

BOLETIM 2016

Aids em pessoas com 13 anos ou mais de idade

No período de 1980 a 30 de junho de 2016 foram notificados, no Município de São Paulo (MSP), 92.281 casos de Aids diagnosticados até dezembro de 2015, sendo 72% do sexo masculino e 28% do sexo feminino. A taxa de detecção (TD) atingiu o maior valor em 1998 com 47 casos por 100 mil habitantes e declinou nos anos seguintes. Nos últimos 10 anos, a TD apresentou uma redução de 34%, passando de 27 em 2006 para 18 casos por 100 mil habitantes em 2015 (tabela 1).

No sexo masculino, a maior detecção ocorreu em 1996 com 67 casos por 100 mil habitantes. Entre os anos 2006 e 2015, a TD declinou de 38 para 29 casos por 100 mil habitantes entre homens (redução de 24%) enquanto que entre as mulheres a queda foi de 18 para 8 casos por 100 mil habitantes (redução de 55%) no mesmo período. A razão de sexo encontrava-se em dois homens para uma mulher com Aids (2/1) desde 1997, elevando-se, em 2011, para 3/1, mantendo a mesma razão até 2015 (tabela 1 e gráfico 1).

A faixa etária predominante é a de 30 a 39 anos em ambos os sexos (tabela 2). Quando comparados os anos de 2006 e 2015, observa-se redução na TD em quase todas as faixas etárias. As exceções são as faixas de 20 a 24 anos, com aumento de 67%, e de 15 a 19 anos, com aumento de 11% (gráfico 4).

No sexo masculino, este crescimento ocorre na faixa etária de 15 a 29 anos sendo maior na faixa de 20 a 24 anos com 99%, seguida da faixa de 25 a 29 anos com 16% e de 15 a 19 anos com 9%, no mesmo período (gráfico 8). Entre 2011 e 2015, a variação do crescimento nestas faixas etárias se apresenta menor: 26% de 20 a 24 anos e 8% de 25 a 29 anos, com redução de 41% na faixa de 15 a 19 anos (gráfico 10).

No sexo feminino a redução da TD ocorre, também, em quase todas as faixas etárias entre 2006 e 2015 (gráfico 5). O aumento ocorre na faixa de 15 a 19 anos (13%) e acima dos 70 anos de idade (59%), principalmente nos últimos 5 anos analisados (entre 2011 e 2015). Neste período a variação percentual da TD na faixa etária de 15 a 19 anos foi de 75% e na faixa de 20 a 24 anos, 39% (gráfico 7).

As informações sobre raça/cor dos indivíduos com aids têm melhorado com a redução contínua dos casos com este dado ignorado ou em branco (de 9% em 2006 para 3% em 2015).

A partir do censo 2010 (IBGE) foi estimado pelo CEInfo - Gerência de Geoprocessamento e Informações Socioambientais - SMS, a população por sexo e raça/cor para os anos seguintes, propiciando, assim, a realização do cálculo da TD de acordo com esta variável. A taxa de detecção de aids em indígenas do sexo masculino ficou entre 203 e 54 casos por 100 mil nos anos de 2010 e 2015 respectivamente (tabela 3). Esta alta taxa pode ter sido alcançada por causa de um viés que vem sendo observado no preenchimento do quesito raça/cor, quando são considerados indígenas aqueles indivíduos provenientes de outros países da América Latina. A TD entre homens de cor preta foi de 61 casos em 2010 caindo para 53 em 2015 (gráfico 13). Entre as mulheres, também ocorre maior TD nas mulheres pretas (32 a 19), seguida pelas pardas (16 a 12) (gráfico 12).

Os casos de aids em homossexuais aumentaram a partir do ano 2001, sendo que a proporção de casos nesta categoria de exposição teve um aumento de 135% até 2015. Já a porcentagem de casos em heterossexuais cresceu até 2005, quando a tendência foi invertida, decrescendo desde então (tabelas 5 e 6 e gráfico 15).

Quando é feito o recorte dos casos de aids apenas em homens, observa-se o aumento da porcentagem da categoria HSH (homem que faz sexo com homem) a partir de 2008 (tabela 6 e gráfico 17).

A terapia antirretroviral de alta potência (HAART) iniciada em 1996 teve uma importância significativa na história da epidemia de Aids, reduzindo progressivamente a taxa de mortalidade (TM).

A TM por Aids vem em queda desde 1995 quando atingiu o pico de 31,2. Em 2015 a TM foi de 6 óbitos por 100.000 habitantes (tabela 7 e gráfico 18).

Com base nos dados de notificação e de óbitos registrados no Sinan, estima-se que 47.990 pessoas vivem com aids em 2015 (tabela 8 e gráfico 19).

A taxa de mortalidade de acordo com a raça/cor segue o padrão da taxa de detecção: maior nas raças preta e parda (11 e 7 respectivamente) e menor na branca (5 óbitos/100 mil habitantes) no ano de 2015 (tabela 9 e gráfico 20).

Tabela 1. Casos notificados de aids e taxa de detecção * (TD), segundo sexo e ano de diagnóstico, com razão de sexo - Município de São Paulo - 1980 a 2015**.

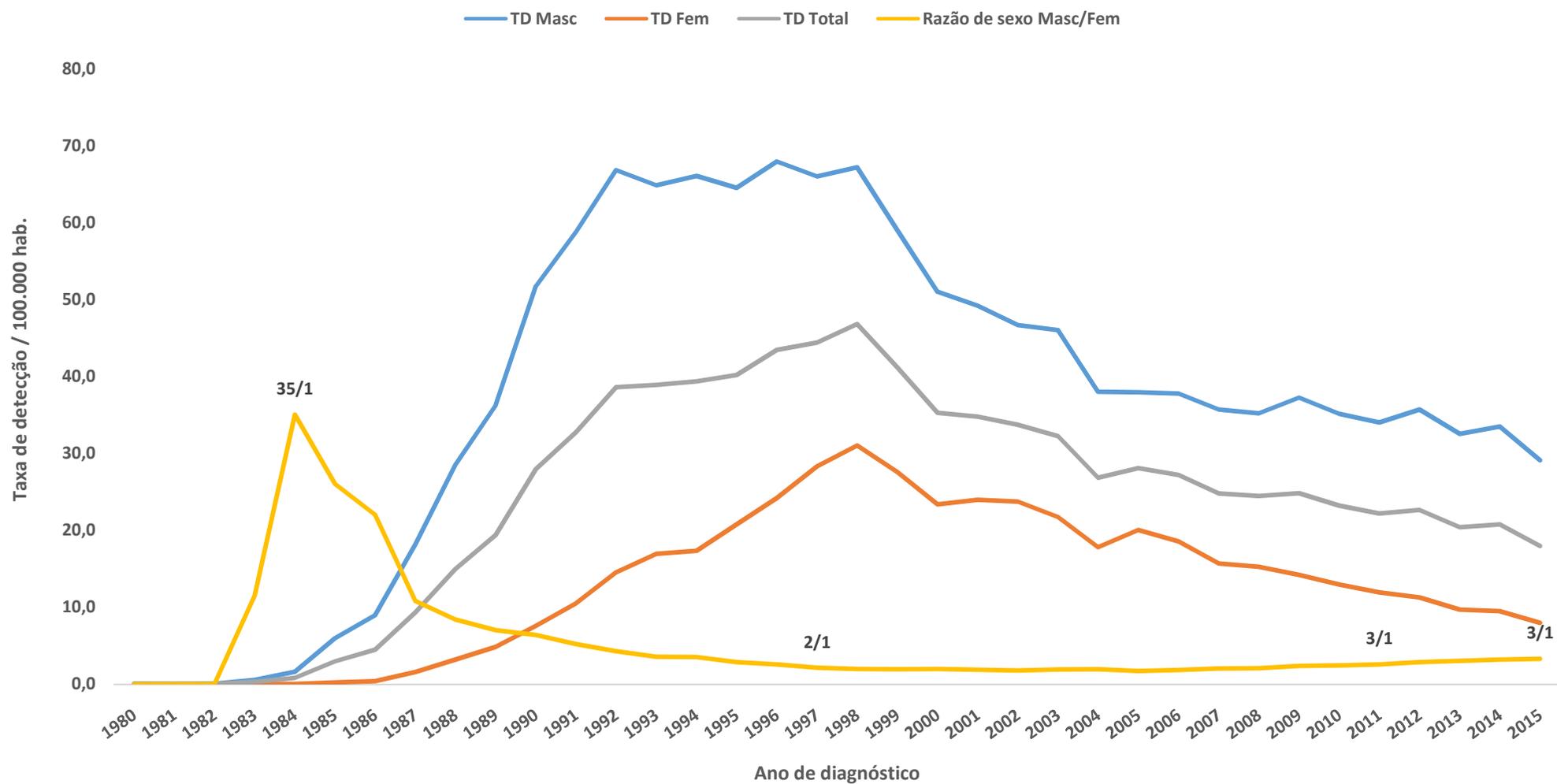
Ano de diagnóstico	Sexo				Total		RAZÃO DE SEXO
	Masculino		Feminino		Nº	TD	Masc/Fem
	Nº	TD	Nº	TD			
1980	2	0,0	-	0,0	2	0,0	-
1981	1	0,0	-	0,0	1	0,0	-
1982	3	0,1	-	0,0	3	0,0	-
1983	23	0,5	2	0,0	25	0,3	12/1
1984	70	1,6	2	0,0	72	0,8	35/1
1985	260	5,9	10	0,2	270	3,0	26/1
1986	396	9,0	18	0,4	414	4,5	22/1
1987	810	18,1	75	1,6	885	9,3	11/1
1988	1.284	28,5	153	3,2	1.437	14,9	8/1
1989	1.648	36,2	235	4,8	1.883	19,4	7/1
1990	2.374	51,7	372	7,6	2.746	27,9	6/1
1991	2.725	58,8	523	10,5	3.248	32,7	5/1
1992	3.117	66,8	730	14,5	3.847	38,6	4/1
1993	3.047	64,8	859	16,9	3.906	38,9	4/1
1994	3.129	66,0	888	17,3	4.017	39,3	4/1
1995	3.078	64,4	1.074	20,7	4.152	40,2	3/1
1996	3.266	67,9	1.264	24,2	4.530	43,4	3/1
1997	3.198	65,9	1.495	28,3	4.693	44,4	2/1
1998	3.283	67,1	1.656	31,0	4.939	46,8	2/1
1999	2.907	59,0	1.488	27,5	4.395	41,1	2/1
2000	2.531	50,9	1.275	23,4	3.806	35,2	2/1
2001	2.463	49,1	1.320	23,9	3.783	34,8	2/1
2002	2.357	46,6	1.319	23,7	3.676	33,7	2/1
2003	2.341	46,0	1.217	21,7	3.558	32,2	2/1
2004	1.947	38,0	1.005	17,8	2.952	26,8	2/1
2005	1.958	37,9	1.141	20,0	3.099	28,1	2/1
2006	1.962	37,7	1.065	18,5	3.027	27,2	2/1
2007	1.866	35,7	908	15,7	2.774	24,8	2/1
2008	1.851	35,2	890	15,3	2.741	24,4	2/1
2009	1.969	37,2	834	14,2	2.803	24,8	2/1
2010	1.869	35,1	766	12,9	2.635	23,2	2/1
2011	1.821	34,0	710	11,9	2.531	22,2	3/1
2012	1.924	35,7	674	11,3	2.598	22,6	3/1
2013	1.765	32,5	583	9,7	2.348	20,4	3/1
2014	1.828	33,5	573	9,5	2.401	20,8	3/1
2015	1.599	29,1	485	8,0	2.084	17,9	3/1
Total	66.672		25.609		92.281		

*TD por 100 mil habitantes

**Dados preliminares até 30/06/2016, sujeitos a revisão.

Fontes: SINAN - CCD/COVISA, Fundação SEADE

Gráfico 1- Taxa de detecção (TD*) de casos de aids segundo sexo e ano de diagnóstico, com razão de sexo - Município de São Paulo - 1980 a 2015**



*TD por 100 mil habitantes

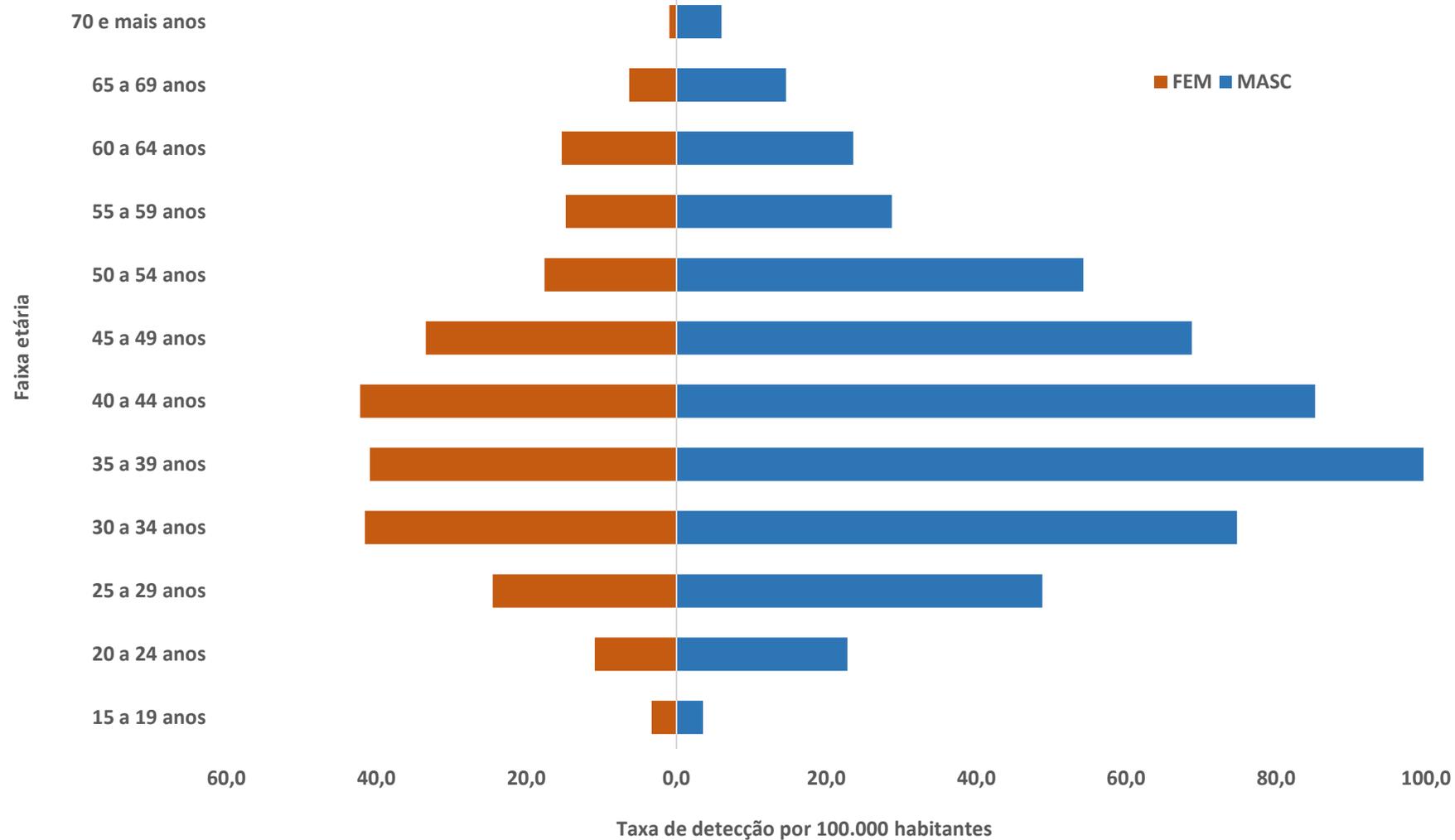
**Dados preliminares até 30/06/2016, sujeitos a revisão.

Fontes: SINAN - CCD/COVISA, Fundação SEADE

Tabela 2: Número e taxa de detecção* (TD) de casos de Aids notificados de acordo com o sexo e a faixa etária por ano de diagnóstico - Município de São Paulo - 2000 a 2015**

Sexo	Faixa etária	Ano de diagnóstico																															
		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015	
		Nº	TD	Nº	TD	Nº	TD	Nº	TD	Nº	TD	Nº	TD	Nº	TD	Nº	TD	Nº	TD	Nº	TD	Nº	TD	Nº	TD	Nº	TD	Nº	TD	Nº	TD		
Feminino	< 5 anos	56	13,0	54	12,7	35	8,4	39	9,6	15	3,8	14	3,6	12	3,1	7	1,9	8	2,2	9	2,5	7	2,0	8	2,2	8	2,1	6	1,5	6	1,5		
	5 a 9 anos	16	3,9	17	4,2	18	4,5	19	4,8	17	4,3	8	2,0	7	1,8	6	1,6	3	0,8	3	0,8	7	1,9	1	0,3	1	0,3	4	1,1	0	0,0	2	0,6
	10 a 14 anos	3	0,7	9	2,0	6	1,4	10	2,3	11	2,5	7	1,6	11	2,5	7	1,6	3	0,7	6	1,4	5	1,2	0	0,0	4	1,0	2	0,5	3	0,8	0	0,0
	15 a 19 anos	23	4,5	22	4,4	18	3,7	15	3,1	17	3,6	20	4,3	15	3,3	12	2,7	15	3,4	11	2,6	13	3,1	9	2,1	9	2,1	15	3,5	12	2,8	16	3,7
	20 a 24 anos	111	21,1	109	20,7	111	21,1	95	18,2	70	13,4	73	14,1	56	10,9	58	11,3	53	10,4	51	10,1	54	10,8	38	7,8	32	6,7	40	8,7	47	10,5	47	10,8
	25 a 29 anos	230	47,1	239	48,2	243	48,3	217	42,5	147	28,4	176	33,5	130	24,5	124	23,1	118	21,7	91	16,6	91	16,4	84	15,4	81	15,1	58	11,0	63	12,2	50	9,8
	30 a 34 anos	272	60,0	290	62,7	289	61,4	218	45,6	194	39,9	221	44,8	208	41,5	162	31,9	168	32,6	127	24,3	121	22,9	118	22,2	91	17,0	79	14,6	73	13,5	46	8,4
	35 a 39 anos	208	48,0	211	48,2	216	48,9	219	49,2	187	41,6	208	46,0	186	40,8	160	34,9	162	35,2	151	32,6	128	27,5	91	19,1	109	22,4	86	17,3	86	17,0	70	13,6
	40 a 44 anos	155	39,6	158	39,9	163	40,7	174	43,0	126	30,9	183	44,4	175	42,1	126	30,1	133	31,5	111	26,1	106	24,8	132	30,5	108	24,7	84	19,0	82	18,3	61	13,5
	45 a 49 anos	88	26,4	93	27,3	107	30,8	90	25,4	102	28,3	98	26,7	125	33,4	101	26,5	97	25,0	115	29,2	88	22,0	92	22,8	99	24,3	85	20,8	68	16,5	61	14,7
	50 a 54 anos	55	20,5	53	19,1	49	17,1	56	18,9	64	21,0	66	20,9	57	17,5	61	18,2	62	18,0	66	18,6	68	18,6	62	16,8	70	18,7	64	16,9	54	14,1	46	11,9
	55 a 59 anos	30	15,1	38	18,3	31	14,3	34	15,0	27	11,4	37	15,0	38	14,7	47	17,5	32	11,4	49	16,8	45	14,8	33	10,5	33	10,2	30	9,0	44	12,9	38	10,8
	60 a 64 anos	12	7,1	17	9,7	16	8,8	19	10,0	13	6,6	15	7,4	32	15,3	19	8,8	24	10,7	22	9,5	16	6,7	25	10,0	15	5,8	16	6,0	22	7,9	24	8,3
	65 a 69 anos	12	8,7	4	2,8	10	6,9	8	5,4	11	7,2	7	4,5	10	6,3	12	7,3	4	2,4	14	8,2	10	5,7	13	7,1	7	3,6	5	2,5	5	2,3	12	5,4
	70 e mais anos	2	0,7	6	2,1	7	2,4	4	1,3	4	1,3	8	2,5	3	0,9	6	1,7	8	2,2	8	2,1	7	1,8	4	1,0	7	1,7	7	1,7	8	1,9	6	1,4
Sem informação	2		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		
Total	1.275	23,4	1.320	23,9	1.319	23,7	1.217	21,7	1.005	17,8	1.141	20,0	1.065	18,5	908	15,7	890	15,3	834	14,2	766	12,9	710	11,9	674	11,3	583	9,7	573	9,5	485	8,0	
Masculino	< 5 anos	46	10,3	38	8,7	29	6,7	25	5,9	14	3,4	15	3,7	15	3,8	13	3,4	11	2,9	10	2,7	9	2,5	10	2,7	9	2,3	2	0,5	3	0,7	0	0,0
	5 a 9 anos	12	2,9	18	4,3	12	2,9	24	5,8	10	2,4	4	1,0	9	2,2	8	2,0	4	1,0	1	0,3	3	0,8	3	0,8	3	0,8	1	0,3	0	0,0	0	0,0
	10 a 14 anos	3	0,7	6	1,3	7	1,6	8	1,8	6	1,3	8	1,8	2	0,5	11	2,5	8	1,8	6	1,4	5	1,1	1	0,2	1	0,2	4	1,0	2	0,5	2	0,5
	15 a 19 anos	24	4,9	33	6,9	20	4,2	24	5,1	23	5,0	12	2,6	16	3,6	14	3,2	19	4,4	20	4,7	14	3,3	28	6,6	33	7,7	27	6,3	41	9,4	17	3,9
	20 a 24 anos	135	27,3	122	24,6	126	25,4	121	24,4	95	19,1	111	22,4	113	22,8	104	21,1	124	25,2	147	30,0	159	32,5	172	36,0	189	40,5	209	46,0	202	45,5	196	45,3
	25 a 29 anos	362	79,0	370	79,5	299	63,3	279	58,3	251	51,7	241	49,0	243	48,8	257	51,1	264	51,9	311	60,5	306	58,9	270	52,5	314	61,7	297	59,0	321	64,5	278	56,5
	30 a 34 anos	594	140,5	536	124,7	501	114,9	458	103,5	372	83,0	375	82,5	344	74,8	327	70,3	298	63,3	333	70,0	332	69,0	347	71,3	349	71,0	321	64,6	334	66,5	285	56,2
	35 a 39 anos	529	136,2	503	128,0	525	132,2	532	132,7	423	104,6	400	98,0	410	99,7	362	87,3	351	84,1	342	81,4	283	66,9	308	71,4	286	65,0	257	57,3	281	61,5	251	53,9
	40 a 44 anos	374	109,3	335	96,5	336	95,5	377	105,7	321	88,9	337	92,2	315	85,2	328	87,8	289	76,6	320	84,0	281	73,0	258	66,2	277	70,3	208	52,2	231	57,3	186	45,7
	45 a 49 anos	217	76,3	256	88,0	221	74,5	243	80,3	178	57,7	212	67,4	220	68,7	198	60,8	229	69,2	212	63,0	193	56,5	182	52,4	181	51,3	185	51,6	179	49,2	169	45,8
	50 a 54 anos	132	58,3	113	48,4	137	56,9	115	46,3	121	47,3	135	51,3	147	54,3	109	39,2	130	45,5	128	43,6	137	45,4	123	40,1	153	49,2	117	37,1	103	32,2	104	32,0
	55 a 59 anos	52	32,0	63	37,1	76	42,9	64	34,7	73	38,0	57	28,5	60	28,8	71	32,7	72	31,9	65	27,7	80	32,8	57	22,7	70	27,1	69	25,9	61	22,2	59	20,9
	60 a 64 anos	31	23,6	36	26,4	37	26,3	35	24,0	28	18,6	27	17,3	38	23,6	31	18,6	28	16,3	49	27,7	40	21,9	31	16,3	33	16,7	41	19,9	33	15,4	28	12,6
	65 a 69 anos	15	14,9	15	14,6	25	23,7	21	19,4	16	14,5	10	8,8	17	14,7	17	14,3	11	9,1	14	11,3	15	11,8	16	12,0	14	10,0	18	12,3	15	9,7	16	9,9
	70 e mais anos	4	2,5	17	10,1	6	3,5	15	8,4	15	8,1	12	6,3	12	6,1	16	7,8	13	6,1	11	5,0	12	5,3	15	6,5	12	5,1	9	3,8	22	9,1	8	3,2
Sem informação	1		2		0		0		1		2		1		0		0		0		0		0		0		0		0		0		
Total	2.531	50,9	2.463	49,1	2.357	46,6	2.341	46,0	1.947	38,0	1.958	37,9	1.962	37,7	1.866	35,7	1.851	35,2	1.969	37,2	1.869	35,1	1.821	34,0	1.924	35,7	1.765	32,5	1.828	33,5	1.599	29,1	
Total	< 5 anos	102	11,6	92	10,7	64	7,6	64	7,7	29	3,6	29	3,6	27	3,5	20	2,6	19	2,6	19	2,6	16	2,3	18	2,5	17	2,3	10	1,3	9	1,1	6	0,7
	5 a 9 anos	28	3,4	35	4,3	30	3,7	43	5,3	27	3,4	12	1,5	16	2,0	14	1,8	7	0,9	4	0,5	10	1,3	4	0,5	4	0,5	5	0,7	0	0,0	2	0,3
	10 a 14 anos	6	0,7	15	1,7	13	1,5	18	2,0	17	1,9	15	1,7	13	1,5	18	2,1	11	1,3	12	1,4	10	1,2	1	0,1	5	0,6	6	0,8	5	0,7	2	0,3
	15 a 19 anos	47	4,7	55	5,6	38	3,9	39	4,1	40	4,3	32	3,5	31	3,4	26	2,9	34	3,9	31	3,6	27	3,2	37	4,4	42	4,9	42	4,9	53	6,1	33	3,8
	20 a 24 anos	246	24,1	231	22,6	237	23,2	216	21,2	165	16,2	184	18																				

Gráfico 2. Taxa de detecção* de casos de Aids notificados em pessoas com 13 anos ou mais de idade de acordo com faixa etária e sexo - Município de São Paulo - 2006*

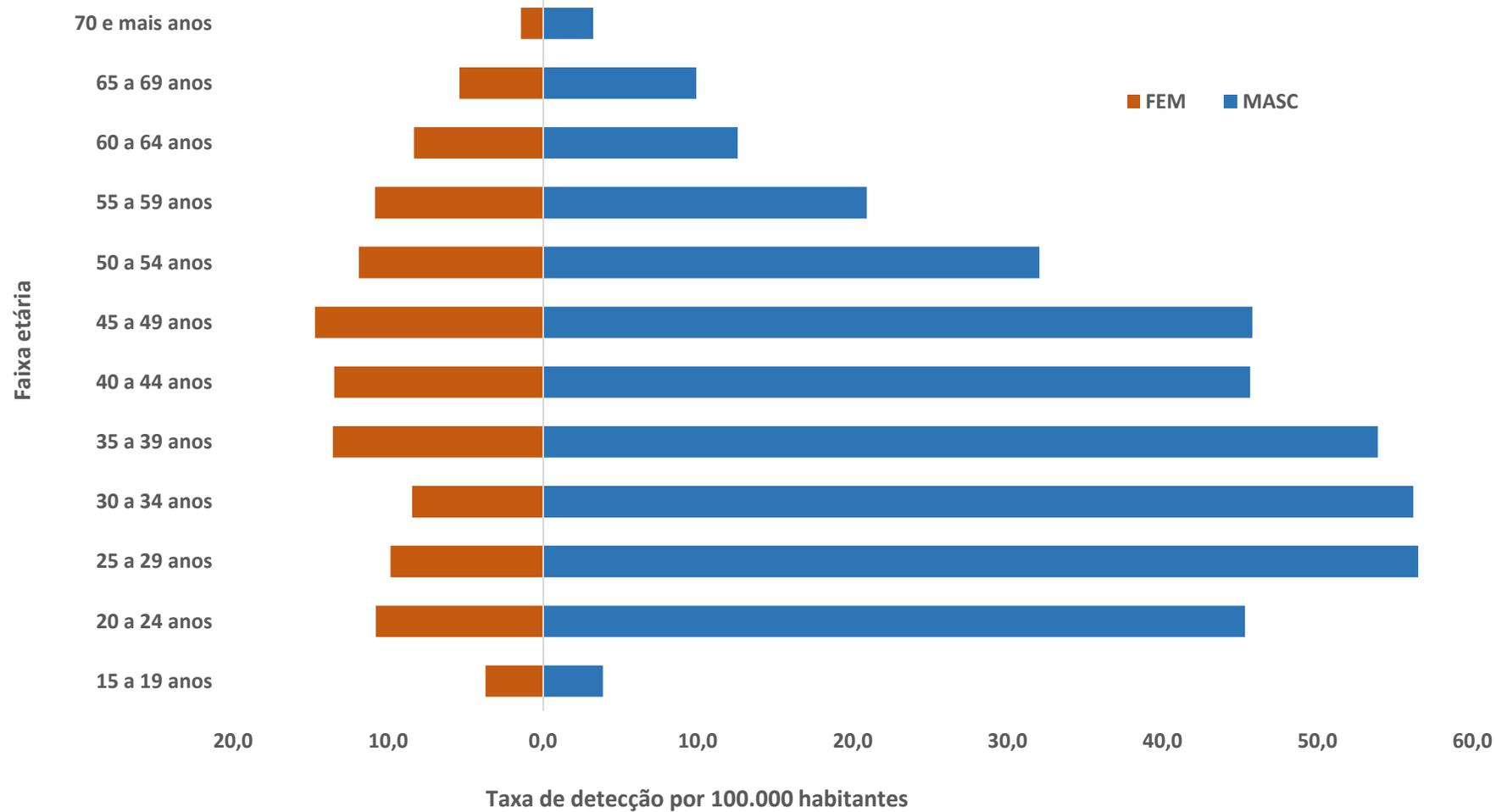


*TD por 100 mil habitantes

**Dados preliminares até 30/06/2016, sujeitos a revisão.

Fonte: SIMAN - CDD/COVISA - Fundação SEADE

Gráfico 3. Taxa de detecção* de casos de Aids notificados em pessoas com 13 anos ou mais de idade de acordo com faixa etária e sexo - Município de São Paulo - 2015*

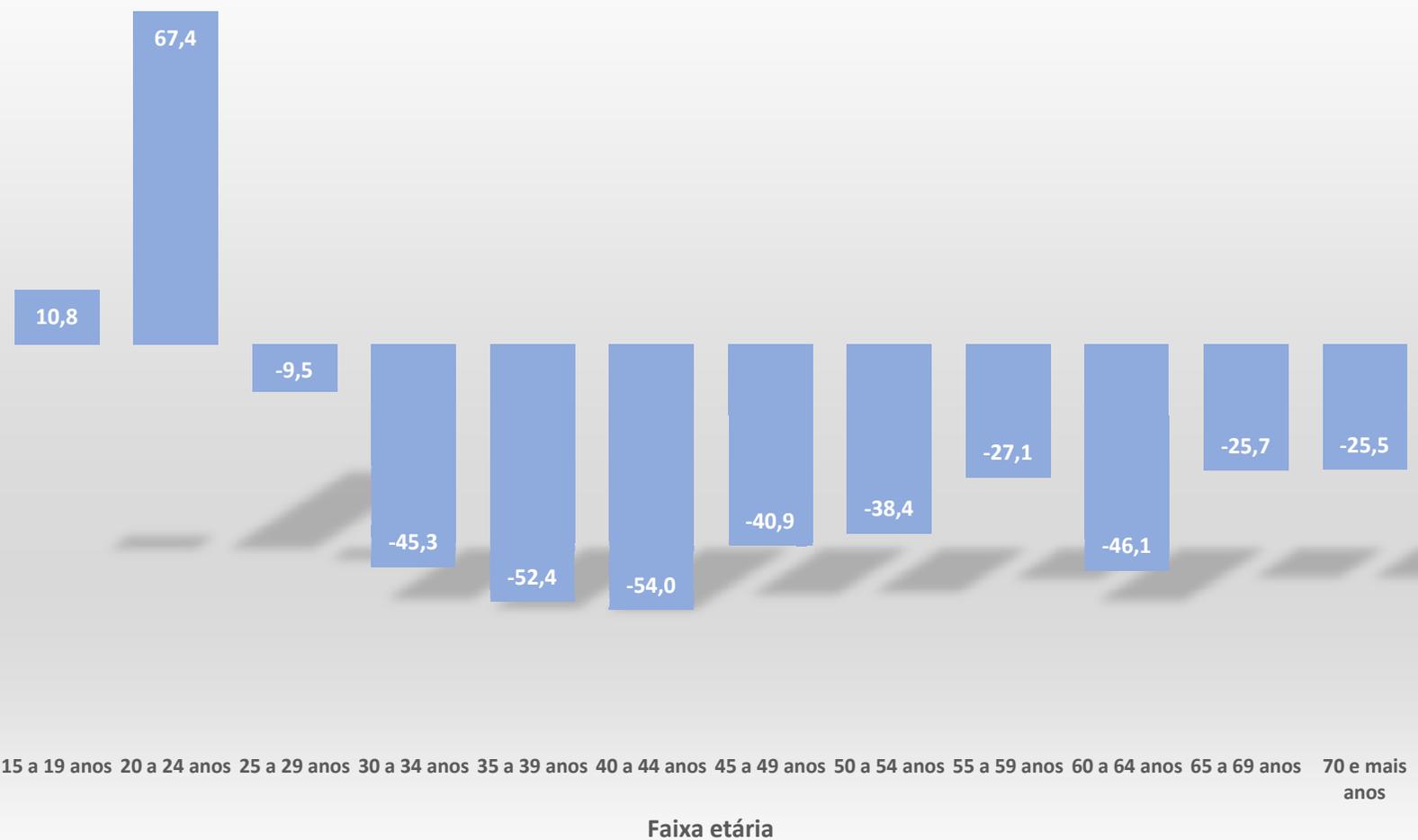


*TD por 100 mil habitantes

**Dados preliminares até 30/06/2016, sujeitos a revisão.

Fontes: SIMAN, CDR/COVISA, Fundação SEADE

Gráfico 4. Variação porcentual da taxa de detecção* (TD) de casos de Aids notificados em pessoas com 13 anos ou mais de idade, residentes no Município de São Paulo, entre 2006 e 2015**

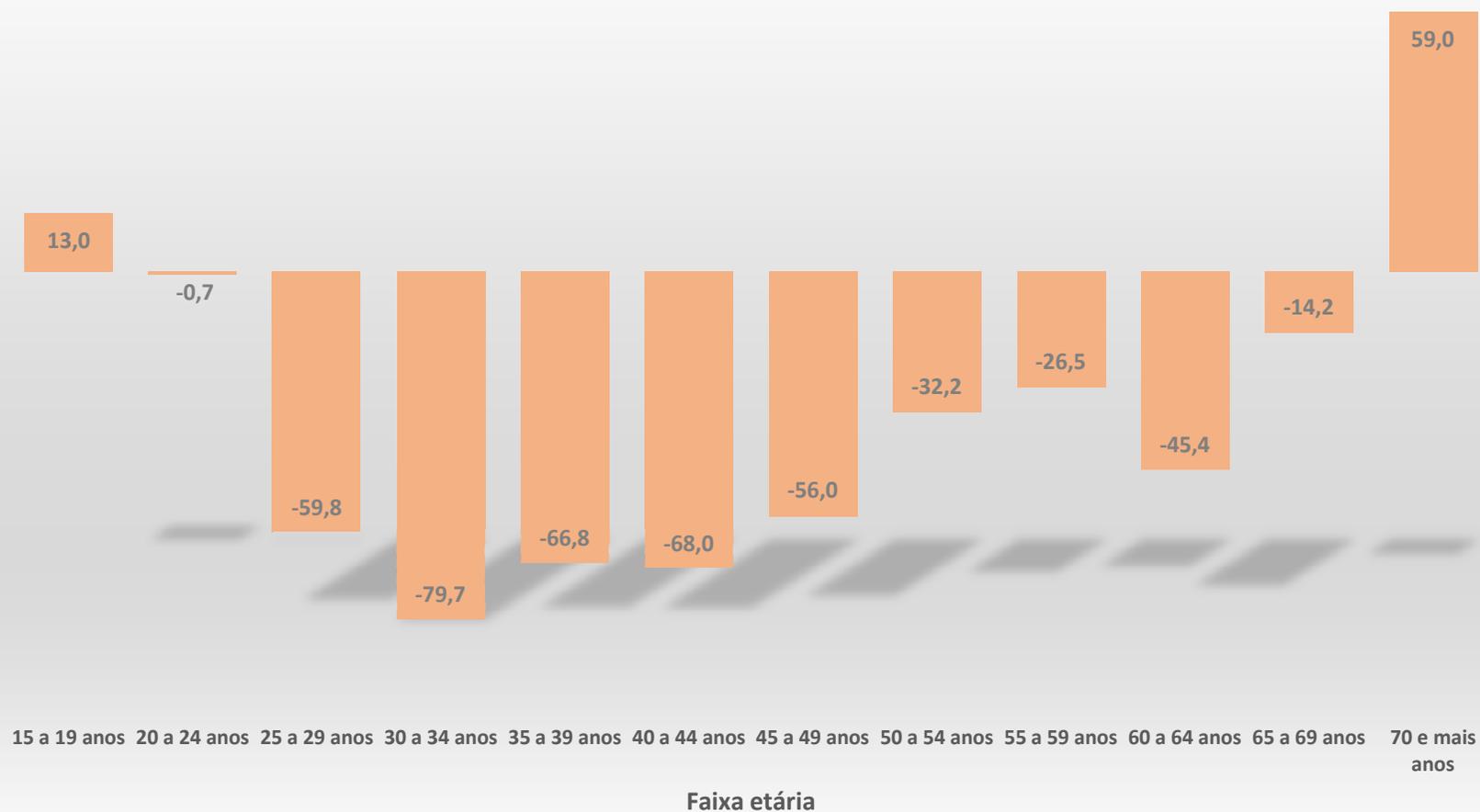


*TD por 100 mil habitantes

**Dados preliminares até 30/06/2016, sujeitos a revisão.

Fontes: SINAN - CCD/COVISA - Fundação SEADE

Gráfico 5. Variação porcentual da taxa de detecção* (TD) de casos de Aids notificados em pessoas com 13 anos ou mais de idade, no sexo **FEMININO**, residentes no Município de São Paulo, entre 2006 e 2015**

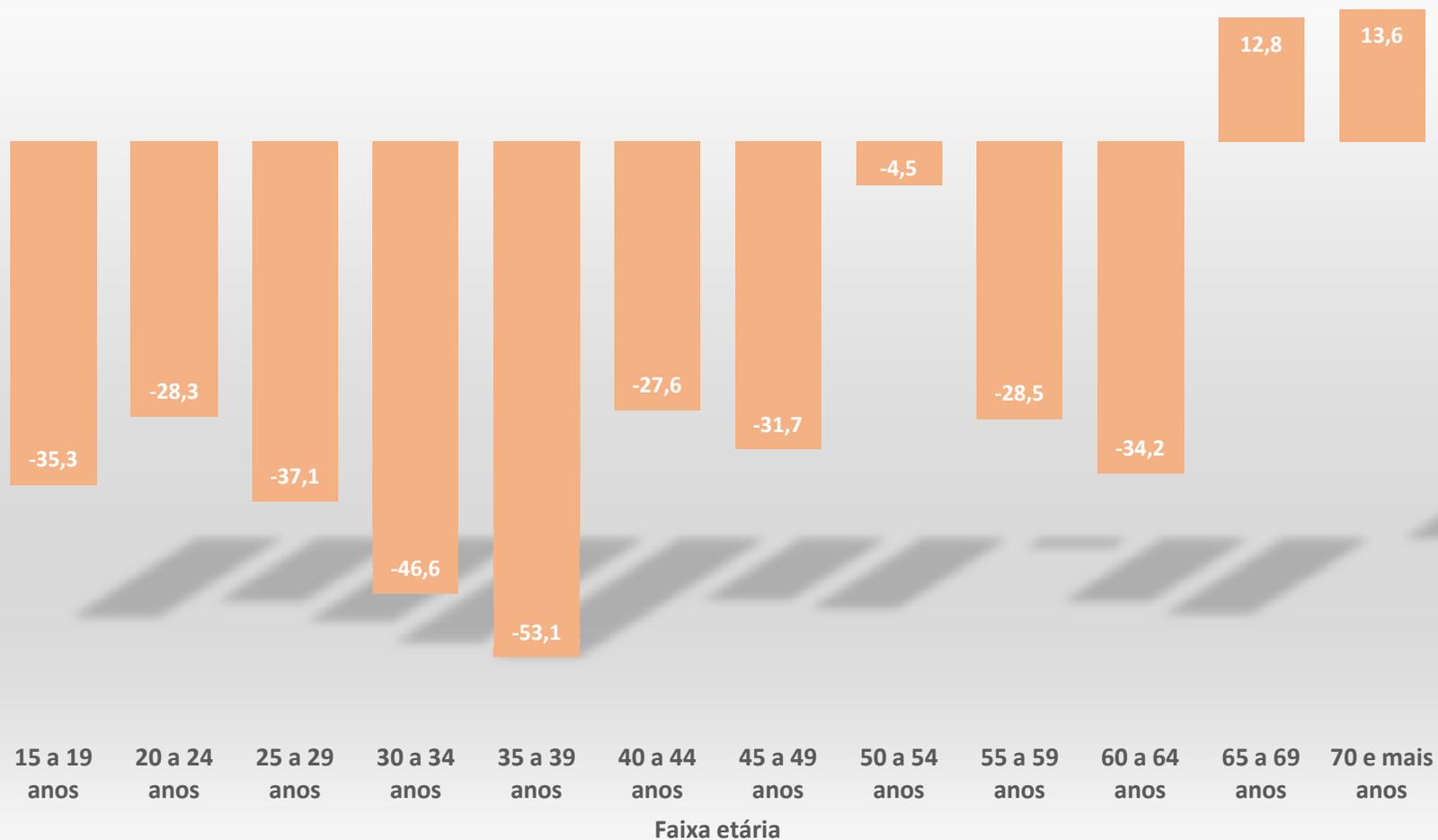


*TD por 100 mil habitantes

**Dados preliminares até 30/06/2016, sujeitos a revisão.

Fontes: SINAN - CCD/COVISA - Fundação SEADE

Gráfico 6. Variação porcentual da taxa de detecção* (TD) de casos de Aids notificados em pessoas com 13 anos ou mais de idade, no sexo **FEMININO**, residentes no Município de São Paulo entre 2006 e 2010**

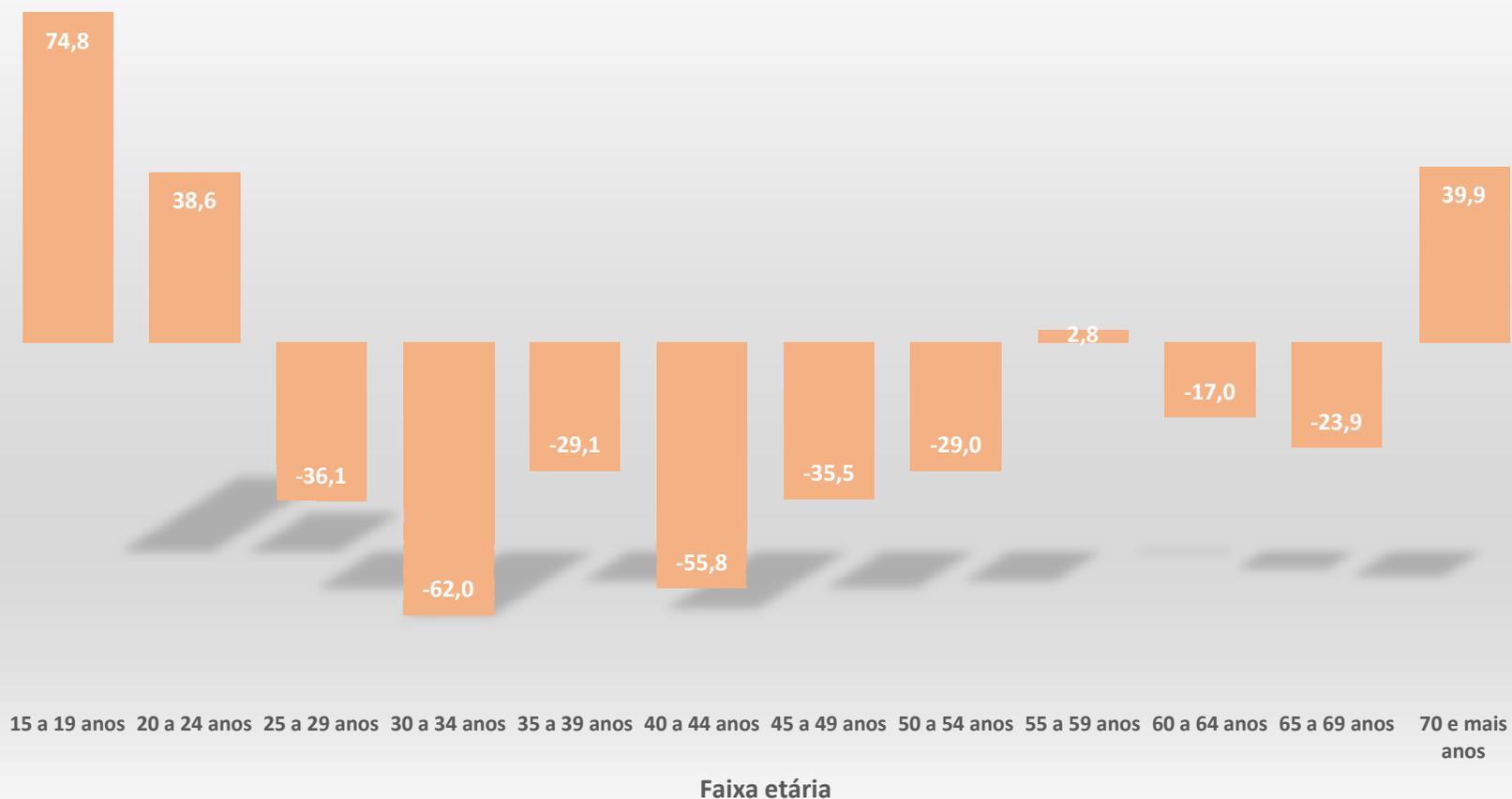


*TD por 100 mil habitantes

**Dados preliminares até 30/06/2016, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - CCR/COVISA - Fundação SEADE

Gráfico 7. Variação porcentual da taxa de detecção* (TD) de casos de Aids notificados em pessoas com 13 anos ou mais de idade, no sexo **FEMININO**, residentes no Município de São Paulo, entre 2010 e 2015**

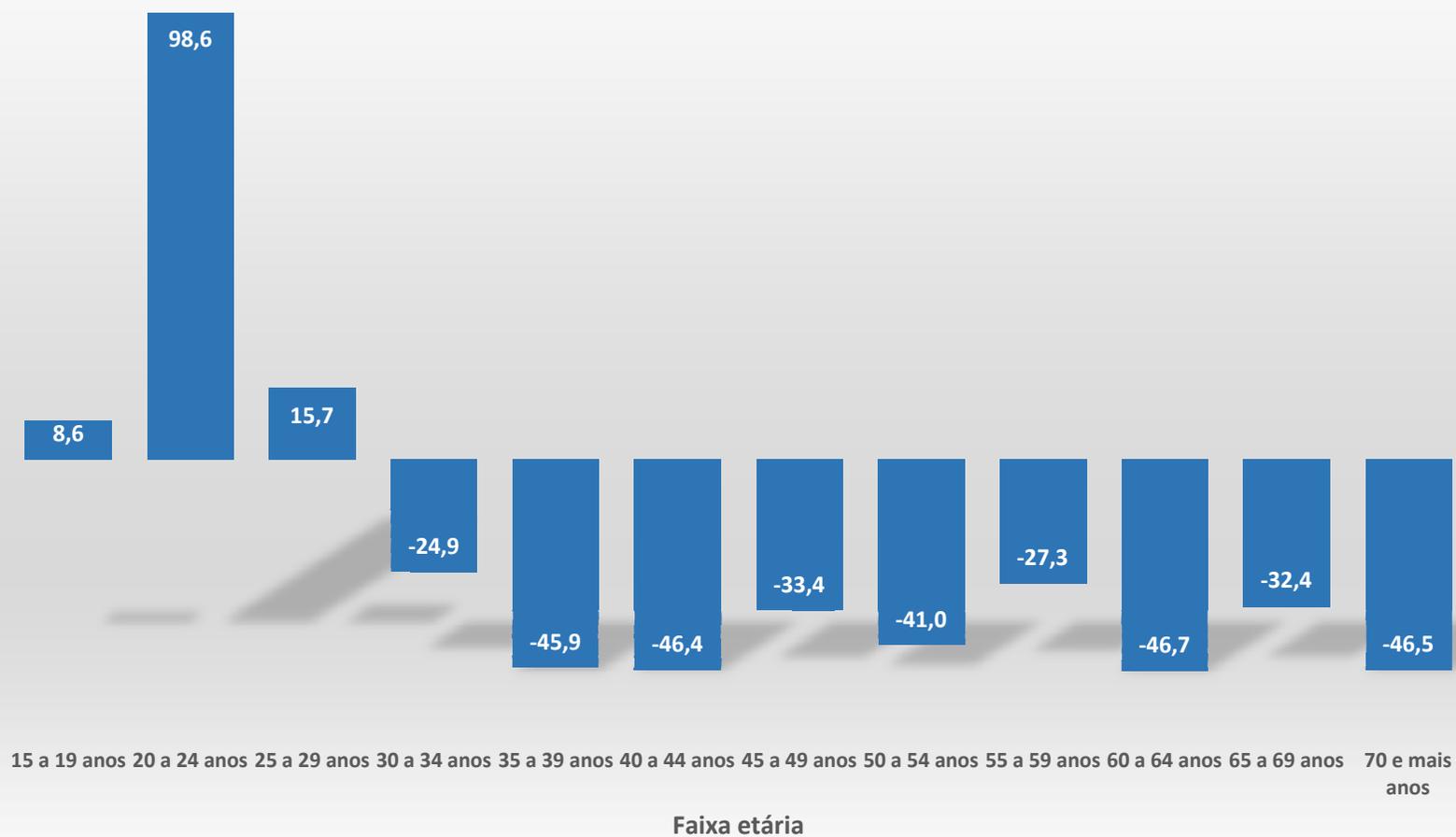


*TD por 100 mil habitantes

**Dados preliminares até 30/06/2016, sujeitos a revisão.

Fontes: SINAN - CCD/COVISA - Fundação SEADE

Gráfico 8. Variação porcentual da taxa de detecção* (TD) de casos de Aids notificados em pessoas com 13 anos ou mais de idade, no sexo **MASCULINO**, residentes no Município de São Paulo entre 2006 e 2015**

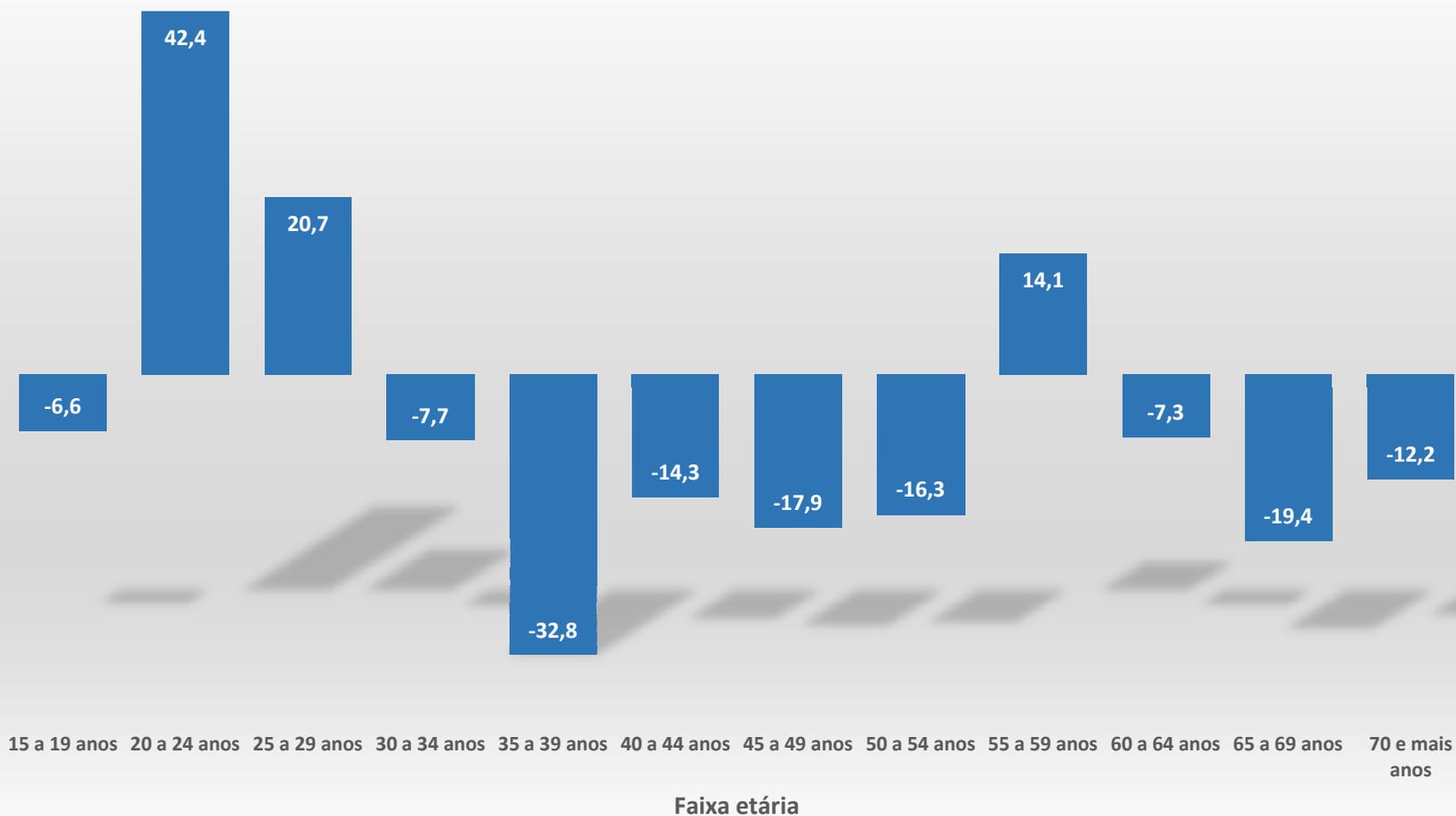


*TD por 100 mil habitantes

**Dados preliminares até 30/06/2016, sujeitos a revisão.

Fontes: SINAN, CDR/COVISA, Fundação SEADE

Gráfico 9. Variação porcentual da taxa de detecção* (TD) de casos de Aids notificados em pessoas com 13 anos ou mais de idade, no sexo **MASCULINO**, residentes no Município de São Paulo, entre 2006-2010**

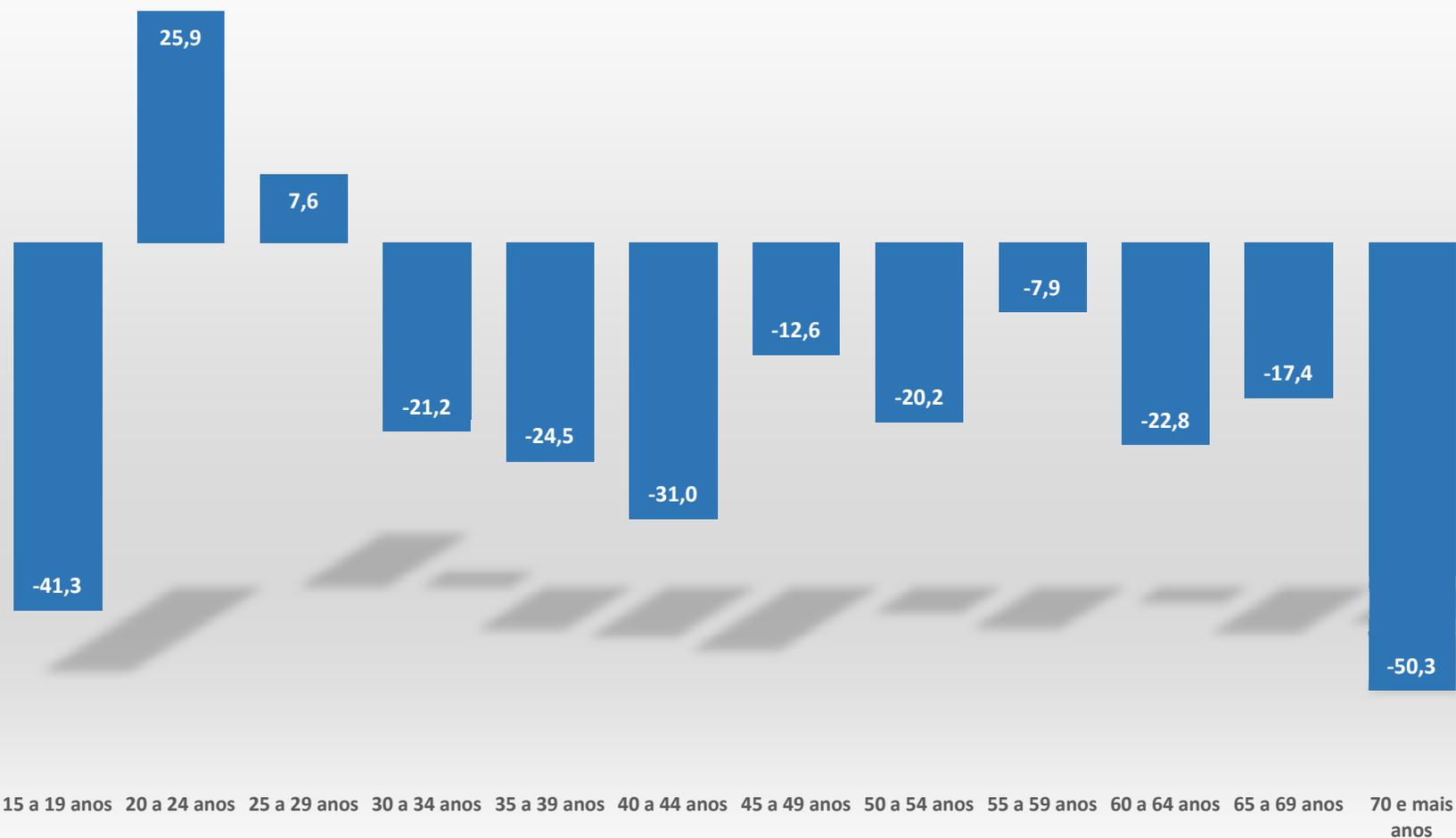


*TD por 100 mil habitantes

**Dados preliminares até 30/06/2016, sujeitos a revisão.

Fontes: SINAN - CCD/COVISA, Fundação SEADE

Gráfico 10. Variação porcentual da taxa de detecção* (TD) de casos de Aids notificados em pessoas com 13 anos ou mais de idade, no sexo **MASCULINO**, residentes no Município de São Paulo, entre 2011 - 2015**



*TD por 100 mil habitantes

**Dados preliminares até 30/06/2016, sujeitos a revisão.

Fontes: SINAN - CCD/COVISA. Fundação SEADE

Tabela 3: Número e taxa de detecção* (TD) de casos notificados de Aids em pessoas com 13 anos ou mais de idade segundo raça/cor e sexo por ano de diagnóstico - Município de São Paulo - 2003 a 2015**

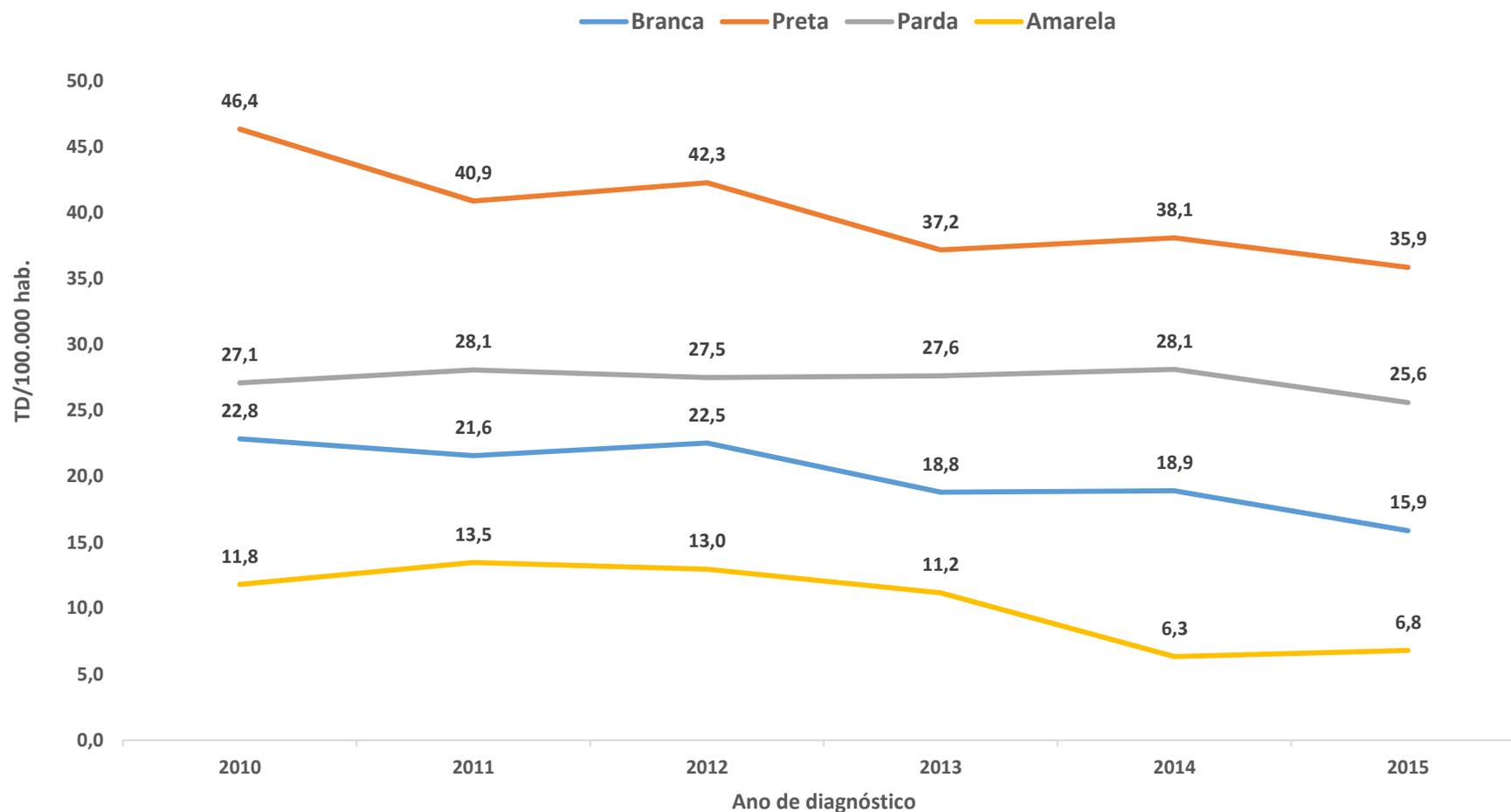
Sexo	Ano de diagnóstico	Raça/cor										
		Branca		Preta		Parda		Amarela		Indígena		Sem Informação
		N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N	TD	N
Feminino	2010	340	10,6	109	32,2	253	16,7	12	9,8	1	16,8	36
	2011	294	9,1	99	29,1	275	18,0	10	8,1	1	16,7	22
	2012	314	9,7	96	28,0	225	14,7	6	4,9	0	-	21
	2013	228	7,0	78	22,6	234	15,1	9	7,2	1	16,5	20
	2014	251	7,5	81	23,1	215	13,7	3	2,4	1	16,2	15
	2015	211	6,4	67	19,2	184	11,8	6	4,8	0	-	9
	Total fem	1638		530		1386		46		4		123
Masculino	2010	1018	37,3	200	61,0	541	38,3	15	14,1	3	55,9	77
	2011	995	36,3	175	53,1	552	38,9	21	19,6	4	74,1	60
	2012	1040	37,7	189	57,0	590	41,3	24	22,2	11	202,6	58
	2013	909	32,7	174	52,1	589	41,0	17	15,7	4	73,2	68
	2014	913	32,3	182	53,6	638	43,6	12	10,9	5	89,9	74
	2015	760	27,1	179	53,0	588	40,5	10	9,1	3	54,3	59
	Total masc	5635		1099		3498		99		30		396
Total	2010	1358	22,8	309	46,4	794	27,1	27	11,8	4	35,3	113
	2011	1289	21,6	274	40,9	827	28,1	31	13,5	5	43,9	82
	2012	1354	22,5	285	42,3	815	27,5	30	13,0	11	96,1	79
	2013	1137	18,8	252	37,2	823	27,6	26	11,2	5	43,4	88
	2014	1164	18,9	263	38,1	853	28,1	15	6,3	6	51,2	89
	2015	971	15,9	246	35,9	772	25,6	16	6,8	3	25,7	68
	TOTAL	7273		1629		4884		145		34		519

*Taxa de detecção por 100.000 habitantes.

**Dados preliminares até 30/06/2016 sujeitos a revisão.

Fonte: Sinan CCD/COVISA, IBGE/SEADE - estimativa aplicando proporção sobre o total.☒

Gráfico 11. Taxa de detecção* (TD) de casos de aids notificados em pessoas com 13 anos ou mais de idade de acordo com a raça/cor por ano de diagnóstico - Município de São Paulo - 2010 a 2015**

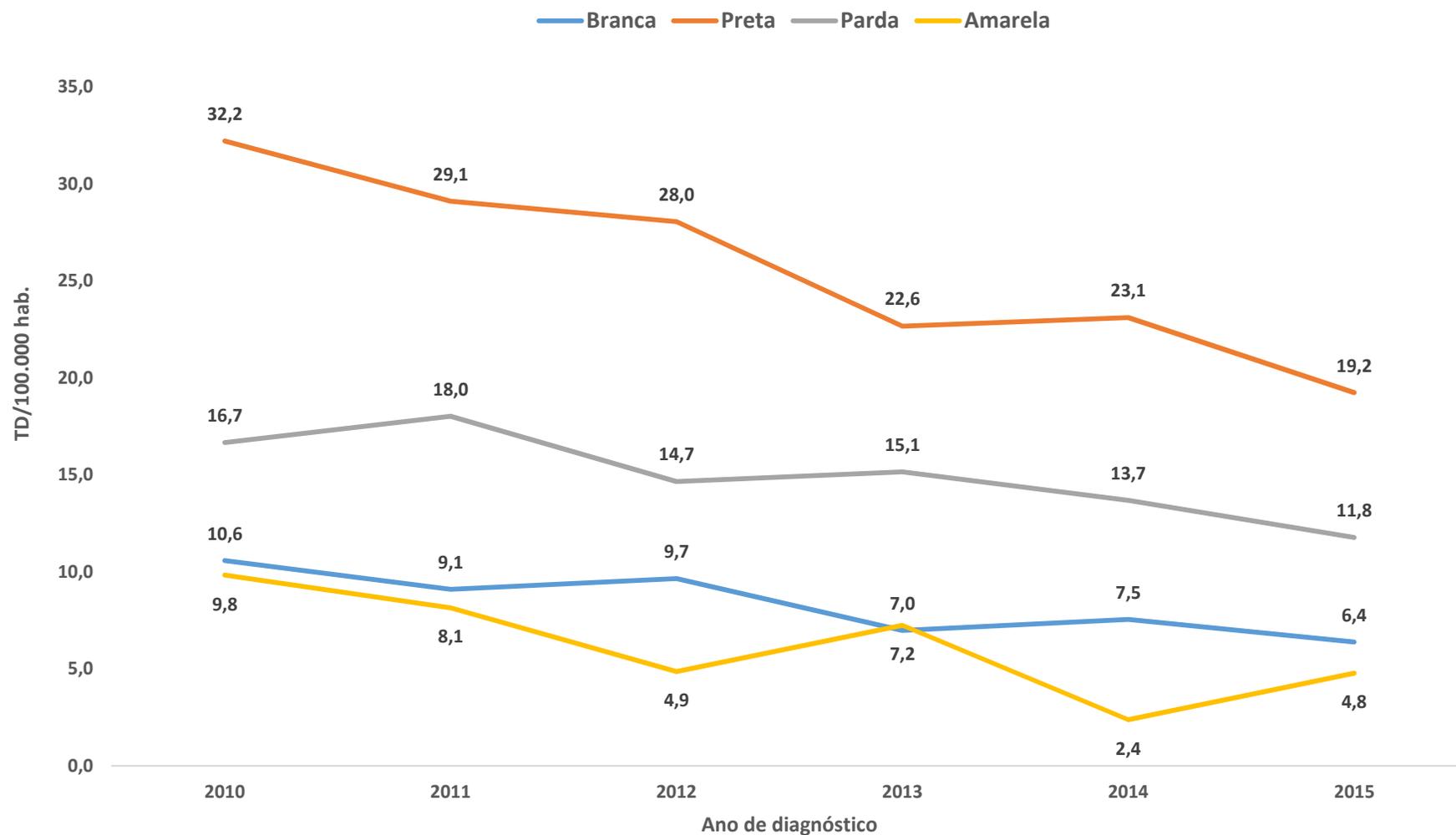


*TD por 100 mil habitantes

**Dados preliminares até 30/06/2016, sujeitos a revisão.

Fonte: Sinan CCD/COVISA - IRGE/SEADE - estimativa aplicando proporção sobre o total

Gráfico 12. Taxa de detecção* (TD) de casos de aids notificados em pessoas com 13 anos ou mais de idade, no sexo FEMININO, de acordo com a raça/cor por ano de diagnóstico - Município de São Paulo - 2010 a 2015**

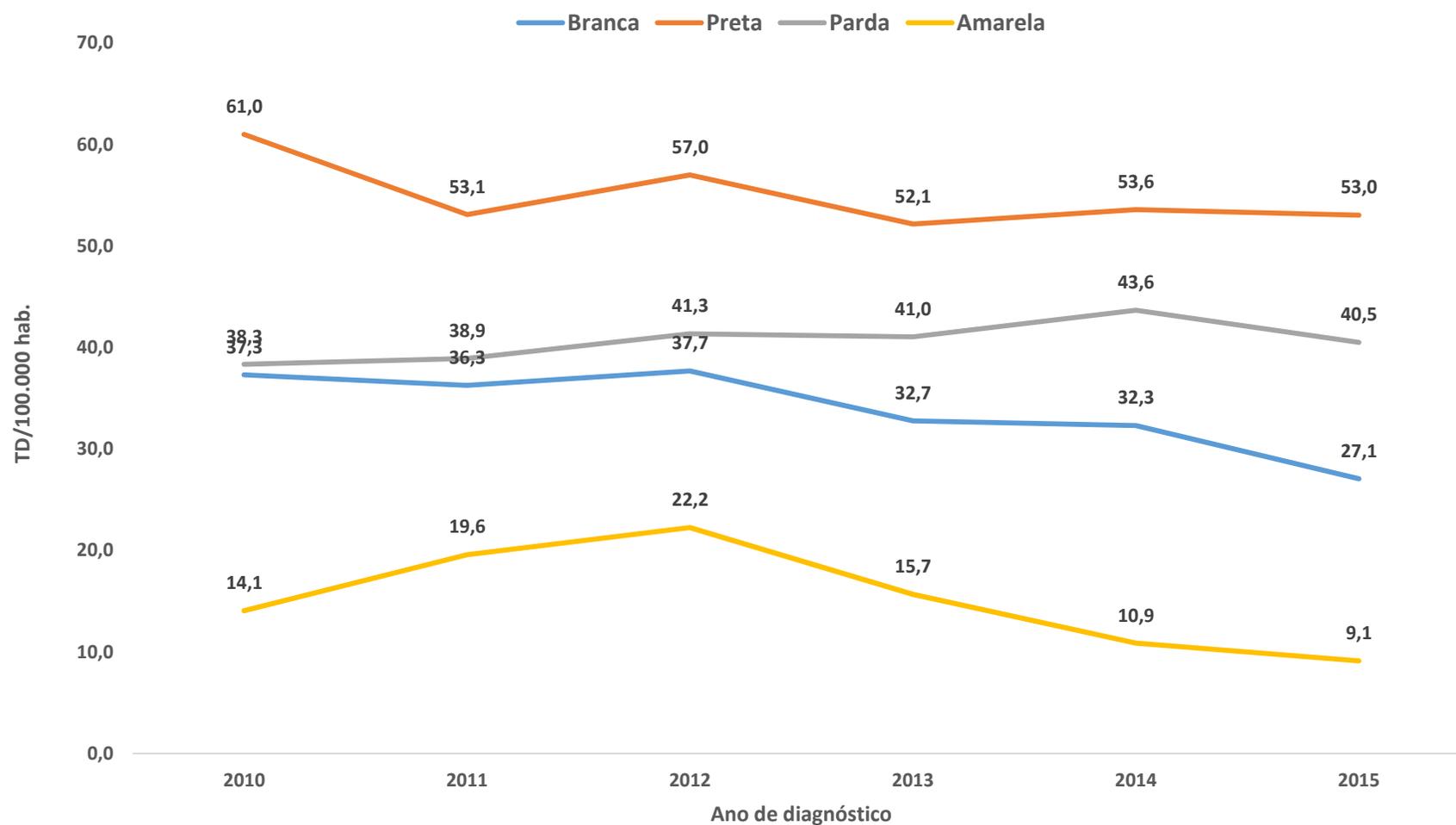


*TD por 100 mil habitantes

**Dados preliminares até 30/06/2016, sujeitos a revisão.

Fonte: Sinan, CCD/COVISA, IBGE/SEADE - estimativa aplicando proporção sobre o total

Gráfico 13. Taxa de detecção* (TD) de casos de aids notificados em pessoas com 13 anos ou mais de idade, no sexo MASCULINO, de acordo com a raça/cor por ano de diagnóstico - Município de São Paulo - 2010 a 2015**



*TD por 100 mil habitantes

**Dados preliminares até 30/06/2016, sujeitos a revisão.

Fonte: Sinan, CCD/COVISA, IBGE/SEADE. Estimativa aplicando proporção sobre o total.

Tabela 4: Número e porcentagem de casos de Aids em pessoas com 13 anos ou mais de idade de acordo com o sexo e escolaridade (anos de estudo) por ano de diagnóstico - Município de São Paulo - 2000 a 2015

Sexo	Escolaridade (anos de estudo)	Ano de diagnóstico																															
		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%		
Feminino	Nenhuma	41	3,4	44	3,5	47	3,7	38	3,3	28	2,9	40	3,6	32	3,1	8	0,9	24	2,7	18	2,2	12	1,6	13	1,9	11	1,7	8	1,4	9	1,6	10	2,1
	1 a 3	325	27,1	294	23,5	202	16,0	157	13,6	114	11,8	98	8,8	103	9,9	58	6,5	73	8,3	65	8,0	53	7,1	58	8,3	48	7,3	46	8,1	37	6,5	32	6,7
	4 a 7	331	27,6	359	28,7	386	30,5	350	30,3	314	32,4	344	30,8	307	29,5	267	30,0	257	29,3	227	27,8	230	30,6	213	30,4	184	27,8	150	26,3	124	21,9	116	24,3
	8 a 11	202	16,8	207	16,6	246	19,5	278	24,1	260	26,9	321	28,8	313	30,1	208	23,3	196	22,3	176	21,6	169	22,5	138	19,7	152	23,0	124	21,8	162	28,6	126	26,4
	12 e mais	69	5,8	69	5,5	78	6,2	78	6,8	69	7,1	126	11,3	101	9,7	179	20,1	201	22,9	208	25,5	188	25,0	170	24,3	188	28,4	179	31,4	154	27,2	129	27,0
	Sem informação	231	19,3	276	22,1	305	24,1	254	22,0	183	18,9	187	16,8	184	17,7	171	19,2	126	14,4	122	15,0	99	13,2	109	15,5	79	11,9	63	11,1	80	14,1	64	13,4
	Total feminino	1.199	100,0	1.249	100,0	1.264	100,0	1.155	100,0	968	100,0	1.116	100,0	1.040	100,0	891	100,0	877	100,0	816	100,0	751	100,0	701	100,0	662	100,0	570	100,0	566	100,0	477	100,0
Masculino	Nenhuma	53	2,1	45	1,9	53	2,3	35	1,5	30	1,6	31	1,6	40	2,1	15	0,8	9	0,5	11	0,6	22	1,2	16	0,9	15	0,8	15	0,9	13	0,7	8	0,5
	1 a 3	543	21,9	447	18,6	289	12,5	211	9,2	172	9,0	148	7,7	131	6,8	94	5,1	90	4,9	83	4,2	81	4,4	92	5,1	82	4,3	54	3,1	58	3,2	52	3,3
	4 a 7	605	24,4	604	25,1	603	26,1	577	25,2	460	23,9	500	25,9	446	23,0	395	21,5	365	19,9	350	17,9	331	17,9	315	17,4	283	14,8	247	14,0	251	13,8	211	13,2
	8 a 11	449	18,1	520	21,6	496	21,4	579	25,3	527	27,4	463	24,0	528	27,3	385	21,0	346	18,9	409	20,9	348	18,8	320	17,7	338	17,7	333	18,9	336	18,4	320	20,0
	12 e mais	291	11,8	253	10,5	299	12,9	325	14,2	312	16,2	361	18,7	374	19,3	625	34,0	711	38,8	806	41,2	813	43,9	829	45,9	966	50,5	910	51,7	926	50,8	829	51,8
	Sem informação	534	21,6	540	22,4	573	24,8	565	24,7	420	21,9	430	22,2	416	21,5	323	17,6	312	17,0	295	15,1	259	14,0	235	13,0	228	11,9	202	11,5	240	13,2	179	11,2
	Total masculino	2.475	100,0	2.409	100,0	2.313	100,0	2.292	100,0	1.921	100,0	1.933	100,0	1.935	100,0	1.837	100,0	1.833	100,0	1.954	100,0	1.854	100,0	1.807	100,0	1.912	100,0	1.761	100,0	1.824	100,0	1.599	100,0
Total	Nenhuma	94	2,6	89	2,4	100	2,8	73	2,1	58	2,0	71	2,3	72	2,4	23	0,8	33	1,2	29	1,0	34	1,3	29	1,2	26	1,0	23	1,0	22	0,9	18	0,9
	1 a 3	868	23,6	741	20,3	491	13,7	368	10,7	286	9,9	246	8,1	234	7,9	152	5,6	163	6,0	148	5,3	134	5,1	150	6,0	130	5,1	100	4,3	95	4,0	84	4,0
	4 a 7	936	25,5	963	26,3	989	27,6	927	26,9	774	26,8	844	27,7	753	25,3	662	24,3	622	23,0	577	20,8	561	21,5	528	21,1	467	18,1	397	17,0	375	15,7	327	15,8
	8 a 11	651	17,7	727	19,9	742	20,7	857	24,9	787	27,2	784	25,7	841	28,3	593	21,7	542	20,0	585	21,1	517	19,8	458	18,3	490	19,0	457	19,6	498	20,8	446	21,5
	12 e mais	360	9,8	322	8,8	377	10,5	403	11,7	381	13,2	487	16,0	475	16,0	804	29,5	912	33,7	1014	36,6	1001	38,4	999	39,8	1154	44,8	1089	46,7	1080	45,2	958	46,1
	Sem informação	765	20,8	816	22,3	878	24,5	819	23,8	603	20,9	617	20,2	600	20,2	494	18,1	438	16,2	417	15,1	358	13,7	344	13,7	307	11,9	265	11,4	320	13,4	243	11,7
	Total	3.674	100,0	3.658	100,0	3.577	100,0	3.447	100,0	2.889	100,0	3.049	100,0	2.975	100,0	2.728	100,0	2.710	100,0	2.770	100,0	2.605	100,0	2.508	100,0	2.574	100,0	2.331	100,0	2.390	100,0	2.076	100,0

**Dados preliminares até 30/06/2016, sujeitos a revisão.

Fontes: SINAN - CCD/COVISA, Fundação SEADE

Tabela 5: Número e porcentagem de casos notificados de Aids em pessoas de 13 anos ou mais de idade de acordo com a categoria de exposição hierarquizada por ano de diagnóstico - Município de São Paulo - 1980 a 2015*

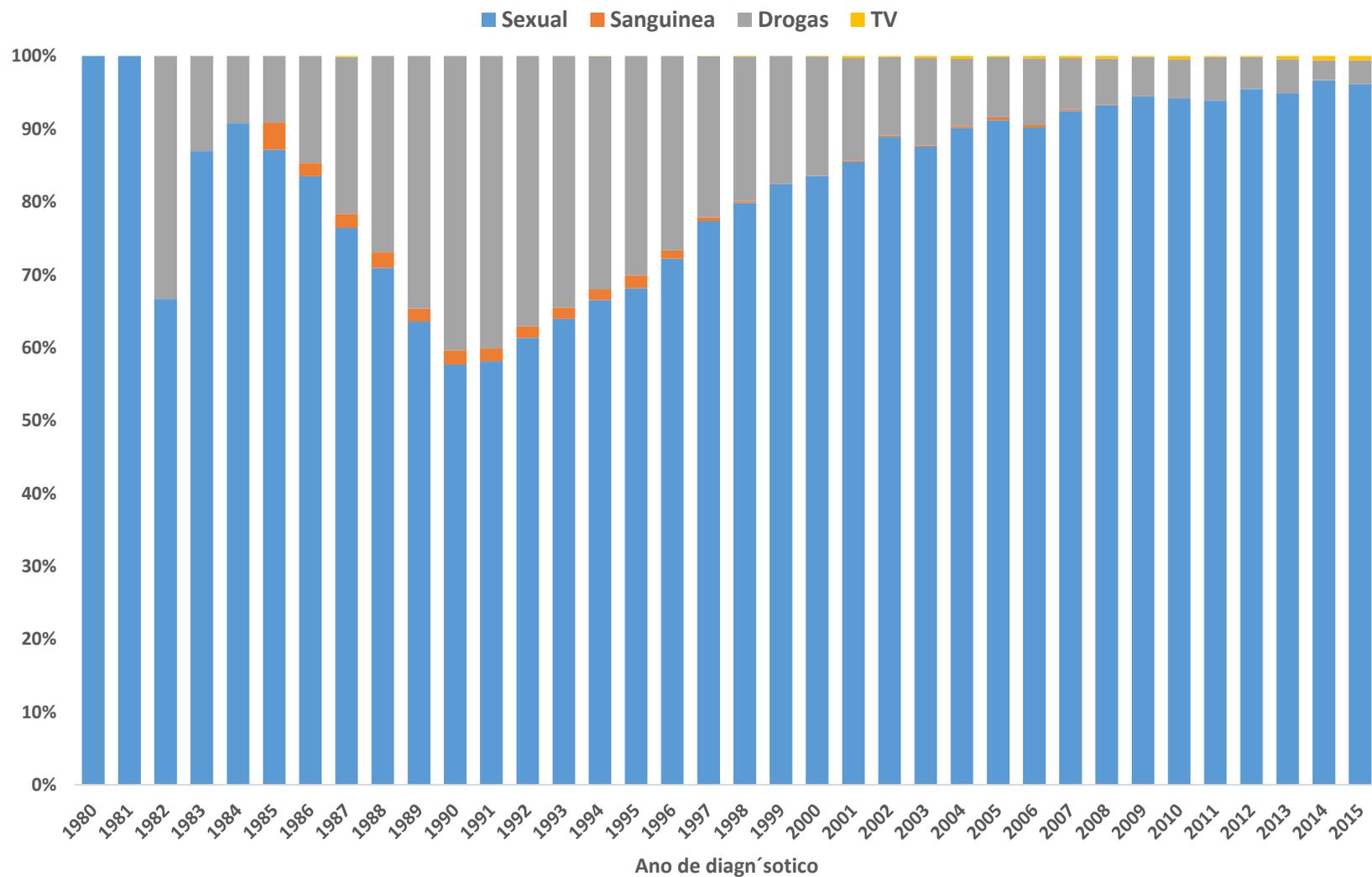
Ano de diagnóstico	Categoria de Exposição Hierarquizada																	
	Bissexual		Homossexual		Heterossexual		UDI**		Transfusão sang./hemoder.		Hemofílico		Transmissão Vertical		Sem informação		TOTAL	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
1980	1	50,0	1	50,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	100
1981	0	-	1	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100
1982	0	0,0	2	66,7	0	-	1	33,3	0	-	0	-	0	-	0	-	3	100
1983	7	28,0	11	44,0	2	8,0	3	12,0	0	-	0	-	0	-	2	8,0	25	100
1984	16	22,5	40	56,3	3	4,2	6	8,5	0	-	0	-	0	-	6	8,5	71	100
1985	58	21,8	136	51,1	16	6,0	22	8,3	3	1,1	6	2,3	0	-	25	9,4	266	100
1986	68	16,7	219	53,9	32	7,9	56	13,8	4	1,0	3	0,7	0	-	24	5,9	406	100
1987	116	13,6	396	46,3	85	9,9	168	19,6	10	1,2	5	0,6	1	0,1	75	8,8	856	100
1988	182	13,1	551	39,6	154	11,1	337	24,2	13	0,9	13	0,9	0	-	142	10,2	1392	100
1989	200	11,0	590	32,4	261	14,3	573	31,4	15	0,8	14	0,8	0	-	170	9,3	1823	100
1990	232	8,7	745	28,0	378	14,2	949	35,7	29	1,1	16	0,6	0	-	307	11,6	2656	100
1991	279	8,9	786	25,0	549	17,5	1115	35,4	35	1,1	13	0,4	0	-	369	11,7	3146	100
1992	299	8,0	845	22,6	851	22,8	1206	32,3	40	1,1	11	0,3	0	-	487	13,0	3739	100
1993	238	6,3	731	19,2	998	26,3	1062	27,9	40	1,1	8	0,2	0	-	723	19,0	3800	100
1994	247	6,4	682	17,6	1012	26,1	933	24,1	27	0,7	16	0,4	1	-	961	24,8	3879	100
1995	216	5,4	599	15,0	1179	29,5	881	22,0	42	1,1	9	0,2	0	-	1071	26,8	3997	100
1996	197	4,5	714	16,4	1399	32,1	854	19,6	27	0,6	8	0,2	0	-	1161	26,6	4360	100
1997	292	6,5	734	16,3	1726	38,4	786	17,5	7	0,2	11	0,2	1	-	939	20,9	4496	100
1998	330	6,9	695	14,5	1785	37,3	700	14,6	3	0,1	4	0,1	2	-	1268	26,5	4787	100
1999	288	6,8	576	13,6	1744	41,0	555	13,1	1	-	0	-	0	-	1086	25,6	4250	100
2000	231	6,3	480	13,1	1568	42,7	447	12,2	0	-	1	-	2	0,1	942	25,7	3671	100
2001	228	6,2	489	13,4	1510	41,4	366	10,0	2	0,1	3	0,1	8	0,2	1045	28,6	3651	100
2002	225	6,3	537	15,0	1586	44,4	284	7,9	1	-	3	0,1	4	0,1	935	26,2	3575	100
2003	231	6,7	502	14,6	1559	45,3	314	9,1	1	-	3	0,1	8	0,2	823	23,9	3441	100
2004	203	7,0	457	15,8	1334	46,2	203	7,0	5	0,2	1	0,0	9	0,3	676	23,4	2888	100
2005	192	6,3	438	14,4	1552	50,9	196	6,4	7	0,2	3	0,1	4	0,1	656	21,5	3048	100
2006	193	6,5	520	17,5	1370	46,1	210	7,1	6	0,2	2	0,1	8	0,3	666	22,4	2975	100
2007	177	6,5	518	19,0	1311	48,1	152	5,6	3	0,1	2	0,1	6	0,2	559	20,5	2728	100
2008	154	5,7	589	21,7	1366	50,4	144	5,3	1	-	0	-	8	0,3	448	16,5	2710	100
2009	184	6,6	688	24,8	1304	47,1	123	4,4	1	-	0	-	3	0,1	467	16,9	2770	100
2010	141	5,4	704	27,0	1247	47,9	120	4,6	0	-	0	-	10	0,4	383	14,7	2605	100
2011	148	5,9	731	29,1	1082	43,1	125	5,0	0	-	0	-	3	0,1	419	16,7	2508	100
2012	154	6,0	808	31,4	1105	42,9	95	3,7	0	-	0	-	3	0,1	409	15,9	2574	100
2013	127	5,4	784	33,6	986	42,3	94	4,0	0	-	0	-	9	0,4	331	14,2	2331	100
2014	138	5,8	835	34,9	993	41,5	54	2,3	1	-	1	-	12	0,5	356	14,9	2390	100
2015	125	6,0	729	35,1	816	39,3	57	2,7	0	-	0	-	10	0,5	339	16,3	2076	100
Total	6.117		18.863		32.863		13.191		324		156		112		18.270		89.896	

*Dados preliminares até 30/06/2016, sujeitos a correção.

**Uso de drogas injetáveis

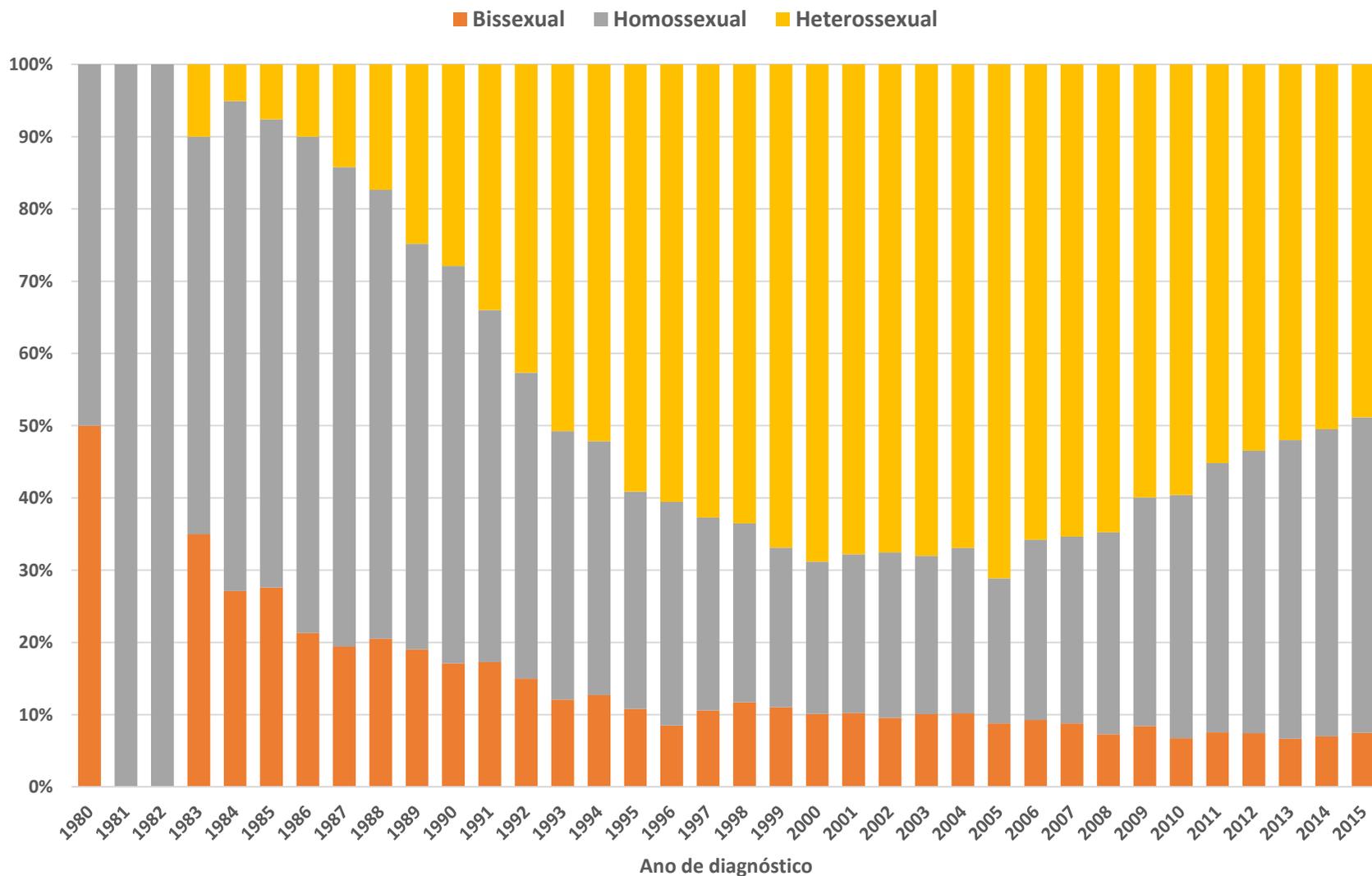
Fonte: Sinan - CCD/COVISA

Gráfico 14. Distribuição porcentual de casos de Aids notificados em pessoas com 13 anos ou mais de idade de acordo com a categoria de exposição por ano de diagnóstico - Município de São Paulo - 1980 a 2015*



*Dados preliminares até 30/06/2016, sujeitos a revisão.

Gráfico 15. Distribuição porcentual de casos de Aids notificados em pessoas com 13 anos ou mais de idade com categoria de exposição SEXUAL de acordo com a orientação sexual por ano de diagnóstico - Município de São Paulo - 1980 a 2015*



*Dados preliminares até 30/06/2016, sujeitos a revisão.
Fonte: Sistema SCS/COVISA

Tabela 6: Número e porcentagem de casos notificados de Aids em pessoas com 13 anos ou mais de idade do sexo **MASCULINO** de acordo com a categoria de exposição hierarquizada por ano de diagnóstico - Município de São Paulo - 1980 a 2015*

Ano de diagnóstico	Categoria de exposição hierarquizada															
	HSH**		Heterossexual		UDI***		Transfusão		Hemofilico		Transmissão Vertical		Sem informação		TOTAL	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
1980	2	100,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	100
1981	1	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100
1982	2	66,7	0	-	1	33,3	0	-	0	-	0	-	0	-	3	100
1983	18	78,3	1	4,3	2	8,7	0	-	0	-	0	-	2	8,7	23	100
1984	56	81,2	2	2,9	6	8,7	0	-	0	-	0	-	5	7,2	69	100
1985	194	75,5	10	3,9	22	8,6	2	0,8	6	2,3	0	-	23	8,9	257	100
1986	287	73,6	24	6,2	50	12,8	3	0,8	3	0,8	0	-	23	5,9	390	100
1987	512	64,8	58	7,3	140	17,7	6	0,8	5	0,6	0	-	69	8,7	790	100
1988	733	57,9	98	7,7	288	22,8	9	0,7	13	1,0	0	-	124	9,8	1.265	100
1989	790	48,6	173	10,7	482	29,7	10	0,6	14	0,9	0	-	155	9,5	1.624	100
1990	977	42,1	234	10,1	807	34,7	19	0,8	16	0,7	0	-	270	11,6	2.323	100
1991	1.065	39,8	329	12,3	955	35,7	19	0,7	13	0,5	0	-	296	11,1	2.677	100
1992	1.144	37,4	475	15,5	985	32,2	24	0,8	11	0,4	0	-	423	13,8	3.062	100
1993	969	32,4	537	17,9	878	29,3	21	0,7	8	0,3	0	-	582	19,4	2.995	100
1994	929	30,3	531	17,3	772	25,2	18	0,6	16	0,5	0	-	795	26,0	3.061	100
1995	815	27,1	531	17,7	759	25,3	27	0,9	9	0,3	0	-	862	28,7	3.003	100
1996	910	28,6	628	19,8	689	21,7	15	0,5	8	0,3	0	-	927	29,2	3.177	100
1997	1.026	33,1	723	23,3	635	20,5	2	0,1	11	0,4	1	-	703	22,7	3.101	100
1998	1.025	31,9	726	22,6	558	17,4	1	-	4	0,1	1	-	899	28,0	3.214	100
1999	862	30,4	747	26,3	446	15,7	0	-	0	0,0	0	-	781	27,5	2.836	100
2000	711	28,8	723	29,2	365	14,8	0	-	1	0,0	2	-	670	27,1	2.472	100
2001	717	29,8	660	27,4	280	11,6	1	-	3	0,1	4	0,2	741	30,8	2.406	100
2002	762	33,0	685	29,6	232	10,0	1	-	3	0,1	2	0,1	627	27,1	2.312	100
2003	733	32,0	717	31,3	248	10,8	1	-	3	0,1	4	0,2	582	25,4	2.288	100
2004	660	34,4	591	30,8	174	9,1	3	0,2	1	0,1	6	0,3	485	25,3	1.920	100
2005	627	32,5	688	35,6	155	8,0	4	0,2	3	0,2	1	0,1	454	23,5	1.932	100
2006	711	36,7	568	29,4	172	8,9	2	0,1	2	0,1	3	0,2	477	24,7	1.935	100
2007	693	37,7	609	33,2	129	7,0	1	0,1	2	0,1	3	0,2	400	21,8	1.837	100
2008	742	40,5	638	34,8	113	6,2	0	-	0	-	5	0,3	335	18,3	1.833	100
2009	871	44,6	621	31,8	106	5,4	1	0,1	0	-	2	0,1	353	18,1	1.954	100
2010	842	45,4	629	33,9	92	5,0	0	-	0	-	4	0,2	287	15,5	1.854	100
2011	875	48,4	526	29,1	97	5,4	0	-	0	-	2	0,1	307	17,0	1.807	100
2012	956	50,0	577	30,2	73	3,8	0	-	0	-	2	0,1	304	15,9	1.912	100
2013	907	51,5	516	29,3	74	4,2	0	-	0	-	4	0,2	260	14,8	1.761	100
2014	966	53,0	537	29,4	40	2,2	0	-	1	0,1	6	0,3	274	15,0	1.824	100
2015	851	53,2	438	27,4	46	2,9	0	-	0	-	4	0,3	260	16,3	1.599	100
TOTAL	24.941		15.550		10.871		190		156		56		13.755		65.519	

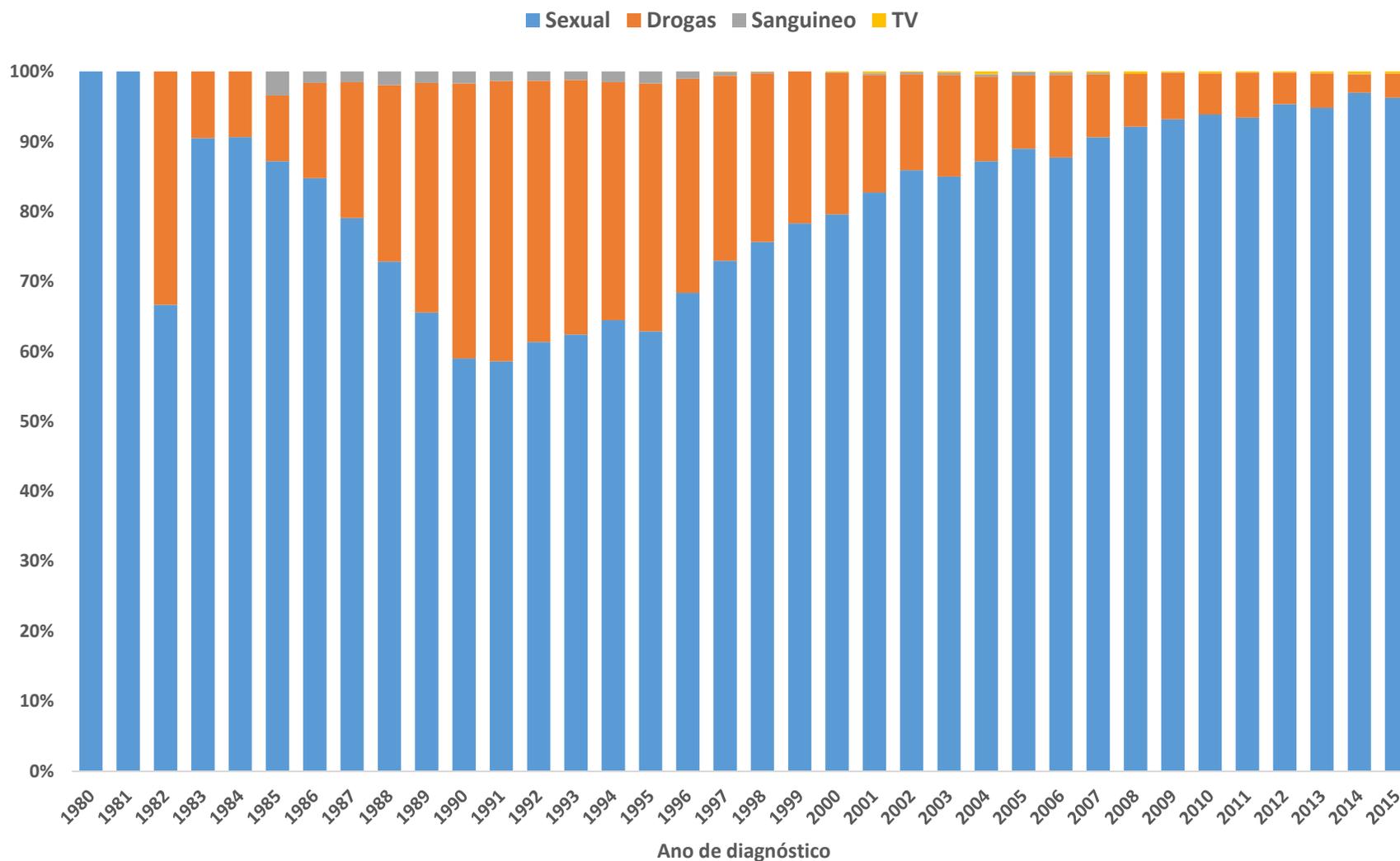
*Dados preliminares até 30/06/2016, sujeitos a correção.

**Homens que fazem sexo com homens.

***Uso de drogas injetáveis

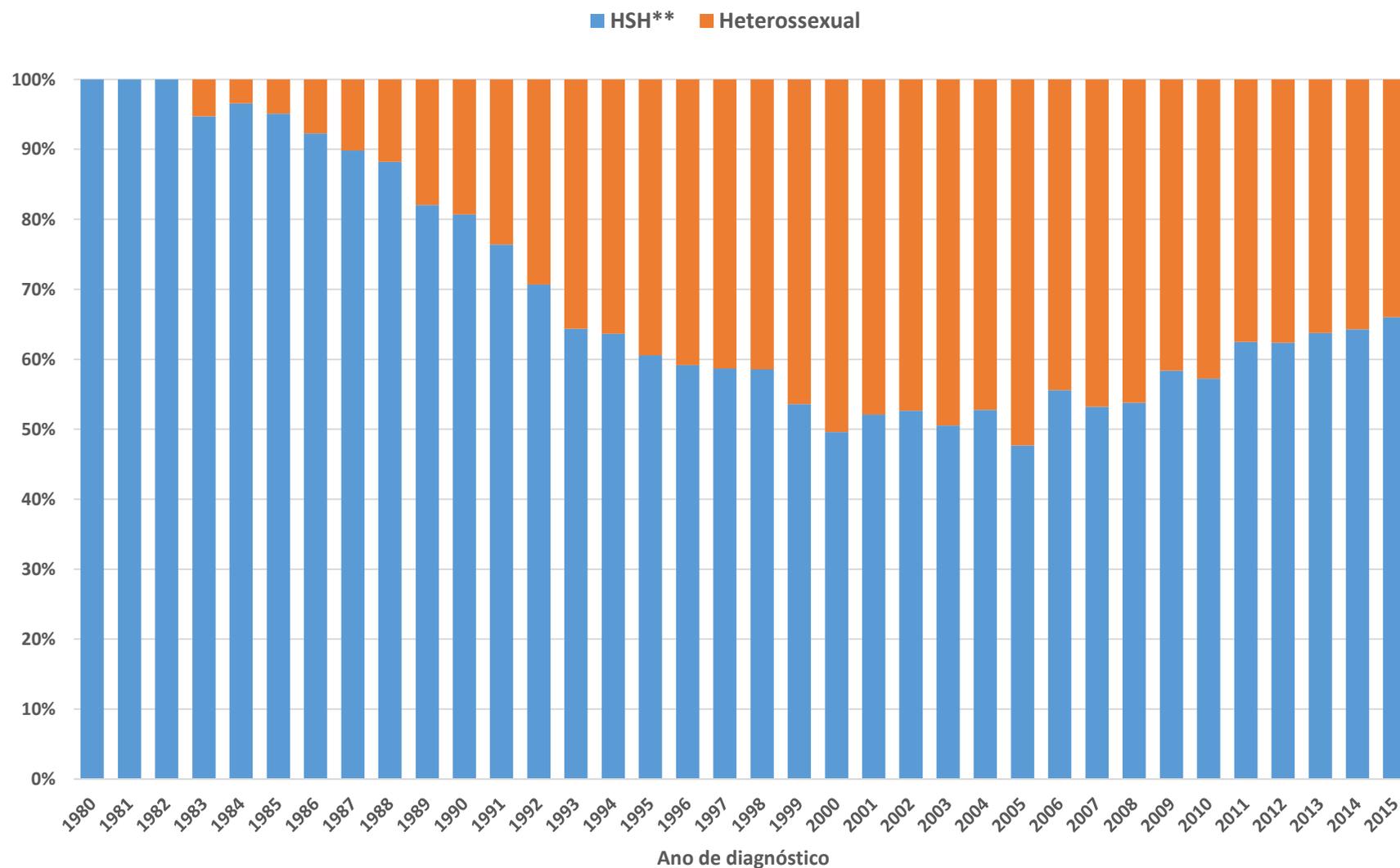
Fonte: Sinan - CCD/COVISA

Gráfico 16. Distribuição porcentual de casos de Aids notificados em pessoas com 13 anos ou mais de idade, no sexo MASCULINO, de acordo com a categoria de exposição por ano de diagnóstico - Município de São Paulo - 1980 a 2015*



*Dados preliminares até 30/06/2016, sujeitos a revisão.
Fonte: Sistema SCS/COVISA

Gráfico 17. Distribuição porcentual de casos de Aids notificados em pessoas com 13 anos ou mais de idade, no sexo MASCULINO, com categoria de exposição SEXUAL, de acordo com a orientação sexual por ano de diagnóstico - Município de São Paulo - 1980 a 20



*Dados preliminares até 30/06/2016, sujeitos a revisão.

Tabela 7. Óbitos por aids em todas as faixas etárias e taxa bruta de mortalidade (TM), por 100 mil habitantes-ano, segundo sexo e ano de ocorrência do óbito. Município de São Paulo, 1981 a 2015**

Ano do óbito	Sexo				Total	
	Masculino		Feminino		N	TM
	N	TM	N	TM		
1981	1	0	-	-	1	0
1982	1	0	-	-	1	0
1983	12	0,3	-	-	12	0,1
1984	41	0,9	-	-	41	0,5
1985	144	3,3	3	0,1	147	1,6
1986	210	4,8	6	0,1	216	2,4
1987	407	9,1	32	0,7	439	4,8
1988	799	17,7	81	1,7	880	9,4
1989	1.181	25,9	131	2,7	1.312	13,9
1990	1.655	36	223	4,5	1.878	19,7
1991	1.940	41,8	343	6,9	2.283	23,8
1992	2.101	45	395	7,9	2.496	25,8
1993	2.332	49,6	560	11	2.892	29,6
1994	2.488	52,5	584	11,4	3.072	31,1
1995	2.393	50,1	710	13,7	3.103	31,2
1996	2.051	42,6	721	13,8	2.772	27,6
1997	1.356	28	584	11,1	1.940	19,1
1998	1.098	22,5	451	8,4	1.549	15,1
1999	977	19,8	394	7,3	1.371	13,3
2000	920	18,5	386	7,1	1.306	12,5
2001	822	16,4	395	7,2	1.217	11,6
2002	786	15,6	372	6,7	1.158	10,9
2003	751	14,8	367	6,5	1.118	10,5
2004	701	13,7	317	5,6	1.018	9,4
2005	680	13,2	300	5,3	980	9
2006	705	13,6	335	5,8	1.040	9,5
2007	644	12,3	299	5,2	943	8,6
2008	697	13,2	329	5,6	1.026	9,2
2009	681	12,9	336	5,7	1.017	9,1
2010	623	11,7	307	5,2	931	8,3
2011	608	11,3	266	4,5	874	7,7
2012	560	10,4	230	3,8	790	6,9
2013	536	9,9	235	3,9	771	6,7
2014	552	10,1	228	3,8	780	6,8
2015	474	8,6	230	3,8	704	6,1
Total	31927		10.150		42.078	

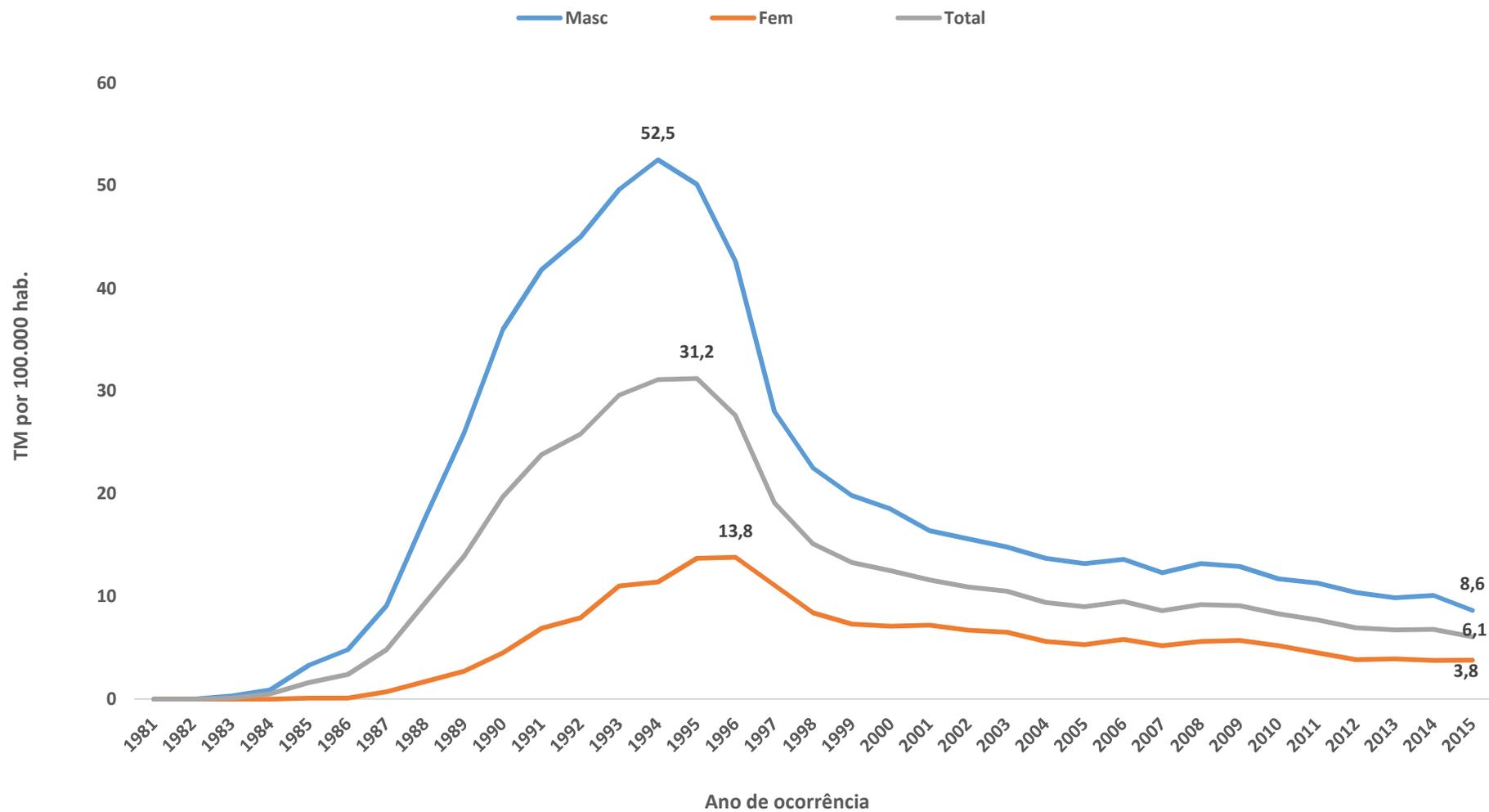
* óbitos de residentes e ocorridos - anos 1996 a 2005

** dados preliminares, atualizados até 03/08/2016, sujeitos a revisão

Fonte: SINAN - COVISA/CCD - anos 1980 a 1995

SIM - PRO-AIM/CEInfo - anos 1996 a 2015 *

Gráfico 18. Taxa de mortalidade (TM)* por Aids segundo sexo e ano de ocorrência - Município de São Paulo - 1981 a 2015**



*Dados preliminares até 30/06/2016, sujeitos a revisão.

Fontes: SINAN - CCD/COVISA anos 1981 a 1995

SIM - PRO-AIM/CEInfo - anos 1996 a 2015

Fundação SEADE

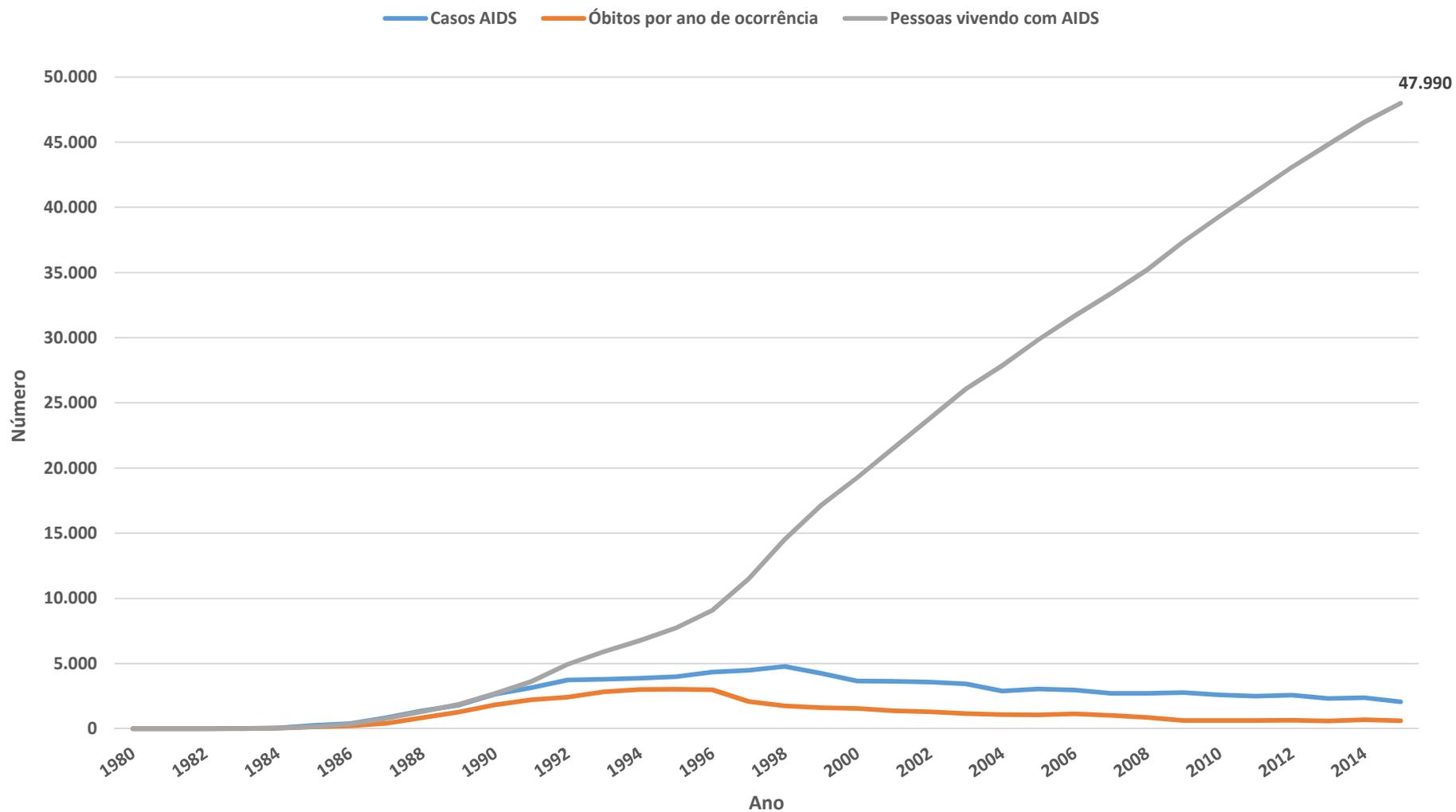
Tabela 8. Número de casos de aids em pessoas com 13 anos ou mais de idade, óbitos reportados ao ano do diagnóstico, taxa de letalidade (TL), óbitos por ano de ocorrência e estimativa do número de pessoas vivendo com aids, segundo ano de diagnóstico. Município de São Paulo, 1980 a 2015*.

Ano de diagnóstico	Casos AIDS	Óbitos reportados ao ano de diagnóstico de AIDS		Óbitos por ano de ocorrência	Pessoas vivendo com AIDS
	N	N	TL(%)	N	N
1980	2	2	100	0	2
1981	1	1	100	1	2
1982	3	3	100	1	4
1983	25	23	92,0	12	17
1984	71	61	85,9	40	48
1985	266	228	85,7	146	168
1986	406	327	80,5	215	359
1987	856	705	82,4	426	789
1988	1.392	1.206	86,6	859	1.322
1989	1.823	1.579	86,6	1.276	1.869
1990	2.656	2.266	85,3	1.829	2.696
1991	3.146	2.683	85,3	2.224	3.618
1992	3.739	3.051	81,6	2.425	4.932
1993	3.800	3.071	80,8	2.836	5.896
1994	3.879	3.030	78,1	3.005	6.770
1995	3.997	2.960	74,1	3.039	7.728
1996	4.360	2.696	61,8	2.999	9.089
1997	4.496	2.300	51,2	2.083	11.502
1998	4.787	2.055	42,9	1.759	14.530
1999	4.250	1.700	40,0	1.627	17.153
2000	3.671	1.428	38,9	1.562	19.262
2001	3.651	1.254	34,3	1.377	21.536
2002	3.575	1.091	30,5	1.308	23.803
2003	3.441	932	27,1	1.170	26.074
2004	2.888	746	25,8	1.094	27.868
2005	3.048	746	24,5	1.065	29.851
2006	2.975	738	24,8	1.144	31.682
2007	2.728	784	28,7	1.021	33.389
2008	2.710	743	27,4	881	35.218
2009	2.770	690	24,9	643	37.345
2010	2.605	607	23,3	640	39.310
2011	2.508	580	23,1	634	41.184
2012	2.574	554	21,5	663	43.095
2013	2.331	422	18,1	597	44.829
2014	2.390	454	19,0	687	46.532
2015	2.076	364	17,5	618	47.990
TOTAL	89.896	42.080	46,8	41.906	

*Dados preliminares até 30/06/2016, sujeitos a revisão.

Fonte: SINAN - CCD/COVISA

Gráfico 19. Número de casos de Aids por ano de diagnóstico, número de óbitos por ano de ocorrência e número de pessoas vivendo com Aids no Município de São Paulo - 1980 a 2015*



*Dados preliminares até 30/06/2016, sujeitos a revisão.
Fonte: SINAN - CCD/COVISA - Fundação SEADE

Tabela 17: Número de óbitos e taxa de mortalidade* (TM) de casos notificados de Aids em pessoas com 13 anos ou mais de idade segundo raça/cor e sexo por ano do óbito - Município de São Paulo - 2010 a 2015**

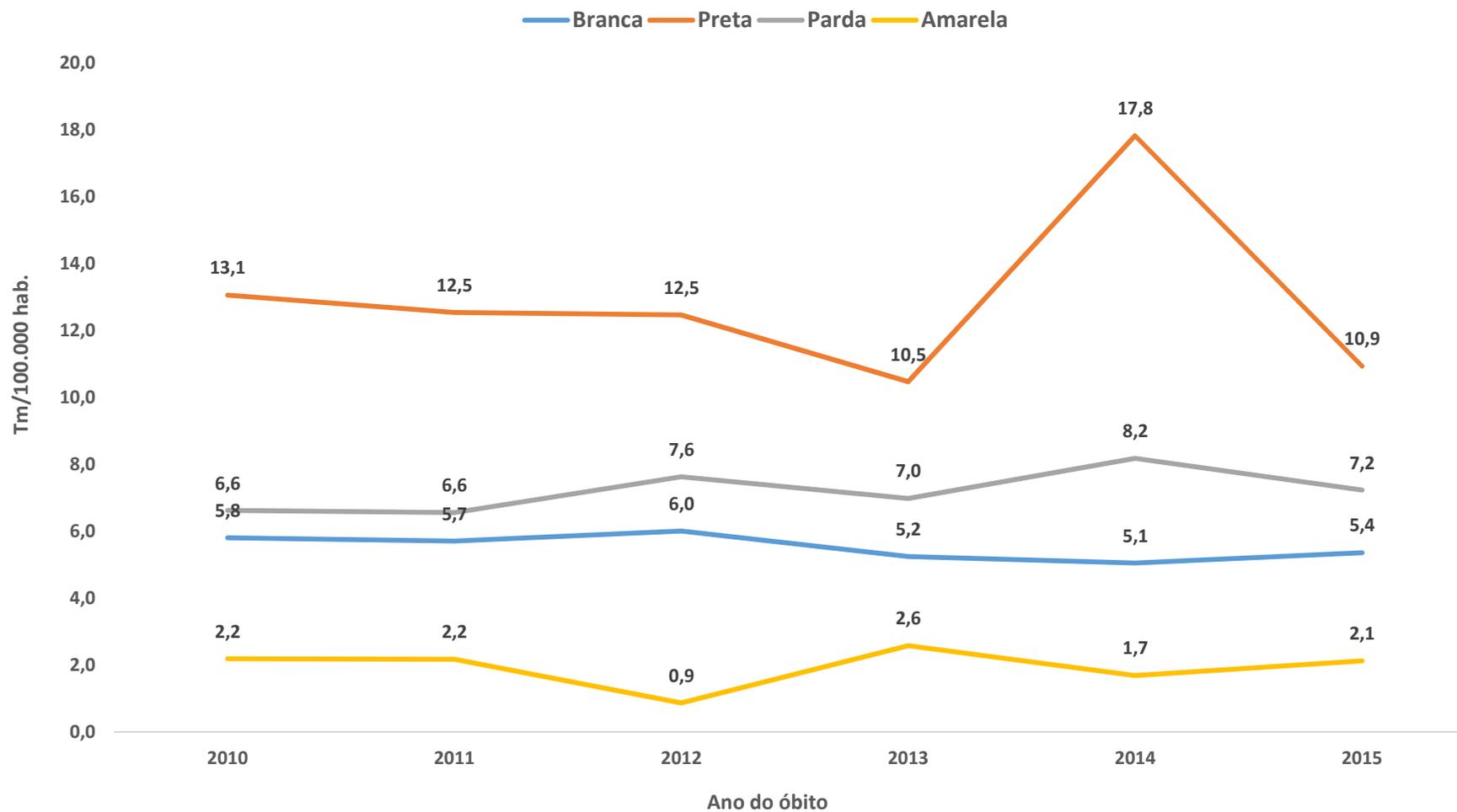
Sexo	Ano de diagnóstico	Raça/cor										
		Branca		Preta		Parda		Amarela		Indígena		Sem Informação
		N	TM	N	TM	N	TM	N	TM	N	TM	N
Feminino	2010	92	2,9	26	7,7	75	4,9	2	1,6	1	16,8	10
	2011	93	2,9	31	9,1	70	4,6	1	0,8	0	0,0	11
	2012	100	3,1	26	7,6	79	5,1	1	0,8	0	-	3
	2013	81	2,5	25	7,3	73	4,7	2	1,6	1	16,5	11
	2014	82	2,5	36	10,3	83	5,3	0	-	0	0,0	9
	2015	100	3,0	24	6,9	72	4,6	2	1,6	1	-	3
	Total fem	548		168		452		8		3		47
Masculino	2010	253	9,3	61	18,6	119	8,4	3	2,8	0	-	20
	2011	248	9,0	53	16,1	123	8,7	4	3,7	0	-	26
	2012	261	9,5	58	17,5	147	10,3	1	0,9	0	-	12
	2013	236	8,5	46	13,8	135	9,4	4	3,7	1	18,3	10
	2014	229	8,1	87	25,6	165	11,3	4	3,6	1	18,0	21
	2015	228	8,1	51	15,1	146	10,0	3	2,7	0	-	13
	Total masc	1455		356		835		19		2		102
Total	2010	345	5,8	87	13,1	194	6,6	5	2,2	1	8,8	30
	2011	341	5,7	84	12,5	193	6,6	5	2,2	0	-	37
	2012	361	6,0	84	12,5	226	7,6	2	0,9	0	-	15
	2013	317	5,2	71	10,5	208	7,0	6	2,6	2	17,4	21
	2014	311	5,1	123	17,8	248	8,2	4	1,7	1	8,5	30
	2015	328	5,4	75	10,9	218	7,2	5	2,1	1	8,6	16
	TOTAL	2003		524		1287		27		5		149

*Taxa de mortalidade por 100.000 habitantes.

**Dados preliminares até 30/06/2016 sujeitos a revisão.

Fonte: Sinan CCD/COVISA, IBGE/SEADE - estimativa aplicando proporção sobre o total.☒

Gráfico 20. Taxa de mortalidade* (TM) de casos notificados de Aids em pessoas com 13 anos ou mais de idade segundo raça/cor e sexo por ano do óbito - Município de São Paulo - 2010 a 2015**



*Taxa de mortalidade por 100.000 habitantes.

**Dados preliminares até 30/06/2016 sujeitos a revisão.

Fonte: SIMAT, CENSA, IBGE/CEADSP - Estimativa populacional 2014 e 2015