

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

HIV/AIDS

Novembro de 2021



INTRODUÇÃO

A vigilância epidemiológica dos casos de AIDS e de infecção pelo HIV tem como propósito uma melhor compreensão das tendências da epidemia e dos comportamentos que favorecem a disseminação do vírus. Também visa contribuir com informações relevantes para o planejamento e avaliação das políticas e ações públicas de saúde.

O Programa Estadual de IST, AIDS e Hepatites Virais apresenta uma análise epidemiológica sobre os casos confirmados de AIDS em adultos e crianças, de mortalidade por AIDS, de Infecção pelo HIV, de Gestantes infectadas pelo HIV e de Criança Exposta ao HIV, no período de janeiro de 2010 a setembro de 2021, nas oito regiões de saúde do Rio Grande do Norte (RN).

Os dados foram obtidos através do cruzamento do Sistema de Informação de Agravos Notificáveis (SINAN), do Sistema de Mortalidade (SIM), do Sistema de Controle Logístico de Medicamentos (SICLOM), do Sistema de Monitoramento Clínico das Pessoas Vivendo com HIV (SIMC), do FORMSUS e do Sistema de Controle de Exames Laboratoriais (SISCEL). O relacionamento destas diferentes bases de dados permite a identificação de casos que não constam em bancos de dados oficiais, proporcionando um incremento importante no número de casos identificados no Estado.



SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

O RN, entre 2010 e 2020, apresentou 6232 casos de AIDS, 70 casos de AIDS em menores de 05 anos, 995 gestantes infectadas pelo HIV, 984 crianças expostas ao HIV, 6158 casos de infecção pelo HIV e 1365 óbitos por AIDS. Nesse período, percebe-se que a taxa de detecção de AIDS aumentou 18,6% (de 14,0 para 16,6 casos por 100 mil habitantes); a taxa de detecção de AIDS em menores de 05 anos reduziu 43% (de 2,3 para 1,3 casos por 100 mil habitantes); a taxa de gestante infectada pelo HIV aumentou 142% (de 1,2 para 2,9 casos por mil nascidos vivos); o número de casos de infecção pelo HIV e de crianças expostas ao HIV apresentaram um crescimento de 93,1% e 877%, respectivamente, e a ocorrência de óbitos por AIDS teve um acréscimo de 15,7 %.

SUMÁRIO:

Introdução	01
Situação Epidemiológica	01
AIDS	02
AIDS em Crianças	05
Mortalidade por AIDS	05
Infecção pelo HIV	06
Gestante HIV	07
Criança Exposta ao HIV	08
Anexo A - Taxas de detecção de AIDS e de gestante HIV por município de residência em 2020	10
Anexo B - Casos de AIDS em adultos, de AIDS em crianças, de infecção pelo HIV e de gestante HIV por município de residência em 2021	14
Referências	19

© 2021. Secretaria de Estado da Saúde Pública
Coordenadoria de Vigilância em Saúde
Subcoordenadoria de Vigilância Epidemiológica
É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada à fonte.



AIDS NO RIO GRANDE DO NORTE

De janeiro de 2010 a dezembro de 2020, foram registrados 6232 casos de AIDS, no RN, desses 6122 (98,2%) em adultos e 110 (1,8%) em crianças. A distribuição dos casos de AIDS por região de saúde de residência mostra que a 7ª região apresentou 56,4% dos casos (Tabela 01). O Município de Natal concentrou 39,3% do total de casos registrados no estado.

De janeiro a setembro de 2021, foram notificados 388 casos de AIDS, valor inferior ao observado no mesmo período do ano passado, quando foram registrados 419 casos, mostrando uma redução de 7,4%.

Tabela 01. Número de casos de AIDS por ano de notificação e região de saúde de residência. Rio Grande do Norte, 2010 a 2021*.

Região de Saúde	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*
1ª - S. J. Mipibu	28	25	28	36	44	32	28	36	59	51	39	31
2ª - Mossoró	73	69	94	76	78	80	127	146	100	102	85	55
3ª - João Câmara	20	37	36	41	52	23	31	32	48	49	49	46
4ª - Caicó	7	12	16	20	17	17	7	19	22	25	26	5
5ª - Santa Cruz	10	14	20	30	20	16	13	13	14	22	20	12
6ª - Pau dos Ferros	19	16	26	11	29	21	22	22	24	26	18	11
7ª - Metropolitana	275	306	300	400	324	292	224	342	390	333	330	209
8ª - Açu	10	18	23	15	14	36	22	30	35	24	21	19
Total	442	497	543	629	578	517	474	640	692	632	588	388

Fonte: SINAN, SICLOM, SIM, SIMC e SISCEL (atualizados em 06/10/2021). * Dados de janeiro a setembro de 2021.

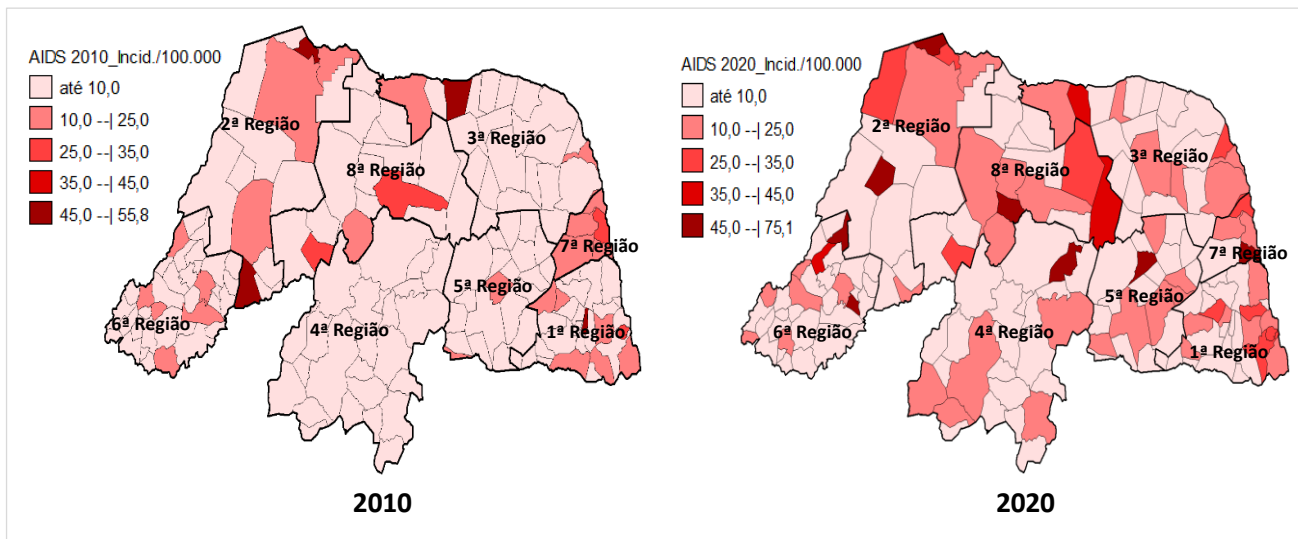
Nos últimos 10 anos, percebe-se bastante oscilação no número de casos notificados de AIDS, no Rio Grande do Norte, entretanto quando comparados os anos de 2010 e 2020, verifica-se um incremento de 33% no registro de casos.

A taxa de detecção de AIDS apresentou aumento nos últimos anos, passando 14,0 casos por 100.000 habitantes, em 2010, para 16,6 casos por 100.000 habitantes, em 2020, revelando um acréscimo de 18,6% (Figura 01). Com exceção da 6ª região de saúde, que apresentou uma redução de 10% na detecção de casos, foi observado aumento nas demais regiões de saúde, com variações de 25% na 1ª região, de 3% na 2ª região, de 123% na 3ª região, de 246% na 4ª, de 84% na 5ª, de 4% na 7ª região e de 92% na 8ª região.

A taxa de detecção do estado, em 2019, foi de 18,0 casos por 100.000 habitantes, superior ao observado no nordeste (15,7 casos por 100 mil habitantes) e no Brasil, que apresentou uma taxa de 17,8 casos por 100.000 habitantes (BRASIL, 2020).

Em 2020, as maiores taxas de detecção, foram identificadas na 2ª região de saúde (17,2 casos por 100 mil habitantes) e na 7ª região de saúde (24,1 casos por 100 mil habitantes). Dos 167 municípios, 37 (22,1%) apresentaram taxa de detecção superior a do estado e 89 (53,3%) não registraram casos de AIDS (Anexo A).

Figura 01. Taxa de detecção de AIDS segundo município de residência e ano de notificação. Rio Grande do Norte, 2010 e 2020.

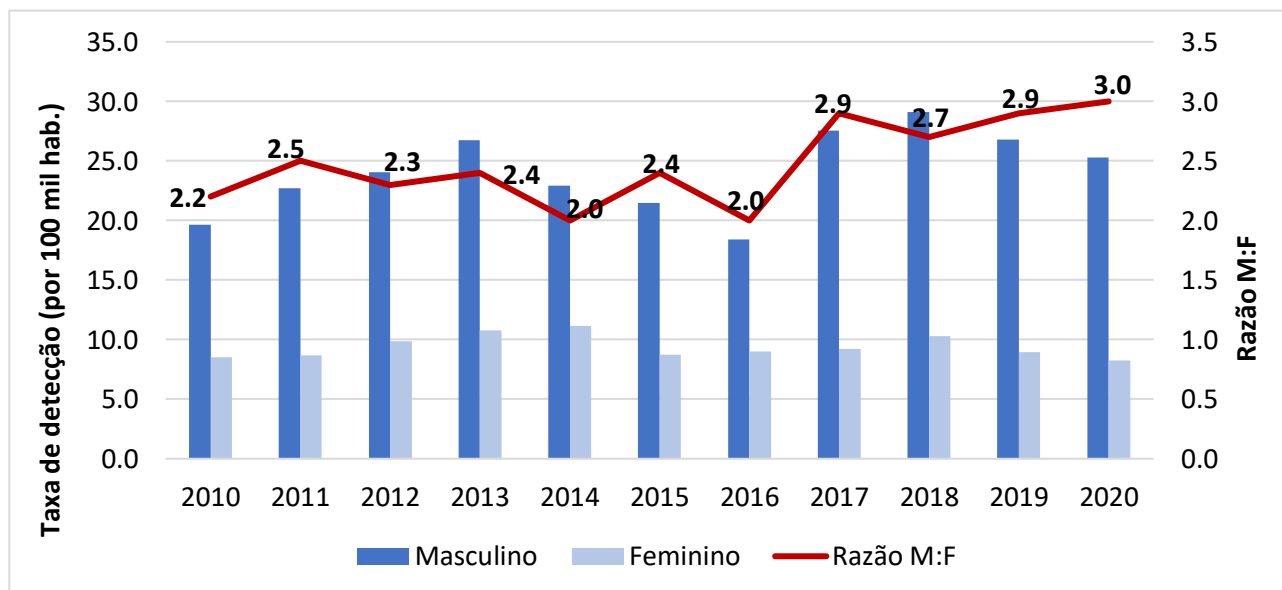


Fonte: SINAN, SICLOM, SIM, SIMC e SISCEL (atualizados em 06/10/2021).

Entre 2010 e 2020, foram registrados 4441 (71,3%) casos em homens e 1.791 (28,7%) casos em mulheres. Nos homens, em 2010, a taxa de detecção foi de 19,6 casos/100 mil habitantes e de 25,3 casos/100 mil habitantes em 2020, representando um aumento de 29,1%. Entre as mulheres, a taxa passou de 8,5 casos/100 mil habitantes, em 2010, para 8,2 casos/100 mil habitantes em 2020, revelando uma redução de 3,5% nesse grupo (Gráfico 01).

Verificou-se aumento na razão de sexos, expressa pela relação entre o número de casos de AIDS em homens e mulheres. A razão de sexos era de 2,2 casos em homens para cada 01 caso em mulheres, em 2010, passando para 3,0 casos em homens para cada 01 caso em mulheres em 2020.

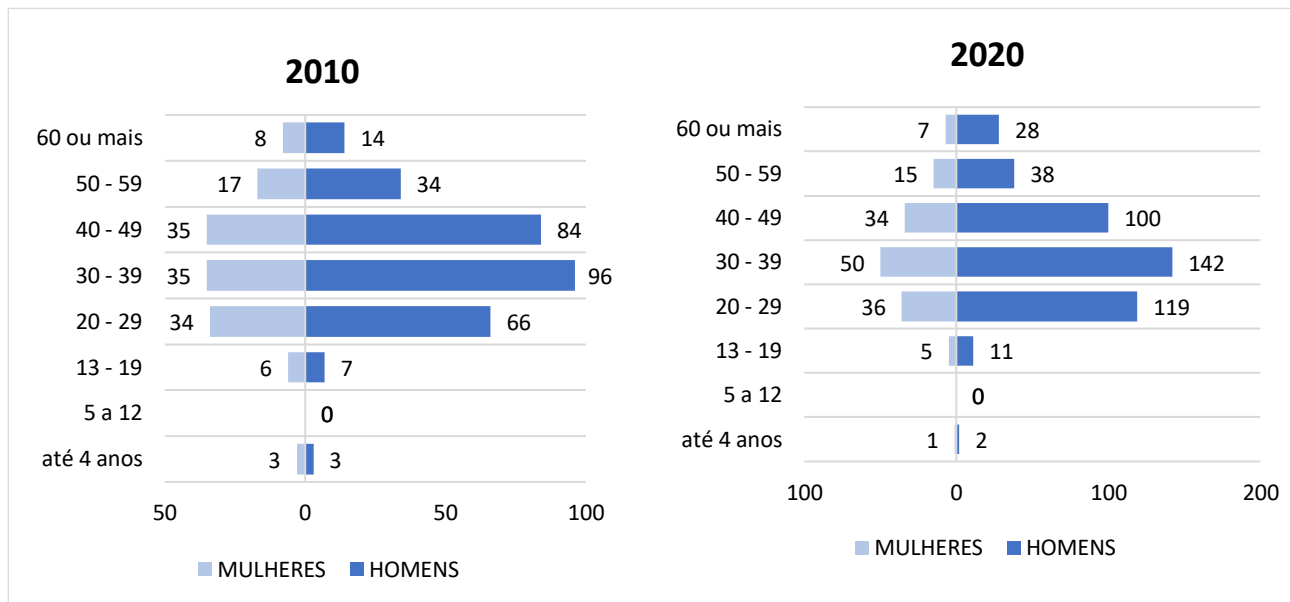
Gráfico 01 – Taxa de detecção de AIDS (por 100 mil habitantes) segundo sexo e razão de sexos. Rio Grande do Norte, 2010 a 2020.



Fonte: SINAN, SICLOM, SIM, SIMC e SISCEL (atualizados em 06/10/2021).

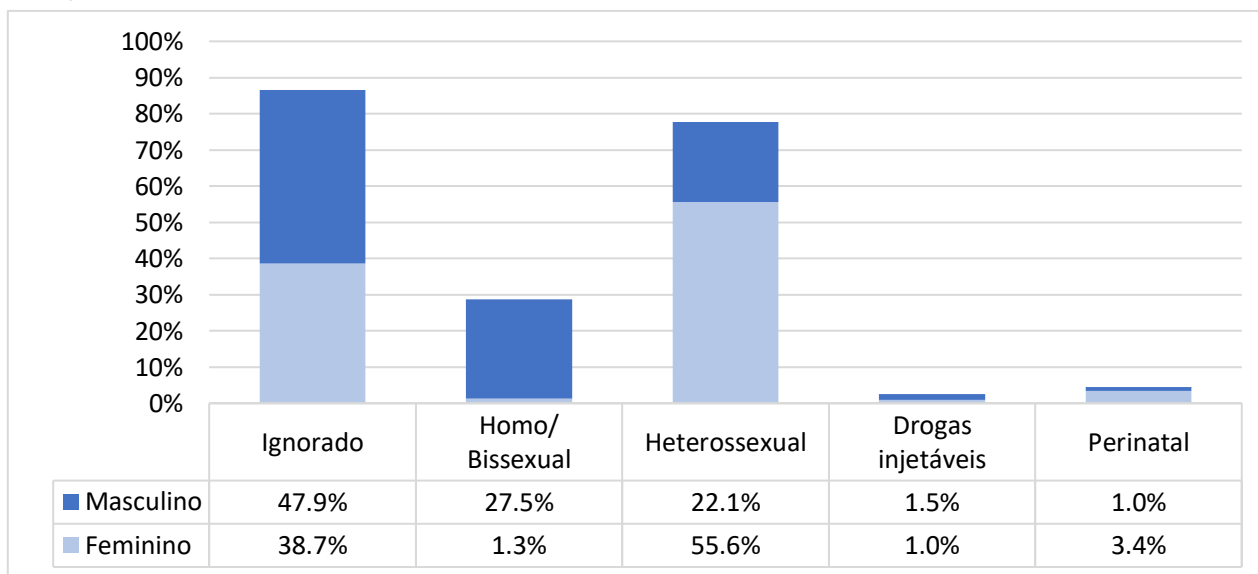
A maior concentração dos casos, entre 2010 e 2020, foi observada nos indivíduos com idade entre 30 e 39 anos (31,1%). Nos homens, a faixa etária que apresentou maior variação foi a de 60 anos e mais (100%) e, nas mulheres, maior crescimento foi observado na faixa etária de 30 a 39 anos (43%), como mostra o gráfico a seguir.

Gráfico 02. Distribuição dos casos de AIDS segundo faixa etária e sexo. Rio Grande do Norte, 2010 e 2020.



A principal via de transmissão, no período analisado, foi a sexual em 53% dos casos. No Gráfico 03, é possível verificar que, entre os homens, a categoria de exposição predominante foi a homossexual/bissexual (27,5%), já para o sexo feminino foi a heterossexual (55,6%). Vale destacar que 45,3% dos casos apresentaram categoria de exposição ignorada.

Gráfico 03 - Distribuição percentual dos casos de AIDS por sexo e categoria de exposição. Rio Grande do Norte, 2010 a 2020.



Fonte: SINAN, SICLOM, SIM, SIMC e SISCEL (atualizados em 06/10/2021).



AIDS EM CRIANÇAS

No período de 2010 a 2020, das 110 crianças registradas com AIDS (menores de 13 anos), 70 (63,6%) foram diagnosticados antes dos 05 anos de idade (Tabela 02). A transmissão vertical é a categoria de exposição predominante com percentuais em torno de 77,3%. A maior ocorrência foi na 7ª região de saúde que apresentou 49,1% do total de casos identificados. Os municípios que mostraram maior concentração de casos foram Natal com 40 casos (36,4%), Mossoró com 12 casos (10,9%) e Parnamirim com 10 casos (9,1%).

A taxa de detecção de AIDS em menores de 5 anos, no RN, em 2019, foi de 2,5 casos por 100 mil habitantes, superior à taxa do Brasil e do nordeste, que apresentaram 1,9 casos por 100 mil habitantes e 1,7 casos por 100 mil habitantes respectivamente (BRASIL, 2020). Entretanto, houve uma significativa diminuição na taxa de detecção de AIDS em menores de cinco anos, no estado, no período avaliado, que passou de 2,3 casos por 100 mil habitantes, em 2010, para 1,3 casos por 100 mil habitantes em 2020, revelando uma redução de 43%.

Tabela 02. Número de casos de AIDS em crianças (< 13 anos) por ano de notificação e região de saúde de residência. Rio Grande do Norte, 2010 a 2021*.

Região de Saúde	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*
1ª - S. J. Mipibu	2	0	0	0	2	2	1	0	3	2	1	0
2ª - Mossoró	2	1	3	1	1	2	0	4	4	0	0	0
3ª - João Câmara	1	0	2	1	0	3	1	1	0	0	2	0
4ª - Caicó	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
5ª - Santa Cruz	0	2	0	0	1	1	2	0	2	2	0	1
6ª - Pau dos Ferros	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
7ª - Metropolitana	1	6	7	8	4	11	6	2	5	4	0	2
8ª - Açu	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	6	9	12	11	9	20	10	7	15	8	3	3
< 5 anos	6	4	5	6	5	14	7	5	9	6	3	0

Fonte: SINAN, SICLOM, SIM, SIMC e SISCEL (atualizados em 06/10/2021). * Dados de janeiro a setembro de 2021.

A partir de 2019, observa-se uma tendência de diminuição dos casos de AIDS em crianças. Entre janeiro e setembro de 2021, foram notificados 03 casos de AIDS em crianças, porém não houve registro de casos em menores de 5 anos.



MORTALIDADE POR AIDS

De janeiro de 2010 a dezembro de 2020, foram registrados 1365 óbitos por AIDS no RN. Desses, 977 (71,6%) ocorreram em homens e 388 (28,4%) em mulheres. A faixa etária predominante foi a de 40 a 49 anos com 29,7% dos casos registrados. A maior concentração ocorreu na 7ª Regiões de Saúde com 55,2% do total de óbitos do estado.

O coeficiente de mortalidade, em 2019, foi de 3,8 óbitos por 100 mil habitantes, valor inferior ao observado na região nordeste (4,3 óbitos por 100 mil habitantes) e no Brasil, que apresentou um coeficiente de 5,0 óbitos por 100 mil habitantes (BRASIL, 2020).

Verifica-se, no período analisado, um aumento de 15,7% no número de óbitos relacionados à AIDS no estado, conforme apresentado na tabela 03.

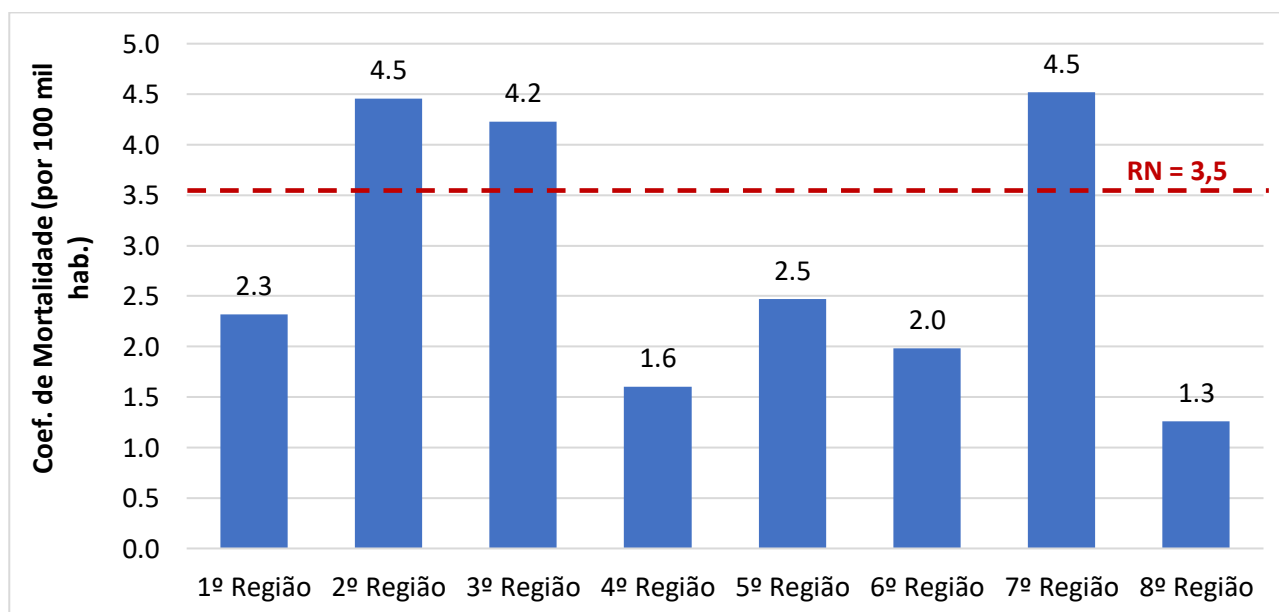
Tabela 03. Mortalidade por AIDS segundo ano de ocorrência e região de saúde de residência. Rio Grande do Norte, 2010 a 2021*.

Região de Saúde	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*
1ª - S. J. Mipibu	7	9	4	8	9	9	13	9	11	12	9	12
2ª - Mossoró	18	21	22	21	10	13	19	25	15	24	22	14
3ª - João Câmara	8	6	7	10	10	4	11	5	10	16	15	17
4ª - Caicó	1	9	10	5	5	4	3	1	6	5	5	3
5ª - Santa Cruz	3	2	4	5	4	4	7	3	6	6	5	5
6ª - Pau dos Ferros	3	2	8	6	6	5	2	4	5	5	5	7
7ª - Metropolitana	66	70	65	79	46	44	90	87	80	65	62	53
8ª - Açu	2	5	6	4	5	3	4	5	8	1	2	4
Total	108	124	126	138	95	86	149	139	141	134	125	115

Fonte: SIM (dados atualizados em 21/10/2021). *Dados de janeiro a setembro de 2021.

No ano de 2020, quando analisada a mortalidade por região de saúde, verifica-se que a 2ª, 3ª e 7ª regiões de saúde mostraram coeficientes de mortalidade superiores ao do estado, conforme observado no gráfico a seguir.

Gráfico 04. Coeficiente de mortalidade de AIDS por 100 mil habitantes segundo região de saúde de residência. Rio Grande do Norte, 2020.



Fonte: SIM (dados atualizados em 21/10/2021).



INFECÇÃO PELO HIV

Observa-se aumento progressivo de casos de infecção pelo HIV desde o início de sua notificação compulsória, no estado, em 2014. Até dezembro de 2020, foram registrados 6158 casos de infecção pelo HIV, desses 70% são do sexo masculino e os maiores percentuais encontram-se na faixa etária de 20 a 29 (35,3%).

A infecção pelo HIV apresentou tendência de crescimento desde o início de sua notificação, mostrando um aumento de 93,1% em comparação com 2014 (Tabela 04). A região metropolitana concentrou 73,2% dos casos nesse período e o município de Natal foi responsável pela identificação de 50,2% do total de casos registrados no estado.

Tabela 04. Número de casos de HIV por região de saúde de residência. Rio Grande do Norte, 2014 a 2021*.

Região de Saúde	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*
1ª - S. J. Mipibu	47	60	33	54	70	59	49	32
2ª – Mossoró	25	50	59	64	54	65	62	50
3ª - João Câmara	42	21	31	34	50	63	51	40
4ª – Caicó	19	20	8	22	31	46	96	26
5ª - Santa Cruz	20	13	21	13	27	21	26	7
6ª - Pau dos Ferros	12	18	14	9	22	17	21	11
7ª – Metropolitana	405	588	586	627	789	710	800	346
8ª – Açu	11	22	15	11	16	22	17	10
Total	581	792	767	834	1059	1003	1122	522

Fonte: SICLOM, SINAN, SIMC, SISCEL e FORMSUS (atualizados em 06/10/2021). * Dados de janeiro a setembro de 2021.

Entre janeiro e setembro de 2021, foram notificados 522 casos de infecção pelo HIV, valor inferior ao observado no mesmo período de 2020, quando foram registrados 619 casos, revelando uma redução de 15,6% na identificação de casos.



GESTANTE HIV

No RN, foram notificados 995 casos de gestante HIV entre janeiro de 2010 e dezembro de 2020 (Tabela 05). A faixa etária predominante foi a de 20 a 29 anos com 55,5% dos casos registrados. O perfil das gestantes mostrou que 88% realizaram acompanhamento pré-natal e 70,1% fizeram o uso do antirretroviral como profilaxia. A 7ª Região foi a responsável pela identificação de 50,3% dos casos e a capital por concentrar 33,3% (331) do total de casos registrados no estado.

Tabela 05. Gestantes HIV por ano de notificação e região de saúde de residência. Rio Grande do Norte, 2010 a 2021*.

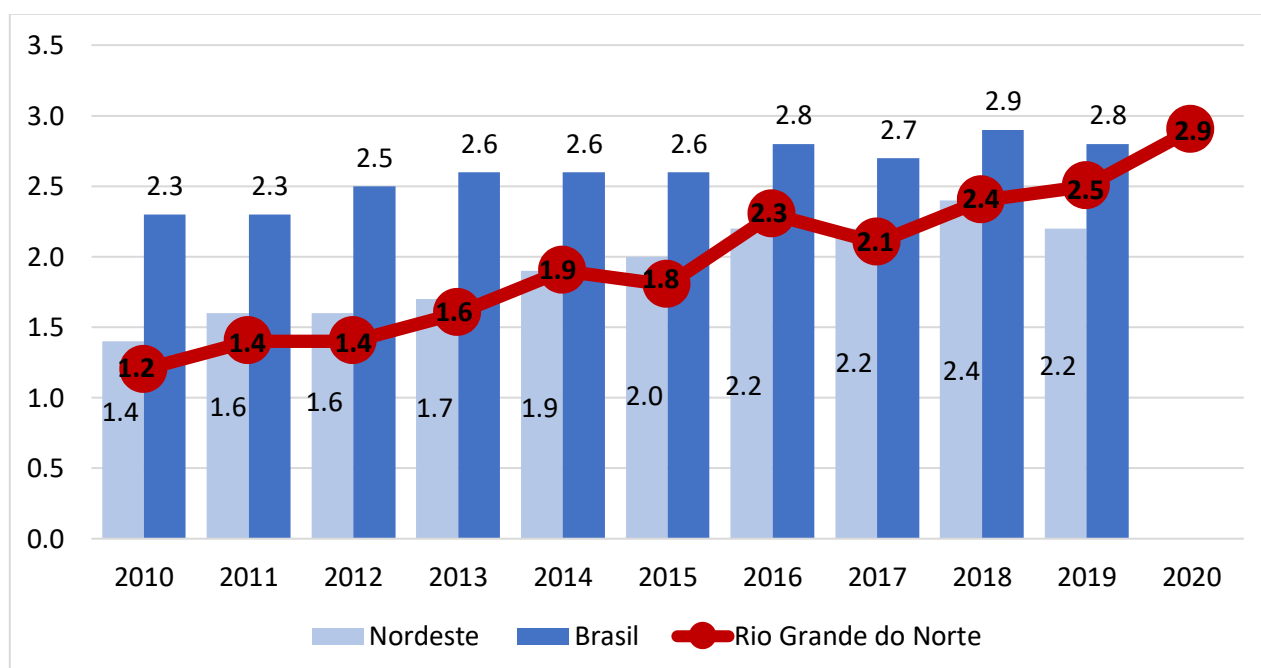
Região de Saúde	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*
1ª - S. J. Mipibu	5	7	9	4	14	9	12	16	18	17	15	9
2ª - Mossoró	7	8	5	14	15	16	11	13	24	11	14	14
3ª - João Câmara	2	9	7	5	3	1	6	9	8	11	13	8
4ª - Caicó	2	3	5	6	3	5	1	5	2	4	8	1
5ª - Santa Cruz	2	2	2	6	8	4	9	4	6	6	7	6
6ª - Pau dos Ferros	3	1	0	4	1	2	2	1	4	3	2	4
7ª - Metropolitana	37	37	35	34	45	43	59	45	47	53	65	46
8ª – Açu	0	2	1	1	3	8	4	5	5	3	2	3
Total	58	69	64	74	92	88	104	98	114	108	126	91

Fonte: SINAN e SICLOM (atualizados em 06/10/2021). * Dados de janeiro a setembro de 2021.

Em um período de dez anos, houve um aumento de 117% no número de casos de gestantes infectadas pelo HIV e de 142% na taxa de detecção de HIV em gestantes. Em 2010, a taxa era 1,2 casos por mil nascidos vivos, passando para 2,9 casos por mil nascidos vivos em 2020 (Gráfico 05).

Em 2019, a taxa apresentada pelo estado foi de 2,5 casos por mil nascidos vivos, inferior à taxa do Brasil (2,8 casos por mil nascidos vivos), porém superior à do nordeste, que apresentou uma taxa de 2,2 casos por mil nascidos vivos (BRASIL, 2020).

Gráfico 05. Taxa de detecção de gestante HIV (por mil nascidos vivos) segundo ano de notificação. Rio Grande do Norte, 2010 a 2020.



Fonte: SINAN e SICLOM (atualizados em 06/10/2021).
Boletim Epidemiológico da HIV/AIDS 2020.

Quando analisada a detecção de gestante HIV por região de saúde, verifica-se que, em 2020, a 7ª região apresentou a maior taxa de detecção (3,8 casos por mil nascidos vivos) e foi a única região de saúde com valor superior ao identificado no estado (2,9 casos por mil nascidos vivos). Dos 167 municípios, apenas 44 (26,3%) tiveram registro de casos de gestantes HIV e, desses, 38 (86,4%) apresentaram taxa de detecção superior a do estado (Anexo A).

De janeiro a setembro de 2021, foram notificados 91 casos de gestantes infectadas pelo HIV, valor inferior ao identificado no mesmo período do ano anterior, quando foram registrados 106 casos, mostrando uma redução de 14,1%.



CRIANÇA EXPOSTA AO HIV

Entende-se por criança exposta aquela nascida de mãe infectada ou que tenha sido amamentada por mulheres infectadas pelo HIV (BRASIL, 2019). De janeiro de 2010 a dezembro de 2020, foram notificadas 984 crianças expostas ao HIV (Tabela 06). Nesse período, verifica-se um acréscimo de 877% no registro de casos e a região metropolitana foi a responsável pelo registro de 51,4% dos casos no estado.

Tabela 06. Crianças expostas distribuídas por região de saúde de residência e ano de registro. Rio Grande do Norte, 2010 a 2021*.

Região de Saúde	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*
1ª - S. J. Mipibu	1	2	7	2	16	9	9	14	17	17	14	8
2ª - Mossoró	0	7	4	12	12	12	22	13	20	20	21	11
3ª - João Câmara	2	3	7	6	8	8	11	5	14	14	14	6
4ª - Caicó	1	1	5	2	4	4	2	5	3	4	7	2
5ª - Santa Cruz	2	0	1	5	8	5	7	4	4	5	4	5
	1	0	0	3	0	0	5	1	3	3	3	1
7ª - Metropolitana	6	16	41	39	51	71	59	51	57	56	59	33
8ª – Açú	0	3	1	1	0	4	3	6	5	4	4	2
Ignorado	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Total	13	32	66	70	99	113	119	99	123	123	127	68

Fonte: SINAN NET (atualizados em 06/10/2021). * Dados de janeiro a setembro de 2021.

De janeiro a setembro de 2021, foram notificados 68 casos de crianças expostas ao HIV, valor inferior ao apresentado no mesmo período do ano anterior, quando foram registrados 103 casos, mostrando uma redução de 34% na identificação de casos. Os dados apontam para subnotificação de casos no SINAN, quando comparado com os dados de gestantes HIV em 2021.



ANEXOS

Anexo A. Taxa de detecção de AIDS (por 100 mil hab.), de AIDS em menores de 5 anos (por 100 mil hab.) e de gestante HIV (por mil nascidos vivos) segundo município de residência. Rio Grande do Norte, 2020.

Região/Município	AIDS		AIDS < 5 ANOS		GESTANTE HIV	
	Nº	Taxa	Nº	Taxa	Nº	Taxa
1ª Região de Saúde						
240120 Arês	5	34,7	0	0,0	0	0,0
240140 Baía Formosa	1	10,7	0	0,0	0	0,0
240180 Brejinho	2	15,6	0	0,0	0	0,0
240220 Canguaretama	9	26,1	0	0,0	3	5,9
240350 Espírito Santo	0	0,0	0	0,0	1	8,5
240420 Goianinha	3	11,2	0	0,0	0	0,0
240615 Jundiá	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240620 Lagoa d'Anta	1	14,7	0	0,0	0	0,0
240630 Lagoa de Pedras	2	26,4	1	162,6	0	0,0
240660 Lagoa Salgada	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240770 Montanhas	1	8,9	0	0,0	1	6,0
240780 Monte Alegre	1	4,4	0	0,0	2	6,8
240790 Monte das Gameleiras	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240820 Nísia Floresta	4	14,3	0	0,0	1	2,8
240830 Nova Cruz	3	8,0	0	0,0	2	4,1
240910 Passa e Fica	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240920 Passagem	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240980 Pedro Velho	0	0,0	0	0,0	0	0,0
241150 Santo Antônio	0	0,0	0	0,0	1	3,4
241220 São José de Mipibu	3	6,8	0	0,0	2	2,9
241320 Senador Georgino Avelino	0	0,0	0	0,0	0	0,0
241330 Serra de São Bento	0	0,0	0	0,0	0	0,0
241350 Serrinha	1	16,2	0	0,0	0	0,0
241420 Tibau do Sul	2	13,9	0	0,0	0	0,0
241470 Várzea	0	0,0	0	0,0	0	0,0
241480 Vera Cruz	0	0,0	0	0,0	1	5,1
241500 Vila Flor	1	31,3	0	0,0	1	18,5
Total	39	10,0	1	3,3	15	2,8
2ª Região de Saúde						
240100 Apodi	3	8,4	0	0,0	0	0,0
240110 Areia Branca	3	10,7	0	0,0	1	3,1
240130 Augusto Severo	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240145 Baraúna	8	27,8	0	0,0	2	5,8
240230 Caraúbas	1	4,9	0	0,0	0	0,0
240370 Felipe Guerra	3	50,0	0	0,0	0	0,0
240430 Gov. Dix-Sept Rosado	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240440 Grossos	3	28,7	0	0,0	0	0,0
240520 Janduís	0	0,0	0	0,0	0	0,0

240760 Messias Targino	1	21,6	0	0,0	0	0,0
240800 Mossoró	60	20,0	0	0,0	9	2,6
241335 Serra do Mel	1	8,3	0	0,0	2	9,5
241105 Tibau	2	48,3	0	0,0	0	0,0
241460 Upanema	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	85	17,2	0	0,0	14	2,4

Região/Município	AIDS		AIDS < 5 ANO		GESTANTE HIV	
	Nº	Taxa	Nº	Taxa	Nº	Taxa
3ª Região de Saúde						
240030 Afonso Bezerra	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240160 Bento Fernandes	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240185 Caiçara do Norte	1	15,2	0	0,0	0	0,0
240190 Caiçara do Rio do Vento	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240260 Ceará-Mirim	11	14,9	1	16,4	4	3,6
240410 Galinhos	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240450 Guamaré	6	37,6	0	0,0	1	3,0
240460 Ielmo Marinho	0	0,0	0	0,0	1	8,5
240510 Jandaíra	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240550 Jardim de Angicos	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240580 João Câmara	8	22,8	0	0,0	1	2,0
240670 Lajes	5	44,1	0	0,0	1	8,5
240720 Macau	6	18,7	0	0,0	1	3,6
240750 Maxaranguape	2	15,9	0	0,0	1	6,3
240880 Parazinho	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240950 Pedra Grande	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240960 Pedra Preta	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240970 Pedro Avelino	2	30,1	1	204,5	0	0,0
241010 Poço Branco	2	12,9	0	0,0	1	6,5
241040 Pureza	0	0,0	0	0,0	0	0,0
241090 Riachuelo	2	24,3	0	0,0	0	0,0
240895 Rio do Fogo	3	27,5	0	0,0	1	6,3
241160 São Bento do Norte	0	0,0	0	0,0	0	0,0
241255 São Miguel de Touros	0	0,0	0	0,0	0	0,0
241390 Taipu	0	0,0	0	0,0	0	0,0
241440 Touros	1	3,0	0	0,0	1	2,4
Total	49	13,8	2	7,0	13	2,8

Região/Município	AIDS		AIDS < 5 ANO		GESTANTE HIV	
	Nº	Taxa	Nº	Taxa	Nº	Taxa
4ª Região de Saúde						
240010 Acari	0	0,0	0	0,0	1	10,9
240165 Bodó	1	45,5	0	0,0	1	19,6
240200 Caicó	10	14,6	0	0,0	2	3,0
240240 Carnaúba dos Dantas	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240270 Cerro Corá	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240300 Cruzeta	0	0,0	0	0,0	1	10,8
240310 Currais Novos	6	13,4	0	0,0	2	4,3
240340 Equador	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240380 Florânia	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240480 Ipueira	0	0,0	0	0,0	0	0,0

240560 Jardim de Piranhas	1	6,7	0	0,0	0	0,0
240570 Jardim do Seridó	1	8,1	0	0,0	0	0,0
240610 Jucurutu	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240650 Lagoa Nova	1	6,3	0	0,0	0	0,0
240850 Ouro Branco	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240890 Parelhas	4	18,6	0	0,0	0	0,0
241140 Santana do Matos	0	0,0	0	0,0	1	8,3
241142 Santana do Seridó	0	0,0	0	0,0	0	0,0
241180 São Fernando	0	0,0	0	0,0	0	0,0
241210 São João do Sabugi	1	16,1	0	0,0	0	0,0
241240 São José do Seridó	0	0,0	0	0,0	0	0,0
241300 São Vicente	0	0,0	0	0,0	0	0,0
241340 Serra Negra do Norte	1	12,4	0	0,0	0	0,0
241415 Tenente Laurentino Cruz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
241430 Timbaúba dos Batistas	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	26	8,3	0	0,0	8	2,4

Região/Município	AIDS		AIDS < 5 ANO		GESTANTE HIV	
	Nº	Taxa	Nº	Taxa	Nº	Taxa
240150 Barcelona	3	75,1	0	0,0	0	0,0
240170 Bom Jesus	1	9,7	0	0,0	2	16,7
240210 Campo Redondo	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240280 Coronel Ezequiel	1	18,2	0	0,0	0	0,0
240500 Jaçanã	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240530 Januário Cicco	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240540 Japi	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240640 Lagoa de Velhos	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240680 Lajes Pintadas	0	0,0	0	0,0	0	0,0
241030 Presidente Juscelino	2	19,0	0	0,0	0	0,0
241110 Ruy Barbosa	0	0,0	0	0,0	0	0,0
241120 Santa Cruz	8	20,0	0	0,0	2	3,8
240933 Santa Maria	0	0,0	0	0,0	0	0,0
241170 São Bento do Trairí	0	0,0	0	0,0	0	0,0
241230 São José do Campestre	1	7,8	0	0,0	1	7,8
241260 São Paulo do Potengi	0	0,0	0	0,0	1	5,0
241270 São Pedro	0	0,0	0	0,0	0	0,0
241290 São Tomé	1	9,0	0	0,0	1	9,4
241310 Senador Elói de Souza	1	16,3	0	0,0	0	0,0
241370 Sítio Novo	0	0,0	0	0,0	0	0,0
241400 Tangará	2	12,6	0	0,0	0	0,0
Total	20	9,9	0	0,0	7	2,7

Região/Município	AIDS		AIDS < 5 ANO		GESTANTE HIV	
	Nº	Taxa	Nº	Taxa	Nº	Taxa
240040 Água Nova	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240050 Alexandria	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240060 Almino Afonso	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240090 Antônio Martins	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240290 Coronel João Pessoa	0	0,0	0	0,0	0	0,0

240320 Doutor Severiano	1	14,1	0	0,0	0	0,0
240330 Encanto	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240390 Francisco Dantas	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240400 Frutuoso Gomes	2	49,5	0	0,0	0	0,0
240490 Itaú	3	50,9	0	0,0	0	0,0
240590 João Dias	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240600 José da Penha	1	16,8	0	0,0	0	0,0
240690 Lucrecia	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240700 Luís Gomes	1	9,9	0	0,0	0	0,0
240725 Major Sales	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240730 Marcelino Vieira	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240740 Martins	1	11,4	0	0,0	0	0,0
240840 Olho-d'Água dos Borges	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240860 Paraná	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240930 Patu	1	7,8	0	0,0	0	0,0
240940 Pau dos Ferros	5	16,3	0	0,0	0	0,0
241000 Pilões	0	0,0	0	0,0	0	0,0
241020 Portalegre	0	0,0	0	0,0	0	0,0
241050 Rafael Fernandes	0	0,0	0	0,0	0	0,0
241060 Rafael Godeiro	0	0,0	0	0,0	0	0,0
241070 Riacho da Cruz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
241080 Riacho de Santana	0	0,0	0	0,0	0	0,0
241100 Rodolfo Fernandes	0	0,0	0	0,0	0	0,0
241190 São Francisco do Oeste	1	23,5	0	0,0	1	13,0
241250 São Miguel	0	0,0	0	0,0	0	0,0
241355 Serrinha dos Pintos	0	0,0	0	0,0	0	0,0
241360 Severiano Melo	0	0,0	0	0,0	0	0,0
241380 Taboleiro Grande	1	38,7	0	0,0	0	0,0
241410 Tenente Ananias	0	0,0	0	0,0	1	6,7
241450 Umarizal	0	0,0	0	0,0	0	0,0
241475 Venha-Ver	1	23,8	0	0,0	0	0,0
241490 Viçosa	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	18	7,1	0	0,0	2	0,7

Região/Município	AIDS		AIDS < 5 ANO		GESTANTE HIV	
	Nº	Taxa	Nº	Taxa	Nº	Taxa
240360 Extremoz	10	34,6	0	0,0	2	3,9
240710 Macaíba	8	9,8	0	0,0	4	4,1
240810 Natal	160	18,0	0	0,0	47	4,3
240325 Parnamirim	133	49,8	0	0,0	4	1,2
241200 São Gonçalo do Amarante	19	18,3	0	0,0	8	5,9
Total	330	24,1	0	0,0	65	3,8

Região/Município	AIDS		AIDS < 5 ANO		GESTANTE HIV	
	Nº	Taxa	Nº	Taxa	Nº	Taxa
240020 Açú	9	15,4	0	0,0	0	0,0
240070 Alto do Rodrigues	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240080 Angicos	2	17,1	0	0,0	1	7,0
240250 Carnaubais	1	9,2	0	0,0	0	0,0

240375 Fernando Pedroza	0	0,0	0	0,0	0	0,0
240470 Ipangaçu	3	19,2	0	0,0	0	0,0
240485 Itajá	4	52,7	0	0,0	0	0,0
240870 Paraú	0	0,0	0	0,0	1	26,3
240990 Pendências	0	0,0	0	0,0	0	0,0
241025 Porto do Mangue	0	0,0	0	0,0	0	0,0
241280 São Rafael	1	12,2	0	0,0	0	0,0
241445 Triunfo Potiguar	1	31,1	0	0,0	0	0,0
Total	21	13,2	0	0,0	2	1,1
Rio Grande do Norte	AIDS		AIDS < 5 ANO		GESTANTE HIV	
	Nº	Taxa	Nº	Taxa	Nº	Taxa
	588	16,6	3	1,3	126	2,9

Fonte: SINAN, SICLOM, SIM, SIMC e SISCEL (atualizados em 27.10.2021).

Anexo B. Casos de AIDS, de infecção pelo HIV e de gestante HIV segundo município de residência. Rio Grande do Norte, 2021*.

Região/Município	AIDS	HIV	GESTANTE HIV
1º Região de Saúde			
240120 Arês	3	0	0
240140 Baía Formosa	0	0	0
240180 Brejinho	1	1	0
240220 Canguaretama	13	3	1
240350 Espírito Santo	1	1	1
240420 Goianinha	1	1	2
240615 Jundiá	0	0	0
240620 Lagoa d'Anta	0	0	0
240630 Lagoa de Pedras	1	0	0
240660 Lagoa Salgada	1	0	0
240770 Montanhas	0	1	1
240780 Monte Alegre	0	1	1
240790 Monte das Gameleiras	0	0	0
240820 Nísia Floresta	3	4	0
240830 Nova Cruz	3	2	0
240910 Passa e Fica	0	5	0
240920 Passagem	0	0	0
240980 Pedro Velho	1	0	1
241150 Santo Antônio	0	2	1
241220 São José de Mipibu	2	6	1
241320 Senador Georgino Avelino	0	0	0
241330 Serra de São Bento	0	2	0
241350 Serrinha	0	0	0
241420 Tibau do Sul	0	3	0
241470 Várzea	0	0	0
241480 Vera Cruz	0	0	0
241500 Vila Flor	1	0	0

Total	31	32	9
Região/Município	AIDS	HIV	GESTANTE HIV
2ª Região de Saúde			
240100 Apodi	3	2	0
240110 Areia Branca	1	3	1
240130 Augusto Severo	0	0	0
240145 Baraúna	4	1	1
240230 Caraúbas	1	0	0
240370 Felipe Guerra	1	2	0
240430 Gov. Dix-Sept Rosado	1	0	0
240440 Grossos	1	2	1
240520 Janduís	0	0	0
240760 Messias Targino	1	0	0
240800 Mossoró	41	38	10
241335 Serra do Mel	0	1	0
241105 Tibau	1	0	1
241460 Upanema	0	1	0
Total	55	50	14
Região/Município	AIDS	HIV	GESTANTE HIV
3ª Região de Saúde			
240030 Afonso Bezerra	0	4	2
240160 Bento Fernandes	0	0	0
240185 Caiçara do Norte	1	0	0
240190 Caiçara do Rio do Vento	0	0	0
240260 Ceará-Mirim	15	19	0
240410 Galinhos	0	0	0
240450 Guamaré	3	3	2
240460 Ilmo Marinho	1	0	0
240510 Jandaíra	0	0	0
240550 Jardim de Angicos	0	0	0
240580 João Câmara	2	2	0
240670 Lajes	1	1	0
240720 Macau	6	5	1
240750 Maxaranguape	1	0	0
240880 Parazinho	3	1	1
240950 Pedra Grande	0	0	0
240960 Pedra Preta	0	0	0
240970 Pedro Avelino	1	1	0
241010 Poço Branco	0	1	1
241040 Pureza	1	0	0
241090 Riachuelo	1	0	0
240895 Rio do Fogo	2	2	1
241160 São Bento do Norte	1	0	0
241255 São Miguel de Touros	0	0	0
241390 Taipu	1	1	0
241440 Touros	6	0	0
Total	46	40	8

Região/Município	AIDS	HIV	GESTANTE HIV
4ª Região de Saúde			
240010 Acari	1	1	0
240165 Bodó	1	0	0
240200 Caicó	0	5	0
240240 Carnaúba dos Dantas	0	0	0
240270 Cerro Corá	0	1	0
240300 Cruzeta	0	0	0
240310 Currais Novos	1	7	0
240340 Equador	1	0	1
240380 Florânia	0	2	0
240480 Ipueira	0	0	0
240560 Jardim de Piranhas	0	2	0
240570 Jardim do Seridó	0	2	0
240610 Jucurutu	0	0	0
240650 Lagoa Nova	0	0	0
240850 Ouro Branco	0	1	0
240890 Parelhas	0	4	0
241140 Santana do Matos	0	0	0
241142 Santana do Seridó	0	0	0
241180 São Fernando	0	0	0
241210 São João do Sabugi	0	0	0
241240 São José do Seridó	0	0	0
241300 São Vicente	0	0	0
241340 Serra Negra do Norte	1	1	0
241415 Tenente Laurentino Cruz	0	0	0
241430 Timbaúba dos Batistas	0	0	0
Total	5	26	1
5ª Região de Saúde			
240150 Barcelona	1	0	0
240170 Bom Jesus	1	2	0
240210 Campo Redondo	0	0	0
240280 Coronel Ezequiel	0	0	0
240500 Jaçanã	0	0	1
240530 Januário Cicco	0	0	0
240540 Japi	0	0	0
240640 Lagoa de Velhos	0	1	0
240680 Lajes Pintadas	0	0	0
241030 Presidente Juscelino	3	0	1
241110 Ruy Barbosa	0	0	0
241120 Santa Cruz	1	0	0
240933 Santa Maria	1	0	1
241170 São Bento do Trairi	0	0	0
241230 São José do Campestre	1	2	0
241260 São Paulo do Potengi	0	0	2

241270 São Pedro	0	0	0
241290 São Tomé	1	0	1
241310 Senador Elói de Souza	1	1	0
241370 Sítio Novo	0	0	0
241400 Tangará	2	1	0
Total	12	7	6
Região/Município	AIDS	HIV	GESTANTE HIV
6ª Região de Saúde			
240040 Água Nova	0	0	0
240050 Alexandria	0	0	0
240060 Almino Afonso	0	0	0
240090 Antônio Martins	0	0	0
240290 Coronel João Pessoa	0	0	0
240320 Doutor Severiano	0	2	0
240330 Encanto	0	1	1
240390 Francisco Dantas	0	0	0
240400 Frutuoso Gomes	2	0	0
240490 Itaú	0	0	0
240590 João Dias	0	0	0
240600 José da Penha	0	1	0
240690 Lucrecia	1	0	0
240700 Luís Gomes	1	0	0
240725 Major Sales	0	0	0
240730 Marcelino Vieira	0	0	0
240740 Martins	1	0	0
240840 Olho-d'Água dos Borges	0	0	0
240860 Paraná	0	0	0
240930 Patu	1	0	0
240940 Pau dos Ferros	0	2	2
241000 Pilões	0	0	0
241020 Portalegre	0	0	0
241050 Rafael Fernandes	0	0	0
241060 Rafael Godeiro	0	0	0
241070 Riacho da Cruz	0	0	0
241080 Riacho de Santana	1	0	0
241100 Rodolfo Fernandes	3	1	0
241190 São Francisco do Oeste	0	2	1
241250 São Miguel	1	0	0
241355 Serrinha dos Pintos	0	0	0
241360 Severiano Melo	0	0	0
241380 Taboleiro Grande	0	0	0
241410 Tenente Ananias	0	0	0
241450 Umarizal	0	1	0
241475 Venha-Ver	0	1	0
241490 Viçosa	0	0	0
Total	11	11	4
Região/Município	AIDS	HIV	GESTANTE HIV



7º Região de Saúde			
240360 Extremoz	7	13	1
240710 Macaíba	13	11	1
240810 Natal	136	277	37
240325 Parnamirim	39	30	5
241200 São Gonçalo do Amarante	14	15	2
Total	209	346	46
Região/Município	AIDS	HIV	GESTANTE HIV
8º Região de Saúde			
240020 Açu	9	5	3
240070 Alto do Rodrigues	1	1	0
240080 Angicos	3	0	0
240250 Carnaubais	1	0	0
240375 Fernando Pedroza	0	1	0
240470 Ipangaçu	2	1	0
240485 Itajá	0	0	0
240870 Paraú	0	0	0
240990 Pendências	0	0	0
241025 Porto do Mangue	2	1	0
241280 São Rafael	1	1	0
241445 Triunfo Potiguar	0	0	0
Total	19	10	3
Rio Grande do Norte	388	522	91

Fonte: SINAN, SICLOM, SIM, SIMC e SISCEL (atualizados em 27.10.2021). *Dados de janeiro a setembro de 2021.



REFERÊNCIAS

BRASIL. Ministério da Saúde. **Boletim Epidemiológico HIV AIDS**. 2020. Disponível em: <http://www.aids.gov.br/pt-br/pub/2020/boletim-epidemiologico-hivaid-2020>.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Guia de Vigilância em Saúde**. 5. ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2021.

© 2021. Secretaria de Estado da Saúde Pública (SESAP-RN).

É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada à fonte.

Boletim Epidemiológico – HIV/AIDS

Ano 2021

Secretaria de Estado da Saúde Pública

Coordenadoria de Vigilância em Saúde

Subcoordenadoria de Vigilância Epidemiológica

Programa Estadual de IST, AIDS e Hepatites Virais

Av. Marechal Deodoro da Fonseca, 730, 5º andar, sala 05.

Centro - Natal/RN. Tel.: (84) 3232-2784. E-mail: hepaidscoordenacaorn@gmail.com

Elaboração do Conteúdo:

Programa Estadual de IST, AIDS e Hepatites Virais

Responsável técnica

Gislainhy Aline Pires da Silva

Equipe Técnica

Amanda Almeida de Medeiros Dantas

Ana Maria Silva de Araújo

Eduardo Edino da Luz

Francisca Maria da Rocha

Maria Vanessa Nogueira

Renata Olívia Gadelha Romero

Rossana Patrícia de Assis Navarro

Silvana Faustino Alves