

ANÁLISE DOS DADOS DO HIV/AIDS NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Boletim Epidemiológico Nº 35 - CE IST HIV/AIDS – 2020 - Dados até Dez 2019

Dra. Sandra Fagundes Moreira-Silva
Coordenadora Estadual IST/Aids/SESA/ES
Enfermeira Alba Valéria de Oliveira
Vig. Epidemiológica IST/Aids da CE/SESA/ES

No ES, no ano de 2019 foram notificados 1.195 casos novos de HIV/AIDS, com taxa de incidência de 29,9 casos de HIV para cada 100.000 habitantes. Destes, **911 eram do sexo masculino (76,3%)** e 284 do sexo feminino (23,7%), demonstrando uma **razão de sexo de 3,2** homens para cada mulher infectada (Figura 1). A principal forma de **transmissão do vírus foi por relações sexuais (99%)** no ano de 2019.

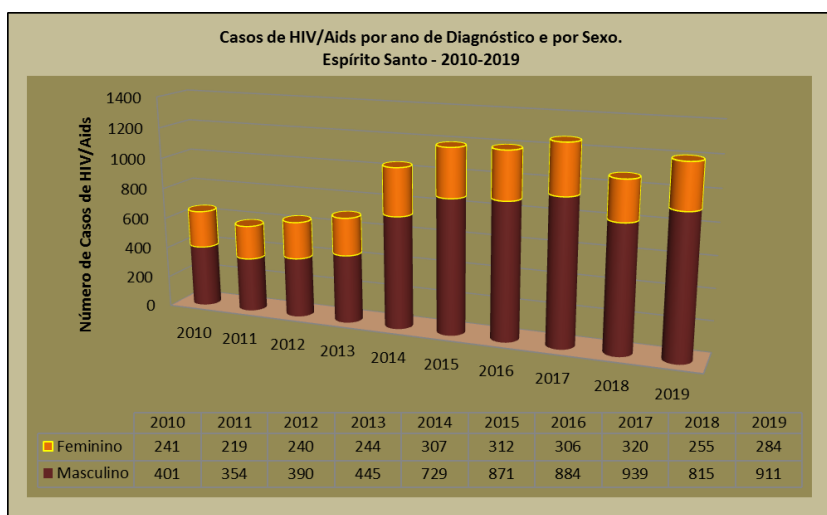


Figura 1 – Número de Casos de HIV/AIDS notificados no ES, distribuídos por ano diagnóstico e sexo, de 2010 a 2019. Fonte: SESA- BE N.35 C.E. IST-AIDS/ES

O maior aumento de **casos novos em 2019** ocorreu entre **pessoas do sexo masculino, na faixa etária de 20 a 39 anos (603 casos)**, com **24%** de aumento comparado ao ano de 2014 (485 casos) (Figura 2 abaixo).

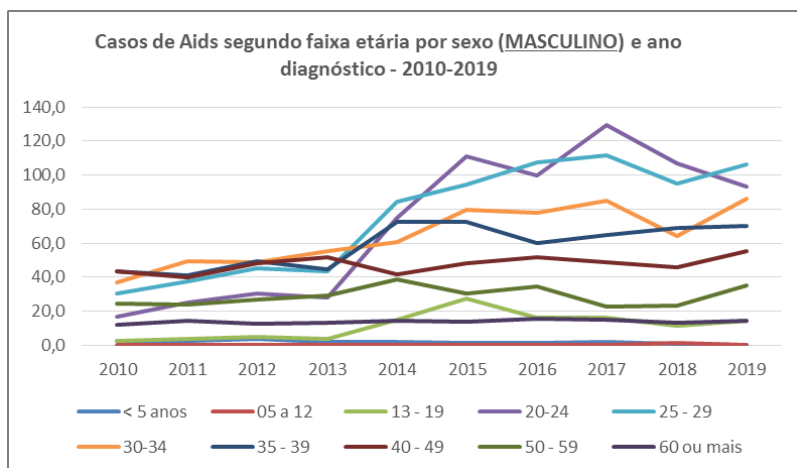


Figura 2. Número de casos de HIV/AIDS, no sexo MASCULINO no ES, por faixa etária, no período de 2010 a 2019. Fonte: SESA -BE N.35 C.E. IST-AIDS/ES.

No estado do Espírito Santo, do início da epidemia do HIV, em 1985, até dezembro de 2019, foram notificados **16.739** casos de HIV/AIDS, sendo **11.327** do sexo masculino (**67,7%**) e **5.412** do sexo feminino (**32,3%**). E **81,5%** do total de casos a forma de transmissão foi devido à **transmissão sexual do HIV**.

Quanto à **distribuição de casos por categoria de exposição, entre o sexo masculino, foi observado que a maioria dos casos foi por exposição sexual**, e comparando a ocorrência de casos no ano de 2014 (330 casos) e o ano de 2019 (558 casos), ocorreu 69% de aumento de casos de HIV entre homens que fazem sexo com homens (HSH) (Figura 3).

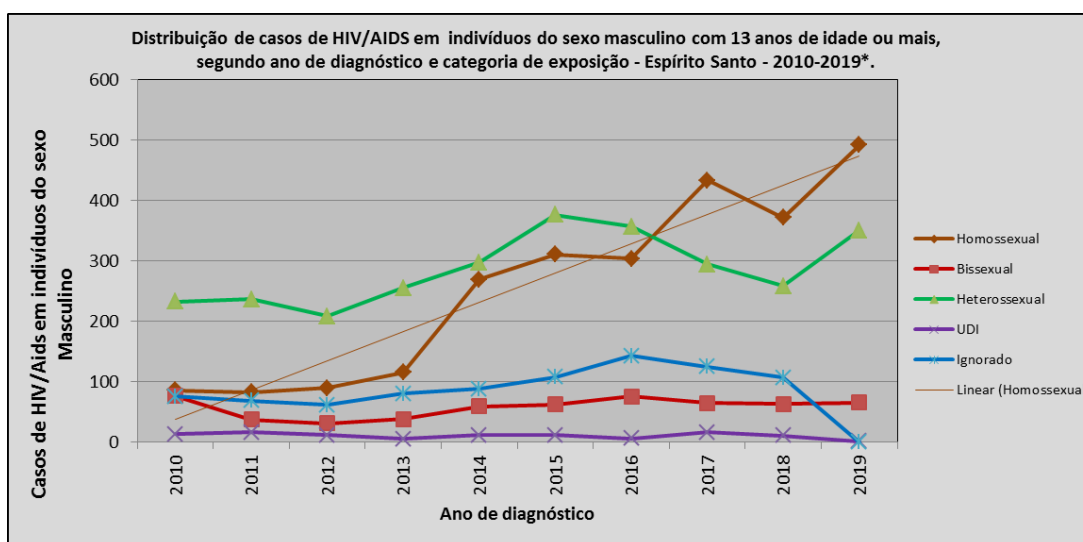


Figura 3. Distribuição de casos de HIV/AIDS do sexo MASCULINO no ES, segundo CATEGORIA DE EXPOSIÇÃO, e ano diagnóstico, período de 2010 a 2019. Fonte: SESA- BE N.35 C.E. IST-AIDS/ES

O estado tem atualmente um total de **12.985 pessoas vivendo com HIV em acompanhamento e tratamento** nos **26** Serviços de Atendimento Especializados (SAE) em IST AIDS do ES. Considerando a prevalência do HIV (0,4% na população acima de 15 anos), temos ainda no Estado um quantitativo de pacientes HIV positivos que não iniciaram tratamento ou ainda desconhecem sua situação sorológica.

O estado do **ES encontra-se no quarto melhor lugar (índice = 4,39) do RANKING brasileiro sobre o HIV**, entre as Unidades Federadas, considerando os vários parâmetros utilizados para avaliação pelo MS. (Boletim Epidemiológico MS)

Os municípios que tiveram **maior crescimento no número de casos novos HIV** no ano de 2019 e elevadas taxas de detecção por 100 mil habitantes foram **Linhares (35,7%)**, **Cariacica (40,7)**, **Viana (28,1)** e **Aracruz (27,7)**. Outros municípios permanecem com taxas de detecção do HIV elevadas: **Vila Velha (57,3)**, **São Mateus (35,2)**, **Jaguaré (32,8)**, **Serra (32,5)**, **Vitória (30,7)**, **Cachoeiro do Itapemirim (28,7)**, e o que pode significar também maior realização de TESTES RÁPIDOS ou outros exames sorológicos do HIV e maior número de diagnóstico do HIV.

Entre as Macrorregiões de Saúde do Estado, **o maior número de casos novos em 2019 ocorreu na Região Metropolitana (798 casos novos) e 103 na Região Norte**. A figura 04, abaixo, demonstra a distribuição de casos de HIV/AIDS por Região de Residência no ES, entre os anos de 2010 a 2019.

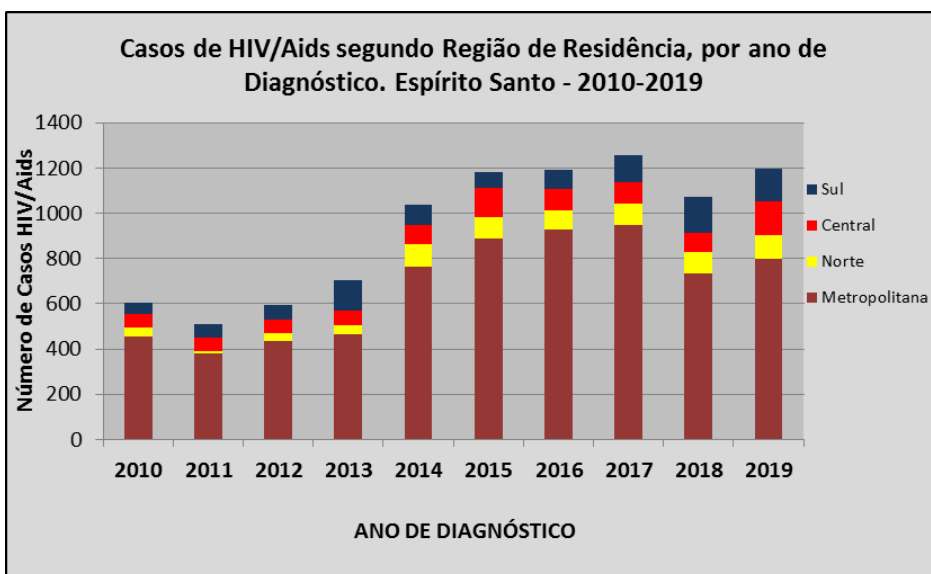


Figura 4. Distribuição de casos de HIV/AIDS por Região de Residência no ES, 2010 a 2019. Fonte: SESA - BE N.35 C.E. IST-AIDS/ES

Em relação à **RAÇA/COR**, entre os novos casos HIV notificados em 2019, **24% das pessoas se declararam brancas, 49% se declararam pardas e 11% se declararam da raça/cor negra**. Estas proporções se mantêm semelhantes desde o ano de 2015. Sendo que, entre o sexo masculino, 31% pessoas se declararam brancas, 13% negras e 56% pardas. Entre o sexo feminino, 21% se declararam brancas, 14% negras e 65% se declararam da cor parda. A figura 5, abaixo, representa a relação raça/cor entre pessoas do sexo masculino, no período de 2010 a 2019.

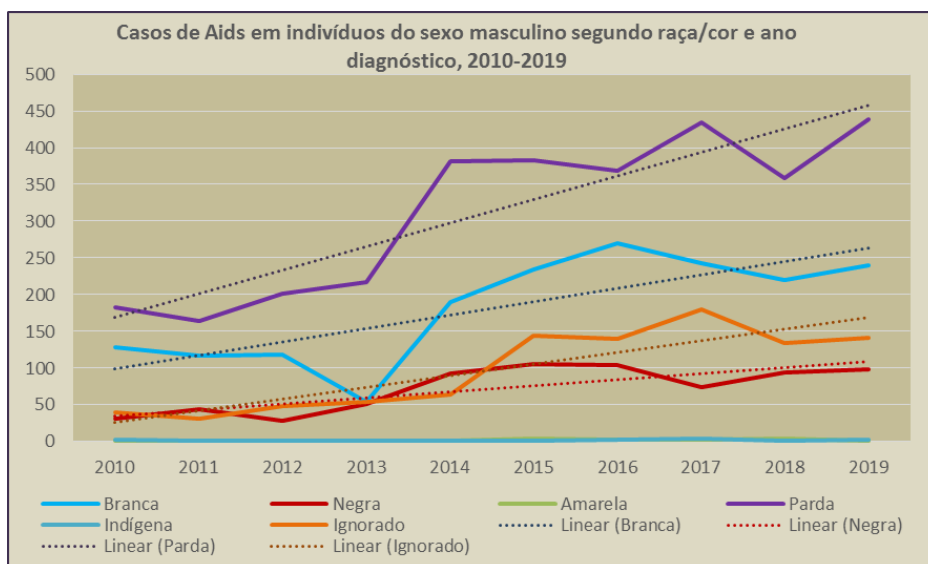


Figura 5. Distribuição de Casos de HIV/Aids, sexo masculino, segundo raça/cor e ano de diagnóstico-ES, de 2010 a 2019. Fonte: SESA-BE N.35 C.E. IST-AIDS/ES

Quanto aos óbitos por Aids, ocorreu **queda de 24,5% no COEFICIENTE DE MORTALIDADE no estado do ES, comparando com o ano de 2014 era 6,6, e em 2019, caiu para 5,1**. Nos últimos cinco anos ocorreu uma redução do número de óbitos por Aids. Conforme demonstrado na figura 6, abaixo.

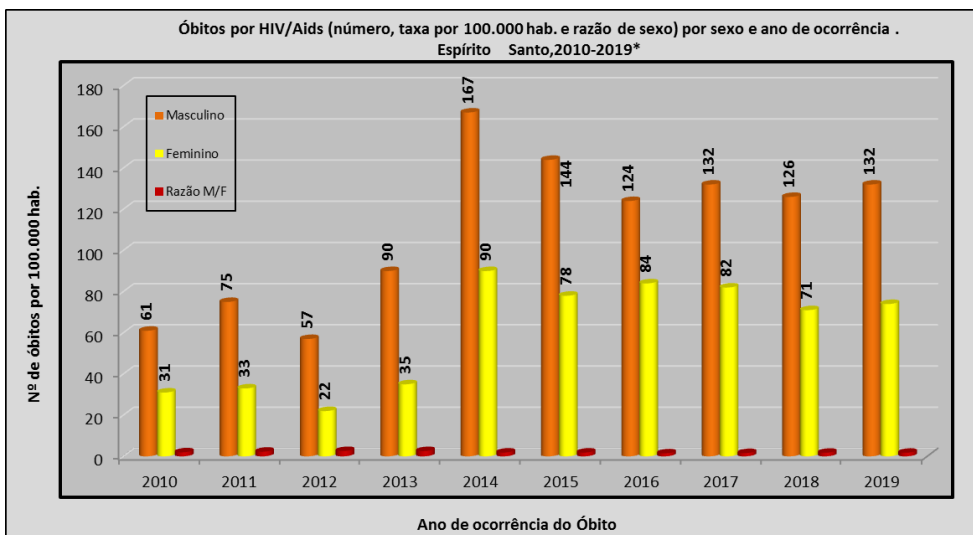


Figura 6 – Número de Óbitos por Aids no ES, por sexo e ano de ocorrência do óbito, período de 2010-2019. Fonte: SESA - BE N.35 C.E. IST-AIDS/ES

GESTANTES HIV POSITIVO E CRIANÇAS EXPOSTAS AO HIV POR TRANSMISSÃO VERTICAL (TV)

Foram notificadas **78 gestantes HIV positivas** no estado do Espírito Santo no ano de **2019**, e ocorreram dois casos de transmissão vertical do HIV, isto é, notificação de **duas crianças com Aids, com idade menor que cinco anos**. A figura 7, abaixo, demonstra o número de casos de Aids em crianças menores de cinco anos no ES, por ano diagnóstico, notificados no período de 2010 a 2019.

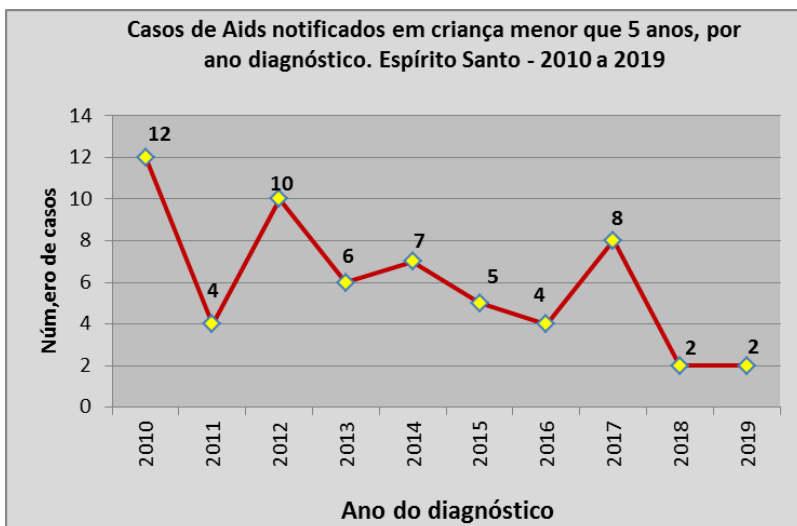


Figura 6 – Casos de Aids em Criança menor que 5 anos, por ano diagnóstico. ES, 2010 a 2019. Fonte: SESA - BE N.35- C.E. IST-AIDS

A Meta para eliminação da TV do HIV é de uma TAXA DE INCIDÊNCIA igual ou menor que **0,3 casos** de crianças com Aids para cada mil nascidos vivos (OPAS). O Estado do ES já se encontra dentro deste parâmetro, porém ainda tem ocorrido casos de Aids em crianças, como em 2019, um caso no município de Conceição da Barra e um caso no município de Vitória.

Abaixo duas tabelas dos casos de Aids por municípios do ES, de toda série histórica.

Tabela I - Casos de HIV/Aids segundo município de residência e período de diagnóstico, Espírito Santo, 1985-2019*.

Município												Total	
	1985-2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Total	%
Afonso Cláudio	6	1	1	3	2	4	0	6	4	8	3	38	0,2
Água Doce do Norte	5	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	8	0,0
Águia Branca	4	3	1	0	0	0	0	2	1	0	0	11	0,1
Alegre	37	0	1	2	3	7	5	6	0	4	1	66	0,4
Alfredo Chaves	11	1	2	1	8	0	3	1	1	1	3	32	0,2
Alto Rio Novo	9	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	12	0,1
Anchieta	42	4	6	4	10	7	6	6	9	6	7	107	0,6
Apiacá	7	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	9	0,1
Aracruz	107	6	8	4	17	18	15	7	8	13	28	231	1,4
Atílio Vivacqua	8	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	12	0,1
Baixa Guandu	44	8	5	8	2	1	3	4	0	2	0	77	0,5
Barra de São Francisco	46	5	1	4	1	4	5	6	7	3	7	89	0,5
Boa Esperança	12	0	1	1	1	4	1	0	0	0	2	22	0,1
Bom Jesus do Norte	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0,0
Brejetuba	2	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	7	0,0
Cachoeiro de Itapemirim	446	21	27	26	62	22	23	24	66	53	60	830	5,0
Cariacica	978	67	63	78	74	120	171	136	90	149	153	2079	12,4
Castelo	36	2	1	2	1	6	12	7	4	16	9	96	0,6
Colatina	192	15	17	24	8	10	42	31	55	23	26	443	2,6
Conceição da Barra	21	6	0	5	2	4	8	7	3	7	8	71	0,4
Conceição do Castelo	5	2	0	3	0	2	0	1	0	1	0	14	0,1
Divino de São Lourenço	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0,0
Domingos Martins	12	1	0	1	2	3	4	1	1	3	2	30	0,2
Dores do Rio Preto	3	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	7	0,0
Ecoporanga	13	1	0	1	1	1	1	2	0	4	6	30	0,2
Fundão	27	3	1	1	3	7	1	1	2	4	5	55	0,3
Governador Lindenberg	1	0	1	1	1	0	2	0	0	1	0	7	0,0
Guaçu	25	0	3	4	3	6	0	4	35	6	4	90	0,5
Guarapari	257	18	17	11	34	36	31	49	32	25	26	536	3,2
Ibatiba	7	2	0	1	2	2	10	13	1	11	1	50	0,3
Ibiraçu	10	1	2	2	1	1	2	0	0	0	3	22	0,1
Ibitirama	5	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	8	0,0
Iconha	17	1	1	2	4	1	1	3	0	2	2	34	0,2
Irupi	4	2	0	1	0	0	0	1	1	1	1	11	0,1
Itaguaçu	9	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	13	0,1
Itapemirim	58	2	1	4	10	7	2	2	1	15	7	109	0,7
Itarana	5	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	8	0,0
Ituna	18	2	3	3	3	6	7	2	2	6	4	56	0,3
Jaguaré	15	2	1	0	2	4	4	11	10	9	10	68	0,4
Jerônimo Monteiro	6	2	2	1	0	1	1	1	0	2	1	17	0,1
João Neiva	18	1	2	0	0	2	0	2	0	0	6	31	0,2
Laranja da Terra	2	1	1	0	0	0	0	1	0	5	0	10	0,1
Linhares	275	20	16	16	26	38	41	35	29	30	62	588	3,5
Mantenópolis	7	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	10	0,1
Marataizes	41	3	5	6	5	9	4	7	0	28	28	136	0,8
Marechal Floriano	7	0	0	2	1	2	3	2	4	1	5	27	0,2
Mariáandia	3	0	0	0	1	0	1	1	1	2	1	10	0,1
Mimoso do Sul	18	1	0	2	9	2	2	0	0	1	1	36	0,2
Montanha	28	1	0	3	5	6	4	1	0	5	2	55	0,3
Mucurici	3	0	0	0	1	1	1	0	0	2	3	11	0,1
Muniz Freire	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	3	9	0,1
Muqui	13	1	3	2	0	3	1	4	0	2	2	31	0,2
Nova Venécia	23	2	2	4	1	4	12	0	18	15	10	91	0,5
Pancas	8	0	1	2	0	0	0	2	0	0	4	17	0,1
Pedro Canário	32	3	1	0	2	6	2	1	4	7	7	65	0,4
Pinheiros	18	2	0	1	2	9	3	1	1	3	2	42	0,3
Piúma	38	3	1	1	10	5	1	6	4	4	1	74	0,4
Ponto Belo	8	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0,1
Presidente Kennedy	16	1	3	0	2	1	0	4	0	3	4	34	0,2
Rio Bananal	23	1	3	0	9	7	2	5	0	2	0	52	0,3
Rio Novo do Sul	12	1	0	0	0	1	1	0	0	2	0	17	0,1
Santa Leopoldina	6	0	0	0	0	4	0	1	1	2	6	20	0,1
Santa Maria de Jetibá	13	2	0	1	2	1	6	3	1	3	6	38	0,2
Santa Teresa	7	0	1	1	0	0	1	2	0	0	8	20	0,1
São Domingos do Norte	5	1	0	0	1	0	1	1	0	1	2	12	0,1
São Gabriel da Palha	25	2	2	0	1	0	4	1	0	0	6	41	0,2
São José do Calçado	16	1	1	1	0	4	0	3	0	0	0	26	0,2
São Mateus	184	16	2	13	20	54	54	53	52	37	46	531	3,2
São Roque do Canaã	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	4	10	0,1
Serra	1015	108	98	112	107	173	151	171	214	170	168	2487	14,9
Sooretama	18	2	0	0	0	7	6	3	1	4	9	50	0,3
Vargem Alta	13	1	0	0	1	1	0	3	0	1	1	21	0,1
Venda Nova do Imigrante	5	2	2	1	0	1	0	0	0	1	3	15	0,1
Viana	160	14	22	13	9	24	24	41	19	10	22	358	2,1
Vila Pavão	7	0	0	0	1	2	0	0	0	4	0	14	0,1
Vila Valério	8	1	0	2	0	1	5	1	0	1	1	20	0,1
Vila Velha	1189	127	70	114	87	231	304	351	266	191	278	3208	19,2
Vitória	1491	107	103	93	140	150	180	149	310	146	111	2980	17,8
Total	7376	614	515	596	702	1036	1183	1193	1259	1070	1195	16739	100,0

Fonte: SESA-ES / C.E. DST-AIDS

* Dados até dezembro/2019, sujeitos a revisão, atualizados em agosto de 2020

IBGE - DATASUS - TABNET - SINAN-ES

Tabela IV - Casos de HIV/Aids (número, taxa por 100.000 hab. e razão de sexo) segundo ano de diagnóstico por sexo - Espírito Santo, 1985-2019*.

Ano	Número de casos			Razão M/F	Taxa de detecção		
	Masculino	Feminino	Total		Masculino	Feminino	Total
1985-2004	3120	1803	4923				
2005	279	169	448	1,7	16,52	9,83	13,14
2006	255	161	416	1,6	14,86	9,21	12,01
2007	294	161	455	1,8	16,86	9,06	12,93
2008	298	176	474	1,7	17,47	10,07	13,72
2009	371	185	556	2,0	21,55	10,48	15,94
2010	401	241	642	1,7	23,16	13,51	18,26
2011	354	219	573	1,6	20,45	12,28	16,30
2012	390	240	630	1,6	22,13	13,22	17,61
2013	445	244	689	1,8	23,51	12,53	17,95
2014	729	307	1036	2,4	38,06	15,59	26,67
2015	871	312	1183	2,8	44,62	15,77	30,10
2016	884	306	1190	2,9	44,59	15,37	29,95
2017	939	320	1259	2,9	47,71	15,62	31,35
2018	815	255	1070	3,2	40,27	12,54	26,37
2019	911	284	1195	3,2	45,65	14,16	29,86
Total	11356	5383	16739	2,1			

Fonte: SESA-ES / C.E. DST-AIDS

* Dados até dezembro/2019, sujeitos a revisão, atualizados em agosto de 2020

IBGE - DATASUS - TABNET - SINAN-ES