

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO RIO GRANDE DO SUL

COLEÇÃO AÇÕES EM SAÚDE
SÉRIE BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

4



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO
HIV/AIDS



2018

Secretaria de Estado da Saúde
do Rio Grande do Sul
Arita Gilda Hubner Bergmann - Secretária

Departamento de Ações em Saúde – RS
Ana Lucia Pires Afonso Costa - Diretora

Coordenação Estadual de IST/Aids – RS
Ana Lúcia Pecis Baggio – Coordenadora
Fernanda Torres de Carvalho – Coordenadora Adjunta
Maria Letícia Rodrigues Ikeda – Coordenadora Adjunta

Organização
Clarice Solange Teixeira Batista
Tatiana Heidi Oliveira

Elaboração e Revisão do Texto
Beatriz Maria Pereira do Canto
Clarice Solange Teixeira Batista
Elson Romeu Farias
Fernanda Torres de Carvalho
Jussara San Leon
Márcia Rosane Moreira Santana Fitz
Marina Gabriela Prado Silvestre
Rachel Cohen
Rebel Zambrano Machado
Tatiana Heidi Oliveira

Departamento de Doenças de Condições Crônicas
e Infecções Sexualmente Transmissíveis - DCCI
Equipe Técnica

Revisão Ortográfica
Felícia Volkweis

Capa e Diagramação
Evangraf

Coleção Ações em Saúde
Série Boletim Epidemiológico, 4
Boletim Epidemiológico: HIV/Aids

Cópias do boletim estão disponíveis na
Coordenação Estadual de IST/Aids do RS
e no site www.saude.rs.gov.br
End.: Av. Borges de Medeiros,
nº 1501, 5º andar CEP: 90.119-900,
Porto Alegre, Rio Grande do Sul
Fone: (51) 3288-7972
E-mail: sinan-aids@saude.rs.gov.br
Disque Aids: 0800-5410197

Tiragem: 600 exemplares

Dados referentes a janeiro de 2007 até junho de 2018.

R585b

Rio Grande do Sul. Secretaria de Estado da Saúde. Departamento de Ações em Saúde. Seção Estadual de Controle das DST/Aids.

Boletim Epidemiológico: HIV/Aids / organização Clarice Solange Teixeira Batista, Tatiana Heidi Oliveira - Porto Alegre: Secretaria de Estado da Saúde / Escola de Saúde Pública, 2019.

108 p. il. (Coleção Ações em Saúde. Série Boletim Epidemiológico, 4).

ISBN 978-85-60517-28-2

ISBN 978-85-60517-27-5 (e-book)

1. Monitoramento epidemiológico. 2. HIV. 3. Mortalidade por Aids. I. Batista, Clarice Solange Teixeira (Org). II. Oliveira, Tatiana Heidi (Org.). III. Título. IV. Coleção. V. Série.

NLM WA 308

Catálogo na fonte – Centro de Informação e Documentação em Saúde / ESP / RS

Secretaria de Estado da Saúde do Rio Grande do Sul
Departamento de Ações em Saúde - DAS
Coordenação Estadual de IST/Aids

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO HIV/AIDS

4

COLEÇÃO AÇÕES EM SAÚDE
SÉRIE BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO



Porto Alegre
2019

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO	11
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	13
HIV	13
HIV EM GESTANTES	15
AIDS	19
AIDS EM MENORES DE 5 ANOS DE IDADE	28
MORTALIDADE POR AIDS	30
MONITORAMENTO CLÍNICO	33
DIAGNÓSTICO.....	33
PREVENÇÃO	36
TRATAMENTO	38
ESTRATÉGIAS DE ENFRENTAMENTO	45
TABELAS	49
Tabela 1 – Número de casos de HIV notificados no SINAN, segundo local de residência por ano de diagnóstico. Brasil, Região Sul e Rio Grande do Sul, 2007-2018.....	50
Tabela 2 – Casos de HIV (número e percentual) notificados no SINAN, segundo região de residência por ano de diagnóstico. Rio Grande do Sul, 2007-2018	51
Tabela 3 – Casos de HIV (número e percentual) notificados no SINAN, segundo município de residência por ano de diagnóstico. Rio Grande do Sul, 2007-2018	52
Tabela 4 – Número de casos de HIV notificados no SINAN, por sexo, razão de sexo e ano de diagnóstico. Rio Grande do Sul, 2007-2018.....	68
Tabela 5 – Casos de HIV (número e percentual) notificados no SINAN, segundo faixa etária, escolaridade e raça/cor por ano de diagnóstico. Rio Grande do Sul, 2007-2018.	69
Tabela 6 – Casos de HIV (número e percentual) notificados no SINAN, segundo categoria de exposição hierarquizada, por sexo e ano de diagnóstico. Rio Grande do Sul, 2007-2018.....	70

Tabela 7 – Casos de gestantes infectadas pelo HIV (número e taxa de detecção por 1.000 nascidos vivos), segundo local de residência por ano do parto. Brasil, Região Sul e Rio Grande do Sul, 2000-2018.....	71
Tabela 8 – Casos de gestantes infectadas pelo HIV (número e percentual), segundo região de residência por ano do parto. Rio Grande do Sul, 2000-2018	72
Tabela 9 – Taxa de detecção de HIV em gestantes (por 1.000 nascidos vivos), segundo região de residência por ano do parto. Rio Grande do Sul, 2007-2017.....	73
Tabela 10 – Ranking da taxa de detecção (por 1.000 nascidos vivos) de HIV em gestantes notificadas no SINAN, nos 55 municípios de residência prioritários por ano do parto. Rio Grande do Sul, 2007-2017	74
Tabela 11 – Casos de Aids (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLOM, segundo local de residência por ano de diagnóstico. Brasil, Região Sul e Rio Grande do Sul, 1980-2018	76
Tabela 12 – Casos de Aids (número e percentual) notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLOM, segundo origem dos dados por ano de diagnóstico. Rio Grande do Sul, 2000-2018	77
Tabela 13 – Casos de Aids (número e percentual) notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLOM, segundo região de residência por ano de diagnóstico. Rio Grande do Sul, 1980-2018.....	78
Tabela 14 – Taxa de detecção (por 100.000 habitantes) de casos de Aids notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLOM, segundo região de residência por ano de diagnóstico. Rio Grande do Sul, 2007-2017	79
Tabela 15 – Ranking da taxa de detecção (por 100.000 habitantes) de casos de Aids notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLOM, nos 55 municípios de residência prioritários por ano de diagnóstico. Rio Grande do Sul, 2007-2017	80
Tabela 16 – Casos de Aids (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLOM por sexo e razão de sexo, segundo ano de diagnóstico. Rio Grande do Sul, 1980-2018.....	82
Tabela 17 – Número de casos de Aids notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLOM, segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Rio Grande do Sul, 1980-2018	83
Tabela 18 – Taxa de detecção (por 100.000 habitantes) de casos de Aids notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLOM, segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Rio Grande do Sul, 2007-2017	84

Tabela 19 – Casos de Aids (número e percentual) notificados no SINAN, segundo raça/cor e escolaridade por ano de diagnóstico. Rio Grande do Sul, 1980-2018.....	85
Tabela 20 – Casos de Aids (número e percentual) notificados no SINAN em homens com 13 anos de idade ou mais, segundo categoria de exposição hierarquizada por ano de diagnóstico. Rio Grande do Sul, 1980-2018.....	86
Tabela 21 – Casos de Aids em menores de 5 anos de idade (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLOM, segundo local de residência por ano de diagnóstico. Brasil, Região Sul e Rio Grande do Sul, 1980-2018.....	87
Tabela 22 – Casos de Aids em menores de 5 anos de idade (número e percentual) notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLOM, segundo região de residência por ano de diagnóstico. Rio Grande do Sul, 1980-2018.....	88
Tabela 23 – Número de casos de Aids em menores de 5 anos de idade notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLOM, segundo município de residência por ano de diagnóstico. Rio Grande do Sul, 1980-2018.....	89
Tabela 24 – Taxa de detecção (por 100.000 habitantes) de Aids em menores de 5 anos de idade notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLOM, segundo região de residência por ano de diagnóstico. Rio Grande do Sul, 2007-2017	94
Tabela 25 – Número de óbitos por causa básica Aids, segundo local de residência por ano do óbito. Brasil, Região Sul e Rio Grande do Sul, 1980-2017	95
Tabela 26 – Casos de óbitos por causa básica Aids (número e percentual), segundo região de residência por ano do óbito. Rio Grande do Sul, 1980-2017	96
Tabela 27 – Coeficiente de mortalidade por Aids (por 100.000 habitantes) bruto e padronizado, segundo local de residência por ano do óbito. Brasil, Região Sul e Rio Grande do Sul, 2006-2017	97
Tabela 28 – Coeficiente de mortalidade bruto por Aids (por 100.000 habitantes), segundo região de residência por ano do óbito. Rio Grande do Sul, 2007-2017.....	98
Tabela 29 – Coeficiente de mortalidade bruto por Aids (por 100.000 habitantes) nos 55 municípios de residência prioritários por ano do óbito. Rio Grande do Sul, 2007-2017.....	99
ANEXOS	101
Anexo I – Regiões de saúde e respectivos municípios.....	102
Anexo II – Portaria de Consolidação nº 4, de 28 de setembro de 2017	105

A stylized map of Brazil in light purple, overlaid with a white network of interconnected nodes and lines, resembling a social or data network. The map is positioned on the left side of the page, with the title and list of abbreviations to its right.

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

AIDS – Síndrome da Imunodeficiência Adquirida
DAS – Departamento de Ações em Saúde
DIAHV – Departamento de Vigilância, Prevenção e Controle das Infecções Sexualmente Transmissíveis, do HIV/Aids e das Hepatites Virais
HIV – Vírus da Imunodeficiência Humana
HSH – Homens que Fazem Sexo com Homens
IST – Infecções Sexualmente Transmissíveis
GM – Gabinete do Ministro
LC – Linha de Cuidado
LT-CD4 – Linfócitos T CD4+
LGBT – Lésbicas, gays, bissexuais, travestis, transexuais e transgêneros
MS – Ministério da Saúde
ONG – Organização Não Governamental
PCDT – Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas
PEP – Profilaxia Pós-exposição
PrEP – Profilaxia Pré-exposição
PVHA – Pessoas vivendo com HIV/Aids
RS – Rio Grande do Sul
SES – Secretaria de Estado da Saúde
SICLOM – Sistema de Controle Logístico de Medicamentos
SIM – Sistema de Informações sobre Mortalidade
SIMC – Sistema de Monitoramento Clínico
SINAN – Sistema de Informação de Agravos de Notificação
SISCEL – Sistema de Controle de Exames Laboratoriais
SISLOGLAB – Sistema de Controle Logístico de Insumos Laboratoriais
SUS – Sistema Único de Saúde
SVS – Secretaria de Vigilância em Saúde
TARV – Terapia Antirretroviral
TASP – Tratamento como Prevenção
TR – Teste Rápido
UDI – Usuário de Drogas Injetáveis
UNAIDS – Programa Conjunto das Nações Unidas sobre HIV/Aids



APRESENTAÇÃO

A Secretaria de Estado da Saúde do Rio Grande do Sul (SES/RS), por meio da Coordenação Estadual de IST/Aids, apresenta a quarta publicação do *Boletim Epidemiológico de HIV/Aids 2018*. Este documento apresenta dados e informações sobre os casos de HIV e Aids no contexto nacional, estadual, regional e municipal.

Nesta edição, além do cenário epidemiológico do HIV e da Aids, foi ampliado o capítulo sobre o Monitoramento Clínico, que permite identificar lacunas no processo do cuidado dos serviços de saúde. No estado do Rio Grande do Sul, desde 2014, a notificação do portador de infecção pelo HIV passou a ser obrigatória, conforme determinação apresentada na Portaria GM/MS nº 1.271, de 6 de junho de 2014. Essa obrigatoriedade tem contribuído de forma substancial à vigilância do HIV, proporcionando melhor dimensionamento e perfil da epidemia.

O período da análise se inicia na década de 1980 e termina em junho de 2018, sendo as informações apresentadas em séries históricas, rankings e estratificações. Os dados foram reunidos de diferentes sistemas, como: Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM), Sistema de Controle de Exames Laboratoriais (SISCEL), Sistema de Controle Logístico de Medicamentos (SICLOM), Sistema de Monitoramento Clínico (SIMC) das pessoas vivendo com HIV/Aids (PVHIV), disponibilizados pelo Departamento de Vigilância, Prevenção e Controle das Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST), do HIV/Aids e das Hepatites Virais (DIAHV) do Ministério da Saúde (MS) do Brasil.

Espera-se que as informações apresentadas neste Boletim sejam utilizadas como instrumento para subsidiar as tomadas de decisão no estado e nos municípios, adotando estratégias e ações adequadas ao contexto epidemiológico.

Equipe Técnica da Coordenação Estadual de IST/Aids
Departamento de Ações em Saúde – DAS
Secretaria de Estado da Saúde do Rio Grande do Sul – SES/RS



INTRODUÇÃO

O Boletim Epidemiológico HIV/Aids 2018 do Rio Grande do Sul, publicado anualmente, apresenta informações sobre os casos de HIV e Aids no Brasil, no estado, nas regiões de saúde e nos municípios, de acordo com as informações obtidas pelos sistemas de informação utilizados para a sua elaboração. Ao considerar a característica desta publicação, enquanto medida temporal, utilizaram-se fontes e períodos distintos para a apresentação dos dados epidemiológicos.

A taxa de detecção de Aids em 2017 no Rio Grande do Sul foi de 29,4 casos/100 mil habitantes, havendo uma redução de 36,2% entre os anos de 2007 (46,1 casos/100 mil habitantes) e 2017. Porém ainda apresenta uma taxa superior à do Brasil (18,3 casos/100 mil habitantes), sendo a terceira taxa mais elevada entre os estados brasileiros. A capital, embora também com elevadas taxas de detecção, vem apresentando nos últimos sete anos diminuição da ocorrência de novas infecções na população em geral, mas ainda mantém a primeira posição no ranking de capitais com a maior taxa de detecção (60,8 casos/100 mil habitantes) em 2017.

A taxa de detecção de HIV em gestantes no Rio Grande do Sul em 2017 foi de 9,5 casos para cada 1.000 nascidos vivos. Sendo assim, ocupa o primeiro lugar no ranking dos estados com a maior taxa de detecção entre as gestantes, sendo 3,4 vezes maior que a do Brasil (2,8/1.000 nascidos vivos). No período de 2007 a 2017, foi possível observar uma redução também na taxa de detecção de Aids em crianças menores de 5 anos de idade, passando de 13,1 casos/100 mil habitantes em 2007 para 6,0/100 mil habitantes em 2017, o que corresponde a uma queda de 54,2%.

A mortalidade por Aids no estado tem sido quase o dobro da mortalidade no Brasil nos últimos anos, porém é possível observar um declínio de 21,7% na mortalidade, sendo de 11,5 em 2007 e 9,0 óbitos/100 mil habitantes em 2017. Apesar da redução da mortalidade por Aids nos últimos anos, é possível verificar que Porto Alegre apresenta o maior coeficiente entre as capitais brasileiras em 2017, sendo de 24,2 óbitos/100 mil habitantes.

Frente a esse cenário, cabe ressaltar o compromisso da SES/RS com a implantação e implementação de estratégias e ações alinhadas com as diretrizes internacionais e nacionais a fim de atingir as metas propostas.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



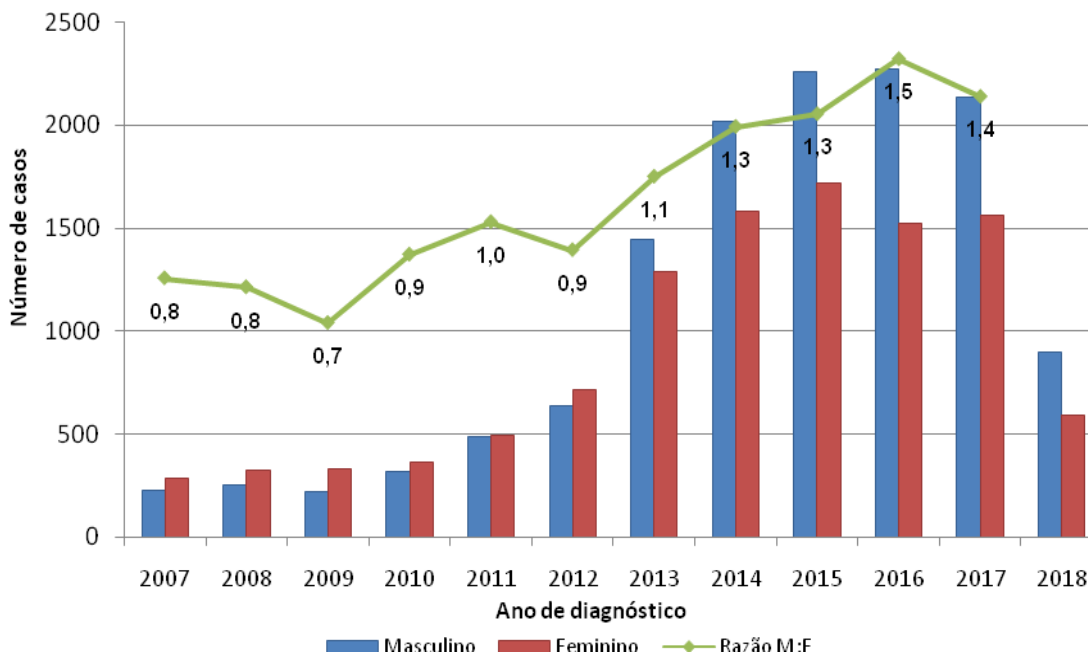
HIV

No período de janeiro de 2007 a junho de 2018 foram notificados no SINAN 247.795 casos de pessoas infectadas pelo HIV no Brasil, 50.890 na Região Sul e 23.957 no Rio Grande do Sul (Tabela 1). No estado, entre o total de casos, 7.349 (30,7%) estão concentrados na Região de Saúde 10 – Capital e Vale do Gravataí, 2.268 (9,5%) na Região 7 – Vale dos Sinos, 2.244 (9,4%) na Região 8 – Vale do Caí e Metropolitana e 2.170 (9,1%) na Região 21 – Sul, totalizando quase 60,0% dos casos (Tabela 2).

Entre os municípios do Rio Grande do Sul, na série histórica apresentada, 5.897 (24,6%) dos casos diagnosticados são entre os residentes de Porto Alegre, 1.143 (4,8%) de Canoas, 1.085 (4,5%) de Pelotas, 923 (3,9%) de São Leopoldo, 850 (3,5%) de Caxias do Sul, 804 (3,4%) de Alvorada, 787 (3,3%) de Novo Hamburgo, 747 (3,1%) de Rio Grande, 580 (2,4%) de Gravataí, 518 (2,2%) de Santa Maria, 501 (2,1%) de Viamão e 411 (1,7%) de Sapucaia do Sul, totalizando 59,5% dos casos do estado. Ressalta-se que todos os 497 municípios do Rio Grande do Sul, em algum momento do período analisado (2007 a 2018), tiveram registro de diagnóstico de HIV entre os seus residentes (Tabela 3).

Ao analisar os casos registrados no SINAN no período de janeiro de 2007 a junho de 2018, 13.173 eram do sexo masculino e 10.784 do sexo feminino, sendo a razão de sexo 0,8 em 2007 e 1,4 em 2017 (Tabela 4 e Gráfico 1).

Gráfico 1 – Número de casos de HIV notificados no SINAN, por sexo e razão de sexo por ano de diagnóstico. Rio Grande do Sul, 2007-2018^(1,2)



Fonte: SINAN/CEVS/SES/Coordenação Estadual de IST/Aids/Núcleo de Vigilância.

Notas: (1) casos notificados no SINAN até 30/6/2018.

(2) dados preliminares para os últimos cinco anos.

No que se refere à idade, verifica-se que a maioria dos casos de infecção pelo HIV encontra-se na faixa etária de 25 a 29 anos, com percentual de 16,8%. No total dos casos, 60,1% se concentram no grupo dos 20 aos 39 anos. Quanto à escolaridade, 18,8% encontram-se entre a 5ª e a 8ª série incompleta do Ensino Fundamental. Entretanto, destaca-se que 30,2% dos casos estavam sem a informação, impedindo um melhor conhecimento do nível de instrução dessas pessoas (Tabela 5).

Ao analisar a raça/cor autodeclarada, 67,2% são brancos, 13,0% pretos e 10,2% pardos. Ressalta-se que, entre 2016 e 2017, o percentual de usuários pretos e pardos aumentou, sendo, respectivamente, 12,8% e 10,3% em 2016 e 13,2% e 11,5% em 2017 (Tabela 5).

A Tabela 6 apresenta os casos de infecção pelo HIV registrados no SINAN de janeiro de 2007 a junho de 2018 segundo a categoria de exposição, sendo possível identificar, entre os homens, 29,0% com exposição homossexual ou bissexual, 42,9% heterossexual e 3,7% entre usuários de drogas injetáveis (UDI). Ressalta-se um aumento da infecção pelo HIV na categoria de homens que fazem sexo com homens (HSH), que reúnem homossexuais e bissexuais, sendo 19,5% em 2007 e 32,4% em 2017. Entre as mulheres, nota-se que 85,2% dos casos se inserem na categoria de exposição heterossexual e 1,6% em UDI.

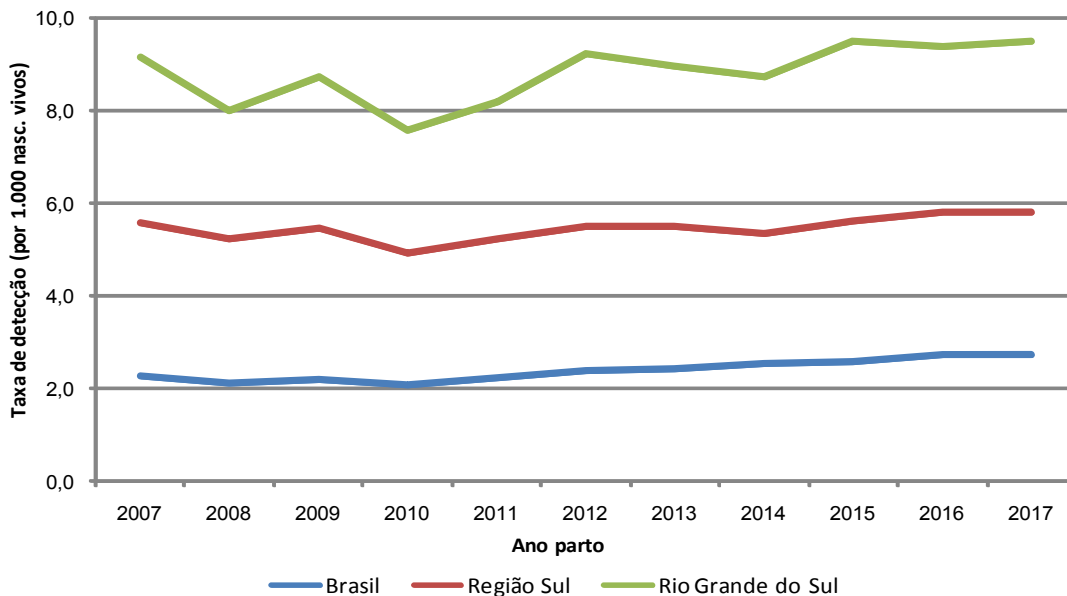
A notificação obrigatória do HIV iniciou em 2014, impulsionando de forma significativa a vigilância deste agravo no estado do Rio Grande do Sul. Portanto, uma análise epidemiológica rigorosa com relação às tendências da infecção não é possível em função de o registro compulsório ser recente.

HIV EM GESTANTES

No Brasil, no período de janeiro de 2000 a junho de 2018, foram diagnosticadas 116.292 gestantes infectadas pelo HIV. Destas, 35.333 (30,4%) são residentes da Região Sul e 20.786 do Rio Grande do Sul (17,9% do total do país e 58,8% do total da Região Sul). A taxa de detecção no estado passou de 9,2 em 2007 para 9,5 em 2017, sendo 3,4 vezes maior que a taxa do Brasil (2,8/1.000 nascidos vivos) (Tabela 7).

Observa-se, por meio do Gráfico 2, uma tendência de aumento na taxa de detecção entre os anos de 2007 a 2017 nas três esferas, sendo importante destacar a implantação e implementação dos testes rápidos em toda a rede de atenção à saúde nos últimos anos.

Gráfico 2 – Taxa de detecção de HIV em gestantes (por 1.000 nascidos vivos) segundo local de residência e ano do parto. Brasil, Região Sul e Rio Grande do Sul, 2007-2017^(1,2)



Fonte: MS/SVS/DIAHV.

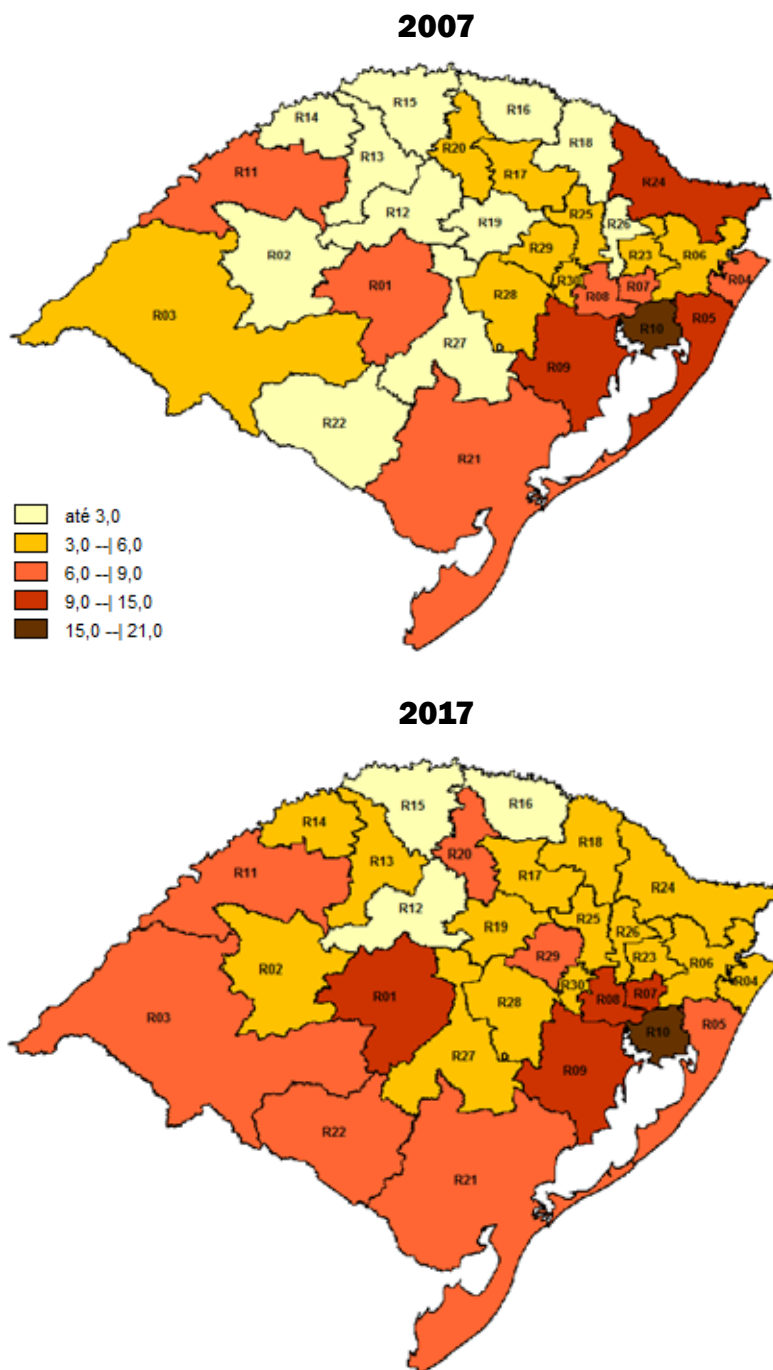
Notas: (1) casos notificados no SINAN até 30/6/2018.

(2) dados preliminares para os últimos cinco anos.

No total de casos registrados, observa-se que 10.085 (48,5%) são residentes da Região de Saúde 10 – Capital e Vale do Gravataí, seguidos pelas regiões 8 – Vale do Caí e Metropolitana, com um total de 1.721 (8,3%), e 7 – Vale dos Sinos, com um quantitativo de 1.432 (6,9%) (Tabela 8).

Ao comparar a taxa de detecção do HIV em gestantes nas regiões de saúde, entre 2007 e 2017, tem-se um aumento em todas as áreas, exceto nas regiões 4 – Belas Praias, 5 – Bons Ventos, 9 – Carbonífera e Costa Doce, 10 – Capital e Vale do Gravataí, 12 – Portal das Missões, 16 – Alto Uruguai Gaúcho, 17 – Planalto, 23 – Caxias e Hortênsias e 24 – Campos de Cima da Serra (Tabela 9 e Figura 1).

Figura 1 – Taxa de detecção de HIV em gestantes (por 1.000 nascidos vivos) segundo região de residência por ano do parto. Rio Grande do Sul, 2007-2017^(1,2)



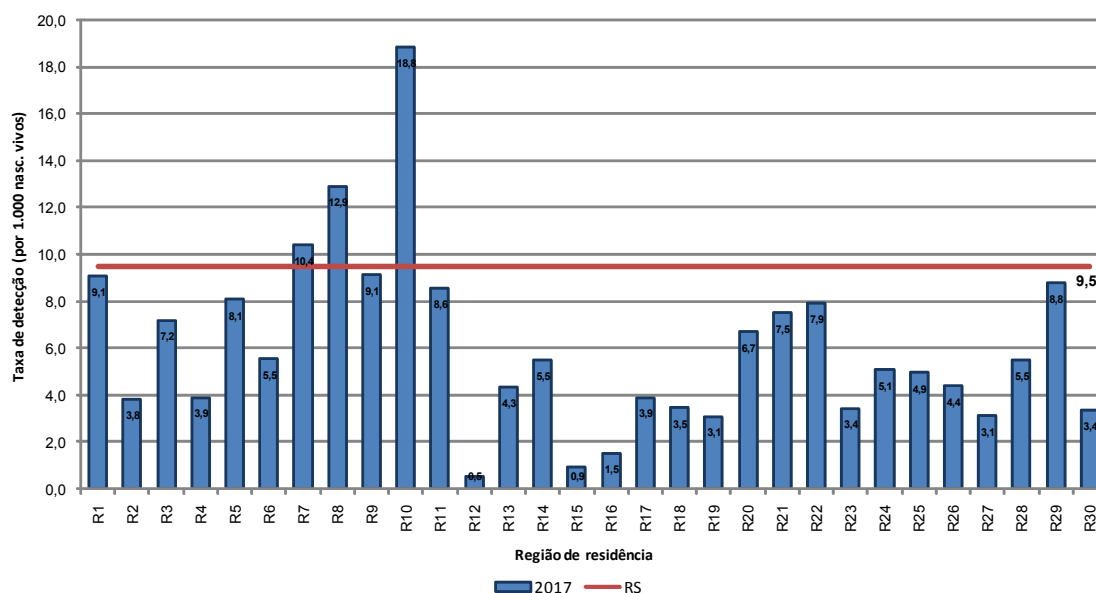
Fonte: MS/SVS/DIAHV.

Notas: (1) casos notificados no SINAN até 30/6/2018.

(2) dados preliminares para os últimos cinco anos.

O Gráfico 3 apresenta três regiões de saúde com taxa de detecção de HIV em gestantes superior à taxa estadual no ano de 2017, que são: 7 – Vale dos Sinos (10,4 casos/1.000 nascidos vivos), 8 – Vale do Caí e Metropolitana (12,9 casos/1.000 nascidos vivos) e 10 – Capital e Vale do Gravataí (18,8 casos/1.000 nascidos vivos).

Gráfico 3 – Taxa de detecção de HIV em gestantes (por 1.000 nascidos vivos) segundo região de residência. Rio Grande do Sul, 2017^(1,2)



Fonte: MS/SVS/DIAHV.

Notas: (1) casos notificados no SINAN até 30/06/2018.

(2) dados preliminares para os últimos cinco anos.

O ranking da taxa de detecção de HIV em gestantes entre os 55 municípios prioritários demonstra 18 cidades (Porto Alegre, Viamão, Osório, Palmeira das Missões, Guaíba, São Leopoldo, Montenegro, Canoas, Cachoeirinha, Alvorada, Uruguaiana, Itaqui, São Borja, Gravataí, Santa Maria, Novo Hamburgo, Lajeado e Sapucaia do Sul) com taxa superior à estadual no ano de 2017 (Tabela 10).

AIDS

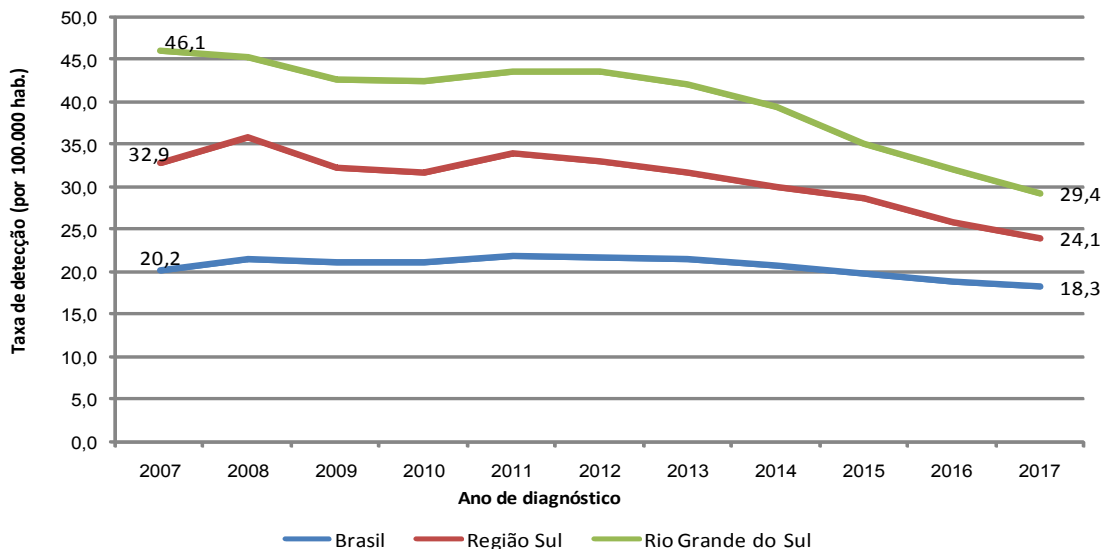
No período de janeiro de 1980 a junho de 2018, foram registrados no SINAN um total de 926.742 casos de Aids no Brasil. Destes, 185.363 (20,0%) são provenientes da Região Sul e 92.459 do Rio Grande do Sul (9,9% do total do país e 49,8% do total da Região Sul). O estado tem registrado uma média anual, nos últimos cinco anos, de 4.011 casos novos de Aids (Tabela 11).

Ao relacionar os bancos do SINAN, do SIM e do SISCEL/SICLOM, verifica-se, no período de janeiro de 2000 a junho de 2018, um total de 77.769 casos de Aids, sendo 59.601 (76,6%) encontrados no SINAN, 5.642 (7,3%) no SIM e 12.526 (16,1%) no SISCEL/SICLOM. Sendo assim, observa-se um aumento da subnotificação dos casos, passando de 26,1% em 2014 para 39,0% em 2017 (Tabela 12).

No que se refere à distribuição proporcional dos casos de Aids nas regiões de saúde do estado, no período de janeiro de 1980 a junho de 2018, verifica-se uma concentração nas regiões 10 – Capital e Vale do Gravataí (44,8%), 8 – Vale do Caí e Metropolitana (7,8%) e 7 – Vale dos Sinos (7,4%), o que corresponde a um total de 60,1% dos casos. A maioria das regiões de saúde apresentou redução no número de casos de Aids ao longo de toda a série histórica, exceto as regiões 13 – Diversidade, 15 – Caminho das Águas, 19 – Botucaraí, 22 – Pampa e 29 – Vales e Montanhas (Tabela 13).

A taxa de detecção de Aids do Brasil, da Região Sul e do Rio Grande do Sul vem apresentando um declínio nos últimos anos, conforme demonstra o Gráfico 4. Observa-se no Rio Grande do Sul um progressivo declínio na taxa, que passa de 46,1 em 2007 para 29,4 a cada 100.000 habitantes em 2017, representando uma redução de 36,2%. Nos últimos cinco anos a redução é contínua, sendo de 6,4% entre 2013 e 2014, 10,9% entre 2014 e 2015, 8,2% entre 2015 e 2016, e 9,0% entre 2016 e 2017 (Tabela 11).

Gráfico 4 – Taxa de detecção de Aids (por 100.000 habitantes) segundo local de residência e ano de diagnóstico. Brasil, Região Sul e Rio Grande do Sul, 2007-2017^(1,2)



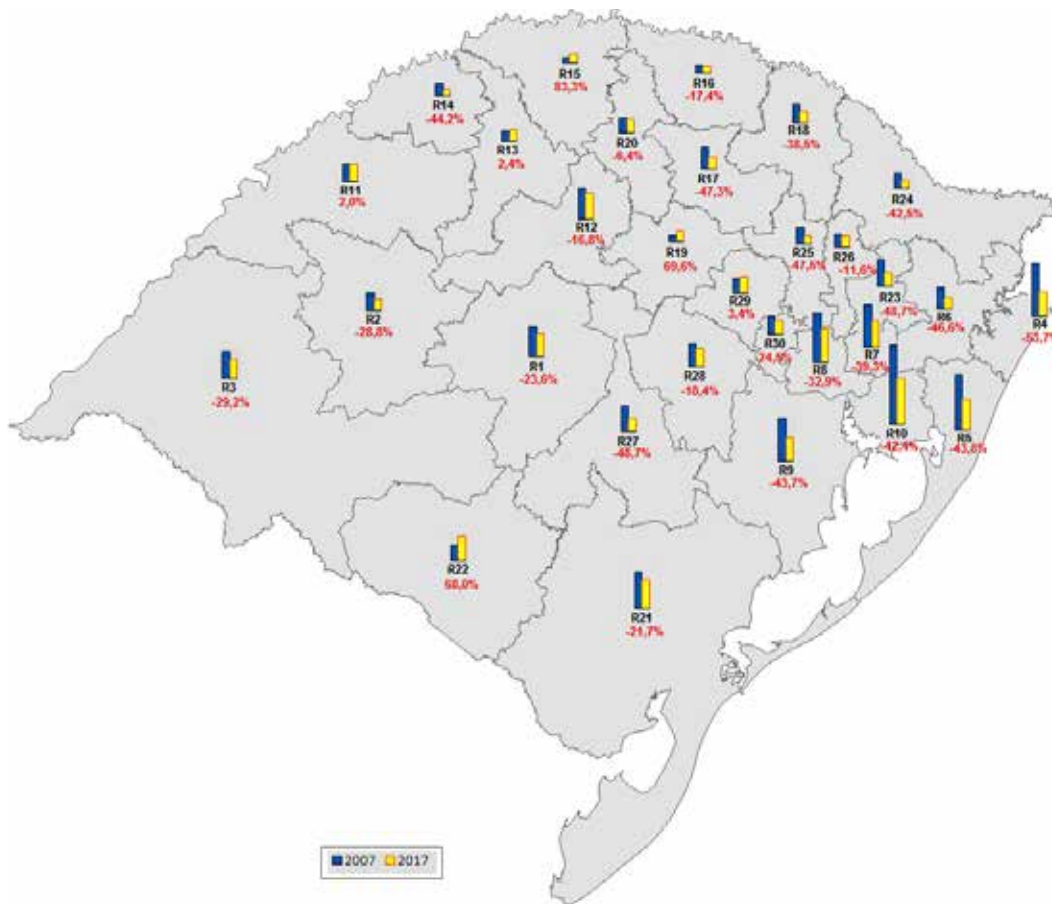
Fonte: MS/SVS/DIAHV.

Notas: (1) casos notificados no SINAN até 30/6/2018.

(2) dados preliminares para os últimos cinco anos.

Ao comparar a taxa de detecção de Aids dos anos de 2007 e 2017, observa-se um declínio em 24 regiões de saúde do Rio Grande do Sul, quais sejam: 1 – Verdes Campos (23,6%), 2 – Entre Rios (28,8%), 3 – Fronteira Oeste (29,2%), 4 – Belas Praias (53,7), 5 – Bons Ventos (43,8%), 6 – Vale do Paranhana e Costa da Serra (46,6%), 7 – Vale do Sinos (39,3%), 8 – Vale do Caí e Metropolitana (32,9%), 9 – Carbonífera e Costa Doce (43,7%), 10 – Capital e Vale do Gravataí (42,4%), 12 – Portal das Missões (16,8%), 14 – Fronteira Noroeste (44,2%), 16 – Alto Uruguai Gaúcho (17,4%), 17 – Planalto (47,3%), 18 – Araucárias (38,5%), 20 – Rota da Produção (6,4%), 21 – Sul (21,7%), 23 – Caxias e Hortênsias (48,7%), 24 – Campos de Cima da Serra (42,5%), 25 – Vinhedos e Basalto (47,5%), 26 – Uva e Vale (11,6%), 27 – Jacuí Centro (48,7%), 28 – Vale do Rio Pardo (18,4%) e 30 – Vale da Luz (24,5%). Destaca-se a Região 15 – Caminho das Águas, que obteve o maior incremento (83,3%) na taxa de detecção de Aids no período, seguida pelas regiões 19 – Botucaraí (69,6%) e 22 – Pampa (68,0%) (Tabela 14 e Figura 2).

Figura 2 – Taxa de detecção de Aids (por 100.000 habitantes) e percentual de declínio ou incremento segundo região de residência por ano de diagnóstico. Rio Grande do Sul, 2007-2017^(1,2)



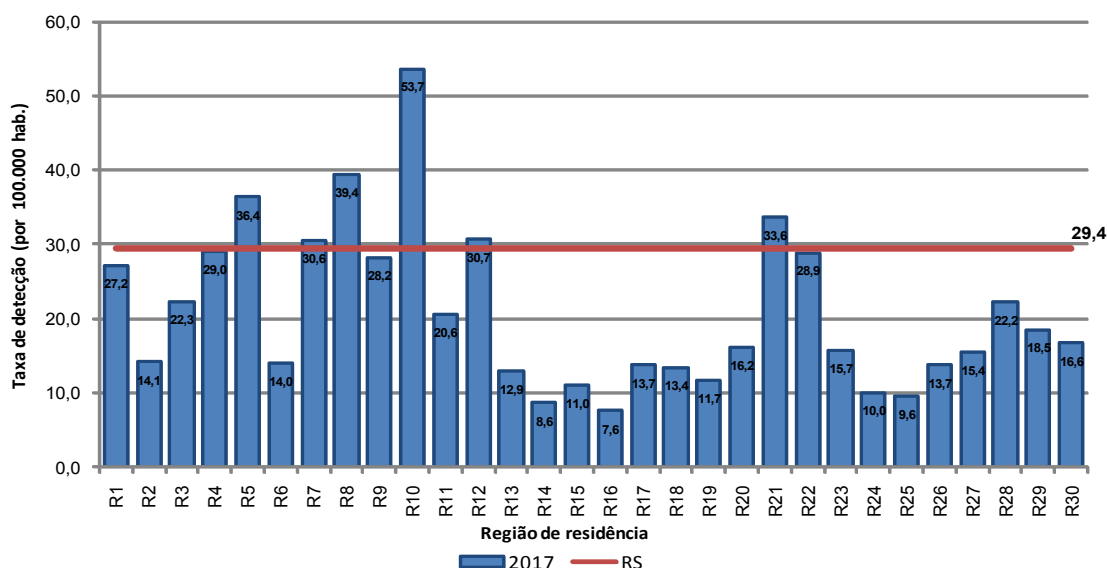
Fonte: MS/SVS/DIAHV.

Notas: (1) casos notificados no SINAN até 30/6/2018.

(2) dados preliminares para os últimos cinco anos.

Em 2017, o ranking da taxa de detecção de Aids das regiões de saúde mostrou seis regiões com taxa superior àquela apresentada pelo estado (29,4/100.000 habitantes), sendo elas: 5 – Bons Ventos (36,4), 7 – Vale dos Sinos (30,6), 8 – Vale do Caí e Metropolitana (39,4), 10 – Capital e Vale do Gravataí (53,7), 12 – Portal das Missões (30,7) e 21 – Sul (33,6) (Tabela 14 e Gráfico 5).

Gráfico 5 – Taxa de detecção de Aids (por 100.000 habitantes) segundo região de residência. Rio Grande do Sul, 2017^(1,2)



Fonte: MS/SVS/DIAHV.

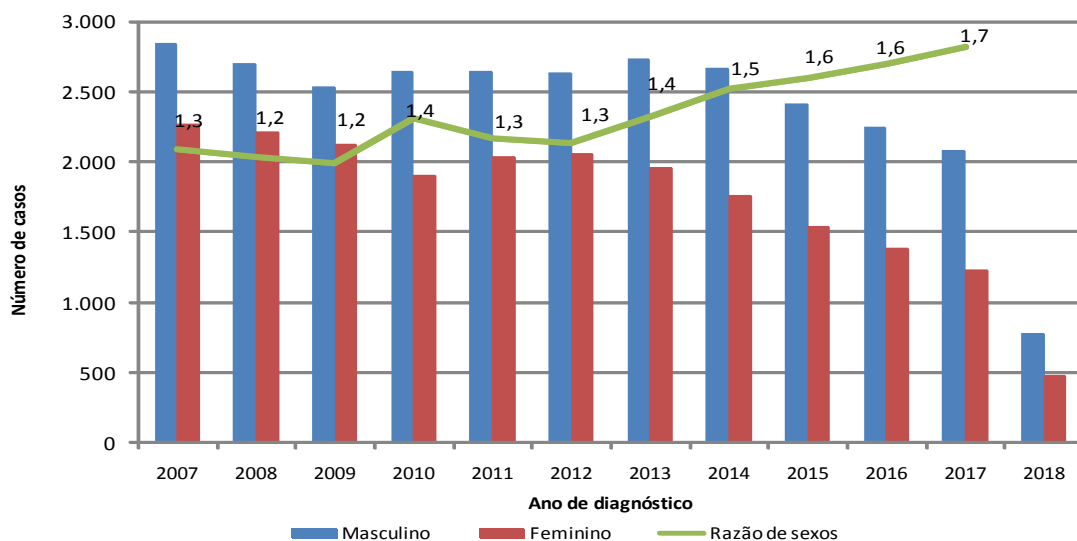
Notas: (1) casos notificados no SINAN até 30/6/2018.

(2) dados preliminares para os últimos cinco anos.

Conforme a Tabela 15, o ranking da taxa de detecção entre os 55 municípios prioritários do estado, no ano de 2017, mostrou 26 municípios com taxa acima da taxa estadual, tendo Tramandaí e Porto Alegre as maiores taxas (74,5 e 60,8 casos por 100.000 habitantes respectivamente).

No Rio Grande do Sul, de janeiro de 1980 a junho de 2018, foram registrados 55.442 (60,0%) casos de Aids em homens e 37.017 (40,0%) casos em mulheres. A relação entre o número de casos de Aids em homens e mulheres, expressa pela razão de sexos, demonstrou no período de 2007 a 2017 um aumento gradual de casos em homens, sendo de 1,3:1 e 1,7:1 respectivamente (Tabela 16 e Gráfico 6).

Gráfico 6 – Número de casos de Aids por sexo e razão de sexos por ano de diagnóstico. Rio Grande do Sul, 2007-2018^(1,2)



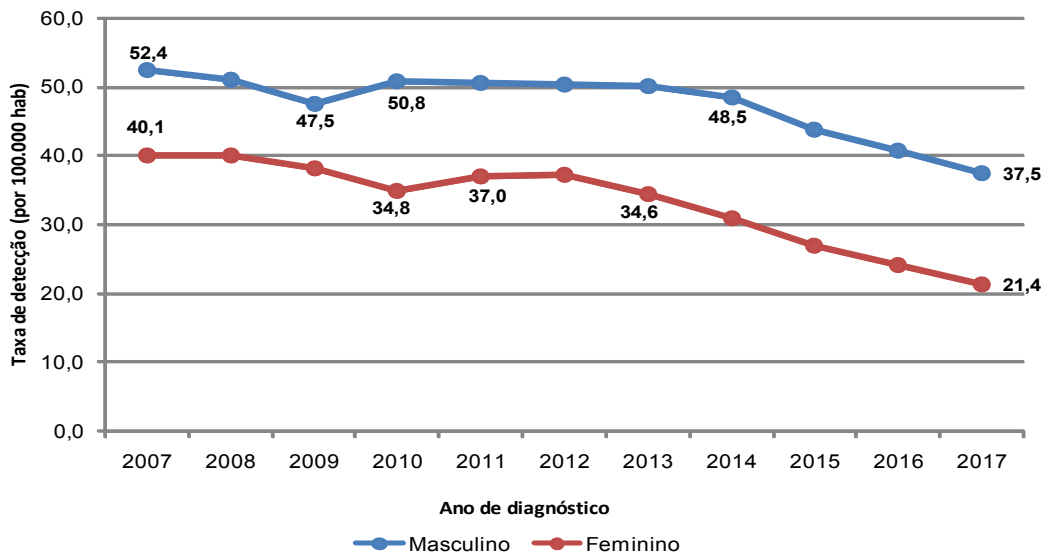
Fonte: MS/SVS/DIAHV.

Notas: (1) casos notificados no SINAN até 30/6/2018.

(2) dados preliminares para os últimos cinco anos.

Ao considerar a taxa de detecção de Aids em homens, verifica-se que passou de 52,4 em 2007 para 37,5 a cada 100.000 habitantes em 2017. Já entre as mulheres passou de 40,1 em 2007 para 21,4 a cada 100.000 habitantes em 2017. Portanto, a queda da taxa foi maior entre as mulheres (redução de 46,6%) do que entre os homens (redução de 28,4%) nesse período (Tabela 16 e Gráfico 7).

Gráfico 7 – Taxa de detecção de Aids (por 100.000 habitantes) segundo sexo por ano de diagnóstico. Rio Grande do Sul, 2007-2017^(1,2)



Fonte: MS/SVS/DIAHV.

Notas: (1) casos notificados no SINAN até 30/6/2018.

(2) dados preliminares para os últimos cinco anos.

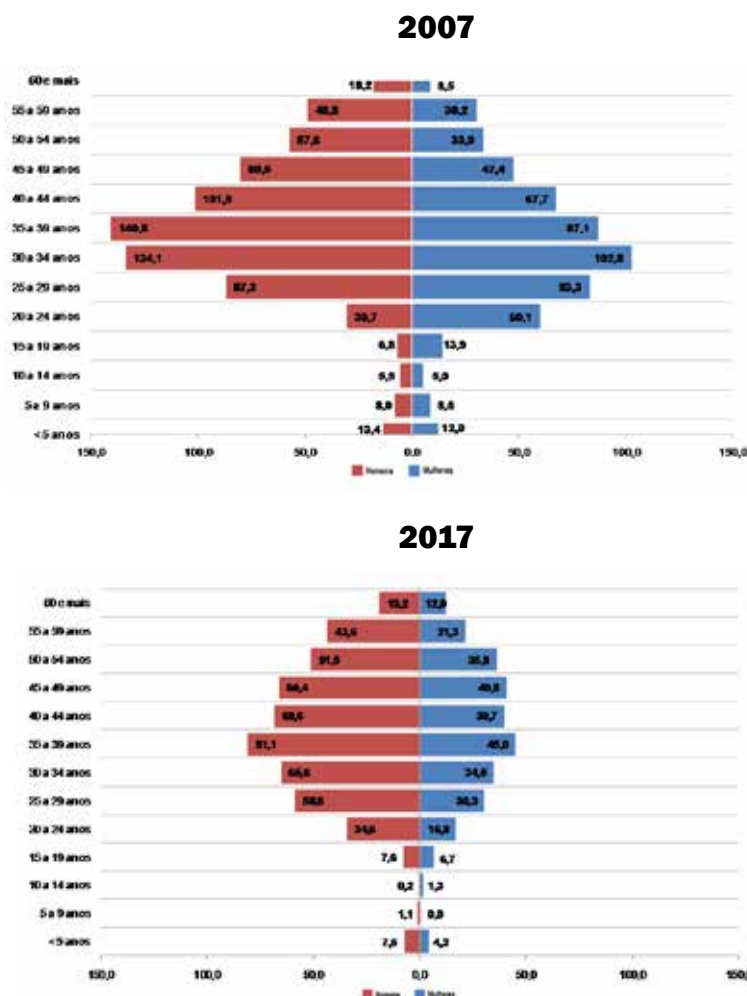
Os casos de Aids no Rio Grande do Sul conforme a faixa etária demonstram uma maior concentração em indivíduos com idade entre 30 e 34 anos em ambos os sexos (17,1%). Nessa faixa etária, de janeiro de 1980 a junho de 2018, 17,6% dos casos registrados correspondem ao sexo masculino e 16,2% ao sexo feminino (Tabela 17).

Ao considerar a taxa de detecção de Aids segundo a faixa etária, verifica-se uma tendência de aumento no grupo de 60 anos ou mais, sendo a taxa de 12,6/100.000 habitantes em 2007 e 15,1/100.000 habitantes em 2017. Já a faixa etária com a taxa mais elevada em 2017 é a de 35 a 39 anos (63,0 casos/100.000 habitantes) (Tabela 18).

Entre os homens, nos últimos dez anos, observa-se um incremento da taxa de detecção entre aqueles de 15 a 19 anos (passou de 6,8 para 7,6/100.000 habitantes), 20 a 24 anos (passou de 30,7 para 34,6/100.000 habitantes) e 60 anos ou mais (passou de 18,2 para 19,2/100.000 habitantes). A maior taxa de detecção em 2017 foi de 81,1 casos/100.000 habitantes, que ocorreu entre os indivíduos na faixa etária de 35 a 39 anos, sendo essa a faixa com a maior taxa desde o início da série histórica (Tabela 18 e Figura 3).

Entre as mulheres, verifica-se que, nos últimos dez anos, a taxa de detecção apresentou queda em quase todas as faixas etárias, exceto na idade de 50 a 54 anos (passou de 33,0 para 35,8/100.000 habitantes) e de 60 anos ou mais (passou de 8,5 para 12,0/100.000 habitantes). No ano de 2007, a maior taxa de detecção de Aids foi observada entre as mulheres de 30 a 34 anos (102,8 casos/100.000 habitantes), permanecendo essa faixa com a taxa mais elevada até 2012. A partir de 2013, a taxa mais elevada passa a ser entre as mulheres de 35 a 39 anos, sendo a única exceção o ano de 2015, quando a taxa mais alta foi entre as mulheres de 40 a 44 anos (Tabela 18 e Figura 3).

Figura 3 – Taxa de detecção de Aids (por 100.000 habitantes) segundo faixa etária e sexo. Rio Grande do Sul, 2007-2017^(1,2)



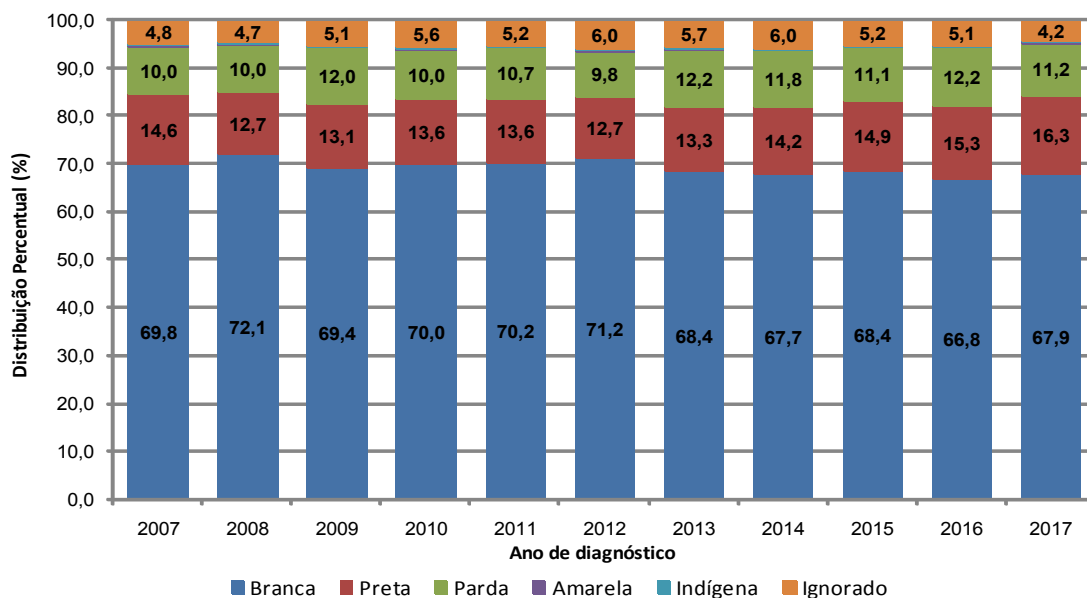
Fonte: MS/SVS/DIAHV.

Notas: (1) casos notificados no SINAN até 30/6/2018.

(2) dados preliminares para os últimos cinco anos.

Ao observar a distribuição proporcional pelo quesito raça/cor, no período de janeiro de 1980 a junho de 2018, verifica-se um predomínio de brancos autodeclarados, que representam 55,5% do total de casos. É possível identificar, entre 2007 e 2017, uma redução de 1,9 pontos percentuais na proporção de casos entre pessoas brancas. Entre as pessoas autodeclaradas pretas e pardas, a proporção apresentou aumento de 2,9 pontos percentuais (Tabela 19 e Gráfico 8).

Gráfico 8 – Distribuição percentual dos casos de Aids segundo raça/cor e ano de diagnóstico. Rio Grande do Sul, 2007-2017^(1,2)



Fonte: MS/SVS/DIAHV.

Notas: (1) casos notificados no SINAN até 30/6/2018.

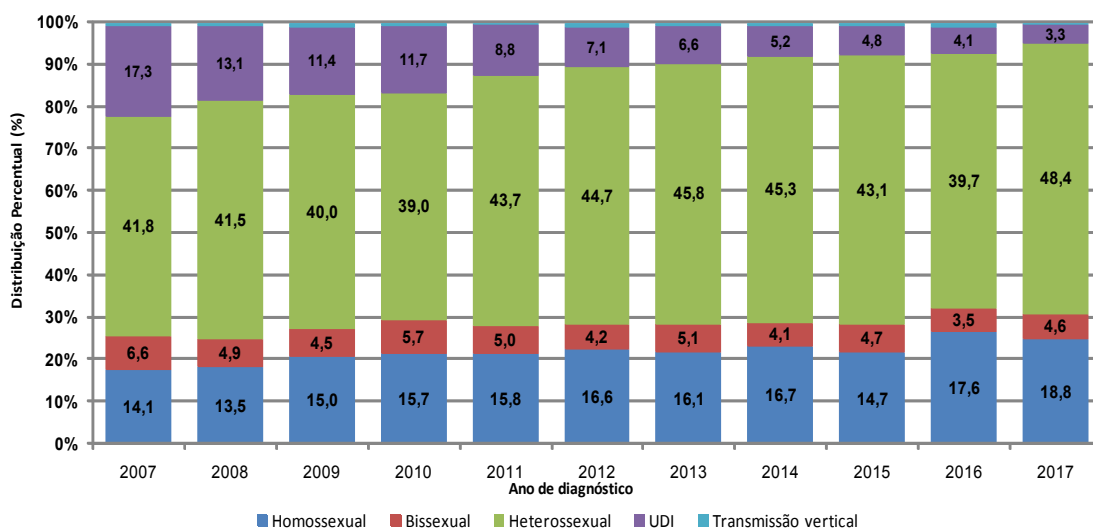
(2) dados preliminares para os últimos cinco anos.

Quanto à escolaridade, observa-se uma maior concentração entre os que cursaram da 5ª à 8ª série incompleta (24,6%), seguidos pelos indivíduos com 1ª a 4ª série incompleta (13,5%) e Ensino Médio incompleto (10,9%). Quando analisados os indivíduos que possuem nível superior (incompleto e completo), observam-se proporções de 6,1% em 2007 e de 8,8% em 2017, representando um

aumento de 2,7 pontos percentuais. Ressalta-se que a proporção de notificações sem informação de escolaridade vem aumentando nos últimos anos, sendo de 20,2% em 2007 e 26,7% em 2017 (Tabela 19).

A principal via de transmissão em homens com 13 anos de idade ou mais na série histórica apresentada foi a sexual, predominando a categoria heterossexual, com 35,6%. Entretanto, verifica-se um aumento na proporção de casos entre homossexuais, que passou de 14,1% em 2007 para 18,8% em 2017, incremento esse de 4,7 pontos percentuais. A proporção de usuários de drogas injetáveis (UDI) vem diminuindo ao longo dos anos em todo o Rio Grande do Sul, sendo 17,3% em 2007 e 3,3% em 2017 (Tabela 20 e Gráfico 9).

Gráfico 9 – Distribuição percentual dos casos de Aids em homens de 13 anos ou mais segundo categoria de exposição por ano de diagnóstico. Rio Grande do Sul, 2007-2017^(1,2)



Fonte: MS/SVS/DIAHV.

Notas: (1) casos notificados no SINAN até 30/6/2018.

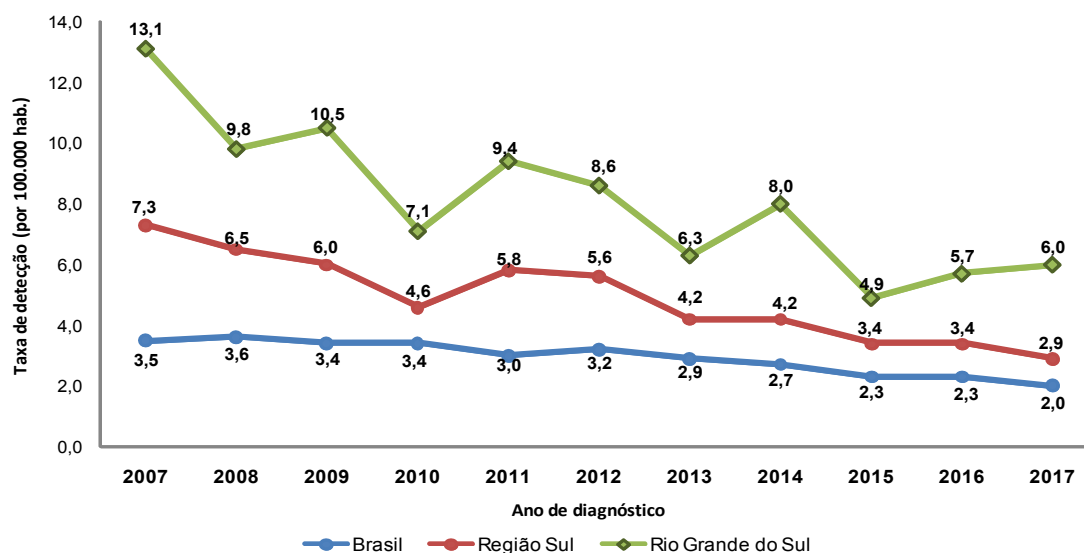
(2) dados preliminares para os últimos cinco anos.

AIDS EM MENORES DE 5 ANOS DE IDADE

No Brasil, no período de janeiro de 1980 a junho de 2018, foram diagnosticados 17.128 casos de Aids em menores de 5 anos. Na Região Sul do país, foram registrados 4.024 casos e, no Rio Grande do Sul, 2.126, sendo a média anual dos últimos cinco anos 42 casos detectados no estado (Tabela 21).

Quanto à taxa de detecção, no período de 2007 a 2017, a tendência é de declínio. No Brasil, passou de 3,5 em 2007 para 2,0/100.000 habitantes em 2017; na Região Sul, de 7,3 em 2007 para 2,9/100.000 habitantes; e no Rio Grande do Sul, de 13,1 em 2007 para 6,0/100.000 habitantes. Ressalta-se que, no estado, a redução é de 54,2%, sendo essa a taxa utilizada para monitorar a transmissão vertical do HIV (Tabela 21 e Gráfico 10).

Gráfico 10 – Taxa de detecção de Aids (por 100.000 habitantes) em menores de 5 anos segundo local de residência e ano de diagnóstico. Brasil, Região Sul e Rio Grande do Sul, 2007-2017^(1,2)



Fonte: MS/SVS/DIAHV.

Notas: (1) casos notificados no SINAN até 30/6/2018.

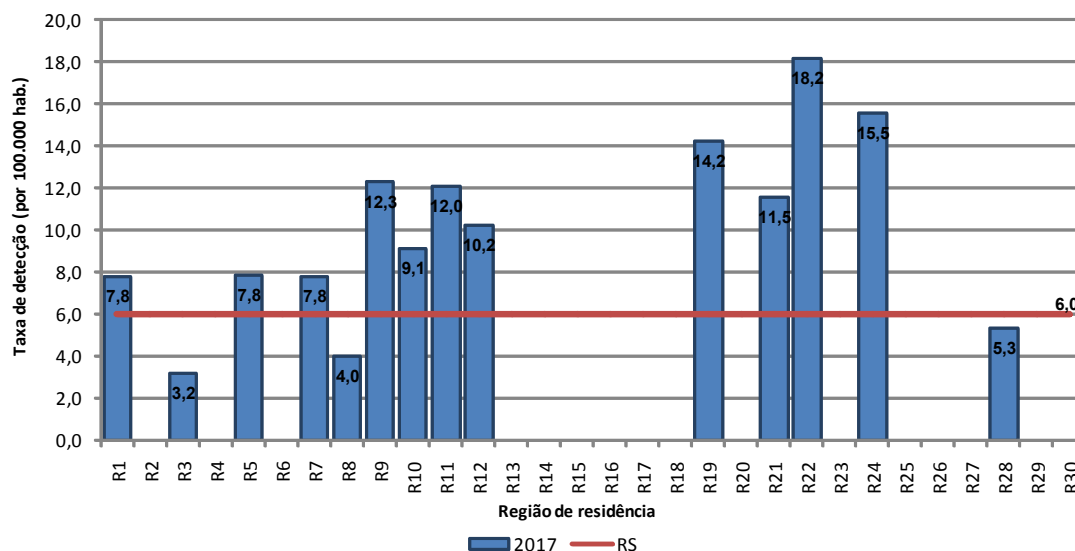
(2) dados preliminares para os últimos cinco anos.

No período de janeiro de 1980 a junho de 2018, a maior concentração dos casos ocorreu na Região 10 – Capital e Vale do Gravataí (47,7%), seguida pelas regiões 8 – Vale do Caí e Metropolitana (7,9%), 21 – Sul (6,9%) e 7 – Vale dos Sinos (6,2%), totalizando 68,7% dos casos (Tabela 22). A distribuição dos casos entre os municípios do estado demonstra ao longo da série histórica que 37,4% se concentram em Porto Alegre (Tabela 23).

Quase todas as regiões apresentaram, ao longo da série histórica, uma redução na taxa de detecção de Aids em menores de 5 anos de idade, exceto as regiões 11 – Sete Povos das Missões, 12 – Portal das Missões, 19 – Botucaraí, 22 – Pampa e 24 – Campos de Cima da Serra (Tabela 24).

Ao analisar a taxa de detecção de Aids em menores de 5 anos de idade de 2017, verifica-se que as regiões 1 – Verdes Campos, 5 – Bons Ventos, 7 – Vale dos Sinos, 9 – Carbonífera e Costa Doce, 10 – Capital e Vale do Gravataí, 11 – Sete Povos das Missões, 12 – Portal das Missões, 19 – Botucaraí, 21 – Sul, 22 – Pampa e 24 – Campos de Cima da Serra apresentam taxas de detecção mais elevadas do que a taxa do Rio Grande do Sul, conforme o Gráfico 11.

Gráfico 11 – Taxa de detecção de Aids (por 100.000 habitantes) em menores de 5 anos de idade segundo região de residência. Rio Grande do Sul, 2017^(1,2)



Fonte: MS/SVS/DIAHV.

Notas: (1) casos notificados no SINAN até 30/6/2018.

(2) dados preliminares para os últimos cinco anos.

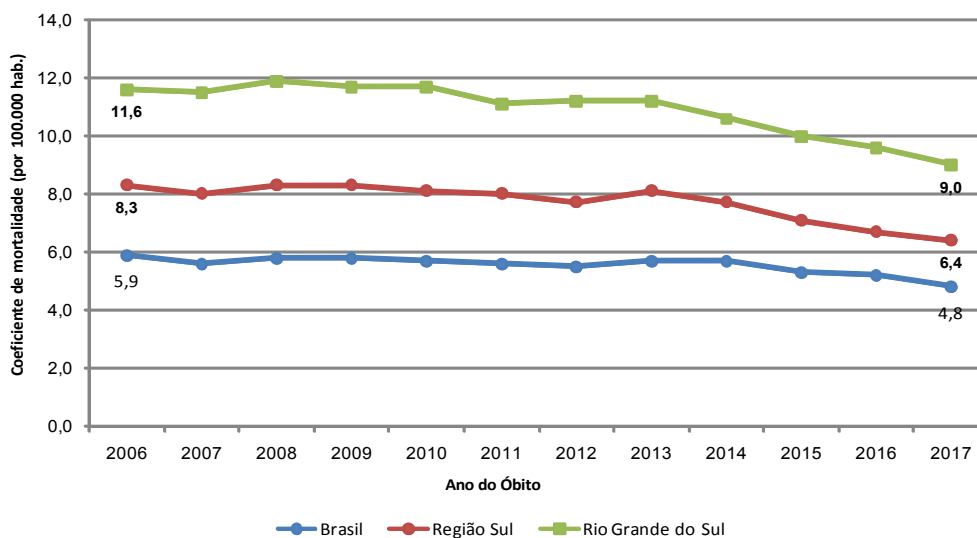
MORTALIDADE POR AIDS

No período de janeiro de 1980 a dezembro de 2017, foram registrados no SIM 327.655 óbitos por causa básica Aids no Brasil. Destes, 57.983 (17,7%) são provenientes da Região Sul do país e 31.920 do Rio Grande do Sul (9,7% do total do país e 55,0% do total da Região Sul). O estado tem registrado em média anualmente, nos últimos cinco anos, 1.348 casos de óbitos por Aids (Tabela 25).

Quanto à distribuição proporcional dos óbitos por causa básica Aids nas regiões de saúde do estado, no período de janeiro de 1980 a dezembro de 2017, verificou-se uma concentração nas regiões 10 – Capital e Vale do Gravataí, 8 – Vale do Caí e Metropolitana, 7 – Vale dos Sinos e 21 – Sul, o que corresponde a um total de 70,1% dos casos (Tabela 26).

O coeficiente de mortalidade padronizado indica uma tendência de queda para o Brasil, Região Sul e Rio Grande do Sul. O Brasil passou de 5,9 óbitos/100.000 habitantes em 2006 para 4,8 em 2017; a região Sul passou de 8,3 óbitos/100.000 habitantes em 2006 para 6,4 em 2017; e o Rio Grande do Sul passou de 11,6/100.000 habitantes em 2006 para 9,0 em 2017 (Tabela 27 e Gráfico 12).

Gráfico 12 – Coeficiente de mortalidade padronizado de Aids (por 100.000 habitantes) segundo local de residência e ano do óbito. Brasil, Região Sul e Rio Grande do Sul, 2006-2017^(1,2)



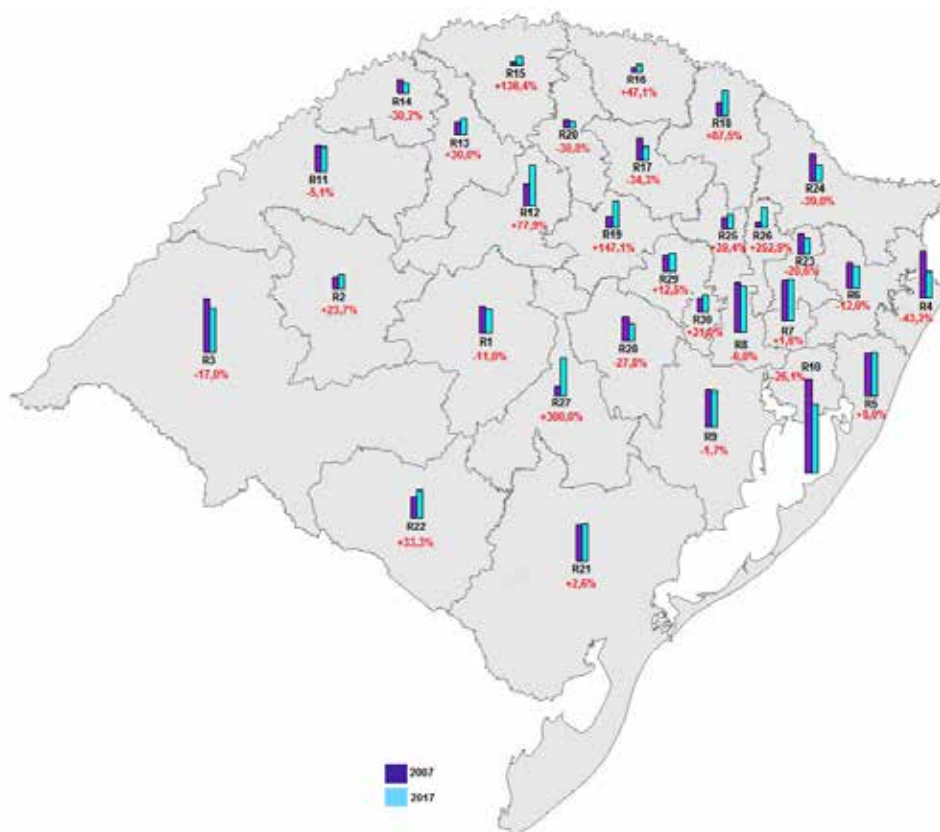
Fonte: MS/SVS/DIAHV.

Notas: (1) casos notificados no SINAN até 30/6/2018.

(2) dados preliminares para os últimos cinco anos.

Ao comparar o coeficiente de mortalidade de Aids dos anos de 2007 e 2017, observa-se um declínio em 14 regiões de saúde do estado, quais sejam: 1 – Verdes Campos (11,0%), 3 – Fronteira Oeste (17,0%), 4 – Belas Praias (43,2%), 6 – Vale do Paranhana e Costa da Serra (12,0%), 8 – Vale do Caí e Metropolitana (6,0%), 9 – Carbonífera e Costa Doce (1,7%), 10 – Capital e Vale do Gravataí (26,1%), 11 – Sete Povos das Missões (5,1%), 14 – Fronteira Noroeste (30,2%), 17 – Planalto (34,3%), 20 – Rota da Produção (30,8%), 23 – Caxias e Hortênsias (20,6%), 24 – Campos de Cima da Serra (39,0%) e 28 – Vale do Rio Pardo (27,8%). No mesmo período, destaca-se o incremento de 300,0%, 252,9%, 147,1% e 136,4%, respectivamente, nas regiões 27 – Jacuí Centro, 26 – Uva e Vale, 19 – Botucaraí e 15 – Caminho das Águas (Tabela 28 e Figura 4).

Figura 4 – Coeficiente bruto de mortalidade por Aids (por 100.000 habitantes) e percentual de declínio ou incremento segundo região de residência por ano do óbito. Rio Grande do Sul, 2007-2017^(1,2)



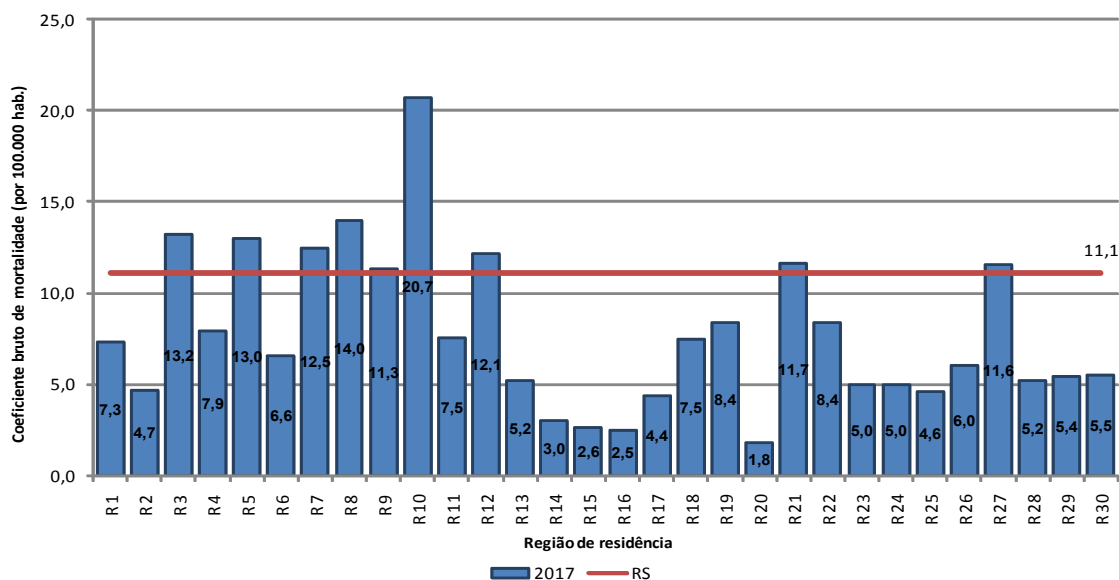
Fonte: MS/SVS/DIAHV.

Notas: (1) casos notificados no SINAN até 30/6/2018.

(2) dados preliminares para os últimos cinco anos.

No ano de 2017, o ranking do coeficiente de mortalidade bruto de Aids entre as regiões de saúde mostrou nove regiões com taxa superior àquela apresentada pelo estado (11,1/100.000 habitantes), sendo elas: 3 – Fronteira Oeste (13,2), 5 – Bons Ventos (13,0), 7 – Vale dos Sinos (12,5), 8 – Vale do Caí e Metropolitana (14,0), 9 – Carbonífera e Costa Doce (11,3), 10 – Capital e Vale do Gravataí (20,7), 12 – Portal das Missões (12,1), 21 – Sul (11,7) e 27 – Jacuí Centro (11,6), conforme o Gráfico 13.

Gráfico 13 – Coeficiente bruto de mortalidade por Aids (por 100.000 habitantes) segundo região de residência. Rio Grande do Sul, 2017^(1,2)



Fonte: MS/SVS/DIAHV.

Notas: (1) casos notificados no SINAN até 30/6/2018.

(2) dados preliminares para os últimos cinco anos.

Conforme a Tabela 29, entre os 55 municípios prioritários, 26 apresentaram redução no coeficiente de mortalidade bruto por Aids, considerando o período de 2007 a 2017.

MONITORAMENTO CLÍNICO



Desde 2015, a Coordenação Estadual de IST/Aids da SES/RS vem apresentando nesta publicação informações relacionadas ao monitoramento clínico das pessoas vivendo com HIV/Aids (PVHA). Ao divulgar indicadores sobre o diagnóstico, o tratamento e a profilaxia pré-exposição (PrEP) e pós-exposição (PEP) do HIV, objetiva-se fornecer informações acerca das principais lacunas e desafios a serem enfrentados para que se possa garantir às PVHA um cuidado qualificado, reduzindo a morbimortalidade e a incidência de novos casos desse agravo.

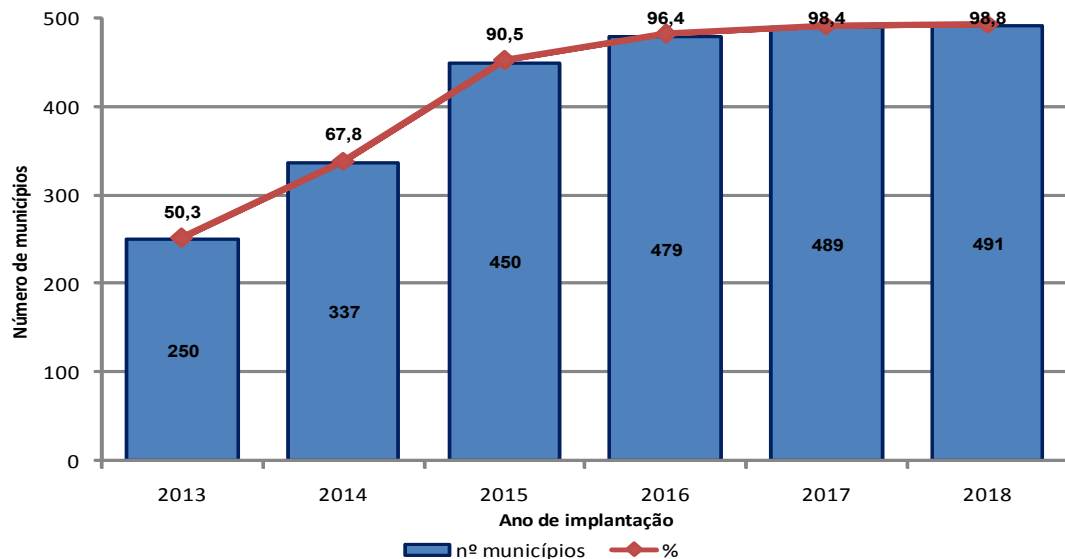
O monitoramento clínico é uma ferramenta relevante para nortear o planejamento de ações de saúde voltadas ao controle do HIV/Aids. Nesse sentido, auxilia no monitoramento das metas 90-90-90, que visam chegar a 90% das PVHA com diagnóstico, 90% das PVHA em uso de terapia antirretroviral (TARV) e 90% das PVHA em uso de TARV atingindo supressão viral até o ano de 2020, além da eliminação da epidemia de Aids até 2030.

A análise desses indicadores reflete os esforços de um conjunto de ações realizadas por diversos atores, em diferentes níveis de gestão, para a redução da transmissão do HIV e a melhoria da qualidade de vida das PVHA, desde o diagnóstico até a supressão viral.

DIAGNÓSTICO

Ao analisar a implantação dos testes rápidos (TR) nas unidades de saúde da Atenção Básica, observa-se que, em 2013, tinha-se uma cobertura de 50,3% dos municípios, passando, em 2018, para 98,8% (Gráfico 14). Ressalta-se que a meta de implantação de testagem é de 100,0% até 2019.

Gráfico 14 – Número e distribuição percentual de municípios com TR para HIV e sífilis implantados na Atenção Básica por ano de implantação. Rio Grande do Sul, 2013-2018

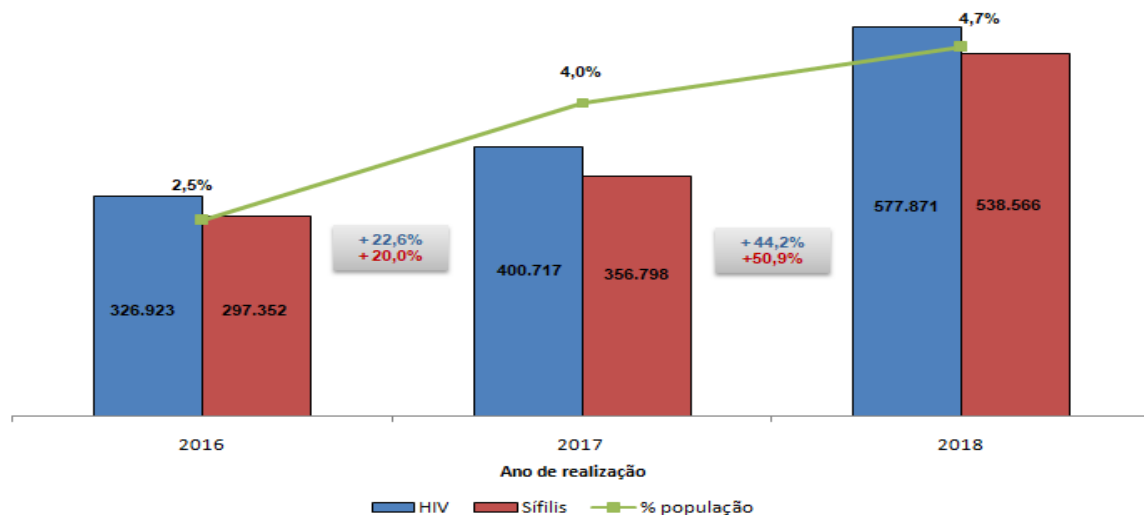


Fonte: SES/DAS/Coordenação Estadual de IST/Aids.

Nota: dados preliminares para os últimos seis anos, até 31/12/2018.

Conforme o Gráfico 15, segundo os relatórios enviados mensalmente pelos municípios e regionais, é possível observar um incremento de 22,6% de TR para HIV entre 2016 e 2017 e um acréscimo de 20,0% na realização do TR para sífilis no mesmo período. Já entre 2017 e 2018 o percentual de aumento foi, respectivamente, de 44,2% e 50,9% para os TR de HIV e sífilis. Entretanto, o percentual de população testada exclusivamente por TR para HIV e sífilis ainda é baixo: 2,5%, 4,0% e 4,7%, respectivamente, nos anos de 2016, 2017 e 2018.

Gráfico 15 – Número e percentual de TR para HIV e sífilis por ano de realização. Rio Grande do Sul, 2016-2018

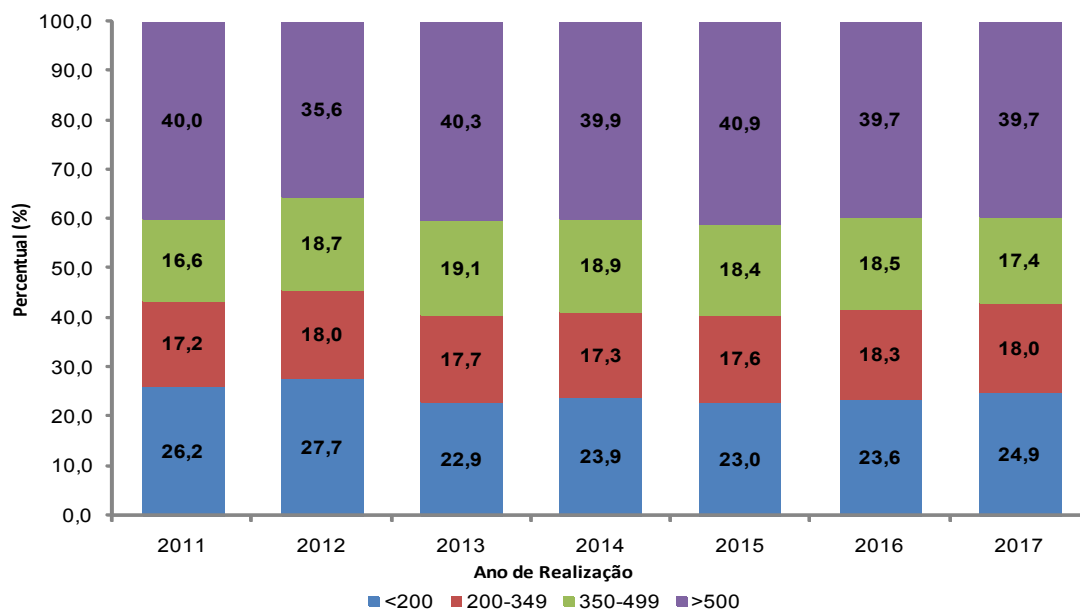


Fonte: SES/DAS/Coordenação Estadual de IST/Aids.

Nota: dados preliminares para os últimos três anos, até 31/12/2018.

No que se refere à distribuição percentual por faixa do primeiro CD4, antes do início do tratamento, observa-se que, em 2017 (até agosto), 24,9% dos casos tiveram o primeiro LT-CD4 inferior a 200 cel/mm³, o que indica diagnóstico tardio. Trata-se de uma redução, já que em 2011 essa proporção era de 26,2% (Gráfico 16).

Gráfico 16 – Percentual da distribuição por faixa do primeiro LT-CD4 registrado dos usuários sem tratamento. Rio Grande do Sul, 2011-2017



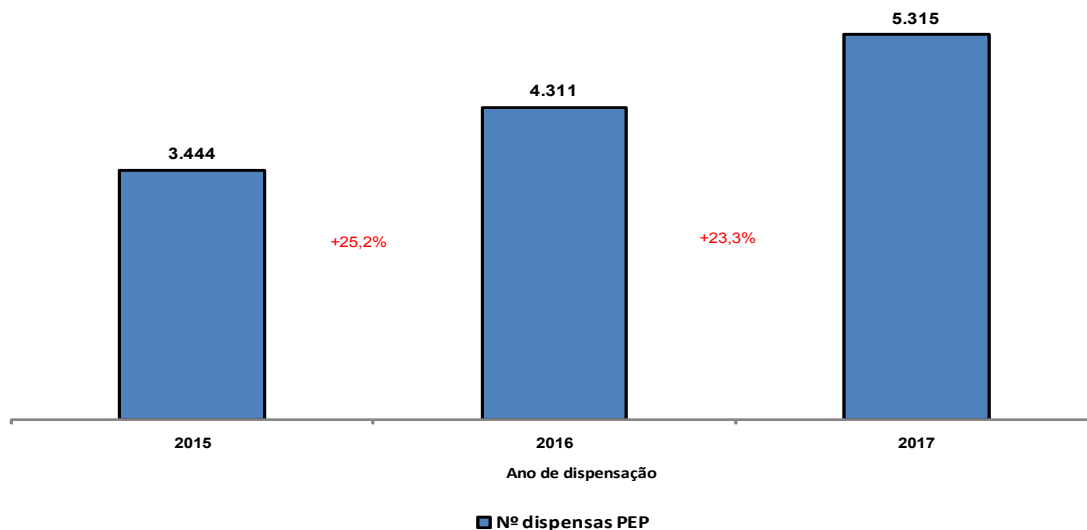
Fonte: MS/SVS/DIAHV. Disponível em: <http://www.aids.gov.br/dadosCOAP>.

A realização do diagnóstico mais precoce possível favorece o início imediato do tratamento, sendo um dos fatores determinantes para a diminuição da mortalidade por Aids.

PREVENÇÃO

Verifica-se um aumento expressivo no número de usuários em atendimento de profilaxia pós-exposição (PEP) no período analisado, conforme o Gráfico 17. O número de dispensações passou de 3.444 em 2015 para 5.315 em 2017, sendo o percentual de incremento entre 2015 e 2016 de 25,2% e entre 2016 e 2017 de 23,3%.

Gráfico 17 – Número e percentual de incremento de PEP dispensadas por ano de dispensação. Rio Grande do Sul, 2015-2017

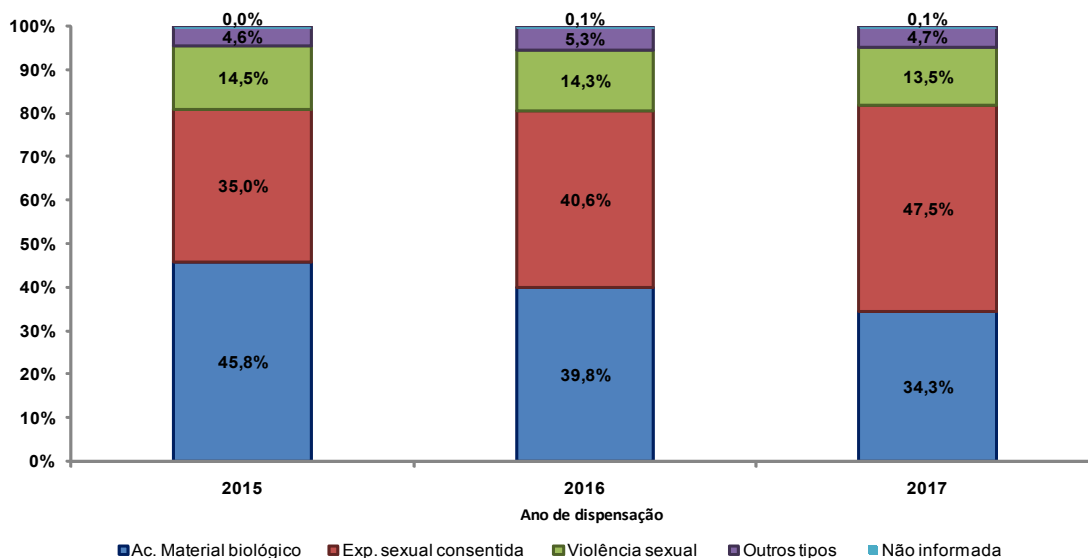


Fonte: MS/SVS/DIAHV.

Nota: casos registrados no SICLOM até 31/12/2017.

Quando avaliadas por tipo de exposição, no período analisado, verifica-se uma mudança no perfil das dispensações da oferta de PEP nos serviços de saúde. Enquanto 45,8% das dispensações ocorriam por exposição ocupacional em 2015 (1.595), no ano de 2017 a proporção correspondente foi de 34,3% (1.838). Em contrapartida, ao observar as dispensações de PEP por exposição sexual consentida, nota-se que a proporção passou de 35,0% (1.219) em 2015 para 47,5% (2.546) em 2017 (Gráfico 18).

Gráfico 18 – Distribuição das dispensações de PEP por tipo de exposição, por ano de dispensação. Rio Grande do Sul, 2015-2017



Fonte: MS/SVS/DIAHV.

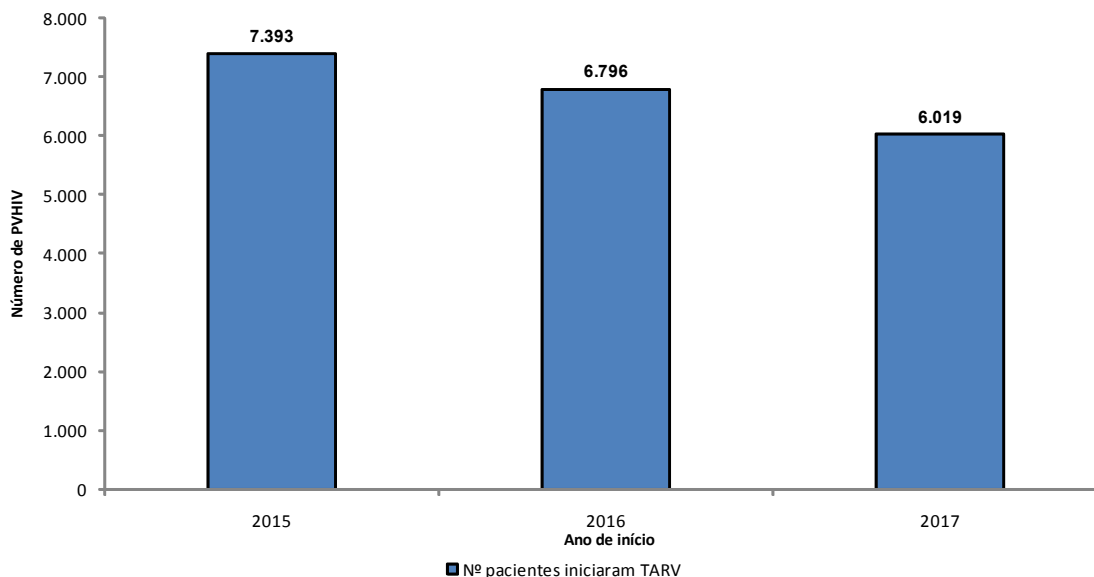
Nota: casos registrados no SICLOM até 31/12/2017.

TRATAMENTO

O tratamento como prevenção (TASP) vem sendo estimulado como mais uma das estratégias de prevenção combinada. Nesse sentido, recomenda-se que todas as PVHA estejam em uso de medicamentos antirretrovirais, permitindo que alcancem a chamada “carga viral indetectável”, além da melhora significativa na qualidade de vida.

Ao considerar os novos tratamentos, observa-se, no ano de 2015, o registro de 7.393 usuários iniciando a TARV no Rio Grande do Sul. Acredita-se que o número elevado esteja relacionado com a adoção do tratamento para todos, instituído no Brasil em 2013 pelo Ministério da Saúde. A tendência, com o passar dos anos, é de estabilização, sendo a média, nos últimos três anos, de 6.736 usuários iniciando TARV no estado (Gráfico 19).

Gráfico 19 – Número de PVHA de 18 anos ou mais que entraram em TARV por ano. Rio Grande do Sul, 2015-2017

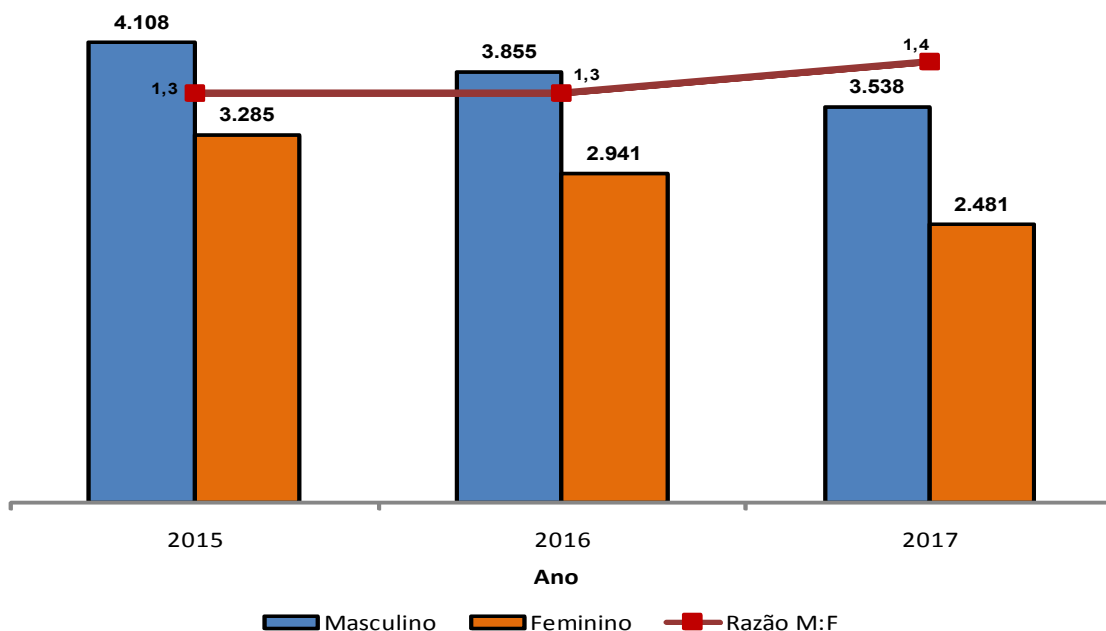


Fonte: MS/SVS/DIAHV.

Nota: casos registrados no SICLOM até 31/12/2017.

Ao considerar o total de PVHA de 18 anos ou mais que iniciaram TARV quanto à estratificação por sexo, observa-se em toda a série histórica a predominância do sexo masculino. A relação entre o número de usuários que iniciaram TARV expressa pela razão de sexos demonstrou, no período de 2015 a 2017, um aumento gradual de casos em homens, sendo de 1,3:1 e 1,4:1 (Gráfico 20).

Gráfico 20 – Número de PVHA de 18 anos ou mais que entraram em TARV segundo sexo por ano. Rio Grande do Sul, 2015-2017

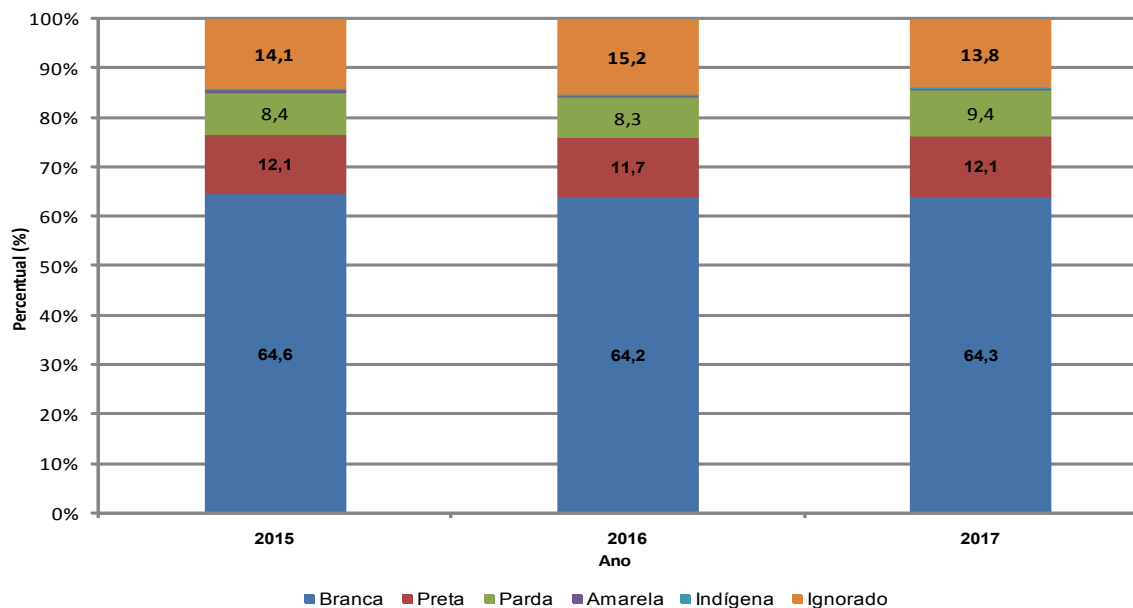


Fonte: MS/SVS/DIAHV.

Nota: casos registrados no SICLOM até 31/12/2017.

No que se refere à distribuição de PVHA maiores de 18 anos que iniciaram TARV segundo raça/cor, nos anos de 2015 a 2017, verifica-se um predomínio de brancos autodeclarados (64,4%), seguidos por pretos e pardos (20,6%). Ressalta-se um quantitativo significativo de usuários com essa informação ignorada (14,4%) (Gráfico 21).

Gráfico 21 – Número de PVHA de 18 anos ou mais que entraram em TARV segundo raça/cor por ano. Rio Grande do Sul, 2015-2017

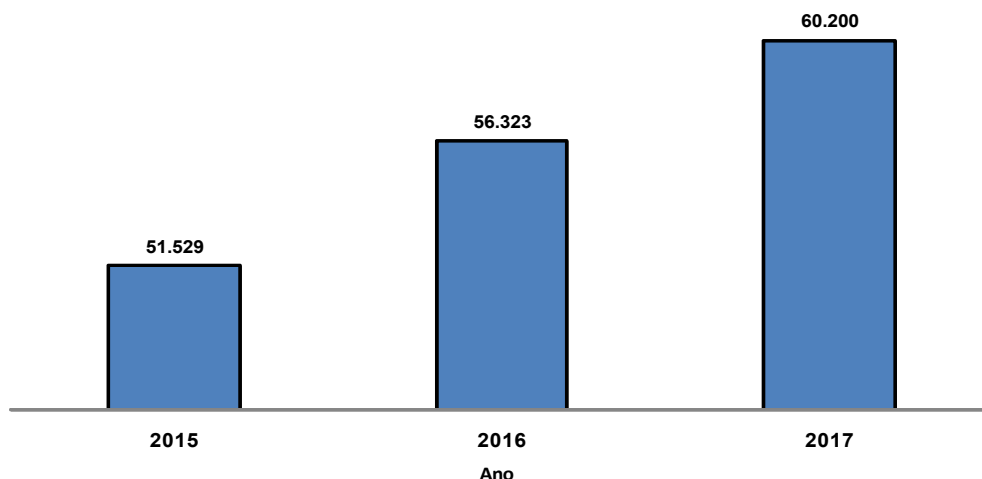


Fonte: MS/SVS/DIAHV.

Nota: casos registrados no SICLOM até 31/12/2017.

O número total de usuários em TARV no Rio Grande do Sul vem aumentando gradativamente ano a ano. Em 2017, foi registrado um total de 60.200, representando um aumento de 16,8% se comparado ao observado em 2015, que foi de 51.529 (Gráfico 22).

Gráfico 22 – Número de PVHA de 18 anos ou mais em TARV por ano. Rio Grande do Sul, 2015-2017

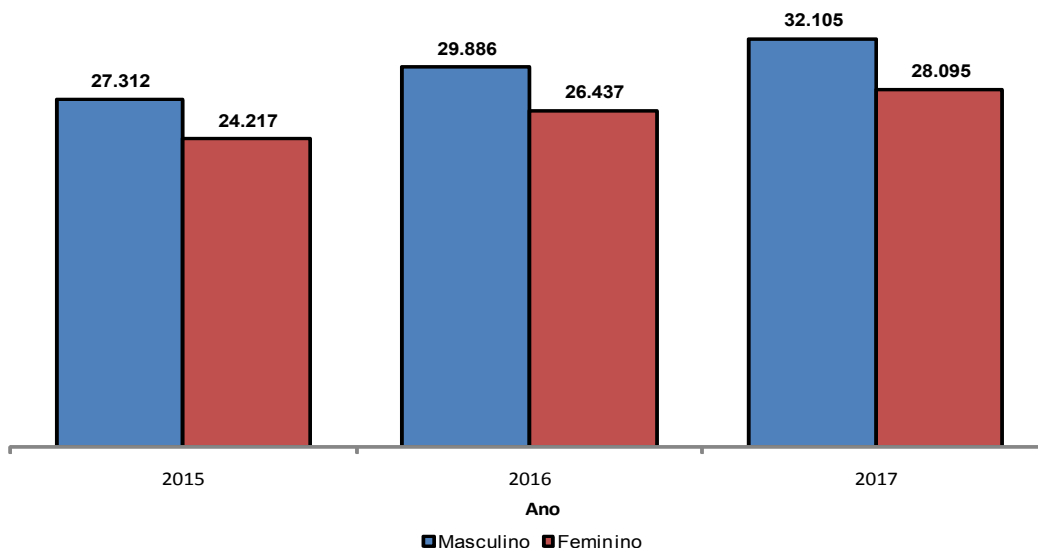


Fonte: MS/SVS/DIAHV.

Nota: casos registrados no SICLOM até 31/12/2017.

O Gráfico 23 demonstra que, em 2017, 53,3% (32.105) eram do sexo masculino, proporção essa que vem prevalecendo desde o início da série histórica, que foi de 53,0% (27.312).

Gráfico 23 – Número de PVHA de 18 anos ou mais em TARV segundo sexo por ano. Rio Grande do Sul, 2015-2017

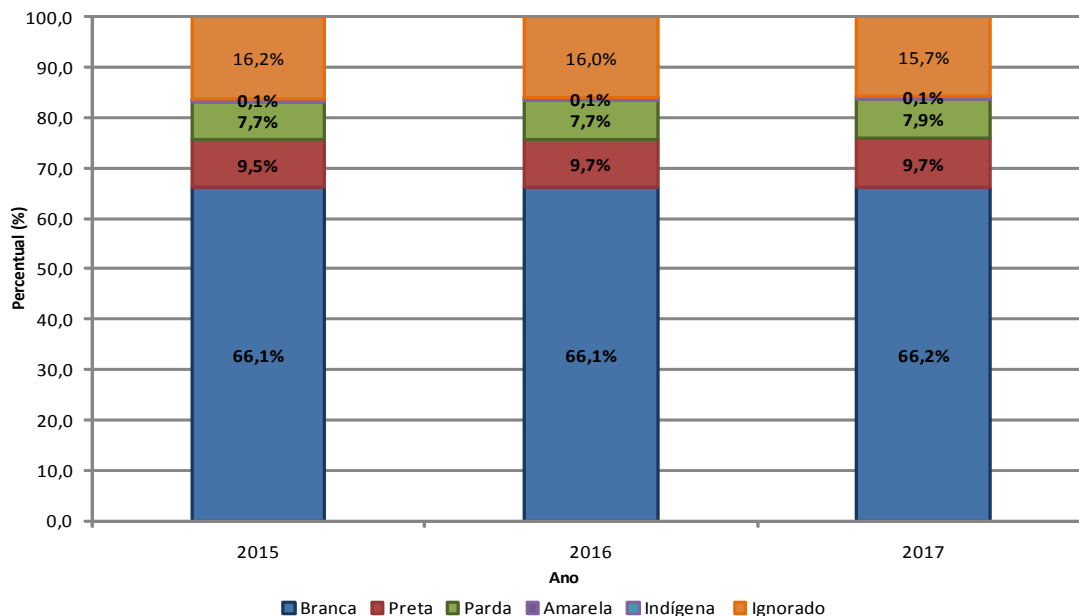


Fonte: MS/SVS/DIAHV.

Nota: casos registrados no SICLOM até 31/12/2017.

Quanto à raça/cor, o maior número de PVHA em TARV desde o início da série histórica é de usuários autodeclarados brancos, variando de 34.056 (66,1%) em 2015 a 39.849 (66,2%) em 2017 (Gráfico 24).

Gráfico 24 – Número de PVHA de 18 anos ou mais em TARV segundo raça/cor por ano. Rio Grande do Sul, 2015-2017

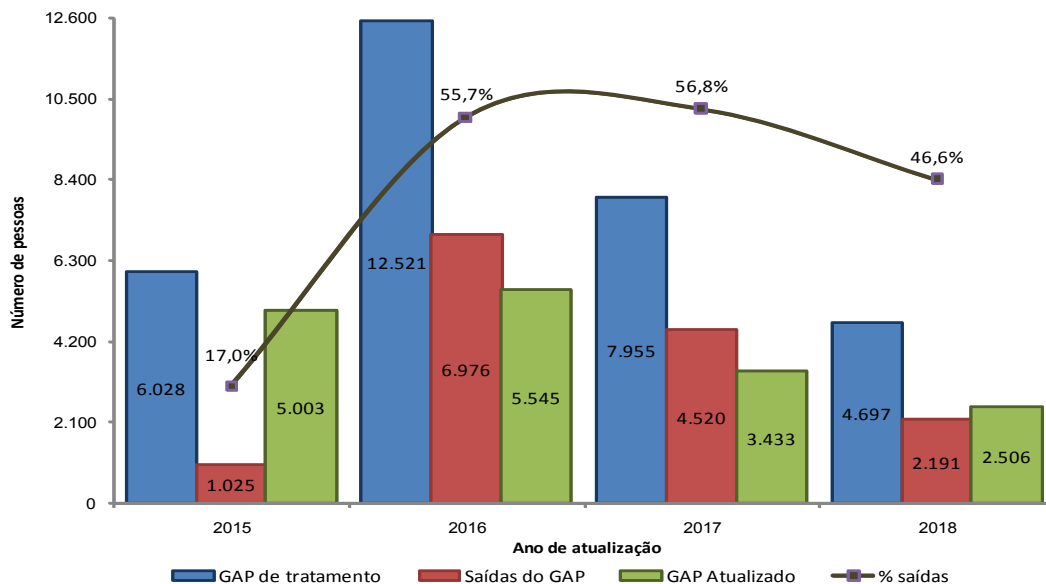


Fonte: MS/SVS/DIAHV.

Nota: casos registrados no SICLOM até 31/12/2017.

A entrada das pessoas infectadas em TARV reduz a lacuna (*gap*) de tratamento, que se refere ao número de pessoas que receberam diagnóstico de HIV, mas não iniciaram uso de antirretrovirais. No Gráfico 25, é possível observar o percentual de usuários que saíram da lacuna (17,0% em 2015, chegando a 56,8% em 2017). Até junho de 2018, havia 2.506 PVHA elegíveis para tratamento, porém fora de TARV.

Gráfico 25 – Número e percentual da lacuna (tratamento, saídas e atualização) das PVHA. Rio Grande do Sul, 2015-2018



Fonte: MS/SVS/DIAHV.

Nota: casos registrados no SIMC até 30/6/2018.

ESTRATÉGIAS DE ENFRENTAMENTO

No ano de 2018, a Coordenação Estadual de IST/Aids lançou a versão atualizada da Linha de Cuidado (LC) para as PVHV e outras IST, sendo essa sua principal diretriz. A LC, implantada no estado em 2014, preconiza o compartilhamento do cuidado entre os diferentes níveis de atenção à saúde e vem se mantendo por meio do fortalecimento da Atenção Básica, da regionalização e de mecanismos de sensibilização dos gestores e profissionais de toda a rede.

O processo de regionalização do atendimento ao usuário HIV/Aids visa formalizar as referências e organizar a rede de serviços especializados no estado para que esses possam contemplar o atendimento dos usuários em nível regional. Desde o final do ano de 2017 esse processo foi formalizado nas regiões de saúde 13 – Diversidade, 14 – Fronteira Noroeste e 26 – Uva e Vale.

A Coordenação Estadual de IST/Aids, no ano de 2018, alterou a pactuação dos valores do bloco de custeio de Ações e Serviços Públicos de Saúde, oriundos do orçamento do Ministério da Saúde para ações de vigilância, prevenção e controle das IST, HIV/Aids e hepatites virais no Rio Grande do Sul. Ao considerar os critérios epidemiológicos e a organização da região de saúde em relação à rede de atenção aos usuários HIV/Aids, o novo documento (Resolução nº 430/18 – CIB/RS), além dos 55 municípios já contemplados pelo recurso desde 2014, acrescenta mais sete municípios, habilitados por meio de assinatura do Termo de Compromisso. O monitoramento das ações realizadas pelos municípios contemplados é feito pela equipe técnica, por meio da avaliação de planos de trabalho e visitas sistemáticas aos serviços.

O estado do Rio Grande do Sul também vem investindo em ações de prevenção combinada como estratégia de combate e controle da epidemia. Entre as diferentes tecnologias de prevenção, destacam-se a PEP e a PrEP, que consistem no uso de antirretrovirais por pessoas não infectadas pelo HIV com o objetivo de reduzir o risco de infecção pelo vírus antes ou após a exposição. A Coordenação Estadual de IST/Aids vem identificando uma expansão no número de dispensas nos municípios. Acredita-se que a consolidação das estratégias de prevenção combinada, sendo essa uma das prioridades da Coordenação Estadual

de IST/Aids junto aos municípios, tem contribuído com o avanço da oferta das profilaxias à população.

A Coordenação Estadual de IST/Aids vem investindo na ampliação da rede de diagnóstico para HIV e sífilis por meio da implantação dos testes rápidos em toda a rede de saúde, especificamente na Atenção Básica. Atualmente 491 municípios do Rio Grande do Sul ofertam e realizam o teste rápido para HIV e sífilis em sua rede de Atenção Básica, representando uma cobertura de 98,8%. Além da importância do número de municípios com testes rápidos implantados, também vem sendo incentivada a ampliação da oferta desses testes para a população geral, monitoramento esse realizado mensalmente, com base nos relatórios enviados por regionais e municípios.

Além disso, o Sistema de Controle Logístico de Insumos Laboratoriais (SISLOGLAB) tem se consolidado como uma ferramenta eficiente para o controle da distribuição e o uso de testes rápidos. A implantação do sistema iniciou-se em abril de 2018 para os municípios do estado, tendo como meta atingir 50% destes até dezembro do mesmo ano.

A recomendação de tratamento para todas as PVHIV, independentemente do valor do CD4, tem sido monitorada através do Sistema de Monitoramento Clínico (SIMC). Esse sistema permite identificar as pessoas elegíveis para tratamento e que não iniciaram TARV, sendo enquadradas na lacuna (*gap*) de tratamento. Assim, por meio das ações de monitoramento e capacitação, a Coordenação Estadual de IST/Aids incentiva o uso dessa ferramenta pelas instituições de saúde de estado desde 2014.

A Coordenação Estadual de IST/Aids vem fomentando, desde 2015, a implantação dos comitês de investigação da transmissão vertical do HIV e sífilis. O monitoramento, por meio dos relatórios e vistas técnicas, é realizado visando à implementação da estratégia. Atualmente, estão efetivamente implantados 11 comitês regionais e 13 comitês municipais no Rio Grande do Sul.

A equipe participa do Grupo de Trabalho do DAS para o enfrentamento da transmissão vertical, que tem como objetivo construir um Plano Operativo de Ações, contando com a participação das demais políticas, como Atenção Básica, Saúde da Mulher, Saúde da Criança, PIM, entre outras. Além disso, realizam-se a distribuição e o monitoramento dos insumos de prevenção e profilaxia da

transmissão vertical do HIV e sífilis nas maternidades do estado. Juntamente, orienta-se o uso adequado das medidas profiláticas conforme Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas (PCDT).

Quanto à educação continuada, a equipe técnica da Coordenação Estadual de IST/Aids segue com o calendário de eventos e capacitações diversas, tanto para os profissionais da rede de atenção à saúde como para o público em geral, sobre a temática HIV/Aids e outras IST. Também houve a construção e publicação do *Informe Epidemiológico da Sífilis*, com informações atualizadas sobre a epidemia, a fim de divulgar as medidas de prevenção e controle e sensibilizar a população sobre o tema.



TABELAS

Tabela 1 - Número de casos de HIV notificados no SINAN, segundo local de residência por ano de diagnóstico. Brasil, Região Sul e Rio Grande do Sul, 2007-2018^(1,2)

Local de residência	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total
Brasil	7.290	7.982	8.660	10.262	12.174	13.974	19.712	30.259	37.749	40.065	42.420	17.248	247.795
Região Sul	1.285	1.459	1.461	1.805	2.304	2.853	5.054	7.025	8.255	8.055	8.064	3.270	50.890
Rio Grande do Sul	518	574	558	680	982	1.357	2.732	3.601	3.976	3.795	3.697	1.487	23.957

FONTE: MS/SVS/DIAHV.

NOTAS: (1) casos notificados no SINAN até 30/06/2018.

(2) dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 2 - Casos de HIV (número e percentual) notificados no SINAN, segundo região de residência por ano de diagnóstico. Rio Grande do Sul, 2007-2018^(1,2)

Região de Saúde	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Total	
	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%
Região 1	7	1,4	15	2,6	13	2,3	6	0,9	24	2,4	30	2,2	41	1,5	88	2,4	154	3,9	115	3,0	125	3,4	50	3,4	668	2,8
Região 2	4	0,8	7	1,2	2	0,4	4	0,6	10	1,0	6	0,4	6	0,2	18	0,5	19	0,5	48	1,3	34	0,9	10	0,7	168	0,7
Região 3	20	3,9	24	4,2	23	4,1	27	4,0	36	3,7	33	2,4	68	2,5	96	2,7	112	2,8	147	3,9	147	4,0	64	4,3	797	3,3
Região 4	11	2,1	9	1,6	20	3,6	12	1,8	21	2,1	20	1,5	39	1,4	33	0,9	61	1,5	25	0,7	46	1,2	32	2,2	329	1,4
Região 5	24	4,6	16	2,8	21	3,8	36	5,3	33	3,4	64	4,7	83	3,0	70	1,9	92	2,3	76	2,0	122	3,3	47	3,2	684	2,9
Região 6	15	2,9	10	1,7	20	3,6	17	2,5	19	1,9	35	2,6	48	1,8	56	1,6	66	1,7	60	1,6	53	1,4	23	1,5	422	1,8
Região 7	62	12,0	61	10,6	53	9,5	91	13,4	120	12,2	146	10,8	248	9,1	354	9,8	358	9,0	343	9,0	305	8,2	127	8,5	2.268	9,5
Região 8	37	7,1	49	8,5	63	11,3	62	9,1	81	8,2	97	7,1	129	4,7	313	8,7	440	11,1	448	11,8	366	9,9	159	10,7	2.244	9,4
Região 9	30	5,8	60	10,5	44	7,9	52	7,6	53	5,4	93	6,9	163	6,0	241	6,7	281	7,1	279	7,4	233	6,3	83	5,6	1.612	6,7
Região 10	137	26,4	135	23,5	140	25,1	181	26,6	233	23,7	458	33,8	1.244	45,5	1.264	35,1	1.198	30,1	960	25,3	1.023	27,7	376	25,3	7.349	30,7
Região 11	20	3,9	13	2,3	14	2,5	9	1,3	20	2,0	24	1,8	23	0,8	47	1,3	69	1,7	81	2,1	87	2,4	35	2,4	442	1,8
Região 12	4	0,8	5	0,9	4	0,7	3	0,4	11	1,1	16	1,2	19	0,7	40	1,1	39	1,0	40	1,1	40	1,1	8	0,5	229	1,0
Região 13	7	1,4	13	2,3	12	2,2	9	1,3	21	2,1	14	1,0	38	1,4	51	1,4	53	1,3	65	1,7	66	1,8	11	0,7	360	1,5
Região 14	5	1,0	9	1,6	8	1,4	10	1,5	11	1,1	9	0,7	19	0,7	38	1,1	33	0,8	36	0,9	38	1,0	5	0,3	221	0,9
Região 15	4	0,8	4	0,7	2	0,4	3	0,4	8	0,8	8	0,6	8	0,3	6	0,2	11	0,3	12	0,3	14	0,4	4	0,3	84	0,4
Região 16	4	0,8	0	0,0	7	1,3	9	1,3	5	0,5	6	0,4	6	0,2	13	0,4	21	0,5	24	0,6	28	0,8	6	0,4	129	0,5
Região 17	10	1,9	12	2,1	12	2,2	16	2,4	26	2,6	30	2,2	57	2,1	45	1,2	63	1,6	90	2,4	84	2,3	28	1,9	473	2,0
Região 18	1	0,2	0	0,0	1	0,2	1	0,1	5	0,5	3	0,2	2	0,1	9	0,2	18	0,5	12	0,3	25	0,7	13	0,9	90	0,4
Região 19	1	0,2	1	0,2	2	0,4	7	1,0	2	0,2	5	0,4	9	0,3	10	0,3	27	0,7	20	0,5	20	0,5	8	0,5	112	0,5
Região 20	5	1,0	1	0,2	3	0,5	1	0,1	6	0,6	11	0,8	16	0,6	24	0,7	23	0,6	21	0,6	19	0,5	7	0,5	137	0,6
Região 21	51	9,8	74	12,9	42	7,5	49	7,2	138	14,1	122	9,0	203	7,4	352	9,8	351	8,8	340	9,0	296	8,0	152	10,2	2.170	9,1
Região 22	4	0,8	7	1,2	7	1,3	8	1,2	13	1,3	20	1,5	25	0,9	47	1,3	61	1,5	68	1,8	68	1,8	16	1,1	344	1,4
Região 23	22	4,2	21	3,7	17	3,0	23	3,4	36	3,7	38	2,8	119	4,4	188	5,2	167	4,2	186	4,9	149	4,0	83	5,6	1.049	4,4
Região 24	3	0,6	5	0,9	3	0,5	4	0,6	6	0,6	8	0,6	4	0,1	22	0,6	25	0,6	35	0,9	47	1,3	25	1,7	187	0,8
Região 25	3	0,6	0	0,0	3	0,5	2	0,3	6	0,6	4	0,3	7	0,3	26	0,7	29	0,7	30	0,8	30	0,8	17	1,1	157	0,7
Região 26	4	0,8	5	0,9	2	0,4	8	1,2	9	0,9	10	0,7	19	0,7	34	0,9	27	0,7	31	0,8	41	1,1	22	1,5	212	0,9
Região 27	4	0,8	3	0,5	4	0,7	2	0,3	2	0,2	2	0,1	6	0,2	11	0,3	29	0,7	30	0,8	39	1,1	14	0,9	146	0,6
Região 28	11	2,1	6	1,0	8	1,4	9	1,3	12	1,2	22	1,6	37	1,4	33	0,9	72	1,8	90	2,4	72	1,9	31	2,1	403	1,7
Região 29	7	1,4	5	0,9	8	1,4	14	2,1	9	0,9	18	1,3	28	1,0	54	1,5	54	1,4	55	1,4	60	1,6	19	1,3	331	1,4
Região 30	1	0,2	4	0,7	0	0,0	5	0,7	6	0,6	5	0,4	18	0,7	18	0,5	23	0,6	28	0,7	20	0,5	12	0,8	140	0,6
Rio Grande do Sul	518	100,0	574	100,0	558	100,0	680	100,0	982	100,0	1.357	100,0	2.732	100,0	3.601	100,0	3.976	100,0	3.795	100,0	3.697	100,0	1.487	100,0	23.957	100,0

FONTE: SINAN/CEVS/SES/Coordenação Estadual de IST/Aids/Núcleo de Vigilância.

NOTAS: (1) casos notificados no Sinan até 30/06/2018.

(2) dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 3 - Casos de HIV (número e percentual) notificados no SINAN, segundo município de residência por ano de diagnóstico. Rio Grande do Sul, 2007-2018^(1,2)

Município de Residência	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Total			
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%		
Acegua	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Água Santa	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0
Agudo	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	2	0,2	2	0,1	0	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	9	0,0
Ajuricaba	0	0,0	0	0,0	2	0,4	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,0
Alecrim	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,0
Alegrete	0	0,0	4	0,7	1	0,2	1	0,1	3	0,3	4	0,3	4	0,1	17	0,5	14	0,4	22	0,6	20	0,5	6	0,4	96	0,4	96	0,4
Alegria	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Almirante Tamandaré do Sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Alpestre	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,1	0	0,0	3	0,0	3	0,0
Alto Alegre	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Alto Feliz	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Alvorada	14	2,7	20	3,5	16	2,9	30	4,4	30	3,1	53	3,9	78	2,9	119	3,3	143	3,6	128	3,4	131	3,5	42	2,8	804	3,4	804	3,4
Amaral Ferrador	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,0
Ametista do Sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0
André da Rocha	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Anta Gorda	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	2	0,0
Antônio Prado	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	5	0,1	0	0,0	7	0,0	7	0,0
Arambaré	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,0
Araricá	1	0,2	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,0	4	0,1	2	0,1	1	0,0	1	0,0	1	0,0	2	0,1	13	0,1
Aratiba	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0
Arroio do Meio	0	0,0	0	0,0	1	0,2	2	0,3	1	0,1	3	0,2	3	0,1	3	0,1	6	0,2	5	0,1	6	0,2	1	0,1	31	0,1	31	0,1
Arroio do Padre	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0
Arroio do Sal	0	0,0	0	0,0	5	0,9	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	4	0,1	5	0,1	1	0,0	7	0,2	6	0,4	29	0,1	29	0,1
Arroio do Tigre	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Arroio dos Ratos	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,1	2	0,1	4	0,1	5	0,1	7	0,2	14	0,4	3	0,1	0	0,0	37	0,2	37	0,2
Arroio Grande	1	0,2	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,2	3	0,1	7	0,2	5	0,1	5	0,1	6	0,2	1	0,1	32	0,1	32	0,1
Arvorezinha	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Augusto Pestana	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	2	0,2	0	0,0	0	0,0	2	0,1	2	0,1	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	0,0
Aurea	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Bagé	3	0,6	2	0,3	2	0,4	1	0,1	5	0,5	8	0,6	13	0,5	16	0,4	28	0,7	29	0,8	29	0,8	5	0,3	141	0,6	141	0,6
Balneário Pinhal	3	0,6	0	0,0	2	0,4	1	0,1	2	0,2	3	0,2	3	0,1	3	0,1	9	0,2	4	0,1	13	0,4	2	0,1	45	0,2	45	0,2
Barão	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0

(Continua)

(Continuação)

Município de Residência	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Total			
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%		
Barão de Cotegipe	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Barão do Triunfo	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Barra do Guarita	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Barra do Quaraí	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,0
Barra do Ribeiro	0	0,0	2	0,3	1	0,2	0	0,0	0	0,0	1	0,1	3	0,1	0	0,0	6	0,2	6	0,2	6	0,2	4	0,1	1	0,1	24	0,1
Barra do Rio Azul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Barra Funda	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Barracão	0	0,0	0	0,0	1	0,2	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0
Barros Cassal	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	2	0,1	1	0,1	1	0,1	5	0,0
Benjamin Constant do Sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bento Gonçalves	0	0,0	3	0,5	2	0,4	0	0,0	2	0,2	3	0,2	1	0,0	13	0,4	16	0,4	16	0,4	16	0,4	24	0,6	13	0,9	93	0,4
Boa Vista das Missões	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Boa Vista do Buricá	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	2	0,0
Boa Vista do Cadeado	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0
Boa Vista do Ingra	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Boa Vista do Sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0
Bom Jesus	1	0,2	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	4	0,1	4	0,1	5	0,1	5	0,3	18	0,1
Bom Princípio	0	0,0	0	0,0	1	0,2	1	0,1	2	0,2	1	0,1	2	0,1	1	0,0	1	0,0	2	0,1	2	0,1	1	0,0	5	0,3	17	0,1
Bom Progresso	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bom Retiro do Sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	2	0,1	2	0,1	6	0,2	5	0,1	5	0,1	2	0,1	1	0,1	19	0,1
Boqueirão do Leão	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	3	0,0
Bossoroca	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	1	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,0
Bozano	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0
Braga	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,0
Brochier	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,0	2	0,1	2	0,1	1	0,0	0	0,0	6	0,0
Butiá	0	0,0	1	0,2	2	0,4	0	0,0	1	0,1	1	0,1	3	0,1	5	0,1	12	0,3	4	0,1	4	0,1	0	0,0	4	0,3	33	0,1
Caçapava do Sul	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	5	0,1	7	0,2	11	0,3	14	0,4	1	0,1	1	0,1	40	0,2
Cacequi	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,1	0	0,0	7	0,2	2	0,1	4	0,1	2	0,1	2	0,1	1	0,1	19	0,1
Cachoeira do Sul	3	0,6	1	0,2	2	0,4	1	0,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0	2	0,1	5	0,1	9	0,2	19	0,5	8	0,5	8	0,5	51	0,2
Cachoeirinha	9	1,7	12	2,1	8	1,4	13	1,9	12	1,2	16	1,2	22	0,8	62	1,7	74	1,9	48	1,3	55	1,5	25	1,7	356	1,5	1	0,0
Cacique Doble	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Caibaté	1	0,2	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	1	0,1	1	0,1	5	0,0

(Continuação)

Município de Residência	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Total			
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%		
Caçara	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Camaquã	1	0,2	3	0,5	2	0,4	4	0,6	2	0,2	4	0,3	8	0,3	6	0,2	11	0,3	17	0,4	18	0,5	7	0,5	83	0,3	0	0,0
Camargo	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Cambará do Sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	4	0,1	0	0,0	1	0,0	1	0,1	8	0,0	0	0,0
Campestres da Serra	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Campina das Missões	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	5	0,0	0	0,0
Campinas do Sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	2	0,0	0	0,0
Campo Bom	8	1,5	1	0,2	3	0,5	6	0,9	5	0,5	3	0,2	10	0,4	14	0,4	21	0,5	16	0,4	15	0,4	10	0,7	112	0,5	0	0,0
Campo Novo	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	2	0,1	3	0,1	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	8	0,0	0	0,0
Campos Borges	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,1	1	0,1	5	0,0	0	0,0
Candelária	0	0,0	1	0,2	1	0,2	1	0,1	1	0,1	2	0,1	1	0,0	2	0,1	4	0,1	1	0,0	0	0,0	0	0,0	14	0,1	0	0,0
Cândido Godói	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Candiota	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	2	0,1	2	0,1	1	0,1	8	0,0	0	0,0
Canela	1	0,2	4	0,7	2	0,4	3	0,4	6	0,6	7	0,5	4	0,1	18	0,5	28	0,7	23	0,6	20	0,5	7	0,5	123	0,5	0	0,0
Canguçu	0	0,0	1	0,2	1	0,2	0	0,0	0	0,0	2	0,1	3	0,1	1	0,0	1	0,0	2	0,1	3	0,1	0	0,0	14	0,1	0	0,0
Canoas	13	2,5	20	3,5	25	4,5	29	4,3	47	4,8	49	3,6	58	2,1	144	4,0	241	6,1	243	6,4	214	5,8	60	4,0	1.143	4,8	0	0,0
Canudos do Vale	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Capão Bonito do sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0
Capão da Canoa	5	1,0	4	0,7	8	1,4	5	0,7	11	1,1	13	1,0	20	0,7	9	0,2	32	0,8	14	0,4	16	0,4	11	0,7	148	0,6	0	0,0
Capão do Cipó	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Capão do Leão	1	0,2	4	0,7	0	0,0	1	0,1	5	0,5	4	0,3	4	0,1	3	0,1	6	0,2	9	0,2	5	0,1	1	0,1	43	0,2	0	0,0
Capela de Santana	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,0	2	0,1	2	0,1	2	0,1	1	0,1	9	0,0	0	0,0
Capitão	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0
Capivari do Sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	2	0,0	0	0,0
Caraá	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	2	0,1	2	0,1	0	0,0	0	0,0	6	0,0	0	0,0
Carazinho	3	0,6	3	0,5	4	0,7	4	0,6	5	0,5	6	0,4	10	0,4	12	0,3	6	0,2	15	0,4	5	0,1	1	0,1	74	0,3	0	0,0
Carlos Barbosa	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	3	0,1	6	0,2	5	0,1	5	0,1	2	0,1	22	0,1	0	0,0
Carlos Gomes	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Casca	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,3	0	0,0	2	0,1	0	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	8	0,0	0	0,0
Caseiros	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	3	0,0
Catuípe	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	6	0,2	4	0,1	7	0,2	2	0,1	1	0,1	22	0,1	0	0,0

(Continuação)

Município de Residência	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Caxias do Sul	17	3,3	13	2,3	16	2,9	20	2,9	32	3,3	34	2,5	78	2,9	138	3,8	145	3,6	162	4,3	127	3,4	68	4,6	850	3,5
Centenário	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Cerrito	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	3	0,1	0	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	6	0,0
Cerro Branco	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	2	0,1	4	0,0
Cerro Grande	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	2	0,0
Cerro Grande do Sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,1	0	0,0	0	0,0	3	0,1	0	0,0	7	0,0
Cerro Largo	1	0,2	0	0,0	1	0,2	1	0,1	2	0,2	0	0,0	2	0,1	1	0,0	3	0,1	1	0,0	3	0,1	0	0,0	15	0,1
Chapada	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0
Charqueadas	4	0,8	4	0,7	5	0,9	1	0,1	1	0,1	4	0,3	14	0,5	10	0,3	31	0,8	27	0,7	19	0,5	6	0,4	126	0,5
Charrua	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	2	0,0
Chiapeta	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	2	0,0
Chuí	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,1	5	0,0
Chuívisca	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Cidreira	4	0,8	1	0,2	2	0,4	5	0,7	3	0,3	9	0,7	6	0,2	6	0,2	6	0,2	5	0,1	5	0,1	2	0,1	54	0,2
Ciríaco	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0
Collinas	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Colorado	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Condor	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	0,1	4	0,1	4	0,1	0	0,0	14	0,1
Constantina	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	2	0,1	2	0,1	3	0,1	1	0,0	0	0,0	10	0,0
Coqueiro Baixo	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Coqueiros do Sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Coronel Barros	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Coronel Bicaco	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	4	0,0
Coronel Pilar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Cotiporã	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,1	4	0,0
Coxilha	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Crissiumal	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	4	0,1	1	0,0	2	0,1	0	0,0	8	0,0
Cristal	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	4	0,1	1	0,1	8	0,0
Cristal do Sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Cruz Alta	4	0,8	3	0,5	1	0,2	3	0,4	7	0,7	13	1,0	11	0,4	29	0,8	29	0,7	27	0,7	23	0,6	3	0,2	153	0,6
Cruzaltense	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Cruzeiro do Sul	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,0	3	0,1	2	0,1	1	0,1	10	0,0
David Canabarro	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Derrubadas	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

(Continuação)

Município de Residência	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Total										
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%									
Dezesseis de Novembro	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0							
Dilermando de Aguiar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0					
Dois Irmãos	1	0,2	0	0,0	0	0,0	1	0,1	2	0,2	4	0,3	3	0,1	10	0,3	11	0,3	13	0,3	12	0,3	2	0,1	59	0,2									
Dois Irmãos das Missões	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0							
Dois Lajeados	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
Dom Feliciano	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
Dom Pedrito	0	0,0	1	0,2	3	0,5	1	0,1	2	0,2	5	0,4	5	0,2	10	0,3	5	0,1	9	0,2	15	0,4	3	0,2	59	0,2									
Dom Pedro de Alcântara	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0							
Dona Francisca	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0					
Doutor Maurício Cardoso	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0					
Doutor Ricardo	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0					
Eldorado do Sul	7	1,4	12	2,1	6	1,1	2	0,3	5	0,5	4	0,3	11	0,4	14	0,4	17	0,4	19	0,5	10	0,3	6	0,4	113	0,5									
Encantado	0	0,0	0	0,0	2	0,4	2	0,3	0	0,0	1	0,1	1	0,0	5	0,1	4	0,1	2	0,1	4	0,1	0	0,0	21	0,1									
Encruzilhada do Sul	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,1	2	0,1	10	0,3	6	0,2	4	0,1	3	0,2	29	0,1									
Engenho Velho	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0									
Entre Rios do Sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
Entre-Ijuís	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,2	1	0,1	0	0,0	1	0,0	1	0,0	2	0,1	2	0,1	0	0,0	9	0,0									
Erebango	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
Erechim	3	0,6	0	0,0	3	0,5	1	0,1	1	0,1	1	0,1	3	0,1	7	0,2	16	0,4	16	0,4	14	0,4	4	0,3	69	0,3									
Ernestina	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	2	0,0									
Erval Grande	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,1	5	0,0									
Erval Seco	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0									
Esmeralda	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,0									
Esperança do Sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0									
Espumoso	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,1	3	0,1	11	0,3	10	0,3	0	0,0	2	0,1	30	0,1									
Estação	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	2	0,0									
Estância Velha	5	1,0	5	0,9	3	0,5	6	0,9	3	0,3	7	0,5	11	0,4	16	0,4	25	0,6	22	0,6	15	0,4	6	0,4	124	0,5									
Esteio	1	0,2	7	1,2	9	1,6	6	0,9	7	0,7	12	0,9	15	0,5	28	0,8	46	1,2	32	0,8	20	0,5	22	1,5	205	0,9									
Estrela	0	0,0	1	0,2	0	0,0	2	0,3	2	0,2	0	0,0	8	0,3	7	0,2	7	0,2	9	0,2	8	0,2	4	0,3	48	0,2									
Estrela Velha	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0									

(Continuação)

Município de Residência	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Total			
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%		
Eugênio de Castro	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,0
Fagundes Varela	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0
Farroupilha	4	0,8	4	0,7	1	0,2	5	0,7	5	0,5	4	0,3	9	0,3	15	0,4	14	0,4	13	0,3	16	0,4	9	0,6	99	0,4	1	0,0
Faxinal do Soturno	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Faxinalzinho	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Fazenda Vilanova	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,0
Feliz	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	4	0,1	1	0,0	3	0,1	3	0,1	3	0,1	1	0,1	14	0,1
Flores da Cunha	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,1	2	0,1	1	0,0	4	0,1	1	0,0	2	0,1	3	0,1	3	0,1	2	0,1	17	0,1
Floriانو Peixoto	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Fontoura Xavier	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,0
Formigueiro	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,0
Forquetinha	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Fortaleza dos Valos	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,1	0	0,0	4	0,0
Frederico Westphalen	2	0,4	1	0,2	0	0,0	2	0,3	2	0,2	3	0,2	2	0,1	1	0,0	2	0,1	1	0,0	4	0,1	4	0,1	1	0,1	21	0,1
Garibaldi	1	0,2	0	0,0	0	0,0	1	0,1	3	0,3	0	0,0	0	0,0	3	0,1	7	0,2	4	0,1	6	0,2	7	0,5	32	0,1	1	0,0
Garruchos	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,0
Gaurama	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,0
General Câmara	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,0
Gentil	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Getúlio Vargas	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,1	4	0,0
Giruá	0	0,0	1	0,2	1	0,2	3	0,4	1	0,1	1	0,1	1	0,0	2	0,1	2	0,1	1	0,0	3	0,1	1	0,1	1	0,1	17	0,1
Glorinha	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,1	1	0,0	0	0,0	5	0,1	2	0,1	2	0,1	0	0,0	11	0,0
Gramado	4	0,8	5	0,9	0	0,0	1	0,1	4	0,4	3	0,2	39	1,4	42	1,2	18	0,5	16	0,4	14	0,4	7	0,5	153	0,6	0	0,0
Gramado dos Loureiros	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gramado Xavier	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gravataí	9	1,7	4	0,7	4	0,7	8	1,2	13	1,3	22	1,6	40	1,5	95	2,6	144	3,6	104	2,7	99	2,7	38	2,6	580	2,4	0	0,0
Guabiju	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0
Guaíba	3	0,6	6	1,0	10	1,8	11	1,6	11	1,1	21	1,5	36	1,3	51	1,4	36	0,9	47	1,2	32	0,9	15	1,0	279	1,2	0	0,0
Guaporé	0	0,0	0	0,0	2	0,4	0	0,0	1	0,1	0	0,0	1	0,0	2	0,1	4	0,1	7	0,2	2	0,1	2	0,1	2	0,1	21	0,1
Guarani das Missões	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	1	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	4	0,0
Harmonia	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,1	0	0,0	0	0,0	3	0,0

(Continuação)

Município de Residência	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Herval	0	0,0	0	0,0	2	0,4	1	0,1	1	0,1	0	0,0	3	0,1	0	0,0	5	0,1	5	0,1	3	0,1	2	0,1	22	0,1
Herveiras	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	3	0,0
Horizontina	0	0,0	2	0,3	1	0,2	0	0,0	0	0,0	3	0,2	2	0,1	1	0,0	1	0,0	1	0,0	5	0,1	1	0,1	17	0,1
Hulha Negra	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	3	0,0
Humaitá	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	2	0,0
Ibarama	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Ibiaçá	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0
Ibiraiaras	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	1	0,0	1	0,0	2	0,1	0	0,0	6	0,0
Ibirapuitã	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,0
Ibirubá	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	5	0,1	4	0,1	4	0,1	0	0,0	3	0,1	0	0,0
Igrejinha	3	0,6	2	0,3	2	0,4	4	0,6	2	0,2	7	0,5	6	0,2	7	0,2	17	0,4	9	0,2	18	0,5	6	0,4	83	0,3
Ijuí	4	0,8	6	1,0	9	1,6	6	0,9	5	0,5	7	0,5	21	0,8	23	0,6	28	0,7	24	0,6	34	0,9	6	0,4	173	0,7
Ilópolis	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0
Imbé	4	0,8	4	0,7	1	0,2	2	0,3	5	0,5	7	0,5	9	0,3	10	0,3	20	0,5	18	0,5	18	0,5	3	0,2	101	0,4
Imigrante	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,1	2	0,0
Independência	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	3	0,1	1	0,0	1	0,0	0	0,0	7	0,0
Inhacorá	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Ipê	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	4	0,1	0	0,0	0	0,0	3	0,1	3	0,1	0	0,0	11	0,0
Ipiranga do Sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Iraí	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	4	0,0
Itaara	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,1	0	0,0	1	0,0	0	0,0	6	0,0
Itacurubi	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Itapuca	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0
Itaquí	4	0,8	7	1,2	4	0,7	2	0,3	3	0,3	3	0,2	3	0,1	5	0,1	24	0,6	19	0,5	19	0,5	10	0,7	103	0,4
Itati	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	2	0,1	1	0,1	4	0,0
Itatiba do Sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0
Ivorá	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ivoti	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,1	3	0,2	1	0,0	3	0,1	9	0,2	12	0,3	8	0,2	2	0,1	40	0,2
Jaboticaba	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Jacuzinho	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Jacutinga	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Jaguarião	3	0,6	2	0,3	1	0,2	3	0,4	4	0,4	7	0,5	2	0,1	9	0,2	6	0,2	16	0,4	14	0,4	4	0,3	71	0,3
Jaguari	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	1	0,0	0	0,0	2	0,1	3	0,1	0	0,0	0	0,0	8	0,0
Jaquirana	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,0

(Continuação)

Município de Residência	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Total			
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%		
Jari	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Jóia	0	0,0	1	0,2	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	2	0,1	0	0,0	5	0,0
Júlio de Castilhos	0	0,0	0	0,0	2	0,4	0	0,0	4	0,4	0	0,0	0	0,0	3	0,1	6	0,2	1	0,0	2	0,1	2	0,1	1	0,1	19	0,1
Lagoa Bonita do Sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Lagoa dos Três Cantos	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,0
Lagoa Vermelha	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,2	2	0,1	0	0,0	1	0,0	2	0,1	2	0,1	11	0,3	6	0,4	26	0,1
Lagoão	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Lajeado	7	1,4	4	0,7	3	0,5	5	0,7	7	0,7	9	0,7	16	0,6	37	1,0	25	0,6	27	0,7	34	0,9	9	0,6	183	0,8	0	0,0
Lajeado do Bugre	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Lavras do Sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,3	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	5	0,1	1	0,0	0	0,0	10	0,0
Liberato Salzano	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Lindofo Collor	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,1	0	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	5	0,0
Linha Nova	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,0
Maçambará	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Machadinho	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,0
Mampituba	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0
Manoel Viana	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	4	0,0
Maquiné	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Maratá	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Marau	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,4	1	0,1	3	0,1	4	0,1	12	0,3	8	0,2	5	0,1	2	0,1	2	0,1	39	0,2
Marcelino Ramos	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0
Mariana Pimentel	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	2	0,1	1	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	6	0,0
Mariano Moro	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Marques de Souza	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0
Mata	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Mato Castelhano	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,0
Mato Leitão	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Mato Queimado	3	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,0
Maximiliano de Almeida	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0
Minas do Leão	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	5	0,0
Miraguaí	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Montauri	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

(Continuação)

Município de Residência	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Total			
	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%		
Monte Alegre dos Campos	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Monte Belo do Sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Montenegro	4	0,8	4	0,7	9	1,6	8	1,2	12	1,2	7	0,5	11	0,4	38	1,1	37	0,9	65	1,7	44	1,2	25	0,7	264	1,1		
Mormaço	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0		
Morrinhos do Sul	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,0
Morro Redondo	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,2	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	0,0
Morro Reuter	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	5	0,0
Mostardas	1	0,2	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	5	0,0
Muçum	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	2	0,1	7	0,0
Muitos Capões	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0
Muliterno	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Não-Me-Toque	1	0,2	2	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	2	0,1	1	0,0	4	0,1	0	0,0	1	0,0	3	0,1	2	0,1	16	0,1
Nicolau Vergueiro	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0
Nonoai	1	0,2	0	0,0	2	0,4	7	1,0	3	0,3	3	0,2	1	0,0	5	0,1	3	0,1	1	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	27	0,1
Nova Alvorada	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nova Araçá	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Nova Bassano	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,0	6	0,2	0	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,1	12	0,1
Nova Boa Vista	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	1	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	5	0,0
Nova Brésia	0	0,0	0	0,0	1	0,2	1	0,1	1	0,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	2	0,1	9	0,0
Nova Candelária	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nova Esperança do Sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	3	0,1	0	0,0	5	0,0
Nova Hartz	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,3	2	0,1	0	0,0	5	0,1	5	0,1	4	0,1	4	0,1	2	0,1	22	0,1
Nova Pádua	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nova Palma	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nova Petrópolis	0	0,0	2	0,3	1	0,2	2	0,3	0	0,0	1	0,1	2	0,1	3	0,1	2	0,1	4	0,1	3	0,1	3	0,1	1	0,1	21	0,1
Nova Prata	1	0,2	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	1	0,1	1	0,0	1	0,0	8	0,2	4	0,1	7	0,2	1	0,1	1	0,1	25	0,1
Nova Ramada	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nova Roma do Sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	4	0,0
Nova Santa Rita	5	1,0	3	0,5	4	0,7	6	0,9	0	0,0	2	0,1	5	0,2	6	0,2	9	0,2	10	0,3	4	0,1	9	0,3	4	0,1	63	0,3
Novo Barreiro	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	2	0,1	2	0,1	4	0,0
Novo Cabrais	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,0
Novo Hamburgo	22	4,2	18	3,1	19	3,4	31	4,6	43	4,4	59	4,3	85	3,1	117	3,2	127	3,2	119	3,1	108	2,9	39	2,6	787	3,3		

(Continuação)

Município de Residência	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Total			
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%		
Novo Machado	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Novo Tiradentes	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Novo Xingu	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Osório	0	0,0	0	0,0	2	0,4	6	0,9	3	0,3	3	0,2	14	0,5	14	0,4	17	0,4	8	0,2	13	0,4	2	0,1	82	0,3	0	0,0
Paim Filho	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0
Palmares do Sul	1	0,2	2	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,0	2	0,1	1	0,0	4	0,1	5	0,1	0	0,0	17	0,1	0	0,0
Palmeira das Missões	2	0,4	1	0,2	2	0,4	0	0,0	4	0,4	4	0,3	9	0,3	11	0,3	10	0,3	10	0,3	5	0,1	2	0,1	60	0,3	0	0,0
Palmitinho	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,0
Panambi	1	0,2	3	0,5	0	0,0	1	0,1	9	0,9	3	0,2	12	0,4	7	0,2	6	0,2	13	0,3	13	0,4	2	0,1	70	0,3	0	0,0
Pântano Grande	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	3	0,1	5	0,1	1	0,1	11	0,0	0	0,0
Paráí	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,1	1	0,0	1	0,1	6	0,0	0	0,0
Paraíso do Sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	4	0,0
Pareci Novo	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	2	0,1	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	7	0,0
Parobé	2	0,4	3	0,5	4	0,7	3	0,4	4	0,4	3	0,2	7	0,3	7	0,2	15	0,4	16	0,4	9	0,2	8	0,5	81	0,3	0	0,0
Passa Sete	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Passo do Sobrado	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,0
Passo Fundo	6	1,2	7	1,2	8	1,4	11	1,6	13	1,3	21	1,5	36	1,3	22	0,6	32	0,8	58	1,5	59	1,6	20	1,3	293	1,2	0	0,0
Paulo Bento	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Paverama	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,1	3	0,1	3	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,1	11	0,0	0	0,0
Pedras Altas	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Pedro Osório	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,1	1	0,0	3	0,1	2	0,1	1	0,0	3	0,1	0	0,0	12	0,1	0	0,0
Pejuçara	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	2	0,2	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0	3	0,1	0	0,0	9	0,0	0	0,0
Pelotas	21	4,1	52	9,1	21	3,8	23	3,4	103	10,5	73	5,4	118	4,3	178	4,9	147	3,7	158	4,2	118	3,2	73	4,9	1085	4,5	0	0,0
Picada Café	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	3	0,0	0	0,0
Pinhal	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,1	0	0,0	3	0,1	3	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	0,0	0	0,0
Pinhal da Serra	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	2	0,1	0	0,0	4	0,0	0	0,0
Pinhal Grande	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,1	3	0,0	0	0,0
Pinheirinho do Vale	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Pinheiro Machado	0	0,0	3	0,5	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,1	1	0,0	3	0,1	3	0,1	6	0,2	3	0,1	1	0,1	22	0,1	0	0,0
Pinto Bandeira	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Pirapó	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Piratini	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	2	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	6	0,0	0	0,0

(Continuação)

Município de Residência	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Total			
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%		
Planalto	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,1	2	0,1	1	0,1	7	0,0
Poço das Antas	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,0
Pontão	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,1	5	0,0
Ponte Preta	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0
Portão	1	0,2	0	0,0	0	0,0	3	0,4	3	0,3	2	0,1	9	0,3	7	0,2	8	0,2	19	0,5	11	0,3	5	0,3	5	0,3	68	0,3
Porto Alegre	109	21,0	108	18,8	118	21,1	153	22,5	198	20,2	409	30,1	1.134	41,5	1.037	28,8	892	22,4	718	18,9	746	20,2	275	18,5	5.897	24,6	24,6	0,0
Porto Lucena	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Porto Mauá	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,0
Porto Vera Cruz	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0
Porto Xavier	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	4	0,1	2	0,1	5	0,1	7	0,2	0	0,0	0	0,0	19	0,1
Pouso Novo	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0
Presidente Lucena	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Progresso	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,0
Protásio Alves	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Putinga	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Quaraí	1	0,2	1	0,2	0	0,0	0	0,0	2	0,2	2	0,1	1	0,0	4	0,1	0	0,0	2	0,1	4	0,1	2	0,1	2	0,1	19	0,1
Quatro Irmãos	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,1	0	0,0	0	0,0	3	0,0
Quevedos	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	2	0,1	2	0,1	0	0,0	0	0,0	4	0,0
Quinze de Novembro	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	2	0,0
Redentora	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	1	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	5	0,0
Relvado	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	3	0,0
Restinga Seca	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	6	0,2	2	0,1	7	0,2	4	0,3	4	0,3	21	0,1
Rio dos Índios	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0
Rio Grande	20	3,9	12	2,1	15	2,7	19	2,8	22	2,2	26	1,9	51	1,9	132	3,7	161	4,0	115	3,0	120	3,2	54	3,6	747	3,1	3,1	0,0
Rio Pardo	1	0,2	2	0,3	1	0,2	1	0,1	1	0,1	6	0,4	5	0,2	3	0,1	6	0,2	10	0,3	10	0,3	3	0,2	49	0,2	49	0,2
Riozinho	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Roca Sales	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	3	0,1	1	0,0	4	0,1	1	0,0	0	0,0	0	0,0	10	0,0
Rodeio Bonito	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Rolador	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Rolante	1	0,2	0	0,0	1	0,2	0	0,0	1	0,1	2	0,1	1	0,0	7	0,2	3	0,1	4	0,1	2	0,1	2	0,1	2	0,1	24	0,1
Ronda Alta	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	0,0
Rondinha	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Roque Gonzales	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0	2	0,1	2	0,1	2	0,1	0	0,0	2	0,1	8	0,0

(Continuação)

Município de Residência	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Rosário do Sul	4	0,8	6	1,0	8	1,4	4	0,6	3	0,3	0	0,0	4	0,1	4	0,1	6	0,2	11	0,3	5	0,1	5	0,3	60	0,3
Sagrada Família	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0
Saldanha Marinho	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	2	0,1	1	0,0	0	0,0	5	0,0
Salto do Jacuí	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	1	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,1	6	0,0
Salvador das Missões	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Salvador do Sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,2	3	0,2	2	0,1	2	0,1	4	0,1	5	0,1	2	0,1	5	0,3	25	0,1
Sananduva	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,1	2	0,1	1	0,0	4	0,3	10	0,0
Santa Bárbara do Sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,1	2	0,1	0	0,0	2	0,1	5	0,1	3	0,1	0	0,0	14	0,1
Santa Cecília do Sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Santa Clara do Sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	5	0,1	2	0,1	3	0,1	2	0,1	13	0,1
Santa Cruz do Sul	9	1,7	4	0,7	3	0,5	6	0,9	5	0,5	11	0,8	22	0,8	20	0,6	39	1,0	42	1,1	34	0,9	16	1,1	211	0,9
Santa Margarida do Sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	3	0,0
Santa Maria	7	1,4	11	1,9	9	1,6	6	0,9	15	1,5	20	1,5	36	1,3	75	2,1	120	3,0	98	2,6	88	2,4	33	2,2	518	2,2
Santa Maria do Herval	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0
Santa Rosa	4	0,8	4	0,7	4	0,7	3	0,4	3	0,3	2	0,1	11	0,4	21	0,6	17	0,4	25	0,7	11	0,3	2	0,1	107	0,4
Santa Tereza	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Santa Vitória do Palmar	3	0,6	2	0,3	0	0,0	2	0,3	1	0,1	3	0,2	5	0,2	6	0,2	6	0,2	9	0,2	5	0,1	6	0,4	48	0,2
Santana da Boa Vista	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	0,1	2	0,1	2	0,1	0	0,0	9	0,0
Santana do Livramento	4	0,8	3	0,5	3	0,5	7	1,0	8	0,8	6	0,4	9	0,3	1	0,0	0	0,0	13	0,3	8	0,2	6	0,4	68	0,3
Santiago	1	0,2	1	0,2	2	0,4	3	0,4	2	0,2	0	0,0	1	0,0	5	0,1	7	0,2	23	0,6	22	0,6	7	0,5	74	0,3
Santo Ângelo	5	1,0	3	0,5	3	0,5	3	0,4	3	0,3	6	0,4	8	0,3	19	0,5	33	0,8	28	0,7	35	0,9	10	0,7	156	0,7
Santo Antônio da Patrulha	1	0,2	3	0,5	2	0,4	2	0,3	2	0,2	4	0,3	3	0,1	2	0,1	5	0,1	8	0,2	11	0,3	10	0,7	53	0,2
Santo Antônio das Missões	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	1	0,0	3	0,1	3	0,1	2	0,1	11	0,0
Santo Antônio do Palma	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Santo Antônio do Planalto	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	2	0,0
Santo Augusto	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,2	1	0,1	1	0,0	1	0,0	1	0,0	4	0,1	5	0,1	2	0,1	17	0,1
Santo Cristo	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	2	0,1	0	0,0	4	0,0

(Continuação)

Município de Residência	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Total			
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%		
Santo Expedito do Sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
São Borja	8	1,5	8	1,4	8	1,4	5	0,7	11	1,1	14	1,0	11	0,4	17	0,5	21	0,5	33	0,9	24	0,6	12	0,8	172	0,7		
São Domingos do Sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
São Francisco de Assis	1	0,2	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	2	0,1	0	0,0	4	0,1	1	0,0	0	0,0	10	0,0		
São Francisco de Paula	0	0,0	1	0,2	4	0,7	5	0,7	2	0,2	2	0,1	3	0,1	2	0,1	4	0,1	3	0,1	2	0,1	2	0,1	2	0,1	30	0,1
São Gabriel	1	0,2	0	0,0	2	0,4	1	0,1	6	0,6	7	0,5	7	0,3	9	0,2	15	0,4	14	0,4	13	0,4	6	0,4	81	0,3		
São Jerônimo	0	0,0	2	0,3	1	0,2	1	0,1	0	0,0	2	0,1	2	0,1	7	0,2	3	0,1	0	0,0	1	0,0	1	0,1	20	0,1		
São João da Urtiga	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
São João do Polésine	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	0,1	1	0,1	6	0,0
São Jorge	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
São José das Missões	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
São José do Herval	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	4	0,0
São José do Hortêncio	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
São José do Inhacorá	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
São José do Norte	0	0,0	0	0,0	1	0,2	1	0,1	0	0,0	1	0,1	6	0,2	3	0,1	5	0,1	10	0,3	9	0,2	3	0,2	39	0,2		
São José do Ouro	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
São José do Sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	2	0,1	3	0,0
São José dos Ausentes	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	2	0,0
São Leopoldo	25	4,8	35	6,1	24	4,3	37	5,4	55	5,6	57	4,2	113	4,1	162	4,5	130	3,3	122	3,2	112	3,0	51	3,4	923	3,9		
São Lourenço do Sul	1	0,2	1	0,2	1	0,2	0	0,0	2	0,2	1	0,1	6	0,2	4	0,1	2	0,1	5	0,1	3	0,1	5	0,3	31	0,1		
São Luiz Gonzaga	1	0,2	1	0,2	1	0,2	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	7	0,2	6	0,4	20	0,1		
São Marcos	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,1	1	0,1	2	0,1	7	0,2	8	0,2	4	0,1	6	0,2	2	0,1	32	0,1		
São Martinho	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	2	0,1	2	0,1	4	0,1	0	0,0	0	0,0	10	0,0		
São Martinho da Serra	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0		
São Miguel das Missões	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	2	0,1	0	0,0	4	0,0		
São Nicolau	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	2	0,1	0	0,0	2	0,0

(Continuação)

Município de Residência	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Total			
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%		
São Paulo das Missões	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,1	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	5	0,0
São Pedro da Serra	1	0,2	0	0,0	0	0,0	2	0,3	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	5	0,0
São Pedro das Missões	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
São Pedro do Butiá	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	2	0,0
São Pedro do Sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	0,4	1	0,0	4	0,1	5	0,1	4	0,1	4	0,1	8	0,2	5	0,3	32	0,1
São Sebastião do Cai	3	0,6	1	0,2	2	0,4	2	0,3	2	0,2	5	0,4	5	0,2	17	0,5	13	0,3	7	0,2	7	0,2	7	0,2	2	0,1	66	0,3
São Sepé	0	0,0	2	0,3	0	0,0	0	0,0	2	0,2	1	0,1	2	0,1	2	0,1	6	0,2	2	0,1	2	0,1	10	0,3	4	0,3	31	0,1
São Valentim	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0
São Valentim do Sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
São Valério do Sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	5	0,1	0	0,0	8	0,0
São Vendelino	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0
São Vicente do Sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	3	0,1	1	0,0	1	0,0	1	0,1	6	0,0
Sapiranga	0	0,0	2	0,3	4	0,7	5	0,7	6	0,6	6	0,4	10	0,4	24	0,7	19	0,5	13	0,3	20	0,5	20	0,5	9	0,6	118	0,5
Sapucaia do Sul	9	1,7	14	2,4	13	2,3	8	1,2	7	0,7	15	1,1	29	1,1	68	1,9	82	2,1	79	2,1	79	2,1	60	1,6	27	1,8	411	1,7
Sarandi	2	0,4	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	3	0,2	1	0,0	4	0,1	1	0,0	0	0,0	1	0,0	5	0,1	1	0,1	18	0,1
Seberí	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Sede Nova	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	1	0,1	1	0,1	0	0,0	3	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	0,0
Segredo	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Selbach	0	0,0	2	0,3	0	0,0	0	0,0	2	0,2	0	0,0	3	0,1	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	10	0,0
Senador Salgado Filho	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	4	0,0
Sentinelia do Sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	4	0,1	5	0,1	3	0,1	3	0,1	0	0,0	15	0,1
Serafina Corrêa	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	1	0,0	0	0,0	2	0,1	4	0,1	4	0,1	5	0,1	1	0,1	14	0,1
Sério	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sertão	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	1	0,0	1	0,0	0	0,0	3	0,0
Sertão Santana	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0
Sete de Setembro	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Severiano de Almeida	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,0
Silveira Martins	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sinimbu	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	1	0,0	2	0,1	2	0,1	2	0,1	0	0,0	0	0,0	6	0,0

(Continuação)

Município de Residência	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Total			
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%		
Sobradinho	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0
Soledade	1	0,2	1	0,2	1	0,2	3	0,4	0	0,0	2	0,1	2	0,1	5	0,1	7	0,2	8	0,2	13	0,4	2	0,1	45	0,2	45	0,2
Tabaí	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,0
Tapejara	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	0,5	0	0,0	0	0,0	5	0,1	6	0,2	4	0,1	9	0,2	2	0,1	31	0,1	31	0,1
Tapera	0	0,0	0	0,0	1	0,2	4	0,6	2	0,2	3	0,2	3	0,1	1	0,0	2	0,1	1	0,0	0	0,0	1	0,1	18	0,1	18	0,1
Tapes	0	0,0	10	1,7	1	0,2	1	0,1	1	0,1	1	0,1	3	0,1	15	0,4	7	0,2	9	0,2	5	0,1	1	0,1	54	0,2	54	0,2
Taquara	5	1,0	3	0,5	5	0,9	3	0,4	7	0,7	11	0,8	17	0,6	14	0,4	18	0,5	21	0,6	13	0,4	2	0,1	119	0,5	119	0,5
Taquari	0	0,0	1	0,2	0	0,0	1	0,1	1	0,1	1	0,1	2	0,1	4	0,1	4	0,1	8	0,2	3	0,1	2	0,1	27	0,1	27	0,1
Taquaruçu do Sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tavares	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	2	0,1	5	0,0	5	0,0
Tenente Portela	0	0,0	1	0,2	1	0,2	0	0,0	2	0,2	0	0,0	2	0,1	0	0,0	1	0,0	1	0,0	2	0,1	1	0,1	11	0,0	11	0,0
Terra de Areia	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	2	0,1	3	0,1	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	8	0,0	8	0,0
Teutônia	1	0,2	1	0,2	0	0,0	2	0,3	2	0,2	3	0,2	3	0,1	3	0,1	9	0,2	7	0,2	7	0,2	3	0,2	41	0,2	41	0,2
Tio Hugo	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tiradentes do Sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,0	3	0,0
Toropi	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Torres	4	0,8	3	0,5	3	0,5	5	0,7	7	0,7	4	0,3	11	0,4	15	0,4	16	0,4	5	0,1	14	0,4	10	0,7	97	0,4	97	0,4
Tramandaí	10	1,9	5	0,9	12	2,2	20	2,9	18	1,8	33	2,4	47	1,7	30	0,8	28	0,7	27	0,7	51	1,4	25	1,7	306	1,3	306	1,3
Travesseiro	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0
Três Arroios	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Três Cachoeiras	1	0,2	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	5	0,0	5	0,0
Três Coroas	3	0,6	1	0,2	4	0,7	1	0,1	3	0,3	10	0,7	13	0,5	15	0,4	7	0,2	6	0,2	8	0,2	1	0,1	72	0,3	72	0,3
Três de Maio	0	0,0	2	0,3	0	0,0	3	0,4	2	0,2	2	0,1	4	0,1	7	0,2	5	0,1	2	0,1	7	0,2	1	0,1	35	0,1	35	0,1
Três Forquilhas	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	1	0,1	5	0,0	5	0,0
Três Palmeiras	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	3	0,1	0	0,0	0	0,0	5	0,0	5	0,0
Três Passos	1	0,2	1	0,2	1	0,2	0	0,0	2	0,2	1	0,1	2	0,1	1	0,0	1	0,0	4	0,1	2	0,1	0	0,0	16	0,1	16	0,1
Trindade do Sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,1	4	0,0	4	0,0
Triunfo	1	0,2	0	0,0	1	0,2	1	0,1	3	0,3	0	0,0	2	0,1	5	0,1	3	0,1	0	0,0	7	0,2	4	0,3	27	0,1	27	0,1
Tucunduva	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	2	0,0	2	0,0
Tunas	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tupancí do Sul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0
Tupanciretã	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	3	0,1	1	0,0	5	0,1	5	0,1	3	0,2	18	0,1	18	0,1
Tupandi	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0
Tuparendi	0	0,0	0	0,0	1	0,2	1	0,1	3	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	7	0,0

(Conclusão)

Município de Residência	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Total					
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%				
Turuçu	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	2	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	5	0,0
Ubiratama	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,0	1	0,0
União da Serra	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0
Unistalda	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0
Uruguaiana	4	0,8	3	0,5	5	0,9	12	1,8	11	1,1	8	0,6	39	1,4	54	1,5	51	1,3	62	1,6	72	1,9	29	2,0	350	1,5	350	1,5	350	1,5
Vacaria	3	0,6	1	0,2	1	0,2	2	0,3	4	0,4	4	0,3	3	0,1	7	0,2	6	0,2	16	0,4	21	0,6	10	0,7	78	0,3	78	0,3	78	0,3
Vale do Sol	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,1	2	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,0	5	0,0
Vale Real	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	2	0,1	1	0,0	2	0,1	3	0,2	9	0,0	9	0,0	9	0,0
Vale Verde	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Vanini	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,0	1	0,0
Venâncio Aires	0	0,0	0	0,0	1	0,2	2	0,3	3	0,3	2	0,1	6	0,2	6	0,2	16	0,4	20	0,5	12	0,3	2	0,1	70	0,3	70	0,3	70	0,3
Vera Cruz	1	0,2	0	0,0	3	0,5	0	0,0	1	0,1	1	0,1	0	0,0	3	0,1	7	0,2	13	0,3	11	0,3	4	0,3	44	0,2	44	0,2	44	0,2
Veranópolis	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	2	0,1	8	0,2	2	0,1	3	0,1	5	0,1	1	0,1	22	0,1	22	0,1	22	0,1
Vespasiano Correa	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0
Viadutos	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Viamão	10	1,9	11	1,9	10	1,8	7	1,0	10	1,0	11	0,8	45	1,6	67	1,9	87	2,2	84	2,2	121	3,3	38	2,6	501	2,1	501	2,1	501	2,1
Vicente Dutra	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	3	0,0	3	0,0
Victor Graeff	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Vila Flores	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,1	4	0,0	4	0,0	4	0,0
Vila Lângaro	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Vila Maria	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Vila Nova do Sul	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	6	0,0	6	0,0
Vista Alegre	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Vista Alegre do Prata	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Vista Gaúcha	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Vitória das Missões	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0	2	0,0
Westfalia	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	4	0,0	4	0,0	4	0,0
Xangri-lá	1	0,2	1	0,2	2	0,4	2	0,3	1	0,1	0	0,0	4	0,1	3	0,1	5	0,1	1	0,0	2	0,1	3	0,2	25	0,1	25	0,1	25	0,1
Total	518	100,0	574	100,0	558	100,0	680	100,0	982	100,0	1.357	100,0	2.732	100,0	3.601	100,0	3.976	100,0	3.795	100,0	3.697	100,0	1.487	100,0	23.957	100,0	23.957	100,0	23.957	100,0

FONTE: SINAN/CEVS/SES/Coordenação Estadual de IST/AIDS/Núcleo de Vigilância.

NOTAS: (1) casos notificados no Sinan até 30/06/2018.

(2) dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 4 - Número de casos de HIV notificados no SINAN, por sexo, razão de sexo e ano de diagnóstico. Rio Grande do Sul, 2007-2018^(1,2)

Ano de diagnóstico	Número de casos			Razão M:F
	Masculino	Feminino	Total	
2007	231	287	518	0,8
2008	251	323	574	0,8
2009	223	335	558	0,7
2010	318	362	680	0,9
2011	486	496	982	1,0
2012	640	717	1.357	0,9
2013	1.444	1.288	2.732	1,1
2014	2.019	1.582	3.601	1,3
2015	2.258	1.718	3.976	1,3
2016	2.269	1.526	3.795	1,5
2017	2.137	1.560	3.697	1,4
2018	897	590	1.487	-
Total	13.173	10.784	23.957	-

FONTE: SINAN/CEVS/SES/Coordenação Estadual de IST/Aids/Núcleo de Vigilância.

NOTAS: (1) casos notificados no SINAN até 30/06/2018.

(2) dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 5 - Casos de HIV (número e percentual) notificados no SINAN, segundo faixa etária, escolaridade e raça/cor, por ano de diagnóstico. Rio Grande do Sul, 2007-2018^(1,2)

Variáveis	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Total					
	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%				
Faixa etária																														
< 5 anos	9	1,7	10	1,7	4	0,7	9	1,3	8	0,8	9	0,7	11	0,4	18	0,5	15	0,4	19	0,5	16	0,4	2	0,1	130	0,5				
5 a 9 anos	3	0,6	6	1,0	2	0,4	3	0,4	5	0,5	2	0,1	3	0,1	4	0,1	2	0,1	4	0,1	5	0,1	0	0,0	39	0,2				
10 a 14 anos	3	0,6	4	0,7	4	0,7	6	0,9	9	0,9	9	0,9	8	0,6	15	0,5	15	0,4	9	0,2	7	0,2	13	0,4	4	0,3	97	0,4		
15 a 19 anos	34	6,6	41	7,1	50	9,0	74	10,6	66	6,7	66	6,7	90	6,6	157	5,7	226	6,3	232	5,8	213	5,6	203	5,5	79	5,3	1.441	6,0		
20 a 24 anos	65	12,5	77	13,4	91	16,3	102	15,0	165	16,8	168	22,8	168	37,2	372	13,6	541	15,0	599	15,1	563	14,8	524	14,2	224	15,1	3.551	14,8		
25 a 29 anos	90	17,4	95	16,6	93	16,7	123	18,1	174	17,7	177	23,5	173	17,3	478	17,5	612	17,0	656	16,5	583	15,4	631	17,1	252	16,9	4.022	16,8		
30 a 34 anos	85	16,4	115	20,0	93	16,7	98	14,4	151	15,4	154	22,6	167	16,7	463	16,9	617	16,9	618	15,5	567	14,9	536	14,5	193	13,0	3.752	15,7		
35 a 39 anos	73	14,1	79	13,8	74	13,3	90	13,2	118	12,0	118	12,0	165	12,2	344	12,6	432	12,0	535	13,5	508	13,4	451	12,2	212	14,3	3.081	12,9		
40 a 44 anos	55	10,6	59	10,3	59	10,6	70	10,3	95	9,7	139	10,2	139	10,2	269	9,8	363	10,1	398	10,0	402	10,6	388	10,5	131	8,8	2.428	10,1		
45 a 49 anos	47	9,1	37	6,4	36	6,5	47	6,9	80	8,1	96	7,1	96	7,1	233	8,5	258	7,2	343	8,6	300	7,9	320	8,7	122	8,2	1.919	8,0		
50 a 54 anos	24	4,6	27	4,7	28	5,0	37	5,4	55	5,6	80	5,6	80	5,6	167	6,1	226	6,3	243	6,1	261	6,9	240	6,5	98	6,6	1.486	6,2		
55 a 59 anos	19	3,7	6	1,0	13	2,3	28	4,1	28	2,9	45	3,3	45	3,3	115	4,2	145	4,0	182	4,6	190	5,0	170	4,6	86	5,8	1.027	4,3		
60 e mais	11	2,1	18	3,1	11	2,0	17	2,5	28	2,9	34	2,5	34	2,5	105	3,8	154	4,3	144	3,6	178	4,7	200	5,4	84	5,6	984	4,1		
Total	518	100,0	574	100,0	558	100,0	680	100,0	982	100,0	1.357	100,0	1.357	100,0	2.732	100,0	3.601	100,0	3.976	100,0	3.795	100,0	3.697	100,0	1.487	100,0	10.000	23.957	100,0	
Escolaridade																														
Analfabeto	3	0,6	8	1,4	7	1,3	7	1,0	13	1,3	13	1,3	19	1,4	20	0,7	24	0,7	45	1,1	39	1,0	35	0,9	17	1,1	237	1,0		
1ª a 4ª série incompleta	30	5,8	39	6,8	41	7,3	53	7,8	66	6,7	66	6,7	69	5,1	146	5,3	224	6,2	240	6,0	206	5,4	177	4,8	72	4,8	1.363	5,7		
4ª série completa	48	9,3	21	3,7	34	6,1	31	4,6	37	3,8	38	6,4	47	3,8	135	4,9	147	4,1	180	4,5	148	3,9	128	3,5	62	4,2	1.035	4,3		
5ª a 8ª série incompleta	101	19,5	124	21,6	133	23,8	153	22,5	214	21,8	218	30,8	22,7	502	18,4	649	18,0	786	19,8	709	18,7	602	16,3	212	14,3	4.493	18,8			
Fundamental completo	48	9,3	47	8,2	41	7,3	63	9,3	91	9,3	93	13,0	96	7,2	296	10,8	317	8,8	348	8,8	348	9,2	280	7,6	132	8,9	2.141	8,9		
Médio Incompleto	28	5,4	23	4,0	48	8,6	41	6,0	71	7,2	71	9,3	69	5,1	204	7,5	278	7,7	297	7,5	284	7,5	315	8,5	115	7,7	1.797	7,5		
Médio completo	56	10,8	75	13,1	65	11,6	84	12,4	121	12,3	155	11,4	155	11,4	323	11,8	490	13,6	554	13,9	569	15,0	594	16,1	212	14,3	3.298	13,8		
Superior incompleto	8	1,5	15	2,6	12	2,2	26	3,8	25	2,5	44	3,2	44	3,2	111	4,2	167	4,6	196	4,9	186	4,9	204	5,5	93	6,3	1.087	4,5		
Superior completo	18	3,5	11	1,9	15	2,7	24	3,5	39	4,0	40	5,4	40	5,4	143	5,2	168	4,7	199	5,0	181	4,8	202	5,5	78	5,2	1.132	4,7		
Subtotal	340	65,7	363	63,3	396	70,9	482	70,9	677	68,9	936	69,0	936	69,0	1.880	68,8	2.464	68,4	2.845	71,5	2.670	70,4	2.537	68,7	993	66,8	16.583	69,2		
Não se aplica	10	1,9	15	2,6	3	0,6	10	1,5	10	1,1	11	1,0	10	0,7	13	0,5	20	0,6	15	0,4	22	0,6	20	0,5	2	0,1	150	0,6		
Ignorado	168	32,4	196	34,1	159	28,5	188	27,6	295	30,0	303	30,3	411	30,3	839	30,7	1.117	31,0	1.116	28,1	1.103	29,0	1.140	30,8	492	33,1	7.224	30,2		
Total	518	100,0	574	100,0	558	100,0	680	100,0	982	100,0	1.357	100,0	1.357	100,0	2.732	100,0	3.601	100,0	3.976	100,0	3.795	100,0	3.697	100,0	1.487	100,0	10.000	23.957	100,0	
Raça/Cor																														
Branca	373	72,0	377	65,7	398	71,3	475	69,9	682	69,5	924	68,1	924	68,1	1.737	63,6	2.362	65,6	2.671	67,2	2.602	68,6	2.500	67,6	998	67,1	16.099	67,2		
Preta	76	14,7	70	12,2	65	11,6	84	12,4	114	11,6	184	13,6	184	13,6	392	14,3	424	11,8	524	13,2	484	12,8	488	13,2	168	11,3	3.105	13,0		
Parda	40	7,7	46	8,0	49	8,8	64	9,4	82	8,4	94	8,4	131	9,7	272	10,0	376	10,4	409	10,3	391	10,3	424	11,5	198	11,3	2.452	10,2		
Indígena	2	0,4	1	0,2	4	0,7	4	0,6	3	0,3	3	0,3	2	0,1	5	0,2	7	0,2	17	0,4	5	0,1	14	0,4	2	0,1	66	0,3		
Amarela	1	0,2	3	0,5	5	0,9	3	0,4	2	0,2	4	0,3	4	0,3	8	0,3	10	0,3	16	0,4	13	0,3	9	0,2	8	0,5	82	0,3		
Subtotal	492	95,0	497	86,6	521	93,4	630	92,6	883	89,9	1.245	91,7	1.245	91,7	2.414	88,4	3.181	88,3	3.637	91,5	3.495	92,9	3.435	92,9	1.374	92,4	21.804	91,0		
Ignorado	26	5,0	77	13,4	37	6,6	50	7,4	99	10,1	112	8,3	112	8,3	318	11,6	420	11,7	339	8,5	300	7,9	262	7,1	113	7,6	2.153	9,0		
Total	518	100,0	574	100,0	558	100,0	680	100,0	982	100,0	1.357	100,0	1.357	100,0	2.732	100,0	3.601	100,0	3.976	100,0	3.795	100,0	3.697	100,0	1.487	100,0	10.000	23.957	100,0	

FONTE: SINAN/CEV/S/SES/Coordenação Estadual de IST/AIDS/Núcleo de Vigilância.

NOTAS: (1) casos notificados no SINAN até 30/06/2018.

(2) dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 6 - Casos de HIV (número e percentual) notificados no SINAN, segundo categoria de exposição hierarquizada, por sexo e ano de diagnóstico. Rio Grande do Sul, 2007-2018^(1,2)

Categoria de exposição	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Total					
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%				
Masculino																														
Homossexual	39	16,8	33	13,3	41	18,4	65	20,5	104	21,3	139	21,7	321	22,3	488	24,2	562	24,9	609	26,9	583	27,3	238	26,5	3222	24,5				
Bissexual	6	2,7	10	4,1	8	3,6	8	2,4	15	3,0	23	3,5	67	4,7	92	4,6	91	4,0	106	4,7	110	5,2	60	6,7	596	4,5				
Heterossexual	121	52,3	106	42,1	101	45,2	153	48,1	237	48,9	274	42,8	571	39,4	855	42,3	928	41,1	973	42,8	951	44,5	389	43,4	5.659	42,9				
UDI	18	7,8	24	9,6	19	8,4	28	8,9	29	6,0	25	4,0	51	3,5	78	3,9	70	3,1	66	2,9	49	2,3	28	3,1	485	3,7				
Hemofílico	2	0,8	1	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	5	0,0				
Transfusão	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	2	0,1	0	0,0	2	0,1	1	0,0	0	0,0	6	0,0				
Acidente de trabalho	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0				
Transmissão vertical	2	0,8	1	0,4	3	1,2	3	0,9	4	0,8	2	0,3	7	0,5	14	0,7	12	0,5	19	0,9	17	0,8	6	0,6	90	0,7				
Subtotal	188	81,3	175	69,7	172	76,8	257	80,7	389	80,0	464	72,4	1.019	70,4	1.529	75,7	1.663	73,6	1.775	78,2	1.711	80,1	722	80,4	10.064	76,4				
Ignorado	43	18,8	76	30,3	51	23,2	61	19,3	97	20,0	176	27,6	425	29,6	490	24,3	595	26,4	494	21,8	426	19,9	175	19,6	3.109	23,6				
Total	231	100,0	251	100,0	223	100,0	318	100,0	486	100,0	640	100,0	1.444	100,0	2.019	100,0	2.258	100,0	2.269	100,0	2.137	100,0	897	100,0	13.173	100,0				
Feminino																														
Homossexual	5	1,6	5	1,7	5	1,3	3	0,8	6	1,3	4	0,5	9	0,7	9	0,5	20	1,2	21	1,4	14	0,9	6	1,1	107	1,0				
Bissexual	1	0,3	1	0,3	3	0,8	1	0,3	1	0,2	0	0,0	5	0,4	10	0,7	11	0,6	11	0,7	16	1,1	4	0,7	64	0,6				
Heterossexual	252	87,7	269	83,4	280	83,6	313	86,4	442	89,2	649	90,6	1.159	90,0	1.350	85,4	1.459	84,9	1.231	80,7	1.293	82,8	501	84,8	9.198	85,2				
UDI	8	2,8	6	2,0	8	2,4	8	2,1	4	0,7	9	1,3	20	1,6	23	1,4	31	1,8	18	1,1	26	1,7	10	1,8	171	1,6				
Hemofílico	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				
Transfusão	0	0,0	1	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	1	0,1	4	0,0				
Acidente de trabalho	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0	2	0,0				
Transmissão vertical	3	0,9	1	0,3	7	2,2	6	1,6	1	0,2	7	0,9	5	0,4	13	0,8	10	0,6	18	1,1	16	1,1	7	1,2	94	0,9				
Subtotal	269	93,4	283	87,9	303	90,3	331	91,1	454	91,6	669	93,3	1.199	93,0	1.405	88,8	1.532	89,2	1.301	85,2	1.365	87,5	529	89,7	9.640	89,3				
Ignorado	18	6,6	40	12,1	32	9,7	31	8,9	42	8,4	48	6,7	89	7,0	177	11,2	186	10,8	225	14,8	195	12,5	61	10,3	1.144	10,7				
Total	287	100,0	323	100,0	335	100,0	362	100,0	496	100,0	717	100,0	1.288	100,0	1.582	100,0	1.718	100,0	1.526	100,0	1.560	100,0	590	100,0	10.784	100,0				

FONTE: SINAN/CEV/S/SES/Coordenação Estadual de IST/AIDS/Núcleo de Vigilância.

NOTAS: (1) casos notificados no Sinan até 30/06/2018.

(2) dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 7 - Casos de gestantes infectadas pelo HIV (número e taxa de detecção por 1.000 nascidos vivos), segundo local de residência por ano do parto. Brasil, Região Sul e Rio Grande do Sul, 2000-2018^(1,2)

Local de residência	2000-2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017 ⁽³⁾		2018		Total	
	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx
Brasil	34.481	6.681	2,3	6.274	2,1	6.425	2,2	6.002	2,1	6.563	2,3	7.035	2,4	7.080	2,4	7.650	2,6	7.857	2,6	7.847	2,6	7.847	2,7	7.882	2,8	4.515	116.292	
Região Sul	10.968	2.031	5,6	1.946	5,2	2.001	5,5	1.817	4,9	1.982	5,2	2.104	5,5	2.137	5,5	2.119	5,3	2.296	5,6	2.280	5,8	2.285	5,8	2.285	5,8	1.367	35.333	
Rio Grande do Sul	6.567	1.222	9,2	1.082	8,0	1.165	8,7	1.011	7,6	1.129	8,2	1.283	9,2	1.269	9,0	1.249	8,7	1.409	9,5	1.326	9,4	1.341	9,4	1.341	9,5	733	20.786	

FONTE: MS/SVS/DIAHV.

NOTAS: (1) casos notificados no SINAN até 30/06/2018.

(2) dados preliminares para os últimos 5 anos.

(3) utilizados nascidos vivos do ano de 2016.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde> Estatísticas Vitais. Acesso em: 01/11/2018.

Tabela 8 - Casos de gestantes infectadas pelo HIV (número e percentual), segundo região de residência por ano do parto. Rio Grande do Sul, 2000-2018^(1,2)

Região de Saúde	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Região 1	266	4,1	36	2,9	27	2,5	38	3,3	43	4,3	42	3,7	38	3,0	35	2,8	36	2,9	36	2,6	57	4,3	46	3,4	32	4,4	732	3,5
Região 2	28	0,4	4	0,3	1	0,1	6	0,5	2	0,2	2	0,2	7	0,5	5	0,4	4	0,3	0	0,0	5	0,4	5	0,4	1	0,1	70	0,3
Região 3	254	3,9	39	3,2	40	3,7	49	4,2	40	4,0	47	4,2	51	4,0	44	3,5	42	3,4	45	3,2	33	2,5	44	3,3	17	2,3	745	3,6
Região 4	80	1,2	12	1,0	13	1,2	26	2,2	4	0,4	13	1,2	14	1,1	13	1,0	13	1,0	11	0,8	6	0,5	9	0,7	10	1,4	224	1,1
Região 5	127	1,9	25	2,0	34	3,1	28	2,4	36	3,6	33	2,9	27	2,1	34	2,7	17	1,4	79	5,6	37	2,8	24	1,8	10	1,4	511	2,5
Região 6	71	1,1	14	1,1	17	1,6	12	1,0	13	1,3	16	1,4	13	1,0	23	1,8	14	1,1	24	1,7	20	1,5	16	1,2	8	1,1	261	1,3
Região 7	420	6,4	88	7,2	77	7,1	65	5,6	75	7,4	69	6,1	60	4,7	109	8,6	105	8,4	104	7,4	95	7,2	108	8,1	57	7,8	1.432	6,9
Região 8	513	7,8	83	6,8	69	6,4	92	7,9	76	7,5	84	7,4	130	10,1	101	8,0	108	8,6	40	2,8	49	3,7	45	3,4	25	3,4	810	3,9
Região 9	257	3,9	60	4,9	41	3,8	44	3,8	45	4,5	43	3,8	54	4,2	52	4,1	55	4,4	40	2,8	49	3,7	45	3,4	25	3,4	810	3,9
Região 10	3.551	54,1	618	50,6	554	51,2	552	47,4	445	44,0	545	48,3	592	46,1	566	44,6	584	46,8	610	43,3	563	42,5	583	43,5	322	43,9	10.085	48,5
Região 11	38	0,6	24	2,0	18	1,7	12	1,0	16	1,6	11	1,0	11	0,9	12	0,9	8	0,6	12	0,9	18	1,4	1	0,1	2	0,3	130	0,6
Região 12	34	0,5	4	0,3	9	0,8	8	0,7	5	0,5	6	0,5	11	0,9	12	0,9	8	0,6	12	0,9	18	1,4	1	0,1	2	0,3	130	0,6
Região 13	29	0,4	5	0,4	5	0,5	9	0,8	10	1,0	8	0,7	11	0,9	17	1,3	13	1,0	17	1,2	4	0,3	13	1,0	3	0,4	144	0,7
Região 14	7	0,1	1	0,1	3	0,3	2	0,2	1	0,1	6	0,5	5	0,4	4	0,3	7	0,6	6	0,4	10	0,8	14	1,0	5	0,7	71	0,3
Região 15	11	0,2	0	0,0	3	0,3	2	0,2	3	0,3	4	0,4	5	0,4	5	0,4	4	0,3	5	0,4	1	0,1	2	0,1	2	0,3	47	0,2
Região 16	43	0,7	6	0,5	4	0,4	7	0,6	4	0,4	12	1,1	7	0,5	6	0,5	10	0,8	5	0,4	6	0,5	4	0,3	5	0,7	119	0,6
Região 17	132	2,0	21	1,7	22	2,0	21	1,8	21	2,1	29	2,6	30	2,3	26	2,0	22	1,8	26	1,8	31	2,3	21	1,6	21	2,9	423	2,0
Região 18	21	0,3	3	0,2	4	0,4	10	0,9	9	0,9	8	0,7	6	0,5	5	0,4	5	0,4	3	0,2	8	0,6	5	0,4	4	0,5	91	0,4
Região 19	13	0,2	0	0,0	3	0,3	2	0,2	6	0,6	4	0,4	3	0,2	4	0,3	4	0,3	4	0,3	6	0,5	4	0,3	0	0,0	53	0,3
Região 20	17	0,3	8	0,7	7	0,6	1	0,1	5	0,5	3	0,3	7	0,5	7	0,6	3	0,2	3	0,2	13	1,0	13	1,0	8	1,1	95	0,5
Região 21	71	1,1	67	5,5	59	5,5	67	5,8	40	4,0	51	4,5	59	4,6	47	3,7	46	3,7	65	4,6	82	6,2	79	5,9	35	4,8	768	3,7
Região 22	28	0,4	5	0,4	3	0,3	5	0,4	1	0,1	5	0,4	13	1,0	13	1,0	9	0,7	18	1,3	16	1,2	19	1,4	4	0,5	139	0,7
Região 23	215	3,3	36	2,9	18	1,7	39	3,3	34	3,4	38	3,4	36	2,8	38	3,0	30	2,4	33	2,3	35	2,6	26	1,9	20	2,7	598	2,9
Região 24	48	0,7	12	1,0	5	0,5	9	0,8	8	0,8	2	0,2	7	0,5	5	0,4	8	0,6	6	0,4	6	0,5	7	0,5	6	0,8	129	0,6
Região 25	59	0,9	11	0,9	8	0,7	11	0,9	11	1,1	12	1,1	16	1,2	10	0,8	18	1,4	31	2,2	14	1,1	18	1,3	10	1,4	229	1,1
Região 26	37	0,6	4	0,3	3	0,3	3	0,3	6	0,6	2	0,2	8	0,6	10	0,8	9	0,7	11	0,8	3	0,2	9	0,7	8	1,1	113	0,5
Região 27	83	1,3	6	0,5	7	0,6	9	0,8	7	0,7	6	0,5	15	1,2	14	1,1	19	1,5	16	1,1	13	1,0	7	0,5	2	0,3	204	1,0
Região 28	24	0,4	16	1,3	14	1,3	23	2,0	26	2,6	17	1,5	25	1,9	20	1,6	20	1,6	19	1,3	19	1,4	22	1,6	8	1,1	253	1,2
Região 29	67	1,0	10	0,8	8	0,7	8	0,7	6	0,6	5	0,4	14	1,1	18	1,4	9	0,7	19	1,3	13	1,0	23	1,7	19	2,6	219	1,1
Região 30	23	0,4	4	0,3	6	0,6	5	0,4	13	1,3	6	0,5	8	0,6	3	0,2	6	0,5	12	0,9	6	0,5	5	0,4	3	0,4	100	0,5
Rio Grande do Sul	6.567	100,0	1.222	100,0	1.082	100,0	1.165	100,0	1.011	100,0	1.129	100,0	1.283	100,0	1.269	100,0	1.249	100,0	1.409	100,0	1.326	100,0	1.341	100,0	733	100,0	20.786	100,0

FONTE: MS/SVS/DIAHV.

NOTAS: (1) casos notificados no SINAN até 30/06/2018.

(2) dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 9 - Taxa de detecção de HIV em gestantes (por 1.000 nascidos vivos), segundo região de residência por ano do parto. Rio Grande do Sul, 2007-2017^(1,2)

Região de Saúde	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 ⁽³⁾
	tx	tx	tx	tx	tx	tx	tx	tx	tx	tx	tx
Região 1	7,7	5,4	7,7	8,6	8,3	7,4	7,0	7,3	6,9	11,3	9,1
Região 2	3,0	0,7	4,5	1,5	1,5	5,5	3,8	3,2	0,0	3,8	3,8
Região 3	5,9	6,1	7,5	6,4	7,5	8,4	7,2	6,9	7,1	5,4	7,2
Região 4	6,9	7,3	14,0	2,1	6,7	7,3	6,5	6,3	4,8	2,6	3,9
Região 5	10,5	13,9	11,6	15,0	12,8	10,4	12,1	5,9	26,2	12,4	8,1
Região 6	5,0	6,0	4,4	4,6	5,7	4,5	7,8	4,7	8,1	6,9	5,5
Região 7	8,6	7,6	6,6	7,6	6,6	5,9	10,4	9,8	9,4	9,1	10,4
Região 8	8,2	6,8	9,3	7,7	8,3	12,1	9,3	9,9	11,3	11,5	12,9
Região 9	12,3	8,4	9,6	9,6	8,9	11,3	10,6	10,9	7,7	9,9	9,1
Região 10	20,9	18,2	18,1	15,0	17,6	18,6	17,6	18,4	18,7	18,2	18,8
Região 11	7,3	5,5	3,6	4,8	3,3	3,4	6,8	6,4	5,5	9,4	8,6
Região 12	2,1	4,6	4,2	2,5	3,2	5,7	6,2	4,0	6,1	9,7	0,5
Região 13	2,1	2,0	3,5	3,9	3,0	4,0	5,9	4,7	5,9	1,3	4,3
Região 14	0,4	1,3	0,9	0,4	2,5	2,1	1,6	2,7	2,3	3,9	5,5
Região 15	0,0	1,4	1,0	1,4	1,9	2,4	2,2	1,8	2,1	0,5	0,9
Região 16	2,6	1,6	2,9	1,6	4,6	2,7	2,4	3,7	1,8	2,3	1,5
Região 17	4,5	4,6	4,3	4,3	5,4	5,7	5,0	4,1	4,6	5,8	3,9
Região 18	2,3	3,0	7,5	6,8	5,9	4,3	3,4	3,4	1,8	5,5	3,5
Região 19	0,0	2,1	1,6	4,3	2,9	2,4	3,1	3,0	3,0	4,6	3,1
Região 20	4,1	3,4	0,5	2,5	1,5	3,5	3,5	1,5	1,4	6,7	6,7
Região 21	6,4	5,9	6,6	4,0	4,9	5,8	4,5	4,2	5,9	7,8	7,5
Região 22	2,1	1,3	2,2	0,4	2,1	5,4	5,6	3,7	7,5	6,7	7,9
Região 23	5,1	2,5	5,4	4,7	5,0	4,8	4,9	3,8	4,1	4,6	3,4
Região 24	9,2	3,8	7,1	6,1	1,5	5,2	3,9	5,9	4,0	4,4	5,1
Região 25	4,1	2,9	3,8	3,7	4,0	5,0	3,0	4,9	8,1	3,8	4,9
Região 26	2,2	1,5	1,6	3,2	1,0	3,8	5,1	4,1	4,8	1,5	4,4
Região 27	2,5	2,9	3,8	3,0	2,6	6,7	6,4	8,4	6,6	5,8	3,1
Região 28	4,3	3,9	6,5	7,3	4,6	6,5	5,2	5,1	4,6	4,7	5,5
Região 29	4,4	3,6	3,9	2,9	2,2	6,3	7,4	3,6	7,2	5,0	8,8
Região 30	3,1	4,4	3,9	9,6	4,0	5,4	2,0	3,9	7,3	4,0	3,4
Rio Grande do Sul	9,2	8,0	8,7	7,6	8,2	9,2	9,0	8,7	9,5	9,4	9,5

FONTE: MS/SVS/DIAHV.

NOTAS: (1) casos notificados no SINAN até 30/06/2018.

(2) dados preliminares para os últimos 5 anos.

(3) utilizados nascidos vivos do ano de 2016.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde> Estatísticas Vitais. Acesso em: 26/12/2018.

Tabela 10 - Ranking da taxa de detecção (por 1.000 nascidos vivos) de HIV em gestantes notificadas no SINAN, nos 55 municípios de residência prioritários por ano do parto. Rio Grande do Sul, 2007-2017^(1,2,3)

(Continua)

Município de Residência	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 ⁽⁴⁾
1 Porto Alegre	25,2	20,7	20,7	17,1	20,0	20,9	19,1	20,7	21,3	20,7	21,1
2 Viamão	22,3	19,0	21,1	13,7	16,8	15,3	17,6	19,8	18,3	20,8	21,1
3 Osório	7,5	13,7	9,2	11,4	15,8	22,5	16,8	8,4	9,4	7,4	19,3
4 Palmeira das Missões	6,5	11,1	0,0	6,1	2,2	10,1	9,0	2,1	0,0	16,6	18,6
5 Guaíba	23,7	9,5	11,6	14,4	10,0	21,8	21,5	19,7	9,9	16,1	18,3
6 São Leopoldo	14,8	10,9	7,8	5,1	6,9	3,5	14,2	18,6	14,8	15,7	16,7
7 Montenegro	9,9	15,4	18,7	18,6	13,1	16,8	10,1	9,9	14,4	16,2	16,2
8 Canoas	11,4	8,4	12,5	9,6	10,4	14,9	12,4	12,2	13,0	14,8	14,8
9 Cachoeirinha	7,3	11,5	9,2	8,4	8,6	8,3	8,3	10,4	10,9	14,0	14,5
10 Alvorada	17,9	16,7	13,8	16,4	18,8	22,5	19,7	16,7	16,3	10,5	14,1
11 Uruguaiana	9,5	11,3	13,2	11,1	11,1	10,1	13,6	11,3	9,2	7,9	13,5
12 Itaqui	1,9	0,0	0,0	1,6	6,7	14,3	7,2	9,4	8,7	7,1	12,5
13 São Borja	5,1	5,0	2,5	3,8	2,6	6,6	5,2	2,7	3,7	11,2	12,4
14 Gravataí	6,9	8,9	9,7	7,0	9,3	11,2	12,3	10,9	12,1	12,5	12,0
15 Santa Maria	10,4	6,9	9,8	11,8	9,3	8,8	7,6	8,8	8,2	13,9	11,9
16 Novo Hamburgo	9,3	8,9	8,5	11,5	9,6	9,4	13,6	8,4	8,8	7,9	11,4
17 Lajeado	4,2	6,4	4,7	3,7	2,0	8,3	11,2	3,6	11,5	7,8	11,2
18 Sapucaia do Sul	3,3	4,8	3,1	1,2	5,1	9,5	6,3	8,9	9,7	8,9	11,0
19 Rio Grande	2,7	6,4	10,2	1,2	6,8	9,1	8,7	3,4	5,2	11,2	9,5
20 Esteio	5,2	2,7	2,4	6,2	4,2	8,2	3,6	6,5	9,7	5,5	9,2
21 Alegrete	9,2	2,0	8,3	6,4	9,8	12,6	5,3	9,7	6,3	4,7	8,2
22 Bagé	1,3	1,3	1,3	0,0	1,2	7,0	6,9	5,0	6,8	4,3	8,0
23 Pelotas	10,7	7,1	6,2	6,4	4,7	4,9	2,8	6,0	7,5	8,0	8,0
24 Santo Ângelo	17,6	12,8	6,2	10,7	9,0	3,1	16,1	6,9	8,2	13,6	7,8
25 Soledade	0,0	2,4	5,8	13,4	2,6	2,9	2,5	0,0	2,7	10,2	7,7
26 Lagoa Vermelha	6,0	7,9	14,2	4,9	5,8	0,0	10,2	2,9	2,3	2,5	7,6
27 Estrela	6,1	8,1	6,0	15,9	2,7	7,7	4,7	7,1	6,3	0,0	7,3
28 Santa Cruz do Sul	6,5	5,0	9,3	10,4	5,3	7,6	7,7	5,5	3,5	4,9	6,7
29 Tramandaí	21,3	14,2	15,0	14,8	16,7	0,0	14,5	3,7	7,2	16,0	6,2
30 Bento Gonçalves	6,2	1,8	4,0	3,2	5,5	6,4	4,1	5,0	7,6	2,0	5,4
31 Vacaria	12,3	2,2	7,9	4,5	2,1	2,0	4,4	6,2	3,7	5,2	5,2
32 Passo Fundo	4,1	5,9	4,9	7,3	5,5	6,7	5,4	4,5	5,1	6,3	5,2
33 Cachoeira do Sul	3,0	3,8	5,8	4,9	5,8	9,0	11,3	14,4	6,5	9,1	5,1
34 Santa Rosa	0,0	0,0	1,2	1,2	0,0	2,2	4,4	2,1	3,9	0,0	5,0
35 Farroupilha	1,3	1,2	2,6	5,3	1,2	1,1	6,1	4,4	9,8	2,5	4,9
36 Carazinho	9,6	2,6	5,4	1,3	2,5	6,1	5,5	4,6	3,3	3,6	4,8

		(Conclusão)										
Município de Residência	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 ⁽⁴⁾	
37	São Gabriel	2,6	7,2	9,4	4,0	2,6	8,9	3,9	5,2	11,1	4,8	4,8
38	Santiago	5,3	0,0	10,6	1,8	1,8	5,5	3,4	3,6	0,0	1,6	4,8
39	Campo Bom	4,7	8,2	6,4	11,4	6,4	4,7	8,6	9,5	7,7	7,1	4,7
40	Taquara	8,2	11,5	7,7	8,6	6,5	5,8	13,1	1,4	8,0	4,4	4,4
41	Ijuí	4,3	2,3	8,5	9,2	4,0	8,5	8,8	7,2	7,6	1,7	4,1
42	Caxias do Sul	5,0	2,7	5,4	4,1	4,9	4,9	4,2	4,0	4,0	5,1	3,8
43	Torres	8,6	8,9	13,4	6,6	12,5	1,9	12,9	7,8	7,0	3,4	3,4
44	Capão da Canoa	10,7	11,8	22,4	1,3	7,8	14,9	4,9	8,8	3,2	3,3	3,3
45	Charqueadas	16,4	20,6	16,8	7,4	9,9	8,6	2,5	4,6	0,0	7,9	2,6
46	Parobé	3,9	5,3	1,4	5,1	7,8	3,9	7,9	7,6	7,7	10,5	2,6
47	Camaquã	4,7	1,3	1,4	4,1	7,6	2,6	6,3	4,6	4,3	6,1	2,4
48	Canela	5,4	3,5	1,8	5,5	5,0	4,9	9,4	5,9	4,5	3,2	1,6
49	Erechim	4,6	3,4	3,5	1,7	5,4	3,1	2,3	5,9	3,4	3,8	1,5
50	Venâncio Aires	2,8	0,0	4,4	6,8	4,1	5,2	4,2	3,7	4,9	1,3	1,3
51	Cruz Alta	2,3	8,9	9,3	4,3	5,5	8,7	8,0	8,8	9,9	11,8	1,2
52	Sapiranga	3,1	3,5	2,7	6,4	3,4	5,5	2,7	4,2	0,8	5,2	0,9
53	Frederico Westphalen	0,0	6,2	3,2	0,0	2,9	9,1	0,0	2,5	2,3	0,0	0,0
54	Marau	0,0	4,6	2,3	0,0	3,9	6,2	4,2	5,7	5,6	2,1	0,0
55	Santana do Livramento	4,3	6,9	1,7	2,8	5,5	1,9	1,9	0,9	4,2	0,8	0,0

FONTE: MS/SVS/DIAHV.

NOTAS: (1) casos notificados no SINAN até 30/06/2018.

(2) dados preliminares para os últimos 5 anos.

(3) os municípios estão ordenados pelas taxas de detecção de 2017.

(4) utilizados nascidos vivos do ano de 2016.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde> Estatísticas Vitais. Acesso em: 26/12/2018.

Tabela 11 - Casos de Aids (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLON, segundo local de residência por ano de diagnóstico. Brasil, Região Sul e Rio Grande do Sul, 1980-2018^(1,2,3)

Local de residência	1980-2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Total		
	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx	
Brasil	463.693	38,302	20,2	40,857	21,5	40,732	21,3	40,292	21,1	42,273	22,0	42,184	21,7	43,269	21,5	42,122	20,8	40,649	19,9	39,107	19,0	37,791	18,3	15,471	926,742				
Região Sul	86.310	9,082	32,9	9,876	35,9	8,969	32,4	8,704	31,8	9,366	34,0	9,157	33,0	9,157	31,8	8,716	30,0	8,424	28,8	7,634	25,9	7,086	24,1	2,882	185,363				
Rio Grande do Sul	42.485	5,111	46,1	4,927	45,4	4,672	42,8	4,555	42,6	4,682	43,6	4,705	43,7	4,706	42,2	4,432	39,5	3,960	35,2	3,644	32,3	3,316	29,4	1,264	92,459				

FONTE: MS/ SVS/ DIAHV.

NOTAS: (1) casos notificados no SINAN e SISCEL/SICLON até 30/06/2018 e SIM de 2000 a 2017.

(2) SICLON utilizado para validação dos dados do SISCEL.

(3) dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde> Demográfica e socioeconômicas. Acesso em: 31/10/2018.

Tabela 12 - Casos de Aids (número e percentual) notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLROM, segundo origem dos dados por ano de diagnóstico. Rio Grande do Sul, 2000-2018^(1,2,3)

Origem dos dados	2014		2015		2016		2017		Total (2000 a junho/2018)	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
SINAN	3.276	73,9	2.735	69,1	2.396	65,8	2.024	61,0	59.601	76,6
SIM	266	6,0	221	5,6	207	5,7	238	7,2	5.642	7,3
SISCEL/SICLROM	890	20,1	1.004	25,4	1.041	28,6	1.054	31,8	12.526	16,1
Total ⁽⁴⁾	4.432	100,0	3.960	100,0	3.644	100,0	3.316	100,0	77.769	100,0

FONTES: MS/ SVS/ DIAHV.

NOTAS: (1) casos notificados no SINAN de 1980 a 30/06/2018 e SISCEL de 2000 a 30/06/2018 e SIM de 2000 a 2017.

(2) SICLROM utilizado para validação dos dados do SISCEL.

(3) dados preliminares para os últimos 5 anos.

(4) total = SINAN + SIM + SISCEL/SICLROM.

Tabela 13 - Casos de Aids (número e percentual) notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLOM, segundo região de residência por ano de diagnóstico. Rio Grande do Sul, 1980-2018^(1,2,3)

Região de Saúde	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Total			
	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%		
Região 1	1.300	3,1	157	3,1	174	3,5	126	2,7	140	3,1	135	2,9	132	2,8	133	2,8	102	2,3	107	2,7	115	3,2	119	3,6	42	3,3	2.782	3,0
Região 2	204	0,5	26	0,5	29	0,6	26	0,6	36	0,8	24	0,5	33	0,7	26	0,6	19	0,4	24	0,6	24	0,7	18	0,5	12	0,9	501	0,5
Região 3	1.625	3,8	164	3,2	154	3,1	181	3,9	155	3,4	195	4,2	163	3,5	167	3,5	198	4,5	134	3,4	126	3,5	106	3,2	35	2,8	3.403	3,7
Região 4	484	1,1	86	1,7	68	1,4	50	1,1	52	1,1	53	1,1	63	1,3	59	1,3	57	1,3	52	1,3	52	1,4	44	1,3	18	1,4	1.138	1,2
Região 5	665	1,6	131	2,6	116	2,4	92	2,0	100	2,2	136	2,9	112	2,4	107	2,3	108	2,4	101	2,6	92	2,5	81	2,4	30	2,4	1.871	2,0
Região 6	351	0,8	59	1,2	63	1,3	56	1,2	54	1,2	62	1,3	63	1,3	57	1,2	44	1,0	52	1,3	50	1,4	32	1,0	17	1,3	960	1,0
Região 7	3.148	7,4	395	7,7	380	7,7	390	8,3	344	7,6	328	7,0	340	7,2	339	7,2	272	6,1	281	7,1	272	7,5	247	7,4	131	10,4	6.867	7,4
Região 8	2.957	7,0	438	8,6	444	9,0	374	8,0	401	8,8	445	9,5	415	8,8	361	7,7	363	8,2	335	8,5	305	8,4	301	9,1	119	9,4	7.258	7,8
Região 9	1.227	2,9	201	3,9	194	3,9	173	3,7	154	3,4	132	2,8	162	3,4	185	3,9	180	4,1	140	3,5	136	3,7	115	3,5	45	3,6	3.044	3,3
Região 10	20.881	49,1	2.188	42,8	2.100	42,6	2.086	44,6	1.998	43,9	1.916	40,9	1.952	41,5	1.899	40,4	1.826	41,2	1.535	38,8	1.401	38,4	1.262	38,1	406	32,1	41.450	44,8
Região 11	533	1,3	61	1,2	77	1,6	46	1,0	47	1,0	61	1,3	68	1,4	53	1,1	42	0,9	63	1,6	48	1,3	60	1,8	12	0,9	1.171	1,3
Região 12	361	0,8	60	1,2	48	1,0	59	1,3	42	0,9	45	1,0	66	1,4	68	1,4	66	1,5	46	1,2	45	1,2	48	1,4	9	0,7	963	1,0
Região 13	143	0,3	28	0,5	34	0,7	29	0,6	30	0,7	42	0,9	27	0,6	50	1,1	39	0,9	33	0,8	28	0,8	30	0,9	12	0,9	525	0,6
Região 14	142	0,3	36	0,7	32	0,6	35	0,7	26	0,6	29	0,6	53	1,1	35	0,7	44	1,0	25	0,6	32	0,9	20	0,6	7	0,6	516	0,6
Região 15	104	0,2	11	0,2	29	0,6	18	0,4	20	0,4	18	0,4	27	0,6	21	0,4	17	0,4	29	0,7	17	0,5	21	0,6	6	0,5	338	0,4
Região 16	304	0,7	22	0,4	28	0,6	27	0,6	18	0,4	23	0,5	29	0,6	28	0,6	46	1,0	30	0,8	15	0,4	18	0,5	9	0,7	597	0,6
Região 17	1045	2,5	101	2,0	106	2,2	72	1,5	91	2,0	82	1,8	97	2,1	102	2,2	91	2,1	79	2,0	69	1,9	56	1,7	29	2,3	2.020	2,2
Região 18	179	0,4	27	0,5	19	0,4	19	0,4	14	0,3	31	0,7	26	0,6	30	0,6	24	0,5	27	0,7	16	0,4	18	0,5	4	0,3	434	0,5
Região 19	88	0,2	8	0,2	14	0,3	7	0,1	20	0,4	18	0,4	15	0,3	19	0,4	10	0,2	21	0,5	14	0,4	14	0,4	5	0,4	253	0,3
Região 20	132	0,3	27	0,5	37	0,8	24	0,5	23	0,5	16	0,3	30	0,6	22	0,5	21	0,5	18	0,5	26	0,7	27	0,8	8	0,6	411	0,4
Região 21	3.033	7,1	382	7,5	312	6,3	337	7,2	312	6,8	354	7,6	328	7,0	345	7,3	302	6,8	310	7,8	327	9,0	297	9,0	137	10,8	6.776	7,3
Região 22	175	0,4	33	0,6	21	0,4	37	0,8	31	0,7	32	0,7	33	0,7	38	0,8	49	1,1	55	1,4	54	1,5	55	1,7	13	1,0	626	0,7
Região 23	1.215	2,9	160	3,1	151	3,1	123	2,6	146	3,2	150	3,2	165	3,5	172	3,7	123	2,8	134	3,4	125	3,4	92	2,8	45	3,6	2.801	3,0
Região 24	189	0,4	17	0,3	38	0,8	26	0,6	16	0,4	25	0,5	30	0,6	37	0,8	31	0,7	26	0,7	10	0,3	10	0,3	4	0,3	459	0,5
Região 25	395	0,9	50	1,0	38	0,8	53	1,1	52	1,1	69	1,5	66	1,4	84	1,8	64	1,4	71	1,8	51	1,4	29	0,9	13	1,0	1.035	1,1
Região 26	202	0,5	27	0,5	21	0,4	26	0,6	24	0,5	36	0,8	31	0,7	38	0,8	27	0,6	21	0,5	20	0,5	25	0,8	18	1,4	516	0,6
Região 27	441	1,0	62	1,2	60	1,2	51	1,1	57	1,3	72	1,5	53	1,1	59	1,3	57	1,3	34	0,9	38	1,0	32	1,0	14	1,1	1.030	1,1
Região 28	515	1,2	91	1,8	82	1,7	75	1,6	98	2,2	91	1,9	87	1,8	87	1,8	128	2,9	107	2,7	78	2,1	77	2,3	30	2,4	1.546	1,7
Região 29	299	0,7	37	0,7	45	0,9	37	0,8	31	0,7	44	0,9	15	0,3	48	1,0	48	1,1	48	1,2	43	1,2	41	1,2	28	2,2	764	0,8
Região 30	148	0,3	26	0,5	13	0,3	17	0,4	23	0,5	18	0,4	24	0,5	37	0,8	34	0,8	22	0,6	15	0,4	21	0,6	6	0,5	404	0,4
Rio Grande do Sul	42.485	100,0	5.111	100,0	4.927	100,0	4.672	100,0	4.555	100,0	4.682	100,0	4.705	100,0	4.706	100,0	4.432	100,0	3.960	100,0	3.644	100,0	3.316	100,0	1.264	100,0	92.459	100,0

FONTE: MS/ SVS/ DIAHV.

NOTAS: (1) casos notificados no SINAN e SISCEL/SICLOM até 30/06/2018 e SIM de 2000 a 2017.

(2) SICLOM utilizado para validação dos dados do SISCEL.

(3) dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 14 - Taxa de detecção (por 100.000 habitantes) de casos de Aids notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLOM, segundo região de residência por ano de diagnóstico. Rio Grande do Sul, 2007-2017^(1,2,3)

Região de Saúde	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Região 1	35,6	40,7	29,4	33,6	32,3	31,5	30,7	23,4	24,5	26,3	27,2
Região 2	19,8	22,5	20,2	29,0	19,4	26,7	20,4	14,9	18,8	18,8	14,1
Região 3	31,5	32,8	38,7	33,3	42,1	35,3	35,0	41,5	28,1	26,5	22,3
Região 4	62,7	50,1	36,3	37,7	37,9	44,5	40,1	38,3	34,6	34,3	29,0
Região 5	64,8	57,2	44,7	49,3	66,2	53,8	49,4	49,4	45,8	41,3	36,4
Região 6	26,2	28,9	25,4	25,4	29,0	29,2	25,5	19,5	22,9	21,9	14,0
Região 7	50,4	49,4	50,3	45,5	43,1	44,4	42,7	34,0	34,9	33,7	30,6
Região 8	58,7	62,0	51,9	55,9	61,6	57,2	48,0	48,0	44,1	39,9	39,4
Região 9	50,1	50,2	44,5	40,1	34,2	41,8	46,0	44,6	34,5	33,4	28,2
Região 10	93,2	91,7	90,5	89,8	85,8	87,1	81,7	78,3	65,6	59,6	53,7
Região 11	20,2	26,3	15,7	16,4	21,4	23,9	18,1	14,3	21,6	16,4	20,6
Região 12	36,9	30,5	37,5	27,6	29,7	43,6	43,4	42,2	29,4	28,8	30,7
Região 13	12,6	15,0	12,8	13,5	18,8	12,1	21,7	16,9	14,2	12,1	12,9
Região 14	15,4	13,9	15,3	11,5	12,8	23,5	15,0	18,9	10,8	13,8	8,6
Região 15	6,0	15,0	9,3	10,7	9,7	14,5	11,0	8,9	15,2	8,9	11,0
Região 16	9,2	11,8	11,3	7,8	10,0	12,6	11,8	19,3	12,6	6,3	7,6
Região 17	26,0	27,4	18,5	23,8	21,3	25,1	25,4	22,5	19,5	16,9	13,7
Região 18	21,8	14,5	14,5	10,9	24,2	20,2	22,5	18,0	20,2	11,9	13,4
Região 19	6,9	11,7	5,8	17,3	15,6	13,0	15,9	8,4	17,6	11,7	11,7
Região 20	17,3	22,4	14,5	14,2	9,9	18,6	13,2	12,6	10,8	15,6	16,2
Região 21	42,9	36,0	38,7	36,9	41,8	38,7	39,3	34,3	35,2	37,0	33,6
Região 22	17,2	11,5	20,3	17,0	17,5	18,0	20,1	25,8	29,0	28,4	28,9
Região 23	30,6	29,9	24,1	27,4	27,8	30,2	30,3	21,4	23,1	21,4	15,7
Região 24	17,4	39,0	26,6	16,8	26,3	31,4	37,4	31,3	26,1	10,0	10,0
Região 25	18,3	13,4	18,5	18,6	24,5	23,2	28,4	21,4	23,6	16,8	9,6
Região 26	15,5	12,4	15,2	14,1	21,0	18,0	21,2	15,0	11,6	10,9	13,7
Região 27	30,0	29,3	24,9	28,5	36,0	26,5	28,5	27,5	16,4	18,3	15,4
Região 28	27,2	24,6	22,3	30,0	27,7	26,4	25,4	37,2	31,0	22,5	22,2
Região 29	17,9	21,3	17,4	14,9	21,0	7,1	22,0	21,9	21,8	19,4	18,5
Região 30	22,0	11,1	14,4	19,6	15,2	20,1	29,9	27,3	17,5	11,9	16,6
Rio Grande do Sul	46,1	45,4	42,8	42,6	43,6	43,7	42,2	39,5	35,2	32,3	29,4

FONTE: MS/ SVS/ DIAHV.

NOTAS: (1) casos notificados no SINAN e SISCEL/SICLOM até 30/06/2018 e SIM de 2000 a 2017.

(2) SICLOM utilizado para validação dos dados do SISCEL.

(3) dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas. Acesso em: 26/12/2018.

Tabela 15 - Ranking da taxa de detecção (por 100.000 habitantes) de casos de Aids notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLOM⁽²⁾, nos 55 municípios de residência prioritários por ano de diagnóstico. Rio Grande do Sul, 2007-2017^(1,3,4)

(Continua)

	Município de residência	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	Tramandaí	153,8	88,7	88,6	86,6	122,7	92,6	97,6	85,3	71,2	72,4	74,5
2	Porto Alegre	113,8	113,6	107,0	108,6	99,4	97,7	96,5	93,3	74,5	67,8	60,8
3	Rio Grande	60,4	40,4	61,1	66,4	82,8	75,9	75,7	58,4	63,5	59,9	55,1
4	Canoas	65,2	74,9	64,1	65,8	86,7	71,1	54,9	52,7	49,8	47,0	53,4
5	Alvorada	69,2	60,1	82,8	87,4	97,7	96,7	69,8	66,1	52,8	57,4	50,1
6	Charqueadas	113,4	67,6	124,9	51,0	58,8	38,7	125,0	73,8	75,8	80,3	49,2
7	Montenegro	63,4	71,1	45,3	37,0	35,1	56,5	52,8	68,4	33,2	48,8	48,8
8	Osório	60,5	48,6	45,6	51,3	82,4	72,1	69,4	41,3	59,2	52,0	47,5
9	Cruz Alta	69,2	61,8	77,6	50,9	56,0	80,5	74,9	64,1	56,4	50,3	47,2
10	Viamão	69,6	66,7	71,3	57,2	61,6	72,6	56,8	50,2	57,5	45,5	45,9
11	São Leopoldo	78,0	79,5	88,3	68,2	63,1	76,4	60,7	46,7	49,0	37,0	44,0
12	Capão da Canoa	82,8	75,1	63,6	57,1	53,6	50,2	48,1	47,3	42,4	56,5	43,9
13	Cachoeirinha	53,2	41,0	39,0	36,4	39,5	41,7	52,2	47,9	35,7	42,6	41,1
14	Sapucaia do Sul	66,0	71,4	49,1	66,4	59,3	54,5	48,9	55,2	54,2	41,0	38,1
15	Novo Hamburgo	47,7	49,6	42,3	53,2	50,2	47,2	49,2	43,1	40,2	47,8	38,1
16	Santa Maria	49,6	55,8	38,3	43,3	47,6	42,9	39,5	30,6	31,5	33,2	37,1
17	Lajeado	39,3	36,6	19,4	29,4	29,0	15,0	43,3	36,0	33,1	37,9	35,4
18	Lagoa Vermelha	61,9	46,1	39,0	29,1	65,5	54,6	59,8	63,3	56,3	24,6	35,2
19	Pelotas	56,2	51,9	46,4	38,1	40,4	34,9	36,9	37,4	37,0	39,6	34,6
20	Estrela	40,1	16,5	16,3	29,4	9,7	38,6	34,0	30,7	12,2	12,1	33,4
21	Uruguaiana	47,2	53,5	70,1	55,8	75,0	40,7	45,6	48,6	32,4	40,1	33,1
22	Camaquã	47,7	44,8	31,9	36,6	36,5	42,8	26,0	35,0	28,9	27,3	31,8
23	Gravatá	46,7	48,1	52,0	45,0	48,2	57,9	48,0	46,9	49,6	38,7	31,8
24	Canela	24,3	27,2	26,8	48,4	35,3	22,5	43,2	26,2	23,6	28,1	30,4
25	Guaíba	58,6	65,3	42,4	55,7	43,0	81,8	54,7	61,7	25,2	36,3	30,2
26	Santiago	28,7	23,5	23,5	36,7	30,6	42,9	19,8	21,7	29,6	31,6	29,6
27	Santo Ângelo	26,0	34,4	29,2	32,8	43,3	38,1	36,8	20,3	26,6	17,7	27,8
28	São Borja	27,8	49,0	20,6	14,6	14,7	19,6	23,7	17,4	23,8	27,0	27,0
29	Bagé	21,0	12,1	22,5	19,7	16,2	18,8	23,1	28,8	28,7	28,7	26,2
30	Santa Cruz do Sul	37,0	41,3	33,5	38,0	41,9	41,7	37,7	56,6	48,4	27,6	26,0

		(Conclusão)												
Município de residência		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
31	Soledade	12,9	35,6	9,7	13,3	29,9	13,3	22,5	3,2	28,8	9,6	25,5		
32	Sapiranga	32,3	38,8	25,6	25,3	25,2	21,1	30,5	17,7	21,4	26,3	25,0		
33	Alegrete	30,3	27,7	21,5	30,9	44,1	56,1	40,5	35,5	34,4	29,4	24,3		
34	Torres	112,6	68,3	44,2	51,9	51,5	68,1	62,9	62,4	29,6	40,2	24,1		
35	Esteio	64,7	44,4	54,2	53,2	43,3	59,4	50,2	46,5	52,4	32,1	23,8		
36	Sant'Ana do Livramento	20,0	17,7	17,8	14,6	19,6	24,6	15,5	49,2	25,3	19,4	20,6		
37	Itaqui	46,2	56,9	38,3	34,1	47,3	34,3	74,0	86,9	46,0	25,6	20,5		
38	Ijuí	16,2	21,4	17,6	25,3	20,2	13,9	36,5	27,9	18,1	10,8	20,5		
39	Passo Fundo	34,5	35,5	28,8	33,5	29,0	37,4	33,4	28,6	28,0	21,7	20,2		
40	Palmeira das Missões	25,1	55,1	32,2	32,0	26,3	26,5	37,0	28,5	20,0	34,4	20,1		
41	Frederico Westphalen	3,5	17,7	14,1	13,9	6,9	20,6	19,8	13,2	26,2	3,3	19,5		
42	Venâncio Aires	33,7	17,9	22,2	39,4	28,7	19,5	21,7	25,9	20,0	19,9	18,5		
43	Parobé	34,1	33,3	32,9	19,4	46,1	36,2	29,3	21,8	16,2	19,7	17,9		
44	Cachoeira do Sul	48,9	36,9	45,1	48,9	55,1	37,3	54,7	40,8	21,0	25,7	17,5		
45	São Gabriel	12,7	25,2	42,1	31,4	24,8	28,1	25,6	17,5	25,5	19,1	17,5		
46	Taquara	21,1	36,2	27,0	32,9	32,9	36,4	35,2	26,3	22,7	27,9	15,7		
47	Caxias do Sul	33,6	31,3	25,1	26,4	25,8	32,2	29,4	21,9	23,8	20,2	14,8		
48	Farroupilha	23,4	17,6	18,9	18,9	29,6	26,2	19,3	16,2	20,4	18,8	14,5		
49	Vacaria	20,6	51,3	35,0	19,6	37,3	38,7	46,7	35,6	30,8	10,7	13,8		
50	Campo Bom	47,3	37,3	59,0	38,3	36,3	26,2	23,7	25,1	26,5	23,2	12,4		
51	Marau	14,8	19,5	13,6	11,0	10,8	8,0	10,2	7,6	10,0	12,3	12,3		
52	Bento Gonçalves	28,2	16,1	26,2	27,0	24,0	31,9	26,9	24,9	28,2	21,0	10,5		
53	Erechim	17,6	20,6	16,3	10,4	15,5	16,4	23,7	36,4	21,5	9,7	8,7		
54	Santa Rosa	17,0	30,3	27,2	20,4	18,9	42,0	19,5	29,2	18,0	11,0	8,3		
55	Carazinho	38,3	31,6	6,6	18,5	26,9	28,5	25,9	35,6	17,7	20,9	8,0		

FONTE: MS/ SVS/ DIAHV.

NOTAS: (1) casos notificados no SINAN e SISCEL/SICLOM até 30/06/2018 e SIM de 2000 a 2017.

(2) SICLOM utilizado para validação dos dados do SISCEL.

(3) os municípios estão ordenados pela taxa de detecção de 2017.

(4) dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas. Acesso em: 26/12/2018.

Tabela 16 - Casos de Aids (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLOM por sexo e razão de sexo, segundo ano de diagnóstico. Rio Grande do Sul, 1980-2018^(1,2,3)

Ano de diagnóstico	Número de casos			Razão M:F	Taxa de detecção ⁽⁴⁾		
	Masculino	Feminino	Total		Masculino	Feminino	Total
1980-2006	26.490	15.995	42.485	-	-	-	-
2007	2.843	2.268	5.111	1,3	52,4	40,1	46,1
2008	2.707	2.220	4.927	1,2	50,9	40,1	45,4
2009	2.540	2.132	4.672	1,2	47,5	38,3	42,8
2010	2.642	1.913	4.555	1,4	50,8	34,8	42,6
2011	2.644	2.038	4.682	1,3	50,6	37,0	43,6
2012	2.641	2.064	4.705	1,3	50,4	37,3	43,7
2013	2.740	1.966	4.706	1,4	50,0	34,6	42,2
2014	2.668	1.764	4.432	1,5	48,5	30,9	39,5
2015	2.411	1.549	3.960	1,6	43,7	27,0	35,2
2016	2.253	1.391	3.644	1,6	40,7	24,2	32,3
2017	2.084	1.232	3.316	1,7	37,5	21,4	29,4
2018	779	485	1.264	-	-	-	-
Total	55.442	37.017	92.459	-	-	-	-

FONTE: MS/ SVS/ DIAHV.

NOTAS: (1) casos notificados no SINAN e SISCEL/SICLOM até 30/06/2018 e SIM de 2000 a 2017.

(2) SICLOM utilizado para validação dos dados do SISCEL.

(3) dados preliminares para os últimos 5 anos.

(4) taxa de detecção de 2017 calculada sobre a população de 2016.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas. Acesso em: 26/12/2018.

Tabela 17 - Número de casos de Aids notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLOM segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Rio Grande do Sul, 1980-2018^(1,2,3)

Faixa etária	1980-2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total
Masculino														
< 5 anos	893	54	30	36	27	19	26	20	21	19	14	26	7	1.192
5 a 9 anos	309	35	15	8	10	8	8	8	10	4	4	4	3	426
10 a 14 anos	105	25	11	16	8	10	9	12	11	8	8	1	1	225
15 a 19 anos	722	31	44	36	34	37	35	46	45	40	50	33	12	1.165
20 a 24 anos	2.719	147	134	132	153	183	186	194	202	195	167	153	68	4.633
25 a 29 anos	4.724	392	344	315	329	345	295	328	343	278	267	260	96	8.316
30 a 34 anos	5.110	526	472	423	448	449	434	439	385	351	338	304	100	9.779
35 a 39 anos	4.377	533	449	431	435	421	451	420	401	396	349	330	107	9.100
40 a 44 anos	3.170	397	432	388	435	377	388	359	348	311	311	252	105	7.273
45 a 49 anos	2.055	297	332	296	273	309	317	343	326	258	224	243	89	5.362
50 a 54 anos	1.094	181	244	224	233	208	205	263	232	238	193	190	75	3.580
55 a 59 anos	652	124	84	113	129	132	125	152	169	173	149	141	53	2.196
60 e mais	561	101	116	122	128	147	162	156	174	140	179	147	63	2.196
Total	26.491	2.843	2.707	2.540	2.642	2.645	2.641	2.740	2.667	2.411	2.253	2.084	779	55.443
Feminino														
< 5 anos	567	46	47	40	34	40	43	27	34	16	20	14	6	934
5 a 9 anos	153	36	18	27	17	8	10	5	6	5	4	0	0	289
10 a 14 anos	103	22	18	15	12	22	12	9	16	3	11	5	6	254
15 a 19 anos	1081	61	59	52	57	71	62	72	50	42	46	28	5	1.686
20 a 24 anos	2740	278	197	211	171	198	173	142	121	110	98	72	28	4.539
25 a 29 anos	3177	367	338	336	254	298	281	245	222	161	124	130	34	5.967
30 a 34 anos	2548	403	414	382	347	325	340	307	279	239	192	157	66	5.999
35 a 39 anos	2093	337	292	326	282	268	273	304	261	220	223	184	54	5.117
40 a 44 anos	1377	276	284	246	247	237	263	264	218	210	200	149	55	4.026
45 a 49 anos	991	184	208	161	165	201	215	207	189	191	137	157	56	3.062
50 a 54 anos	573	111	163	141	141	164	168	137	144	145	123	142	54	2.206
55 a 59 anos	289	84	97	86	91	93	112	117	123	87	100	75	50	1.404
60 e mais	303	63	85	109	95	112	112	130	101	120	113	119	71	1.533
Total	15.995	2.268	2.220	2.132	1.913	2.037	2.064	1.966	1.764	1.549	1.391	1.232	485	37.016
Total														
< 5 anos	1.460	100	77	76	61	59	69	47	55	35	34	40	13	2.126
5 a 9 anos	462	71	33	35	27	16	18	13	16	9	8	4	3	715
10 a 14 anos	208	47	29	31	20	32	21	21	27	11	19	6	7	479
15 a 19 anos	1.803	92	103	88	91	108	97	118	95	82	96	61	17	2.851
20 a 24 anos	5.459	425	331	343	324	381	359	336	323	305	265	225	96	9.172
25 a 29 anos	7.901	759	682	651	583	643	576	573	565	439	391	390	130	14.283
30 a 34 anos	7.658	929	887	805	795	774	774	746	664	590	530	461	166	15.779
35 a 39 anos	6.470	871	740	757	719	690	724	724	662	616	572	514	161	14.220
40 a 44 anos	4.547	672	716	634	680	613	651	623	566	521	511	401	160	11.295
45 a 49 anos	3.046	481	540	457	438	510	532	550	515	449	361	400	145	8.424
50 a 54 anos	1.667	292	407	365	374	372	373	400	376	383	316	332	129	5.786
55 a 59 anos	941	208	181	199	220	225	237	269	292	260	249	216	103	3.600
60 e mais	864	164	201	231	223	259	274	286	275	260	292	266	134	3.729
Total	42.486	5.111	4.927	4.672	4.555	4.682	4.705	4.706	4.431	3.960	3.644	3.316	1.264	92.459

FONTE: MS/ SVS/ DIAHV.

NOTAS: (1) casos notificados no SINAN e SISCEL/SICLOM até 30/06/2018 e SIM de 2000 a 2017.

(2) SICLOM utilizado para validação dos dados do SISCEL.

(3) dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 18 - Taxa de detecção (por 100.000 habitantes) de casos de Aids notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLOM, segundo sexo e faixa etária por ano de diagnóstico. Rio Grande do Sul, 2007-2017^(1,2,3)

Faixa etária	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 ⁽⁴⁾	2017 ⁽⁴⁾
Masculino											
< 5 anos	13,4	7,6	9,4	7,2	5,1	7,1	5,6	6,0	5,5	4,0	7,5
5 a 9 anos	8,0	3,5	1,9	2,4	2,0	2,0	2,1	2,6	1,1	1,1	1,1
10 a 14 anos	5,5	2,4	3,6	1,8	2,3	2,1	2,8	2,6	1,9	1,9	0,2
15 a 19 anos	6,8	9,7	7,9	7,5	8,2	7,8	10,3	10,2	9,2	11,5	7,6
20 a 24 anos	30,7	28,6	28,7	33,8	40,8	41,7	43,6	45,5	44,0	37,7	34,6
25 a 29 anos	87,3	74,6	67,0	69,4	72,9	63,2	71,7	76,5	62,9	60,4	58,8
30 a 34 anos	134,1	118,4	104,1	107,8	105,4	99,0	97,4	83,8	75,8	73,0	65,6
35 a 39 anos	140,8	119,4	114,9	115,6	111,1	117,6	107,8	100,9	97,4	85,8	81,1
40 a 44 anos	101,5	111,8	101,8	115,5	101,2	105,1	97,8	95,0	84,7	84,7	68,6
45 a 49 anos	80,5	88,3	77,7	71,3	80,8	83,5	91,5	88,1	70,5	61,2	66,4
50 a 54 anos	57,6	75,5	67,6	68,6	59,9	57,7	72,7	63,2	64,4	52,3	51,5
55 a 59 anos	48,8	32,0	41,6	46,0	45,6	41,9	49,6	53,7	53,5	46,1	43,6
60 e mais	18,2	20,1	20,3	20,5	22,6	23,9	22,1	23,7	18,3	23,4	19,2
Total	53,3	50,5	47,1	48,8	48,7	48,4	50,0	48,5	43,7	40,8	37,8
Feminino											
< 5 anos	12,0	12,5	10,9	9,5	11,3	12,4	7,9	10,1	4,8	6,0	4,2
5 a 9 anos	8,6	4,4	6,6	4,3	2,1	2,6	1,3	1,7	1,4	1,1	0,0
10 a 14 anos	5,0	4,2	3,5	2,8	5,2	2,9	2,2	4,0	0,8	2,8	1,3
15 a 19 anos	13,9	13,5	11,9	13,1	16,3	14,3	16,8	11,8	10,0	11,0	6,7
20 a 24 anos	60,1	43,5	47,5	39,1	45,7	40,1	33,0	28,1	25,6	22,8	16,8
25 a 29 anos	83,3	74,9	73,2	55,0	64,8	62,0	55,2	51,0	37,5	28,9	30,3
30 a 34 anos	102,8	104,0	94,2	83,8	76,7	78,3	69,0	61,7	52,5	42,2	34,5
35 a 39 anos	87,1	76,2	85,6	74,1	70,0	70,5	77,3	65,1	53,8	54,5	45,0
40 a 44 anos	67,7	70,5	62,0	63,1	61,3	68,9	69,9	58,0	55,9	53,2	39,7
45 a 49 anos	47,4	52,5	40,1	40,8	49,8	53,6	52,3	48,4	49,6	35,6	40,8
50 a 54 anos	33,0	47,3	39,9	38,9	44,2	44,2	35,3	36,6	36,6	31,1	35,8
55 a 59 anos	30,2	33,6	28,8	29,6	29,3	34,3	34,9	35,8	24,7	28,4	21,3
60 e mais	8,5	11,0	13,7	11,5	13,1	12,6	14,1	10,5	12,1	11,4	12,0
Total	41,1	40,0	38,2	34,1	36,2	36,5	34,6	30,9	27,0	24,3	21,5
Total											
< 5 anos	12,7	10,0	10,1	8,3	8,2	9,7	6,7	8,0	5,1	5,0	5,9
5 a 9 anos	8,3	3,9	4,2	3,3	2,0	2,3	1,7	2,2	1,2	1,1	0,5
10 a 14 anos	5,3	3,3	3,5	2,3	3,7	2,5	2,5	3,3	1,4	2,3	0,7
15 a 19 anos	10,3	11,5	9,9	10,2	12,2	11,0	13,5	11,0	9,6	11,2	7,1
20 a 24 anos	45,2	35,9	38,0	36,4	43,2	40,9	38,4	36,9	35,0	30,4	25,8
25 a 29 anos	85,3	74,7	70,0	62,3	68,9	62,6	63,6	63,9	50,4	44,9	44,8
30 a 34 anos	118,5	111,3	99,1	95,8	91,1	88,7	83,3	72,8	64,2	57,7	50,2
35 a 39 anos	113,8	97,5	100,1	95,0	90,6	94,0	92,5	82,9	75,5	70,1	63,0
40 a 44 anos	84,1	90,7	81,5	88,5	80,8	86,7	83,7	76,3	70,1	68,8	54,0
45 a 49 anos	63,5	70,0	58,4	55,6	64,9	68,2	71,4	67,7	59,8	48,1	53,3
50 a 54 anos	44,9	60,9	53,3	53,3	51,8	50,7	53,3	49,4	50,0	41,3	43,4
55 a 59 anos	39,1	32,8	34,9	37,4	37,1	37,9	41,9	44,3	38,5	36,9	32,0
60 e mais	12,6	14,9	16,5	15,4	17,2	17,5	17,5	16,2	14,8	16,6	15,1

FONTE: MS/ SVS/ DIAHV.

NOTAS: (1) casos notificados no SINAN e SISCEL/SICLOM até 30/06/2018 e SIM de 2000 a 2017.

(2) SICLOM utilizado para validação dos dados do SISCEL.

(3) dados preliminares para os últimos 5 anos.

(4) taxa de detecção de 2016 e 2017 calculadas sobre a população de 2015.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS em <www.datasus.gov.br no menu Informações em saúde > Demográfica e socioeconômicas. Acesso em: 26/12/2018.

Tabela 19 - Casos de Aids (número e percentual) notificados no SINAN, segundo raça/cor e escolaridade por ano de diagnóstico. Rio Grande do Sul, 1980-2018^(1,2)

Variáveis	1980-2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Raça/Cor																												
Branca	15.531	41,7	2.462	69,8	2.649	72,1	2.498	69,4	2.576	70,0	2.666	70,2	2.739	71,2	2.541	68,4	2.217	67,7	1.871	68,4	1.600	66,8	1.374	67,9	504	67,4	41.228	55,5
Preta	2.890	7,8	516	14,6	465	12,7	472	13,1	502	13,6	516	13,6	488	12,7	494	13,3	466	14,2	408	14,9	367	15,3	330	16,3	114	15,2	8.028	10,8
Amarela	88	0,2	15	0,4	12	0,3	5	0,1	12	0,3	7	0,2	7	0,2	6	0,2	5	0,2	4	0,1	10	0,4	4	0,2	4	0,5	179	0,2
Parda	1.986	5,3	353	10,0	366	10,0	434	12,0	367	10,0	407	10,7	377	9,8	453	12,2	388	11,8	304	11,1	292	12,2	227	11,2	92	12,3	6.046	8,1
Indígena	51	0,1	10	0,3	7	0,2	8	0,2	18	0,5	6	0,2	8	0,2	11	0,3	2	0,1	5	0,2	5	0,2	5	0,2	0	0,0	136	0,2
Subtotal	20.546	55,1	3.356	95,2	3.499	95,3	3.417	94,9	3.475	94,4	3.602	94,8	3.619	94,0	3.505	94,3	3.078	94,0	2.592	94,8	2.274	94,9	1.940	95,8	714	95,5	55.617	74,9
Ignorado	16.720	44,9	170	4,8	173	4,7	185	5,1	207	5,6	198	5,2	229	6,0	211	5,7	198	6,0	143	5,2	122	5,1	84	4,2	34	4,5	18.674	25,1
Total	37.266	100,0	3.526	100,0	3.672	100,0	3.602	100,0	3.682	100,0	3.800	100,0	3.848	100,0	3.716	100,0	3.276	100,0	2.735	100,0	2.396	100,0	2.024	100,0	748	100,0	74.291	100,0
Escolaridade																												
Analfabeto	1.104	3,0	53	1,5	54	1,5	50	1,4	53	1,4	55	1,4	48	1,2	39	1,0	39	1,2	37	1,4	34	1,4	34	1,7	4	0,5	1.604	2,2
1ª a 4ª série incompleta	7.350	19,7	261	7,4	304	8,3	279	7,7	247	6,7	281	7,4	316	8,2	262	7,1	224	6,8	195	7,1	149	6,2	111	5,5	32	4,3	10.011	13,5
4ª série completa	352	0,9	327	9,3	312	8,5	253	7,0	255	6,9	235	6,2	252	6,5	203	5,5	180	5,5	149	5,4	138	5,8	114	5,6	37	4,9	2.807	3,8
5ª a 8ª série incompleta	9.408	25,2	925	26,2	878	23,9	909	25,2	906	24,6	1.004	26,4	899	23,4	888	23,9	777	23,7	630	23,0	552	23,0	371	18,3	126	16,8	18.273	24,6
Fundamental completo	535	1,4	500	14,2	541	14,7	542	15,0	479	13,0	429	11,3	404	10,5	475	12,8	361	11,0	273	10,0	277	11,6	232	11,5	95	12,7	5.143	6,9
Médio Incompleto	5.577	15,0	193	5,5	286	7,8	239	6,6	254	6,9	281	7,4	286	7,4	234	6,3	211	6,4	190	6,9	164	6,8	133	6,6	36	4,8	8.084	10,9
Médio completo	525	1,4	269	7,6	370	10,1	381	10,6	442	12,0	410	10,8	457	11,9	499	13,4	427	13,0	356	13,0	303	12,6	291	14,4	92	12,3	4.822	6,5
Superior incompleto	100	0,3	85	2,4	73	2,0	83	2,3	102	2,8	120	3,2	118	3,1	124	3,3	113	3,4	102	3,7	83	3,5	75	3,7	28	3,7	1.206	1,6
Superior completo	2.736	7,3	129	3,7	107	2,9	142	3,9	133	3,6	148	3,9	175	4,5	173	4,7	167	5,1	148	5,4	121	5,1	103	5,1	48	6,4	4.330	5,8
Subtotal	27.687	74,3	2.742	77,8	2.925	79,7	2.878	79,9	2.871	78,0	2.963	78,0	2.955	76,8	2.897	78,0	2.499	76,3	2.080	76,1	1.821	76,0	1.464	72,3	498	66,6	56.280	75,8
Não se aplica	1.298	3,5	70	2,0	56	1,5	47	1,3	44	1,2	37	1,0	48	1,2	30	0,8	37	1,1	22	0,8	17	0,7	20	1,0	7	0,9	1.733	2,3
Ignorado	8.281	22,2	714	20,2	691	18,8	677	18,8	767	20,8	800	21,1	845	22,0	789	21,2	740	22,6	633	23,1	558	23,3	540	26,7	243	32,5	16.278	21,9
Total	37.266	100,0	3.526	100,0	3.672	100,0	3.602	100,0	3.682	100,0	3.800	100,0	3.848	100,0	3.716	100,0	3.276	100,0	2.735	100,0	2.396	100,0	2.024	100,0	748	100,0	74.291	100,0

FONTE: MS/ SVS/ DIAHV.

NOTAS: (1) casos notificados no SINAN até 30/06/2018.

(2) dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 20 - Casos de Aids (número e percentual) notificados no SINAN em homens com 13 anos de idade ou mais, segundo categoria de exposição hierarquizada por ano de diagnóstico. Rio Grande do Sul, 1980-2018^(1,2)

Categoria de exposição	1980-2006 ⁽³⁾		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Total			
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%		
Homossexual	3.502	15,6	266	14,1	266	13,5	288	15,0	330	15,7	331	15,8	352	16,6	346	16,1	325	16,7	243	14,7	257	17,6	237	18,8	95	21,0	6.838	15,7		
Bissexual	2.139	9,5	124	6,6	97	4,9	87	4,5	120	5,7	105	5,0	89	4,2	109	5,1	80	4,1	77	4,7	51	3,5	58	4,6	23	5,1	3.159	7,3		
Heterossexual	6.456	28,7	790	41,8	818	41,5	766	40,0	820	39,0	917	43,7	949	44,7	984	45,8	884	45,3	712	43,1	579	39,7	610	48,4	219	48,3	15.504	35,6		
UDI	6.152	27,4	326	17,3	259	13,1	219	11,4	246	11,7	184	8,8	150	7,1	142	6,6	101	5,2	80	4,8	60	4,1	42	3,3	11	2,4	7.972	18,3		
Sangüínea	79	0,4	0	0,0	0	0,0	2	0,1	2	0,1	0	0,0	2	0,1	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	86	0,2
Hemofílico	19	0,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	2	0,1	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	25	0,1		
Transfusão	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Acidente de trabalho	18	0,1	10	0,5	10	0,5	13	0,7	8	0,4	7	0,3	14	0,7	10	0,5	10	0,5	7	0,4	9	0,6	4	0,3	2	0,4	122	0,3		
Transmissão vertical	18.365	81,7	1.517	80,3	1.450	73,5	1.375	71,8	1.526	72,6	1.545	73,6	1.558	73,5	1.592	74,1	1.401	71,8	1.119	67,8	956	65,5	952	75,6	350	77,3	33.706	77,5		
Subtotal	4.115	18,3	372	19,7	523	26,5	540	28,2	576	27,4	554	26,4	563	26,5	556	25,9	550	28,2	532	32,2	504	34,5	308	24,4	103	22,7	9.796	22,5		
Ignorado	22.480	100,0	1.889	100,0	1.973	100,0	1.915	100,0	2.102	100,0	2.089	100,0	2.121	100,0	2.148	100,0	1.951	100,0	1.651	100,0	1.460	100,0	1.260	100,0	453	100,0	43.502	100,0		

FONTE: MS/ SVS/ DIAHV.

NOTAS: (1) casos notificados no SINAN até 30/06/2018.

(2) dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 21 - Casos de Aids em menores de 5 anos de idade (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes), notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLUM, segundo local de residência por ano de diagnóstico. Brasil, Região Sul e Rio Grande do Sul, 1980-2018^(1,2,3)

Local de residência	1980-2006	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Total
		nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx	nº	tx	
Brasil	11.974	584	3,5	589	3,6	543	3,4	538	3,4	472	3,0	485	3,2	444	2,9	404	2,7	344	2,3	338	2,3	294	2,0	119	17.128	
Região Sul	2.948	152	7,3	134	6,5	120	6,0	91	4,6	113	5,8	108	5,6	81	4,2	79	4,2	64	3,4	62	3,4	54	2,9	18	4.024	
Rio Grande do Sul	1.464	103	13,1	75	9,8	79	10,5	52	7,1	68	9,4	61	8,6	44	6,3	55	8,0	33	4,9	38	5,7	40	6,0	14	2.126	

FONTE: MS/ SVS/DIAHV.

NOTAS: (1) casos notificados no SINAN e SISCEL/SICLUM até 30/06/2018 e SIM de 2000 a 2017.

(2) taxa de detecção de 2016 e 2017 calculada sobre a população de 2015.

(3) dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/ SE/ DATASUS, em <[www.datasus.gov.br/informacoes de saúde/demográficas e socioeconômicas](http://www.datasus.gov.br/informacoes-de-saude/demograficas-e-socioeconomicas)>. Acesso em: 01/11/2018.

Tabela 22 - Casos de Aids em menores de 5 anos de idade (número e percentual) notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLDM, segundo região de residência por ano de diagnóstico. Rio Grande do Sul, 1980-2018^(1,2,3)

Região de Saúde	1980-2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Total			
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%		
Região 1	42	2,9	3	2,9	3	4,0	4	5,1	1	1,9	3	4,4	4	6,6	0	0,0	0	0,0	2	6,1	0	0,0	2	5,0	0	0,0	0	0,0	64	3,0
Região 2	3	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	4,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	0,2
Região 3	79	5,4	4	3,9	0	0,0	4	5,1	2	3,8	5	7,4	4	6,6	1	2,3	2	3,6	0	0,0	1	2,6	1	2,5	0	0,0	0	0,0	103	4,8
Região 4	9	0,6	1	1,0	1	1,3	3	3,8	0	0,0	1	1,5	1	1,6	0	0,0	0	0,0	1	3,0	2	5,3	0	0,0	1	2,5	0	0,0	20	0,9
Região 5	19	1,3	4	3,9	2	2,7	1	1,3	1	1,9	4	5,9	0	0,0	2	4,5	0	0,0	1	2,6	1	2,6	1	2,5	2	5,0	14,3	4,0	1,9	
Região 6	16	1,1	0	0,0	1	1,3	0	0,0	1	1,9	2	2,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,0	1	2,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	23	1,1
Região 7	81	5,5	9	8,7	7	9,3	6	7,6	7	13,5	3	4,4	3	4,9	2	4,5	2	3,6	4	12,1	3	7,9	4	10,0	0	0,0	0	0,0	131	6,2
Região 8	102	7,0	9	8,7	5	6,7	12	15,2	5	9,6	9	13,2	9	14,8	3	6,8	4	7,3	2	6,1	4	10,5	2	5,0	1	2,5	1	2,5	167	7,9
Região 9	61	4,2	4	3,9	3	4,0	0	0,0	1	1,9	2	2,9	3	4,9	1	2,3	3	5,5	1	3,0	1	2,6	3	7,5	1	2,5	1	2,5	84	4,0
Região 10	743	50,8	44	42,7	30	40,0	34	43,0	24	46,2	25	36,8	24	39,3	23	52,3	23	41,8	13	39,4	16	42,1	13	32,5	3	21,4	101,5	47,7		
Região 11	28	1,9	2	1,9	4	5,3	3	3,8	0	0,0	1	1,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,6	2	5,0	0	0,0	0	0,0	41	1,9
Região 12	19	1,3	1	1,0	1	1,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	4,9	2	4,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,5	0	0,0	27	1,3
Região 13	6	0,4	1	1,0	0	0,0	1	1,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,8	2	6,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	0,5
Região 14	2	0,1	1	1,0	0	0,0	1	1,3	1	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	0,3
Região 15	3	0,2	1	1,0	1	1,3	0	0,0	1	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	5,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	0,4
Região 16	8	0,5	2	1,9	1	1,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,6	0	0,0	0	0,0	12	0,6
Região 17	38	2,6	1	1,0	3	4,0	0	0,0	1	1,9	0	0,0	2	3,3	0	0,0	2	3,6	2	6,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	49	2,3
Região 18	10	0,7	2	1,9	1	1,3	0	0,0	0	0,0	2	2,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	15	0,7
Região 19	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,0	0	0,0	1	2,5	0	0,0	3	0,1		
Região 20	6	0,4	2	1,9	0	0,0	1	1,3	0	0,0	1	1,5	0	0,0	0	0,0	2	3,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	0,6
Região 21	98	6,7	8	7,8	6	8,0	3	3,8	4	7,7	5	7,4	3	4,9	2	4,5	2	3,6	2	6,1	4	10,5	6	15,0	3	21,4	146	6,9		
Região 22	5	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,0	1	2,6	2	5,0	0	0,0	0	0,0	11	0,5
Região 23	21	1,4	0	0,0	1	1,3	4	5,1	1	1,9	2	2,9	2	3,3	2	4,5	1	1,8	0	0,0	1	2,6	0	0,0	1	2,5	0	0,0	36	1,7
Região 24	7	0,5	0	0,0	1	1,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,6	0	0,0	1	1,8	0	0,0	0	0,0	1	2,5	0	0,0	0	0,0	11	0,5
Região 25	8	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	0,4
Região 26	4	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,3	1	1,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	0,3
Região 27	12	0,8	1	1,0	2	2,7	1	1,3	0	0,0	2	2,9	0	0,0	1	2,3	0	0,0	1	3,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,5	21	1,0
Região 28	18	1,2	2	1,9	2	2,7	0	0,0	2	3,8	0	0,0	1	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,5	1	2,5	1	2,5	27	1,3
Região 29	11	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,8	0	0,0	1	2,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	0,6
Região 30	4	0,3	1	1,0	0	0,0	1	1,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,3	1	1,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	0,4
Rio Grande do Sul	1.464	100,0	103	100,0	75	100,0	79	100,0	52	100,0	68	100,0	61	100,0	44	100,0	55	100,0	33	100,0	38	100,0	40	100,0	14	100,0	2.126	100,0		

FONTE: MS/SVS/DIAHV.

NOTAS: (1) Siclom utilizado para validação dos dados do Siscel.

(2) Sinan e Siscel até 30/06/2018 e SIM de 2000 a 2017.

(3) dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 23 - Número de casos de Aids em menores de 5 anos de idade, notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLOM, segundo município de residência por ano de diagnóstico. Rio Grande do Sul, 1980-2018^(1,2,3)

(Continua)

Município de residência	1980-2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total
1 Alegrete	12	0	0	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	17
2 Alvorada	50	5	1	2	4	1	0	4	1	3	1	1	0	73
3 Arroio dos Ratos	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
4 Bagé	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	7
5 Barão do Triunfo	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3
6 Barra do Ribeiro	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5
7 Bento Gonçalves	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
8 Bom Jesus	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
9 Bom Retiro do Sul	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
10 Brochier	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
11 Butiá	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
12 Caçapava do Sul	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4
13 Cacequi	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
14 Cachoeira do Sul	11	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	15
15 Cachoeirinha	12	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	19
16 Camaquã	3	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7
17 Campo Bom	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
18 Candelária	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
19 Canela	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
20 Canguçu	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
21 Canoas	60	5	2	6	4	6	4	1	3	1	2	2	0	96
22 Capão da Canoa	2	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	8
23 Capão do Leão	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
24 Carazinho	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
25 Catuipe	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
26 Caxias do Sul	17	0	1	1	0	2	2	2	1	0	1	0	1	28
27 Charqueadas	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10
28 Cidreira	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
29 Constantina	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
30 Coqueiro Baixo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

(Continuação)

Município de residência	1980-2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total
31 Coronel Bicaco	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
32 Crissiumal	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
33 Cruz Alta	18	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	23
34 Dois Irmãos	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
35 Dom Pedrito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3
36 Eldorado do Sul	8	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10
37 Encantado	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
38 Encruzilhada do Sul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
39 Erechim	7	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	10
40 Herval	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
41 Esmeralda	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
42 Espumoso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
43 Estância Velha	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
44 Esteio	13	0	0	4	0	0	2	0	0	1	0	0	0	20
45 Estrela	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4
46 Eugênio de Castro	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
47 Farroupilha	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
48 Flores da Cunha	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
49 Frederico Westphalen	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
50 General Câmara	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
51 Getúlio Vargas	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
52 Giruá	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
53 Gramado	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
54 Gravataí	40	3	1	3	1	0	1	1	1	1	1	0	0	53
55 Guaíba	26	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	31
56 Guaporé	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
57 Herveiras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
58 Igrejinha	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
59 Ijuí	1	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	6
60 Imbé	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
61 Itaqui	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
62 Ivoti	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
63 Jaguarão	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

(Continuação)

	Município de residência	1980-2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total
64	Jaquirana	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
65	Júlio de Castilhos	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
66	Lagoa Vermelha	3	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	8
67	Lajeado	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	9
68	Lavras do Sul	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
69	Maçambará	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
70	Maquiné	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
71	Marau	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
72	Maximiliano de Almeida	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
73	Minas do Leão	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
74	Miraguaí	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
75	Montenegro	6	2	2	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	14
76	Mostardas	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
77	Nonoai	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
78	Nova Prata	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
79	Nova Santa Rita	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
80	Novo Hamburgo	33	4	5	2	1	3	1	0	1	1	3	2	0	56
81	Osório	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
82	Palmares do Sul	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
83	Palmeira das Missões	2	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	5
84	Pantano Grande	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
85	Parobé	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6
86	Passo Fundo	32	1	2	0	1	0	2	0	2	2	0	0	0	42
87	Paverama	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
88	Pedro Osório	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
89	Pelotas	37	4	1	2	1	3	3	1	1	0	0	2	1	56
90	Pinhal	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
91	Pinheiro Machado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
92	Portão	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
93	Porto Alegre	591	33	24	22	17	21	20	14	19	9	12	11	2	795
94	Quaraí	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
95	Restinga Seca	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
96	Rio Grande	52	4	3	0	2	1	0	1	0	2	3	1	2	71

(Continuação)

Município de residência	1980-2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total
97 Rio Pardo	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
98 Rodeio Bonito	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
99 Rolante	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
100 Ronda Alta	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
101 Rosário do Sul	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
102 Salto do Jacuí	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
103 Sananduva	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
104 Santa Cruz do Sul	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
105 Santa Maria	37	3	3	3	1	3	4	0	0	1	0	2	0	57
106 Santana da Boa Vista	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
107 Sant'Ana do Livramento	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
108 Santa Rosa	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
109 Santa Vitória do Palmar	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4
110 Santiago	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
111 Santo Angelo	9	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	15
112 Santo Antônio da Patrulha	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	6
113 Santo Augusto	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
114 Santo Expedito do Sul	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
115 São Borja	9	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
116 São Francisco de Paula	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
117 São Gabriel	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7
118 São Jerônimo	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
119 São João do Polésine	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
120 São José do Norte	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
121 São Leopoldo	33	5	1	2	4	0	2	2	1	2	0	0	0	52
122 São Lourenço do Sul	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
123 São Luiz Gonzaga	9	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
124 São Marcos	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
125 São Martinho da Serra	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
126 São Nicolau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
127 São Sebastião do Caí	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
128 São Sepé	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
129 São Valentim do Sul	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

(Conclusão)

Município de residência	1980-2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total
130 Saporanga	5	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	2	0	10
131 Sapucaia do Sul	16	1	1	2	0	2	3	2	1	0	0	0	0	28
132 Sentinela do Sul	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
133 Sinimbu	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
134 Soledade	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
135 Tapejara	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
136 Tapes	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5
137 Taquara	7	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	11
138 Taquari	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
139 Tavares	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
140 Tenente Portela	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
141 Tiradentes do Sul	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
142 Torres	6	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10
143 Tramandaí	9	3	0	0	1	4	0	1	1	0	0	1	1	21
144 Três de Maio	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
145 Três Passos	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
146 Trindade do Sul	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
147 Triunfo	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
148 Tucunduva	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
149 Tupanciretã	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
150 Uruguaiana	49	0	0	3	1	4	1	1	2	0	1	1	0	63
151 Vacaria	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7
152 Vale Real	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
153 Venâncio Aires	3	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6
154 Vera Cruz	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
155 Viamão	50	3	3	6	1	3	2	3	1	0	1	1	1	75
156 Xangri-Iá	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Rio Grande do Sul	1.464	103	75	79	52	68	61	44	55	33	38	40	14	2.126

FONTE: MS/SVS/DIAHV.

NOTAS: (1) Siciom utilizado para validação dos dados do Siscel.

(2) Sinan e Siscel até 30/06/2018 e SIM de 2000 a 2017.

(3) dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 24 - Taxa de detecção (por 100.000 habitantes) de Aids em menores de 5 anos de idade notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLUM, segundo região de residência por ano de diagnóstico. Rio Grande do Sul, 2007-2017^(1,2,3)

Região de Saúde	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Região 1	10,3	10,5	14,3	3,6	11,2	15,1	0,0	0,0	7,8	0,0	7,8
Região 2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Região 3	10,4	0,0	11,0	5,7	14,5	11,9	3,0	6,2	0,0	3,2	3,2
Região 4	9,6	9,8	30,0	0,0	10,3	10,5	0,0	0,0	11,1	22,1	0,0
Região 5	26,7	13,7	7,0	7,1	28,6	0,0	15,1	23,0	0,0	7,8	7,8
Região 6	0,0	5,9	0,0	6,1	12,3	0,0	0,0	6,3	6,3	6,3	0,0
Região 7	15,4	12,2	10,7	12,7	5,5	5,6	3,8	3,8	7,8	5,8	7,8
Região 8	15,9	9,0	21,9	9,3	17,0	17,2	5,8	7,9	4,0	7,9	4,0
Região 9	13,4	10,4	0,0	3,6	7,4	11,4	3,9	12,0	4,1	4,1	12,3
Região 10	26,8	18,7	21,6	15,5	16,5	16,1	15,7	15,9	9,1	11,2	9,1
Região 11	9,6	19,9	15,5	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	12,0
Região 12	8,7	8,9	0,0	0,0	0,0	29,2	19,8	0,0	0,0	0,0	10,2
Região 13	6,4	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	15,2	0,0	0,0
Região 14	6,8	0,0	7,2	7,4	0,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0
Região 15	7,4	7,7	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	28,2	0,0	0,0	0,0
Região 16	12,9	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	0,0
Região 17	3,6	10,9	0,0	3,7	0,0	7,6	0,0	7,8	7,8	0,0	0,0
Região 18	23,1	11,9	0,0	0,0	26,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Região 19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2	0,0	14,2
Região 20	16,0	0,0	8,5	0,0	8,9	0,0	0,0	18,7	0,0	0,0	0,0
Região 21	13,1	10,1	5,2	7,0	8,9	5,5	3,7	3,8	3,8	7,7	11,5
Região 22	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,8	9,1	9,1	18,2
Região 23	0,0	2,6	10,4	2,6	5,3	5,3	5,3	2,6	0,0	2,6	0,0
Região 24	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0	14,4	0,0	15,1	0,0	0,0	15,5
Região 25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Região 26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	10,2	0,0	0,0	0,0
Região 27	6,9	14,3	7,4	0,0	15,6	0,0	8,3	0,0	8,9	0,0	0,0
Região 28	8,8	9,1	0,0	9,6	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3
Região 29	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	0,0	7,8	0,0
Região 30	12,4	0,0	12,6	0,0	0,0	13,0	13,0	13,0	0,0	0,0	0,0
Rio Grande do Sul	13,1	9,8	10,5	7,1	9,4	8,6	6,3	8,0	4,9	5,7	6,0

FONTE: MS/SVS/DIAHV.

NOTAS: (1) casos notificados no SINAN e SISCEL/SICLUM até 30/06/2018 e SIM de 2000 a 2016.

(2) dados preliminares para os últimos 5 anos.

(3) taxa de detecção de 2016 e 2017 calculada sobre a população de 2015.

POPULAÇÃO: MS/ SE/ DATASUS, em <[www.datasus.gov.br/informações de saúde/demográficas e socioeconômicas](http://www.datasus.gov.br/informações%20de%20saúde/demográficas%20e%20socioeconômicas)>. Acesso em: 26/12/2018.

Tabela 25 - Número de óbitos por causa básica Aids, segundo local de residência por ano do óbito. Brasil, Região Sul e Rio Grande do Sul, 1980-2017⁽¹⁾

Local de residência	1980-2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Total
Brasil	194.196	11.372	11.839	12.134	12.151	12.151	12.073	12.564	12.575	12.667	12.470	11.463	327.655
Região Sul	30.155	2.469	2.585	2.633	2.589	2.575	2.525	2.643	2.547	2.539	2.430	2.293	57.983
Rio Grande do Sul	16.638	1.407	1.446	1.444	1.458	1.386	1.400	1.422	1.373	1.356	1.341	1.249	31.920

FONTE: MS/ SVS/ Dasis/ Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM).

NOTAS: (1) dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 26 - Casos de óbitos por causa básica Aids (número e percentual) segundo região de residência por ano do óbito. Rio Grande do Sul, 1980-2017⁽¹⁾

Região de Saúde	1980-2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Região 1	339	2,0	36	2,6	57	3,9	30	2,1	35	2,4	35	2,5	60	4,3	48	3,4	60	4,4	46	3,4	37	2,8	32	2,6	815	2,6
Região 2	70	0,4	5	0,4	6	0,4	5	0,3	10	0,7	13	0,9	4	0,3	8	0,6	4	0,3	9	0,7	8	0,6	6	0,5	148	0,5
Região 3	647	3,9	83	5,9	61	4,2	70	4,8	72	4,9	65	4,7	68	4,9	57	4,0	73	5,3	61	4,5	73	5,4	63	5,0	1.393	4,4
Região 4	177	1,1	19	1,4	15	1,0	19	1,3	14	1,0	14	1,0	22	1,6	11	0,8	19	1,4	18	1,3	19	1,4	12	1,0	359	1,1
Região 5	226	1,4	26	1,8	28	1,9	29	2,0	33	2,3	43	3,1	43	3,1	40	2,8	39	2,8	45	3,3	34	2,5	29	2,3	615	1,9
Região 6	154	0,9	17	1,2	21	1,5	21	1,5	25	1,7	28	2,0	9	0,6	23	1,6	23	1,6	27	2,0	26	1,9	15	1,2	389	1,2
Região 7	1.057	6,4	96	6,8	110	7,6	106	7,3	126	8,6	97	7,0	80	5,7	121	8,5	99	7,2	106	7,8	103	7,7	101	8,1	2.202	6,9
Região 8	1.290	7,8	111	7,9	142	9,8	144	10,0	132	9,1	118	8,5	127	9,1	149	10,5	114	8,3	139	10,3	124	9,2	107	8,6	2.697	8,4
Região 9	483	2,9	46	3,3	47	3,3	44	3,0	42	2,9	46	3,3	38	2,7	59	4,1	49	3,6	35	2,6	44	3,3	46	3,7	979	3,1
Região 10	8.990	54,0	658	46,8	613	42,4	651	45,1	643	44,1	594	42,9	586	41,9	536	37,7	553	40,3	505	37,2	489	36,5	487	39,0	15.305	47,9
Região 11	193	1,2	24	1,7	30	2,1	23	1,6	20	1,4	16	1,2	20	1,4	25	1,8	21	1,5	29	2,1	21	1,6	22	1,8	444	1,4
Região 12	150	0,9	11	0,8	15	1,0	15	1,0	19	1,3	25	1,8	17	1,2	20	1,4	19	1,4	23	1,7	23	1,7	19	1,5	356	1,1
Região 13	48	0,3	9	0,6	15	1,0	5	0,3	8	0,5	9	0,6	8	0,6	11	0,8	10	0,7	12	0,9	6	0,4	12	1,0	153	0,5
Região 14	54	0,3	10	0,7	7	0,5	8	0,6	6	0,4	7	0,5	16	1,1	8	0,6	10	0,7	10	0,7	10	0,7	7	0,6	153	0,5
Região 15	30	0,2	2	0,1	5	0,3	4	0,3	5	0,3	4	0,3	5	0,4	6	0,4	5	0,4	3	0,2	4	0,3	5	0,4	78	0,2
Região 16	102	0,6	4	0,3	10	0,7	7	0,5	16	1,1	8	0,6	8	0,6	7	0,5	7	0,5	9	0,7	9	0,7	6	0,5	193	0,6
Região 17	372	2,2	26	1,8	36	2,5	27	1,9	26	1,8	28	2,0	38	2,7	21	1,5	24	1,7	26	1,9	32	2,4	18	1,4	674	2,1
Região 18	49	0,3	5	0,4	9	0,6	8	0,6	6	0,4	6	0,4	11	0,8	7	0,5	8	0,6	6	0,4	5	0,4	10	0,8	130	0,4
Região 19	28	0,2	4	0,3	3	0,2	4	0,3	8	0,5	7	0,5	4	0,3	7	0,5	5	0,4	2	0,1	3	0,2	10	0,8	85	0,3
Região 20	48	0,3	4	0,3	8	0,6	8	0,6	5	0,3	2	0,1	6	0,4	7	0,5	3	0,2	2	0,1	4	0,3	3	0,2	100	0,3
Região 21	1.069	6,4	101	7,2	105	7,3	89	6,2	90	6,2	98	7,1	108	7,7	112	7,9	108	7,9	109	8,0	118	8,8	103	8,2	2.210	6,9
Região 22	70	0,4	12	0,9	4	0,3	10	0,7	10	0,7	7	0,5	12	0,9	5	0,4	16	1,2	18	1,3	19	1,4	16	1,3	199	0,6
Região 23	306	1,8	33	2,3	25	1,7	41	2,8	35	2,4	37	2,7	38	2,7	47	3,3	29	2,1	32	2,4	48	3,6	29	2,3	700	2,2
Região 24	81	0,5	8	0,6	8	0,6	8	0,6	7	0,5	8	0,6	6	0,4	10	0,7	7	0,5	6	0,4	6	0,4	5	0,4	160	0,5
Região 25	107	0,6	9	0,6	13	0,9	17	1,2	14	1,0	15	1,1	11	0,8	6	0,4	6	0,4	20	1,5	17	1,3	14	1,1	249	0,8
Região 26	60	0,4	3	0,2	3	0,2	4	0,3	9	0,6	6	0,4	8	0,6	11	0,8	5	0,4	4	0,3	5	0,4	11	0,9	129	0,4
Região 27	122	0,7	6	0,4	13	0,9	9	0,6	14	1,0	16	1,2	13	0,9	18	1,3	21	1,5	12	0,9	15	1,1	24	1,9	283	0,9
Região 28	162	1,0	24	1,7	20	1,4	21	1,5	20	1,4	24	1,7	23	1,6	21	1,5	20	1,5	25	1,8	19	1,4	18	1,4	397	1,2
Região 29	105	0,6	10	0,7	13	0,9	14	1,0	4	0,3	6	0,4	8	0,6	10	0,7	7	0,5	10	0,7	12	0,9	12	1,0	211	0,7
Região 30	49	0,3	5	0,4	4	0,3	3	0,2	4	0,3	4	0,3	3	0,2	11	0,8	9	0,7	7	0,5	8	0,6	7	0,6	114	0,4
Rio Grande do Sul	16638	100,0	1.407	100,0	1.446	100,0	1.444	100,0	1.458	100,0	1.386	100,0	1.400	100,0	1.422	100,0	1.373	100,0	1.356	100,0	1.341	100,0	1.249	100,0	31.920	100,0

FONTE: MS/ SVS/ DANTPS/ Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM).

NOTAS: (1) dados preliminares para os últimos dois anos.

Tabela 27 - Coeficiente de mortalidade por Aids (por 100.000 habitantes) bruto e padronizado⁽¹⁾, segundo local de residência por ano do óbito. Brasil, Região Sul e Rio Grande do Sul, 2006-2017⁽²⁾

Local de residência	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017											
	Coef. bruto padr. ⁽³⁾	Coef. bruto padr. ⁽³⁾	Coef. bruto padr. ⁽³⁾	Coef. bruto padr. ⁽³⁾	Coef. bruto padr. ⁽³⁾	Coef. bruto padr. ⁽³⁾	Coef. bruto padr. ⁽³⁾	Coef. bruto padr. ⁽³⁾	Coef. bruto padr. ⁽³⁾	Coef. bruto padr. ⁽³⁾	Coef. bruto padr. ⁽³⁾	Coef. bruto padr. ⁽³⁾											
Brasil	5,9	5,9	6,0	5,6	6,2	5,8	6,3	5,7	6,3	5,6	6,2	5,5	6,2	5,7	6,2	5,7	6,2	5,3	6,1	5,2	5,6	4,8	
Região Sul	8,9	8,3	8,9	8,0	9,4	8,3	9,5	8,1	9,3	8,0	9,1	7,7	9,2	8,1	8,8	7,7	8,7	8,7	7,1	8,3	6,7	7,8	6,4
Rio Grande do Sul	12,6	11,6	12,7	11,5	13,3	11,9	13,2	11,7	12,9	11,1	13,0	11,2	12,7	11,2	12,3	10,6	12,1	10,0	11,9	9,6	11,1	9,0	

FONTE: MS/ SVS/ DANTPS/ Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM).

NOTAS: (1) utilizado método direto, usando como base o censo da população brasileira em 2000.

(2) dados preliminares para os últimos 5 anos.

(3) padr. = padronizado.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS, em <www.datasus.gov.br/informacoes-de-saude/demograficas-e-socioeconomicas>. Acesso em: 01/11/2018.

Tabela 28 - Coeficiente de mortalidade bruto por Aids (por 100.000 habitantes), segundo região de residência por ano do óbito. Rio Grande do Sul, 2007-2017⁽¹⁾

Região de Saúde	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Região 1	8,2	13,3	7,0	8,4	8,4	14,3	11,1	13,8	10,5	8,5	7,3
Região 2	3,8	4,7	3,9	8,0	10,5	3,2	6,3	3,1	7,1	6,3	4,7
Região 3	15,9	13,0	15,0	15,5	14,0	14,7	11,9	15,3	12,8	15,3	13,2
Região 4	13,9	11,0	13,8	10,1	10,0	15,5	7,5	12,8	12,0	12,5	7,9
Região 5	12,9	13,8	14,1	16,3	20,9	20,7	18,5	17,8	20,4	15,3	13,0
Região 6	7,5	9,6	9,5	11,8	13,1	4,2	10,3	10,2	11,9	11,4	6,6
Região 7	12,3	14,3	13,7	16,7	12,7	10,4	15,2	12,4	13,2	12,7	12,5
Região 8	14,9	19,8	20,0	18,4	16,3	17,5	19,8	15,1	18,3	16,2	14,0
Região 9	11,5	12,2	11,3	10,9	11,9	9,8	14,7	12,1	8,6	10,8	11,3
Região 10	28,0	26,8	28,2	28,9	26,6	26,1	23,1	23,7	21,6	20,8	20,7
Região 11	7,9	10,2	7,9	7,0	5,6	7,0	8,5	7,2	9,9	7,2	7,5
Região 12	6,8	9,5	9,5	12,5	16,5	11,2	12,8	12,1	14,7	14,7	12,1
Região 13	4,0	6,6	2,2	3,6	4,0	3,6	4,8	4,3	5,2	2,6	5,2
Região 14	4,3	3,0	3,5	2,6	3,1	7,1	3,4	4,3	4,3	4,3	3,0
Região 15	1,1	2,6	2,1	2,7	2,1	2,7	3,1	2,6	1,6	2,1	2,6
Região 16	1,7	4,2	2,9	6,9	3,5	3,5	2,9	2,9	3,8	3,8	2,5
Região 17	6,7	9,3	6,9	6,8	7,3	9,8	5,2	5,9	6,4	7,9	4,4
Região 18	4,0	6,9	6,1	4,7	4,7	8,6	5,3	6,0	4,5	3,7	7,5
Região 19	3,4	2,5	3,3	6,9	6,1	3,5	5,9	4,2	1,7	2,5	8,4
Região 20	2,6	4,8	4,8	3,1	1,2	3,7	4,2	1,8	1,2	2,4	1,8
Região 21	11,4	12,1	10,2	10,6	11,6	12,7	12,8	12,3	12,4	13,4	11,7
Região 22	6,3	2,2	5,5	5,5	3,8	6,6	2,6	8,4	9,5	10,0	8,4
Região 23	6,3	5,0	8,0	6,6	6,9	7,0	8,3	5,1	5,5	8,2	5,0
Região 24	8,2	8,2	8,2	7,4	8,4	6,3	10,1	7,1	6,0	6,0	5,0
Região 25	3,3	4,6	5,9	5,0	5,3	3,9	2,0	2,0	6,6	5,6	4,6
Região 26	1,7	1,8	2,3	5,3	3,5	4,6	6,1	2,8	2,2	2,7	6,0
Região 27	2,9	6,3	4,4	7,0	8,0	6,5	8,7	10,1	5,8	7,2	11,6
Região 28	7,2	6,0	6,3	6,1	7,3	7,0	6,1	5,8	7,2	5,5	5,2
Região 29	4,8	6,2	6,6	1,9	2,9	3,8	4,6	3,2	4,5	5,4	5,4
Região 30	4,2	3,4	2,5	3,4	3,4	2,5	8,9	7,2	5,6	6,3	5,5
Rio Grande do Sul	12,7	13,3	13,2	13,6	12,9	13,0	12,7	12,3	12,1	11,9	11,1

FONTE: MS/ SVS/ DASIS/ Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM).

NOTAS: (1) dados preliminares para os últimos dois anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS, em <[www.datasus.gov.br/informações de saúde/demográficas e socioeconômicas](http://www.datasus.gov.br/informações%20de%20saúde/demográficas%20e%20socioeconômicas)>. Acesso em: 01/11/2018.

Tabela 29 - Coeficiente de mortalidade bruto por Aids (por 100.000 habitantes), nos 55 municípios de residência prioritários por ano do óbito. Rio Grande do Sul, 2007-2017⁽¹⁾

Município de residência	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alegrete	20,2	7,5	11,4	12,9	13,0	11,7	10,1	16,5	11,5	24,3	17,9
Alvorada	21,9	19,9	27,1	32,7	25,4	28,4	20,5	22,9	21,3	29,9	17,4
Bagé	6,5	2,6	6,0	5,1	3,4	6,0	3,3	9,9	11,5	9,8	9,0
Bento Gonçalves	5,6	8,5	8,4	6,5	5,5	4,6	3,6	1,8	5,3	6,1	2,6
Cachoeira do Sul	3,3	6,9	3,5	10,7	13,2	7,2	15,1	18,6	5,8	14,0	15,2
Cachoeirinha	12,9	11,9	9,3	15,2	9,2	10,8	11,2	8,0	16,7	12,6	12,6
Camaquã	9,2	11,2	4,8	9,6	9,5	7,9	7,6	10,7	9,1	12,1	13,6
Campo Bom	13,5	11,9	16,8	11,7	14,9	6,6	12,6	4,7	4,7	3,1	9,3
Canela	9,7	7,4	9,7	22,9	7,6	10,0	16,8	16,6	11,8	9,4	11,7
Canoas	18,4	22,7	23,8	21,3	17,8	23,0	24,8	17,4	22,3	20,1	16,6
Capão da Canoa	10,0	15,0	26,9	14,3	16,3	20,6	10,9	17,2	19,1	25,1	12,6
Carazinho	6,4	11,6	9,9	5,1	8,4	10,1	3,2	9,7	8,1	1,6	0,0
Caxias do Sul	6,4	4,9	8,5	5,7	6,8	6,9	7,7	4,0	5,1	7,5	4,4
Charqueadas	26,2	2,8	8,3	2,8	11,2	11,1	21,3	5,3	0,0	7,8	2,6
Cruz Alta	13,0	20,1	18,6	23,9	36,8	24,1	21,8	20,3	34,5	29,9	22,0
Erechim	2,9	8,2	6,1	11,4	5,2	5,1	4,9	5,9	5,9	5,8	2,9
Esteio	22,7	19,7	20,9	14,9	21,0	17,3	11,9	11,9	14,3	15,5	8,3
Estrela	10,0	0,0	6,5	3,3	3,2	3,2	3,1	12,3	6,1	9,1	15,2
Farroupilha	3,1	3,2	1,6	7,9	1,6	6,2	4,4	1,5	4,4	2,9	5,8
Frederico Westphalen	0,0	7,1	3,5	3,5	0,0	3,4	6,6	3,3	3,3	0,0	9,8
Gravataí	14,8	13,1	17,1	12,9	13,2	15,8	13,0	14,0	14,3	14,2	13,9
Guaíba	11,2	18,7	18,6	9,5	17,8	15,7	24,3	15,2	13,1	15,1	13,1
Ijuí	7,5	10,1	2,5	2,5	5,1	7,6	2,4	7,3	6,0	3,6	9,6
Itaqui	16,2	27,1	21,9	10,5	26,3	13,2	23,0	28,1	10,2	5,1	10,2
Lagoa Vermelha	13,8	17,7	24,8	10,9	14,5	29,1	17,6	17,6	14,1	10,5	21,1
Lajeado	7,3	12,7	15,2	1,4	1,4	2,7	10,5	5,1	3,8	8,8	10,1
Marau	0,0	8,4	2,7	0,0	2,7	2,7	0,0	5,0	0,0	9,8	2,5
Montenegro	16,3	27,1	18,5	20,2	10,0	15,0	20,8	27,0	15,8	14,2	17,3
Novo Hamburgo	15,6	11,7	13,6	17,6	12,5	10,4	17,0	15,3	18,9	18,9	14,5
Osório	9,7	12,1	7,2	12,2	14,5	14,4	9,2	13,8	18,2	11,3	11,3
Palmeira das Missões	0,0	5,8	5,8	2,9	0,0	5,9	8,5	2,9	2,9	5,7	0,0
Parobé	7,2	9,8	5,8	7,8	13,5	0,0	12,8	5,4	7,2	8,9	5,4
Passo Fundo	9,9	12,9	9,6	9,7	11,8	14,9	7,7	7,2	9,7	11,6	7,6
Pelotas	12,6	16,3	12,2	10,1	15,5	13,7	13,8	12,0	13,1	12,2	11,1
Porto Alegre	34,7	33,0	33,0	34,4	32,3	29,6	27,1	27,3	23,3	22,3	24,1
Rio Grande	19,1	18,4	13,8	21,8	16,7	22,6	22,3	22,2	25,0	24,9	19,2
Santa Cruz do Sul	13,2	12,4	9,8	11,0	12,6	10,0	8,0	5,6	13,5	7,1	4,7
Santa Maria	10,6	18,4	10,4	12,6	12,6	20,5	16,1	20,0	13,4	9,4	10,1
Santa Rosa	4,0	3,5	4,8	7,3	4,9	8,6	4,8	7,2	6,0	12,1	7,3
Santana do Livramento	2,8	9,1	6,1	2,9	2,9	5,8	0,0	5,6	9,7	6,9	6,9
Santiago	3,8	7,8	2,0	12,2	12,2	4,1	5,9	2,0	15,8	9,9	9,9
Santo Ângelo	9,9	11,9	15,9	5,2	10,5	11,8	16,5	8,9	11,4	13,9	8,9
São Borja	14,7	22,1	11,1	11,4	4,9	6,5	6,3	9,5	9,5	6,4	7,9
São Gabriel	9,5	6,7	15,2	6,6	9,9	13,2	4,8	14,4	6,4	4,8	14,3
São Leopoldo	15,3	24,3	22,2	28,0	21,8	18,0	23,1	18,5	18,4	17,4	16,1
Sapiranga	6,2	14,2	10,2	8,0	9,3	4,0	8,9	7,6	2,5	6,3	11,3
Sapucaia do Sul	10,1	19,0	17,4	18,3	21,3	15,1	19,0	16,0	21,7	15,8	16,6
Soledade	6,4	3,2	12,9	20,0	10,0	0,0	16,1	6,4	0,0	3,2	12,8
Taquara	3,2	9,0	16,2	22,0	18,3	3,6	15,8	12,3	19,2	19,2	8,7
Torres	28,1	20,8	8,8	8,7	8,6	19,9	10,9	13,6	10,8	8,0	5,4
Tramandaí	19,8	23,3	31,8	40,9	37,7	41,7	35,5	24,0	38,8	27,7	29,8
Uruguaiana	26,9	22,0	27,5	35,1	24,7	24,0	18,5	17,7	23,1	23,9	20,0
Vacaria	11,1	11,2	9,5	9,8	9,7	8,1	12,5	7,7	7,7	7,7	7,7
Venâncio Aires	8,8	1,5	4,4	3,0	6,0	9,0	2,9	4,3	4,3	4,3	4,3
Viamão	18,0	19,0	23,4	17,5	17,5	22,8	18,4	22,3	22,2	15,8	15,8

FONTE: MS/ SVS/ DASIS/ Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM).

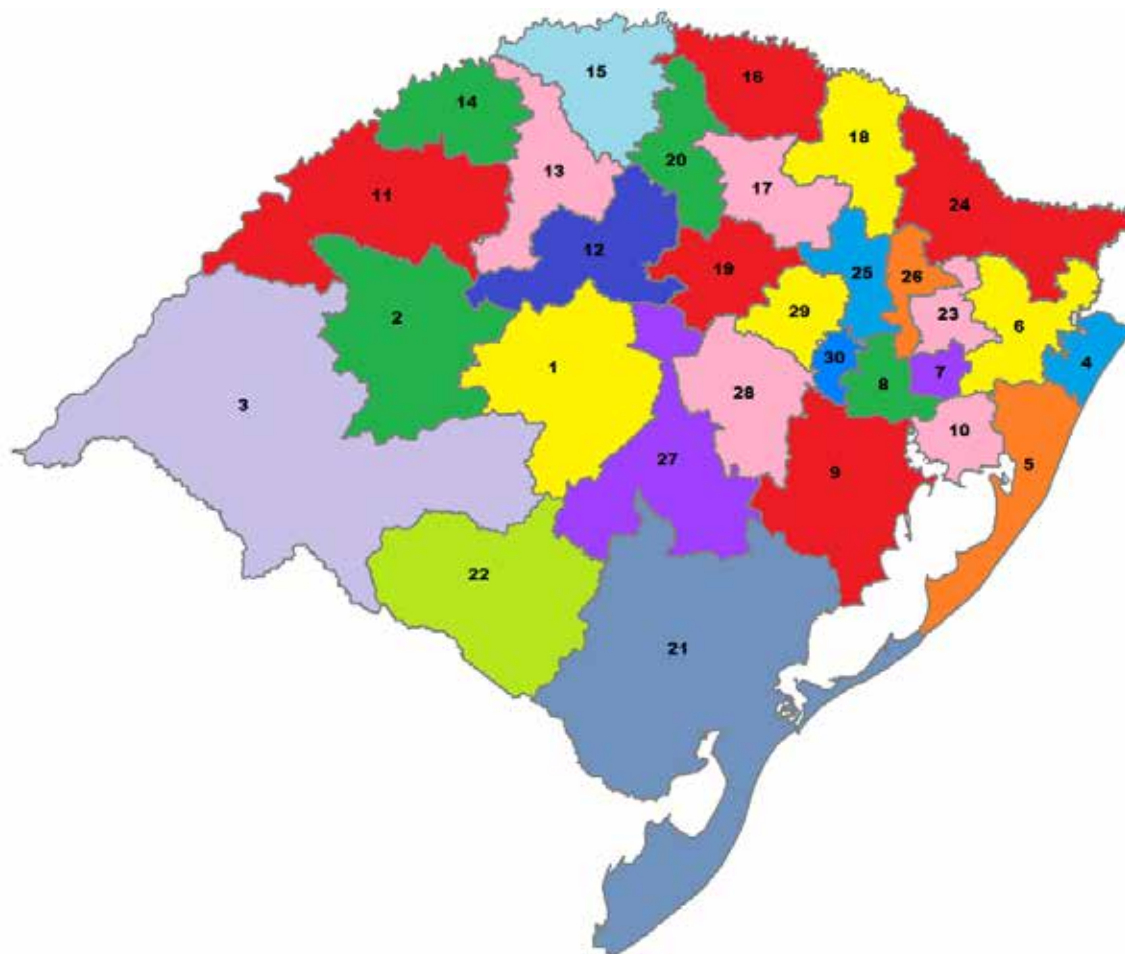
NOTAS: (1) dados preliminares para os últimos 5 anos.

POPULAÇÃO: MS/SE/DATASUS, em <[www.datasus.gov.br/informações de saúde/demográficas e socioeconômicas](http://www.datasus.gov.br/informações%20de%20saúde/demográficas%20e%20socioeconômicas)>. Acesso em: 01/11/2018.



ANEXOS

ANEXO I – Regiões de saúde e respectivos municípios



Região	Municípios
R1 – Verdes Campos	Agudo, Dilermando de Aguiar, Dona Francisca, Faxinal do Soturno, Formigueiro, Itaara, Ivorá, Júlio de Castilhos, Nova Palma, Paraíso do Sul, Pinhal Grande, Quevedos, Restinga Seca, Santa Maria, São Martinho da Serra, São Pedro do Sul, São João do Polêsine, São Sepé, Silveira Martins, Toropi, Vila Nova do Sul
R2 – Entre Rios	Cacequi, Capão do Cipó, Itacurubi, Jaguarí, Jari, Mata, Nova Esperança do Sul, Santiago, São Francisco de Assis, São Vicente do Sul, Unistalda
R3 – Fronteira Oeste	Alegrete, Barra do Quaraí, Itaquí, Maçambará, Manoel Viana, Quaraí, Rosário do Sul, Santa Margarida do Sul, Santana do Livramento, São Gabriel, Uruguaiana
R4 – Belas Praias	Arroio do Sal, Capão da Canoa, Dom Pedro de Alcântara, Itati, Mampituba, Maquiné, Morrinhos do Sul, Terra de Areia, Torres, Três Cachoeiras, Três Forquilhas, Xangri-lá
R5 – Bons Ventos	Balneário Pinhal, Capivari do Sul, Caraá, Cidreira, Imbé, Mostardas, Osório, Palmares do Sul, Santo Antônio da Patrulha, Tramandaí

R6 – Vale do Paranhana e Costa da Serra	Cambará do Sul, Igrejinha, Parobé, Riozinho, Rolante, São Francisco de Paula, Taquara, Três Coroas
R7 – Vale dos Sinos	Araricá, Campo Bom, Dois Irmãos, Estância Velha, Ivoti, Lindolfo Collor, Morro Reuter, Nova Hartz, Novo Hamburgo, Portão, Presidente Lucena, Santa Maria do Herval, São José do Hortêncio, São Leopoldo, Sapiranga
R8 – Vale do Caí e Metropolitana	Barão, Brochier, Canoas, Capela de Santana, Esteio, Harmonia, Maratá, Montenegro, Nova Santa Rita, Pareci Novo, Salvador do Sul, São José do Sul, São Pedro da Serra, São Sebastião do Caí, Sapucaia do Sul, Tabaí, Triunfo, Tupandi
R9 – Carbonífera e Costa Doce	Arambaré, Arroio dos Ratos, Barão do Triunfo, Barra do Ribeiro, Butiá, Camaquã, Cerro Grande do Sul, Charqueadas, Chuvisca, Dom Feliciano, Eldorado do Sul, General Câmara, Guaíba, Mariana Pimentel, Minas do Leão, São Jerônimo, Sentinela do Sul, Sertão Santana, Tapes
R10 – Capital e Vale do Gravataí	Alvorada, Cachoeirinha, Glorinha, Gravataí, Porto Alegre e Viamão
R11 – Sete Povos das Missões	Bossoroca, Caibaté, Cerro Largo, Entre-Ijuís, Eugênio de Castro, Dezesesseis de Novembro, Garruchos, Guarani das Missões, Mato Queimado, Pirapó, Porto Xavier, Rolador, Roque Gonzales, Salvador das Missões, Santo Ângelo, Santo Antônio das Missões, São Borja, São Luiz Gonzaga, São Miguel das Missões, São Nicolau, São Pedro do Butiá, Sete de Setembro, Ubiretama, Vitória das Missões
R12 – Portal das Missões	Boa Vista do Cadeado, Boa Vista do Ingra, Colorado, Cruz Alta, Fortaleza dos Valos, Ibirubá, Jacuizinho, Quinze de Novembro, Saldanha Marinho, Salto do Jacuí, Santa Bárbara do Sul, Selbach, Tupanciretã
R13 – Diversidade	Ajuricaba, Augusto Pestana, Bozano, Campo Novo, Catuípe, Coronel Barros, Chiapetta, Condor, Crissiumal, Humaitá, Ijuí, Inhacorá, Jóia, Nova Ramada, Panambi, Pejuçara, Santo Augusto, São Martinho, São Valério do Sul, Sede Nova
R14 – Fronteira Noroeste	Alecrim, Alegria, Boa Vista do Buricá, Campinas das Missões, Cândido Godói, Doutor Maurício Cardoso, Giruá, Horizontina, Independência, Nova Candelária, Novo Machado, Porto Lucena, Porto Mauá, Porto Vera Cruz, Santa Rosa, Santo Cristo, São José do Inhacorá, São Paulo das Missões, Senador Salgado Filho, Três de Maio, Tucunduva, Tuparendi
R15 – Caminho das Águas	Alpestre, Ametista do Sul, Barra da Guarita, Bom Progresso, Caiçara, Cristal do Sul, Derrubadas, Erval Seco, Esperança do Sul, Frederico Westphalen, Iraí, Liberato Salzano, Novo Tiradentes, Palmitinho, Pinhal, Pinheirinho do Vale, Planalto, Rodeio Bonito, Seberi, Taquaraçu, do Sul, Tenente Portela, Tiradentes do Sul, Três Passos, Vicente Dutra, Vista Alegre, Vista Gaúcha
R16 – Alto Uruguai Gaúcho	Aratiba, Áurea, Barão do Cotegipe, Barra do Rio Azul, Benjamim Constant do Sul, Campinas do Sul, Carlos Gomes, Centenário, Charrua, Cruzaltense, Entre Rios do Sul, Erebangó, Erechim, Erval Grande, Estação, Faxinalzinho, Floriano Peixoto, Gaurama, Getúlio Vargas, Ipiranga do Sul, Itatiba do Sul, Jacutinga, Marcelino Ramos, Mariano Moro, Nonoai, Paulo Bento, Ponte Preta, Quatro Irmãos, Rio dos Índios, São Valentim, Severiano de Almeida, Três Arroios, Viadutos
R17 – Planalto	Almirante Tamandaré do Sul, Camargo, Carazinho, Casca, Ciríaco, Coqueiro dos Sul, Coxilha, David Canabarro, Ernestina, Gentil, Lagoa dos Três Cantos, Marau, Mato Castelhano, Montauri, Muliterno, Não-me-Toque, Nicolau Vergueiro, Nova Alvorada, Passo Fundo, Pontão, Santo Antônio do Palma, Santo Antônio do Planalto, São Domingos do Sul, Serafina Corrêa, Sertão, Vanini, Victor Graeff, Vila Maria
R18 – Araucárias	Água Santa, André da Rocha, Barracão, Cacique Double, Capão Bonito do Sul, Caseiros, Ibiaçá, Lagoa Vermelha, Maximiliano de Almeida, Paim Filho, Machadinho, Sananduva, Santa Cecília do Sul, Santo Expedito do Sul, São João da Urtiga, São José do Ouro, Tapejara, Tupanci do Sul, Vila Lângaro
R19 – Botucaraí	Alto Alegre, Arvorezinha, Barros Cassal, Campos Borges, Espumoso, Fontoura Xavier, Ibirapuitã, Itapuca, Lagoão, Mormaço, Soledade, Tapera, Tio Hugo, Tunas

R20 – Rota da Produção	Barra Funda, Boa Vista das Missões, Braga, Cerro Grande, Chapada, Constantina, Coronel Bicaco, Dois Irmãos das Missões, Engenho Velho, Gramado dos Loureiros, Jaboticaba, Lajeado do Bugre, Miraguai, Nova Boa Vista, Novo Barreiro, Novo Xingu, Palmeira das Missões, Redentora, Ronda Alta, Rondinha, Sagrada Família, São José das Missões, São Pedro das Missões, Sarandi, Três Palmeiras, Trindade do Sul
R21 – Sul	Amaral Ferrador, Arroio do Padre, Arroio Grande, Canguçu, Capão do Leão, Cerrito, Chuí, Cristal, Herval, Jaguarão, Morro Redondo, Pedras Altas, Pedro Osório, Pelotas, Pinheiro Machado, Piratini, Rio Grande, Santa Vitoria do Palmar, Santana da Boa Vista, São José do Norte, São Lourenço do Sul, Turuçu
R22 – Pampa	Aceguá, Bagé, Candiota, Dom Pedrito, Hulha Negra, Lavras do Sul
R23 – Caxias e Hortênsias	Canela, Caxias do Sul, Gramado, Linha Nova, Nova Petrópolis, Picada Café
R24 – Campos de Cima da Serra	Bom Jesus, Campestre da Serra, Esmeralda, Jaquirana, Monte Alegre dos Campos, Muitos Capões, Pinhal da Serra, São José dos Ausentes, Vacaria
R25 – Vinhedos e Basalto	Bento Gonçalves, Boa Vista do Sul, Carlos Barbosa, Coronel Pilar, Cotiporã, Fagundes Varela, Garibaldi, Guabiju, Guaporé, Monte Belo do Sul, Nova Araçá, Nova Bassano, Nova Prata, Parai, Protásio Alves, Santa Tereza, São Jorge, União da Serra, Veranópolis, Vila Flores, Vista Alegre do Prata
R26 – Uva e Vale	Alto Feliz, Antônio Prado, Bom Princípio, Farroupilha, Feliz, Flores da Cunha, Ipê, Nova Pádua, Nova Roma do Sul, São Marcos, São Vendelino, Vale Real
R27 – Jacuí Centro	Arroio do Tigre, Caçapava do Sul, Cachoeira do Sul, Cerro Branco, Encruzilhada do Sul, Estrela Velha, Ibarama, Lagoa Bonita do Sul, Novos Cabrais, Passa Sete, Segredo, Sobradinho
R28 – Vale do Rio Pardo	Candelária, Gramado Xavier, Herveiras, Mato Leitão, Pantano Grande, Passo do Sobrado, Rio Pardo, Santa Cruz do Sul, Sinimbu, Vale Verde, Vale do Sol, Venâncio Aires, Vera Cruz
R29 – Vale e Montanhas	Anta Gorda, Arroio do Meio, Boqueirão do Leão, Canudos do Vale, Capitão, Coqueiro Baixo, Cruzeiro do Sul, Dois Lajeados, Doutor Ricardo, Encantado, Forquetinha, Ilópolis, Lajeado, Marques de Souza, Muçum, Nova Bréscia, Pouso Novo, Progresso, Putinga, Relvado, Roca Sales, Santa Clara do Sul, São José do Herval, São Valentim do Sul, Sérico, Traveseiro, Vespasiano Correa
R30 – Vale da Luz	Bom Retiro do Sul, Colinas, Estrela, Fazenda Vila Nova, Imigrante, Paverama, Poço das Antas, Taquari, Teutônia, Westfália

ANEXO II – Portaria de Consolidação nº 4, de 28 de setembro de 2017

CAPÍTULO I

DA LISTA NACIONAL DE NOTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA DE DOENÇAS, AGRAVOS E EVENTOS DE SAÚDE PÚBLICA

Seção I

DAS DISPOSIÇÕES INICIAIS

(Origem: PRT MS/GM 204/2016, CAPÍTULO I)

Art. 1º Este Anexo define a Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública nos serviços de saúde públicos e privados em todo o território nacional, nos termos do Anexo 1 do Anexo V. (Origem: PRT MS/GM 204/2016, Art. 1º)

Art. 2º Para fins de notificação compulsória de importância nacional, serão considerados os seguintes conceitos: (Origem: PRT MS/GM 204/2016, Art. 2º)

I - agravo: qualquer dano à integridade física ou mental do indivíduo, provocado por circunstâncias nocivas, tais como acidentes, intoxicações por substâncias químicas, abuso de drogas ou lesões decorrentes de violências interpessoais, como agressões e maus tratos, e lesão autoprovocada; (Origem: PRT MS/GM 204/2016, Art. 2º, I)

II - autoridades de saúde: o Ministério da Saúde e as Secretarias de Saúde dos Estados, Distrito Federal e Municípios, responsáveis pela vigilância em saúde em cada esfera de gestão do Sistema Único de Saúde (SUS); (Origem: PRT MS/GM 204/2016, Art. 2º, II)

III - doença: enfermidade ou estado clínico, independente de origem ou fonte, que represente ou possa representar um dano significativo para os seres humanos; (Origem: PRT MS/GM 204/2016, Art. 2º, III)

IV - epizootia: doença ou morte de animal ou de grupo de animais que possa apresentar riscos à saúde pública; (Origem: PRT MS/GM 204/2016, Art. 2º, IV)

V - evento de saúde pública (ESP): situação que pode constituir potencial ameaça à saúde pública, como a ocorrência de surto ou epidemia, doença ou agravo de causa

desconhecida, alteração no padrão clínico epidemiológico das doenças conhecidas, considerando o potencial de disseminação, a magnitude, a gravidade, a severidade, a transcendência e a vulnerabilidade, bem como epizootias ou agravos decorrentes de desastres ou acidentes; (Origem: PRT MS/GM 204/2016, Art. 2º, V)

VI - notificação compulsória: comunicação obrigatória à autoridade de saúde, realizada pelos médicos, profissionais de saúde ou responsáveis pelos estabelecimentos de saúde, públicos ou privados, sobre a ocorrência de suspeita ou confirmação de doença, agravo ou evento de saúde pública, descritos no Anexo 1 do Anexo V, podendo ser imediata ou semanal; (Origem: PRT MS/GM 204/2016, Art. 2º, VI)

VII - notificação compulsória imediata (NCI): notificação compulsória realizada em até 24 (vinte e quatro) horas, a partir do conhecimento da ocorrência de doença, agravo ou evento de saúde pública, pelo meio de comunicação mais rápido disponível; (Origem: PRT MS/GM 204/2016, Art. 2º, VII)

VIII - notificação compulsória semanal (NCS): notificação compulsória realizada em até 7 (sete) dias, a partir do conhecimento da ocorrência de doença ou agravo; (Origem: PRT MS/GM 204/2016, Art. 2º, VIII)

IX - notificação compulsória negativa: comunicação semanal realizada pelo responsável pelo estabelecimento de saúde à autoridade de saúde, informando que na semana epidemiológica não foi identificado nenhuma doença, agravo ou evento de saúde pública constante da Lista de Notificação Compulsória; e (Origem: PRT MS/GM 204/2016, Art. 2º, IX)

X - vigilância sentinela: modelo de vigilância realizada a partir de estabelecimento de saúde estratégico para a vigilância de morbidade, mortalidade ou agentes etiológicos de interesse para a saúde pública, com participação facultativa, segundo norma técnica específica estabelecida pela Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS/MS). (Origem: PRT MS/GM 204/2016, Art. 2º, X)

Seção II

DA NOTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA

(Origem: PRT MS/GM 204/2016, CAPÍTULO O II)

Art. 3º A notificação compulsória é obrigatória para os médicos, outros profissionais de saúde ou responsáveis pelos serviços públicos e privados de saúde, que prestam

assistência ao paciente, em conformidade com o art. 8º da Lei nº 6.259, de 30 de outubro de 1975. (Origem: PRT MS/GM 204/2016, Art. 3º)

§ 1º A notificação compulsória será realizada diante da suspeita ou confirmação de doença ou agravo, de acordo com o estabelecido no Anexo 1 do Anexo V, observando-se, também, as normas técnicas estabelecidas pela SVS/MS. (Origem: PRT MS/GM 204/2016, Art. 3º, § 1º)

§ 2º A comunicação de doença, agravo ou evento de saúde pública de notificação compulsória à autoridade de saúde competente também será realizada pelos responsáveis por estabelecimentos públicos ou privados educacionais, de cuidado coletivo, além de serviços de hemoterapia, unidades laboratoriais e instituições de pesquisa. (Origem: PRT MS/GM 204/2016, Art. 3º, § 2º)

§ 3º A comunicação de doença, agravo ou evento de saúde pública de notificação compulsória pode ser realizada à autoridade de saúde por qualquer cidadão que deles tenha conhecimento. (Origem: PRT MS/GM 204/2016, Art. 3º, § 3º)

Art. 4º A notificação compulsória imediata deve ser realizada pelo profissional de saúde ou responsável pelo serviço assistencial que prestar o primeiro atendimento ao paciente, em até 24 (vinte e quatro) horas desse atendimento, pelo meio mais rápido disponível. (Origem: PRT MS/GM 204/2016, Art. 4º)

Parágrafo Único. A autoridade de saúde que receber a notificação compulsória imediata deverá informá-la, em até 24 (vinte e quatro) horas desse recebimento, às demais esferas de gestão do SUS, o conhecimento de qualquer uma das doenças ou agravos constantes no Anexo 1 do Anexo V. (Origem: PRT MS/GM 204/2016, Art. 4º, Parágrafo Único)

Art. 5º A notificação compulsória semanal será feita à Secretaria de Saúde do Município do local de atendimento do paciente com suspeita ou confirmação de doença ou agravo de notificação compulsória. (Origem: PRT MS/GM 204/2016, Art. 5º)

Parágrafo Único. No Distrito Federal, a notificação será feita à Secretaria de Saúde do Distrito Federal. (Origem: PRT MS/GM 204/2016, Art. 5º, Parágrafo Único)

Art. 6º A notificação compulsória, independente da forma como realizada, também será registrada em sistema de informação em saúde e seguirá o fluxo de compartilhamento entre as esferas de gestão do SUS estabelecido pela SVS/MS. (Origem: PRT MS/GM 204/2016, Art. 6º)

Seção III

DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

(Origem: PRT MS/GM 204/2016, CAPÍ TULO III)

Art. 7º As autoridades de saúde garantirão o sigilo das informações pessoais integrantes da notificação compulsória que estejam sob sua responsabilidade. (Origem: PRT MS/GM 204/2016, Art. 7º)

Art. 8º As autoridades de saúde garantirão a divulgação atualizada dos dados públicos da notificação compulsória para profissionais de saúde, órgãos de controle social e população em geral. (Origem: PRT MS/GM 204/2016, Art. 8º)

Art. 9º A SVS/MS e as Secretarias de Saúde dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios divulgarão, em endereço eletrônico oficial, o número de telefone, fax, endereço de e-mail institucional ou formulário para notificação compulsória. (Origem: PRT MS/GM 204/2016, Art. 9º)

Art. 10. A relação das doenças e agravos monitorados por meio da estratégia de vigilância em unidades sentinelas e suas diretrizes constarão em ato específico do Ministro de Estado da Saúde. (Origem: PRT MS/GM 204/2016, Art. 11)

Art. 11. A relação das epizootias e suas diretrizes de notificação constarão em ato específico do Ministro de Estado da Saúde. (Origem: PRT MS/GM 204/2016, Art. 12)

LISTA NACIONAL DE NOTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA

(Origem: PRT MS/GM 204/2016, Anexo 1)

Lista Nacional de Notificação Compulsória

Nº	DOENÇA OU AGRAVO (Ordem alfabética)	Periodicidade de notificação			
		Imediata (até 24 horas) para*			Semanal*
		MS	SES	SMS	
1	a. Acidente de trabalho com exposição a material biológico				X
	b. Acidente de trabalho: grave, fatal e em crianças e adolescentes			X	
2	Acidente por animal peçonhento			X	
3	Acidente por animal potencialmente transmissor da raiva			X	
4	Botulismo	X	X	X	
5	Cólera	X	X	X	
6	Coqueluche		X	X	
7	a. Dengue - Casos				X
	b. Dengue - Óbitos	X	X	X	
8	Difteria		X	X	
9	Doença de Chagas Aguda		X	X	
10	Doença de Creutzfeldt-Jakob (DCJ)				X
11	a. Doença Invasiva por "Haemophilus Influenza"		X	X	
	b. Doença Meningocócica e outras meningites		X	X	
12	Doenças com suspeita de disseminação intencional:				
	a. Antraz pneumônico	X	X	X	
	b. Tularemia				
13	c. Varíola				
	Doenças febris hemorrágicas emergentes/reemergentes:				
	a. Arenavírus				
	b. Ebola	X	X	X	
	c. Marburg				
d. Lassa					
e. Febre purpúrica brasileira					
14	a. Doença aguda pelo vírus Zika				X
	b. Doença aguda pelo vírus Zika em gestante		X	X	
	c. Óbito com suspeita de doença pelo vírus Zika	X	X	X	
15	Esquistossomose				X
16	Evento de Saúde Pública (ESP) que se constitua ameaça à saúde pública (ver definição no art. 2º desta portaria)	X	X	X	
17	Eventos adversos graves ou óbitos pós-vacinação	X	X	X	
18	Febre Amarela	X	X	X	
19	a. Febre de Chikungunya				X
	b. Febre de Chikungunya em áreas sem transmissão	X	X	X	
	c. Óbito com suspeita de Febre de Chikungunya	X	X	X	
20	Febre do Nilo Ocidental e outras arboviroses de importância em saúde pública	X	X	X	
21	Febre Maculosa e outras Riquetisioses	X	X	X	
22	Febre Tifoide		X	X	
23	Hanseníase				X
24	Hantavirose	X	X	X	
25	Hepatites virais				X

26	HIV/AIDS - Infecção pelo Vírus da Imunodeficiência Humana ou Síndrome da Imunodeficiência Adquirida				X
27	Infecção pelo HIV em gestante, parturiente ou puérpera e Criança exposta ao risco de transmissão vertical do HIV				X
28	Infecção pelo Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV)				X
29	Influenza humana produzida por novo subtipo viral	X	X	X	
30	Intoxicação Exógena (por substâncias químicas, incluindo agrotóxicos, gases tóxicos e metais pesados)				X
31	Leishmaniose Tegumentar Americana				X
32	Leishmaniose Visceral				X
33	Leptospirose			X	
34	a. Malária na região amazônica				X
	b. Malária na região extra Amazônica	X	X	X	
35	Óbito: a. Infantil				X
	b. Materno				
36	Poliomielite por poliovírus selvagem	X	X	X	
37	Peste	X	X	X	
38	Raiva humana	X	X	X	
39	Síndrome da Rubéola Congênita	X	X	X	
40	Doenças Exantemáticas: a. Sarampo	X	X	X	
	b. Rubéola				
41	Sífilis: a. Adquirida				X
	b. Congênita				
	c. Em gestante				
42	Síndrome da Paralisia Flácida Aguda	X	X	X	
43	Síndrome Respiratória Aguda Grave associada a Coronavírus	X	X	X	
	a. SARS-CoV b. MERS- CoV				
44	Tétano: a. Acidental			X	
	b. Neonatal				
45	Toxoplasmose gestacional e congênita				X
46	Tuberculose				X
47	Varicela - caso grave internado ou óbito		X	X	
48	a. Violência doméstica e/ou outras violências				X
	b. Violência sexual e tentativa de suicídio			X	

