

Boletim Epidemiológico

**HIV/Aids 2021
Amazonas**

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO
HIV AIDS 2021
AMAZONAS



Governo do Estado do Amazonas

Wilson Miranda Lima - Governador

Secretaria de Estado de Saúde – SES – AM

Anoar Abdul Samad- Secretário de Saúde

Secretaria Executiva Adjunta de Políticas em Saúde – SEAPS

Nayara de Oliveira Maksoud- Secretária

Departamento de Atenção Básica e Ações Estratégicas – DABE

Viviana Cláudia de Paula Conceição Almeida - Chefe de Departamento

Gerência de Promoção da Equidade em Saúde

Nádia Cristina Coelho Sobral Costa - Gerente

Coordenação Estadual de IST Aids e Hepatites Virais

Vanessa Homobono Santa Brígida de Albuquerque -Coordenadora

Autores

Josana Oliveira Figueiredo - Coordenação Estadual de IST Aids e Hepatites Virais

Vanessa Homobono Santa Brígida de Albuquerque - Coordenação Estadual de IST Aids e Hepatites Virais

Colaboração

Fundação de Vigilância em Saúde do Amazonas – FVS

Cristiano Fernandes da Costa - Diretor Presidente

Ana Alzira Cabrinha - Gerente do Núcleo de Sistemas de Informações

Revisão

Assessoria de Comunicação – ASCOM

Roseane Souza da Mota

Projeto Gráfico

João Victor Figueiredo Monteiro

Lista de Figuras

Figura 1 Taxa de detecção (por 100.000 nascidos vivos) de gestante infectada por HIV segundo município de residência comparada com a taxa do Brasil. Amazonas, 2019.	22
Figura 2 Taxa de detecção (por 100.000 nascidos vivos) de gestante infectada por HIV. Amazonas e Brasil, 2010 - 2019.	22
Figura 3 Taxa de detecção (por 100.000 habitantes) de casos de aids segundo município de residência comparada com a taxa do Brasil. Amazonas, 2019...	25
Figura 4 Taxa de detecção (por 100.000 habitantes) de casos de aids. Amazonas e Brasil, 2010 - 2019.	25
Figura 5 Taxa de detecção (por 100.000 habitantes) de casos de aids segundo sexo e faixa etária. Amazonas, 2020.	27
Figura 6 Taxa de detecção (por 100.000 habitantes) de casos de aids em menores de cinco anos de idade. Amazonas e Brasil, 2010 - 2019.....	28
Figura 7 Taxa de mortalidade (por 100.000 habitantes) por aids. Amazonas e Brasil, 2010 - 2019.	29

Lista de Tabelas

Tabela 1- Número de casos de HIV no Sinan, segundo regional de saúde e município de residência, por ano de diagnóstico. Amazonas, 2010 - 2020.....	12
Tabela 1 continuação - Número de casos de HIV notificados no Sinan, segundo regional de saúde e município de residência, por ano de diagnóstico. Amazonas, 2010 - 2020.	13
Tabela 2- Número de casos de HIV notificados no Sinan, por sexo e razão de sexo, por ano de diagnóstico. Amazonas, 2010 - 2020.....	14
Tabela 3- Casos de HIV (número e percentual) notificados no Sinan, segundo faixa etária e sexo, por ano de diagnóstico. Amazonas, 2010 - 2020.	15
Tabela 4- Casos de HIV (número e percentual) notificados no Sinan, segundo raça/cor e sexo, por ano de diagnóstico. Amazonas, 2010 - 2020.....	16
Tabela 5- Casos de HIV (número e percentual) notificados no Sinan, segundo escolaridade e sexo, por ano de diagnóstico. Amazonas, 2010 - 2020.	17
Tabela 6- Casos de HIV (número e percentual) notificados no Sinan, dos indivíduos com 13 anos de idade ou mais, segundo a categoria de exposição e sexo, por ano de diagnóstico. Amazonas, 2010 - 2020.....	18
Tabela 7- Casos de gestantes infectadas pelo HIV (número e taxa de detecção por 1.000 nascidos vivos) notificados no Sinan, segundo regional de saúde e município de residência, por ano de diagnóstico. Amazonas, 2010 - 2020.....	20
Tabela 7 continuação- Casos de gestantes infectadas pelo HIV (número e taxa de detecção por 1.000 nascidos vivos) notificados no Sinan, segundo regional de saúde e município de residência, por ano de diagnóstico. Amazonas, 2010 - 2020.	21
Tabela 8- Casos de gestantes infectadas pelo HIV (número e percentual) notificados no Sinan, segundo faixa etária, escolaridade e raça/cor, por ano de diagnóstico. Amazonas, 2010 - 2020.	23
Tabela 9- Casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom, segundo regional de saúde e município de residência por ano de diagnóstico. Amazonas, 2010 - 2015.	30
Tabela 9 continuação - Casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom, segundo regional de saúde e município de residência, por ano de diagnóstico. Amazonas, 2010 - 2015.....	31
Tabela 10- Casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom, segundo regional de saúde e município de residência por ano de diagnóstico. Amazonas, 2016 - 2020.....	32

Tabela 10 continuação - Casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom, segundo regional de saúde e município de residência por ano de diagnóstico. Amazonas, 2016 - 2020.....	33
Tabela 11- Taxa de detecção (por 100.000 habitantes) de casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom, segundo regional de saúde e município de residência, por ano de diagnóstico e com taxa de detecção nacional. Amazonas, 2010 – 2020.	34
Tabela 11 continuação- Taxa de detecção (por 100.000 habitantes) de casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom, segundo regional de saúde e município de residência, por ano de diagnóstico, com taxa de detecção nacional. Amazonas, 2010 – 2020.	35
Tabela 12- Número e taxa de detecção (por 100.000 habitantes) de casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom, por sexo e razão de sexos, segundo ano de diagnóstico. Amazonas, 2010 - 2020.	36
Tabela 13- Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan, declarados no SIM, registrados no Siscel/Siclom, segundo raça/cor e sexo, por ano de diagnóstico. Amazonas, 2010 - 2020.	37
Tabela 14- Casos de aids (número e taxa de detecção por 10 0.000 habitantes) notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom, segundo faixa etária e sexo, por ano de diagnóstico. Amazonas, 2010 – 2020.	38
Tabela 15- Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan, segundo escolaridade e sexo, por ano de diagnóstico. Amazonas, 2010 - 2020.	39
Tabela 16- Casos de aids (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) em menores de 5 anos de idade, notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom, segundo regional de saúde e município de residência, por ano de diagnóstico, com número e taxa de detecção nacional. Amazonas, 2010 – 2020.	40
Tabela 16 continuação- Casos de aids (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) em menores de cinco anos de idade, notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom, segundo regional de saúde e município de residência, por ano de diagnóstico, com número e taxa de detecção nacional. Amazonas, 2010 – 2020.....	41
Tabela 17- Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan dos indivíduos menores de 13 anos de idade, segundo categoria de exposição, por ano de diagnóstico. Amazonas, 2010 - 2020.	42
Tabela 18- Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan dos indivíduos com 13 anos de idade ou mais, segundo a categoria de exposição e sexo, por ano de diagnóstico. Amazonas, 2010 - 2020.....	43

Tabela 19- Óbitos por aids (número e taxa de mortalidade por 100.000 habitantes) declarados no SIM, segundo regional de saúde e município de residência, por ano de óbito, com número e taxa de mortalidade nacional. Amazonas, 2010 - 2020.	44
Tabela 19 continuação- Óbitos por aids (número e taxa de mortalidade por 100.000 habitantes) declarados no SIM, segundo regional de saúde e município de residência, por ano de óbito, com número e taxa nacional. Amazonas, 2010 - 2020.	45
Tabela 20- Óbitos por aids (número e percentual) segundo raça/cor e sexo, por ano do óbito. Amazonas, 2010 - 2020.....	46
<i>Tabela 21- Óbito por aids (número e taxa de mortalidade por 100.000 habitantes) segundo sexo e faixa etária, por ano do óbito. Amazonas, 2010 - 2020.....</i>	<i>47</i>

Sumário

Introdução	9
Metodologia	10
Infecção pelo HIV.....	11
Infecção pelo HIV em gestantes	19
AIDS	24
Óbito por Aids	29
Indicadores Epidemiológicos	48

Apresentação

O boletim epidemiológico aqui apresentado é uma ferramenta, que analisa os dados obtidos de uma série histórica de notificações de HIV e aids, fundamental para compreender a distribuição destas doenças na população.

Os esforços para a realização do boletim epidemiológico do HIV/aids no Estado do Amazonas referente ao período de 2010 a 2020 foram intensificados tendo em vista o impacto negativo da pandemia de COVID19 nos serviços e nas ações de saúde e, em se tratando de HIV, especialmente com a redução da oferta e na procura para a realização de testes rápidos para o diagnóstico.

A taxa de detecção de aids no Amazonas, entre 2010 e 2019, manteve-se maior que a taxa nacional demonstrando que as ações voltadas para detecção precoce precisam ser fortalecidas e ampliadas, com maior capilarização da testagem na atenção básica e o aumento da oferta de testagem em serviços de urgência e emergência, como rotina, considerando a oportunidade de acesso ao usuário do SUS. A prevalência de casos identificados de HIV na população entre 20 e 34 anos indica a necessidade de intensificar atividades e campanhas educativas com a ampliação da oferta de estratégias de prevenção combinada.

A redução da transmissão do HIV/aids no estado ainda é um desafio a ser enfrentado por gestores, profissionais de saúde e pela sociedade em geral. Portanto, é necessário desenvolver estratégias adequadas para o enfrentamento, baseadas, principalmente, nos dados epidemiológicos.

A análise dos dados foi realizada considerando as regionais de saúde, visando subsidiar as secretarias municipais de saúde de informação pertinente à pandemia HIV/aids e facilitar ao gestor o planejamento mais adequado considerando sua realidade.

Vanessa Homobono Santa Brígida de Albuquerque
Coordenação Estadual de IST Aids e Hepatites Virais

Introdução

Este Boletim Epidemiológico apresenta dados referentes aos casos de infecção pelo HIV/ aids no estado do Amazonas, no período de 2010 a 2020. Foi elaborado pela Coordenação Estadual de IST Aids e Hepatites Virais e tem como objetivo monitorar, analisar e divulgar dados referentes aos casos de HIV/ aids no estado. Ao longo dos últimos anos, esforços têm sido realizados para diminuir a subnotificação de casos de HIV/aids. Mas ainda observamos que 40,4% dos casos de aids no Amazonas não estão notificados no Sinan, como também é nítida a necessidade de qualificar os dados com o preenchimento correto e integral da ficha de notificação do Sinan, devido ao número expressivo de variáveis informadas como ignorado. O Amazonas, de 2010 a 2019, manteve uma taxa de detecção de aids maior que a taxa nacional, ressaltando que até o momento ainda não foi publicada a taxa nacional de 2020. Sabemos que devido à pandemia do covid 19, o Amazonas apresentou uma redução do número de testagem rápida, o que provavelmente venha a interferir nos números de notificações referentes a 2020. Esperamos que este boletim possibilite a propagação de informações aos municípios e serviços direcionando ações de combate e controle ao HIV/aids.

Metodologia

Os dados utilizados foram obtidos das notificações compulsórias de HIV/aids do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan), dos óbitos declarados com causa básica HIV/aids no Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM), do Sistema de Informação de Exames Laboratoriais (Siscel) e do Sistema de Controle Logístico de Medicamentos (Siclom).

Os dados populacionais foram extraídos do site do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatísticas (IBGE) em 22/02/2021.

Os dados foram colocados em planilhas no software Excel para realização de tabulações e construção de tabelas e gráficos.

As informações do Sinan, Siclon e Siscel foram coletadas em janeiro de 2020 e são referentes ao período de 01/01/2010 a 31/12/2020, as informações do SIM foram coletadas em novembro de 2020 e são referentes a 01/01/2010 a 31/10/2020. As informações coletadas são passíveis de sofrerem alterações conforme atualização das bases de dados.

Infecção pelo HIV

A infecção pelo HIV passou a ser de notificação compulsória desde 2014, através da portaria nº 1.271 de 06 de junho de 2014, do Ministério da Saúde, com a possibilidade de notificação retroativa dos casos já diagnosticados.

De 2010 a 2020 foram notificados no Sinan, no estado do Amazonas, 9.879 casos de infecção pelo HIV, sendo 8.267 (83,7%) na Regional de Manaus, Entorno e Alto Rio Negro, 350 (3,6%) na Regional do Alto Solimões, 339 (3,4%) na Regional do Baixo Amazonas, 277 (2,8%) na Regional do Rio Negro e Solimões, 249 (2,5%) na Regional do Médio Amazonas, 158 (1,6%) na Regional do Rio Madeira, 155 (1,6%) na Regional do Triângulo, 50 (0,5%) na Regional do Juruá e 34 (0,3%) na Regional do Purus. No ano de 2020 foram registrados 1.061 casos de infecção pelo HIV, sendo 885 (83,4%) na Regional do Entorno de Manaus, 42 (3,9%) na Regional do Médio Amazonas, 35 (3,3%) na Regional do Baixo Amazonas, 34 (3,2%) na Regional do Alto Solimões, 24 (2,3%) na Regional do Rio Negro e Solimões, 19 (1,8%) na Regional do Triângulo, 12 (1,1%) na Regional do Madeira, 07 (0,7%) na Regional do Juruá e 03 (0,3%) na Regional do Purus (Tabela 1).

Dos casos de infecção pelo HIV registrados no período de 2010 a 2020, no Sinan, 7.444 (75,4%) são do sexo masculino e 2.435 (24,6%) são do sexo feminino. A razão de sexos em 2020 foi de 3,0 (M:F) (Tabela 2).

Em relação à idade, nos casos notificados de 2010 a 2020, observa-se que a maioria dos casos encontra-se nas faixas etárias de 20 a 34 anos, com percentual dos casos de 60,1% (Tabela 3).

Observa-se na tabela 4, que mostra a variável raça/cor autodeclarada dos casos de infecção pelo HIV no período de 2010 a 2020, a raça/cor parda autodeclarada em 77,6% dos casos notificados. Importante observar o número absoluto de casos notificados como raça/cor ignorado, que sobrepõem aos números de casos notificados como raça/cor preta, amarela e indígena.

A Tabela 5 mostra que com relação à escolaridade, dos casos de infecção pelo HIV notificados no período de 2010 a 2020, observa-se um elevado percentual de casos informados como ignorados 33%, sendo seguido de 22,7 % com o ensino médio completo.

Na análise da categoria de exposição em indivíduos maiores de 13 anos de idade, dos casos de infecção pelo HIV notificados no Sinan de 2010 a 2020, observa-se 78,9% dos casos decorrentes de exposição sexual. Entre os homens 38,6% dos casos foram decorrentes de exposição homossexual, 28,8% heterossexual e 11,2% bissexual; entre as mulheres 76,2% foram decorrentes de exposição heterossexual,

2,4% homossexual e 1,2% bissexual. Foi observado um número absoluto significativo de casos notificados como categoria de exposição ignorada 1.759 (17,8%) (Tabela 6).

Tabela 1- Número de casos de HIV no Sinan, segundo regional de saúde e município de residência, por ano de diagnóstico. Amazonas, 2010 - 2020.

REGIONAIS/MUNICÍPIOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAL
ALTO SOLIMÕES	7	4	5	9	15	48	54	56	73	45	34	350
Amaturá	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	3	7
Atalaia do Norte	0	0	0	0	0	2	4	2	7	3	2	20
Benjamin Constant	1	1	2	2	3	6	10	6	9	12	4	56
Fonte Boa	1	0	0	0	0	2	4	5	6	1	2	21
Jutaí	0	0	0	1	1	0	1	2	0	1	0	6
Santo Antônio do Içá	0	0	0	1	2	3	0	0	2	1	4	13
São Paulo de Olivença	0	0	0	2	2	2	3	2	8	3	3	25
Tabatinga	5	3	2	3	6	31	29	38	39	22	15	193
Tonantins	0	0	1	0	0	1	2	0	2	2	1	9
JURUÁ	0	0	1	2	1	5	1	3	16	14	7	50
Caruarí	0	0	1	2	0	3	1	2	6	7	2	24
Eirunepé	0	0	0	0	1	0	0	1	9	6	4	21
Envira	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	3
Guajará	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ipixuna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Itamarati	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
TRIÂNGULO	1	7	3	2	18	29	10	15	22	29	19	155
Alvarães	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	6
Japurá	0	0	1	0	2	0	1	2	2	1	0	9
Juruá	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	3
Maraã	0	6	0	0	0	5	2	1	2	8	4	28
Tefé	1	1	2	1	12	21	6	10	15	18	13	100
Uarini	0	0	0	1	0	0	0	1	3	2	2	9
PURUS	0	1	1	1	7	5	4	3	3	6	3	34
Boca do Acre	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	3
Canutama	0	0	0	0	2	0	1	0	0	2	0	5
Lábrea	0	1	0	0	4	4	0	2	2	3	0	16
Pauini	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
Tapauá	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	3	8
RIO NEGRO E SOLIMÕES	6	4	4	10	36	38	41	29	40	45	24	277
Anamã	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
Anori	0	0	0	0	1	1	1	4	3	0	1	11
Beruri	0	0	0	1	0	0	0	2	0	4	1	8
Caapiranga	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4	1	9
Coari	3	4	2	6	6	14	13	5	14	9	5	81
Codajás	0	0	0	0	0	2	2	2	3	0	0	9
Manacapuru	3	0	2	1	23	17	22	11	16	24	10	129
Novo Airão	0	0	0	2	6	4	1	3	2	4	6	28

Fonte: Sinan Net .

Tabela 1 continuação - Número de casos de HIV notificados no Sinan, segundo regional de saúde e município de residência, por ano de diagnóstico. Amazonas, 2010 - 2020.

REGIONAIS/MUNICÍPIOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAL
MANAUS, ENTORNO E ALTO RIO NEGRO	64	103	111	233	527	1134	1315	1318	1345	1232	885	8267
Autazes	1	0	0	0	2	4	4	4	4	5	5	29
Barcelos	0	0	0	0	2	0	2	2	0	0	1	7
Careiro	0	0	0	0	0	2	5	2	3	7	2	21
Careiro da Várzea	0	0	0	0	1	0	1	6	1	3	0	12
Iranduba	1	2	1	2	7	14	8	8	13	18	15	89
Manaquiri	0	0	1	0	0	2	0	0	3	0	2	8
Manaus	61	101	108	227	508	1089	1284	1272	1291	1168	843	7952
Nova Olinda do Norte	1	0	0	1	3	3	3	9	5	8	3	36
Presidente Figueiredo	0	0	1	1	2	6	5	4	14	7	6	46
Rio Preto da Eva	0	0	0	1	2	8	3	9	5	10	3	41
Santa Isabel do Rio Negro	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	7
São Gabriel da Cachoeira	0	0	0	1	0	6	0	2	4	3	3	19
MÉDIO AMAZONAS	0	2	4	4	11	19	15	40	58	54	42	249
Itacoatiara	0	1	1	1	10	16	14	32	51	47	34	207
Itapiranga	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	3
São Sebastião do Uatumã	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	3
Silves	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Urucará	0	0	1	2	0	1	0	3	2	1	3	13
Urucurituba	0	1	1	1	1	1	0	3	4	6	4	22
RIO MADEIRA	2	5	4	6	28	17	18	12	29	25	12	158
Apuí	0	0	0	0	5	4	1	0	2	0	1	13
Borba	0	2	1	0	9	8	6	7	11	9	4	57
Humaitá	0	2	1	3	10	4	2	0	9	10	4	45
Manicoré	2	1	2	1	4	0	9	4	5	4	2	34
Novo Aripuanã	0	0	0	2	0	1	0	1	2	2	1	9
BAIXO AMAZONAS	2	7	7	6	37	31	43	52	60	59	35	339
Barreirinha	0	0	1	0	0	0	2	0	3	2	4	12
Boa Vista do Ramos	0	0	0	1	3	0	1	3	6	8	3	25
Maués	0	0	0	1	3	5	6	16	12	8	6	57
Nhamundá	0	0	0	0	0	2	1	2	4	4	0	13
Parintins	2	7	6	4	31	24	33	31	35	37	22	232
TOTAL	82	133	140	273	680	1326	1501	1528	1646	1509	1061	9879

Fonte: Sinan Net.

Nota: Casos notificados no Sinan até dia 31/12/2020, dados possíveis de alteração com a atualização do sistema.

Tabela 2- Número de casos de HIV notificados no Sinan, por sexo e razão de sexo, por ano de diagnóstico. Amazonas, 2010 - 2020.

Ano de diagnóstico	Masculino	Feminino	Total	Razão M:F
	N	N	N	
2010	44	38	82	1,1
2011	90	43	133	2,1
2012	95	45	140	2,1
2013	201	72	273	2,8
2014	495	185	680	2,7
2015	990	336	1326	2,9
2016	1138	363	1501	3,1
2017	1190	338	1528	3,5
2018	1251	395	1646	3,2
2019	1155	354	1509	3,3
2020	795	266	1061	3,0
Total	7444	2435	9879	

Fonte: Sinan Net.

Nota: Casos notificados no Sinan até dia 31/12/2020, dados possíveis de alteração com a atualização do sistema.

Tabela 3- Casos de HIV (número e percentual) notificados no Sinan, segundo faixa etária e sexo, por ano de diagnóstico. Amazonas, 2010 - 2020.

Faixa etária	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		TOTAL		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
< 5 Anos	0	0,0	3	2,2	0	0,0	2	0,7	0	0,0	1	0,1	5	0,3	1	0,1	3	0,2	1	0,1	1	0,1	17	0,2	
5 - 9 Anos	0	0,0	0	0,0	1	0,7	0	0,0	1	0,1	1	0,1	1	0,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	0,1	
10 - 14 Anos	1	1,2	0	0,0	0	0,0	1	0,3	2	0,3	6	0,4	8	0,5	1	0,1	2	0,1	4	0,3	6	0,6	31	0,3	
15 - 19 Anos	12	14,6	18	13,5	18	12,9	30	11,0	54	7,9	107	8,1	137	9,1	140	9,2	149	9,0	156	10,3	100	9,4	921	9,3	
20 - 24 Anos	19	23,2	31	23,3	32	22,9	82	30,0	180	26,5	308	23,2	344	22,9	367	24,0	388	23,6	382	25,3	283	26,7	2416	24,4	
25 - 29 Anos	18	22,0	25	18,8	32	22,9	63	23,1	180	26,5	269	20,3	311	20,7	323	21,1	331	20,1	326	21,6	233	22,0	2111	21,4	
30 - 34 Anos	13	15,8	17	12,8	22	15,7	42	15,4	75	11,0	217	16,4	232	15,5	218	14,3	237	14,4	213	14,1	128	12,1	1414	14,3	
35 - 39 Anos	9	11,0	10	7,5	15	10,7	24	8,8	79	11,6	150	11,3	175	11,7	169	11,1	202	12,3	159	10,5	102	9,6	1094	11,1	
40 - 44 Anos	3	3,7	12	9,0	7	5,0	12	4,4	40	5,9	102	7,7	104	6,9	112	7,3	120	7,3	118	7,8	87	8,2	717	7,2	
45 - 49 Anos	4	4,9	6	4,5	5	3,6	4	1,5	34	5,0	69	5,2	70	4,7	88	5,7	92	5,6	60	4,0	51	4,8	483	4,9	
50 - 54 Anos	2	2,4	5	3,8	4	2,8	9	3,3	15	2,2	50	3,8	50	3,3	51	3,3	58	3,5	38	2,5	30	2,8	312	3,2	
55 - 59 Anos	0	0,0	3	2,3	1	0,7	4	1,5	8	1,2	23	1,7	27	1,8	23	1,5	36	2,2	29	2,0	13	1,2	167	1,7	
60 e +	1	1,2	3	2,3	3	2,1	0	0,0	12	1,8	23	1,7	37	2,5	34	2,2	28	1,7	23	1,5	27	2,5	191	1,9	
Total	82	100,0	133	100,0	140	100,0	273	100,0	680	100,0	1326	100,0	1501	100,0	1528	100,0	1646	100,0	1509	100,0	1061	100,0	9879	100,0	
Masculino																									
< 5 Anos	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	0	0,0	0	0,0	2	0,2	1	0,1	2	0,2	1	0,1	0	0,0	7	0,1	
5 - 9 Anos	0	0,0	0	0,0	1	1,1	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	0,0	
10 - 14 Anos	1	2,3	0	0,0	0	0,0	1	0,5	1	0,2	4	0,4	4	0,4	1	0,1	1	0,1	1	0,1	1	0,1	15	0,2	
15 - 19 Anos	7	16,0	12	13,3	11	11,6	23	11,4	40	8,1	78	7,9	106	9,3	110	9,2	116	9,3	118	10,2	71	8,9	692	9,3	
20 - 24 Anos	11	25,0	25	27,8	21	22,1	66	32,8	149	30,1	258	26,0	289	25,3	315	26,5	323	25,8	311	27,0	227	28,6	1995	26,8	
25 - 29 Anos	11	25,0	17	19,0	22	23,2	51	25,4	126	25,5	207	21,0	242	21,3	265	22,3	269	21,5	268	23,2	195	24,5	1673	22,5	
30 - 34 Anos	6	13,6	11	12,2	15	15,8	27	13,4	53	10,7	161	16,2	175	15,4	172	14,4	175	14,0	163	14,1	93	11,7	1051	14,1	
35 - 39 Anos	4	9,0	7	7,8	13	13,7	14	7,0	49	9,9	95	9,6	124	10,9	120	10,1	147	11,7	118	10,2	71	8,9	762	10,2	
40 - 44 Anos	2	4,5	9	10,0	3	3,1	6	3,0	28	5,7	67	6,8	72	6,3	70	5,9	76	6,1	78	6,8	57	7,2	468	6,3	
45 - 49 Anos	1	2,3	3	3,3	2	2,1	2	1,0	23	4,6	56	5,7	46	4,0	61	5,1	69	5,5	37	3,2	29	3,6	329	4,4	
50 - 54 Anos	0	0,0	3	3,3	4	4,2	7	3,5	11	2,2	35	3,5	33	2,9	38	3,2	33	2,6	24	2,0	19	2,4	207	2,8	
55 - 59 Anos	0	0,0	2	2,2	0	0,0	3	1,5	6	1,2	14	1,4	19	1,7	17	1,4	23	1,8	22	1,9	10	1,3	116	1,6	
60 e +	1	2,3	1	1,1	3	3,1	0	0,0	9	1,8	15	1,5	25	2,2	20	1,7	17	1,4	14	1,2	22	2,8	127	1,7	
Total	44	100,0	90	100,0	95	100,0	201	100,0	495	100,0	990	100,0	1138	100,0	1190	100,0	1251	100,0	1155	100,0	795	100,0	7444	100,0	
Feminino																									
< 5 Anos	0	0,0	3	7,0	0	0,0	1	1,4	0	0,0	1	0,3	3	0,8	0	0,0	1	0,2	0	0,0	1	0,4	10	0,4	
5 - 9 Anos	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	1	0,3	0	0,0	1	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,1	
10 - 14 Anos	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	2	0,6	4	1,1	0	0,0	1	0,2	3	0,9	5	1,9	16	0,7	
15 - 19 Anos	5	13,2	6	13,9	7	15,6	7	9,7	14	7,6	29	8,6	31	8,6	30	8,9	33	8,3	38	10,7	29	10,9	229	9,4	
20 - 24 Anos	8	21,0	6	13,9	11	24,5	16	22,2	31	16,7	50	14,9	55	15,2	52	15,4	65	16,4	71	20,0	56	21,0	421	17,3	
25 - 29 Anos	7	18,4	8	18,7	10	22,2	12	16,7	54	29,2	62	18,4	69	19,0	58	17,2	62	15,7	58	16,4	38	14,3	438	18,0	
30 - 34 Anos	7	18,4	6	14,0	7	15,6	15	20,8	22	11,9	56	16,7	57	15,7	46	13,6	62	15,7	50	14,1	35	13,1	363	15,0	
35 - 39 Anos	5	13,2	3	7,0	2	4,4	10	13,9	30	16,2	55	16,4	51	14,0	49	14,5	55	14,0	41	11,6	31	11,7	332	13,6	
40 - 44 Anos	1	2,6	3	7,0	4	8,8	6	8,3	12	6,5	35	10,4	32	8,8	42	12,4	44	11,1	40	11,3	30	11,3	249	10,2	
45 - 49 Anos	3	7,9	3	7,0	3	6,7	2	2,8	11	6,0	13	3,9	24	6,6	27	8,0	23	6,0	23	6,5	22	8,3	154	6,3	
50 - 54 Anos	2	5,3	2	4,6	0	0,0	2	2,8	4	2,2	15	4,5	17	4,7	13	3,8	25	6,3	14	4,0	11	4,1	105	4,3	
55 - 59 Anos	0	0,0	1	2,3	1	2,2	1	1,4	2	1,1	9	2,6	8	2,2	6	1,8	13	3,3	7	2,0	3	1,1	51	2,1	
60 e +	0	0,0	2	4,6	0	0,0	0	0,0	3	1,6	8	2,4	12	3,3	14	4,1	11	2,8	9	2,5	5	1,9	64	2,6	
Total	38	100,0	43	100,0	45	100,0	72	100,0	185	100,0	336	100,0	363	100,0	338	100,0	395	100,0	354	100,0	266	100,0	2435	100,0	

Fonte: Sinan Net.

Nota: Casos notificados no Sinan até dia 31/12/2020, dados possíveis de alteração com a atualização do sistema.

Tabela 4- Casos de HIV (número e percentual) notificados no Sinan, segundo raça/cor e sexo, por ano de diagnóstico. Amazonas, 2010 - 2020.

Ano de diagnóstico	Branca		Preta		Amarela		Parda		Indígena		Ignorado		Total N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
2010	14	17,1	2	2,4	1	1,2	56	68,3	2	2,5	7	8,5	82
2011	19	14,3	2	1,5	1	0,7	102	76,7	2	1,5	7	5,3	133
2012	19	13,6	7	5,0	2	1,4	103	73,6	4	2,8	5	3,6	140
2013	42	15,4	7	2,6	1	0,4	198	72,5	2	0,7	23	8,4	273
2014	101	14,8	20	3,0	2	0,3	522	76,8	1	0,1	34	5,0	680
2015	142	10,7	36	2,7	6	0,5	1055	79,6	11	0,8	76	5,7	1326
2016	124	8,3	39	2,6	9	0,6	1215	81,0	21	1,4	93	6,1	1501
2017	120	7,8	32	2,1	24	1,6	1191	77,9	24	1,6	137	9,0	1528
2018	130	7,9	37	2,2	46	2,8	1231	74,8	31	1,9	171	10,4	1646
2019	128	8,5	46	3,1	45	3,0	1149	76,1	25	1,6	116	7,7	1509
2020	93	8,8	33	3,1	22	2,1	848	79,9	27	2,5	38	3,6	1061
Total	932	9,4	261	2,7	159	1,6	7670	77,6	150	1,5	707	7,2	9879
Masculino													
2010	8	18,2	0	0,0	1	2,2	30	68,2	1	2,3	4	9,1	44
2011	14	15,6	1	1,1	1	1,1	69	76,7	1	1,1	4	4,4	90
2012	14	14,7	5	5,3	2	2,1	68	71,6	2	2,1	4	4,2	95
2013	37	18,4	4	2,0	1	0,5	144	71,6	2	1,0	13	6,5	201
2014	85	17,2	12	2,4	2	0,4	370	74,7	1	0,2	25	5,1	495
2015	102	10,3	23	2,3	4	0,4	805	81,3	7	0,7	49	5,0	990
2016	99	8,7	32	2,8	4	0,4	911	80,1	14	1,2	78	6,8	1138
2017	98	8,2	26	2,2	15	1,3	927	77,9	14	1,2	110	9,2	1190
2018	94	7,5	33	2,6	39	3,1	923	73,9	20	1,6	142	11,3	1251
2019	109	9,4	34	3,0	33	2,9	870	75,3	15	1,3	94	8,1	1155
2020	78	9,8	23	2,9	13	1,6	633	79,6	18	2,3	30	3,8	795
Total	738	10,0	193	2,6	115	1,5	5750	77,2	95	1,3	553	7,4	7444
Feminino													
2010	6	15,8	2	5,3	0	0,0	26	68,4	1	2,6	3	7,9	38
2011	5	11,6	1	2,3	0	0,0	33	76,8	1	2,3	3	7,0	43
2012	5	11,1	2	4,5	0	0,0	35	77,8	2	4,4	1	2,2	45
2013	5	7,0	3	4,1	0	0,0	54	75,0	0	0,0	10	13,9	72
2014	16	8,7	8	4,3	0	0,0	152	82,1	0	0,0	9	4,9	185
2015	40	11,9	13	3,9	2	0,6	250	74,4	4	1,2	27	8,0	336
2016	25	6,9	7	1,9	5	1,4	304	83,7	7	2,0	15	4,1	363
2017	22	6,5	6	1,8	9	2,7	264	78,1	10	2,9	27	8,0	338
2018	36	9,1	4	1,0	7	1,8	308	78,0	11	2,8	29	7,3	395
2019	19	5,4	12	3,4	12	3,4	279	78,8	10	2,8	22	6,2	354
2020	15	5,6	10	3,8	9	3,4	215	80,8	9	3,4	8	3,0	266
Total	194	7,9	68	2,8	44	1,8	1920	78,9	55	2,3	154	6,3	2435

Fonte: Sinan Net.

Nota: Casos notificados no Sinan até dia 31/12/2020, dados possíveis de alteração com a atualização do sistema.

Tabela 5- Casos de HIV (número e percentual) notificados no Sinan, segundo escolaridade e sexo, por ano de diagnóstico. Amazonas, 2010 - 2020.

Escolaridade	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Analfabeto	0	0,0	1	0,8	2	1,4	2	0,7	5	0,7	2	0,2	11	0,7	12	0,8	13	0,8	9	0,6	8	0,8	65	0,7
1ª a 4ª série incompleta	4	4,9	2	1,5	3	2,1	4	1,5	17	2,5	27	2,0	25	1,7	47	3,1	55	3,3	57	3,8	27	2,5	268	2,7
4ª série completa	1	1,2	1	0,8	1	0,7	5	1,8	11	1,6	28	2,1	27	1,8	27	1,8	33	2,0	30	2,0	14	1,3	178	1,8
5ª a 8ª série incompleta	9	11,0	9	6,8	17	12,1	20	7,3	107	15,7	142	10,7	134	9,0	133	8,7	133	8,1	149	9,9	107	10,1	960	9,7
Ensino fundamental completo	9	11,0	10	7,5	6	4,3	11	4,0	47	7,0	99	7,5	107	7,1	196	12,8	119	7,2	115	7,6	49	4,6	768	7,8
Ensino médio incompleto	5	6,1	10	7,5	16	11,4	21	7,7	65	9,6	108	8,1	121	8,1	153	10,0	156	9,5	131	8,7	103	9,7	889	9,0
Ensino médio completo	17	20,7	22	16,5	32	23,0	60	22,0	181	26,6	269	20,3	279	18,6	267	17,5	359	21,8	420	27,8	340	32,1	2246	22,7
Ensino superior incompleto	5	6,1	13	9,8	9	6,4	31	11,5	52	7,6	80	6,0	61	4,0	76	5,0	100	6,1	111	7,3	85	8,0	623	6,3
Ensino superior completo	10	12,2	8	6,0	11	7,9	24	8,8	44	6,5	66	5,0	63	4,2	77	5,0	96	5,8	106	7,0	101	9,5	606	6,1
Não se aplica	0	0,0	3	2,2	0	0,0	2	0,7	1	0,1	2	0,1	5	0,3	2	0,1	3	0,2	1	0,1	1	0,1	20	0,2
Ignorado	22	26,8	54	40,6	43	30,7	93	34,0	150	22,1	503	38,0	668	44,5	538	35,2	579	35,2	380	25,2	226	21,3	3256	33,0
Total	82	100,0	133	100,0	140	100,0	273	100,0	680	100,0	1326	100,0	1501	100,0	1528	100,0	1646	100,0	1509	100,0	1061	100,0	9879	100,0
Masculino																								
Analfabeto	0	0,0	0	0,0	1	1,0	0	0,0	2	0,4	1	0,1	8	0,7	8	0,7	8	0,6	6	0,5	3	0,4	37	0,5
1ª a 4ª série incompleta	2	4,5	1	1,1	1	1,0	1	0,5	10	2,0	17	1,7	18	1,6	32	2,7	38	3,0	39	3,4	15	1,9	174	2,3
4ª série completa	1	2,3	1	1,1	1	1,0	3	1,5	5	1,0	15	1,5	17	1,5	13	1,1	16	1,3	22	1,9	10	1,3	104	1,4
5ª a 8ª série incompleta	3	6,8	4	4,4	9	9,5	11	5,5	63	12,7	97	9,8	96	8,4	93	7,8	87	6,9	96	8,3	67	8,4	626	8,4
Ensino fundamental completo	6	13,6	7	7,8	3	3,2	7	3,5	35	7,1	67	6,8	84	7,4	149	12,5	85	6,8	80	6,9	30	3,8	553	7,4
Ensino médio incompleto	4	9,1	6	6,7	9	9,5	14	7,0	47	9,5	78	7,9	93	8,2	117	9,8	121	9,7	94	8,1	69	8,7	652	8,8
Ensino médio completo	9	20,5	16	17,8	20	21,1	47	23,4	142	28,7	213	21,5	215	18,9	200	16,8	278	22,2	324	28,1	264	33,2	1728	23,2
Ensino superior incompleto	2	4,5	12	13,3	9	9,5	29	14,4	44	8,9	71	7,2	53	4,6	70	5,9	89	7,1	98	8,5	78	9,8	555	7,5
Ensino superior completo	7	16,0	7	7,8	11	11,6	23	11,4	39	7,9	56	5,6	60	5,3	69	5,8	82	6,6	94	8,1	87	10,9	535	7,2
Não se aplica	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	0	0,0	0	0,0	2	0,2	1	0,1	2	0,2	1	0,1	0	0,0	7	0,1
Ignorado	10	22,7	36	40,0	31	32,6	65	32,3	108	21,8	375	37,9	492	43,2	438	36,8	445	35,6	301	26,1	172	21,6	2473	33,2
Total	44	100,0	90	100,0	95	100,0	201	100,0	495	100,0	990	100,0	1138	100,0	1190	100,0	1251	100,0	1155	100,0	795	100,0	7444	100,0
Feminino																								
Analfabeto	0	0,0	1	2,3	1	2,2	2	2,8	3	1,6	1	0,3	3	0,8	4	1,2	5	1,3	3	0,8	5	1,9	28	1,2
1ª a 4ª série incompleta	2	5,3	1	2,3	2	4,4	3	4,2	7	3,8	10	3,0	7	2,0	15	4,4	17	4,3	18	5,1	12	4,5	94	3,9
4ª série completa	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	2,8	6	3,3	13	3,9	10	2,8	14	4,1	17	4,3	8	2,3	4	1,5	74	3,0
5ª a 8ª série incompleta	6	15,8	5	11,6	8	17,8	9	12,5	44	23,8	45	13,4	38	10,5	40	11,8	46	11,6	53	15,0	40	15,0	334	13,7
Ensino fundamental completo	3	7,9	3	7,0	3	6,7	4	5,5	12	6,5	32	9,5	23	6,3	47	13,9	34	8,6	35	9,9	19	7,1	215	8,8
Ensino médio incompleto	1	2,6	4	9,3	7	15,5	7	9,7	18	9,7	30	8,9	28	7,7	36	10,7	35	8,9	37	10,4	34	12,8	237	9,7
Ensino médio completo	8	21,0	6	14,0	12	26,7	13	18,0	39	21,1	56	16,6	64	17,6	67	19,8	81	20,5	96	27,1	76	28,6	518	21,3
Ensino superior incompleto	3	7,9	1	2,3	0	0,0	2	2,8	8	4,3	9	2,7	8	2,2	6	1,8	11	2,8	13	3,7	7	2,6	68	2,8
Ensino superior completo	3	7,9	1	2,3	0	0,0	1	1,4	5	2,7	10	3,0	3	0,8	8	2,4	14	3,5	12	3,4	14	5,3	71	2,9
Não se aplica	0	0,0	3	7,0	0	0,0	1	1,4	1	0,5	2	0,6	3	0,8	1	0,3	1	0,3	0	0,0	1	0,4	13	0,5
Ignorado	12	31,6	18	41,9	12	26,7	28	38,9	42	22,7	128	38,1	176	48,5	100	29,6	134	33,9	79	22,3	54	20,3	783	32,2
Total	38	100,0	43	100,0	45	100,0	72	100,0	185	100,0	336	100,0	363	100,0	338	100,0	395	100,0	354	100,0	266	100,0	2435	100,0

Fonte: Sinan Net.

Nota: Casos notificados no Sinan até dia 31/12/2020, dados possíveis de alteração com a atualização do sistema.

Tabela 6- Casos de HIV (número e percentual) notificados no Sinan, dos indivíduos com 13 anos de idade ou mais, segundo a categoria de exposição e sexo, por ano de diagnóstico. Amazonas, 2010 - 2020.

Categoria de exposição	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		Total N	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
Sexual	Homossexual	17	20,7	35	26,9	32	23,0	77	28,4	221	32,6	325	24,6	390	26,1	485	31,8	507	30,8	493	32,7	346	32,7	2928
	Bissexual	6	7,3	11	8,5	7	5,0	16	5,9	62	9,1	105	7,9	118	7,9	131	8,6	153	9,3	151	10,0	101	9,6	861
	Heterossexual	38	46,4	53	40,8	74	53,2	110	40,5	316	46,5	511	38,6	569	38,1	562	36,8	646	39,3	641	42,5	463	43,8	3983
Sanguínea	UDI	0	0,0	2	1,5	5	3,6	1	0,4	7	1,0	14	1,1	7	0,5	8	0,5	8	0,5	35	2,3	12	1,1	99
	Hemofílico	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	1	0,1	0	0,0	3	0,2	0	0,0	0	0,0	5
	Transfusão	0	0,0	1	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	1	0,1	0	0,0	4
Acidente de trabalho		0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1
		2	2,4	3	2,3	2	1,5	4	1,5	12	1,8	23	1,7	21	1,4	35	2,3	42	2,6	40	2,7	30	2,8	214
		19	23,2	25	19,2	19	13,7	62	22,9	60	8,8	345	26,1	388	25,9	305	20,0	282	17,2	147	9,7	106	10,0	1758
Total	82	100,0	130	100,0	139	100,0	271	100,0	679	100,0	1323	100,0	1494	100,0	1526	100,0	1643	100,0	1508	100,0	1058	100,0	9853	
Masculino																								
Sexual	Homossexual	16	36,4	34	37,8	32	34,0	77	38,5	218	44,0	309	31,3	385	33,9	480	40,4	496	39,7	486	42,1	336	42,3	2869
	Bissexual	6	13,6	11	12,2	6	6,4	16	8,0	59	11,9	103	10,4	116	10,2	125	10,5	150	12,0	142	12,3	95	11,9	829
	Heterossexual	9	20,4	22	24,5	37	39,4	55	27,5	163	33,0	278	28,1	321	28,3	307	25,8	340	27,2	352	30,5	255	32,1	2139
Sanguínea	UDI	0	0,0	2	2,2	3	3,2	1	0,5	4	0,8	12	1,2	6	0,5	7	0,6	8	0,6	29	2,5	10	1,2	82
	Hemofílico	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	1	0,1	0	0,0	3	0,3	0	0,0	0	0,0	5
	Transfusão	0	0,0	1	1,1	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	3
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	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
	Transmissão vertical	1	2,3	2	2,2	1	1,0	3	1,5	8	1,6	14	1,4	11	1,0	24	2,0	32	2,6	23	2,0	22	2,8	141
	Ignorado	12	27,3	18	20,0	15	16,0	48	24,0	42	8,5	273	27,6	295	26,0	246	20,7	219	17,5	121	10,5	77	9,7	1366
	44	100,0	90	100,0	94	100,0	200	100,0	495	100,0	989	100,0	1135	100,0	1189	100,0	1249	100,0	1154	100,0	795	100,0	7434	
Feminino																								
Sexual	Homossexual	1	2,6	1	2,5	0	0,0	0	0,0	3	1,6	16	4,8	5	1,4	5	1,5	11	2,8	7	2,0	10	3,8	59
	Bissexual	0	0,0	0	0,0	1	2,2	0	0,0	3	1,6	2	0,6	2	0,5	6	1,8	3	0,8	9	2,6	6	2,3	32
	Heterossexual	29	76,4	31	77,5	37	82,2	55	77,5	153	83,2	233	69,8	248	69,1	255	75,7	306	77,7	289	81,6	208	79,1	1844
Sanguínea	UDI	0	0,0	0	0,0	2	4,5	0	0,0	3	1,6	2	0,6	1	0,3	1	0,3	0	0,0	6	1,7	2	0,8	17
	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
	Transfusão	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3	0	0,0	0	0,0	1
Acidente de trabalho		0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1
	Transmissão vertical	1	2,6	1	2,5	1	2,2	1	1,4	4	2,2	9	2,7	10	2,8	11	3,2	10	2,5	17	4,8	8	3,0	73
		7	18,4	7	17,5	4	8,9	14	19,7	18	9,8	72	21,5	93	25,9	59	17,5	63	15,9	26	7,3	29	11,0	392
	38	100,0	40	100,0	45	100,0	71	100,0	184	100,0	334	100,0	359	100,0	337	100,0	394	100,0	354	100,0	263	100,0	2419	

Fonte: Sinan Net.

Nota: Casos notificados no Sinan até dia 31/12/2020, dados possíveis de alteração com a atualização do sistema.

Infecção pelo HIV em gestantes

De 2010 a 2020 o Amazonas notificou 3.005 gestantes infectadas com HIV. Sendo 2.530 (84,2%) residentes da Regional de Manaus, Entorno e Alto Rio Negro, 99 (3,3 %) da Regional do Alto Solimões, 94 (3,1 %) da Regional do Médio Amazonas, 92 (3,1%) da Regional do Rio Negro e Solimões, 66 (2,2%) da Regional do Baixo Amazonas, 61 (2%) da Regional do Rio Madeira, 37 (1,2%) da Regional do Triângulo, 16 (0,6%) da Regional do Juruá e 10 (0,3%) da Regional do Purus (Tabela 7).

Os municípios Careiro da Várzea (5), Carauari (4,7), Manaus (4,7), Manaquiri (3,6), Itacoatiara (3,4), Urucurituba (3,1) e Boa Vista do Ramos (3) apresentaram em 2019 taxa de detecção de gestante infectada com HIV maior que a taxa nacional (2,8) (Figura 1). O Amazonas apresentou no ano de 2020 taxa de detecção de gestante com HIV de 4,3, maior que as apresentadas em anos anteriores (Tabela 7). Observou-se que durante o período de 2010 a 2019 o Amazonas apresentou taxa de detecção de gestante infectada com HIV maior que a taxa do Brasil (Figura 2).

Dos casos de gestantes infectadas com HIV notificados no período de 2010 a 2020, no Amazonas, o maior número está na faixa etária de 20 a 24 anos, com 31,2% dos casos. Quanto a escolaridade observou-se que 24,1%, das mulheres notificadas, informaram possuir da 5ª a 8ª série incompleta, seguido de 17,9% que informaram possuir o ensino médio completo. Em relação a raça/cor da pele autodeclarada, 81,1% se declararam pardas (Tabela 8).

Tabela 7- Casos de gestantes infectadas pelo HIV (número e taxa de detecção por 1.000 nascidos vivos) notificados no Sinan, segundo regional de saúde e município de residência, por ano de diagnóstico. Amazonas, 2010 - 2020.

REGIONAIS/MUNICÍPIOS	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		TOTAL
	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	
ALTO SOLIMÕES	13	2,5	10	1,7	7	1,1	4	0,6	10	1,5	9	1,4	8	1,2	5	0,7	12	1,8	6	0,9	15	2,5	99
Amaturá	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1
Atalaia do Norte	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	2	11,4	3
Benjamin Constant	4	4,2	0	0,0	3	2,8	0	0,0	3	2,8	2	2,1	3	2,9	1	1,0	1	1,0	0	0,0	4	4,6	21
Fonte Boa	1	2,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,6	2	3,0	0	0,0	2	3,2	1	1,6	0	0,0	1	1,7	8
Jutai	0	0,0	0	0,0	1	1,7	0	0,0	1	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2
Santo Antônio do Itá	0	0,0	0	0,0	1	1,6	0	0,0	1	1,5	1	1,4	0	0,0	0	0,0	3	4,3	1	1,3	4	5,5	11
São Paulo de Olivença	2	2,5	3	3,4	0	0,0	2	2,9	2	2,0	1	1,3	0	0,0	0	0,0	2	2,1	2	2,1	0	0,0	14
Tabatinga	6	4,3	7	4,3	2	1,2	2	1,2	1	0,5	2	1,2	5	2,8	2	1,2	5	3,0	3	1,7	4	2,6	39
Tonantins	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
JURUÁ	0	0,0	1	0,4	0	0,0	0	0,0	1	0,3	1	0,3	0	0,0	0	0,0	3	1,0	5	1,8	5	2,2	16
Caruarí	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,6	0	0,0	0	0,0	2	3,1	3	4,7	2	3,6	8
Eirunepé	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,2	2	2,5	2	3,1	6
Envira	0	0,0	0	0,0	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	2,9	1
Guajará	0	0,0	1	2,8	0	0,0	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
Ipixuna	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Itamarati	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
TRIÂNGULO	5	1,7	2	0,7	2	0,7	4	1,3	6	2,0	2	0,6	0	0,0	2	0,6	2	0,6	3	0,9	9	2,8	37
Alvarães	0	0,0	0	0,0	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	2,5	1
Japurá	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	6,6	0	0,0	0	0,0	1
Juruá	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Maraã	1	2,9	0	0,0	1	3,2	1	2,9	0	0,0	1	3,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,6	0	0,0	5
Tefé	4	2,4	0	0,0	1	0,6	2	1,1	6	3,8	1	0,6	0	0,0	2	1,1	1	0,5	2	1,0	8	4,5	27
Uarini	0	0,0	2	5,8	0	0,0	1	3,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3
PURUS	0	0,0	1	0,4	0	0,0	0	0,0	2	0,8	3	1,2	0	0,0	0	0,0	1	0,4	0	0,0	3	1,3	10
Boca do Acre	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Canutama	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	8,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2
Lábrea	0	0,0	1	1,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	3,0	0	0,0	0	0,0	1	1,3	0	0,0	1	1,4	5
Pauini	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Tapauá	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	2	5,5	3
RIO NEGRO E SOLIMÕES	7	1,3	4	0,7	5	0,9	8	1,4	11	1,9	7	1,2	9	1,7	9	1,6	12	2,1	8	1,4	12	2,2	92
Anamá	0	0,0	0	0,0	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	4,6	1
Anori	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,9	0	0,0	1	3,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2
Beruri	0	0,0	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	1,9	0	0,0	1
Caapiranga	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	5,5	1	4,6	0	0,0	0	0,0	1	5,0	3
Coarí	1	0,6	0	0,0	1	0,6	1	0,6	1	0,6	0	0,0	1	0,6	3	1,8	4	2,3	2	1,2	1	0,6	15
Codajás	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	1
Manacapuru	4	2,0	4	2,0	3	1,6	4	2,0	8	3,7	6	2,9	5	2,8	2	1,0	7	3,4	5	2,4	9	4,5	57
Novo Airão	2	7,6	0	0,0	1	3,9	3	12,2	1	3,2	0	0,0	2	6,9	2	6,0	1	3,0	0	0,0	0	0,0	12

Fonte: Sinan Net

População: <http://www.fvs.am.gov.br/outrosind> <acesso em 22/2/2021>.

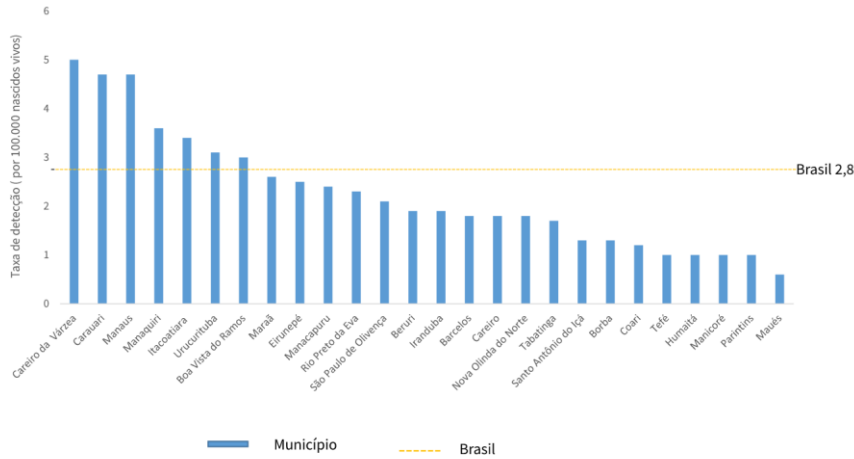
Tabela 7 continuação- Casos de gestantes infectadas pelo HIV (número e taxa de detecção por 1.000 nascidos vivos) notificados no Sinan, segundo regional de saúde e município de residência, por ano de diagnóstico. Amazonas, 2010 - 2020.

REGIONAIS/MUNICÍPIOS	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		TOTAL
	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	
MANAUS, ENTORNO E ALTO RIO NEGRO	208	4,6	185	4,0	236	5,0	254	5,3	245	5,0	279	5,8	236	5,1	255	5,7	213	4,7	188	4,2	231	5,8	2530
Autazes	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	2,3	1	1,0	1	1,2	2	2,2	0	0,0	1	1,0	0	0,0	2	2,3	9
Barcelos	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	1,7	1	1,8	0	0,0	2
Careiro	1	2,5	0	0,0	2	4,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,1	3	5,8	2	3,6	1	1,8	0	0,0	10
Careiro da Várzea	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	5,9	1	4,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	7,3	1	5,0	0	0,0	5
Iranduba	3	3,4	3	3,2	1	1,1	5	5,9	1	1,1	6	6,9	4	4,3	2	2,1	4	4,2	2	1,9	1	1,2	32
Manaquiri	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,9	0	0,0	0	0,0	1	3,6	1	4,3	3
Manaus	202	5,1	177	4,4	229	5,6	242	5,8	238	5,5	268	6,3	224	5,6	237	6,1	199	5,1	180	4,7	222	6,6	2418
Nova Olinda do Norte	1	1,7	2	3,6	0	0,0	1	1,6	1	1,6	0	0,0	0	0,0	3	5,1	0	0,0	1	1,8	0	0,0	9
Presidente Figueiredo	0	0,0	3	5,5	3	5,4	1	1,7	0	0,0	4	7,2	2	3,6	3	5,7	2	3,6	0	0,0	3	6,1	21
Rio Preto da Eva	1	2,6	0	0,0	1	2,8	2	5,3	3	7,3	0	0,0	1	2,4	6	14,2	1	2,3	1	2,3	1	2,8	17
Santa Isabel do Rio Negro	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,7	1	2,7	0	0,0	1	4,4	3
São Gabriel da Cachoeira	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1
MÉDIO AMAZONAS	9	2,8	10	3,2	8	2,5	9	2,7	7	2,2	5	1,6	1	0,3	8	2,5	13	4,1	8	2,4	16	5,6	94
Itacoatiara	9	4,4	9	4,6	5	2,5	8	3,8	6	2,9	5	2,4	0	0,0	6	3,0	12	5,8	7	3,4	11	6,1	78
Itapiranga	0	0,0	0	0,0	1	5,0	1	5,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	5,8	0	0,0	2	10,8	5
São Sebastião do Uatumã	0	0,0	0	0,0	2	11,2	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
Silves	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Urucará	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,8	1	3,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2
Urucurituba	0	0,0	1	3,4	0	0,0	0	0,0	1	3,0	0	0,0	0	0,0	1	3,2	0	0,0	1	3,1	3	11,2	7
RIO MADEIRA	2	0,7	3	1,0	3	1,0	10	3,3	14	4,4	6	1,9	9	2,8	4	1,2	5	1,4	3	1,0	2	0,6	61
Apuí	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	13,4	3	13,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,1	0	0,0	0	0,0	7
Borba	0	0,0	3	4,2	2	2,9	3	4,2	3	4,2	2	2,7	4	6,0	2	2,5	0	0,0	1	1,3	0	0,0	20
Humaitá	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	2,2	5	5,1	1	1,1	2	2,0	2	2,0	1	1,0	1	1,0	0	0,0	14
Manicoré	2	2,5	0	0,0	1	1,2	1	1,2	2	2,2	2	2,1	3	3,3	0	0,0	2	2,0	1	1,0	1	1,0	15
Novo Aripuanã	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,8	1	2,9	1	2,4	0	0,0	0	0,0	1	2,6	0	0,0	1	2,8	5
BAIXO AMAZONAS	6	1,2	4	0,8	9	1,9	5	1,0	3	0,6	3	0,6	7	1,5	9	1,7	10	1,9	4	0,8	6	1,4	66
Barreirinha	0	0,0	0	0,0	1	1,4	1	1,3	0	0,0	0	0,0	1	1,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	2,6	5
Boa Vista do Ramos	0	0,0	0	0,0	1	3,8	0	0,0	1	3,0	1	2,7	1	3,2	1	3,1	3	9,4	1	3,0	0	0,0	9
Maués	4	3,1	1	0,7	4	3,0	3	2,3	0	0,0	2	1,5	3	2,3	4	2,6	4	2,5	1	0,6	0	0,0	26
Nhamundá	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,2	0	0,0	1	3,2	3
Parintins	2	0,9	3	1,4	3	1,5	1	0,5	1	0,5	0	0,0	2	1,0	4	1,9	2	1,0	2	1,0	3	1,8	23
Total	250	3,4	220	2,9	270	3,5	294	3,7	299	3,7	315	3,9	270	3,5	292	3,7	271	3,5	225	2,9	299	4,3	3005

Fonte: Sinan Net

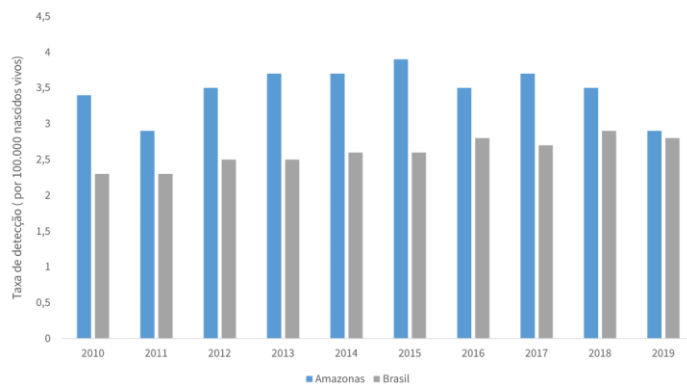
População: <http://www.fvs.am.gov.br/outrosind> <acesso em 22/2/2021>.

Figura 1 Taxa de detecção (por 100.000 nascidos vivos) de gestante infectada por HIV segundo município de residência comparada com a taxa do Brasil. Amazonas, 2019.



Fonte: Sinanet/Taxa Brasil (Boletim Epidemiológico HIV/Aids 2020. População: <http://www.fvs.am.gov.br/outrosind> <acesso em 22/2/2021>.

Figura 2 Taxa de detecção (por 100.000 nascidos vivos) de gestante infectada por HIV. Amazonas e Brasil, 2010 - 2019.



Fonte: Sinanet/Taxa Brasil (Boletim Epidemiológico HIV/Aids 2020. População: <http://www.fvs.am.gov.br/outrosind> <acesso em 22/2/2021>.

Tabela 8- Casos de gestantes infectadas pelo HIV (número e percentual) notificados no Sinan, segundo faixa etária, escolaridade e raça/cor, por ano de diagnóstico. Amazonas, 2010 - 2020.

Variáveis	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		TOTAL	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Faixa etária																								
10 a 14 anos	4	1,6	1	0,5	2	0,7	2	0,7	4	1,3	4	1,3	0	0,0	1	0,3	1	0,4	3	1,3	3	1,0	25	0,8
15 a 19 anos	45	18,0	50	22,7	57	21,1	59	20,0	66	22,1	56	17,8	47	17,4	48	16,4	53	19,5	32	14,2	48	16,1	561	18,7
20 a 24 anos	83	33,2	60	27,3	90	33,3	90	30,6	103	34,4	82	26,0	98	36,3	96	32,9	75	27,7	79	35,1	82	27,4	938	31,2
25 a 29 anos	57	22,8	61	27,7	56	20,8	64	21,8	78	26,1	93	29,5	57	21,1	64	21,9	60	22,1	60	26,7	83	27,8	733	24,4
30 a 34 anos	45	18,0	33	15,0	47	17,4	50	17,0	26	8,7	47	14,9	43	16,0	46	15,8	51	18,8	31	13,8	57	19,1	476	15,8
35 a 39 anos	12	4,8	10	4,5	14	5,2	23	7,8	16	5,4	28	8,9	17	6,3	28	9,6	23	8,5	16	7,1	15	5,0	202	6,7
40 a +	2	0,8	4	1,8	3	1,1	2	0,7	4	1,3	5	1,6	6	2,2	9	3,1	7	2,6	4	1,8	10	3,3	56	1,9
Ignorado	2	0,8	1	0,5	1	0,4	4	1,4	2	0,7	0	0,0	2	0,7	0	0,0	1	0,4	0	0,0	1	0,3	14	0,5
Total	250	100,0	220	100,0	270	100,0	294	100,0	299	100,0	315	100,0	270	100,0	292	100,0	271	100,0	225	100,0	299	100,0	3005	100,0
Escolaridade																								
Analfabeto	0	0,0	1	0,5	0	0,0	2	0,6	3	1,0	1	0,3	0	0,0	0	0,0	2	0,7	0	0,0	3	1,0	12	0,4
1ª a 4ª série incompleta	20	8,0	15	6,8	12	4,4	13	4,4	12	4,0	10	3,2	6	2,2	7	2,4	10	3,7	13	5,8	34	11,3	152	5,1
4ª série completa	20	8,0	15	6,8	14	5,2	17	5,8	11	3,7	14	4,4	23	8,5	8	2,7	1	0,4	10	4,5	12	4,0	145	4,8
5ª a 8ª série incompleta	44	17,6	59	26,8	75	27,8	78	26,5	64	21,4	83	26,4	69	25,7	85	29,1	62	22,9	52	23,1	54	18,1	725	24,1
Ensino fundamental completo	16	6,4	26	11,8	26	9,6	39	13,3	43	14,4	40	12,7	17	6,3	40	13,7	39	14,4	30	13,3	20	6,7	336	11,2
Ensino médio incompleto	32	12,8	25	11,4	35	13,0	35	11,9	58	19,4	52	16,5	66	24,4	47	16,1	44	16,2	32	14,2	49	16,4	475	15,8
Ensino médio completo	53	21,2	32	14,5	47	17,4	57	19,4	53	17,7	52	16,5	37	13,7	48	16,4	56	20,6	41	18,2	63	21,1	539	17,9
Ensino superior incompleto	3	1,2	0	0,0	10	3,7	10	3,4	8	2,7	7	2,2	2	0,7	4	1,4	8	3,0	1	0,5	4	1,3	57	1,9
Ensino superior completo	6	2,4	1	0,5	4	1,5	4	1,4	7	2,3	6	1,9	2	0,7	4	1,4	3	1,1	5	2,2	5	1,7	47	1,6
Não se aplica	2	0,8	1	0,5	1	0,4	4	1,4	2	0,7	0	0,0	2	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3	13	0,4
Ignorado	54	21,6	45	20,4	46	17,0	35	11,9	38	12,7	50	15,9	46	17,1	49	16,8	46	17,0	41	18,2	54	18,1	504	16,8
Total	250	100,0	220	100,0	270	100,0	294	100,0	299	100,0	315	100,0	270	100,0	292	100,0	271	100,0	225	100,0	299	100,0	3005	100,0
Raça/Cor																								
Preta	39	15,6	23	10,5	15	5,6	30	10,2	42	14,0	21	6,6	15	5,6	12	4,1	18	6,6	14	6,2	17	5,7	246	8,2
Amarela	16	6,4	15	6,8	23	8,5	20	6,8	22	7,4	28	8,9	17	6,3	17	5,8	3	1,1	8	3,6	5	1,7	174	5,8
Parda	2	0,8	2	0,9	2	0,7	7	2,4	6	2,0	5	1,6	2	0,7	1	0,3	2	0,7	5	2,2	4	1,3	38	1,2
Indígena	190	76,0	167	75,9	217	80,4	229	77,9	219	73,2	256	81,3	225	83,3	247	84,6	237	87,5	189	84,0	260	86,9	2436	81,1
Ignorado	2	0,8	4	1,8	3	1,1	1	0,3	5	1,7	0	0,0	4	1,5	9	3,1	5	1,9	4	1,8	8	2,7	45	1,5
Total	250	100,0	220	100,0	270	100,0	294	100,0	299	100,0	315	100,0	270	100,0	292	100,0	271	100,0	225	100,0	299	100,0	3005	100,0

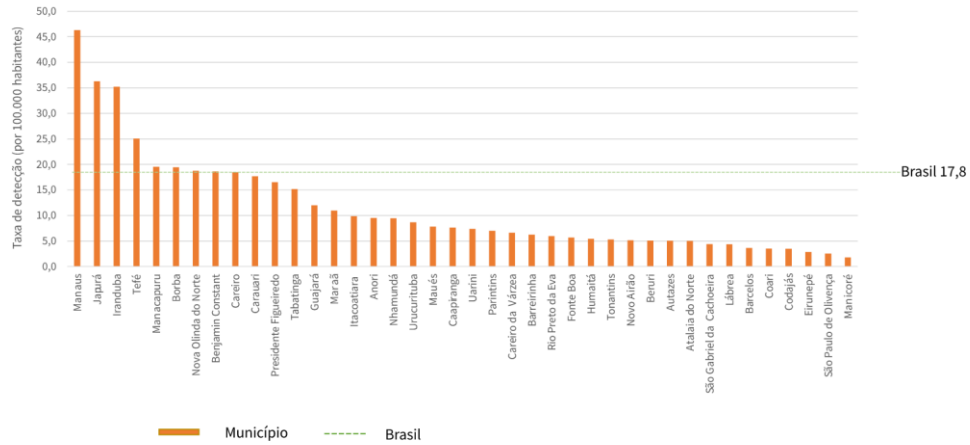
Fonte: Sinan Net

AIDS

O Amazonas, de 2010 a 2020, registrou 14.248 casos de aids, 8.498 (59,6%) destes foram notificados no Sinan, 939 (6,6%) declarados no SIM e 4.811 registrados no Siscel /Siclom. Os casos declarados no Sim e registrados no Siscel/Siclom representam 40,4% do número de casos de aids no estado e de subnotificações no Sinan. A Coordenação Estadual de IST Aids e Hepatites Virais está trabalhando junto aos municípios para a notificação destes casos no Sinan. Na distribuição proporcional, por regional de saúde, dos casos de aids no estado do Amazonas a Regional de Manaus, Entorno e Alto Rio Negro registrou 88,8% dos casos, seguida da Regional do Alto Solimões com 2,5% dos casos, a Regional do Baixo Amazonas 2,1%, Regional do Rio Negro e Solimões 2%, Regional do Médio Amazonas 1,9%, Regional do Triângulo 1,3%, Regional do Rio Madeira 1%, e Regionais do Juruá e Purus cada uma com 0,2% (Tabelas 9 e 10).

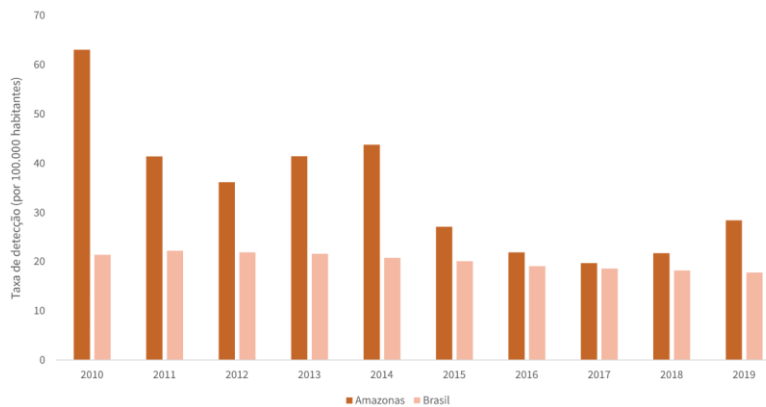
No período de 2010 a 2019, o Amazonas apresentou taxa de detecção (por 100.000 habitantes) de casos de aids maior que a taxa nacional (Figura 3 e Tabela 11). Em 2019, os municípios com taxa de detecção de casos de aids maior que a nacional foram: Manaus 46,3, Japurá 36,3, Iranduba 35,2, Tefé 25,1, Manacapuru 19,5, Borba 19,4, Nova Olinda do Norte 18,7, Benjamin Constant 18,6 e Careiro 18,5 (Figura 4 e Tabela 11). Em 2020, a taxa de detecção (por 100.000 habitantes) de casos de aids do Amazonas foi de 27,8. Os municípios de Manaus (46) e Itapiranga (32,5) tiveram taxa de detecção maior que a taxa do estado, aguardamos a divulgação da taxa nacional para comparação (Tabela 11).

Figura 3 Taxa de detecção (por 100.000 habitantes) de casos de aids segundo município de residência comparada com a taxa do Brasil. Amazonas, 2019.



Fonte: Sinanet/Taxa Brasil (Boletim Epidemiológico HIV/Aids 2020. População: <http://www.fvs.am.gov.br/outrosind> <acesso em 22/2/2021>.

Figura 4 Taxa de detecção (por 100.000 habitantes) de casos de aids. Amazonas e Brasil, 2010 - 2019.



Fonte: Sinanet/Taxa Brasil (Boletim Epidemiológico HIV/Aids 2020. População: <http://www.fvs.am.gov.br/outrosind> <acesso em 22/2/2021>.

Ressaltando que a Regional de Manaus, Entorno e Alto Rio Negro é a regional com maior número populacional, onde está localizada a cidade de Manaus, capital do estado e onde está a Fundação de Medicina Tropical Doutor Vieira Dourado, referência no atendimento ao HIV/aids no estado do Amazonas o que explica a concentração de casos notificados e ou registrados na referida regional.

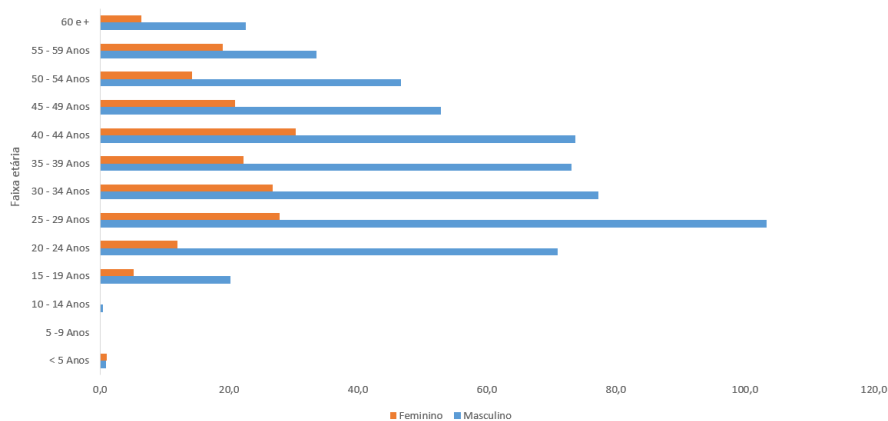
Dos casos de aids registrados no Amazonas, no período de 2010 a 2020, 9.913 (69,6%) foram do sexo masculino e 4.324 (30,3%) do sexo feminino, sendo 11 (0,1%) registrados como ignorado. Foi observada a redução da taxa de detecção de aids entre o sexo masculino nos anos de 2011, 2012, 2015, 2016 e 2017 e elevação da mesma nos anos de 2018 a 2020. No sexo feminino, foi observada redução da taxa de detecção de aids a partir do ano de 2011(Tabela 12).

Em relação a raça/cor foi observado, entre os casos de aids no período de 2010 a 2020, a predominância da raça/cor parda 10.440 (73,3%). O que chama a atenção é o número de casos em que a variável raça/cor foi registrada como ignorado 1.791 (12,6%), superior que a soma de preta, amarela e indígena (Tabela13).

Foi observado que 63,9% dos casos de aids no período de 2010 a 2020 no estado do Amazonas estavam na Faixa etária de 20 a 39 anos. Em relação a taxa de detecção de aids, no sexo masculino foi registrado uma redução na faixa etária de 20 a 44 anos em 2015, 2016 e 2017, porém essa mesma faixa etária apresentou aumento na taxa de detecção nos anos de 2018, 2019 e 2020. A faixa etária de 25 a 29 anos, no sexo masculino, apresentou a maior taxa de detecção de aids (103,4) do ano de 2020 (Tabela 14).

No sexo feminino foi observado, em 2020, redução na taxa de detecção de aids nas faixas etárias de 20 a 29 anos e de 35 a 44 anos. No ano de 2020 as maiores taxas de detecção de aids foram observadas no sexo masculino e na faixa etária de 20 a 49 anos (Figura 5 e Tabela 14).

Figura 5 Taxa de detecção (por 100.000 habitantes) de casos de aids segundo sexo e faixa etária. Amazonas, 2020.

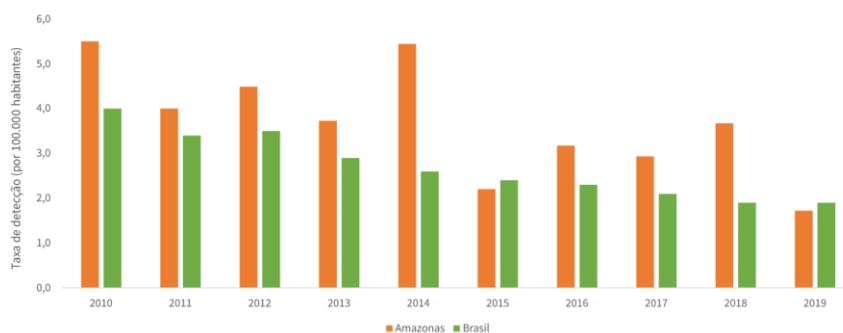


Fonte: Sinan Net, SIM e Siciom/Siscel/População:IBGE em www.ibge.gov.br > estatísticas > população, acesso em 20/01/2021.

No que se refere a escolaridade, foi observado nos anos analisados, que 41,2% dos casos de aids foram notificados no Sinan como ignorados, 18,3% informaram ter o ensino médio completo, seguido de 12,1% com escolaridade de 5ª a 8ª série incompleta (Tabela 15).

A tabela 16 apresenta o número de casos de aids e taxa de detecção em menores de cinco anos de idade, onde no período de 2010 a 2020 o Amazonas apresentou taxa de detecção maior que a taxa do país na maioria dos anos, mesmo com a queda da taxa em alguns desses anos, somente nos anos de 2015 e 2019 que a taxa de detecção de casos de aids em menores de cinco anos foi menor que a taxa nacional (figura 6). Em 2020 o estado do Amazonas registrou 4 casos de aids em menores de 5 anos, sendo que, nenhum foi na capital do estado.

Figura 6 Taxa de detecção (por 100.000 habitantes) de casos de aids em menores de cinco anos de idade. Amazonas e Brasil, 2010 - 2019.



Fonte: Sinannet /Taxa Brasil (Boletim Epidemiológico HIV/Aids 2020. População: <http://www.fvs.am.gov.br/outrosind> <acesso em 22/2/2021>.

Em análise a categoria de exposição dos indivíduos menores de 13 anos, no período de 2010 a 2020, foi observado que 94,2% dos casos teve como categoria de exposição a transmissão vertical (Tabela 17). Nos indivíduos com 13 anos ou mais a via sexual aparece em 81,8% dos casos, no sexo masculino a via de transmissão sexual aparece em 79,1% dos casos com predominância da categoria de exposição heterossexual (40,7%) seguida da categoria de exposição homossexual (28,1%) e no sexo feminino a via de transmissão sexual foi de 89,1%, com predominância da categoria de exposição heterossexual (86,4%). Foi também observado que 1.298 (15,6%) dos casos notificados tiveram a categoria de exposição ignorada, quantitativo maior que a soma das categorias sanguínea, acidente de trabalho e transmissão vertical, o que demonstra a necessidade de qualificação dos dados referentes a categoria de exposição no momento da notificação dos casos (Tabela 18).

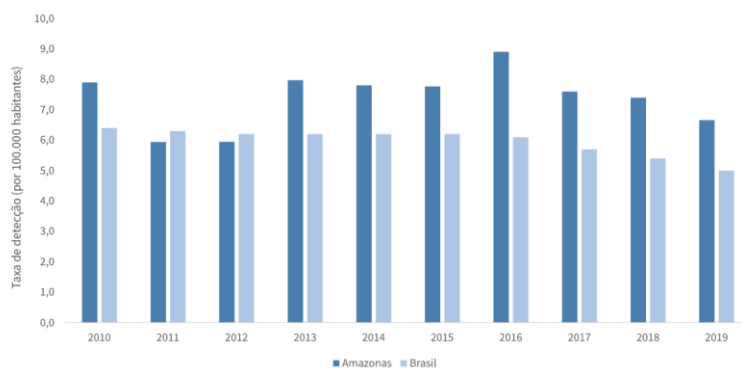
Óbito por Aids

O Amazonas apresentou, no período de 2010 a outubro de 2020, 3.089 óbitos por aids, sendo a regional de Manaus, Entorno e Alto Rio Negro a que apresentou o maior número - 2.663 (86,2%), muito provável que esse resultado seja devido ao fato da capital do estado estar localizada nessa regional e, como já foi mencionada, a também localização nesta regional da Fundação de Medicina Tropical Doutor Heitor Vieira Dourado referência no atendimento a aids no estado (Tabela 19).

A taxa de mortalidade por aids, o período de 2010 a 2019, foi maior que a taxa do país (Figura 7 e Tabela 19).

Em relação a raça/cor, na maioria dos óbitos ocorridos no período citado foi informado a raça/cor parda 2.405 (77,8%) (Tabela 20). E quanto a faixa etária foi observando que 62,5% dos óbitos declarados estavam entre 25 a 44 anos (Tabela 21).

Figura 7 Taxa de mortalidade (por 100.000 habitantes) por aids. Amazonas e Brasil, 2010 - 2019.



Fonte: Sim /Taxa Brasil (Boletim Epidemiológico HIV/Aids 2020. População: <http://www.fvs.am.gov.br/outrosind> <acesso em 22/2/2021> .

Tabela 9- Casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom, segundo regional de saúde e município de residência por ano de diagnóstico. Amazonas, 2010 - 2015.

REGIONAIS/MUNICÍPIOS	2010				2011				2012				2013				2014				2015			
	Sinan	SIM	Siscel	Total	Sinan	SIM	Siscel	Total	Sinan	SIM	Siscel	Total	Sinan	SIM	Siscel	Total	Sinan	SIM	Siscel	Total	Sinan	SIM	Siscel	Total
ALTO SOLIMÕES	27	5	32	64	30	0	16	46	27	0	4	31	59	6	9	74	35	4	5	44	9	3	2	14
Amaturá	1	0	1	2	0	0	0	0	2	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
Atalaia do Norte	0	1	0	1	2	0	1	3	1	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1
Benjamin Constant	17	0	5	22	6	0	4	10	9	0	0	9	9	2	0	11	12	1	1	14	3	0	0	3
Fonte Boa	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	2	4	0	1	5	2	0	1	3	2	0	0	2
Jutáí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Santo Antônio do Içá	0	0	1	1	2	0	0	2	3	0	0	3	3	0	0	3	1	0	0	1	0	0	1	1
São Paulo de Olivença	1	0	3	4	6	0	3	9	1	0	1	2	6	1	0	7	2	0	1	3	1	2	0	3
Tabatinga	8	3	22	33	14	0	8	22	9	0	1	10	33	3	7	43	17	3	2	22	2	1	0	3
Tonantins	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
JURUÁ	0	0	3	3	1	0	1	2	1	0	0	1	5	0	1	6	2	0	0	2	1	0	1	2
Carauari	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	4	0	1	5	1	0	0	1	1	0	0	1
Eirunepé	0	0	3	3	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1
Envira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guajará	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ipixuna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Itamarati	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRIÂNGULO	12	6	18	36	15	2	10	27	11	2	8	21	14	1	5	20	20	0	3	23	6	0	4	10
Alvarães	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	2
Japurá	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juruá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maraã	0	0	0	0	3	0	0	3	2	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0
Tefé	11	6	17	34	11	2	8	21	5	2	7	14	13	1	5	19	14	0	3	17	4	0	3	7
Uarini	1	0	1	2	1	0	2	3	1	0	0	1	1	0	0	1	2	0	0	2	1	0	0	1
PURUS	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	0	3	5	0	0	5	6	0	0	6	0	0	0	0
Boca do Acre	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
Canutama	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Lábrea	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	3	0	0	3	3	0	0	3	0	0	0	0
Paulini	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Tapauá	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
RIO NEGRO E SOLIMÕES	14	2	26	42	17	1	7	25	20	0	9	29	24	4	2	30	31	2	10	43	14	1	2	17
Anamá	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anori	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	1	0	0	1
Beruri	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	2	0	1	3	2	0	0	2	0	0	0	0
Caapiranga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0
Coari	3	1	7	11	2	0	3	5	6	0	4	10	2	1	0	3	3	0	3	6	1	0	0	1
Codajás	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	2	2	0	0	2	0	2	0	2	2	0	0	2
Manacapuru	8	1	16	25	12	1	3	16	11	0	3	14	15	3	1	19	15	0	5	20	8	1	2	11
Novo Airão	1	0	2	3	1	0	0	1	2	0	0	2	3	0	0	3	7	0	2	9	2	0	0	2

Fonte: Sinan Net, SIM e Siclom/Siscel.

Nota: Casos notificados ou declarados até dia 31/12/2020, dados possíveis de alteração com a atualização dos sistemas.

Tabela 9 continuação - Casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom, segundo regional de saúde e município de residência, por ano de diagnóstico. Amazonas, 2010 - 2015.

REGIONAIS/MUNICÍPIOS	2010				2011				2012				2013				2014				2015			
	Sinan	SIM	Siscel	Total	Sinan	SIM	Siscel	Total	Sinan	SIM	Siscel	Total	Sinan	SIM	Siscel	Total	Sinan	SIM	Siscel	Total	Sinan	SIM	Siscel	Total
MANAUS, ENTORNO E ALTO RIO NEGRO	767	96	1125	1988	766	65	508	1339	778	48	343	1169	1055	74	210	1339	1101	69	289	1459	525	85	360	970
Autazes	2	0	2	4	6	0	2	8	3	1	0	4	1	2	0	3	8	0	1	9	0	1	3	4
Barcelos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	0	4	2	1	0	3	1	0	0	1
Careiro	5	1	1	7	3	0	0	3	6	0	0	6	3	0	1	4	1	0	0	1	2	0	0	2
Careiro da Várzea	1	0	0	1	3	0	0	3	2	0	0	2	1	0	0	1	3	0	1	4	1	1	0	2
Iranduba	6	2	8	16	8	1	3	12	7	1	3	11	10	1	0	11	11	1	2	14	3	2	6	11
Manaquiri	0	0	0	0	2	0	1	3	5	0	1	6	3	0	0	3	1	1	0	2	0	0	0	0
Manaus	744	91	1101	1936	740	64	495	1299	743	46	334	1123	1022	69	208	1299	1058	65	278	1401	511	81	349	941
Nova Olinda do Norte	2	0	0	2	2	0	3	5	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0	1	3	4	0	0	4
Presidente Figueiredo	5	2	4	11	1	0	3	4	5	0	2	7	5	0	1	6	7	0	2	9	0	0	0	0
Rio Preto da Eva	2	0	9	11	1	0	1	2	4	0	1	5	6	0	0	6	6	1	3	10	2	0	1	3
Santa Isabel do Rio Negro	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
São Gabriel da Cachoeira	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3	0	0	0	2	0	1	3	1	0	1	0	2
MÉDIO AMAZONAS	15	2	20	37	16	1	5	22	29	1	8	38	22	0	5	27	30	0	7	37	5	6	3	14
Itacoatiara	13	2	16	31	12	1	5	18	23	1	5	29	16	0	5	21	25	0	6	31	3	4	3	10
Itapiranga	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
São Sebastião do Uatumã	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Silves	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
Urucará	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	2
Urucurituba	1	0	3	4	3	0	0	3	3	0	1	4	3	0	0	3	5	0	1	6	0	1	0	1
RIO MADEIRA	11	2	11	24	6	1	1	8	15	2	3	20	11	2	2	15	15	0	5	20	9	3	1	13
Apuí	0	1	0	1	2	0	0	2	2	1	1	4	2	0	1	3	2	0	0	2	2	0	0	2
Borba	4	1	5	10	1	0	1	2	5	0	1	6	6	0	1	7	6	0	3	9	3	0	1	4
Humaitá	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	0	3	1	2	0	3	2	0	0	2	2	2	0	4
Manicoré	7	0	5	12	2	1	0	3	3	0	0	3	1	0	0	1	4	0	2	6	2	1	0	3
Novo Aripuanã	0	0	1	1	0	0	0	0	3	0	1	4	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
BAIXO AMAZONAS	30	1	17	48	21	1	8	30	14	0	6	20	31	3	4	38	27	4	8	39	13	0	2	15
Barreirinha	5	0	2	7	0	0	0	0	2	0	0	2	3	1	0	4	1	0	1	2	1	0	0	1
Boa Vista do Ramos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	2	3	1	0	4	0	0	0	0
Maués	4	0	1	5	3	0	2	5	5	0	0	5	12	0	1	13	11	1	2	14	6	0	1	7
Nhamundá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Parintins	21	1	14	36	18	1	6	25	7	0	4	11	14	2	3	19	11	2	5	18	6	0	1	7
Total	876	115	1252	2243	872	71	556	1499	898	53	381	1332	1226	90	238	1554	1267	79	327	1673	582	98	375	1055

Fonte: Sinan Net, SIM e Siclom/Siscel.

Nota: Casos notificados ou declarados até dia 31/12/2020, dados possíveis de alteração com a atualização dos sistemas.

Tabela 10- Casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom, segundo regional de saúde e município de residência por ano de diagnóstico. Amazonas, 2016 - 2020.

REGIONAIS/MUNICÍPIOS	2016				2017				2018				2019				2020				Total de 2016 a 2020				
	Sinan	SIM	Siscel	Total	Sinan	SIM	Siscel	Total	Sinan	SIM	Siscel	Total	Sinan	SIM	Siscel	Total	Sinan	SIM	Siscel	Total	Sinan	SIM	Siscel	Total	% Sinan
ALTO SOLIMÕES	1	4	2	7	10	4	1	15	13	2	2	17	11	2	9	22	12	2	10	24	234	32	92	358	65,4
Amaturá	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	6	1	2	9	66,7
Atalaia do Norte	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	2	7	2	3	12	58,3
Berjâmin Constant	0	0	0	0	5	0	0	5	2	1	0	3	2	2	4	8	3	0	1	4	68	6	15	89	76,4
Fonte Boa	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	2	1	0	0	1	1	0	0	1	13	1	5	19	68,4
Jurá	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	4	75,0
Santo Antônio do Itá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	11	0	2	13	84,6
São Paulo de Olivença	1	2	1	4	0	1	0	1	2	0	0	2	1	0	0	1	1	0	1	2	22	6	10	38	57,9
Tabatinga	0	2	1	3	4	2	0	6	2	1	0	3	5	0	5	10	3	1	7	11	97	16	53	166	58,4
Tonantins	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	4	1	0	0	1	0	0	0	0	7	0	1	8	87,5
JURUÁ	1	0	0	1	1	0	0	1	2	0	0	2	5	2	1	8	1	0	0	1	20	2	7	29	69,0
Carauari	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4	0	1	5	1	0	0	1	12	0	3	15	80,0
Eirunepé	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	6	1	4	11	54,5
Envira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Guajará	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	1	1	0	2	50,0
IPIXUNA	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100,0
Itamarati	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
TRIÂNGULO	1	3	4	8	2	1	1	4	1	3	6	10	13	1	5	19	5	1	3	9	100	20	67	187	53,5
Alvarães	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	0	1	4	75,0
Japurá	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	6	0	1	7	85,7
Juruá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Marã	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	2	1	0	0	1	11	0	2	13	84,6
Tefé	0	3	4	7	1	1	1	3	0	3	4	7	10	1	4	15	3	1	3	7	72	20	59	151	47,7
Uarini	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	8	0	4	12	66,7
PURUS	2	0	0	2	0	1	0	1	2	0	1	3	0	0	2	2	0	1	0	1	18	3	3	24	75,0
Boca do Acre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	66,7
Canutama	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100,0
Lábrea	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	2	2	0	0	0	0	10	0	3	13	76,9
Pauni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100,0
Tapauá	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	4	2	0	6	66,7
RIO NEGRO E SOLIMÕES	6	1	3	10	12	5	3	20	11	2	4	17	21	0	7	28	16	1	7	24	186	19	80	285	65,3
Ananã	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	2	50,0
Anori	0	0	0	0	1	1	0	2	0	1	0	1	2	0	0	2	1	0	0	1	7	2	1	10	70,0
Beruri	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0	7	1	4	12	58,3
Caapiranga	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	7	0	0	7	100,0
Coari	1	1	1	3	4	0	3	7	2	0	2	4	3	0	0	3	1	1	0	2	28	4	23	55	50,9
Codajás	2	0	0	2	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	2	0	1	3	13	2	3	18	72,2
Manacapuru	1	0	2	3	4	3	0	7	5	1	1	7	13	0	6	19	7	0	4	11	99	10	43	152	65,1
Novo Airão	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	4	0	1	5	24	0	5	29	82,8

Fonte: Sinan Net, SIM e Siclom/Siscel.

Nota: Casos notificados ou declarados até dia 31/12/2020, dados possíveis de alteração com a atualização dos sistemas.

Tabela 10 continuação - Casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom, segundo regional de saúde e município de residência por ano de diagnóstico. Amazonas, 2016 - 2020.

REGIONAIS/MUNICÍPIOS	2016				2017				2018				2019				2020				Total de 2010 a 2020				
	Sinan	SIM	Siscel	Total	Sinan	SIM	Siscel	Total	Sinan	SIM	Siscel	Total	Sinan	SIM	Siscel	Total	Sinan	SIM	Siscel	Total	Sinan	SIM	Siscel	Total	% Sinan
MANAUS, ENTORNO E ALTO RIO NEGRO	434	80	275	789	434	72	194	700	460	65	256	781	655	52	350	1057	507	83	465	1055	7482	789	4375	12646	59,2
Autazes	5	1	0	6	1	1	0	2	6	0	1	7	2	0	0	2	3	0	2	5	37	6	11	54	68,5
Barcelos	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	8	2	1	11	72,7
Careiro	3	0	2	5	2	0	1	3	3	0	1	4	6	0	1	7	1	0	0	1	35	1	7	43	81,4
Careiro da Várzea	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	2	1	0	1	2	15	2	2	19	78,9
Iranduba	8	2	4	14	2	1	2	5	5	0	2	7	12	0	5	17	6	2	4	12	78	13	39	130	60,0
Manaquiri	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	13	1	3	17	76,5
Manaus	408	71	265	744	427	67	187	681	437	64	250	751	619	52	340	1011	487	80	454	1021	7196	750	4261	12207	59,0
Nova Olinda do Norte	4	1	0	5	2	1	0	3	2	1	0	3	6	0	1	7	3	0	2	5	28	4	7	39	71,8
Presidente Figueiredo	3	3	1	7	0	0	1	1	2	0	0	2	5	0	1	6	2	0	1	3	35	5	16	56	62,5
Rio Preto da Eva	2	0	1	3	0	2	3	5	2	0	1	3	1	0	1	2	3	1	0	4	29	4	21	54	53,7
Santa Isabel do Rio Negro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	2	50,0
São Gabriel da Cachoeira	0	1	1	2	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	2	0	0	0	0	7	1	6	14	50,0
MÉDIO AMAZONAS	6	1	6	13	16	5	4	25	17	2	6	25	5	2	5	12	9	4	7	20	170	24	76	270	63,0
Itacoatiara	6	1	4	11	13	4	4	21	10	2	5	17	5	1	4	10	6	3	7	16	132	19	64	215	61,4
Itapiranga	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	1	4	0	0	0	0	2	1	0	3	6	2	3	11	54,5
São Sebastião do Uatumã	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3	66,7
Silves	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	100,0
Urucará	0	0	1	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	1	8	75,0
Urucurituba	0	0	1	1	1	0	0	1	3	0	0	3	0	1	1	2	1	0	0	1	20	2	7	29	69,0
RIO MADEIRA	2	2	2	6	1	3	2	6	6	3	1	10	9	1	2	12	6	2	5	13	91	21	35	147	61,9
Apuí	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	3	16	68,8
Borba	0	2	1	3	1	2	1	4	3	1	0	4	6	0	2	8	1	1	3	5	36	7	19	62	58,1
Humaitá	1	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	3	2	1	0	3	0	0	0	0	12	8	0	20	60,0
Manicoré	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	5	0	2	7	25	3	11	39	64,1
Novo Aripuanã	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	7	1	2	10	70,0
BAIXO AMAZONAS	15	6	8	29	12	3	4	19	16	2	5	23	8	3	6	17	10	6	8	24	197	29	76	302	65,2
Barreirinha	6	0	1	7	2	0	1	3	0	0	1	1	1	0	1	2	1	0	1	2	22	1	8	31	71,0
Boa Vista do Ramos	0	2	0	2	1	1	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	7	4	3	14	50,0
Maués	4	2	2	8	2	1	1	4	4	0	0	4	4	0	1	5	6	1	5	12	61	5	16	82	74,4
Nhamundá	0	0	0	0	1	0	1	2	3	1	1	5	2	0	0	2	2	1	0	3	9	2	2	13	69,2
Parintins	5	2	5	12	6	1	1	8	9	1	2	12	1	3	4	8	0	4	2	6	98	17	47	162	60,5
Total	468	97	300	865	488	94	209	791	528	79	281	888	727	63	387	1177	566	100	505	1171	8498	939	4811	14248	59,6

Fonte: Sinan Net, SIM e Siclom/Siscel.

Tabela 11- Taxa de detecção (por 100.000 habitantes) de casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom, segundo regional de saúde e município de residência, por ano de diagnóstico e com taxa de detecção nacional. Amazonas, 2010 – 2020.

BRASIL/REGIONAIS/MUNICÍPIOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
BRASIL	21,4	22,2	21,9	21,6	20,8	20,1	19,1	18,6	18,2	17,8	
ALTO SOLIMÕES	28,0	19,9	13,3	31,3	18,4	5,8	2,9	6,1	6,8	8,7	9,4
Amaturá	20,7	0,0	19,9	9,7	0,0	9,3	0,0	9,0	0,0	0,0	17,0
Atalaia do Norte	6,5	18,8	6,1	11,8	0,0	5,6	0,0	0,0	5,1	5,0	9,8
Benjamin Constant	64,6	28,6	25,0	29,7	36,8	7,7	0,0	12,2	7,1	18,6	9,1
Fonte Boa	4,3	0,0	9,1	23,4	14,5	10,0	0,0	10,6	11,0	5,7	5,9
Jutaí	0,0	0,0	5,7	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	13,6	0,0	0,0
Santo Antônio do Içá	4,0	8,1	12,4	12,6	4,3	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4
São Paulo de Olivença	12,5	27,4	5,9	20,3	8,5	8,3	10,8	2,7	5,2	2,5	5,0
Tabatinga	61,9	40,2	17,8	74,8	37,3	5,0	4,8	9,5	4,7	15,2	16,4
Tonantins	0,0	0,0	5,6	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5	5,3	0,0
JURUÁ	2,5	1,6	0,8	4,8	1,6	1,5	0,7	0,7	1,5	5,8	0,7
Carauari	0,0	3,8	0,0	18,5	3,7	3,6	0,0	3,6	0,0	17,7	3,5
Eirunepé	9,6	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	0,0	0,0	5,7	2,8	0,0
Envira	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Guajará	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0
Ipixuna	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Itamarati	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TRIÂNGULO	28,7	21,5	16,7	15,9	18,3	8,0	6,4	3,2	8,0	15,2	7,2
Alvarães	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2
Japurá	0,0	0,0	62,3	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4	30,6	36,3	0,0
Juruá	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Maraã	0,0	16,7	11,1	0,0	16,6	0,0	5,5	0,0	5,5	11,0	5,5
Tefé	54,2	33,7	22,6	30,8	27,7	11,5	11,5	5,0	11,6	25,1	11,8
Uarini	16,5	24,4	8,0	7,9	15,7	7,7	0,0	0,0	7,5	7,4	0,0
PURUS	0,8	0,0	2,4	4,0	4,8	0,0	1,5	0,8	2,3	1,5	0,7
Boca do Acre	3,2	0,0	0,0	3,1	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Canutama	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lábrea	0,0	0,0	5,0	7,3	7,2	0,0	2,3	0,0	4,4	4,3	0,0
Pauini	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tapauá	0,0	0,0	5,5	5,5	0,0	0,0	5,7	5,7	5,8	0,0	5,9
RIO NEGRO E SOLIMÕES	16,3	9,5	10,9	11,1	15,6	6,1	3,5	6,9	5,8	9,4	7,9
Anamã	0,0	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
Anori	6,0	0,0	0,0	0,0	10,7	5,2	0,0	10,0	4,9	9,5	4,7
Beruri	6,3	6,2	6,0	17,5	11,4	0,0	0,0	5,3	10,4	5,1	0,0
Caapiranga	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6	0,0	8,0	7,9	7,8	7,6	7,5
Coari	14,2	6,4	12,6	3,7	7,4	1,2	3,6	8,4	4,7	3,5	2,3
Codajás	4,2	4,1	8,1	7,9	7,7	7,5	7,4	3,6	3,6	3,5	10,3
Manacapuru	28,8	18,2	15,7	21,0	21,8	11,8	3,2	7,4	7,3	19,5	11,2
Novo Airão	20,0	6,4	12,5	18,2	52,9	11,4	5,5	5,4	5,3	5,1	25,1

Fonte: Sinan Net, SIM e Siclom/Siscel, dados até 31/12/2020, possíveis de alterações com atualização dos sistemas.

População: ibge.gov.br/estatisticas/sociais/populacao.html <acesso em 22/2/2021>.

Tabela 11 continuação- Taxa de detecção (por 100.000 habitantes) de casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom, segundo regional de saúde e município de residência, por ano de diagnóstico, com taxa de detecção nacional. Amazonas, 2010 – 2020.

BRASIL/ REGIONAIS/MUNICÍPIOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
BRASIL	21,4	22,2	21,9	21,6	20,8	20,1	19,1	18,6	18,2	17,8	
MANAUS, ENTORNO E ALTO SOLIMÕES	91,9	60,7	51,9	58,2	62,1	40,4	32,2	28,2	30,8	41,0	40,3
Autazes	12,2	23,9	11,7	8,6	25,1	10,9	16,1	5,3	18,0	5,1	12,4
Barcelos	0,0	0,0	3,8	15,0	11,2	3,7	3,7	0,0	0,0	3,6	0,0
Careiro	21,0	8,8	17,5	11,5	2,8	5,6	13,7	8,1	10,7	18,5	2,6
Careiro da Várzea	4,1	12,0	7,8	3,8	14,8	7,2	3,5	0,0	3,4	6,6	6,5
Iranduba	38,5	28,3	25,5	25,1	31,4	24,2	30,3	10,7	14,7	35,2	24,5
Manaquiri	0,0	12,4	23,8	11,4	7,3	0,0	3,4	0,0	3,2	0,0	3,0
Manaus	105,3	69,2	58,7	66,5	70,3	46,2	35,9	32,3	35,0	46,3	46,0
Nova Olinda do Norte	6,4	15,6	0,0	6,0	8,8	11,5	14,1	8,3	8,2	18,7	13,1
Presidente Figueiredo	39,7	13,9	23,6	19,6	28,5	0,0	20,9	2,9	5,7	16,5	8,1
Rio Preto da Eva	41,9	7,4	18,0	21,0	34,0	9,9	9,7	15,7	9,2	6,0	11,7
Santa Isabel do Rio Negro	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9
São Gabriel da Cachoeira	0,0	0,0	7,5	0,0	7,2	4,7	4,6	0,0	4,5	4,4	0,0
MÉDIO AMAZONAS	24,3	14,2	24,2	17,0	22,9	8,5	7,8	14,8	14,6	6,9	11,4
Itacoatiara	35,0	20,0	31,7	22,6	32,9	10,4	11,3	21,3	17,0	9,9	15,6
Itapiranga	11,9	0,0	23,4	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	44,1	0,0	32,5
São Sebastião do Uatumã	0,0	0,0	25,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Silves	0,0	0,0	0,0	22,7	0,0	11,2	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0
Urucará	5,7	5,8	0,0	5,9	0,0	11,9	6,0	12,1	0,0	0,0	0,0
Urucurituba	22,0	16,0	20,8	15,1	29,4	4,8	4,6	4,5	13,3	8,7	4,2
RIO MADEIRA	14,2	4,6	11,4	8,4	10,9	7,0	3,2	3,1	5,1	6,0	6,4
Apuí	5,4	10,7	20,9	15,3	10,0	9,8	0,0	4,7	4,6	0,0	0,0
Borba	28,0	5,5	16,3	18,7	23,6	10,3	7,6	10,0	9,9	19,4	12,0
Humaitá	0,0	2,2	6,3	6,2	4,0	7,9	1,9	0,0	5,6	5,4	0,0
Manicoré	25,0	6,1	6,0	2,0	11,7	5,7	1,9	1,9	1,8	1,8	12,4
Novo Aripuanã	4,6	0,0	17,6	4,3	4,2	0,0	4,1	0,0	4,0	0,0	3,8
BAIXO AMAZONAS	21,9	13,5	8,8	16,5	16,7	6,3	12,1	7,8	9,3	6,8	9,5
Barreirinha	25,1	0,0	6,9	13,7	6,7	3,3	22,8	9,6	3,2	6,2	6,2
Boa Vista do Ramos	0,0	0,0	12,4	12,1	23,5	0,0	11,1	10,9	5,3	0,0	5,1
Maués	9,4	9,2	9,0	22,9	24,1	11,8	13,2	6,5	6,4	7,8	18,5
Nhamundá	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	9,7	23,9	9,4	14,0
Parintins	34,6	23,8	10,3	17,7	16,6	6,4	10,8	7,1	10,6	7,0	5,2
Total	63,1	41,4	36,2	41,4	43,8	27,1	21,9	19,7	21,7	28,4	27,8

Fonte: Sinan Net, SIM e Siclom/Siscel, dados até 31/12/2020, possíveis de alterações com atualização dos sistemas.

População: ibge.gov.br/estatisticas/sociais/populacao.html <acesso em 22/2/2021>.

Tabela 12- Número e taxa de detecção (por 100.000 habitantes) de casos de aids notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom, por sexo e razão de sexos, segundo ano de diagnóstico. Amazonas, 2010 - 2020.

Ano de diagnóstico	Masculino		Feminino		Total	Razão de Sexos
	N	TX	N	TX	N	
2010	1443	80,6	800	45,4	2243	1,8
2011	1010	55,4	489	27,2	1499	2,1
2012	909	49,0	423	23,1	1332	2,1
2013	1051	55,7	503	27,0	1554	2,1
2014	1194	62,1	479	25,2	1673	2,5
2015	735	37,6	318	16,4	1053	2,3
2016	618	31,1	245	12,5	863	2,5
2017	569	28,2	220	11,0	789	2,6
2018	643	31,4	243	12,0	886	2,6
2019	846	40,6	329	16,0	1175	2,6
2020	895	42,4	275	13,1	1170	3,3
Total	9913		4324		14237	

Fonte: Sinan Net -AM, SIM e SISCEL

Nota: * Casos notificados Sinan, declarados no SIM e registrados no SISCEL/SICLON até dia 31/12/2020

Tabela 13- Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan, declarados no SIM, registrados no Siscel/Siclom, segundo raça/cor e sexo, por ano de diagnóstico. Amazonas, 2010 - 2020.

Ano de diagnóstico	Branca		Preta		Amarela		Parda		Indígena		Ignorado		Total N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
2010	289	12,9	29	1,3	10	0,4	1501	66,9	20	0,9	394	17,6	2243
2011	132	8,8	18	1,2	5	0,3	1145	76,4	15	1,0	184	12,3	1499
2012	161	12,1	25	1,9	5	0,4	984	73,9	13	0,9	144	10,8	1332
2013	220	14,2	37	2,4	7	0,4	1097	70,7	12	0,8	181	11,6	1554
2014	201	12,0	42	2,5	3	0,2	1175	70,2	9	0,6	243	14,5	1673
2015	108	10,3	13	1,2	3	0,3	791	75,1	10	0,9	130	12,3	1055
2016	73	8,5	16	1,9	3	0,3	682	79,0	14	1,6	77	8,9	865
2017	70	8,8	16	2,0	3	0,4	657	83,1	4	0,5	41	5,2	791
2018	85	9,6	21	2,4	5	0,6	641	72,1	6	0,7	130	14,6	888
2019	99	8,4	33	2,8	5	0,4	847	72,0	9	0,8	184	15,6	1177
2020	129	11,0	24	2,0	4	0,3	920	78,6	11	1,0	83	7,1	1171
Total	1567	11,0	274	1,9	53	0,4	10440	73,3	123	0,9	1791	12,6	14248
Masculino													
2010	197	13,7	20	1,4	5	0,3	980	67,9	11	0,8	230	15,9	1443
2011	86	8,5	9	0,9	3	0,3	784	77,6	9	0,9	119	11,8	1010
2012	111	12,2	16	1,8	5	0,6	684	75,2	2	0,2	91	10,0	909
2013	163	15,5	25	2,4	5	0,5	736	70,0	5	0,5	117	11,1	1051
2014	147	12,3	30	2,5	1	0,1	844	70,7	5	0,4	167	14,0	1194
2015	78	10,6	12	1,6	3	0,4	566	77,0	3	0,4	73	10,0	735
2016	57	9,2	11	1,8	1	0,2	497	80,4	5	0,8	47	7,6	618
2017	50	8,8	10	1,7	3	0,5	476	83,7	2	0,4	28	4,9	569
2018	61	9,5	16	2,5	5	0,8	465	72,3	6	0,9	90	14,0	643
2019	81	9,6	21	2,5	1	0,1	601	71,0	6	0,7	136	16,1	846
2020	98	11,0	19	2,1	3	0,3	707	79,0	11	1,2	57	6,4	895
Total	1129	11,4	189	1,9	35	0,3	7340	74,0	65	0,7	1155	11,7	9913
Feminino													
2010	92	11,5	9	1,1	5	0,7	521	65,1	9	1,1	164	20,5	800
2011	46	9,4	9	1,8	2	0,5	361	73,8	6	1,2	65	13,3	489
2012	50	11,8	9	2,1	0	0,0	300	71,0	11	2,6	53	12,5	423
2013	57	11,3	12	2,4	2	0,4	361	71,8	7	1,4	64	12,7	503
2014	54	11,3	12	2,5	2	0,4	331	69,1	4	0,8	76	15,9	479
2015	30	9,4	1	0,3	0	0,0	225	70,8	7	2,2	55	17,3	318
2016	16	6,5	5	2,1	2	0,8	185	75,5	9	3,7	28	11,4	245
2017	19	8,6	5	2,3	0	0,0	181	82,3	2	0,9	13	5,9	220
2018	24	9,9	5	2,1	0	0,0	175	72,0	0	0,0	39	16,0	243
2019	18	5,5	11	3,3	4	1,2	246	74,8	3	0,9	47	14,3	329
2020	31	11,3	4	1,4	1	0,4	213	77,5	0	0,0	26	9,4	275
Total	437	10,1	82	1,9	18	0,4	3099	71,7	58	1,3	630	14,6	4324

Fonte: Sinan Net, SIM e Siclom/Siscel, dados até 31/12/2020, possíveis de alterações com atualização dos sistemas.

Tabela 14- Casos de aids (número e taxa de detecção por 10 0.000 habitantes) notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom, segundo faixa etária e sexo, por ano de diagnóstico. Amazonas, 2010 – 2020.

Faixa etária	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		Total
	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	
< 5 Anos	22	5,5	16	4,0	18	4,5	15	3,7	22	5,4	9	2,2	13	3,2	12	2,9	15	3,7	7	1,7	4	1,0	153
5- 9 Anos	12	3,1	6	1,6	6	1,5	8	2,0	10	2,5	2	0,5	5	1,3	2	0,5	2	0,5	2	0,5	0	0,0	55
10 - 14 Anos	14	3,5	11	2,7	8	2,0	7	1,8	6	1,5	4	1,0	6	1,6	4	1,0	3	0,8	4	1,0	1	0,3	68
15 - 19 Anos	53	14,3	56	14,8	53	13,7	57	14,4	75	18,7	45	11,1	27	6,6	37	9,2	30	7,5	52	13,3	50	12,9	535
20 - 24 Anos	214	62,2	176	50,6	164	46,5	206	57,6	277	76,2	154	41,6	132	35,0	121	31,3	117	29,6	164	40,8	170	42,0	1895
25 - 29 Anos	382	116,6	260	78,3	221	65,9	290	85,8	311	91,3	185	53,7	156	44,8	125	35,4	168	46,9	236	64,9	242	65,4	2576
30 - 34 Anos	417	144,2	265	88,9	282	92,1	314	100,1	283	88,4	205	63,0	132	40,0	134	40,2	137	40,8	200	59,0	178	52,0	2547
35 - 39 Anos	370	156,9	241	98,3	198	77,5	229	86,1	226	81,8	146	51,1	121	41,1	112	37,0	134	43,2	164	51,8	153	47,5	2094
40 - 44 Anos	286	147,1	189	93,8	147	70,5	157	72,8	170	76,0	115	49,5	81	33,5	71	28,2	96	36,6	129	47,4	146	51,9	1587
45 - 49 Anos	220	138,1	118	71,4	125	72,9	110	61,9	121	65,7	71	37,2	74	37,4	53	25,9	63	29,7	93	42,3	84	36,8	1132
50 - 54 Anos	134	105,1	86	64,7	55	39,8	74	51,5	75	50,2	58	37,4	58	36,1	52	31,2	63	36,4	55	30,7	57	30,7	767
55 - 59 Anos	58	59,5	44	43,1	31	29,0	39	34,9	50	42,9	27	22,2	34	26,8	30	22,7	17	12,4	29	20,3	39	26,3	398
60 e +	59	27,7	31	14,0	24	10,4	48	20,0	47	18,8	33	12,7	23	8,4	38	13,3	41	13,8	42	13,5	46	14,1	432
Ignorado	2		0		0		0		0		1		3		0		2		1		1		9
Total	2243	63,1	1499	41,4	1332	36,2	1554	41,4	1673	43,8	1055	27,1	865	21,9	791	19,7	888	21,7	1177	28,4	1171	27,8	14248
Masculino																							
< 5 Anos	7	3,4	6	2,9	12	5,9	5	2,4	11	5,3	5	2,4	7	3,3	7	3,3	11	5,3	3	1,4	2	1,0	76
5- 9 Anos	5	2,5	2	1,0	1	0,5	5	2,5	1	0,5	1	0,5	2	1,0	0	0,0	1	0,5	2	1,0	0	0,0	20
10 - 14 Anos	6	2,9	5	2,4	3	1,5	4	2,0	2	1,0	1	0,5	3	1,5	3	1,5	1	0,5	3	1,5	1	0,5	32
15 - 19 Anos	33	17,8	33	17,4	31	16,0	39	19,6	52	25,6	32	15,6	20	9,7	34	16,5	19	9,4	40	20,0	40	20,2	373
20 - 24 Anos	154	89,4	132	75,8	122	69,3	155	86,9	215	118,7	118	64,0	110	58,4	97	50,2	90	45,4	126	62,3	145	71,0	1464
25 - 29 Anos	239	146,4	175	105,7	161	96,3	214	126,8	247	145,1	146	84,9	117	67,3	94	53,5	143	80,4	179	99,2	190	103,4	1905
30 - 34 Anos	261	180,9	179	120,4	195	127,7	211	135,0	193	121,0	144	88,8	99	60,2	96	57,8	99	59,1	159	94,1	132	77,3	1768
35 - 39 Anos	238	201,3	157	128,0	123	96,5	141	106,3	160	116,3	93	65,4	79	53,9	77	51,2	95	61,6	108	68,7	117	73,2	1388
40 - 44 Anos	181	181,9	127	123,7	101	95,6	86	79,1	109	97,2	67	57,8	45	37,4	43	34,4	53	40,7	84	62,2	103	73,8	999
45 - 49 Anos	151	186,2	86	102,1	87	99,4	79	87,0	82	87,2	47	48,3	54	53,8	39	37,7	46	43,2	54	49,2	60	52,9	785
50 - 54 Anos	89	137,9	51	75,9	35	50,0	52	71,5	53	70,1	41	52,2	38	46,6	38	44,8	47	53,4	37	40,6	44	46,7	525
55 - 59 Anos	36	73,5	35	68,2	20	37,3	28	50,0	35	59,8	14	22,9	25	39,3	22	33,2	8	11,6	24	33,5	25	33,5	272
60 e +	41	39,8	22	20,6	18	16,3	32	27,8	34	28,3	26	20,8	18	13,8	19	14,0	28	19,7	27	18,2	35	22,6	300
Ignorado	2		0		0		0		0		0		1		0		2		0		1		6
Total	1443	80,6	1010	55,4	909	49,0	1051	55,7	1194	62,1	735	37,6	618	31,1	569	28,2	643	31,4	846	40,6	895	42,4	9913
Feminino																							
< 5 Anos	15	7,6	10	5,1	6	3,1	10	5,1	11	5,6	4	2,0	6	3,0	5	2,5	4	2,0	4	2,0	2	1,0	77
5- 9 Anos	7	3,7	4	2,1	5	2,6	3	1,6	9	4,6	1	0,5	3	1,5	2	1,0	1	0,5	0	0,0	0	0,0	35
10 - 14 Anos	8	4,0	6	3,0	5	2,5	3	1,5	4	2,1	3	1,6	3	1,6	1	0,5	2	1,0	1	0,5	0	0,0	36
15 - 19 Anos	20	10,8	23	12,2	22	11,5	18	9,2	23	11,6	13	6,5	7	3,5	3	1,5	11	5,6	12	6,2	10	5,3	162
20 - 24 Anos	60	35,0	44	25,3	42	23,8	51	28,5	62	34,0	36	19,4	22	11,6	23	11,9	27	13,7	36	18,0	24	11,9	427
25 - 29 Anos	143	87,1	85	51,1	60	35,7	76	44,9	64	37,5	39	22,6	39	22,3	31	17,5	25	13,9	57	31,1	52	27,9	671
30 - 34 Anos	156	107,7	86	57,6	87	56,6	103	65,4	90	56,0	61	37,3	33	19,9	38	22,7	38	22,5	41	24,1	46	26,8	779
35 - 39 Anos	132	112,3	84	68,5	75	58,6	88	66,0	66	47,7	52	36,3	42	28,4	34	22,4	37	23,7	56	35,2	36	22,2	702
40 - 44 Anos	105	110,5	62	62,8	46	44,8	71	66,4	61	54,7	48	41,3	36	29,7	28	22,1	43	32,6	45	32,8	43	30,3	588
45 - 49 Anos	69	88,2	32	39,5	38	45,3	31	35,7	39	43,3	24	25,6	20	20,5	14	13,8	17	16,1	39	35,5	24	20,9	347
50 - 54 Anos	45	71,4	35	53,3	20	29,3	22	31,0	22	29,9	17	22,3	20	25,3	14	17,1	16	18,9	18	20,4	13	14,2	242
55 - 59 Anos	22	45,4	9	17,7	11	20,7	11	19,8	15	25,8	13	21,4	9	14,2	8	12,1	9	13,1	5	7,0	14	19,0	126
60 e +	18	16,4	9	7,9	6	5,0	16	12,9	13	10,0	7	5,2	5	3,5	19	12,8	13	8,4	15	9,2	11	6,4	132
Ignorado	0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0
Total	800	45,4	489	27,2	423	23,1	503	27,0	479	25,2	318	16,5	245	12,5	220	11,0	243	12,0	329	15,9	275	13,1	4324

Fonte: Sinan Net, SIM e Siclom/Siscel, dados até 31/12/2020, possíveis de alterações com atualização dos sistemas.

População: IBGE em www.ibge.gov.br > estatísticas > população, acesso em 20/01/2021

Tabela 15- Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan, segundo escolaridade e sexo, por ano de diagnóstico. Amazonas, 2010 - 2020.

Escolaridade	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Analfabeto	4	0,5	1	0,1	11	1,2	12	1,0	19	1,5	2	0,4	1	0,2	1	0,2	4	0,7	7	0,9	5	0,9	67	0,8
1ª a 4ª série incompleta	27	3,1	31	3,6	44	4,9	32	2,6	36	2,9	20	3,4	13	2,8	14	2,9	20	3,8	30	4,1	16	2,8	283	3,3
4ª série completa	13	1,5	12	1,4	7	0,8	14	1,1	27	2,1	9	1,6	9	1,9	9	1,8	11	2,1	14	1,9	11	2,0	136	1,6
5ª a 8ª série incompleta	67	7,6	55	6,3	115	12,8	225	18,3	213	16,8	66	11,3	49	10,5	50	10,2	57	10,8	72	9,9	55	9,7	1024	12,1
Ensino fundamental completo	20	2,3	32	3,7	28	3,1	82	6,7	71	5,6	35	6,0	23	4,9	15	3,1	10	1,9	34	4,7	35	6,2	385	4,5
Ensino médio incompleto	31	3,5	23	2,6	43	4,8	100	8,2	104	8,2	29	5,0	35	7,5	37	7,6	43	8,1	52	7,2	54	9,5	551	6,5
Ensino médio completo	74	8,4	64	7,3	133	14,8	301	24,6	315	24,9	105	18,0	101	21,6	76	15,6	99	18,8	139	19,1	147	26,0	1554	18,3
Ensino superior incompleto	19	2,2	12	1,4	42	4,7	106	8,6	114	9,0	32	5,5	24	5,1	31	6,4	34	6,4	40	5,5	31	5,5	485	5,7
Ensino superior completo	22	2,5	19	2,2	31	3,5	67	5,5	66	5,2	24	4,1	20	4,3	22	4,5	31	5,9	36	5,0	42	7,4	380	4,5
Não se aplica	16	1,8	14	1,6	18	2,0	14	1,1	22	1,7	9	1,6	9	1,9	8	1,6	9	1,7	8	1,1	4	0,7	131	1,5
Ignorado	583	66,6	609	69,8	426	47,4	273	22,3	280	22,1	251	43,1	184	39,3	225	46,1	210	39,8	295	40,6	166	29,3	3502	41,2
Total	876	100,0	872	100,0	898	100,0	1226	100,0	1267	100,0	582	100,0	468	100,0	488	100,0	528	100,0	727	100,0	566	100,0	8498	100,0
Masculino																								
Analfabeto	3	0,5	1	0,2	4	0,6	8	0,9	12	1,3	2	0,5	1	0,3	1	0,3	4	1,0	3	0,6	5	1,1	44	0,7
1ª a 4ª série incompleta	14	2,3	20	3,2	36	5,7	22	2,6	20	2,2	12	2,8	11	3,2	12	3,2	13	3,3	19	3,6	12	2,7	191	3,1
4ª série completa	8	1,3	10	1,6	3	0,5	9	1,0	18	1,9	7	1,6	6	1,8	6	1,6	8	2,0	10	1,9	9	2,0	94	1,5
5ª a 8ª série incompleta	41	6,8	29	4,7	64	10,1	133	15,5	131	14,1	38	9,0	37	10,8	30	8,0	42	10,6	50	9,4	36	8,1	631	10,3
Ensino fundamental completo	15	2,5	17	2,7	17	2,7	58	6,7	51	5,5	26	6,1	15	4,4	11	3,0	6	1,5	22	4,1	28	6,3	266	4,3
Ensino médio incompleto	21	3,5	21	3,4	32	5,0	74	8,6	76	8,2	19	4,5	24	7,0	33	8,8	28	7,1	38	7,2	44	10,0	410	6,7
Ensino médio completo	47	7,8	45	7,3	104	16,4	216	25,1	240	25,9	83	19,5	82	24,0	53	14,1	77	19,5	100	18,9	124	28,0	1171	19,0
Ensino superior incompleto	16	2,7	9	1,5	36	5,7	95	11,0	105	11,3	29	6,8	21	6,2	29	7,7	28	7,1	33	6,2	27	6,1	428	7,0
Ensino superior completo	20	3,3	17	2,7	27	4,2	56	6,5	60	6,5	18	4,2	14	4,1	20	5,3	28	7,1	32	6,0	35	7,9	327	5,3
Não se aplica	3	0,5	5	0,8	10	1,6	6	0,7	11	1,2	4	1,0	4	1,2	5	1,3	7	1,8	4	0,8	2	0,5	61	1,0
Ignorado	414	68,8	445	71,9	302	47,5	184	21,4	203	21,9	187	44,0	126	37,0	175	46,7	154	39,0	219	41,3	121	27,3	2530	41,1
Total	602	100,0	619	100,0	635	100,0	861	100,0	927	100,0	425	100,0	341	100,0	375	100,0	395	100,0	530	100,0	443	100,0	6153	100,0
Feminino																								
Analfabeto	1	0,4	0	0,0	7	2,7	4	1,1	7	2,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	2,0	0	0,0	23	1,0
1ª a 4ª série incompleta	13	4,7	11	4,3	8	3,0	10	2,7	16	4,7	8	5,1	2	1,6	2	1,8	7	5,3	11	5,6	4	3,3	92	3,9
4ª série completa	5	1,8	2	0,8	4	1,5	5	1,4	9	2,6	2	1,3	3	2,4	3	2,7	3	2,3	4	2,0	2	1,6	42	1,8
5ª a 8ª série incompleta	26	9,5	26	10,3	51	19,4	92	25,2	82	24,1	28	17,8	12	9,4	20	17,7	15	11,2	22	11,2	19	15,4	393	16,8
Ensino fundamental completo	5	1,8	15	5,9	11	4,2	24	6,6	20	6,0	9	5,7	8	6,3	4	3,5	4	3,0	12	6,1	7	5,7	119	5,1
Ensino médio incompleto	10	3,7	2	0,8	11	4,2	26	7,1	28	8,2	10	6,4	11	8,7	4	3,5	15	11,3	14	7,1	10	8,1	141	6,0
Ensino médio completo	27	9,9	19	7,5	29	11,0	85	23,3	75	22,1	22	14,0	19	14,9	23	20,3	22	16,5	39	19,8	23	18,7	383	16,3
Ensino superior incompleto	3	1,1	3	1,2	6	2,3	11	3,0	9	2,6	3	1,9	3	2,4	2	1,8	6	4,5	7	3,6	4	3,3	57	2,4
Ensino superior completo	2	0,7	2	0,8	4	1,5	11	3,0	6	1,8	6	3,8	6	4,7	2	1,8	3	2,3	4	2,0	7	5,7	53	2,3
Não se aplica	13	4,7	9	3,6	8	3,0	8	2,2	11	3,2	5	3,2	5	3,9	3	2,7	2	1,5	4	2,0	2	1,6	70	3,0
Ignorado	169	61,7	164	64,8	124	47,2	89	24,4	77	22,6	64	40,8	58	45,7	50	44,2	56	42,1	76	38,6	45	36,6	972	41,4
Total	274	100,0	253	100,0	263	100,0	365	100,0	340	100,0	157	100,0	127	100,0	113	100,0	133	100,0	197	100,0	123	100,0	2345	100,0

Fonte: Sinan Net-AM

Tabela 16- Casos de aids (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) em menores de 5 anos de idade, notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom, segundo regional de saúde e município de residência, por ano de diagnóstico, com número e taxa de detecção nacional. Amazonas, 2010 – 2020.

BRASIL/REGIONAIS/MUNICÍPIOS	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		Total
	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	
BRASIL	548	4,0	469	3,4	491	3,5	442	2,9	395	2,6	348	2,4	339	2,3	295	2,1	269	1,9	270	1,9	2	6,1	9
ALTO SOLIMÕES	1	2,9	0	0,0	2	5,8	3	8,8	1	2,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	6,1	9
Amaturá	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Atalaia do Norte	0	0,0	0	0,0	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	38,6	1
Benjamin Constant	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	18,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	17,3	2
Fonte Boa	0	0,0	0	0,0	2	61,4	1	32,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3
Jutai	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	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 Itá	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	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 Paulo de Olivença	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Tabatinga	1	13,2	0	0,0	0	0,0	2	26,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3
Tonantins	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
JURUÁ	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Carauari	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Eirunepé	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Envira	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Guajará	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Ipixuna	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Itamarati	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
TRIÂNGULO	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Alvarães	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Japurá	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Juruá	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Maraá	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Tefé	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Uarini	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
PURUS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Boca do Acre	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Canutama	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Lábrea	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Pauni	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Tapauá	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
RIO NEGRO E SOLIMÕES	0	0,0	1	3,1	0	0,0	1	3,1	1	3,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,0	0	0,0	1	3,0	5
Anamá	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Anori	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Beruri	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Caapiranga	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	65,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	63,6	0	0,0	0	0,0	2
Coari	0	0,0	1	10,3	0	0,0	1	10,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2
Codajás	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Manacapuru	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	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 Airão	0	0,0	0	0,0	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	45,6	1

Fonte: Sinan Net, SIM e Siclom/Siscel, dados até 31/12/2020, possíveis de alterações com atualização dos sistemas.

Fonte: Dados Brasil - Boletim epidemiológico de HIV/Aids 2020. Secretaria de Vigilância em Saúde. Ministério da Saúde.

População: ibge.gov.br/estatisticas/sociais/populacao.html <acesso em 22/2/2021>.

Tabela 16 continuação- Casos de aids (número e taxa de detecção por 100.000 habitantes) em menores de cinco anos de idade, notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siscel/Siclom, segundo regional de saúde e município de residência, por ano de diagnóstico, com número e taxa de detecção nacional. Amazonas, 2010 – 2020.

BRASIL/REGIONAIS/MUNICÍPIOS	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		Total N
	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	
BRASIL	548	4,0	469	3,4	491	3,5	442	2,9	395	2,6	348	2,4	339	2,3	295	2,1	269	1,9	270	1,9			
MANAUS, ENTORNO E ALTO RIO NEGRO	17	7,9	15	7,0	15	7,0	9	4,2	19	8,8	9	4,1	12	5,5	12	5,5	14	6,4	7	3,2	1	0,5	130
Autazes	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Barcelos	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Careiro	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Careiro da Várzea	0	0,0	0	0,0	0	0,0	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
Iranduba	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	19,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1
Manaquiri	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Manaus	16	9,1	15	8,6	15	8,6	9	5,2	18	10,3	9	5,1	10	5,7	12	6,8	14	8,0	7	4,0	4	0,0	125
Nova Olinda do Norte	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	24,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1
Presidente Figueiredo	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	29,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1
Rio Preto da Eva	1	35,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1
Santa Isabel do Rio Negro	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	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 Gabriel da Cachoeira	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
MÉDIO AMAZONAS	1	5,3	0	0,0	1	5,3	0	0,0	1	5,2	0	0,0	1	5,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4
Itacoatiara	1	9,4	0	0,0	1	9,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	9,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3
Itapiranga	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	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 Sebastião do Uatumã	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Silves	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Urucará	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Urucurituba	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	38,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1
RIO MADEIRA	2	10,0	0	0,0	0	0,0	1	4,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3
Apuí	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Borba	1	20,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1
Humaitá	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	19,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1
Manicoré	1	17,2	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
Novo Aripuanã	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
BAIXO AMAZONAS	1	3,5	0	0,0	0	0,0	1	3,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2
Barreirinha	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	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 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	0
Maués	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	12,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1
Nhamundá	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Parintins	1	7,9	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	0	0,0	1
Total	22	5,5	16	4,0	18	4,5	15	3,7	22	5,4	9	2,2	13	3,2	12	2,9	15	3,7	7	1,7	4	1,0	153

Fonte: Sinan Net, SIM e Siciom/Siscel, dados até 31/12/2020, possíveis de alterações com atualização dos sistemas.

Fonte: Dados Brasil . Boletim epidemiológico de HIV/Aids 2020. Secretaria de Vigilância em Saúde. Ministério da Saúde.

População: ibge.gov.br/estatisticas/sociais/populacao.html <acesso em 22/2/2021>.

Tabela 17- Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan dos indivíduos menores de 13 anos de idade, segundo categoria de exposição, por ano de diagnóstico. Amazonas, 2010 - 2020.

Categoria de exposição	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		Total		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Sexual	Homossexual	0	0,0	1	5,5	0	0,0	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	0,6
	Bissexual	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Heterossexual	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	5,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,6
Sanguínea	UDI	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	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
	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
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	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
	24	100,0	16	89,0	23	100,0	18	94,7	26	92,9	12	100,0	10	90,9	10	90,9	10	90,9	10	90,9	4	80,0	163	94,2	
	0	0,0	1	5,5	0	0,0	0	0,0	2	7,1	0	0,0	1	9,1	1	9,1	1	9,1	1	9,1	1	20,0	8	4,6	
Total	24	100,0	18	100,0	23	100,0	19	100,0	28	100,0	12	100,0	11	100,0	11	100,0	11	100,0	11	100,0	5	100,0	173	100,0	

Fonte: Sinan Net -AM

Tabela 18- Casos de aids (número e percentual) notificados no Sinan dos indivíduos com 13 anos de idade ou mais, segundo a categoria de exposição e sexo, por ano de diagnóstico. Amazonas, 2010 - 2020.

Categoria de exposição	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		TOTAL		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Sexual	Homossexual	119	14,0	134	15,7	187	21,4	256	21,2	310	25,0	124	21,7	91	20,0	103	21,6	115	22,2	169	23,6	142	25,3	1750	21,0
	Bissexual	54	6,3	59	6,9	67	7,7	100	8,3	115	9,3	35	6,1	29	6,3	34	7,1	31	6,0	60	8,4	59	10,5	643	7,7
	Heterossexual	431	50,6	484	56,7	491	56,1	691	57,2	664	53,6	267	46,8	225	49,2	195	40,9	255	49,3	405	56,6	310	55,2	4418	53,1
Sanguínea	UDI	5	0,6	14	1,6	7	0,8	12	1,0	18	1,4	10	1,8	6	1,3	7	1,5	16	3,1	20	2,8	14	2,5	129	1,6
	Hemofílico	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	3	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,4	6	0,1
	Transfusão	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	1	0,2	1	0,1	0	0,0	3	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	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
		8	0,9	5	0,6	14	1,6	2	0,2	5	0,4	6	1,1	2	0,4	8	1,7	6	1,2	8	1,1	14	2,5	78	0,9
Ignorado		235	27,6	158	18,5	108	12,3	146	12,1	127	10,3	124	21,8	104	22,8	130	27,2	93	18,0	53	7,4	20	3,6	1298	15,6
		852	100,0	854	100,0	875	100,0	1207	100,0	1239	100,0	570	100,0	457	100,0	477	100,0	517	100,0	716	100,0	561	100,0	8325	100,0
Masculino																									
Sexual	Homossexual	114	19,2	128	20,9	182	29,2	252	29,6	310	33,9	122	29,1	89	26,6	100	27,2	112	28,9	160	30,5	134	30,4	1703	28,1
	Bissexual	54	9,1	57	9,3	67	10,8	99	11,6	113	12,3	34	8,1	28	8,3	33	8,9	31	8,0	57	11,0	55	12,5	628	10,3
	Heterossexual	224	37,6	276	45,2	261	41,9	355	41,7	350	38,3	151	36,0	135	40,3	111	30,2	151	38,9	247	47,1	210	47,7	2471	40,7
Sanguínea	UDI	5	0,8	12	2,0	7	1,1	9	1,1	15	1,6	9	2,1	5	1,5	6	1,6	12	3,1	15	2,9	13	3,0	108	1,8
	Hemofílico	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	3	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,5	6	0,1
	Transfusão	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	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	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
		4	0,7	3	0,5	9	1,4	2	0,2	3	0,3	5	1,2	2	0,6	7	1,9	4	1,0	6	1,1	9	2,0	54	0,9
Total		194	32,6	135	22,1	96	15,4	135	15,8	124	13,6	95	22,6	76	22,7	111	30,2	78	20,1	39	7,4	17	3,9	1100	18,1
		595	100,0	611	100,0	623	100,0	852	100,0	915	100,0	420	100,0	335	100,0	368	100,0	388	100,0	524	100,0	440	100,0	6071	100,0
Feminino																									
Sexual	Homossexual	5	1,9	6	2,5	5	2,0	4	1,1	0	0,0	2	1,3	2	1,6	3	2,8	3	2,3	9	4,7	8	6,6	47	2,1
	Bissexual	0	0,0	2	0,8	0	0,0	1	0,3	2	0,6	1	0,7	1	0,8	1	0,9	0	0,0	3	1,6	4	3,3	15	0,6
	Heterossexual	207	80,5	208	85,6	230	91,3	336	94,7	314	97,0	116	77,3	90	73,8	84	77,1	104	80,6	158	82,3	100	82,7	1947	86,4
Sanguínea	UDI	0	0,0	2	0,8	0	0,0	3	0,8	3	0,9	1	0,7	1	0,8	1	0,9	4	3,1	5	2,6	1	0,8	21	0,9
	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
	Transfusão	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,8	1	0,5	0	0,0	2	0,1
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	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
		4	1,6	2	0,8	5	2,0	0	0,0	2	0,6	1	0,7	0	0,0	1	0,9	2	1,6	2	1,0	5	4,1	24	1,1
Ignorado		41	16,0	23	9,5	12	4,7	11	3,1	3	0,9	29	19,3	28	23,0	19	17,4	15	11,6	14	7,3	3	2,5	198	8,8
		257	100,0	243	100,0	252	100,0	355	100,0	324	100,0	150	100,0	122	100,0	109	100,0	129	100,0	192	100,0	121	100,0	2254	100,0

Fonte: Sinan Net -AM

Nota: * Casos notificados Sinan até dia 31/12/2020

Tabela 19- Óbitos por aids (número e taxa de mortalidade por 100.000 habitantes) declarados no SIM, segundo regional de saúde e município de residência, por ano de óbito, com número e taxa de mortalidade nacional. Amazonas, 2010 - 2020.

BRASIL/REGIONAIS/MUNICÍPIOS	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		Total
	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	
BRASIL	12151	6,4	12151	6,3	12073	6,2	12564	6,2	12575	6,2	12667	6,2	12540	6,1	11735	5,7	11222	5,4	10565	5,0			120243
MANAUS, ENTORNO E ALTO RIO NEGRO	244	11,3	189	8,6	195	8,7	261	11,3	261	11,1	255	10,6	312	12,8	254	10,2	252	10,0	235	9,1	205	7,8	2663
Autazes	0	0,0	0	0,0	1	2,9	3	8,6	0	0,0	1	2,7	3	8,0	1	2,6	0	0,0	1	2,5	1	2,5	11
Barcelos	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,8	1	3,7	0	0,0	1	3,7	0	0,0	1	3,7	0	0,0	0	0,0	4
Careiro	1	3,0	0	0,0	2	5,8	3	8,6	0	0,0	0	0,0	1	2,7	0	0,0	0	0,0	1	2,6	0	0,0	8
Careiro da Várzea	0	0,0	0	0,0	1	3,9	0	0,0	0	0,0	1	3,6	1	3,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,2	4
Iranduba	3	7,2	1	2,4	3	7,0	3	6,8	2	4,5	8	17,6	5	10,8	5	10,7	3	6,3	2	4,1	3	6,1	38
Manauquirí	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	11,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3
Manaus	237	12,9	184	9,8	187	9,8	248	12,7	250	12,5	245	12,1	293	14,2	243	11,5	245	11,4	230	10,5	196	8,8	2558
Nova Olinda do Norte	0	0,0	1	3,1	0	0,0	1	3,0	0	0,0	0	0,0	1	2,8	2	5,5	3	8,2	1	2,7	3	7,9	12
Presidente Figueiredo	3	10,8	1	3,5	0	0,0	1	3,3	2	6,3	0	0,0	5	14,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12
Rio Preto da Eva	0	0,0	2	7,4	0	0,0	0	0,0	2	6,8	0	0,0	1	3,2	2	6,3	0	0,0	0	0,0	1	2,9	8
Santa Isabel do Rio Negro	0	0,0	0	0,0	1	5,0	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
São Gabriel da Cachoeira	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,4	1	2,4	0	0,0	1	2,3	1	2,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4
MÉDIO AMAZONAS	7	4,6	4	2,6	6	3,8	4	2,5	4	2,5	14	8,5	3	1,8	9	5,3	7	4,1	7	4,0	9	5,1	74
Itacoatiara	7	7,9	2	2,2	4	4,4	2	2,2	4	4,2	12	12,5	3	3,1	6	6,1	6	6,0	5	4,9	5	4,9	56
Itapiranga	0	0,0	1	11,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	11,1	1	11,0	0	0,0	1	10,8	4
São Sebastião do Uatumã	0	0,0	0	0,0	1	8,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1
Silves	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Urucará	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	6,0	0	0,0	1	6,1	0	0,0	0	0,0	2	12,4	4
Urucurituba	0	0,0	1	5,3	1	5,2	2	10,1	0	0,0	1	4,8	0	0,0	1	4,5	0	0,0	2	8,7	1	4,2	9
RIO MADEIRA	3	1,8	2	1,2	4	2,3	4	2,2	0	0,0	7	3,8	5	2,6	6	3,1	6	3,1	6	3,0	3	1,5	46
Apuí	1	5,4	0	0,0	1	5,2	1	5,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3
Borba	1	2,8	1	2,8	0	0,0	1	2,7	0	0,0	2	5,2	3	7,6	5	12,5	3	7,4	1	2,4	2	4,8	19
Humaitá	0	0,0	0	0,0	2	4,2	2	4,1	0	0,0	2	3,9	1	1,9	0	0,0	2	3,7	3	5,4	0	0,0	12
Manicoré	1	2,1	1	2,0	1	2,0	0	0,0	0	0,0	3	5,7	1	1,9	1	1,9	0	0,0	2	3,6	0	0,0	10
Novo Aripuanã	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	4,0	0	0,0	1	3,8	2
BAIXO AMAZONAS	6	2,7	6	2,7	7	3,1	10	4,4	14	6,0	11	4,6	11	4,6	10	4,1	13	5,3	10	4,0	10	3,9	108
Barreirinha	1	3,6	1	3,5	1	3,5	1	3,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4
Boa Vista do Ramos	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	6,0	1	5,9	0	0,0	2	11,2	2	10,9	1	5,3	0	0,0	0	0,0	7
Maués	1	1,9	0	0,0	0	0,0	3	5,3	2	3,4	2	3,4	3	5,0	2	3,2	1	1,6	3	4,7	3	4,6	20
Nhamundá	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	9,6	0	0,0	1	4,7	3
Parintins	4	3,8	5	4,8	6	5,6	5	4,7	11	10,1	9	8,2	6	5,4	6	5,4	9	8,0	7	6,1	6	5,2	74
Município não identificado													1						1				2
Total	283	7,9	215	5,9	219	5,9	299	8,0	298	7,8	302	7,8	352	8,9	305	7,6	302	7,4	276	6,7	238	5,7	3089

Fonte: Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM).

Fonte: Dados Brasil . Boletim epidemiológico de HIV/Aids 2020. Secretaria de Vigilância em Saúde. Ministério da Saúde.

População: ibge.gov.br/estatisticas/sociais/populacao.html <acesso em 22/2/2021>.

Tabela 19 continuação- Óbitos por aids (número e taxa de mortalidade por 100.000 habitantes) declarados no SIM, segundo regional de saúde e município de residência, por ano de óbito, com número e taxa nacional. Amazonas, 2010 - 2020.

BRASIL/REGIONAIS/MUNICÍPIOS	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		Total
	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	
BRASIL	12151	6,4	12151	6,3	12073	6,2	12564	6,2	12575	6,2	12667	6,2	12540	6,1	11735	5,7	11222	5,4	10565	5,0			120243
MANAUS, ENTORNO E ALTO RIO NEGRO	244	11,3	189	8,6	195	8,7	261	11,3	261	11,1	255	10,6	312	12,8	254	10,2	252	10,0	235	9,1	205	7,8	2663
Autazes	0	0,0	0	0,0	1	2,9	3	8,6	0	0,0	1	2,7	3	8,0	1	2,6	0	0,0	1	2,5	1	2,5	11
Barcelos	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,8	1	3,7	0	0,0	1	3,7	0	0,0	1	3,7	0	0,0	0	0,0	4
Careiro	1	3,0	0	0,0	2	5,8	3	8,6	0	0,0	0	0,0	1	2,7	0	0,0	0	0,0	1	2,6	0	0,0	8
Careiro da Várzea	0	0,0	0	0,0	1	3,9	0	0,0	0	0,0	1	3,6	1	3,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,2	4
Iranduba	3	7,2	1	2,4	3	7,0	3	6,8	2	4,5	8	17,6	5	10,8	5	10,7	3	6,3	2	4,1	3	6,1	38
Manaquiri	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	11,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3
Manaus	237	12,9	184	9,8	187	9,8	248	12,7	250	12,5	245	12,1	293	14,2	243	11,5	245	11,4	230	10,5	196	8,8	2558
Nova Olinda do Norte	0	0,0	1	3,1	0	0,0	1	3,0	0	0,0	0	0,0	1	2,8	2	5,5	3	8,2	1	2,7	3	7,9	12
Presidente Figueiredo	3	10,8	1	3,5	0	0,0	1	3,3	2	6,3	0	0,0	5	14,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12
Rio Preto da Eva	0	0,0	2	7,4	0	0,0	0	0,0	2	6,8	0	0,0	1	3,2	2	6,3	0	0,0	0	0,0	1	2,9	8
Santa Isabel do Rio Negro	0	0,0	0	0,0	1	5,0	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
São Gabriel da Cachoeira	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,4	1	2,4	0	0,0	1	2,3	1	2,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4
MÉDIO AMAZONAS	7	4,6	4	2,6	6	3,8	4	2,5	4	2,5	14	8,5	3	1,8	9	5,3	7	4,1	7	4,0	9	5,1	74
Itacoatiara	7	7,9	2	2,2	4	4,4	2	2,2	4	4,2	12	12,5	3	3,1	6	6,1	6	6,0	5	4,9	5	4,9	56
Itapiranga	0	0,0	1	11,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	11,1	1	11,0	0	0,0	1	10,8	4
São Sebastião do Uatumã	0	0,0	0	0,0	1	8,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1
Silves	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Urucará	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	6,0	0	0,0	1	6,1	0	0,0	0	0,0	2	12,4	4
Urucurituba	0	0,0	1	5,3	1	5,2	2	10,1	0	0,0	1	4,8	0	0,0	1	4,5	0	0,0	2	8,7	1	4,2	9
RIO MADEIRA	3	1,8	2	1,2	4	2,3	4	2,2	0	0,0	7	3,8	5	2,6	6	3,1	6	3,1	6	3,0	3	1,5	46
Apuí	1	5,4	0	0,0	1	5,2	1	5,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3
Borba	1	2,8	1	2,8	0	0,0	1	2,7	0	0,0	2	5,2	3	7,6	5	12,5	3	7,4	1	2,4	2	4,8	19
Humaitá	0	0,0	0	0,0	2	4,2	2	4,1	0	0,0	2	3,9	1	1,9	0	0,0	2	3,7	3	5,4	0	0,0	12
Manicoré	1	2,1	1	2,0	1	2,0	0	0,0	0	0,0	3	5,7	1	1,9	1	1,9	0	0,0	2	3,6	0	0,0	10
Novo Aripuanã	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	4,0	0	0,0	1	3,8	2
BAIXO AMAZONAS	6	2,7	6	2,7	7	3,1	10	4,4	14	6,0	11	4,6	11	4,6	10	4,1	13	5,3	10	4,0	10	3,9	108
Barreirinha	1	3,6	1	3,5	1	3,5	1	3,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4
Boa Vista do Ramos	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	6,0	1	5,9	0	0,0	2	11,2	2	10,9	1	5,3	0	0,0	0	0,0	7
Maués	1	1,9	0	0,0	0	0,0	3	5,3	2	3,4	2	3,4	3	5,0	2	3,2	1	1,6	3	4,7	3	4,6	20
Nhamundá	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	9,6	0	0,0	1	4,7	3
Parintins	4	3,8	5	4,8	6	5,6	5	4,7	11	10,1	9	8,2	6	5,4	6	5,4	9	8,0	7	6,1	6	5,2	74
Município não identificado													1							1			2
Total	283	7,9	215	5,9	219	5,9	299	8,0	298	7,8	302	7,8	352	8,9	305	7,6	302	7,4	276	6,7	238	5,7	3089

Fonte: Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM).

Fonte: Dados Brasil . Boletim epidemiológico de HIV/Aids 2020. Secretaria de Vigilância em Saúde. Ministério da Saúde.

População: ibge.gov.br/estatisticas/sociais/populacao.html <acesso em 22/2/2021>.

Tabela 20- Óbitos por aids (número e percentual) segundo raça/cor e sexo, por ano do óbito. Amazonas, 2010 - 2020.

Raça/Cor	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Branca	60	21,2	40	18,6	39	17,8	47	15,7	56	18,8	30	9,9	42	11,9	36	11,8	45	14,9	37	13,4	25	10,5	457	14,8
Preta	11	3,9	8	3,7	11	5,0	8	2,7	9	3,0	5	1,7	13	3,7	3	1,0	9	3,0	8	2,9	8	3,4	93	3,0
Amarela	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3	0	0,0	1	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1
Parda	195	68,9	152	70,7	154	70,3	229	76,6	222	74,5	253	83,8	284	80,7	257	84,3	240	79,5	220	79,7	199	83,6	2405	77,8
Indígena	3	1,1	3	1,4	5	2,3	6	2,0	5	1,7	4	1,3	8	2,3	2	0,6	1	0,3	3	1,1	2	0,8	42	1,4
Ignorado	14	4,9	12	5,6	10	4,6	9	3,0	6	2,0	9	3,0	5	1,4	6	2,0	7	2,3	8	2,9	4	1,7	90	2,9
Total	283	100	215	100,0	219	100,0	299	100,0	298	100,0	302	100,0	352	100,0	305	100,0	302	100,0	276	100,0	238	100,0	3089	100,0
Masculino																								
Branca	39	20,8	28	18,4	27	17,6	27	14,0	43	20,2	20	9,8	32	12,3	24	11,0	32	14,7	29	14,0	17	9,5	318	14,6
Preta	9	4,8	4	2,6	6	3,9	6	3,1	8	3,8	5	2,4	12	4,6	2	1,0	9	4,2	7	3,4	7	3,9	75	3,4
Amarela	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	0	0,0	1	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1
Parda	126	67,4	106	69,8	110	71,9	150	77,7	155	72,8	170	83,3	210	80,8	188	85,8	170	78,3	164	79,2	150	83,8	1699	77,8
Indígena	2	1,1	3	2,0	3	2,0	4	2,1	2	0,9	3	1,5	4	1,5	1	0,4	1	0,5	2	1,0	2	1,1	27	1,2
Ignorado	11	5,9	11	7,2	7	4,6	6	3,1	5	2,3	5	2,5	2	0,8	3	1,4	5	2,3	5	2,4	3	1,7	63	2,9
Total	187	100	152	100,0	153	100,0	193	100,0	213	100,0	204	100,0	260	100,0	219	100,0	217	100,0	207	100,0	179	100,0	2184	100,0
Feminino																								
Branca	21	21,9	12	19,1	12	18,2	20	18,9	13	15,3	10	10,3	10	11,1	12	13,9	13	15,5	8	11,6	8	13,6	139	15,4
Preta	2	2,1	4	6,3	5	7,6	2	1,9	1	1,2	0	0,0	1	1,1	1	1,2	0	0,0	1	1,4	1	1,7	18	2,0
Amarela	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Parda	69	71,9	46	73,0	44	66,7	79	74,5	67	78,8	83	85,6	74	82,2	69	80,2	69	82,1	56	81,2	49	83,0	705	78,2
Indígena	1	1,0	0	0,0	2	3,0	2	1,9	3	3,5	1	1,0	4	4,5	1	1,2	0	0,0	1	1,4	0	0,0	15	1,7
Ignorado	3	3,1	1	1,6	3	4,5	3	2,8	1	1,2	3	3,1	1	1,1	3	3,5	2	2,4	3	4,4	1	1,7	24	2,7
Total	96	100	63	100,0	66	100,0	106	100,0	85	100,0	97	100,0	90	100,0	86	100,0	84	100,0	69	100,0	59	100,0	901	100,0

Fonte: Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM).

Nota: Dados declarados até 10/2020

Tabela 21 - Óbito por aids (número e taxa de mortalidade por 100.000 habitantes) segundo sexo e faixa etária, por ano do óbito. Amazonas, 2010 - 2020.

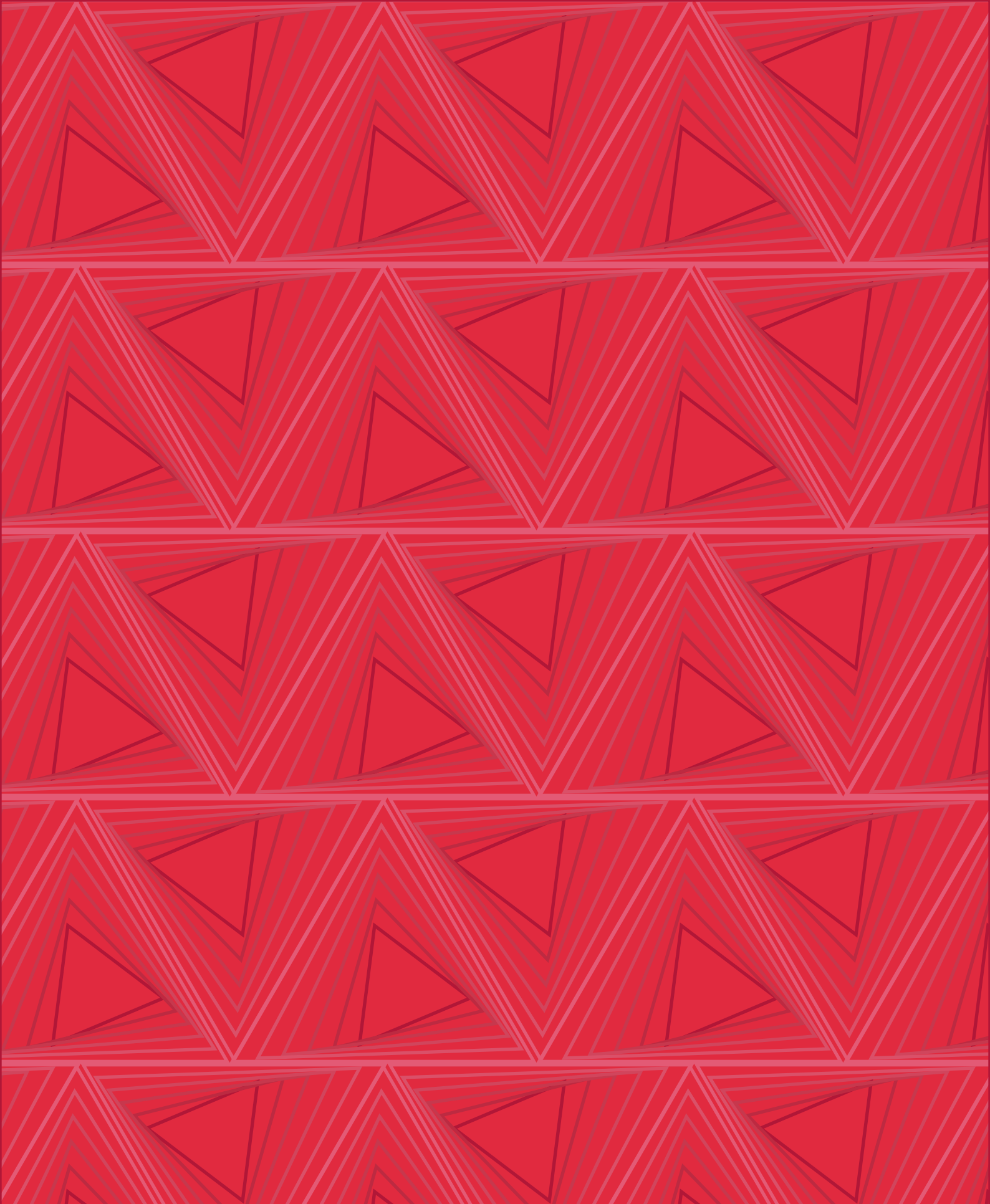
Faixa etária	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		TOTAL	
	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX	N	TX		N
< 5 Anos	4	1,0	4	1,0	3	0,7	4	1,0	2	0,5	2	0,5	1	0,2	1	0,2	3	0,7	0	0,0	1	0,2	25	
5-9 Anos	2	0,5	0	0,0	1	0,3	2	0,5	1	0,3	0	0,0	0	0,0	1	0,3	1	0,2	1	0,2	0	0,0	9	
10-14 Anos	1	0,2	1	0,2	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3	1	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	
15-19 Anos	2	0,5	3	0,8	1	0,3	2	0,5	3	0,7	2	0,5	4	1,0	5	1,2	0	0,0	3	0,8	1	0,3	26	
20-24 Anos	16	4,7	9	2,6	13	3,7	20	5,6	16	4,4	17	4,6	28	7,4	21	5,4	28	7,1	16	4,0	17	4,2	201	
25-29 Anos	55	16,8	38	11,4	35	10,4	46	13,6	41	12,0	37	10,7	55	15,8	43	12,2	43	12,0	42	11,6	28	7,6	463	
30-34 Anos	57	19,7	43	14,4	39	12,7	56	17,8	60	18,7	77	23,6	55	16,7	45	13,5	42	12,5	43	12,7	26	7,6	543	
35-39 Anos	54	22,9	32	13,0	36	14,1	57	21,4	54	19,6	48	16,8	64	21,7	52	17,2	44	14,2	37	11,7	44	13,7	522	
40-44 Anos	30	15,4	32	15,9	35	16,8	35	16,2	39	17,4	47	20,2	36	14,9	30	11,9	41	15,6	46	16,9	32	11,4	403	
45-49 Anos	28	17,6	22	13,3	25	14,6	28	15,8	28	15,2	25	13,1	39	19,7	36	17,6	31	14,6	27	12,3	18	7,9	307	
50-54 Anos	12	9,4	15	11,3	11	8,0	23	16,0	21	14,1	21	13,6	25	15,6	29	17,4	29	16,8	19	10,6	22	11,8	227	
55-59 Anos	7	7,2	5	4,9	5	4,7	13	11,6	12	10,3	9	7,4	20	15,8	16	12,1	17	12,4	11	7,7	22	14,8	137	
60 e +	13	6,1	10	4,5	14	6,1	13	5,4	21	8,4	16	6,1	20	7,3	25	8,8	22	7,4	30	9,6	26	8,0	210	
Ignorado	2		1		0		0		0		1		4		0		1		1		1		11	
Total	283	8,0	215	5,9	219	5,9	299	8,0	298	7,8	302	7,8	352	8,9	305	7,6	302	7,4	276	6,7	238	5,7	3089	
Masculino																								
< 5 Anos	2	1,0	1	0,5	3	1,5	1	0,5	1	0,5	2	1,0	1	0,5	0	0,0	1	0,5	0	0,0	0	0,0	12	
5-9 Anos	2	1,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	1	0,5	0	0,0	5	
10-14 Anos	1	0,5	1	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	
15-19 Anos	1	0,5	2	1,1	0	0,0	1	0,5	2	1,0	1	0,5	3	1,5	3	1,5	0	0,0	3	1,5	0	0,0	16	
20-24 Anos	10	5,8	5	2,9	10	5,7	13	7,3	13	7,2	11	6,0	23	12,2	16	8,3	20	10,1	13	6,4	14	6,9	148	
25-29 Anos	38	23,3	27	16,3	26	15,5	34	20,2	32	18,8	29	16,9	48	27,6	34	19,4	33	18,6	32	17,7	18	9,8	351	
30-34 Anos	35	24,3	28	18,8	26	17,0	36	23,0	39	24,5	59	36,4	42	25,6	30	18,1	30	17,9	31	18,3	19	11,1	375	
35-39 Anos	38	32,1	24	19,6	23	18,0	33	24,9	33	24,0	26	18,3	44	30,0	37	24,6	29	18,8	24	15,3	35	21,9	346	
40-44 Anos	19	19,1	22	21,4	26	24,6	19	17,5	31	27,6	31	26,7	21	17,5	22	17,6	25	19,2	35	25,9	25	17,9	276	
45-49 Anos	20	24,7	18	21,4	17	19,4	20	22,0	21	22,3	17	17,5	28	27,9	25	24,2	25	23,5	20	18,2	13	11,5	224	
50-54 Anos	4	6,2	10	14,9	9	12,9	15	20,6	13	17,2	15	19,1	18	22,1	21	24,8	24	27,3	16	17,5	17	18,0	162	
55-59 Anos	4	8,2	5	9,7	5	9,3	10	17,8	9	15,4	2	3,3	14	22,0	13	19,6	11	16,0	7	9,8	16	21,5	96	
60 e +	11	10,7	8	7,5	8	7,2	10	8,7	19	15,8	11	8,8	16	12,3	17	12,5	17	12,0	25	16,8	21	13,5	163	
Ignorado	2		1										2				1				1		7	
Total	187	10,4	152	8,3	153	8,2	193	10,2	213	11,1	204	10,4	260	13,1	219	10,9	217	10,6	207	9,9	179	8,5	2184	
Feminino																								
< 5 Anos	2	1,0	3	1,5	0	0,0	3	1,5	1	0,5	0	0,0	0	0,0	1	0,5	2	1,0	0	0,0	1	0,5	13	
5-9 Anos	0	0,0	0	0,0	1	0,5	1	0,5	1	0,5	0	0,0	0	0,0	1	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	
10-14 Anos	0	0,0	0	0,0	1	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	
15-19 Anos	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5	2	1,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	10	
20-24 Anos	6	3,5	4	2,3	3	1,7	7	3,9	3	1,6	6	3,2	5	2,6	5	2,6	8	4,1	3	1,5	3	1,5	53	
25-29 Anos	17	10,4	11	6,6	9	5,4	12	7,1	9	5,3	8	4,6	7	4,0	9	5,1	10	5,6	10	5,5	10	5,4	112	
30-34 Anos	22	15,2	15	10,0	13	8,5	20	12,7	21	13,1	18	11,0	13	7,8	15	9,0	12	7,1	12	7,1	7	4,1	168	
35-39 Anos	16	13,6	8	6,5	13	10,2	24	18,0	21	15,2	22	15,3	20	13,5	15	9,9	14	9,0	13	8,2	9	5,6	175	
40-44 Anos	11	11,6	10	10,1	9	8,8	16	15,0	8	7,2	16	13,8	15	12,4	8	6,3	16	12,1	11	8,0	7	4,9	127	
45-49 Anos	8	10,2	4	4,9	8	9,5	8	9,2	7	7,8	8	8,5	11	11,3	11	10,9	6	5,7	7	6,4	5	4,4	83	
50-54 Anos	8	12,7	5	7,6	2	2,9	8	11,3	8	10,9	6	7,9	7	8,8	8	9,8	5	5,9	3	3,4	5	5,5	65	
55-59 Anos	3	6,2	0	0,0	0	0,0	3	5,4	3	5,2	7	11,5	6	9,5	3	4,6	6	8,8	4	5,6	6	8,1	41	
60 e +	2	1,8	2	1,7	6	5,0	3	2,4	2	1,5	5	3,7	4	2,8	8	5,4	5	3,2	5	3,1	5	2,9	47	
Ignorado																					1		1	
Total	96	5,4	63	3,5	66	3,6	106	5,7	85	4,5	97	5,0	90	4,6	86	4,3	84	4,1	69	3,3	59	2,8	901	

Fonte: Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM).

Nota: Dados declarados até 10/2020

Indicadores Epidemiológicos

Indicadores Epidemiológicos	Construção		Fontes
Taxa de detecção de casos de aids	Número de casos de aids em um determinado ano de diagnóstico e local de residência População residente no mesmo local, no mesmo ano de diagnóstico	X 100.000	Sinan, Siscel, Siclom, SIM e Dados Populacionais fornecidos pelo IBGE.
Taxa de detecção casos de aids em menores de 5 anos de idade	Número de casos de aids em menores de 5 anos de idade, em um determinado ano de diagnóstico e local de residência População de menores de 5 anos de idade residentes no mesmo local, no mesmo ano de diagnóstico	X 100.000	Sinan, Siscel, Siclom, SIM e Dados Populacionais fornecidos pelo IBGE.
Taxa de detecção de casos de aids por sexo	Número de casos de aids por sexo, em um determinado ano de diagnóstico e local de residência População residente por sexo no mesmo local, no mesmo ano de diagnóstico	X 100.000	Sinan, Siscel, Siclom, SIM e Dados Populacionais fornecidos pelo IBGE.
Taxa de detecção de casos de aids por faixa etária	Número de casos de aids por faixa etária em um determinado ano de diagnóstico e local de residência População por faixa etária residente no mesmo local, no mesmo ano de diagnóstico	X 100.000	Sinan, Siscel, Siclom, SIM e Dados Populacionais fornecidos pelo IBGE.
Razão de sexos	Número de casos de aids em indivíduos do sexo masculino em um determinado ano de diagnóstico e local de residência Número de casos de aids em indivíduos do sexo feminino no mesmo ano de diagnóstico e mesmo local de residência		Sinan, Siscel, Siclom e SIM.
Distribuição percentual por raça/cor	Número de casos de aids segundo raça/cor, em um determinado ano de diagnóstico e local de residência Total de casos de aids no mesmo ano de diagnóstico e mesmo local de residência	X 100	Sinan, Siscel, Siclom e SIM.
Distribuição percentual por escolaridade	Número de casos de aids segundo a escolaridade, em um determinado ano de diagnóstico e local de residência Total de casos de aids no mesmo ano de diagnóstico e mesmo local de residência	X 100	Sinan.
Distribuição percentual de casos de aids segundo categoria de exposição	Número de casos de aids segundo categoria de exposição em um determinado ano de diagnóstico e local de residência Total de casos de aids no mesmo ano de diagnóstico e mesmo local de residência	X 100	Sinan.



Secretaria de
Saúde



AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO