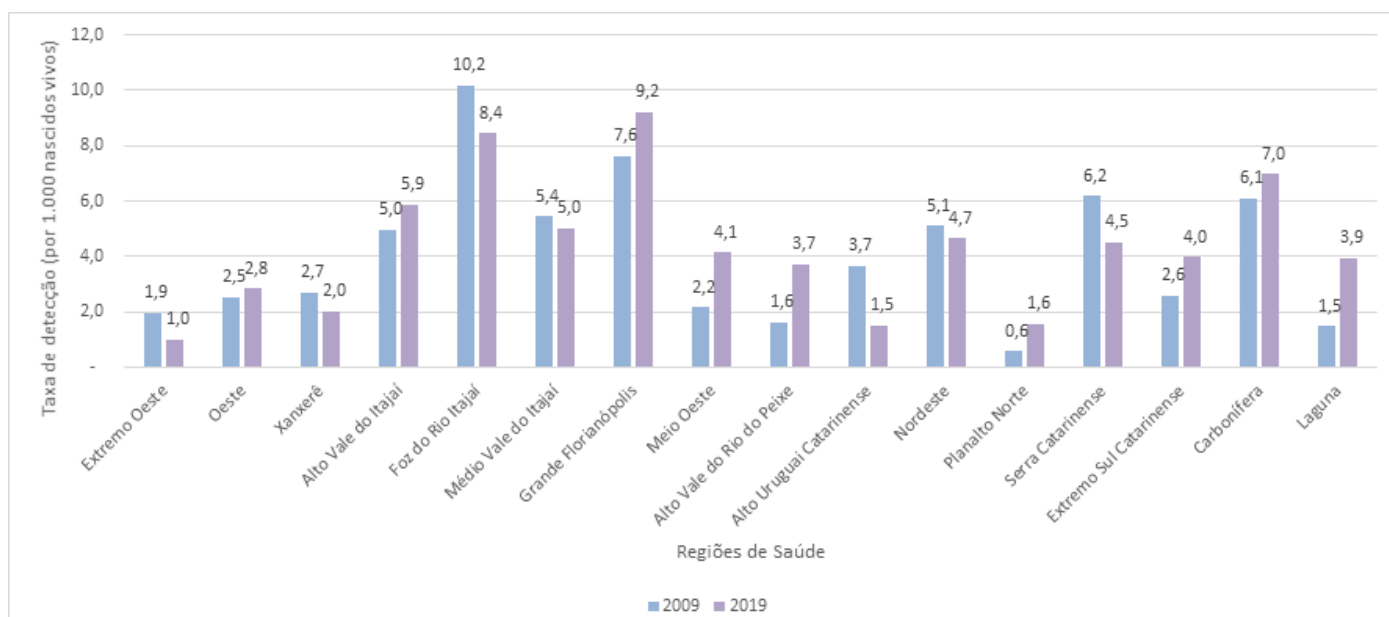
## CRIANÇA EXPOSTA E AIDS CRIANÇA

CID 10: Z20.6; CID 10:

Falhas nas medidas preventivas durante todo o período gestacional, parto e puerpério traduzem-se na ocorrência de casos de infecção em crianças expostas. A ocorrência de infecções no período da amamentação, em mulheres anteriormente soronegativas, é outro desafio a ser enfrentado.

Nove das dezesseis Regiões de Saúde do estado apresentaram aumento na notificação de crianças expostas ao HIV, no período de 2009 a 2019. Dentre os maiores aumentos estão: a região do Planalto com 166%, de Laguna com 160%, do Alto Vale do Rio do Peixe com 131% e do Meio Oeste, com 86% (Figura 27). Ao longo do período analisado, houve importante queda da ocorrência de casos de aids em menores de 5 anos por transmissão vertical, alcançando média menor do que a nacional em 2017, porém a partir daí ocorre nova elevação no número de casos. Faz-se necessário investigar os pontos frágeis que determinaram este aumento neste período mais recente (2017 a 2019) (Figura 28).

**Figura 27. Taxa de detecção de criança exposta ao HIV ( por 1.000 nascidos vivos ), segundo regiões de saúde e ano diagnóstico. Santa Catarina, 2009 – 2019.**

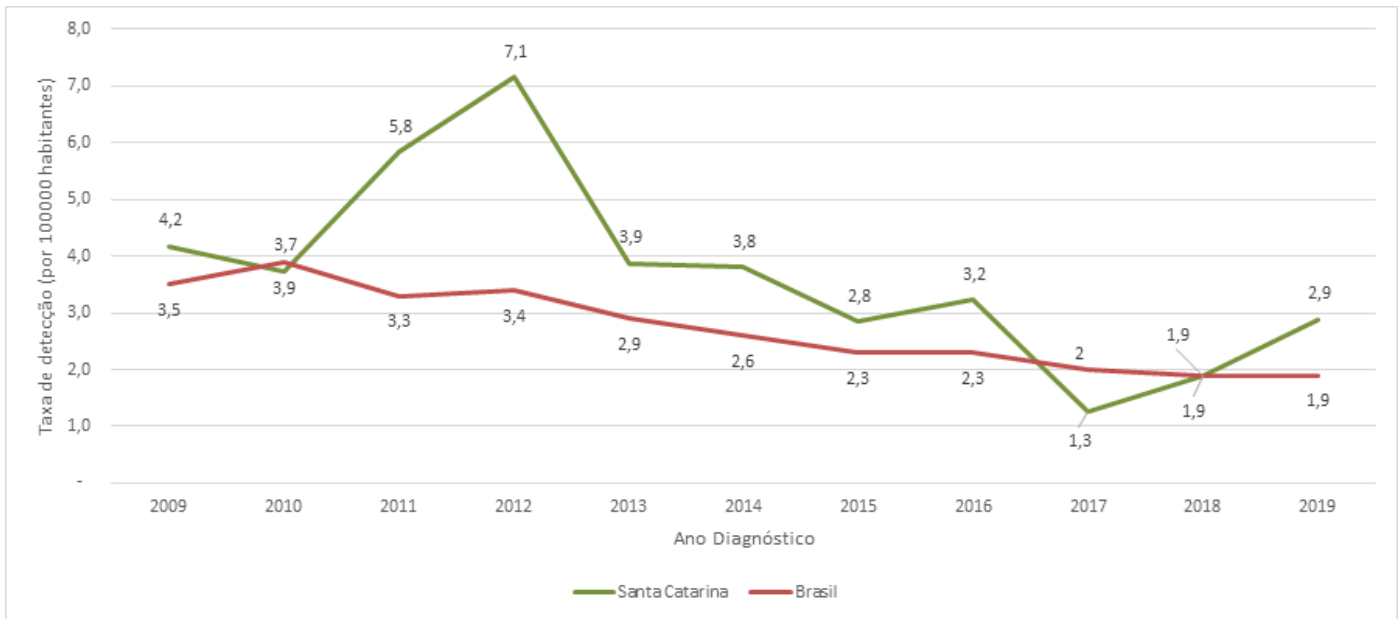


Fonte: SINAN/ DIVE/SUV/SES

Notas: taxa de detecção calculada por 1.000 nascidos vivos.; casos confirmados no SINAN atualizados 20 de novembro de 2020, sujeitos a alterações



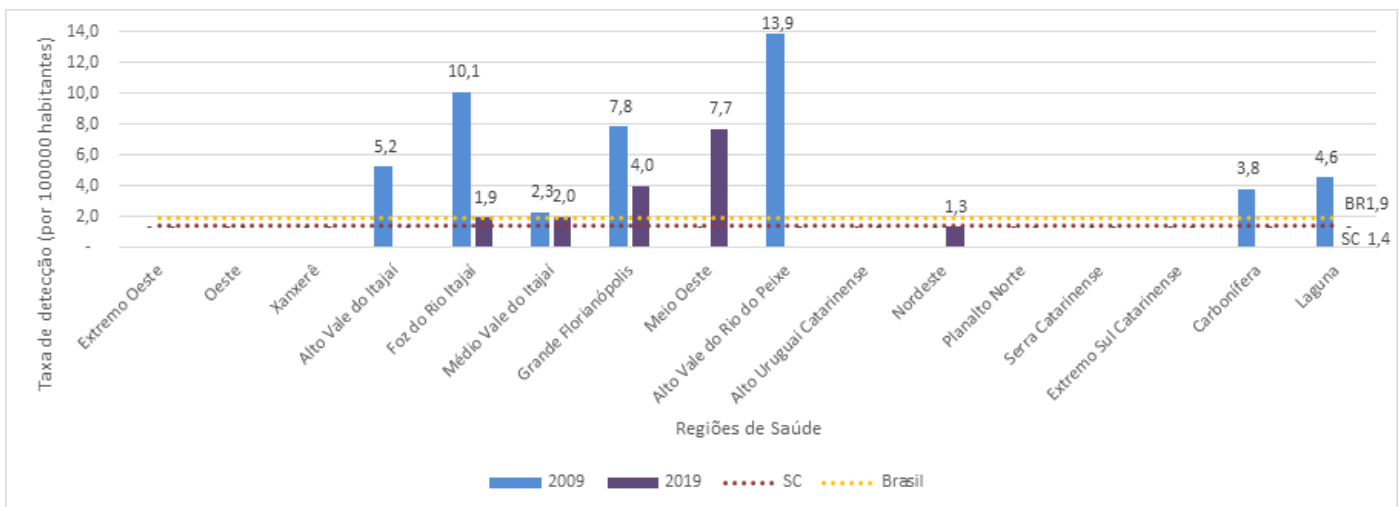
**Figura 28. Taxa de detecção de criança infectada HIV e aids (por 100.000 habitantes) em menores de cinco anos, segundo ano de diagnóstico. Santa Catarina e Brasil, 2009-2019.**



Fonte: SINAN/ DIVE/SUV/SES

Notas: taxa de detecção calculada por 100000 habitantes; casos confirmados no SINAN atualizados 20 de novembro de 2020, sujeitos a alterações.

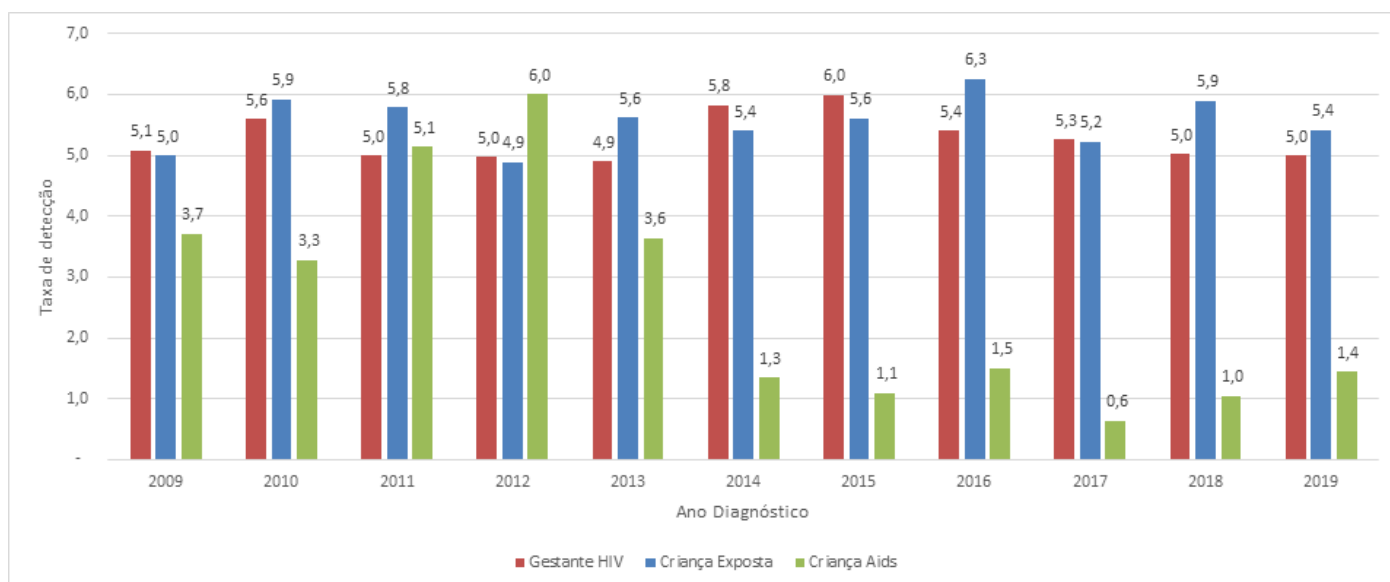
**Figura 29. Taxa de detecção de aids (por 100.000 habitantes) em menores de cinco anos, segundo regiões de saúde e ano de diagnóstico. Santa Catarina e Brasil. 2009 e 2019.**



Fonte: SINAN/ DIVE/SUV/SES

Notas: taxa de detecção calculada por 100 000 habitantes casos confirmados no SINAN atualizados 20 de novembro de 2020, sujeitos a alterações.

**Figura 30. Taxa de detecção de gestante HIV (por 1.000 nascidos vivos), criança exposta ao HIV (por 1.000 nascidos vivos) e criança com aids menor de 5 anos (por 100.000 habitantes), segundo ano diagnóstico. Santa Catarina, 2009-2019.**



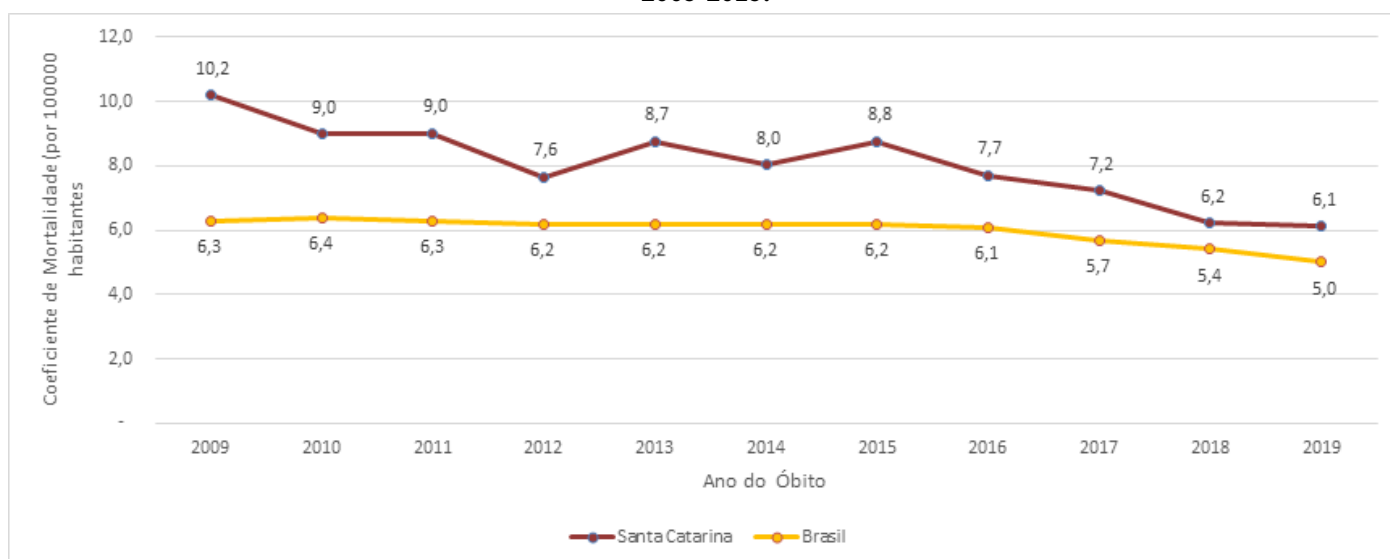
Fonte: SINAN/ DIVE/SUV/SES

Notas: taxa de detecção gestante e criança exposta (por 1000 nascidos vivos) e taxa de criança aids calculada (por 100000 habitantes); casos confirmados no SINAN atualizados 20 de novembro de 2020, sujeitos a alterações

## MORTALIDADE POR AIDS

O avanço no conhecimento do cuidado com as PVIH, com a disponibilização de novos e potentes fármacos que têm melhor perfil de tolerabilidade e facilitam sobremaneira a adesão, vêm determinando resultados globais na queda da mortalidade por aids, e este reflexo também se faz sentir no Brasil. Em Santa Catarina, o coeficiente de mortalidade apresenta queda contínua e se aproxima da média nacional (6,1 contra 5,3/100.000hab), sendo 8 regiões de saúde com coeficientes pouco acima desta média (Figuras 31 e 32). Proporcionalmente, a queda entre homens foi mais pronunciada do que entre as mulheres, sendo a variação da razão de sexo de 2,1 para 1,7 no período de 2009 a 2019 (Figura 33). Ao longo deste período, é significativa a queda dos óbitos na faixa etária de 30 a 39 anos e o aumento proporcional na faixa etária de 50 a 59 anos, porém persiste a faixa entre 40 a 49 anos com proporcionalmente o maior número de óbitos (Figura 34). De maneira inversa ao visto no perfil de escolaridade (Figura 36) dos casos notificados de aids, os casos de óbitos ocorrem mais frequentemente entre pessoas com menor escolaridade.

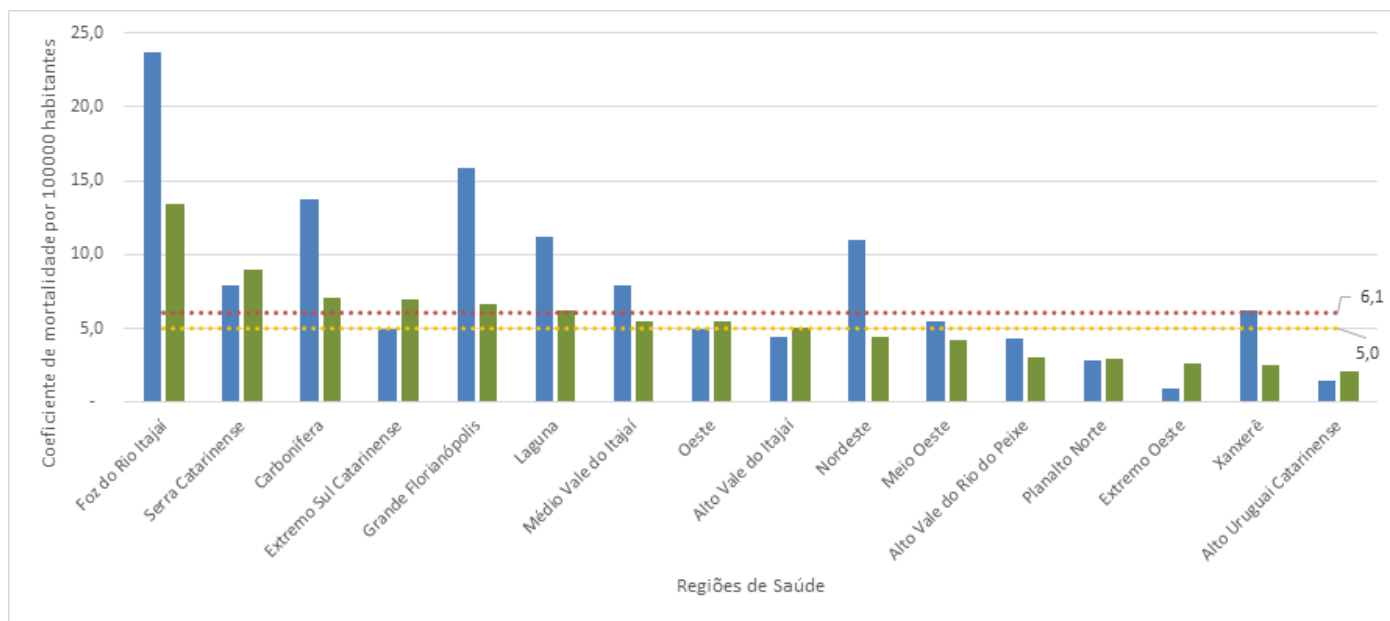
**Figura 31. Coeficiente de mortalidade por aids (por 100.000 habitantes), segundo ano do óbito. Santa Catarina e Brasil, 2009-2019.**



Fonte: SINAN/ DIVE/SUV/SES

Notas: taxa de detecção gestante e criança exposta (por 1000 nascidos vivos) e taxa de criança aids calculada (por 100000 habitantes); casos confirmados no SINAN atualizados 20 de novembro de 2020, sujeitos a alterações

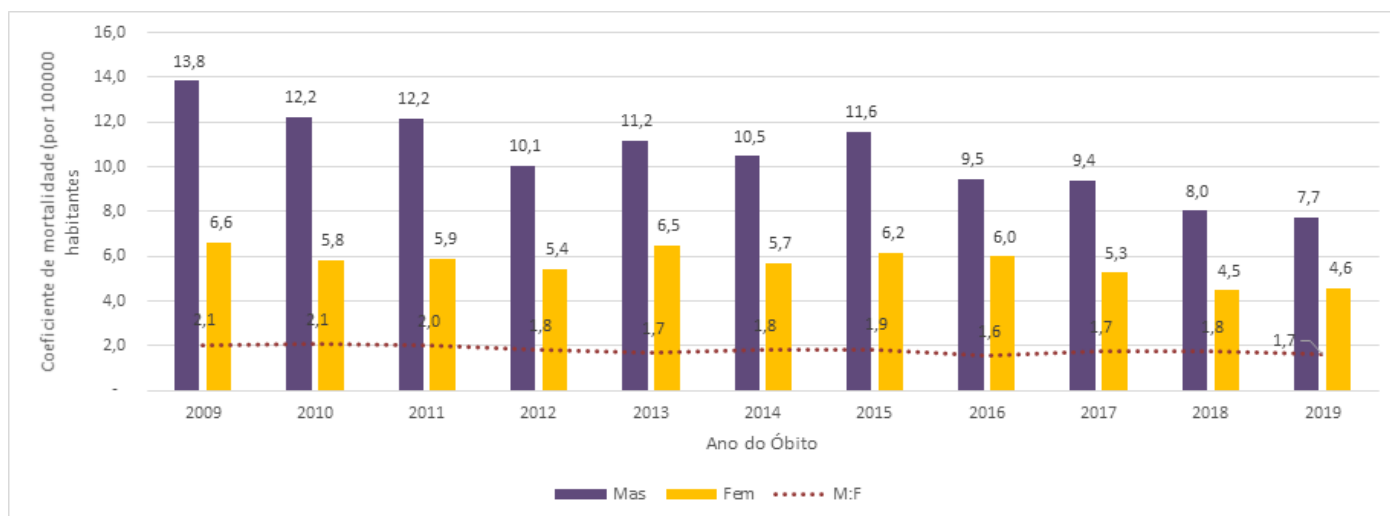
**Figura 32. Coeficiente de mortalidade por aids (por 100.000 habitantes), segundo regiões de saúde. Santa Catarina e Brasil, 2019.**



Fonte: SIM/ DIVE/SUV/SES

Notas: coeficiente de mortalidade por 100000 habitantes; casos confirmados no SIM atualizados 23 de novembro de 2020, sujeitos a alterações.

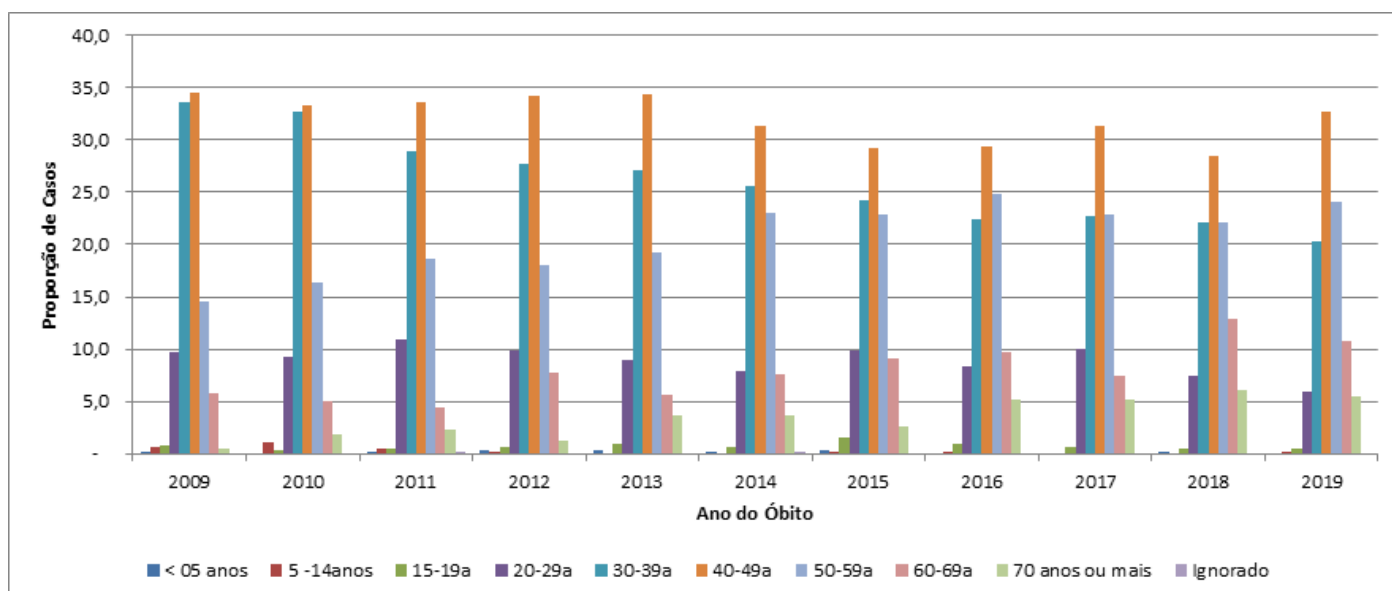
**Figura 33. Coeficiente de mortalidade por aids (por 100.000 habitantes), segundo sexo e razão de sexos, por ano do óbito. Santa Catarina, 2009 – 2019.**



Fonte: SIM/ DIVE/SUV/SES

Notas: coeficiente de mortalidade por 100000 habitantes; casos confirmados no SIM atualizados 23 de novembro de 2020, sujeitos a alterações

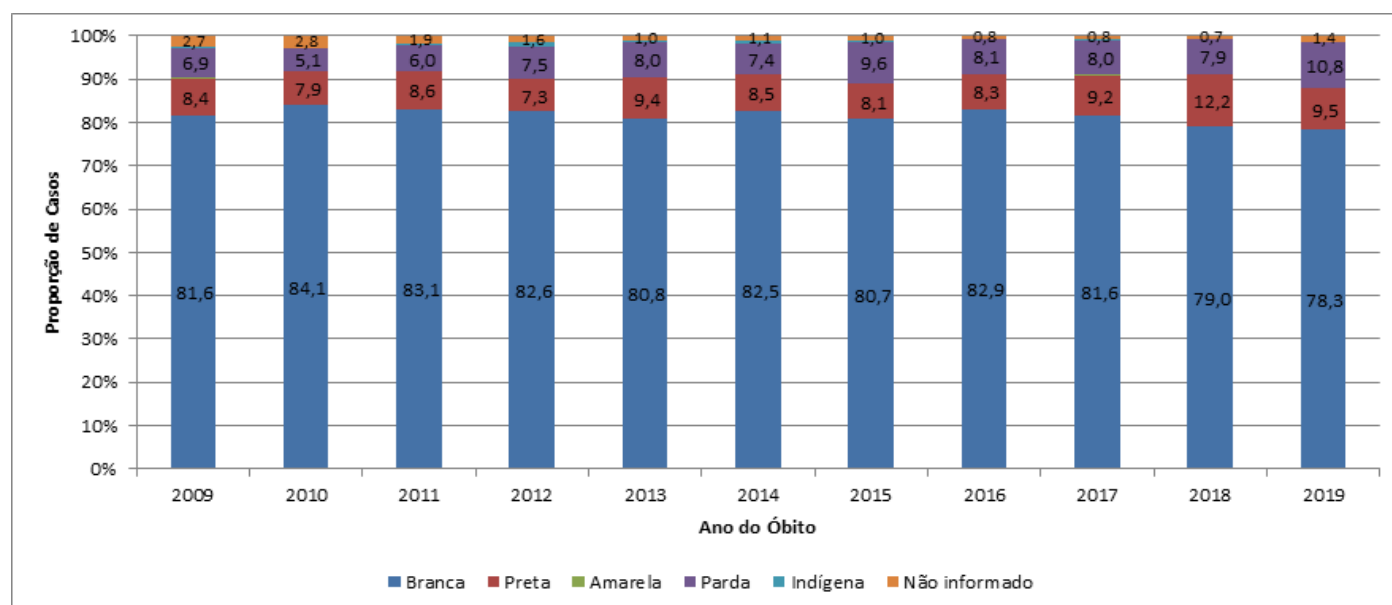
**Figura 34. Distribuição proporcional da mortalidade por aids, segundo faixa etária, por ano do óbito. Santa Catarina, 2009 – 2019.**



Fonte: SIM/ DIVE/SUV/SES

Notas: casos confirmados no SIM atualizados 23 de novembro de 2020, sujeitos a alterações.

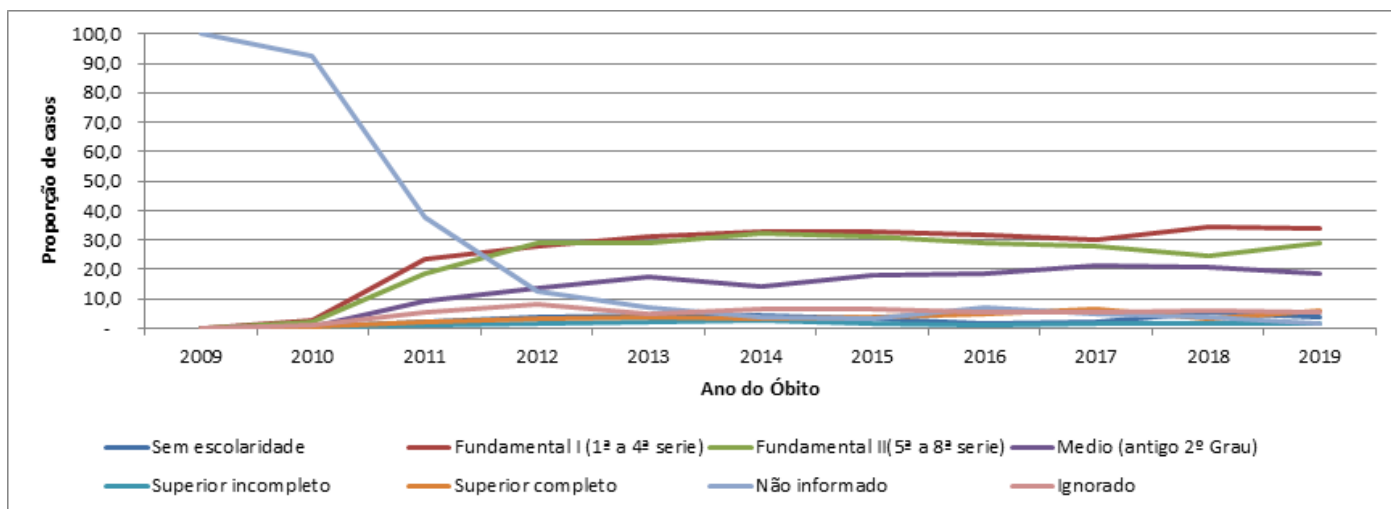
**Figura 35. Distribuição proporcional da mortalidade por aids, segundo raça/cor, por ano do óbito. Santa Catarina, 2009 – 2019.**



Fonte: SIM/ DIVE/SUV/SES

Notas: coeficiente de mortalidade por 100000 habitantes; casos confirmados no SIM atualizados 23 de novembro de 2020, sujeitos a alterações

**Figura 36. Distribuição proporcional da mortalidade por aids, segundo escolaridade, por ano do óbito. Santa Catarina, 2009 – 2019.**



Fonte: SIM/ DIVE/SUV/SES

Notas: casos confirmados no SIM atualizados 23 de novembro de 2020, sujeitos a alterações.

# TABELAS

**Tabela 1. Casos de pessoas vivendo com HIV/aids, notificados no Sinan. Santa Catarina, 1975-2020.**

| Regiões de Saúde          | 1975-2008   | 2009        | 2010        | 2011        | 2012        | 2013        | 2014        | 2015        | 2016        | 2017        | 2018        | 2019        | 2020        | Total        |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Extremo Oeste             | 63          | 17          | 23          | 18          | 28          | 41          | 43          | 47          | 30          | 24          | 31          | 22          | 9           | <b>396</b>   |
| Oeste                     | 420         | 53          | 58          | 86          | 96          | 71          | 86          | 112         | 114         | 97          | 122         | 111         | 69          | <b>1495</b>  |
| Xanxerê                   | 112         | 15          | 20          | 24          | 29          | 34          | 33          | 40          | 43          | 61          | 60          | 39          | 24          | <b>534</b>   |
| Alto Vale do Itajaí       | 138         | 64          | 68          | 91          | 94          | 99          | 132         | 125         | 132         | 98          | 99          | 88          | 55          | <b>1283</b>  |
| Foz do Rio Itajaí         | 1378        | 345         | 426         | 508         | 511         | 520         | 612         | 722         | 761         | 768         | 653         | 658         | 341         | <b>8203</b>  |
| Médio Vale do Itajaí      | 732         | 223         | 264         | 329         | 329         | 381         | 433         | 458         | 399         | 366         | 374         | 411         | 218         | <b>4917</b>  |
| Grande Florianópolis      | 1949        | 636         | 650         | 749         | 661         | 736         | 830         | 1071        | 1193        | 1157        | 948         | 688         | 306         | <b>11574</b> |
| Meio Oeste                | 49          | 31          | 26          | 30          | 32          | 43          | 59          | 48          | 50          | 47          | 61          | 53          | 30          | <b>559</b>   |
| Alto Vale do Rio do Peixe | 134         | 41          | 36          | 65          | 44          | 59          | 48          | 50          | 70          | 52          | 68          | 79          | 46          | <b>792</b>   |
| Alto Uruguai Catarinense  | 32          | 9           | 15          | 15          | 14          | 18          | 50          | 20          | 33          | 19          | 14          | 15          | 16          | <b>270</b>   |
| Nordeste                  | 1008        | 375         | 393         | 411         | 464         | 462         | 512         | 611         | 543         | 493         | 552         | 478         | 243         | <b>6545</b>  |
| Planalto Norte            | 157         | 41          | 41          | 44          | 42          | 71          | 63          | 83          | 72          | 58          | 52          | 51          | 24          | <b>799</b>   |
| Serra Catarinense         | 368         | 109         | 79          | 83          | 77          | 92          | 119         | 158         | 118         | 122         | 117         | 123         | 66          | <b>1631</b>  |
| Extremo Sul Catarinense   | 173         | 47          | 60          | 76          | 59          | 53          | 76          | 90          | 85          | 86          | 78          | 74          | 44          | <b>1001</b>  |
| Carbonífera               | 492         | 187         | 203         | 284         | 227         | 256         | 247         | 249         | 241         | 210         | 220         | 235         | 132         | <b>3183</b>  |
| Laguna                    | 463         | 108         | 128         | 147         | 140         | 141         | 193         | 172         | 158         | 178         | 155         | 162         | 89          | <b>2234</b>  |
| <b>Total</b>              | <b>7668</b> | <b>2301</b> | <b>2490</b> | <b>2960</b> | <b>2847</b> | <b>3077</b> | <b>3536</b> | <b>4056</b> | <b>4043</b> | <b>3836</b> | <b>3604</b> | <b>3287</b> | <b>1712</b> | <b>45416</b> |

Fonte: SINAN/ DIVE/SUV/SES

Notas: casos confirmados no SINAN atualizados 13 de novembro de 2020, sujeitos a alterações.

**Tabela 2. Casos de HIV notificados no Sinan, (número absoluto e taxa de detecção por 100.000 habitantes), segundo regiões de saúde e ano de diagnóstico. Santa Catarina, 2009-2019.**

| Regiões de Saúde          | 2009       |            | 2010       |            | 2011       |            | 2012       |             | 2013        |             | 2014        |             | 2015        |             | 2016        |             | 2017        |             | 2018        |             | 2019        |             | Total        |            |
|---------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------------|
|                           | tx         | nº         | tx         | nº         | tx         | nº         | tx         | nº          | tx          | nº          | tx          | nº          | tx          | nº          | tx          | nº          | tx          | nº          | tx          | nº          | tx          | nº          | n            | %          |
| Extremo Oeste             | 1,3        | 5          | 2,2        | 5          | 2,2        | 5          | 2,2        | 16          | 7,0         | 32          | 13,9        | 27          | 11,7        | 17          | 7,4         | 9           | 3,9         | 18          | 7,8         | 9           | 3,9         | 146         | 116          | 0,8        |
| Oeste                     | 4,3        | 15         | 4,6        | 25         | 7,5        | 38         | 11,3       | 33          | 9,7         | 51          | 14,8        | 73          | 20,9        | 74          | 21,0        | 53          | 14,8        | 80          | 22,2        | 69          | 18,9        | 525         | 500          | 3,5        |
| Xanxerê                   | 0,5        | 4          | 2,1        | 5          | 2,6        | 12         | 6,2        | 11          | 5,6         | 11          | 5,6         | 22          | 11,2        | 21          | 10,6        | 40          | 20,1        | 28          | 14,0        | 21          | 10,4        | 176         | 155          | 1,1        |
| Alto Vale do Itajaí       | 2,6        | 7          | 2,6        | 16         | 5,8        | 11         | 3,9        | 15          | 5,3         | 48          | 16,9        | 61          | 21,2        | 70          | 24,2        | 52          | 17,8        | 66          | 22,4        | 76          | 25,5        | 429         | 343          | 2,4        |
| Foz do Rio Itajaí         | 12,9       | 114        | 20,2       | 126        | 21,7       | 170        | 28,4       | 203         | 33,0        | 276         | 43,7        | 385         | 59,4        | 459         | 69,0        | 536         | 78,6        | 472         | 67,5        | 432         | 60,4        | 3244        | 2880         | 20,3       |
| Médio Vale do Itajaí      | 8,3        | 88         | 13,0       | 76         | 11,0       | 125        | 17,8       | 165         | 23,0        | 207         | 28,4        | 245         | 33,0        | 235         | 31,1        | 189         | 24,6        | 209         | 26,7        | 250         | 31,4        | 1844        | 1693         | 11,9       |
| Grande Florianópolis      | 7,9        | 83         | 8,1        | 103        | 9,8        | 115        | 10,8       | 167         | 15,3        | 375         | 33,8        | 558         | 49,4        | 636         | 55,3        | 711         | 60,8        | 571         | 48,0        | 412         | 34,1        | 3811        | 3437         | 24,2       |
| Meio Oeste                | 1,1        | 4          | 2,2        | 1          | 0,5        | 3          | 1,6        | 8           | 4,3         | 18          | 9,6         | 26          | 13,8        | 26          | 13,7        | 39          | 20,5        | 46          | 24,0        | 34          | 17,7        | 207         | 178          | 1,3        |
| Alto Vale do Rio do Peixe | 0,7        | 3          | 1,1        | 8          | 2,9        | 9          | 3,2        | 15          | 5,3         | 22          | 7,7         | 29          | 10,1        | 40          | 13,8        | 33          | 11,3        | 49          | 16,7        | 61          | 20,7        | 271         | 190          | 1,3        |
| Alto Uruguai Catarinense  | -          | 1          | 0,7        | 5          | 3,6        | 4          | 2,8        | 5           | 3,5         | 25          | 17,6        | 11          | 7,7         | 24          | 16,8        | 17          | 11,9        | 12          | 8,4         | 8           | 5,6         | 112         | 101          | 0,7        |
| Nordeste                  | 8,1        | 71         | 8,0        | 98         | 10,9       | 113        | 12,3       | 143         | 15,3        | 230         | 24,2        | 308         | 31,7        | 282         | 28,5        | 279         | 27,7        | 330         | 32,3        | 286         | 27,5        | 2210        | 1959         | 13,8       |
| Planalto Norte            | 2,2        | 7          | 1,9        | 13         | 3,6        | 5          | 1,4        | 22          | 6,0         | 38          | 10,3        | 51          | 13,8        | 49          | 13,1        | 40          | 10,7        | 31          | 8,2         | 33          | 8,7         | 297         | 275          | 1,9        |
| Serra Catarinense         | 5,5        | 23         | 7,9        | 31         | 10,7       | 33         | 11,4       | 45          | 15,5        | 71          | 24,5        | 91          | 31,4        | 77          | 26,6        | 71          | 24,6        | 88          | 30,5        | 98          | 34,0        | 644         | 585          | 4,1        |
| Extremo Sul Catarinense   | 4,9        | 8          | 4,4        | 19         | 10,2       | 13         | 6,9        | 20          | 10,5        | 39          | 20,3        | 43          | 22,2        | 37          | 18,9        | 43          | 21,7        | 61          | 30,4        | 41          | 20,3        | 333         | 293          | 2,1        |
| Carbonífera               | 6,4        | 31         | 7,8        | 67         | 16,7       | 61         | 15,0       | 87          | 21,2        | 118         | 28,4        | 126         | 30,0        | 119         | 28,0        | 112         | 26,1        | 151         | 34,8        | 144         | 32,9        | 1041        | 942          | 6,6        |
| Laguna                    | 4,1        | 31         | 9,1        | 32         | 9,3        | 36         | 10,4       | 45          | 12,9        | 84          | 23,8        | 71          | 19,9        | 78          | 21,7        | 84          | 23,2        | 76          | 20,8        | 92          | 24,9        | 643         | 568          | 4,0        |
| <b>Total</b>              | <b>377</b> | <b>6,0</b> | <b>495</b> | <b>7,8</b> | <b>630</b> | <b>9,8</b> | <b>753</b> | <b>11,5</b> | <b>1000</b> | <b>15,1</b> | <b>1645</b> | <b>24,5</b> | <b>2127</b> | <b>31,3</b> | <b>2244</b> | <b>32,5</b> | <b>2308</b> | <b>33,0</b> | <b>2288</b> | <b>32,3</b> | <b>2065</b> | <b>28,8</b> | <b>15933</b> | <b>100</b> |

Fonte: SINAN/DIVE/SUS/SES

Notas: taxa de detecção calculada por 100.000 habitantes; casos confirmados no SINAN atualizados em 05 de outubro de 2020, sujeitos a alterações.

**Tabela 3. Casos de HIV notificados no Sinan (número absoluto e proporção), segundo macrorregiões de saúde e ano de diagnóstico. Santa Catarina, 2009-2019.**

| Macrorregiões de Saúde    | 2009       |              | 2010       |              | 2011       |              | 2012       |              | 2013        |            | 2014        |              | 2015        |              | 2016        |              | 2017        |              | 2018        |              | 2019        |              |              |            |
|---------------------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|-------------|------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|------------|
|                           | nº         | %            | nº         | %            | nº         | %            | nº         | %            | nº          | %          | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            |              |            |
| Grande Oeste              | 18         | 4,8          | 24         | 4,8          | 35         | 6,3          | 45         | 7,1          | 49          | 6,5        | 73          | 7,3          | 136         | 8,3          | 157         | 7,4          | 167         | 7,4          | 160         | 6,9          | 195         | 8,5          | 201          | 9,7        |
| Meio Oeste e Serra        | 20         | 5,3          | 31         | 6,3          | 45         | 7,1          | 49         | 6,5          | 73          | 7,3        | 136         | 8,3          | 157         | 7,4          | 167         | 7,4          | 167         | 7,4          | 160         | 6,9          | 195         | 8,5          | 201          | 9,7        |
| Foz do Rio Itajaí         | 71         | 18,8         | 114        | 23,0         | 126        | 20,0         | 170        | 22,6         | 203         | 20,3       | 276         | 16,8         | 385         | 18,1         | 459         | 20,5         | 536         | 23,2         | 472         | 20,6         | 432         | 20,6         | 432          | 20,9       |
| Vale do Itajaí            | 62         | 16,4         | 95         | 19,2         | 92         | 14,6         | 136        | 18,1         | 180         | 18         | 255         | 15,5         | 306         | 14,4         | 305         | 13,6         | 241         | 10,4         | 275         | 12,0         | 275         | 12,0         | 326          | 15,8       |
| Grande Florianópolis      | 80         | 21,2         | 83         | 16,8         | 103        | 16,3         | 115        | 15,3         | 167         | 16,7       | 375         | 22,8         | 558         | 26,2         | 636         | 28,3         | 711         | 30,8         | 571         | 25,0         | 412         | 19,9         | 412          | 19,9       |
| Sul                       | 48         | 12,7         | 70         | 14,1         | 118        | 18,7         | 110        | 14,6         | 152         | 15,2       | 241         | 14,7         | 240         | 11,3         | 234         | 10,4         | 239         | 10,4         | 288         | 12,6         | 277         | 13,4         | 277          | 13,4       |
| Nordeste e Planalto Norte | 78         | 20,7         | 78         | 15,8         | 111        | 17,6         | 118        | 15,7         | 165         | 16,5       | 268         | 16,3         | 359         | 16,9         | 331         | 14,8         | 319         | 13,8         | 361         | 15,8         | 319         | 15,4         | 319          | 15,4       |
| <b>Total</b>              | <b>377</b> | <b>100,0</b> | <b>495</b> | <b>100,0</b> | <b>630</b> | <b>100,0</b> | <b>753</b> | <b>100,0</b> | <b>1000</b> | <b>100</b> | <b>1645</b> | <b>100,0</b> | <b>2127</b> | <b>100,0</b> | <b>2244</b> | <b>100,0</b> | <b>2308</b> | <b>100,0</b> | <b>2288</b> | <b>100,0</b> | <b>2065</b> | <b>100,0</b> | <b>15933</b> | <b>100</b> |

Fonte: Sinan/Dive/SUS/SES

Notas: casos confirmados no SINAN até 5 de outubro de 2020, sujeitos a alterações.

**Tabela 4. Casos de HIV notificados no Sinan, (número absoluto e taxa de detecção por 100.000 habitantes), segundo faixa etária e ano de diagnóstico. Santa Catarina, 2009-2019.**

| Faixa Etária   | 2009       |            | 2010       |            | 2011       |            | 2012       |             | 2013        |             | 2014        |             | 2015        |             | 2016        |             | 2017        |             | 2018        |             | 2019        |             | Total        |
|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
|                | nº         | tx         | nº         | tx         | nº         | tx         | nº         | tx          | nº          | tx          | nº          | tx          | nº          | tx          | nº          | tx          | nº          | tx          | nº          | tx          | nº          | tx          |              |
| 10 a 14 anos   | 3          | 0,6        | 3          | 0,6        | 4          | 0,8        | 1          | 0,2         | 3           | 0,6         | 3           | 0,6         | 8           | 1,7         | 5           | 1,1         | 3           | 0,7         | 5           | 1,1         | 2           | 0,4         | <b>40</b>    |
| 15 a 19 anos   | 26         | 4,7        | 41         | 7,4        | 50         | 9,1        | 48         | 8,7         | 66          | 12,0        | 95          | 17,4        | 105         | 19,5        | 106         | 20,1        | 116         | 22,7        | 103         | 20,9        | 94          | 19,6        | <b>850</b>   |
| 20 a 29 anos   | 156        | 13,7       | 197        | 17,2       | 234        | 20,2       | 287        | 24,6        | 385         | 33,0        | 619         | 53,0        | 850         | 72,7        | 865         | 73,9        | 935         | 79,9        | 850         | 72,8        | 750         | 64,5        | <b>6128</b>  |
| 30 a 39 anos   | 106        | 10,9       | 130        | 13,1       | 173        | 17,0       | 206        | 19,8        | 279         | 26,1        | 485         | 44,3        | 565         | 50,5        | 643         | 56,3        | 631         | 54,2        | 644         | 54,4        | 592         | 49,3        | <b>4454</b>  |
| 40 a 49 anos   | 59         | 6,5        | 86         | 9,4        | 117        | 12,6       | 143        | 15,3        | 165         | 17,5        | 271         | 28,6        | 370         | 38,8        | 392         | 40,7        | 366         | 37,6        | 397         | 40,3        | 329         | 32,9        | <b>2695</b>  |
| 50 a 59 anos   | 26         | 4,0        | 36         | 5,4        | 40         | 5,7        | 55         | 7,5         | 81          | 10,7        | 141         | 18,0        | 182         | 22,5        | 182         | 21,8        | 211         | 24,7        | 211         | 24,1        | 220         | 24,7        | <b>1385</b>  |
| 60 a 69 anos   | 4          | 1,1        | 5          | 1,3        | 10         | 2,5        | 16         | 3,7         | 19          | 4,2         | 32          | 6,7         | 48          | 9,5         | 54          | 10,2        | 51          | 9,2         | 74          | 12,8        | 71          | 11,8        | <b>384</b>   |
| 70 a 79 anos   | 0          | -          | 0          | -          | 3          | 1,5        | 1          | 0,5         | 5           | 2,2         | 7           | 3,0         | 10          | 4,1         | 6           | 2,3         | 12          | 4,4         | 14          | 4,9         | 20          | 6,6         | <b>78</b>    |
| 80 anos e mais | 0          | -          | 0          | -          | 0          | -          | 1          | 1,1         | 0           | -           | 2           | 1,9         | 0           | -           | 0           | -           | 4           | 3,2         | 3           | 2,3         | 2           | 1,4         | <b>12</b>    |
| <b>Total</b>   | <b>380</b> | <b>6,1</b> | <b>498</b> | <b>7,8</b> | <b>631</b> | <b>9,8</b> | <b>758</b> | <b>11,6</b> | <b>1003</b> | <b>15,2</b> | <b>1655</b> | <b>24,7</b> | <b>2138</b> | <b>31,4</b> | <b>2253</b> | <b>32,7</b> | <b>2329</b> | <b>33,3</b> | <b>2301</b> | <b>32,5</b> | <b>2080</b> | <b>29,0</b> | <b>16026</b> |

Fonte: SINAN/ DIVE/SUV/SES

Notas: taxa de detecção calculada por 100.000 habitantes; casos confirmados no SINAN atualizados em 05 de outubro de 2020, sujeitos a alterações.



**Tabela 5. Casos de HIV notificados no Sinan (número absoluto e proporção), segundo faixa etária e sexo e ano diagnóstico. Santa Catarina, 2009 – 2019.**

| Faixa Etária     | 2009       |              | 2010       |              | 2011       |              | 2012       |              | 2013        |              | 2014        |              | 2015        |              | 2016        |              | 2017        |              | 2018        |              | 2019        |              |
|------------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
|                  | nº         | %            | nº         | %            | nº         | %            | nº         | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            |
| <b>Feminino</b>  |            |              |            |              |            |              |            |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |
| 10 a 14 anos     | 2          | 1,2          | 1          | 0,5          | 4          | 1,6          | 0          | -            | 3           | 0,8          | 2           | 0,3          | 7           | 1,0          | 4           | 0,5          | 1           | 0,1          | 4           | 0,5          | 1           | 0,2          |
| 15 a 19 anos     | 10         | 6,1          | 24         | 11,1         | 21         | 8,5          | 24         | 8,1          | 28          | 7,3          | 42          | 6,7          | 38          | 5,4          | 36          | 4,8          | 32          | 4,6          | 41          | 5,5          | 30          | 4,6          |
| 20 a 29 anos     | 81         | 49,4         | 74         | 34,3         | 98         | 39,8         | 87         | 29,5         | 125         | 32,8         | 189         | 30,2         | 193         | 27,3         | 194         | 25,8         | 188         | 26,9         | 182         | 24,4         | 174         | 26,6         |
| 30 a 39 anos     | 42         | 25,6         | 63         | 29,2         | 60         | 24,4         | 82         | 27,8         | 99          | 26,0         | 192         | 30,7         | 207         | 29,2         | 232         | 30,9         | 220         | 31,5         | 217         | 29,1         | 186         | 28,4         |
| 40 a 49 anos     | 17         | 10,4         | 28         | 13,0         | 34         | 13,8         | 62         | 21,0         | 72          | 18,9         | 117         | 18,7         | 154         | 21,8         | 167         | 22,2         | 142         | 20,3         | 176         | 23,6         | 124         | 18,9         |
| 50 a 59 anos     | 11         | 6,7          | 22         | 10,2         | 25         | 10,2         | 29         | 9,8          | 38          | 10,0         | 66          | 10,5         | 85          | 12,0         | 85          | 11,3         | 85          | 12,2         | 92          | 12,3         | 99          | 15,1         |
| 60 a 69 anos     | 1          | 0,6          | 4          | 1,9          | 3          | 1,2          | 9          | 3,1          | 13          | 3,4          | 13          | 2,1          | 21          | 3,0          | 31          | 4,1          | 22          | 3,2          | 28          | 3,8          | 30          | 4,6          |
| 70 a 79 anos     | 0          | -            | 0          | -            | 1          | 0,4          | 1          | 0,3          | 3           | 0,8          | 4           | 0,6          | 3           | 0,4          | 2           | 0,3          | 6           | 0,9          | 5           | 0,7          | 11          | 1,7          |
| 80 anos e mais   | 0          | -            | 0          | -            | 0          | -            | 1          | 0,3          | 0           | -            | 1           | 0,2          | 0           | -            | 0           | -            | 2           | 0,3          | 1           | 0,1          | 0           | -            |
| <b>Total</b>     | <b>164</b> | <b>100,0</b> | <b>216</b> | <b>100,0</b> | <b>246</b> | <b>100,0</b> | <b>295</b> | <b>100,0</b> | <b>381</b>  | <b>100,0</b> | <b>626</b>  | <b>100,0</b> | <b>708</b>  | <b>100,0</b> | <b>751</b>  | <b>100,0</b> | <b>698</b>  | <b>100,0</b> | <b>746</b>  | <b>100,0</b> | <b>655</b>  | <b>100,0</b> |
| <b>Masculino</b> |            |              |            |              |            |              |            |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |
| 10 a 14 anos     | 1          | 0,5          | 2          | 0,7          | 0          | -            | 1          | 0,2          | 0           | -            | 1           | 0,1          | 1           | 0,1          | 1           | 0,1          | 2           | 0,1          | 1           | 0,1          | 1           | 0,1          |
| 15 a 19 anos     | 16         | 7,4          | 17         | 6,0          | 29         | 7,5          | 24         | 5,2          | 38          | 6,1          | 53          | 5,2          | 67          | 4,7          | 70          | 4,7          | 84          | 5,2          | 62          | 4,0          | 64          | 4,5          |
| 20 a 29 anos     | 75         | 34,7         | 123        | 43,6         | 136        | 35,3         | 200        | 43,2         | 259         | 41,7         | 430         | 41,8         | 657         | 45,9         | 671         | 44,7         | 747         | 45,8         | 668         | 43,0         | 574         | 40,3         |
| 30 a 39 anos     | 64         | 29,6         | 67         | 23,8         | 113        | 29,4         | 124        | 26,8         | 180         | 29,0         | 293         | 28,5         | 358         | 25,0         | 411         | 27,4         | 411         | 25,2         | 427         | 27,5         | 406         | 28,5         |
| 40 a 49 anos     | 42         | 19,4         | 58         | 20,6         | 83         | 21,6         | 81         | 17,5         | 93          | 15,0         | 154         | 15,0         | 216         | 15,1         | 225         | 15,0         | 224         | 13,7         | 221         | 14,2         | 205         | 14,4         |
| 50 a 59 anos     | 15         | 6,9          | 14         | 5,0          | 15         | 3,9          | 26         | 5,6          | 43          | 6,9          | 75          | 7,3          | 97          | 6,8          | 97          | 6,5          | 126         | 7,7          | 119         | 7,7          | 121         | 8,5          |
| 60 a 69 anos     | 3          | 1,4          | 1          | 0,4          | 7          | 1,8          | 7          | 1,5          | 6           | 1,0          | 19          | 1,8          | 27          | 1,9          | 23          | 1,5          | 29          | 1,8          | 46          | 3,0          | 41          | 2,9          |
| 70 a 79 anos     | 0          | -            | 0          | -            | 2          | 0,5          | 0          | -            | 2           | 0,3          | 3           | 0,3          | 7           | 0,5          | 4           | 0,3          | 6           | 0,4          | 9           | 0,6          | 9           | 0,6          |
| 80 anos e mais   | 0          | -            | 0          | -            | 0          | -            | 0          | -            | 0           | -            | 1           | 0,1          | 0           | -            | 0           | -            | 2           | 0,1          | 2           | 0,1          | 2           | 0,1          |
| <b>Total</b>     | <b>216</b> | <b>100,0</b> | <b>282</b> | <b>100,0</b> | <b>385</b> | <b>100,0</b> | <b>463</b> | <b>100,0</b> | <b>621</b>  | <b>100,0</b> | <b>1029</b> | <b>100,0</b> | <b>1430</b> | <b>100,0</b> | <b>1502</b> | <b>100,0</b> | <b>1631</b> | <b>100,0</b> | <b>1555</b> | <b>100,0</b> | <b>1423</b> | <b>100,0</b> |
| <b>Total</b>     |            |              |            |              |            |              |            |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |
| 10 a 14 anos     | 3          | 0,8          | 3          | 0,6          | 4          | 0,6          | 1          | 0,1          | 3           | 0,3          | 3           | 0,2          | 8           | 0,4          | 5           | 0,2          | 3           | 0,1          | 5           | 0,2          | 2           | 0,1          |
| 15 a 19 anos     | 26         | 6,8          | 41         | 8,2          | 50         | 7,9          | 48         | 6,3          | 66          | 6,6          | 95          | 5,7          | 105         | 4,9          | 106         | 4,7          | 116         | 5,0          | 103         | 4,5          | 94          | 4,5          |
| 20 a 29 anos     | 156        | 41,1         | 197        | 39,6         | 234        | 37,1         | 287        | 37,9         | 385         | 38,4         | 619         | 37,4         | 850         | 39,8         | 865         | 38,4         | 935         | 40,1         | 850         | 36,9         | 750         | 36,1         |
| 30 a 39 anos     | 106        | 27,9         | 130        | 26,1         | 173        | 27,4         | 206        | 27,2         | 279         | 27,8         | 485         | 29,3         | 565         | 26,4         | 643         | 28,5         | 631         | 27,1         | 644         | 28,0         | 592         | 28,5         |
| 40 a 49 anos     | 59         | 15,5         | 86         | 17,3         | 117        | 18,5         | 143        | 18,9         | 165         | 16,5         | 271         | 16,4         | 370         | 17,3         | 392         | 17,4         | 366         | 15,7         | 397         | 17,3         | 329         | 15,8         |
| 50 a 59 anos     | 26         | 6,8          | 36         | 7,2          | 40         | 6,3          | 55         | 7,3          | 81          | 8,1          | 141         | 8,5          | 182         | 8,5          | 182         | 8,1          | 211         | 9,1          | 211         | 9,2          | 220         | 10,6         |
| 60 a 69 anos     | 4          | 1,1          | 5          | 1,0          | 10         | 1,6          | 16         | 2,1          | 19          | 1,9          | 32          | 1,9          | 48          | 2,2          | 54          | 2,4          | 51          | 2,2          | 74          | 3,2          | 71          | 3,4          |
| 70 a 79 anos     | 0          | -            | 0          | -            | 3          | 0,5          | 1          | 0,1          | 5           | 0,5          | 7           | 0,4          | 10          | 0,5          | 6           | 0,3          | 12          | 0,5          | 14          | 0,6          | 20          | 1,0          |
| 80 anos e mais   | 0          | -            | 0          | -            | 0          | -            | 1          | 0,1          | 0           | -            | 2           | 0,1          | 0           | -            | 0           | -            | 4           | 0,2          | 3           | 0,1          | 2           | 0,1          |
| <b>Total</b>     | <b>380</b> | <b>00,0</b>  | <b>498</b> | <b>100,0</b> | <b>631</b> | <b>100,0</b> | <b>758</b> | <b>100,0</b> | <b>1003</b> | <b>100,0</b> | <b>1655</b> | <b>100,0</b> | <b>2138</b> | <b>100,0</b> | <b>2253</b> | <b>100,0</b> | <b>2329</b> | <b>100,0</b> | <b>2301</b> | <b>100,0</b> | <b>2080</b> | <b>100,0</b> |

Fonte: SINAN/DIVE/SUS/SES

Notas: casos confirmados no SINAN até 6 de outubro de 2020, sujeitos a alterações; 3 casos de 20 a 29 anos com o dado de sexo ignorado/branco.

**Tabela 6. Casos de HIV notificados no Sinan (número absoluto e proporção), segundo raça/cor e escolaridade por ano diagnóstico. Santa Catarina, 2009 - 2019.**

| Variáveis                      | 2009       |              | 2010       |              | 2011       |              | 2012       |              | 2013        |              | 2014        |              | 2015        |              | 2016        |              | 2017        |              | 2018        |              | 2019        |              | Total        |              |
|--------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
|                                | nº         | %            | nº         | %            | nº         | %            | nº         | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº           | %            |
| <b>Raça/cor</b>                |            |              |            |              |            |              |            |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |              |              |
| Branca                         | 317        | 83,4         | 421        | 84,5         | 540        | 85,6         | 643        | 84,8         | 831         | 82,9         | 1374        | 83,0         | 1710        | 80,0         | 1820        | 80,8         | 1792        | 76,9         | 1787        | 77,7         | 1599        | 76,9         | 12834        | 80,1         |
| Preta                          | 16         | 4,2          | 25         | 5,0          | 26         | 4,1          | 38         | 5,0          | 53          | 5,3          | 106         | 6,4          | 160         | 7,5          | 176         | 7,8          | 196         | 8,4          | 193         | 8,4          | 177         | 8,5          | 1166         | 7,3          |
| Amarela                        | 0          | -            | 0          | -            | 1          | 0,2          | 3          | 0,4          | 2           | 0,2          | 1           | 0,1          | 6           | 0,3          | 8           | 0,4          | 8           | 0,3          | 10          | 0,4          | 9           | 0,4          | 48           | 0,3          |
| Parda                          | 33         | 8,7          | 41         | 8,2          | 51         | 8,1          | 58         | 7,7          | 99          | 9,9          | 142         | 8,6          | 223         | 10,4         | 223         | 9,9          | 251         | 10,8         | 239         | 10,4         | 260         | 12,5         | 1620         | 10,1         |
| Indígena                       | 0          | -            | 1          | 0,2          | 4          | 0,6          | 1          | 0,1          | 1           | 0,1          | 5           | 0,3          | 6           | 0,3          | 5           | 0,2          | 6           | 0,3          | 4           | 0,2          | 4           | 0,2          | 37           | 0,2          |
| Ign/Branco                     | 14         | 3,7          | 10         | 2,0          | 9          | 1,4          | 15         | 2,0          | 17          | 1,7          | 27          | 1,6          | 33          | 1,5          | 21          | 0,9          | 76          | 3,3          | 68          | 3,0          | 31          | 1,5          | 321          | 2,0          |
| <b>Total</b>                   | <b>380</b> | <b>100,0</b> | <b>498</b> | <b>100,0</b> | <b>631</b> | <b>100,0</b> | <b>758</b> | <b>100,0</b> | <b>1003</b> | <b>100,0</b> | <b>1655</b> | <b>100,0</b> | <b>2138</b> | <b>100,0</b> | <b>2253</b> | <b>100,0</b> | <b>2329</b> | <b>100,0</b> | <b>2301</b> | <b>100,0</b> | <b>2080</b> | <b>100,0</b> | <b>16026</b> | <b>100,0</b> |
| <b>Escolaridade</b>            |            |              |            |              |            |              |            |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |              |              |
| Analfabeto                     | 1          | 0,3          | 6          | 1,2          | 11         | 1,7          | 7          | 0,9          | 3           | 0,3          | 18          | 1,1          | 24          | 1,1          | 17          | 0,8          | 11          | 0,5          | 12          | 0,5          | 15          | 0,7          | 125          | 0,8          |
| 1ª a 4ª série incompleta do EF | 21         | 5,5          | 24         | 4,8          | 23         | 3,6          | 27         | 3,6          | 33          | 3,3          | 63          | 3,8          | 100         | 4,7          | 107         | 4,7          | 100         | 4,3          | 106         | 4,6          | 81          | 3,9          | 685          | 4,3          |
| 4ª série completa do EF        | 18         | 4,7          | 24         | 4,8          | 26         | 4,1          | 25         | 3,3          | 50          | 5,0          | 81          | 4,9          | 74          | 3,5          | 97          | 4,3          | 83          | 3,6          | 74          | 3,2          | 59          | 2,8          | 611          | 3,8          |
| 5ª a 8ª série incompleta do EF | 61         | 16,1         | 72         | 14,5         | 113        | 17,9         | 126        | 16,6         | 175         | 17,4         | 267         | 16,1         | 344         | 16,1         | 357         | 15,8         | 345         | 14,8         | 340         | 14,8         | 273         | 13,1         | 2473         | 15,4         |
| Ensino fundamental completo    | 30         | 7,9          | 59         | 11,8         | 95         | 15,1         | 97         | 12,8         | 123         | 12,3         | 205         | 12,4         | 269         | 12,6         | 249         | 11,1         | 206         | 8,8          | 223         | 9,7          | 210         | 10,1         | 1766         | 11,0         |
| Ensino médio incompleto        | 31         | 8,2          | 46         | 9,2          | 61         | 9,7          | 72         | 9,5          | 75          | 7,5          | 134         | 8,1          | 164         | 7,7          | 191         | 8,5          | 181         | 7,8          | 169         | 7,3          | 151         | 7,3          | 1275         | 8,0          |
| Ensino médio completo          | 98         | 25,8         | 119        | 23,9         | 126        | 20,0         | 188        | 24,8         | 245         | 24,4         | 398         | 24,0         | 558         | 26,1         | 609         | 27,0         | 628         | 27,0         | 637         | 27,7         | 606         | 29,1         | 4212         | 26,3         |
| Educação superior incompleta   | 20         | 5,3          | 34         | 6,8          | 39         | 6,2          | 61         | 8,0          | 85          | 8,5          | 132         | 8,0          | 189         | 8,8          | 177         | 7,9          | 222         | 9,5          | 182         | 7,9          | 158         | 7,6          | 1299         | 8,1          |
| Educação superior completa     | 57         | 15,0         | 54         | 10,8         | 71         | 11,3         | 86         | 11,3         | 100         | 10,0         | 171         | 10,3         | 228         | 10,7         | 268         | 11,9         | 274         | 11,8         | 216         | 9,4          | 231         | 11,1         | 1756         | 11,0         |
| Ign/Branco                     | 43         | 11,3         | 60         | 12,0         | 66         | 10,5         | 69         | 9,1          | 114         | 11,4         | 186         | 11,2         | 188         | 8,8          | 181         | 8,0          | 279         | 12,0         | 342         | 14,9         | 296         | 14,2         | 1824         | 11,4         |
| <b>Total</b>                   | <b>380</b> | <b>100,0</b> | <b>498</b> | <b>100,0</b> | <b>631</b> | <b>100,0</b> | <b>758</b> | <b>100,0</b> | <b>1003</b> | <b>100,0</b> | <b>1655</b> | <b>100,0</b> | <b>2138</b> | <b>100,0</b> | <b>2253</b> | <b>100,0</b> | <b>2329</b> | <b>100,0</b> | <b>2301</b> | <b>100,0</b> | <b>2080</b> | <b>100,0</b> | <b>16026</b> | <b>100,0</b> |

Fonte: SINAN/DIVE/SUS/SES

Notas: casos confirmados no SINAN até 6 de outubro de 2020, sujeitos a alterações.

**Tabela 7. Casos de aids notificados no Sinan (número absoluto e proporção) em indivíduos com 13 anos de idade ou mais, segundo critério de confirmação e ano diagnóstico. Santa Catarina, 2009 – 2019.**

| Critério de Confirmação | 2009 |       | 2010 |       | 2011 |       | 2012 |       | 2013 |       | 2014 |       | 2015 |       | 2016 |       | 2017 |       | 2018 |       | 2019 |       |
|-------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
|                         | n°   | %     | n°   | %     | n°   | %     | n°   | %     | n°   | %     | n°   | %     | n°   | %     | n°   | %     | n°   | %     | n°   | %     | n°   | %     |
| CDC                     | 1781 | 77,1  | 1853 | 74,1  | 2189 | 73,9  | 1946 | 68,2  | 1919 | 62,3  | 1741 | 49,1  | 1793 | 44,0  | 1686 | 41,6  | 1446 | 37,5  | 1225 | 33,9  | 1142 | 34,7  |
| RJ/CARACAS              | 116  | 5,0   | 118  | 4,7   | 107  | 3,6   | 111  | 3,9   | 133  | 4,3   | 122  | 3,4   | 114  | 2,8   | 94   | 2,3   | 70   | 1,8   | 67   | 1,9   | 55   | 1,7   |
| ÓBITO                   | 32   | 1,4   | 30   | 1,2   | 37   | 1,2   | 38   | 1,3   | 26   | 0,8   | 28   | 0,8   | 26   | 0,6   | 22   | 0,5   | 14   | 0,4   | 17   | 0,5   | 12   | 0,4   |
| HIV+                    | 380  | 16,5  | 498  | 19,9  | 631  | 21,3  | 758  | 26,6  | 1003 | 32,6  | 1655 | 46,7  | 2138 | 52,5  | 2253 | 55,6  | 2329 | 60,4  | 2301 | 63,7  | 2080 | 63,2  |
| Total                   | 2309 | 100,0 | 2499 | 100,0 | 2964 | 100,0 | 2853 | 100,0 | 3081 | 100,0 | 3546 | 100,0 | 4071 | 100,0 | 4055 | 100,0 | 3859 | 100,0 | 3610 | 100,0 | 3289 | 100,0 |

Fonte: SINAN/ DIVE/SUV/SES

Casos confirmados no SINAN até 5 de outubro de 2020, sujeitos a alterações.

**Tabela 8. Casos de aids notificados no Sinan (número absoluto e taxa de detecção por 100.000 habitantes) em indivíduos com 13 anos de idade ou mais, segundo regiões de saúde e ano de diagnóstico. Santa Catarina, 2009-2019.**

| Regiões de Saúde          | 2009        |             | 2010        |             | 2011        |             | 2012        |             | 2013        |             | 2014        |             | 2015        |             | 2016        |             | 2017        |             | 2018        |             | 2019        |             | Total        |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
|                           | tx          | n°          | tx          | n°          | tx          | n°          | tx          | n°          | tx          | n°          | tx          | n°          | tx          | n°          | tx          | n°          | tx          | n°          | tx          | n°          | tx          | n°          |              |
| Extremo Oeste             | 14          | 6,2         | 18          | 7,9         | 13          | 5,7         | 23          | 10,1        | 25          | 10,9        | 11          | 4,8         | 20          | 8,7         | 13          | 5,6         | 15          | 6,5         | 13          | 5,6         | 13          | 5,6         | 178          |
| Oeste                     | 39          | 12,0        | 43          | 13,1        | 61          | 18,3        | 58          | 17,2        | 38          | 11,1        | 35          | 10,2        | 39          | 11,2        | 40          | 11,3        | 44          | 12,3        | 42          | 11,6        | 42          | 11,5        | 481          |
| Xanxerê                   | 14          | 7,3         | 16          | 8,3         | 19          | 9,8         | 17          | 8,8         | 23          | 11,8        | 21          | 10,7        | 18          | 9,1         | 22          | 11,1        | 21          | 10,5        | 32          | 16,0        | 18          | 9,0         | 221          |
| Alto Vale do Itajaí       | 57          | 21,0        | 61          | 22,3        | 75          | 27,1        | 83          | 29,7        | 84          | 29,8        | 84          | 29,5        | 64          | 22,3        | 62          | 21,4        | 46          | 15,7        | 33          | 11,2        | 12          | 4,0         | 661          |
| Foz do Rio Itajaí         | 274         | 49,9        | 312         | 55,2        | 382         | 65,7        | 341         | 57,0        | 317         | 51,6        | 334         | 52,9        | 335         | 51,7        | 302         | 45,4        | 232         | 34,0        | 180         | 25,8        | 224         | 31,3        | 3233         |
| Médio Vale do Itajaí      | 168         | 25,2        | 176         | 26,0        | 252         | 36,5        | 204         | 29,0        | 216         | 30,1        | 226         | 31,0        | 214         | 28,8        | 164         | 21,7        | 177         | 23,0        | 166         | 21,2        | 161         | 20,2        | 2124         |
| Grande Florianópolis      | 554         | 54,8        | 567         | 55,1        | 643         | 61,3        | 540         | 50,5        | 562         | 51,6        | 453         | 40,9        | 511         | 45,3        | 553         | 48,1        | 443         | 37,9        | 371         | 31,2        | 267         | 22,1        | 5464         |
| Meio Oeste                | 29          | 15,9        | 22          | 12,0        | 29          | 15,8        | 29          | 15,7        | 35          | 18,8        | 41          | 21,9        | 22          | 11,7        | 24          | 12,7        | 8           | 4,2         | 15          | 7,8         | 19          | 9,9         | 273          |
| Alto Vale do Rio do Peixe | 39          | 14,1        | 33          | 11,8        | 57          | 20,3        | 35          | 12,4        | 44          | 15,5        | 26          | 9,1         | 21          | 7,3         | 30          | 10,4        | 17          | 5,8         | 19          | 6,5         | 18          | 6,1         | 339          |
| Alto Uruguai Catarinense  | 9           | 6,4         | 14          | 10,0        | 10          | 7,1         | 10          | 7,1         | 13          | 9,2         | 25          | 17,6        | 9           | 6,3         | 9           | 6,3         | 2           | 1,4         | 2           | 1,4         | 7           | 4,9         | 110          |
| Nordeste                  | 305         | 35,2        | 322         | 36,5        | 313         | 34,8        | 351         | 38,3        | 318         | 34,0        | 282         | 29,6        | 300         | 30,9        | 260         | 26,3        | 213         | 21,2        | 218         | 21,3        | 189         | 18,2        | 3071         |
| Planalto Norte            | 33          | 9,2         | 34          | 9,4         | 31          | 8,6         | 37          | 10,2        | 49          | 13,4        | 25          | 6,8         | 32          | 8,6         | 23          | 6,2         | 18          | 4,8         | 21          | 5,6         | 17          | 4,5         | 320          |
| Serra Catarinense         | 93          | 31,9        | 56          | 19,2        | 52          | 17,9        | 44          | 15,2        | 47          | 16,2        | 48          | 16,6        | 67          | 23,1        | 41          | 14,2        | 51          | 17,7        | 29          | 10,1        | 25          | 8,7         | 553          |
| Extremo Sul Catarinense   | 38          | 20,9        | 52          | 28,3        | 57          | 30,7        | 46          | 24,5        | 33          | 17,4        | 37          | 19,3        | 47          | 24,2        | 48          | 24,5        | 41          | 20,7        | 17          | 8,5         | 32          | 15,8        | 448          |
| Carbonífera               | 161         | 41,0        | 172         | 43,3        | 217         | 54,0        | 166         | 40,9        | 169         | 41,1        | 128         | 30,8        | 122         | 29,1        | 122         | 28,7        | 98          | 22,8        | 69          | 15,9        | 91          | 20,8        | 1515         |
| Laguna                    | 94          | 27,8        | 97          | 28,5        | 115         | 33,4        | 104         | 30,0        | 96          | 27,4        | 109         | 30,9        | 100         | 28,1        | 80          | 22,3        | 94          | 25,9        | 78          | 21,3        | 70          | 19,0        | 1037         |
| <b>Total</b>              | <b>1921</b> | <b>30,6</b> | <b>1995</b> | <b>31,4</b> | <b>2326</b> | <b>36,1</b> | <b>2088</b> | <b>32,0</b> | <b>2069</b> | <b>31,3</b> | <b>1885</b> | <b>28,1</b> | <b>1921</b> | <b>28,2</b> | <b>1794</b> | <b>26,0</b> | <b>1520</b> | <b>21,8</b> | <b>1305</b> | <b>18,4</b> | <b>1205</b> | <b>16,8</b> | <b>20029</b> |

Fonte: SINAN/ DIVE/SUV/SES

Notas: taxa de detecção calculada por 100.000 habitantes; casos confirmados no SINAN atualizados 14 de outubro de 2020, sujeitos a alterações.

**Tabela 9. Casos de aids notificados no Sinan (número absoluto e proporção) em indivíduos com 13 anos de idade ou mais, segundo macrorregiões de saúde e ano de diagnóstico. Santa Catarina, 2009-2019.**

| Macrorregiões de Saúde    | 2009        |              | 2010        |              | 2011        |              | 2012        |              | 2013        |              | 2014        |              | 2015        |              | 2016        |              | 2017        |              | 2018        |              | 2019        |              | Total        |               |
|---------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|---------------|
|                           | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº           | %             |
| Grande Oeste              | 67          | 3,5          | 77          | 3,9          | 93          | 4,0          | 98          | 4,7          | 86          | 4,2          | 67          | 3,6          | 77          | 4,0          | 75          | 4,2          | 80          | 5,3          | 87          | 6,7          | 73          | 6,1          | 880          | 8,8           |
| Meio Oeste e Serra        | 170         | 8,8          | 125         | 6,3          | 148         | 6,4          | 118         | 5,7          | 139         | 6,7          | 140         | 7,4          | 119         | 6,2          | 104         | 5,8          | 78          | 5,1          | 65          | 5,0          | 69          | 5,7          | 1275         | 12,5          |
| Foz do Rio Itajaí         | 274         | 14,3         | 312         | 15,6         | 382         | 16,4         | 341         | 16,3         | 317         | 15,3         | 334         | 17,7         | 335         | 17,4         | 302         | 16,8         | 232         | 15,3         | 180         | 13,8         | 224         | 18,6         | 3233         | 31,2          |
| Vale do Itajaí            | 225         | 11,7         | 237         | 11,9         | 327         | 14,1         | 287         | 13,7         | 300         | 14,5         | 310         | 16,4         | 278         | 14,5         | 226         | 12,6         | 223         | 14,7         | 199         | 15,2         | 173         | 14,4         | 2785         | 27,4          |
| Grande Florianópolis      | 554         | 28,8         | 567         | 28,4         | 643         | 27,6         | 540         | 25,9         | 562         | 27,2         | 453         | 24,0         | 511         | 26,6         | 553         | 30,8         | 443         | 29,1         | 371         | 28,4         | 267         | 22,2         | 5464         | 54,4          |
| Sul                       | 293         | 15,3         | 321         | 16,1         | 389         | 17,8         | 316         | 15,1         | 298         | 14,4         | 274         | 14,5         | 269         | 14,0         | 250         | 13,9         | 233         | 15,3         | 164         | 12,6         | 193         | 16,0         | 3000         | 30,0          |
| Nordeste e Planalto Norte | 338         | 17,6         | 356         | 17,8         | 344         | 14,8         | 388         | 18,6         | 367         | 17,7         | 307         | 16,3         | 332         | 17,3         | 283         | 15,8         | 231         | 15,2         | 239         | 18,3         | 206         | 17,1         | 3391         | 33,9          |
| <b>Total</b>              | <b>1921</b> | <b>100,0</b> | <b>1995</b> | <b>100,0</b> | <b>2326</b> | <b>100,0</b> | <b>2088</b> | <b>100,0</b> | <b>2069</b> | <b>100,0</b> | <b>1885</b> | <b>100,0</b> | <b>1921</b> | <b>100,0</b> | <b>1793</b> | <b>100,0</b> | <b>1520</b> | <b>100,0</b> | <b>1305</b> | <b>100,0</b> | <b>1205</b> | <b>100,0</b> | <b>20028</b> | <b>200,28</b> |

Fonte: SINAN/DIVE/SUV/SES

Nota: casos confirmados no SINAN atualizados 14 de outubro de 2020, sujeitos a alterações.

**Tabela 10. Casos de aids notificados no Sinan (número absoluto e taxa de detecção por 100.000 habitantes) em indivíduos com 13 anos de idade ou mais, segundo sexo e razão de sexos, por ano de diagnóstico. Santa Catarina, 2009 - 2019.**

| Critério de Confirmação | 2009 |      | 2010 |      | 2011 |      | 2012 |      | 2013 |      | 2014 |      | 2015 |      | 2016 |      | 2017 |      | 2018 |      | 2019 |      |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                         | nº   | Tx   | nº   | Tx   | nº   | Tx   | nº   | Tx   | nº   | Tx   | nº   | Tx   | nº   | Tx   | nº   | Tx   | nº   | Tx   | nº   | Tx   | nº   | Tx   |
| Masculino               | 1165 | 37,4 | 1231 | 39,0 | 1422 | 44,5 | 1321 | 40,8 | 1290 | 39,3 | 1219 | 38,1 | 1287 | 36,6 | 1211 | 35,4 | 1044 | 30,1 | 891  | 25,4 | 850  | 23,9 |
| Feminino                | 764  | 24,2 | 770  | 24,1 | 911  | 28,1 | 773  | 23,5 | 788  | 23,6 | 672  | 19,9 | 646  | 19,9 | 591  | 17,0 | 486  | 13,8 | 418  | 11,7 | 359  | 9,9  |
| Total                   | 1929 | 30,8 | 2001 | 31,5 | 2333 | 36,2 | 2095 | 32,1 | 2078 | 31,4 | 1891 | 28,4 | 1933 | 28,2 | 1802 | 26,1 | 1530 | 21,9 | 1309 | 18,5 | 1209 | 16,9 |
| Razão Mi:F              | 1,5  |      | 1,6  |      | 1,6  |      | 1,7  |      | 1,6  |      | 1,8  |      | 2,0  |      | 2,0  |      | 2,1  |      | 2,1  |      | 2,4  |      |

Fonte: SINAN/DIVE/SUV/SES

Notas: taxa de detecção calculada por 100.000 habitantes; casos confirmados no SINAN atualizados 04 de novembro de 2020, sujeitos a alterações.

**Tabela 11. Casos de aids notificados no Sinan em indivíduos com 13 anos de idade ou mais, segundo sexo e razão de sexos, por ano de diagnóstico e macrorregiões de saúde. Santa Catarina, 2009 - 2019.**

| Macrorregionais           | Sexo      | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Total |
|---------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Grande Oeste              | Masculino | 38   | 41   | 56   | 55   | 48   | 41   | 54   | 52   | 54   | 57   | 50   | 546   |
|                           | Feminino  | 29   | 36   | 37   | 43   | 38   | 26   | 23   | 23   | 26   | 30   | 23   | 334   |
| Razão de sexos            | MF        | 1,3  | 1,1  | 1,5  | 1,3  | 1,3  | 1,6  | 2,3  | 2,3  | 2,1  | 2    | 2,2  | 1,63  |
|                           | Masculino | 91   | 57   | 81   | 65   | 67   | 84   | 78   | 63   | 50   | 42   | 40   | 718   |
| Meio Oeste e Serra        | Feminino  | 79   | 68   | 67   | 53   | 72   | 56   | 41   | 41   | 28   | 23   | 29   | 557   |
|                           | MF        | 1,2  | 0,8  | 1,2  | 1,2  | 0,9  | 1,5  | 1,9  | 1,5  | 1,8  | 1,8  | 1,4  | 1,28  |
| Foz do Rio Itajaí         | Masculino | 171  | 194  | 227  | 200  | 203  | 204  | 209  | 202  | 150  | 118  | 158  | 2036  |
|                           | Feminino  | 103  | 118  | 154  | 141  | 114  | 132  | 127  | 100  | 82   | 63   | 67   | 1201  |
| Razão de sexos            | MF        | 1,7  | 1,6  | 1,5  | 1,4  | 1,8  | 1,5  | 1,6  | 2,0  | 1,8  | 1,9  | 2,4  | 1,69  |
|                           | Masculino | 140  | 143  | 202  | 190  | 190  | 197  | 184  | 150  | 159  | 133  | 118  | 1806  |
| Vale do Itajaí            | Feminino  | 85   | 94   | 125  | 97   | 110  | 113  | 93   | 76   | 63   | 66   | 55   | 977   |
|                           | MF        | 1,6  | 1,5  | 1,6  | 2,0  | 1,7  | 1,7  | 2,0  | 2,0  | 2,5  | 2,0  | 2,1  | 1,84  |
| Grande Florianópolis      | Masculino | 347  | 375  | 399  | 372  | 365  | 305  | 354  | 375  | 314  | 256  | 199  | 3661  |
|                           | Feminino  | 208  | 192  | 246  | 169  | 199  | 149  | 158  | 179  | 130  | 117  | 72   | 1819  |
| Razão de sexos            | MF        | 1,7  | 2,0  | 1,6  | 2,2  | 1,8  | 2,0  | 2,2  | 2,1  | 2,4  | 2,2  | 2,8  | 2,01  |
|                           | Masculino | 170  | 177  | 241  | 194  | 180  | 182  | 176  | 159  | 151  | 109  | 141  | 1880  |
| Sul                       | Feminino  | 123  | 144  | 148  | 121  | 118  | 92   | 94   | 91   | 82   | 56   | 52   | 1121  |
|                           | MF        | 1,4  | 1,2  | 1,6  | 1,6  | 1,5  | 2,0  | 1,9  | 1,7  | 1,8  | 1,9  | 2,7  | 1,67  |
| Nordeste e Planalto Norte | Masculino | 204  | 238  | 211  | 238  | 231  | 202  | 226  | 204  | 160  | 177  | 146  | 2237  |
|                           | Feminino  | 134  | 118  | 133  | 150  | 136  | 105  | 108  | 79   | 71   | 65   | 61   | 1160  |
| Razão de sexos            | MF        | 1,5  | 2,0  | 1,6  | 1,6  | 1,7  | 1,9  | 2,1  | 2,6  | 2,3  | 2,7  | 2,4  | 1,92  |

Fonte: SINAN/ DIVE/SUV/SES

Nota: casos confirmados no SINAN atualizados 14 de outubro de 2020, sujeitos a alterações.

**Tabela 12. Casos de aids notificados no Sinan (número absoluto e taxa de detecção por 100.000 habitantes) em indivíduos com 13 anos de idade ou mais, segundo faixa etária e sexo, por ano de diagnóstico. Santa Catarina, 2009 – 2019.**

| Faixa Etária     | 2009        |             | 2010        |             | 2011        |             | 2012        |              | 2013        |              | 2014        |             | 2015        |             | 2016        |             | 2017        |             | 2018        |             | 2019        |              | Total       |              |              |     |    |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-----|----|
|                  | nº          | %           | nº          | %           | nº          | %           | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %           | nº          | %           | nº          | %           | nº          | %           | nº          | %           | nº          | %            | nº          | %            |              |     |    |
| <b>Feminino</b>  |             |             |             |             |             |             |             |              |             |              |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |              |             |              |              |     |    |
| 10 a 14 anos     | 0           | -           | 1           | 0,4         | 4           | 1,5         | 6           | 2,36         | 1           | 0,4          | 3           | 1,3         | 0           | -           | 0           | -           | 1           | 0,4         | 0           | -           | 0           | -            | 0           | -            | 16           |     |    |
| 15 a 19 anos     | 21          | 7,5         | 14          | 5,0         | 15          | 5,4         | 22          | 7,87         | 31          | 11,1         | 21          | 7,6         | 25          | 9,1         | 22          | 8,2         | 10          | 3,8         | 12          | 4,8         | 11          | 4,5          | 11          | 4,5          | 204          |     |    |
| 20 a 29 anos     | 236         | 41,0        | 232         | 39,9        | 327         | 55,7        | 311         | 52,63        | 315         | 53,1         | 291         | 49,0        | 342         | 57,5        | 342         | 57,5        | 263         | 44,2        | 209         | 35,2        | 223         | 37,7         | 223         | 37,7         | 3091         |     |    |
| 30 a 39 anos     | 408         | 83,7        | 399         | 80,2        | 461         | 90,7        | 414         | 79,37        | 394         | 73,5         | 402         | 73,1        | 402         | 71,3        | 350         | 60,7        | 318         | 54,0        | 300         | 50,1        | 272         | 44,7         | 272         | 44,7         | 4120         |     |    |
| 40 a 49 anos     | 346         | 77,6        | 384         | 84,9        | 368         | 80,4        | 317         | 68,63        | 327         | 70,3         | 312         | 66,6        | 302         | 64,0        | 278         | 58,3        | 251         | 52,1        | 192         | 39,3        | 181         | 36,5         | 181         | 36,5         | 3258         |     |    |
| 50 a 59 anos     | 120         | 38,2        | 160         | 48,9        | 197         | 57,8        | 192         | 54,18        | 163         | 44,3         | 138         | 36,2        | 144         | 36,6        | 151         | 37,3        | 138         | 33,2        | 135         | 31,7        | 122         | 28,1         | 122         | 28,1         | 1660         |     |    |
| 60 a 69 anos     | 30          | 17,3        | 30          | 16,4        | 45          | 23,3        | 51          | 25,03        | 48          | 22,3         | 46          | 20,3        | 56          | 23,5        | 49          | 19,6        | 51          | 19,5        | 37          | 13,5        | 34          | 11,9         | 34          | 11,9         | 477          |     |    |
| 70 a 79 anos     | 4           | 4,8         | 10          | 11,6        | 5           | 5,6         | 8           | 8,52         | 10          | 10,2         | 6           | 5,8         | 14          | 13,0        | 19          | 16,7        | 11          | 9,2         | 9           | 7,1         | 9           | 6,7          | 9           | 6,7          | 105          |     |    |
| 80 anos e mais   | 1           | 3,5         | 1           | 3,3         | 1           | 3,1         | 0           | -            | 2           | 5,5          | 1           | 2,6         | 3           | 7,4         | 1           | 2,3         | 2           | 4,3         | 1           | 2,0         | 1           | 1,9          | 1           | 1,9          | 14           |     |    |
| <b>Total</b>     | <b>1166</b> | <b>37,5</b> | <b>1231</b> | <b>39,0</b> | <b>1423</b> | <b>44,5</b> | <b>1321</b> | <b>40,8</b>  | <b>1291</b> | <b>39,3</b>  | <b>1220</b> | <b>36,6</b> | <b>1288</b> | <b>38,2</b> | <b>1212</b> | <b>35,4</b> | <b>1045</b> | <b>30,2</b> | <b>895</b>  | <b>25,5</b> | <b>853</b>  | <b>24,0</b>  | <b>853</b>  | <b>24,0</b>  | <b>12945</b> |     |    |
| <b>Masculino</b> |             |             |             |             |             |             |             |              |             |              |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |              |             |              |              |     |    |
| 10 a 14 anos     | 6           | 2,3         | 4           | 1,5         | 8           | 3,2         | 1           | 0,41         | 2           | 0,8          | 1           | 0,4         | 2           | 0,9         | 1           | 0,5         | 2           | 0,9         | 2           | 0,9         | 2           | 0,9          | 2           | 0,9          | 2            | 0,9 | 31 |
| 15 a 19 anos     | 18          | 6,6         | 14          | 5,1         | 25          | 9,2         | 13          | 4,79         | 30          | 11,1         | 14          | 5,2         | 16          | 6,1         | 18          | 7,0         | 12          | 4,8         | 11          | 4,5         | 7           | 3,0          | 7           | 3,0          | 178          |     |    |
| 20 a 29 anos     | 160         | 28,5        | 163         | 28,8        | 197         | 34,5        | 157         | 27,38        | 148         | 25,8         | 136         | 23,6        | 112         | 19,5        | 101         | 17,6        | 79          | 13,7        | 71          | 12,4        | 48          | 8,4          | 48          | 8,4          | 1372         |     |    |
| 30 a 39 anos     | 265         | 54,2        | 255         | 51,2        | 292         | 57,5        | 215         | 41,40        | 219         | 41,2         | 200         | 36,7        | 165         | 29,7        | 190         | 33,5        | 129         | 22,4        | 116         | 19,8        | 95          | 16,0         | 95          | 16,0         | 2141         |     |    |
| 40 a 49 anos     | 183         | 39,9        | 209         | 44,9        | 231         | 49,1        | 232         | 48,96        | 209         | 43,9         | 165         | 34,5        | 166         | 34,4        | 157         | 32,3        | 119         | 24,3        | 100         | 20,2        | 94          | 18,7         | 94          | 18,7         | 1865         |     |    |
| 50 a 59 anos     | 101         | 30,6        | 93          | 27,0        | 117         | 32,5        | 114         | 30,45        | 142         | 36,5         | 111         | 27,5        | 123         | 29,5        | 76          | 17,7        | 94          | 21,4        | 79          | 17,6        | 69          | 15,1         | 69          | 15,1         | 1119         |     |    |
| 60 a 69 anos     | 26          | 13,5        | 28          | 13,8        | 35          | 16,3        | 36          | 15,90        | 35          | 14,6         | 42          | 16,7        | 54          | 20,4        | 38          | 13,7        | 42          | 14,4        | 30          | 9,9         | 39          | 12,3         | 39          | 12,3         | 405          |     |    |
| 70 a 79 anos     | 5           | 4,7         | 2           | 1,8         | 6           | 5,2         | 6           | 4,98         | 4           | 3,2          | 3           | 2,3         | 11          | 8,0         | 8           | 5,6         | 8           | 5,3         | 12          | 7,6         | 5           | 3,0          | 5           | 3,0          | 70           |     |    |
| 80 anos e mais   | 0           | -           | 2           | 3,9         | 0           | -           | 0           | -            | 0           | -            | 2           | 3,0         | 0           | -           | 2           | 2,7         | 1           | 1,3         | 0           | -           | 1           | 1,1          | 1           | 1,1          | 8            |     |    |
| <b>Total</b>     | <b>764</b>  | <b>24,2</b> | <b>770</b>  | <b>24,1</b> | <b>911</b>  | <b>28,1</b> | <b>774</b>  | <b>23,53</b> | <b>789</b>  | <b>23,7</b>  | <b>674</b>  | <b>19,9</b> | <b>649</b>  | <b>18,9</b> | <b>591</b>  | <b>17,0</b> | <b>486</b>  | <b>13,8</b> | <b>421</b>  | <b>11,8</b> | <b>360</b>  | <b>9,97</b>  | <b>360</b>  | <b>9,97</b>  | <b>7189</b>  |     |    |
| <b>Total</b>     |             |             |             |             |             |             |             |              |             |              |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |              |             |              |              |     |    |
| 10 a 14 anos     | 6           | 1,1         | 5           | 0,9         | 12          | 2,3         | 7           | 1,40         | 3           | 0,6          | 4           | 0,9         | 2           | 0,4         | 1           | 0,2         | 3           | 0,7         | 2           | 0,4         | 2           | 0,4          | 2           | 0,4          | 47           |     |    |
| 15 a 19 anos     | 39          | 7,1         | 28          | 5,1         | 40          | 7,3         | 35          | 6,35         | 61          | 11,1         | 35          | 6,4         | 41          | 7,6         | 40          | 7,6         | 22          | 4,3         | 23          | 4,7         | 18          | 3,8          | 18          | 3,8          | 382          |     |    |
| 20 a 29 anos     | 396         | 34,9        | 395         | 34,4        | 524         | 45,3        | 468         | 40,19        | 463         | 39,7         | 427         | 36,5        | 454         | 38,8        | 443         | 37,9        | 342         | 29,2        | 280         | 24,0        | 271         | 23,3         | 271         | 23,3         | 4463         |     |    |
| 30 a 39 anos     | 673         | 69,0        | 654         | 65,7        | 753         | 74,1        | 630         | 60,52        | 613         | 57,4         | 602         | 55,0        | 567         | 50,6        | 540         | 47,2        | 447         | 38,4        | 416         | 35,1        | 367         | 30,6         | 367         | 30,6         | 6262         |     |    |
| 40 a 49 anos     | 529         | 58,5        | 593         | 64,6        | 599         | 64,5        | 549         | 58,67        | 536         | 56,9         | 477         | 50,4        | 468         | 49,0        | 435         | 45,2        | 370         | 38,0        | 292         | 29,7        | 275         | 27,5         | 275         | 27,5         | 5123         |     |    |
| 50 a 59 anos     | 221         | 34,3        | 253         | 37,6        | 314         | 44,8        | 306         | 41,99        | 305         | 40,3         | 249         | 31,8        | 267         | 33,0        | 227         | 27,2        | 232         | 27,1        | 214         | 24,5        | 191         | 21,4         | 191         | 21,4         | 2779         |     |    |
| 60 a 69 anos     | 56          | 15,3        | 58          | 15,0        | 80          | 19,6        | 87          | 20,22        | 83          | 18,3         | 88          | 18,4        | 110         | 21,8        | 87          | 16,5        | 93          | 16,8        | 67          | 11,6        | 73          | 12,1         | 73          | 12,1         | 882          |     |    |
| 70 a 79 anos     | 9           | 4,7         | 12          | 6,1         | 11          | 5,3         | 14          | 6,53         | 14          | 6,3          | 9           | 3,9         | 25          | 10,2        | 27          | 10,5        | 19          | 7,0         | 21          | 7,4         | 14          | 4,6          | 14          | 4,6          | 175          |     |    |
| 80 anos e mais   | 1           | 1,3         | 3           | 3,7         | 1           | 1,1         | 0           | -            | 2           | 2,0          | 3           | 2,9         | 3           | 2,7         | 3           | 2,6         | 3           | 2,4         | 1           | 0,8         | 2           | 1,4          | 2           | 1,4          | 22           |     |    |
| <b>Total</b>     | <b>1930</b> | <b>30,8</b> | <b>2001</b> | <b>31,5</b> | <b>2334</b> | <b>36,2</b> | <b>2096</b> | <b>32,09</b> | <b>2080</b> | <b>31,42</b> | <b>1894</b> | <b>28,2</b> | <b>1937</b> | <b>28,5</b> | <b>1803</b> | <b>26,2</b> | <b>1531</b> | <b>21,9</b> | <b>1316</b> | <b>18,6</b> | <b>1213</b> | <b>16,93</b> | <b>1213</b> | <b>16,93</b> | <b>20135</b> |     |    |

Fonte: SINAN/DIVE/SUV/SES

Notas: taxa de detecção calculada por 100.000 habitantes; casos confirmados no SINAN atualizados 05 de novembro de 2020, sujeitos a alterações.

**Tabela 13. Casos de aids notificados no Sinan em indivíduos com 13 anos de idade ou mais, segundo sexo e razão de sexos, por faixa etária e ano de diagnóstico. Santa Catarina, 2009 - 2019.**

| Variáveis                      | 2009        |              | 2010        |              | 2011        |              | 2012        |              | 2013        |              | 2014        |              | 2015        |              | 2016        |              | 2017        |              | 2018        |              | 2019        |              | Total       |              |              |     |
|--------------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-----|
|                                | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            |              |     |
| <b>Faixa etária</b>            |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |              |     |
| 10 a 14 anos                   | 6           | 0,3          | 5           | 0,2          | 12          | 0,5          | 7           | 0,3          | 3           | 0,1          | 4           | 0,2          | 2           | 0,1          | 1           | 0,1          | 3           | 0,2          | 2           | 0,2          | 2           | 0,2          | 2           | 0,2          | 47           |     |
| 15 a 19 anos                   | 39          | 2,0          | 28          | 1,4          | 40          | 1,7          | 35          | 1,7          | 61          | 2,9          | 35          | 1,8          | 41          | 2,1          | 40          | 2,2          | 22          | 1,4          | 23          | 1,7          | 18          | 1,7          | 18          | 1,5          | 382          |     |
| 20 a 29 anos                   | 396         | 20,5         | 395         | 19,7         | 524         | 22,5         | 468         | 22,3         | 463         | 22,3         | 427         | 22,5         | 454         | 23,4         | 443         | 24,6         | 342         | 22,3         | 280         | 21,3         | 271         | 22,3         | 271         | 22,3         | 4463         |     |
| 30 a 39 anos                   | 673         | 34,9         | 654         | 32,7         | 753         | 32,3         | 630         | 30,1         | 613         | 29,5         | 602         | 31,8         | 567         | 29,3         | 540         | 30,0         | 447         | 29,2         | 416         | 31,6         | 367         | 30,3         | 367         | 30,3         | 6262         |     |
| 40 a 49 anos                   | 529         | 27,4         | 593         | 29,6         | 599         | 25,7         | 549         | 26,2         | 536         | 25,8         | 477         | 25,2         | 468         | 24,2         | 435         | 24,1         | 370         | 24,2         | 292         | 22,2         | 275         | 22,7         | 275         | 22,7         | 5123         |     |
| 50 a 59 anos                   | 221         | 11,5         | 253         | 12,6         | 314         | 13,5         | 306         | 14,6         | 305         | 14,7         | 249         | 13,1         | 267         | 13,8         | 227         | 12,6         | 232         | 15,2         | 214         | 16,3         | 191         | 15,7         | 191         | 15,7         | 2779         |     |
| 60 a 69 anos                   | 56          | 2,9          | 58          | 2,9          | 80          | 3,4          | 87          | 4,2          | 83          | 4,0          | 88          | 4,6          | 110         | 5,7          | 87          | 4,8          | 93          | 6,1          | 67          | 5,1          | 73          | 6,0          | 73          | 6,0          | 882          |     |
| 70 a 79 anos                   | 9           | 0,5          | 12          | 0,6          | 11          | 0,5          | 14          | 0,7          | 14          | 0,7          | 9           | 0,5          | 25          | 1,3          | 27          | 1,5          | 19          | 1,2          | 21          | 1,6          | 14          | 1,2          | 14          | 1,2          | 175          |     |
| 80 anos e mais                 | 1           | 0,1          | 3           | 0,1          | 1           | 0,0          | 0           | -            | 2           | 0,1          | 3           | 0,2          | 3           | 0,2          | 3           | 0,2          | 3           | 0,2          | 1           | 0,1          | 2           | 0,2          | 2           | 0,2          | 22           |     |
| <b>Total</b>                   | <b>1930</b> | <b>100,0</b> | <b>2001</b> | <b>100,0</b> | <b>2334</b> | <b>100,0</b> | <b>2096</b> | <b>100,0</b> | <b>2080</b> | <b>100,0</b> | <b>1894</b> | <b>100,0</b> | <b>1937</b> | <b>100,0</b> | <b>1803</b> | <b>100,0</b> | <b>1531</b> | <b>100,0</b> | <b>1316</b> | <b>100,0</b> | <b>1213</b> | <b>100,0</b> | <b>1213</b> | <b>100,0</b> | <b>20135</b> |     |
| <b>Escolaridade</b>            |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |              |     |
| Analfabeto                     | 33          | 1,7          | 40          | 2,0          | 40          | 1,7          | 31          | 1,5          | 25          | 1,2          | 27          | 1,4          | 19          | 1,0          | 22          | 1,2          | 22          | 1,4          | 13          | 1,0          | 13          | 1,0          | 13          | 1,0          | 13           | 285 |
| 1ª a 4ª série incompleta do EF | 138         | 7,2          | 164         | 8,2          | 203         | 8,7          | 144         | 6,9          | 134         | 6,4          | 138         | 7,3          | 132         | 6,8          | 130         | 7,2          | 86          | 5,6          | 90          | 6,9          | 66          | 5,5          | 66          | 5,5          | 1425         |     |
| 4ª série completa do EF        | 151         | 7,8          | 142         | 7,1          | 170         | 7,3          | 149         | 7,1          | 119         | 5,7          | 134         | 7,1          | 101         | 5,2          | 100         | 5,5          | 95          | 6,2          | 63          | 4,8          | 70          | 5,8          | 70          | 5,8          | 1294         |     |
| 5ª a 8ª série incompleta do EF | 513         | 26,6         | 472         | 23,6         | 539         | 23,1         | 512         | 24,4         | 503         | 24,2         | 397         | 21,0         | 395         | 20,4         | 333         | 18,5         | 268         | 17,5         | 231         | 17,6         | 215         | 17,8         | 215         | 17,8         | 4378         |     |
| Ensino fundamental completo    | 306         | 15,9         | 286         | 14,3         | 347         | 14,9         | 298         | 14,2         | 301         | 14,5         | 243         | 12,9         | 243         | 12,6         | 229         | 12,7         | 175         | 11,4         | 154         | 11,8         | 139         | 11,5         | 139         | 11,5         | 2721         |     |
| Ensino médio incompleto        | 136         | 7,1          | 145         | 7,2          | 154         | 6,6          | 136         | 6,5          | 129         | 6,2          | 142         | 7,5          | 134         | 6,9          | 135         | 7,5          | 93          | 6,1          | 77          | 5,9          | 86          | 7,1          | 86          | 7,1          | 1367         |     |
| Ensino médio completo          | 347         | 18,0         | 374         | 18,7         | 461         | 19,8         | 405         | 19,3         | 407         | 19,6         | 414         | 21,9         | 436         | 22,6         | 448         | 24,9         | 415         | 27,1         | 336         | 25,7         | 324         | 26,8         | 324         | 26,8         | 4367         |     |
| Educação superior incompleta   | 83          | 4,3          | 90          | 4,5          | 114         | 4,9          | 96          | 4,6          | 97          | 4,7          | 98          | 5,2          | 116         | 6,0          | 111         | 6,2          | 84          | 5,5          | 84          | 6,4          | 68          | 5,6          | 68          | 5,6          | 1041         |     |
| Educação superior completa     | 124         | 6,4          | 135         | 6,7          | 164         | 7,0          | 160         | 7,6          | 160         | 7,7          | 145         | 7,7          | 191         | 9,9          | 156         | 8,7          | 121         | 7,9          | 111         | 8,5          | 111         | 9,2          | 111         | 9,2          | 1578         |     |
| Ign/Branco                     | 98          | 5,1          | 153         | 7,6          | 141         | 6,0          | 164         | 7,8          | 203         | 9,8          | 153         | 8,1          | 166         | 8,6          | 138         | 7,7          | 171         | 11,2         | 150         | 11,5         | 117         | 9,7          | 117         | 9,7          | 1654         |     |
| <b>Total</b>                   | <b>1929</b> | <b>100,0</b> | <b>2001</b> | <b>100,0</b> | <b>2333</b> | <b>100,0</b> | <b>2095</b> | <b>100,0</b> | <b>2078</b> | <b>100,0</b> | <b>1891</b> | <b>100,0</b> | <b>1933</b> | <b>100,0</b> | <b>1802</b> | <b>100,0</b> | <b>1530</b> | <b>100,0</b> | <b>1309</b> | <b>100,0</b> | <b>1209</b> | <b>100,0</b> | <b>1209</b> | <b>100,0</b> | <b>20110</b> |     |
| <b>Raça/cor</b>                |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |              |     |
| Ign/Branco                     | 30          | 1,6          | 23          | 1,1          | 29          | 1,2          | 31          | 1,5          | 25          | 1,2          | 20          | 1,1          | 22          | 1,1          | 13          | 0,7          | 25          | 1,6          | 22          | 1,7          | 15          | 1,2          | 15          | 1,2          | 255          |     |
| Branca                         | 1624        | 84,2         | 1727        | 86,3         | 1985        | 85,1         | 1784        | 85,2         | 1768        | 85,1         | 1572        | 83,1         | 1587        | 82,1         | 1459        | 81,0         | 1227        | 80,2         | 1025        | 78,3         | 937         | 77,5         | 937         | 77,5         | 16695        |     |
| Preta                          | 127         | 6,6          | 118         | 5,9          | 153         | 6,6          | 145         | 6,9          | 133         | 6,4          | 145         | 7,7          | 149         | 7,7          | 150         | 8,3          | 136         | 8,9          | 112         | 8,6          | 121         | 10,0         | 121         | 10,0         | 1489         |     |
| Amarela                        | 2           | 0,1          | 8           | 0,4          | 4           | 0,2          | 3           | 0,1          | 3           | 0,1          | 3           | 0,2          | 1           | 0,1          | 3           | 0,2          | 2           | 0,1          | 6           | 0,5          | 5           | 0,4          | 5           | 0,4          | 40           |     |
| Parda                          | 141         | 7,3          | 119         | 5,9          | 151         | 6,5          | 126         | 6,0          | 144         | 6,9          | 146         | 7,7          | 168         | 8,7          | 167         | 9,3          | 136         | 8,9          | 140         | 10,7         | 127         | 10,5         | 127         | 10,5         | 1565         |     |
| Indígena                       | 5           | 0,3          | 6           | 0,3          | 11          | 0,5          | 6           | 0,3          | 5           | 0,2          | 5           | 0,3          | 6           | 0,3          | 10          | 0,6          | 4           | 0,3          | 4           | 0,3          | 4           | 0,3          | 4           | 0,3          | 66           |     |
| <b>Total</b>                   | <b>1929</b> | <b>100,0</b> | <b>2001</b> | <b>100,0</b> | <b>2333</b> | <b>100,0</b> | <b>2095</b> | <b>100,0</b> | <b>2078</b> | <b>100,0</b> | <b>1891</b> | <b>100,0</b> | <b>1933</b> | <b>100,0</b> | <b>1802</b> | <b>100,0</b> | <b>1530</b> | <b>100,0</b> | <b>1309</b> | <b>100,0</b> | <b>1209</b> | <b>100,0</b> | <b>1209</b> | <b>100,0</b> | <b>20110</b> |     |

Fonte: SINAN/ DIVE/SUV/SES

Nota: casos confirmados no SINAN atualizados 6 de outubro de 2020, sujeitos a alterações.

**Tabela 14. Casos de aids notificados no Sinan (número absoluto e proporção) em indivíduos com 13 anos de idade ou mais, segundo categoria de exposição hierarquizada por sexo e ano diagnóstico. Santa Catarina, 2009-2019.**

| Faixa Etária           | 2009        |              | 2010        |              | 2011        |              | 2012        |              | 2013        |              | 2014        |              | 2015        |              | 2016        |              | 2017        |              | 2018       |              | 2019       |              | Total        |              |
|------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|
|                        | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº         | %            | nº         | %            | nº           | %            |
| <b>Masculino</b>       |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |            |              |            |              |              |              |
| Homossexual            | 247         | 20,0         | 249         | 19,5         | 364         | 24,6         | 329         | 23,6         | 338         | 24,2         | 289         | 22,5         | 417         | 30,0         | 385         | 30,1         | 325         | 29,3         | 245        | 25,5         | 247        | 27,3         | 3435         | 27,3         |
| Bissexual              | 83          | 6,7          | 91          | 7,1          | 91          | 6,2          | 90          | 6,5          | 70          | 5,0          | 92          | 7,2          | 77          | 5,5          | 60          | 4,7          | 57          | 5,1          | 40         | 4,2          | 60         | 6,6          | 811          | 6,6          |
| Heterossexual          | 670         | 54,2         | 737         | 57,8         | 833         | 56,4         | 772         | 55,3         | 713         | 51,1         | 685         | 53,3         | 689         | 49,6         | 671         | 52,4         | 561         | 50,5         | 535        | 55,8         | 483        | 53,4         | 7349         | 53,4         |
| Hemofílico             | 0           | 0,0          | 0           | -            | 0           | -            | 0           | -            | 1           | 0,1          | 0           | -            | 0           | -            | 0           | -            | 0           | -            | 0          | -            | 0          | -            | 1            | -            |
| Transfusão             | 3           | 0,2          | 1           | 0,1          | 3           | 0,2          | 0           | -            | 0           | -            | 0           | -            | 0           | -            | 0           | -            | 0           | -            | 0          | -            | 0          | -            | 7            | -            |
| Acid.Mat.Biológico     | 0           | 0,0          | 0           | -            | 0           | -            | 0           | -            | 0           | -            | 0           | -            | 0           | -            | 0           | -            | 0           | -            | 1          | 0,1          | 0          | -            | 1            | -            |
| Uso Droga Injetável    | 130         | 10,5         | 129         | 10,1         | 107         | 7,2          | 92          | 6,6          | 73          | 5,2          | 62          | 4,8          | 50          | 3,6          | 48          | 3,7          | 45          | 4,1          | 25         | 2,6          | 31         | 3,4          | 792          | 3,4          |
| Perinatal              | 4           | 0,3          | 3           | 0,2          | 7           | 0,5          | 10          | 0,7          | 9           | 0,6          | 11          | 0,9          | 11          | 0,8          | 12          | 0,9          | 12          | 1,1          | 6          | 0,6          | 4          | 0,4          | 89           | 0,4          |
| Transmissão vertical   | 4           | 0,3          | 3           | 0,2          | 7           | 0,5          | 10          | 0,7          | 9           | 0,6          | 11          | 0,9          | 11          | 0,8          | 12          | 0,9          | 12          | 1,1          | 6          | 0,6          | 4          | 0,4          | 89           | 0,4          |
| Ignorado               | 95          | 7,7          | 61          | 4,8          | 66          | 4,5          | 92          | 6,6          | 182         | 13,0         | 135         | 10,5         | 134         | 9,6          | 93          | 7,3          | 98          | 8,8          | 101        | 10,5         | 75         | 8,3          | 1132         | 8,3          |
| <b>Total</b>           | <b>1236</b> | <b>100,0</b> | <b>1274</b> | <b>100,0</b> | <b>1478</b> | <b>100,0</b> | <b>1395</b> | <b>100,0</b> | <b>1395</b> | <b>100,0</b> | <b>1285</b> | <b>100,0</b> | <b>1389</b> | <b>100,0</b> | <b>1281</b> | <b>100,0</b> | <b>1110</b> | <b>100,0</b> | <b>959</b> | <b>100,0</b> | <b>904</b> | <b>100,0</b> | <b>13706</b> | <b>100,0</b> |
| <b>Feminino</b>        |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |            |              |            |              |              |              |
| Homossexual            | 2           | 0,3          | 4           | 0,5          | 6           | 0,6          | 8           | 1,0          | 8           | 1,0          | 10          | 1,4          | 15          | 2,2          | 8           | 1,3          | 11          | 2,1          | 8          | 1,7          | 6          | 1,6          | 86           | 1,6          |
| Bissexual              | 5           | 0,6          | 5           | 0,6          | 6           | 0,6          | 1           | 0,1          | 1           | 0,1          | 9           | 1,3          | 3           | 0,4          | 5           | 0,8          | 4           | 0,8          | 2          | 0,4          | 3          | 0,8          | 44           | 0,8          |
| Heterossexual          | 705         | 88,1         | 723         | 90,0         | 865         | 91,7         | 735         | 91,6         | 750         | 89,3         | 625         | 86,9         | 591         | 85,9         | 537         | 86,1         | 444         | 86,2         | 388        | 84,0         | 338        | 89,9         | 6701         | 89,9         |
| Hemofílico             | 0           | -            | 0           | -            | 0           | -            | 0           | -            | 0           | -            | 0           | -            | 0           | -            | 0           | -            | 0           | -            | 0          | -            | 0          | -            | 0            | -            |
| Transfusão             | 0           | -            | 0           | -            | 0           | -            | 0           | -            | 0           | -            | 0           | -            | 0           | -            | 0           | -            | 0           | -            | 0          | -            | 0          | -            | 0            | -            |
| Acid.Mat.Biológico     | 0           | -            | 0           | -            | 0           | -            | 0           | -            | 0           | -            | 0           | -            | 0           | -            | 0           | -            | 0           | -            | 0          | -            | 0          | -            | 0            | -            |
| Uso de Droga Injetável | 35          | 4,4          | 24          | 3,0          | 23          | 2,4          | 13          | 1,6          | 10          | 1,2          | 8           | 1,1          | 18          | 2,6          | 21          | 3,4          | 5           | 1,0          | 5          | 1,1          | 3          | 0,8          | 165          | 1,1          |
| Perinatal              | 13          | 1,6          | 4           | 0,5          | 10          | 1,1          | 7           | 0,9          | 10          | 1,2          | 6           | 0,8          | 7           | 1,0          | 10          | 1,6          | 10          | 1,9          | 6          | 1,3          | 3          | 0,8          | 86           | 0,8          |
| Transmissão vertical   | 13          | 1,6          | 4           | 0,5          | 10          | 1,1          | 7           | 0,9          | 10          | 1,2          | 6           | 0,8          | 7           | 1,0          | 10          | 1,6          | 10          | 1,9          | 6          | 1,3          | 3          | 0,8          | 86           | 0,8          |
| Ignorado               | 27          | 3,4          | 39          | 4,9          | 23          | 2,4          | 31          | 3,9          | 51          | 6,1          | 55          | 7,6          | 47          | 6,8          | 33          | 5,3          | 31          | 6,0          | 47         | 10,2         | 20         | 5,3          | 404          | 5,3          |
| <b>Total</b>           | <b>800</b>  | <b>100,0</b> | <b>803</b>  | <b>100,0</b> | <b>943</b>  | <b>100,0</b> | <b>802</b>  | <b>100,0</b> | <b>840</b>  | <b>100,0</b> | <b>719</b>  | <b>100,0</b> | <b>688</b>  | <b>100,0</b> | <b>624</b>  | <b>100,0</b> | <b>515</b>  | <b>100,0</b> | <b>462</b> | <b>100,0</b> | <b>376</b> | <b>100,0</b> | <b>7572</b>  | <b>100,0</b> |





**Tabela 15. Casos de pessoas vivendo HIV/aids notificados no Sinan (número absoluto e proporção) em indivíduos com 13 anos de idade ou mais, segundo municípios da interfederativa, sexo e ano diagnóstico. Santa Catarina, 2009-2019.**

| Faixa Etária       | 2009       |              | 2010        |              | 2011        |              | 2012        |              | 2013        |              | 2014        |              | 2015        |              | 2016        |              | 2017        |              | 2018        |              | 2019        |              | Total        |              |
|--------------------|------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
|                    | nº         | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº          | %            | nº           | %            |
| <b>Masculino</b>   |            |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |              |              |
| Balneário Camboriú | 66         | 7,0          | 85          | 8,5          | 82          | 7,0          | 96          | 8,1          | 118         | 9,9          | 122         | 8,8          | 166         | 9,4          | 161         | 8,9          | 156         | 9,0          | 118         | 7,6          | 151         | 10,7         | 1321         | 10,7         |
| Blumenau           | 76         | 8,1          | 87          | 8,7          | 104         | 8,9          | 118         | 10,0         | 125         | 10,5         | 136         | 9,8          | 173         | 9,8          | 156         | 8,6          | 137         | 7,9          | 130         | 8,4          | 179         | 12,7         | 1421         | 12,7         |
| Brusque            | 20         | 2,1          | 33          | 3,3          | 42          | 3,6          | 41          | 3,5          | 47          | 4,0          | 58          | 4,2          | 51          | 2,9          | 40          | 2,2          | 52          | 3,0          | 48          | 3,1          | 62          | 4,4          | 494          | 4,4          |
| Chapecô            | 33         | 3,5          | 25          | 2,5          | 48          | 4,1          | 52          | 4,4          | 37          | 3,1          | 33          | 2,4          | 67          | 3,8          | 70          | 3,9          | 48          | 2,8          | 73          | 4,7          | 57          | 4,0          | 543          | 4,0          |
| Criciúma           | 85         | 9,1          | 77          | 7,7          | 118         | 10,1         | 87          | 7,4          | 97          | 8,2          | 104         | 7,5          | 92          | 5,2          | 96          | 5,3          | 94          | 5,4          | 89          | 5,7          | 112         | 7,9          | 1051         | 7,9          |
| Florianópolis      | 204        | 21,7         | 200         | 20           | 223         | 19,2         | 224         | 19,0         | 216         | 18,2         | 255         | 18,4         | 386         | 21,8         | 433         | 23,9         | 438         | 25,1         | 272         | 17,5         | 146         | 10,3         | 2997         | 25,1         |
| Itajaí             | 84         | 8,9          | 89          | 8,9          | 130         | 11,2         | 118         | 10,0         | 98          | 8,2          | 139         | 10,0         | 142         | 8,0          | 177         | 9,8          | 172         | 9,9          | 164         | 10,5         | 152         | 10,8         | 1465         | 10,8         |
| Jaraguá do Sul     | 33         | 3,5          | 34          | 3,4          | 27          | 2,3          | 53          | 4,5          | 27          | 2,3          | 39          | 2,8          | 77          | 4,4          | 55          | 3,0          | 66          | 3,8          | 50          | 3,2          | 43          | 3,0          | 504          | 3,0          |
| Joinville          | 166        | 17,7         | 182         | 18,2         | 181         | 15,5         | 187         | 15,9         | 212         | 17,8         | 218         | 15,8         | 244         | 13,8         | 255         | 14,1         | 214         | 12,3         | 276         | 17,7         | 208         | 14,7         | 2343         | 14,7         |
| Lages              | 42         | 4,5          | 25          | 2,5          | 35          | 3,0          | 38          | 3,2          | 34          | 2,9          | 54          | 3,9          | 74          | 4,2          | 58          | 3,2          | 56          | 3,2          | 58          | 3,7          | 54          | 3,8          | 528          | 3,8          |
| Palhoça            | 39         | 4,2          | 43          | 4,3          | 40          | 3,4          | 39          | 3,3          | 45          | 3,8          | 45          | 3,3          | 65          | 3,7          | 81          | 4,5          | 83          | 4,8          | 82          | 5,3          | 84          | 5,9          | 646          | 5,9          |
| São José           | 91         | 9,7          | 120         | 12           | 134         | 11,5         | 125         | 10,6         | 133         | 11,2         | 181         | 13,1         | 231         | 13,1         | 230         | 12,7         | 227         | 13,0         | 196         | 12,6         | 165         | 11,7         | 1833         | 11,7         |
| <b>Total</b>       | <b>939</b> | <b>100,0</b> | <b>1000</b> | <b>100</b>   | <b>1164</b> | <b>100,0</b> | <b>1178</b> | <b>100,0</b> | <b>1189</b> | <b>100,0</b> | <b>1384</b> | <b>100,0</b> | <b>1768</b> | <b>100,0</b> | <b>1812</b> | <b>100,0</b> | <b>1743</b> | <b>100,0</b> | <b>1556</b> | <b>100,0</b> | <b>1413</b> | <b>100,0</b> | <b>15146</b> | <b>100,0</b> |
| <b>Feminino</b>    |            |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |              |              |
| Balneário Camboriú | 24         | 4,5          | 41          | 7,3          | 37          | 5,3          | 37          | 5,8          | 45          | 6,7          | 58          | 8,1          | 58          | 7,4          | 58          | 7,6          | 42          | 6,2          | 50          | 7,7          | 46          | 7,7          | 496          | 7,7          |
| Blumenau           | 45         | 8,4          | 47          | 8,4          | 62          | 8,9          | 69          | 10,7         | 67          | 10,0         | 76          | 10,6         | 84          | 10,7         | 63          | 8,2          | 63          | 9,3          | 64          | 9,9          | 65          | 10,8         | 705          | 10,8         |
| Brusque            | 19         | 3,5          | 13          | 2,3          | 21          | 3,0          | 15          | 2,3          | 23          | 3,4          | 35          | 4,9          | 21          | 2,7          | 23          | 3,0          | 8           | 1,2          | 16          | 2,5          | 21          | 3,5          | 215          | 2,5          |
| Chapecô            | 13         | 2,4          | 20          | 3,6          | 22          | 3,1          | 31          | 4,8          | 28          | 4,2          | 31          | 4,3          | 26          | 3,3          | 32          | 4,2          | 25          | 3,7          | 27          | 4,2          | 42          | 7,0          | 297          | 7,0          |
| Criciúma           | 47         | 8,8          | 62          | 11,0         | 77          | 11,0         | 72          | 11,2         | 62          | 9,2          | 51          | 7,1          | 54          | 6,9          | 60          | 7,8          | 42          | 6,2          | 46          | 7,1          | 40          | 6,7          | 613          | 6,7          |
| Florianópolis      | 115        | 21,5         | 105         | 18,7         | 122         | 17,4         | 87          | 13,6         | 89          | 13,2         | 96          | 13,4         | 114         | 14,5         | 151         | 19,7         | 129         | 19,1         | 99          | 15,3         | 58          | 9,7          | 1165         | 9,7          |
| Itajaí             | 56         | 10,4         | 69          | 12,3         | 88          | 12,6         | 96          | 15,0         | 76          | 11,3         | 86          | 12,0         | 94          | 11,9         | 89          | 11,6         | 109         | 16,1         | 83          | 12,8         | 81          | 13,5         | 927          | 13,5         |
| Jaraguá do Sul     | 22         | 4,1          | 14          | 2,5          | 32          | 4,6          | 27          | 4,2          | 20          | 3,0          | 22          | 3,1          | 34          | 4,3          | 30          | 3,9          | 20          | 3,0          | 9           | 1,4          | 18          | 3,0          | 248          | 3,0          |
| Joinville          | 85         | 15,9         | 83          | 14,8         | 92          | 13,1         | 109         | 17,0         | 111         | 16,5         | 105         | 14,7         | 137         | 17,4         | 87          | 11,3         | 77          | 11,4         | 101         | 15,6         | 100         | 16,7         | 1087         | 16,7         |
| Lages              | 40         | 7,5          | 24          | 4,3          | 28          | 4,0          | 25          | 3,9          | 40          | 6,0          | 40          | 5,6          | 45          | 5,7          | 27          | 3,5          | 31          | 4,6          | 33          | 5,1          | 30          | 5,0          | 363          | 5,0          |
| Palhoça            | 15         | 2,8          | 22          | 3,9          | 36          | 5,1          | 21          | 3,3          | 27          | 4,0          | 25          | 3,5          | 40          | 5,1          | 56          | 7,3          | 39          | 5,8          | 37          | 5,7          | 39          | 6,5          | 357          | 6,5          |
| São José           | 55         | 10,3         | 62          | 11,0         | 83          | 11,9         | 53          | 8,3          | 84          | 12,5         | 89          | 12,5         | 80          | 10,2         | 91          | 11,9         | 90          | 13,3         | 81          | 12,5         | 60          | 10,0         | 828          | 10,0         |
| <b>Total</b>       | <b>536</b> | <b>100,0</b> | <b>562</b>  | <b>100,0</b> | <b>700</b>  | <b>100,0</b> | <b>642</b>  | <b>100,0</b> | <b>672</b>  | <b>100,0</b> | <b>714</b>  | <b>100,0</b> | <b>787</b>  | <b>100,0</b> | <b>767</b>  | <b>100,0</b> | <b>675</b>  | <b>100,0</b> | <b>646</b>  | <b>100,0</b> | <b>600</b>  | <b>100,0</b> | <b>7301</b>  | <b>100,0</b> |



**Tabela 16. Casos de HIV/aids notificados no Sinan e TARV (terapia antirretroviral), Carga Viral Detectável (CV) e abandono, segundo municípios da Interfederativa. Santa Catarina, 2019.**

| Faixa Etária       | PVHIVAIDS    | TARV         | Gap         | CV detectável | Abandono TARV |
|--------------------|--------------|--------------|-------------|---------------|---------------|
| Balneário Camboriú | 2192         | 2076         | 570         | 90            | 26            |
| Blumenau           | 2678         | 2679         | 584         | 140           | 5             |
| Brusque            | 837          | 792          | 245         | 41            | 27            |
| Chapecó            | 1243         | 1205         | 278         | 60            | 5             |
| Criciúma           | 2080         | 1791         | 562         | 130           | 44            |
| Florianópolis      | 5136         | 6361         | 1800        | 265           | 410           |
| Itajaí             | 3132         | 3485         | 845         | 291           | 163           |
| Jaraguá do Sul     | 941          | 873          | 212         | 80            | 1             |
| Joinville          | 4218         | 4024         | 1112        | 280           | 101           |
| Lages              | 1218         | 983          | 341         | 89            | 116           |
| Palhoça            | 1234         | 1470         | 456         | 49            | 328           |
| São José           | 3361         | 2779         | 712         | 88            | 350           |
| <b>Total</b>       | <b>28270</b> | <b>28518</b> | <b>7717</b> | <b>1603</b>   | <b>1576</b>   |

Fonte: SINAN/Siclom/SIMC//DIVE/SUV/SES

Notas: casos confirmados no SINAN atualizados 13 de novembro de 2020, sujeitos a alterações. Dados de PVHIV/Aids são acumulativos do banco de dados.

**Tabela 17. Casos de gestantes infectadas pelo HIV (número absoluto e taxa de detecção por 1.000 nascidos vivos), segundo regiões de saúde, por ano diagnóstico. Santa Catarina, 2009-2019.**

| Regiões de Saúde          | 2009       |            | 2010       |            | 2011       |            | 2012       |            | 2013       |            | 2014       |            | 2015       |            | 2016       |            | 2017       |            | 2018       |            | 2019       |            | Total       |
|---------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
|                           | tx         | nº         | tx         | nº         | tx         | nº         | tx         | nº         | tx         | nº         | tx         | nº         | tx         | nº         | tx         | nº         | tx         | nº         | tx         | nº         | tx         | nº         |             |
| Extremo Oeste             | 1          | 0,4        | 4          | 1,5        | 6          | 2,3        | 3          | 1,1        | 4          | 1,5        | 4          | 1,4        | 8          | 2,7        | 5          | 1,7        | 6          | 2,0        | 2          | 0,7        | 3          | 1,0        | <b>46</b>   |
| Oeste                     | 9          | 2,1        | 6          | 1,4        | 6          | 1,4        | 13         | 2,8        | 16         | 3,3        | 8          | 1,6        | 10         | 1,9        | 13         | 2,6        | 12         | 2,2        | 18         | 3,3        | 27         | 4,8        | <b>138</b>  |
| Xanxerê                   | 5          | 1,9        | 5          | 1,8        | 1          | 0,4        | 8          | 3,1        | 8          | 3,0        | 4          | 1,5        | 10         | 3,4        | 6          | 2,1        | 14         | 4,8        | 11         | 3,5        | 7          | 2,4        | <b>79</b>   |
| Alto Vale do Itajaí       | 14         | 4,1        | 16         | 4,4        | 8          | 2,2        | 9          | 2,4        | 12         | 3,2        | 22         | 5,9        | 19         | 4,7        | 16         | 4,1        | 19         | 4,8        | 23         | 5,6        | 18         | 4,4        | <b>176</b>  |
| Foz do Rio Itajaí         | 96         | 12,2       | 115        | 14,3       | 89         | 10,8       | 86         | 9,8        | 77         | 8,5        | 99         | 10,2       | 129        | 12,4       | 81         | 7,9        | 97         | 9,1        | 81         | 7,4        | 77         | 7,1        | <b>1027</b> |
| Médio Vale do Itajaí      | 27         | 3,2        | 46         | 5,3        | 48         | 5,3        | 52         | 5,6        | 54         | 5,9        | 59         | 6,1        | 53         | 5,4        | 51         | 5,3        | 48         | 4,8        | 70         | 6,8        | 57         | 5,6        | <b>565</b>  |
| Grande Florianópolis      | 101        | 7,8        | 111        | 8,3        | 113        | 8,2        | 87         | 6,2        | 87         | 6,0        | 139        | 9,3        | 121        | 7,6        | 161        | 10,3       | 124        | 7,5        | 125        | 7,5        | 127        | 7,9        | <b>1296</b> |
| Meio Oeste                | 8          | 3,5        | 11         | 4,7        | 12         | 4,9        | 5          | 2,1        | 4          | 1,7        | 6          | 2,5        | 8          | 3,1        | 9          | 3,5        | 10         | 3,8        | 12         | 4,5        | 7          | 2,6        | <b>92</b>   |
| Alto Vale do Rio do Peixe | 17         | 3,9        | 17         | 4,0        | 18         | 4,3        | 10         | 2,4        | 15         | 3,5        | 14         | 3,3        | 10         | 2,2        | 13         | 3,0        | 13         | 3,1        | 16         | 3,6        | 15         | 3,5        | <b>158</b>  |
| Alto Uruguai Catarinense  | 3          | 1,8        | 4          | 2,3        | 2          | 1,2        | 3          | 1,8        | 7          | 4,2        | 3          | 1,6        | 3          | 1,6        | 8          | 4,6        | 6          | 3,0        | 3          | 1,6        | 0          | -          | <b>42</b>   |
| Nordeste                  | 71         | 5,6        | 52         | 4,2        | 43         | 3,2        | 91         | 6,7        | 65         | 4,8        | 88         | 6,3        | 102        | 6,9        | 77         | 5,5        | 84         | 5,9        | 68         | 4,7        | 79         | 5,7        | <b>820</b>  |
| Planalto Norte            | 5          | 1,0        | 5          | 1,0        | 4          | 0,7        | 8          | 1,6        | 15         | 3,0        | 16         | 3,1        | 10         | 1,9        | 8          | 1,6        | 8          | 1,6        | 10         | 1,9        | 15         | 3,0        | <b>104</b>  |
| Serra Catarinense         | 26         | 6,7        | 19         | 4,8        | 18         | 4,4        | 15         | 3,8        | 13         | 3,3        | 20         | 4,8        | 25         | 6,1        | 28         | 6,6        | 17         | 4,0        | 12         | 2,9        | 16         | 4,0        | <b>209</b>  |
| Extremo Sul Catarinense   | 11         | 4,8        | 11         | 4,6        | 14         | 5,8        | 8          | 3,3        | 12         | 5,0        | 19         | 7,5        | 16         | 6,2        | 7          | 2,7        | 15         | 5,6        | 16         | 5,9        | 10         | 3,6        | <b>139</b>  |
| Carbonífera               | 19         | 3,7        | 29         | 5,7        | 37         | 6,9        | 30         | 5,6        | 34         | 6,3        | 28         | 4,9        | 35         | 6,0        | 20         | 3,5        | 17         | 3,0        | 15         | 2,6        | 12         | 2,1        | <b>276</b>  |
| Laguna                    | 12         | 3,0        | 23         | 5,6        | 18         | 4,3        | 13         | 3,0        | 17         | 3,9        | 14         | 3,2        | 24         | 5,2        | 12         | 2,6        | 27         | 5,6        | 18         | 3,8        | 20         | 4,2        | <b>198</b>  |
| <b>Total</b>              | <b>425</b> | <b>5,1</b> | <b>474</b> | <b>5,6</b> | <b>437</b> | <b>5,0</b> | <b>441</b> | <b>5,0</b> | <b>440</b> | <b>4,9</b> | <b>543</b> | <b>5,8</b> | <b>583</b> | <b>6,0</b> | <b>515</b> | <b>5,4</b> | <b>517</b> | <b>5,3</b> | <b>500</b> | <b>5,0</b> | <b>490</b> | <b>5,0</b> | <b>5365</b> |

Fonte: SINAN/ DIVE/SUV/SES

Notas: taxa de detecção calculada por 1.000 nascidos vivos.; casos confirmados no SINAN atualizados 13 de novembro de 2020, sujeitos a alterações.

**Tabela 18. Casos de crianças expostas ao HIV (número absoluto e taxa de detecção por 1.000 nascidos vivos), segundo regiões de saúde. Santa Catarina, 2009 - 2019.**

| Regiões de Saúde          | 2009       |            | 2010       |            | 2011       |            | 2012       |            | 2013       |            | 2014       |            | 2015       |            | 2016       |            | 2017       |            | 2018       |            | 2019       |            | Total       |
|---------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
|                           | nº         | tx         | nº         | tx         | nº         | tx         | nº         | tx         | nº         | tx         | nº         | tx         | nº         | tx         | nº         | tx         | nº         | tx         | nº         | tx         | nº         | tx         |             |
| Extremo Oeste             | 5          | 1,9        | 5          | 1,9        | 5          | 1,9        | 6          | 2,2        | 3          | 1,1        | 3          | 1,0        | 7          | 2,4        | 5          | 1,7        | 9          | 3,0        | 6          | 2,0        | 3          | 1,0        | 57          |
| Oeste                     | 11         | 2,5        | 6          | 1,4        | 16         | 3,6        | 12         | 2,6        | 16         | 3,3        | 12         | 2,4        | 17         | 3,3        | 11         | 2,2        | 21         | 3,9        | 19         | 3,5        | 16         | 2,8        | 157         |
| Xanxerê                   | 7          | 2,7        | 6          | 2,2        | 4          | 1,5        | 4          | 1,5        | 5          | 1,9        | 8          | 2,9        | 9          | 3,0        | 10         | 3,5        | 11         | 3,7        | 13         | 4,2        | 6          | 2,0        | 83          |
| Alto Vale do Itajaí       | 17         | 5,0        | 15         | 4,2        | 18         | 4,9        | 20         | 5,3        | 19         | 5,0        | 17         | 4,5        | 20         | 4,9        | 18         | 4,6        | 12         | 3,0        | 27         | 6,6        | 24         | 5,9        | 207         |
| Foz do Rio Itajaí         | 80         | 10,2       | 90         | 11,2       | 110        | 13,3       | 78         | 8,9        | 93         | 10,2       | 77         | 7,9        | 103        | 9,9        | 134        | 13,0       | 91         | 8,5        | 107        | 9,7        | 92         | 8,4        | 1055        |
| Médio Vale do Itajaí      | 46         | 5,4        | 62         | 7,1        | 45         | 5,0        | 48         | 5,2        | 53         | 5,8        | 50         | 5,2        | 46         | 4,7        | 45         | 4,7        | 40         | 4,0        | 53         | 5,2        | 51         | 5,0        | 539         |
| Grande Florianópolis      | 99         | 7,6        | 117        | 8,8        | 127        | 9,2        | 96         | 6,8        | 132        | 9,1        | 121        | 8,1        | 130        | 8,2        | 136        | 8,7        | 131        | 8,0        | 142        | 8,6        | 149        | 9,2        | 1380        |
| Meio Oeste                | 5          | 2,2        | 9          | 3,9        | 8          | 3,3        | 7          | 3,0        | 5          | 2,1        | 5          | 2,0        | 12         | 4,7        | 14         | 5,4        | 10         | 3,8        | 7          | 2,6        | 11         | 4,1        | 93          |
| Alto Vale do Rio do Peixe | 7          | 1,6        | 28         | 6,7        | 12         | 2,9        | 18         | 4,4        | 16         | 3,7        | 21         | 4,9        | 8          | 1,8        | 14         | 3,2        | 16         | 3,8        | 11         | 2,5        | 16         | 3,7        | 167         |
| Alto Uruguai Catarinense  | 6          | 3,7        | 2          | 1,1        | 2          | 1,2        | 5          | 3,0        | 5          | 3,0        | 3          | 1,6        | 2          | 1,1        | 3          | 1,7        | 11         | 5,5        | 4          | 2,1        | 3          | 1,5        | 46          |
| Nordeste                  | 65         | 5,1        | 71         | 5,7        | 76         | 5,7        | 61         | 4,5        | 75         | 5,6        | 82         | 5,9        | 83         | 5,6        | 86         | 6,1        | 76         | 5,3        | 74         | 5,1        | 65         | 4,7        | 814         |
| Planalto Norte            | 3          | 0,6        | 3          | 0,6        | 10         | 1,8        | 6          | 1,2        | 14         | 2,8        | 11         | 2,1        | 14         | 2,6        | 8          | 1,6        | 9          | 1,8        | 16         | 3,1        | 8          | 1,6        | 102         |
| Serra Catarinense         | 24         | 6,2        | 21         | 5,3        | 22         | 5,4        | 16         | 4,1        | 18         | 4,5        | 20         | 4,8        | 20         | 4,8        | 33         | 7,8        | 24         | 5,6        | 12         | 2,9        | 18         | 4,5        | 228         |
| Extremo Sul Catarinense   | 6          | 2,6        | 8          | 3,4        | 7          | 2,9        | 15         | 6,2        | 8          | 3,3        | 16         | 6,3        | 17         | 6,6        | 15         | 5,7        | 4          | 1,5        | 22         | 8,2        | 11         | 4,0        | 129         |
| Carbonífera               | 31         | 6,1        | 38         | 7,5        | 28         | 5,2        | 30         | 5,6        | 22         | 4,1        | 38         | 6,6        | 36         | 6,2        | 44         | 7,7        | 33         | 5,8        | 46         | 7,9        | 39         | 7,0        | 385         |
| Laguna                    | 6          | 1,5        | 20         | 4,9        | 17         | 4,0        | 12         | 2,8        | 21         | 4,8        | 20         | 4,5        | 21         | 4,6        | 20         | 4,4        | 15         | 3,1        | 28         | 6,0        | 19         | 3,9        | 199         |
| <b>Total</b>              | <b>418</b> | <b>5,0</b> | <b>501</b> | <b>5,9</b> | <b>507</b> | <b>5,8</b> | <b>434</b> | <b>4,9</b> | <b>505</b> | <b>5,6</b> | <b>504</b> | <b>5,4</b> | <b>545</b> | <b>5,6</b> | <b>596</b> | <b>6,3</b> | <b>513</b> | <b>5,2</b> | <b>587</b> | <b>5,9</b> | <b>531</b> | <b>5,4</b> | <b>5641</b> |

Fonte: SINAN/ DIVE/SUV/SES

Notas: taxa de detecção calculada por 1.000 nascidos vivos; casos confirmados no SINAN atualizados 20 de novembro de 2020, sujeitos a alterações.

**Tabela 19. Óbitos por HIV/Aids (Número absoluto e coeficiente de mortalidade por 100.000 habitantes), segundo ano do óbito e regiões de saúde. Santa Catarina, 2009-2019.**

| Regiões de Saúde          | 2009       |             | 2010       |            | 2011       |            | 2012       |            | 2013       |            | 2014       |            | 2015       |            | 2016       |            | 2017       |            | 2018       |            | 2019       |            | Total       |
|---------------------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
|                           | n°         | coef.       | n°         | coef.      | n°         | coef.      | n°         | coef.      | n°         | coef.      | n°         | coef.      | n°         | coef.      | n°         | coef.      | n°         | coef.      | n°         | coef.      | n°         | coef.      |             |
| Extremo Oeste             | 2          | 0,9         | 6          | 2,6        | 1          | 0,4        | 4          | 1,8        | 3          | 1,3        | 5          | 2,2        | 7          | 3,0        | 3          | 1,3        | 4          | 1,7        | 5          | 2,2        | 6          | 2,6        | <b>46</b>   |
| Oeste                     | 16         | 4,9         | 17         | 5,2        | 16         | 4,8        | 13         | 3,9        | 16         | 4,7        | 15         | 4,4        | 11         | 3,2        | 16         | 4,5        | 15         | 4,2        | 11         | 3,0        | 20         | 5,5        | <b>166</b>  |
| Xanxerê                   | 12         | 6,3         | 10         | 5,2        | 9          | 4,7        | 8          | 4,1        | 9          | 4,6        | 13         | 6,6        | 7          | 3,6        | 4          | 2,0        | 7          | 3,5        | 7          | 3,5        | 5          | 2,5        | <b>91</b>   |
| Alto Vale do Itajaí       | 12         | 4,4         | 15         | 5,5        | 12         | 4,3        | 16         | 5,7        | 21         | 7,5        | 17         | 6,0        | 25         | 8,7        | 21         | 7,2        | 19         | 6,5        | 11         | 3,7        | 15         | 5,0        | <b>184</b>  |
| Foz do Rio Itajaí         | 130        | 23,7        | 102        | 18,1       | 132        | 22,7       | 87         | 14,6       | 113        | 18,4       | 88         | 13,9       | 124        | 19,1       | 100        | 15,0       | 94         | 13,8       | 84         | 12,0       | 96         | 13,4       | <b>1150</b> |
| Médio Vale do Itajaí      | 53         | 8,0         | 56         | 8,3        | 49         | 7,1        | 51         | 7,2        | 52         | 7,3        | 50         | 6,9        | 50         | 6,7        | 56         | 7,4        | 44         | 5,7        | 44         | 5,6        | 44         | 5,5        | <b>549</b>  |
| Grande Florianópolis      | 160        | 15,8        | 138        | 13,4       | 128        | 12,2       | 103        | 9,6        | 140        | 12,9       | 141        | 12,7       | 131        | 11,6       | 123        | 10,7       | 116        | 9,9        | 104        | 8,7        | 81         | 6,7        | <b>1365</b> |
| Meio Oeste                | 10         | 5,5         | 8          | 4,4        | 7          | 3,8        | 6          | 3,2        | 7          | 3,8        | 7          | 3,7        | 6          | 3,2        | 10         | 5,3        | 3          | 1,6        | 6          | 3,1        | 8          | 4,2        | <b>78</b>   |
| Alto Vale do Rio do Peixe | 12         | 4,3         | 10         | 3,6        | 8          | 2,9        | 12         | 4,2        | 14         | 4,9        | 11         | 3,8        | 15         | 5,2        | 14         | 4,8        | 13         | 4,5        | 16         | 5,5        | 9          | 3,1        | <b>134</b>  |
| Alto Uruguai Catarinense  | 2          | 1,4         | 5          | 3,6        | 4          | 2,8        | 2          | 1,4        | 4          | 2,8        | 4          | 2,8        | 6          | 4,2        | 6          | 4,2        | 5          | 3,5        | 1          | 0,7        | 3          | 2,1        | <b>42</b>   |
| Nordeste                  | 95         | 11,0        | 83         | 9,4        | 97         | 10,8       | 66         | 7,2        | 75         | 8,0        | 74         | 7,8        | 81         | 8,3        | 54         | 5,5        | 80         | 8,0        | 57         | 5,6        | 46         | 4,4        | <b>808</b>  |
| Planalto Norte            | 10         | 2,8         | 7          | 1,9        | 10         | 2,8        | 12         | 3,3        | 8          | 2,2        | 11         | 3,0        | 14         | 3,8        | 13         | 3,5        | 8          | 2,1        | 13         | 3,4        | 11         | 2,9        | <b>117</b>  |
| Serra Catarinense         | 23         | 7,9         | 21         | 7,2        | 21         | 7,2        | 24         | 8,3        | 33         | 11,4       | 28         | 9,7        | 31         | 10,7       | 26         | 9,0        | 21         | 7,3        | 13         | 4,5        | 26         | 9,0        | <b>267</b>  |
| Extremo Sul Catarinense   | 9          | 4,9         | 8          | 4,4        | 6          | 3,2        | 11         | 5,9        | 11         | 5,8        | 6          | 3,1        | 17         | 8,8        | 12         | 6,1        | 9          | 4,5        | 6          | 3,0        | 14         | 6,9        | <b>109</b>  |
| Carbonífera               | 54         | 13,7        | 42         | 10,6       | 39         | 9,7        | 52         | 12,8       | 38         | 9,3        | 36         | 8,7        | 34         | 8,1        | 38         | 9,0        | 31         | 7,2        | 33         | 7,6        | 31         | 7,1        | <b>428</b>  |
| Laguna                    | 38         | 11,2        | 43         | 12,6       | 39         | 11,3       | 32         | 9,2        | 34         | 9,7        | 33         | 9,3        | 37         | 10,4       | 35         | 9,7        | 36         | 9,9        | 28         | 7,7        | 23         | 6,2        | <b>378</b>  |
| <b>Total</b>              | <b>638</b> | <b>10,2</b> | <b>571</b> | <b>9,0</b> | <b>580</b> | <b>9,0</b> | <b>499</b> | <b>7,6</b> | <b>579</b> | <b>8,7</b> | <b>539</b> | <b>8,0</b> | <b>596</b> | <b>8,8</b> | <b>531</b> | <b>7,7</b> | <b>505</b> | <b>7,2</b> | <b>439</b> | <b>6,2</b> | <b>438</b> | <b>6,1</b> | <b>5915</b> |

Fonte: SIM/ DIVE/SUV/SES

Notas: coeficiente de mortalidade por 100000 habitantes; casos confirmados no SIM atualizados 23 de novembro de 2020, sujeitos a alterações.

**Tabela 20. Distribuição proporcional da mortalidade por aids, segundo faixa etária, escolaridade e raça/cor, por ano do óbito. Santa Catarina, 2009 – 2019.**

| Variáveis                      | 2009       |              | 2010       |              | 2011       |              | 2012       |              | 2013       |              | 2014       |              | 2015       |              | 2016       |              | 2017       |              | 2018       |              | 2019       |              | Total      |              |             |   |
|--------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|-------------|---|
|                                | nº         | %            | nº         | %            | nº         | %            | nº         | %            | nº         | %            | nº         | %            | nº         | %            | nº         | %            | nº         | %            | nº         | %            | nº         | %            | nº         | %            |             |   |
| <b>Faixa etária</b>            |            |              |            |              |            |              |            |              |            |              |            |              |            |              |            |              |            |              |            |              |            |              |            |              |             |   |
| <01a                           | 1          | 0,2          | 0          | -            | 1          | 0,2          | 1          | 0,2          | 1          | 0,2          | 0          | -            | 2          | 0,3          | 0          | -            | 0          | -            | 1          | 0,2          | 0          | -            | 0          | -            | 7           |   |
| 01-04a                         | 0          | -            | 0          | -            | 0          | -            | 1          | 0,2          | 1          | 0,2          | 1          | 0,2          | 0          | -            | 0          | -            | 0          | -            | 0          | -            | 0          | -            | 0          | -            | 3           |   |
| 05-09a                         | 1          | 0,2          | 1          | 0,2          | 0          | -            | 0          | -            | 0          | -            | 0          | -            | 1          | 0,2          | 0          | -            | 0          | -            | 0          | -            | 0          | -            | 0          | -            | 3           |   |
| 10-14a                         | 2          | 0,3          | 5          | 0,9          | 3          | 0,5          | 1          | 0,2          | 0          | -            | 0          | -            | 0          | -            | 1          | 0,2          | 0          | -            | 0          | -            | 0          | -            | 1          | 0,2          | 13          |   |
| 15-19a                         | 5          | 0,8          | 2          | 0,3          | 3          | 0,5          | 3          | 0,6          | 5          | 0,9          | 3          | 0,6          | 9          | 1,5          | 5          | 0,9          | 3          | 0,6          | 2          | 0,5          | 2          | 0,5          | 2          | 0,5          | 42          |   |
| 20-29a                         | 62         | 9,7          | 53         | 9,2          | 63         | 10,8         | 50         | 9,9          | 52         | 8,9          | 43         | 7,9          | 59         | 9,8          | 44         | 8,3          | 51         | 10,0         | 33         | 7,5          | 26         | 5,9          | 26         | 5,9          | 536         |   |
| 30-39a                         | 215        | 33,6         | 187        | 32,6         | 168        | 28,9         | 140        | 27,7         | 158        | 27,1         | 139        | 25,6         | 146        | 24,3         | 119        | 22,4         | 116        | 22,7         | 98         | 22,2         | 90         | 20,3         | 90         | 20,3         | 1576        |   |
| 40-49a                         | 221        | 34,5         | 191        | 33,3         | 195        | 33,6         | 173        | 34,3         | 201        | 34,4         | 170        | 31,4         | 176        | 29,2         | 156        | 29,3         | 160        | 31,3         | 126        | 28,5         | 145        | 32,7         | 145        | 32,7         | 1914        |   |
| 50-59a                         | 93         | 14,5         | 94         | 16,4         | 108        | 18,6         | 91         | 18,0         | 112        | 19,2         | 125        | 23,1         | 138        | 22,9         | 132        | 24,8         | 117        | 22,9         | 98         | 22,2         | 107        | 24,2         | 107        | 24,2         | 1215        |   |
| 60-69a                         | 37         | 5,8          | 29         | 5,1          | 26         | 4,5          | 39         | 7,7          | 33         | 5,7          | 41         | 7,6          | 55         | 9,1          | 52         | 9,8          | 38         | 7,4          | 57         | 12,9         | 48         | 10,8         | 48         | 10,8         | 455         |   |
| 70-79a                         | 3          | 0,5          | 9          | 1,6          | 13         | 2,2          | 5          | 1,0          | 18         | 3,1          | 16         | 3,0          | 14         | 2,3          | 19         | 3,6          | 19         | 3,7          | 26         | 5,9          | 21         | 4,7          | 21         | 4,7          | 163         |   |
| 80+e                           | 0          | -            | 2          | 0,3          | 0          | -            | 1          | 0,2          | 3          | 0,5          | 3          | 0,6          | 2          | 0,3          | 4          | 0,8          | 7          | 1,4          | 1          | 0,2          | 3          | 0,7          | 3          | 0,7          | 26          |   |
| lgn                            | 0          | -            | 0          | -            | 1          | 0,2          | 0          | -            | 0          | -            | 1          | 0,2          | 0          | -            | 0          | -            | 0          | -            | 0          | -            | 0          | -            | 0          | -            | 0           | 2 |
| <b>Total</b>                   | <b>640</b> | <b>100,0</b> | <b>573</b> | <b>100,0</b> | <b>581</b> | <b>100,0</b> | <b>505</b> | <b>100,0</b> | <b>584</b> | <b>100,0</b> | <b>542</b> | <b>100,0</b> | <b>602</b> | <b>100,0</b> | <b>532</b> | <b>100,0</b> | <b>511</b> | <b>100,0</b> | <b>442</b> | <b>100,0</b> | <b>443</b> | <b>100,0</b> | <b>443</b> | <b>100,0</b> | <b>5955</b> |   |
| <b>Escolaridade</b>            |            |              |            |              |            |              |            |              |            |              |            |              |            |              |            |              |            |              |            |              |            |              |            |              |             |   |
| Sem escolaridade               | 0          | -            | 2          | 0,3          | 14         | 2,4          | 20         | 4,0          | 25         | 4,3          | 23         | 4,2          | 19         | 3,2          | 10         | 1,9          | 10         | 2,0          | 23         | 5,2          | 16         | 3,6          | 16         | 3,6          | 162         |   |
| Fundamental I (1ª a 4ª série)  | 0          | -            | 17         | 3,0          | 137        | 23,6         | 140        | 27,7         | 183        | 31,3         | 179        | 33,0         | 196        | 32,6         | 170        | 32,0         | 155        | 30,3         | 153        | 34,6         | 150        | 33,9         | 150        | 33,9         | 1480        |   |
| Fundamental II (5ª a 8ª série) | 0          | -            | 11         | 1,9          | 108        | 18,6         | 147        | 29,1         | 170        | 29,1         | 174        | 32,1         | 189        | 31,4         | 155        | 29,1         | 142        | 27,8         | 108        | 24,4         | 129        | 29,1         | 129        | 29,1         | 1333        |   |
| Medio (antigo 2º Grau)         | 0          | -            | 3          | 0,5          | 55         | 9,5          | 69         | 13,7         | 102        | 17,5         | 76         | 14,0         | 108        | 17,9         | 100        | 18,8         | 109        | 21,3         | 92         | 20,8         | 82         | 18,5         | 82         | 18,5         | 796         |   |
| Superior incompleto            | 0          | -            | 2          | 0,3          | 5          | 0,9          | 7          | 1,4          | 13         | 2,2          | 16         | 3,0          | 11         | 1,8          | 5          | 0,9          | 8          | 1,6          | 8          | 1,8          | 8          | 1,8          | 8          | 1,8          | 83          |   |
| Superior completo              | 0          | -            | 3          | 0,5          | 11         | 1,9          | 17         | 3,4          | 22         | 3,8          | 17         | 3,1          | 22         | 3,7          | 25         | 4,7          | 34         | 6,7          | 14         | 3,2          | 26         | 5,9          | 26         | 5,9          | 191         |   |
| Não informado                  | 640        | 100,0        | 530        | 92,5         | 219        | 37,7         | 64         | 12,7         | 42         | 7,2          | 22         | 4,1          | 18         | 3,0          | 37         | 7,0          | 26         | 5,1          | 17         | 3,8          | 8          | 1,8          | 8          | 1,8          | 1623        |   |
| lgn                            | 0          | -            | 5          | 0,9          | 32         | 5,5          | 41         | 8,1          | 27         | 4,6          | 35         | 6,5          | 39         | 6,5          | 30         | 5,6          | 27         | 5,3          | 27         | 6,1          | 24         | 5,4          | 24         | 5,4          | 287         |   |
| <b>Total</b>                   | <b>640</b> | <b>100,0</b> | <b>573</b> | <b>100,0</b> | <b>581</b> | <b>100,0</b> | <b>505</b> | <b>100,0</b> | <b>584</b> | <b>100,0</b> | <b>542</b> | <b>100,0</b> | <b>602</b> | <b>100,0</b> | <b>532</b> | <b>100,0</b> | <b>511</b> | <b>100,0</b> | <b>442</b> | <b>100,0</b> | <b>443</b> | <b>100,0</b> | <b>443</b> | <b>100,0</b> | <b>5955</b> |   |
| <b>Raça/cor</b>                |            |              |            |              |            |              |            |              |            |              |            |              |            |              |            |              |            |              |            |              |            |              |            |              |             |   |
| Branca                         | 522        | 81,6         | 482        | 84,1         | 483        | 83,1         | 417        | 82,6         | 472        | 80,8         | 447        | 82,47        | 486        | 80,7         | 441        | 82,9         | 417        | 81,6         | 349        | 79,0         | 347        | 78,3         | 347        | 78,3         | 4863        |   |
| Preta                          | 54         | 8,4          | 45         | 7,9          | 50         | 8,6          | 37         | 7,3          | 55         | 9,4          | 46         | 8,49         | 49         | 8,1          | 44         | 8,3          | 47         | 9,2          | 54         | 12,2         | 42         | 9,5          | 42         | 9,5          | 523         |   |
| Amarela                        | 2          | 0,3          | 0          | -            | 0          | -            | 0          | -            | 1          | 0,2          | 0          | -            | 1          | 0,2          | 0          | -            | 1          | 0,2          | 0          | -            | 0          | -            | 0          | -            | 5           |   |
| Parda                          | 44         | 6,9          | 29         | 5,1          | 35         | 6,0          | 38         | 7,5          | 47         | 8,0          | 40         | 7,38         | 58         | 9,6          | 43         | 8,1          | 41         | 8,0          | 35         | 7,9          | 48         | 10,8         | 48         | 10,8         | 458         |   |
| Indígena                       | 1          | 0,2          | 1          | 0,2          | 2          | 0,3          | 5          | 1,0          | 3          | 0,5          | 3          | 0,55         | 2          | 0,3          | 0          | -            | 1          | 0,2          | 1          | 0,2          | 0          | -            | 0          | -            | 19          |   |
| Não informado                  | 17         | 2,7          | 16         | 2,8          | 11         | 1,9          | 8          | 1,6          | 6          | 1,0          | 6          | 1,11         | 6          | 1,0          | 4          | 0,8          | 4          | 0,8          | 3          | 0,7          | 6          | 1,4          | 6          | 1,4          | 87          |   |
| <b>Total</b>                   | <b>640</b> | <b>100,0</b> | <b>573</b> | <b>100,0</b> | <b>581</b> | <b>100,0</b> | <b>505</b> | <b>100,0</b> | <b>584</b> | <b>100,0</b> | <b>542</b> | <b>100,0</b> | <b>602</b> | <b>100,0</b> | <b>532</b> | <b>100,0</b> | <b>511</b> | <b>100,0</b> | <b>442</b> | <b>100,0</b> | <b>443</b> | <b>100,0</b> | <b>443</b> | <b>100,0</b> | <b>5955</b> |   |

Fonte: SIM/ DIVE/SUV/SES

Notas: casos confirmados no SIM atualizados 23 de novembro de 2020, sujeitos a alterações.



**APÊNDICE I - Indicadores epidemiológicos e operacionais para o monitoramento da aids**

| <b>INDICADORES EPIDEMIOLÓGICOS</b>    | <b>CONSTRUÇÃO</b>  | <b>UTILIDADE</b>   | <b>FONTE (S)</b>   |
|---------------------------------------|--|--|--|
| Taxa de detecção casos de aids        | $\frac{\text{Número de casos de um determinado ano de diagnóstico e local de residência}}{\text{População total residentes no mesmo local e ano}}$   | Medir a frequência de ocorrência de casos novos confirmados de aids população, segundo ano e local de residência.              | SINAN  |
| Taxa de aids em menores de cinco anos | $\frac{\text{Número de casos de aids em menores de cinco anos de idade em um determinado ano de diagnóstico e local de residência}}{\text{População de menores de 5 anos de idade residentes no mesmo local, no mesmo ano}}$   | Medir a frequência anual de casos novos de aids em crianças menores de cinco anos de idade no mesmo local de residência e ano. | SINAN  |
| Taxa de detecção de HIV em gestantes  | $\frac{\text{Número de casos novos confirmados de HIV em um determinado ano de diagnóstico e local de residência}}{\text{Número total de nascidos vivos, de mães residentes no mesmo local, no mesmo ano}}$  | Medir a frequência de ocorrência de casos novos de HIV em gestantes no mesmo local de residência e ano.                        | Sinan/Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (Sinasc) |
| Coefficiente de mortalidade por aids  | $\frac{\text{Número de óbitos por aids (causa básica) em determinado ano e local de residência}}{\text{População de residentes nesse mesmo local e ano}}$  | Medir a frequência de óbito em consequência da aids no mesmo local de residência e ano.  | SIM  |
| Razão de sexos                        | $\frac{\text{Número de casos confirmados de aids em indivíduos do sexo masculino em um determinado ano de notificação e local de residência}}{\text{Número de casos confirmados de aids em indivíduos do sexo feminino em um determinado ano de notificação e local de residência}}$ | Medir a relação quantitativa de casos de aids entre os sexos.  | SINAN  |
| Distribuição percentual por raça/cor  | $\frac{\text{Número total de casos de aids segundo raça/cor, em um determinado ano de diagnóstico e local de residência}}{\text{Total de casos novos de aids no mesmo ano de notificação e local de residência}}$  | Medir a ocorrência anual de novos casos de aids por escolaridade.  | SINAN  |

| INDICADORESEPIDEMIOLÓGICOS                          | CONSTRUÇÃO  | UTILIDADE   | FONTE (S) |
|---|---|---|-----------|
| Distribuição percentual por escolaridade            | $\frac{\text{Número total de casos de aids segundo escolaridade, em um determinado ano de diagnóstico e local de residência}}{\text{Total de casos novos de aids no mesmo ano de notificação e local de residência}} \times 100$            | Medir a ocorrência anual de novos casos de aids por escolaridade. | SINAN     |
| Distribuição percentual por faixas etárias          | $\frac{\text{Número total de casos de aids segundo faixa etária, em um determinado ano de diagnóstico e local de residência}}{\text{Total de casos novos de aids no mesmo ano de notificação e local de residência}} \times 100$            | Medir a ocorrência anual de novos casos de aids por escolaridade. | SINAN     |
| Distribuição percentual por categorias de exposição | $\frac{\text{Número total de casos de aids segundo categorias de exposição, em um determinado ano de diagnóstico e local de residência}}{\text{Total de casos novos de aids no mesmo ano de notificação e local de residência}} \times 100$ | Medir a ocorrência anual de novos casos de aids por escolaridade. | SINAN     |

## EXPEDIENTE

O Boletim Epidemiológico Barriga Verde da Aids é uma publicação técnica da Gerência de Vigilância, Prevenção e Controle das Infecções Sexualmente Transmissíveis HIV/Aids e das Hepatites Virais, da Diretoria de Vigilância Epidemiológica da Secretaria de Estado da Saúde de Santa Catarina. Rua Esteves Júnior, 390 — Anexo I — 1º andar — Centro — Florianópolis — CEP: 88010-002 — Fone: (48)3664-7400. [www.dive.sc.gov.br](http://www.dive.sc.gov.br)

É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte. Organização e elaboração: Alexandre José de Souza | Djenany Prazeres da Silva | Carina Veloso De Luca Janesch | Eduardo Campos de Oliveira | Ivânia Foster | Regina Célia Santos Valim. Produção: Núcleo de Comunicação DIVE/SC | Supervisão: Patrícia Pozzo | Revisão: Amanda Mariano | Diagramação: Luísa Fonseca. Governador do Estado: Carlos Moisés da Silva | Secretário de Estado da Saúde: André Motta Ribeiro | Superintendente de Vigilância em Saúde: Raquel Ribeiro Bittencourt | Diretor de Vigilância Epidemiológica: Maria da Graça Chraim Dos Anjos | Gerência de Vigilância, Prevenção e Controle das Infecções Sexualmente Transmissíveis HIV/Aids e das Hepatites Virais: Regina Célia Santos Valim. | Produção: Núcleo de Comunicação DIVE/SC - Supervisão: Patrícia Pozzo - Revisão: Amanda Mariano - Diagramação: Luísa Fonseca.