

Boletim2022

**Casos notificados de Infecção pelo HIV no Estado de
São Paulo**

Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP).

Notas:

* Utilizada projeção populacional da Fundação Seade.

** Dados preliminares até 30/06/22, sujeitos a revisão mensal.

Tabela 1. Casos notificados de infecção pelo HIV em indivíduos com 13 anos de idade ou mais e taxa de detecção (TD) por 100 mil habitantes-ano*, segundo ano de diagnóstico, sexo e razão de sexo masculino/feminino, estado de São Paulo, 2000 a 2022 **.

Ano de Diagnóstico	Casos			Razão de Sexo		Taxa de Detecção		
	Masculino	Feminino	Total			Masculino	Feminino	Total
	Nº	Nº	Nº	M/F	TD	TD	TD	
2000	910	823	1.733	1/1	1,1	6,6	5,6	6,1
2001	1.166	1.028	2.194	1/1	1,1	8,3	6,8	7,5
2002	1.762	1.443	3.205	1/1	1,2	12,3	9,4	10,8
2003	2.358	1.644	4.002	1/1	1,4	16,1	10,5	13,3
2004	2.434	1.786	4.220	1/1	1,4	16,4	11,3	13,7
2005	2.497	1.662	4.159	2/1	1,5	16,5	10,3	13,3
2006	2.368	1.457	3.825	2/1	1,6	15,5	8,9	12,1
2007	2.609	1.473	4.082	2/1	1,8	16,8	8,8	12,7
2008	2.906	1.592	4.498	2/1	1,8	18,4	9,4	13,7
2009	3.155	1.563	4.718	2/1	2,0	19,7	9,1	14,2
2010	3.688	1.626	5.314	2/1	2,3	22,7	9,3	15,8
2011	4.283	1.580	5.863	3/1	2,7	26,1	8,9	17,2
2012	4.632	1.631	6.263	3/1	2,8	27,8	9,1	18,1
2013	5.177	1.722	6.899	3/1	3,0	30,7	9,5	19,7
2014	6.219	1.858	8.077	3/1	3,3	36,5	10,1	22,8
2015	7.184	1.932	9.116	4/1	3,7	41,7	10,4	25,5
2016	7.727	1.955	9.682	4/1	4,0	44,4	10,5	26,8
2017	7.605	1.811	9.416	4/1	4,2	43,4	9,6	25,9
2018	7.123	1.794	8.917	4/1	4,0	40,3	9,4	24,3
2019	6.449	1.565	8.014	4/1	4,1	36,2	8,2	21,7
2020	5.395	1.251	6.646	4/1	4,3	30,0	6,5	17,8
2021	5.366	1.354	6.720	4/1	4,0	29,7	7,0	17,9
2022	1.949	518	2.467					
Total	94.962	35.068	130.030	3/1	2,7	-	-	-

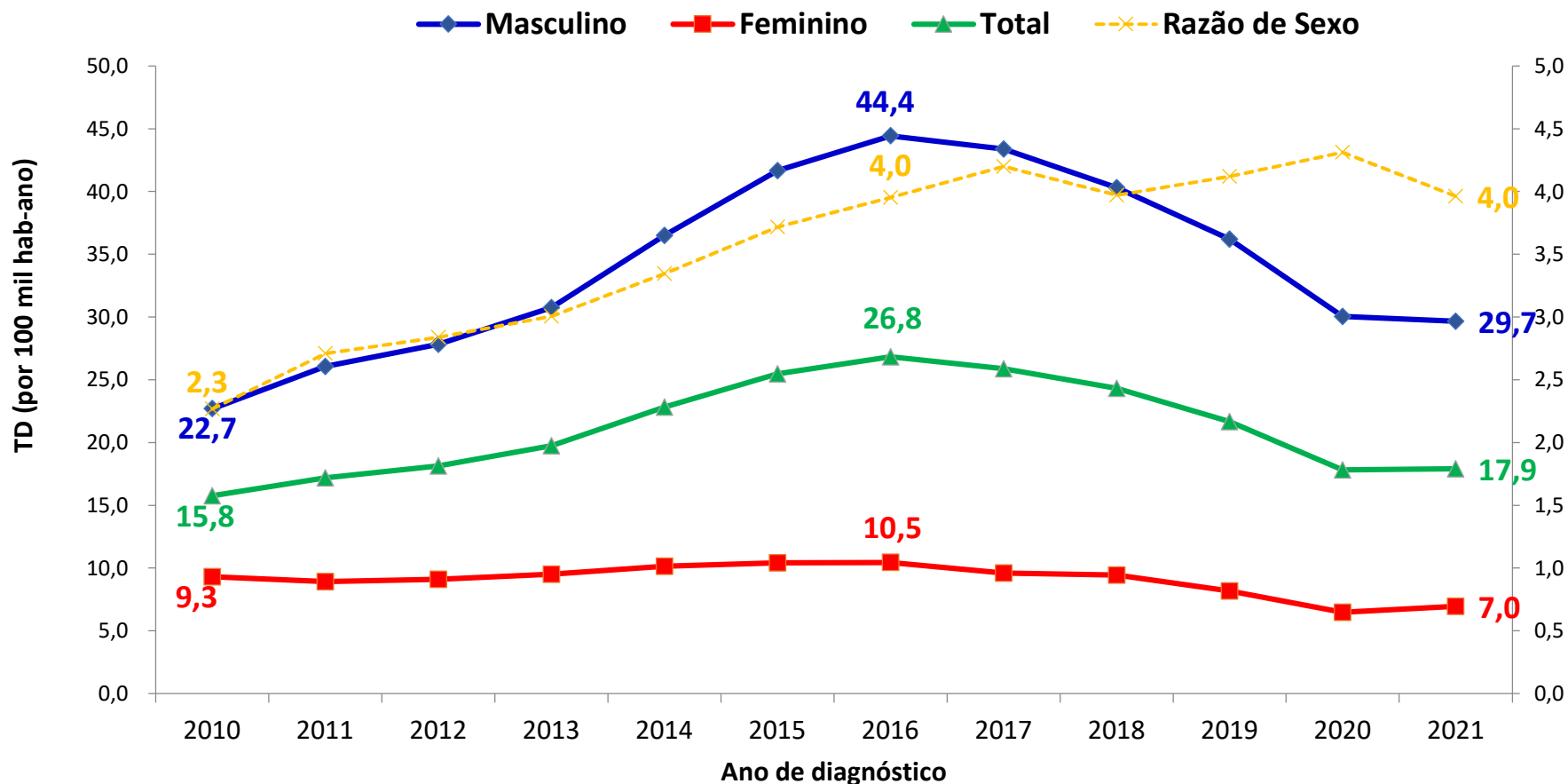
Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP).

Notas:

* Utilizada projeção populacional da Fundação Seade.

** Dados preliminares até 30/06/22, sujeitos a revisão mensal.

Figura 1. Taxa de Detecção* (TD) de casos notificados de infecção pelo HIV em indivíduos com 13 anos de idade ou mais (p 100mil habitantes), segundo sexo e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2010 a 2020*.



Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP).

Nota: * Utilizada projeção populacional da Fundação Seade.

** Dados preliminares até 30/06/22, sujeitos a revisão mensal.

Tabela 2. Casos notificados de infecção pelo HIV em indivíduos com 13 anos de idade ou mais por 100 mil habitantes, segundo sexo, idade (anos) e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2010 a 2022*.

Faixa etária (anos)/ sexo	ano de diagnóstico													Total	
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Nº	%
	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	%
Masculino															
13 a 14	1	4	2	1	3	2	3	5	5	2	2	3	-	33	0,0
15 a 19	141	159	241	256	343	417	410	452	367	311	226	221	86	3.630	5,0
20 a 24	623	764	882	1.040	1.326	1.674	1.763	1.737	1.659	1.445	1.187	1.089	393	15.582	21,4
25 a 29	745	901	984	1.107	1.374	1.642	1.755	1.743	1.619	1.583	1.366	1.362	465	16.646	22,9
30 a 39	1.138	1.309	1.346	1.551	1.857	1.988	2.170	2.074	1.943	1.766	1.550	1.537	558	20.787	28,6
40 a 49	684	753	805	814	841	934	971	984	904	770	620	679	258	10.017	13,8
50 a 59	277	302	289	297	345	382	473	461	453	407	320	338	138	4.482	6,2
60 a 69	65	75	67	91	110	115	154	126	137	134	100	112	36	1.322	1,8
70 e mais	13	16	16	20	20	29	28	23	35	31	23	25	14	293	0,4
SubTotal-masculino	3.687	4.283	4.632	5.177	6.219	7.183	7.727	7.605	7.122	6.449	5.394	5.366	1.948	72.792	100,0
Feminino															
13 a 14	8	4	4	9	6	1	8	3	6	4	2	3	-	58	0,3
15 a 19	98	93	109	119	109	115	118	116	101	74	73	63	22	1.210	5,9
20 a 24	208	208	214	241	241	247	225	240	216	199	167	193	57	2.656	12,9
25 a 29	301	263	246	256	286	280	279	255	229	222	171	216	83	3.087	15,0
30 a 39	497	437	481	501	529	600	601	511	542	419	366	359	129	5.972	29,0
40 a 49	306	322	348	350	393	385	404	399	356	343	271	302	121	4.300	20,9
50 a 59	165	191	172	197	212	226	223	202	244	208	134	139	67	2.380	11,6
60 a 69	36	51	44	38	66	70	80	75	85	77	51	64	30	767	3,7
70 e mais	7	10	11	11	16	8	17	10	15	19	16	15	9	164	0,8
SubTotal-feminino	1.626	1.580	1.631	1.722	1.858	1.932	1.955	1.811	1.794	1.565	1.251	1.354	518	20.597	100,0
Ambos os sexos															
13 a 14	9	8	6	10	9	3	11	8	11	6	4	6	-	91	0,1
15 a 19	239	252	350	375	452	532	528	568	468	385	299	284	108	4.840	5,2
20 a 24	831	972	1.096	1.281	1.567	1.921	1.988	1.977	1.875	1.644	1.354	1.282	450	18.238	19,5
25 a 29	1.046	1.164	1.230	1.363	1.660	1.922	2.034	1.998	1.848	1.805	1.537	1.578	548	19.733	21,1
30 a 39	1.635	1.746	1.827	2.052	2.386	2.588	2.771	2.585	2.485	2.185	1.916	1.896	687	26.759	28,7
40 a 49	990	1.075	1.153	1.164	1.234	1.319	1.375	1.383	1.260	1.113	891	981	379	14.317	15,3
50 a 59	442	493	461	494	557	608	696	663	697	615	454	477	205	6.862	7,3
60 a 69	101	126	111	129	176	185	234	201	222	211	151	176	66	2.089	2,2
70 e mais	20	26	27	31	36	37	45	33	50	50	39	40	23	457	0,5
Total	5.313	5.862	6.261	6.899	8.077	9.115	9.682	9.416	8.916	8.014	6.645	6.720	2.466	93.386	100,0

Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP).

Notas: * Dados preliminares até 30/06/22, sujeitos a revisão mensal.

**Excluídos 10 casos com idade ignorada

Tabela 3. Taxa de Detecção (TD) de casos notificados de infecção pelo HIV em indivíduos com 13 anos de idade ou mais por 100 mil habitantes, segundo sexo, idade (anos) e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2010 a 2021*.

Faixa etária (anos)/ sexo	ano de diagnóstico											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD
Masculino												
13 a 14	0,1	0,6	0,3	0,2	0,5	0,3	0,5	0,9	0,9	0,4	0,4	0,5
15 a 19	8,5	9,5	14,3	15,1	20,1	24,4	24,6	28,0	23,4	20,4	15,3	15,2
20 a 24	34,0	42,1	49,1	58,4	75,3	96,1	100,6	98,6	93,7	81,3	66,5	62,7
25 a 29	39,6	47,9	52,3	58,8	73,1	87,4	94,3	94,6	88,8	87,7	76,5	75,9
30 a 39	34,6	39,1	39,5	44,8	52,7	55,5	60,1	57,0	53,0	47,8	41,7	41,5
40 a 49	24,9	27,0	28,6	28,5	29,1	32,0	32,8	32,7	29,6	24,8	19,7	21,1
50 a 59	13,3	14,2	13,2	13,3	15,0	16,3	19,8	19,0	18,3	16,2	12,5	13,0
60 a 69	5,4	6,0	5,1	6,6	7,7	7,7	10,0	7,9	8,2	7,8	5,6	6,1
70 e mais	1,5	1,8	1,8	2,2	2,1	3,0	2,8	2,2	3,3	2,8	2,0	2,1
SubTotal-masculino	22,7	26,1	27,8	30,7	36,5	41,6	44,4	43,4	40,3	36,2	30,0	29,7
Feminino												
13 a 14	1,2	0,6	0,6	1,5	1,0	0,2	1,4	0,5	1,1	0,7	0,4	0,6
15 a 19	6,0	5,7	6,6	7,2	6,6	6,9	7,3	7,4	6,7	5,0	5,1	4,5
20 a 24	11,6	11,7	12,2	13,9	14,0	14,6	13,2	14,1	12,6	11,6	9,7	11,6
25 a 29	15,8	13,9	13,0	13,6	15,3	15,1	15,2	14,1	12,8	12,6	9,8	12,3
30 a 39	14,4	12,5	13,5	13,9	14,4	16,1	16,1	13,6	14,4	11,1	9,7	9,6
40 a 49	10,3	10,7	11,4	11,4	12,7	12,3	12,7	12,3	10,8	10,3	8,0	8,8
50 a 59	7,0	7,9	7,0	7,8	8,2	8,5	8,2	7,4	8,8	7,4	4,7	4,8
60 a 69	2,5	3,4	2,8	2,3	3,8	3,9	4,3	3,9	4,2	3,7	2,4	2,9
70 e mais	0,6	0,8	0,8	0,8	1,1	0,6	1,1	0,6	0,9	1,1	0,9	0,8
SubTotal-feminino	9,3	8,9	9,1	9,5	10,1	10,4	10,5	9,6	9,4	8,2	6,5	7,0
Ambos os sexos												
13 a 14	0,7	0,6	0,5	0,8	0,7	0,3	0,9	0,7	1,0	0,6	0,4	0,6
15 a 19	7,2	7,6	10,5	11,2	13,4	15,8	16,1	17,9	15,2	12,9	10,3	9,9
20 a 24	22,9	27,0	30,8	36,4	45,0	55,9	57,6	57,0	53,9	47,1	38,7	37,7
25 a 29	27,6	30,8	32,6	36,3	44,3	51,5	55,1	54,7	51,2	50,5	43,5	44,5
30 a 39	24,3	25,5	26,2	29,0	33,2	35,4	37,7	35,0	33,5	29,3	25,6	25,5
40 a 49	17,3	18,6	19,7	19,6	20,6	21,8	22,4	22,1	19,9	17,3	13,6	14,7
50 a 59	10,0	10,9	9,9	10,4	11,4	12,1	13,7	12,8	13,2	11,5	8,4	8,7
60 a 69	3,8	4,6	3,8	4,3	5,6	5,6	6,9	5,7	6,0	5,5	3,8	4,3
70 e mais	0,9	1,2	1,2	1,4	1,5	1,5	1,8	1,3	1,9	1,8	1,4	1,3
Total	15,8	17,2	18,1	19,7	22,8	25,5	26,8	25,9	24,3	21,7	17,8	17,9

Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP).

Notas:

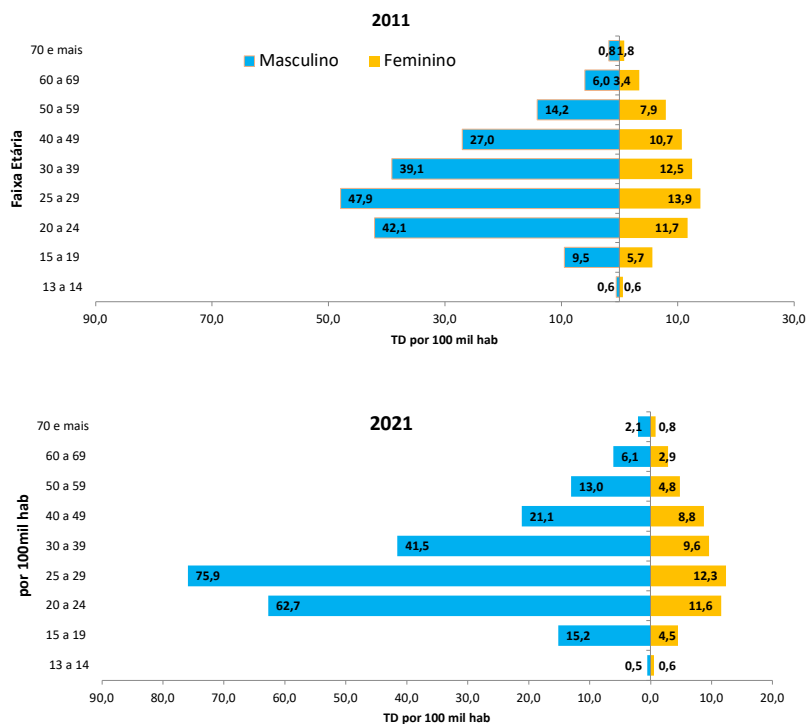
* Dados preliminares até 30/06/22, sujeitos a revisão mensal.

**Excluídos 10 casos com idade ignorada

* Utilizada projeção populacional da Fundação Seade.

2011	Masculino	Feminino	base figura	2021	Masculino	Feminino
13 a 14	0,6	0,6		13 a 14	0,5	0,6
15 a 19	9,5	5,7		15 a 19	15,2	4,5
20 a 24	42,1	11,7		20 a 24	62,7	11,6
25 a 29	47,9	13,9		25 a 29	75,9	12,3
30 a 39	39,1	12,5		30 a 39	41,5	9,6
40 a 49	27,0	10,7		40 a 49	21,1	8,8
50 a 59	14,2	7,9		50 a 59	13,0	4,8
60 a 69	6,0	3,4		60 a 69	6,1	2,9
70 e mais	1,8	0,8	!!!!mudar as barras de masc p esquerda	70 e mais	2,1	0,8
	26,1	8,9			29,7	7,0

Figura 2. Taxa de detecção (TD) de infecção pelo HIV em indivíduos com 13 anos de idade ou mais por 100 mil habitantes, segundo sexo e faixa etária (anos), estado de São Paulo, 2011 e 2021*.



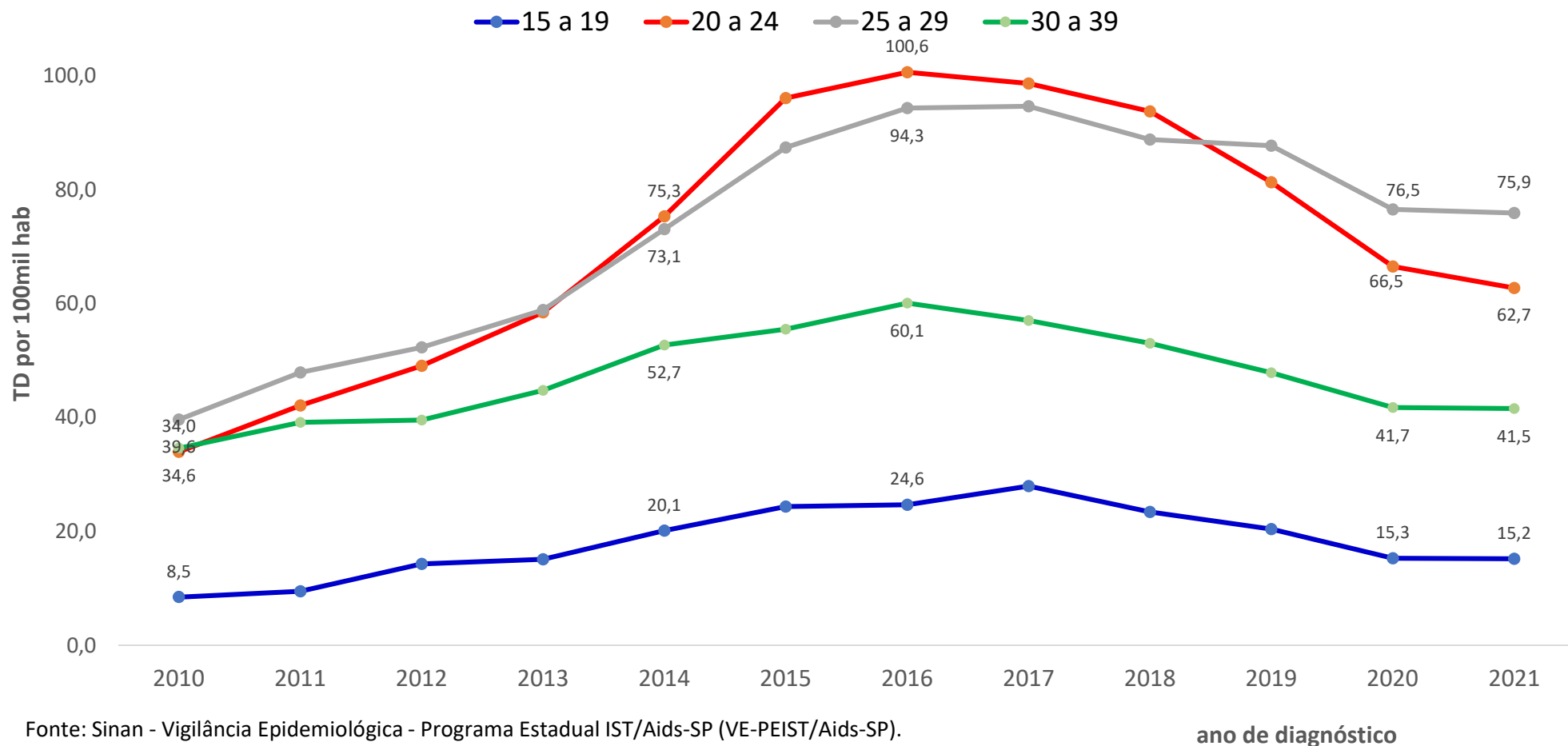
Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP).

Nota:

* Utilizada projeção populacional da Fundação Seade.

*** Dados preliminares até 30/06/22, sujeitos a revisão mensal.

Figura 3. Taxa de Detecção* (TD) de casos notificados de infecção pelo HIV no sexo masculino com 13 anos de idade ou mais (p 100mil habitantes), segundo sexo e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2010 a 2021*.



Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP).

Nota: * Utilizada projeção populacional da Fundação Seade.

** Dados preliminares até 30/06/22, sujeitos a revisão mensal.

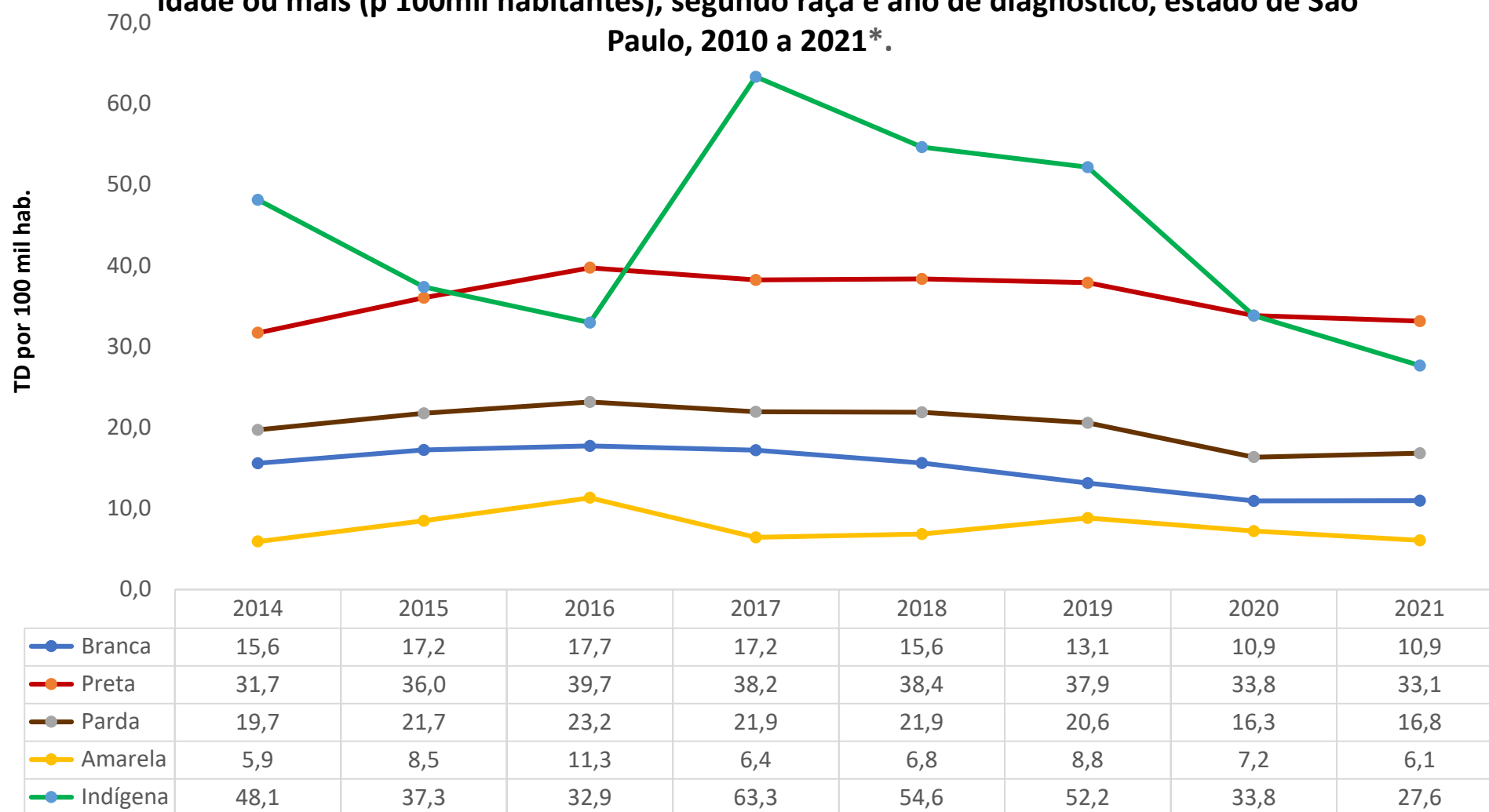
Tabela 4. Casos notificados de HIV em indivíduos com 13 anos de idade e mais, segundo sexo, raça/cor e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2007 - 2022*.

Sexo/ RaçaCor	Ano de diagnóstico																				Total	
	2010-2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022			
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Masculino																						
Branca	10.006	56,3	3.522	56,6	3.972	55,3	4.164	53,9	4.034	53,0	3.714	52,1	3.198	49,6	2.664	49,4	2.671	49,8	907	38.852	53,4	
Preta	1.521	8,6	521	8,4	628	8,7	693	9,0	729	9,6	695	9,8	713	11,1	663	12,3	648	12,1	261	7.072	9,7	
Parda	5.259	29,6	1.862	29,9	2.160	30,1	2.367	30,6	2.315	30,4	2.275	31,9	2.160	33,5	1.766	32,7	1.787	33,3	678	22.629	31,1	
Amarela	96	0,5	32	0,5	45	0,6	58	0,8	31	0,4	40	0,6	49	0,8	39	0,7	27	0,5	7	424	0,6	
Indígena	36	0,2	17	0,3	15	0,2	14	0,2	28	0,4	22	0,3	23	0,4	17	0,3	13	0,2	7	192	0,3	
Ign/Branco	862	4,8	265	4,3	364	5,1	431	5,6	468	6,2	377	5,3	306	4,7	246	4,6	220	4,1	89	3.628	5,0	
SubTotal-masculino	17.780	100,0	6.219	100,0	7.184	100,0	7.727	100,0	7.605	100,0	7.123	100,0	6.449	100,0	5.395	100,0	5.366	100,0	1.949	72.797	100,0	
Feminino																						
Branca	3.184	48,5	841	45,3	898	46,5	886	45,3	897	49,5	806	44,9	641	41,0	556	44,4	579	42,8	206	9.494	46,1	
Preta	835	12,7	238	12,8	242	12,5	274	14,0	208	11,5	255	14,2	233	14,9	188	15,0	191	14,1	78	2.742	13,3	
Parda	2.179	33,2	687	37,0	675	34,9	677	34,6	591	32,6	651	36,3	613	39,2	457	36,5	516	38,1	216	7.262	35,3	
Amarela	37	0,6	4	0,2	7	0,4	12	0,6	9	0,5	3	0,2	7	0,4	7	0,6	12	0,9	3	101	0,5	
Indígena	12	0,2	6	0,3	3	0,2	2	0,1	3	0,2	5	0,3	3	0,2	-	-	1	0,1	2	37	0,2	
Ign/Branco	312	4,8	82	4,4	107	5,5	104	5,3	103	5,7	74	4,1	68	4,3	43	3,4	55	4,1	13	961	4,7	
SubTotal-feminino	6.559	100,0	1.858	100,0	1.932	100,0	1.955	100,0	1.811	100,0	1.794	100,0	1.565	100,0	1.251	100,0	1.354	100,0	518	20.597	100,0	
Ambos os sexos																						
Branca	13.190	54,2	4.363	54,0	4.870	53,4	5.050	52,2	4.931	52,4	4.520	50,7	3.839	47,9	3.220	48,5	3.250	48,4	1.113	48.346	51,8	
Preta	2.356	9,7	759	9,4	870	9,5	967	10,0	937	10,0	950	10,7	946	11,8	851	12,8	839	12,5	339	9.814	10,5	
Parda	7.438	30,6	2.549	31,6	2.835	31,1	3.044	31,4	2.906	30,9	2.926	32,8	2.773	34,6	2.223	33,4	2.303	34,3	894	29.891	32,0	
Amarela	133	0,5	36	0,4	52	0,6	70	0,7	40	0,4	43	0,5	56	0,7	46	0,7	39	0,6	10	525	0,6	
Indígena	48	0,2	23	0,3	18	0,2	16	0,2	31	0,3	27	0,3	26	0,3	17	0,3	14	0,2	9	229	0,2	
Ign/Branco	1.174	4,8	347	4,3	471	5,2	535	5,5	571	6,1	451	5,1	374	4,7	289	4,3	275	4,1	102	4.589	4,9	
Total	24.339	100,0	8.077	100,0	9.116	100,0	9.682	100,0	9.416	100,0	8.917	100,0	8.014	100,0	6.646	100,0	6.720	100,0	2.467	93.394	100,0	

Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP).

Nota: * Dados preliminares até 30/06/22, sujeitos a revisão mensal.

Figura 4. Taxa de Detecção* de casos notificados de infecção pelo HIV com 13 anos de idade ou mais (p 100mil habitantes), segundo raça e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2010 a 2021*.



Fonte: SINAN -Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual de DST/Aids-SP (VE-PE DST/AIDS-SP). Utilizada projeção populacional Fundação Abrinq*.

Notas:* Estratificação, segundo cor/raça, das estimativas populacionais produzidas pelo IBGE calculada pela Fundação Abrinq, tendo como base o Censo Demográfico 2010 - Método AiBi.. ** Dados preliminares até 30/06/2021

Tabela 5. Casos notificados de infecção pelo HIV em indivíduos com 13 anos de idade ou mais, segundo escolaridade e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2010 a 2022*.

Sexo/ Escolaridade	Ano de diagnóstico																			Total	
	2010-2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	
Masculino																					
Analfabeto	90	0,5	25	0,4	21	0,3	28	0,4	24	0,3	27	0,4	17	0,3	13	0,2	7	0,1	3	255	0,4
1ª a 4ª série incomp.EF	674	3,8	180	2,9	157	2,2	181	2,3	156	2,1	146	2,0	129	2,0	88	1,6	87	1,6	27	1.825	2,5
4ª série comp.EF	530	3,0	131	2,1	146	2,0	125	1,6	122	1,6	118	1,7	114	1,8	85	1,6	84	1,6	20	1.475	2,0
5ª a 8ª série incomp.EF	1.795	10,1	430	6,9	522	7,3	511	6,6	491	6,5	493	6,9	410	6,4	297	5,5	261	4,9	96	5.306	7,3
Ensino fund. Comp.	1.451	8,2	511	8,2	527	7,3	493	6,4	466	6,1	425	6,0	369	5,7	281	5,2	300	5,6	99	4.922	6,8
Ensino médio incomp	1.191	6,7	427	6,9	504	7,0	552	7,1	574	7,5	584	8,2	538	8,3	415	7,7	431	8,0	156	5.372	7,4
Ensino médio comp	4.726	26,6	1.761	28,3	2.054	28,6	2.279	29,5	2.284	30,0	2.225	31,2	2.053	31,8	1.855	34,4	1.922	35,8	709	21.868	30,0
Educ.superior incomp	1.516	8,5	620	10,0	691	9,6	767	9,9	760	10,0	622	8,7	627	9,7	477	8,8	469	8,7	142	6.691	9,2
Educ.superior comp	2.780	15,6	1.075	17,3	1.268	17,7	1.387	18,0	1.270	16,7	1.174	16,5	1.082	16,8	957	17,7	884	16,5	326	12.203	16,8
Ign/Branco	3.027	17,0	1.059	17,0	1.294	18,0	1.404	18,2	1.457	19,2	1.309	18,4	1.110	17,2	927	17,2	921	17,2	371	12.879	17,7
SubTotal- masculino	17.780	100,0	6.219	100,0	7.184	100,0	7.727	100,0	7.605	100,0	7.123	100,0	6.449	100,0	5.395	100,0	5.366	100,0	1.949	72.797	100,0
Feminino																					
Analfabeto	85	1,3	23	1,2	18	0,9	19	1,0	16	0,9	22	1,2	14	0,9	12	1,0	10	0,7	5	224	1,1
1ª a 4ª série incomp.EF	462	7,0	122	6,6	111	5,7	100	5,1	98	5,4	96	5,4	77	4,9	50	4,0	41	3,0	19	1.176	5,7
4ª série comp.EF	341	5,2	81	4,4	85	4,4	65	3,3	56	3,1	63	3,5	51	3,3	27	2,2	49	3,6	14	832	4,0
5ª a 8ª série incomp.EF	1.181	18,0	290	15,6	285	14,8	314	16,1	251	13,9	250	13,9	206	13,2	149	11,9	163	12,0	64	3.153	15,3
Ensino fund. Comp.	762	11,6	196	10,5	219	11,3	183	9,4	196	10,8	181	10,1	170	10,9	140	11,2	144	10,6	45	2.236	10,9
Ensino médio incomp	527	8,0	163	8,8	177	9,2	205	10,5	175	9,7	187	10,4	175	11,2	122	9,8	143	10,6	68	1.942	9,4
Ensino médio comp	1.342	20,5	445	24,0	467	24,2	468	23,9	457	25,2	464	25,9	403	25,8	363	29,0	405	29,9	147	4.961	24,1
Educ.superior incomp	172	2,6	44	2,4	61	3,2	80	4,1	53	2,9	60	3,3	51	3,3	46	3,7	46	3,4	26	639	3,1
Educ.superior comp	308	4,7	112	6,0	104	5,4	130	6,6	106	5,9	104	5,8	87	5,6	96	7,7	79	5,8	39	1.165	5,7
Ign/Branco	1.379	21,0	382	20,6	405	21,0	391	20,0	403	22,3	367	20,5	331	21,2	246	19,7	274	20,2	91	4.269	20,7
SubTotal-feminino	6.559	100,0	1.858	100,0	1.932	100,0	1.955	100,0	1.811	100,0	1.794	100,0	1.565	100,0	1.251	100,0	1.354	100,0	518	20.597	100,0
Ambos os sexos																					
Analfabeto	175	0,7	48	0,6	39	0,4	47	0,5	40	0,4	49	0,5	31	0,4	25	0,4	17	0,3	8	479	0,5
1ª a 4ª série incomp.EF	1.136	4,7	302	3,7	268	2,9	281	2,9	254	2,7	242	2,7	206	2,6	138	2,1	128	1,9	46	3.001	3,2
4ª série comp.EF	871	3,6	212	2,6	231	2,5	190	2,0	178	1,9	181	2,0	165	2,1	112	1,7	133	2,0	34	2.307	2,5
5ª a 8ª série incomp.EF	2.976	12,2	720	8,9	807	8,9	825	8,5	742	7,9	743	8,3	616	7,7	446	6,7	424	6,3	160	8.459	9,1
Ensino fund. Comp.	2.213	9,1	707	8,8	746	8,2	676	7,0	662	7,0	606	6,8	539	6,7	421	6,3	444	6,6	144	7.158	7,7
Ensino médio incomp	1.718	7,1	590	7,3	681	7,5	757	7,8	749	8,0	771	8,6	713	8,9	537	8,1	574	8,5	224	7.314	7,8
Ensino médio comp	6.068	24,9	2.206	27,3	2.521	27,7	2.747	28,4	2.741	29,1	2.689	30,2	2.456	30,6	2.218	33,4	2.327	34,6	856	26.829	28,7
Educ.superior incomp	1.688	6,9	664	8,2	752	8,2	847	8,7	813	8,6	682	7,6	678	8,5	523	7,9	515	7,7	168	7.330	7,8
Educ.superior comp	3.088	12,7	1.187	14,7	1.372	15,1	1.517	15,7	1.376	14,6	1.278	14,3	1.169	14,6	1.053	15,8	963	14,3	365	13.368	14,3
Ign/Branco	4.406	18,1	1.441	17,8	1.699	18,6	1.795	18,5	1.860	19,8	1.676	18,8	1.441	18,0	1.173	17,6	1.195	17,8	462	17.148	18,4
Total	24.339	100,0	8.077	100,0	9.116	100,0	9.682	100,0	9.416	100,0	8.917	100,0	8.014	100,0	6.646	100,0	6.720	100,0	2.467	93.394	100,0

Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP).

Nota: * Dados preliminares até 30/06/22, sujeitos a revisão mensal.

Tabela 6. Casos notificados de infecção pelo HIV em indivíduos com 13 anos de idade ou mais, segundo categoria de exposição e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2010 a 2022*.

Sexo/ Categoria de exposição	Ano de diagnóstico																		Total		
	2010-2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021				2022
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	Nº	%
Masculino																					
HSH	10.050	56,5	3.862	62,1	4.577	63,7	4.930	63,8	5.070	66,7	4.692	65,9	4.351	67,5	3.779	70,0	3.750	69,9	1.309	46.370	67,5
Heterossexual	5.250	29,5	1569	25,2	1686	23,5	1827	23,6	1683	22,1	1694	23,8	1501	23,3	1113	20,6	1116	20,8	454	17893	24,6
UDI	520	2,9	128	2,1	130	1,8	147	1,9	109	1,4	117	1,6	126	2,0	87	1,6	84	1,6	29	1477	2,0
Transfusão/Hemofilia	-	-	-	-	-	-	2	0,0	-	-	-	-	1	0,0	-	-	-	-	-	3	0,0
Vertical	1	0,0	-	-	-	-	-	-	1	0,0	1	0,0	-	-	1	0,0	-	-	1	4	0,0
Ignorado	1.959	11,0	660	10,6	791	11,0	821	10,6	742	9,8	619	8,7	470	7,3	415	7,7	416	7,8	156	7050	9,7
SubTotal- masculino	17.780	100,0	6.219	100,0	7.184	100,0	7.727	100,0	7.605	100,0	7.123	100,0	6.449	100,0	5.395	100,0	5.366	100,0	1949	72797	100,0
Feminino																					
Heterossexual	5.668	86,4	1624	87,4	1646	85,2	1717	87,8	1583	87,4	1611	89,8	1412	90,2	1108	88,6	1.213	89,6	462	9.639	88,9
UDI	134	2,0	30	1,6	41	2,1	25	1,3	19	1,0	26	1,4	29	1,9	22	1,8	20	1,5	8	158	1,5
Transfusão	1	0,0	-	-	-	-	3	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,0
Acid.Mat.Biológico	1	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vertical	1	0,0	-	-	-	-	1	0,1	1	0,1	-	-	-	-	1	0,1	1	0,1	-	4	0,0
Ignorado	754	11,5	204	11,0	245	12,7	209	10,7	208	11,5	157	8,8	124	7,9	120	9,6	120	8,9	48	1.043	9,6
SubTotal-feminino	6.559	100,0	1.858	100,0	1.932	100,0	1.955	100,0	1.811	100,0	1.794	100,0	1.565	100,0	1.251	100,0	1.354	100,0	518	10.848	100,0
Ambos os sexos																					
HSH	10.050	41,3	3.862	47,8	4.577	50,2	4.930	50,9	5.070	53,8	4.692	52,6	4.351	54,3	3.779	56,9	3.750	56,9	1.309	46.370	56,9
Heterossexual	10.918	44,9	3193	39,5	3332	36,6	3544	36,6	3266	34,7	3305	37,1	2913	36,3	2221	33,4	2329	33,4	916	35.937	33,4
UDI	654	2,7	158	2,0	171	1,9	172	1,8	128	1,4	143	1,6	155	1,9	109	1,6	104	1,6	37	1.831	1,6
Transfusão/Hemofilia	1	0,0	-	-	-	-	5	0,1	-	-	-	-	1	0,0	-	-	-	-	-	7	0,0
Acid.Mat.Biológico	1	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,0
Vertical	2	0,0	-	-	-	-	1	0,0	2	0,0	1	0,0	-	-	2	0,0	1	0,0	-	9	0,0
Ignorado	2.713	11,1	864	10,7	1036	11,4	1030	10,6	950	10,1	776	8,7	594	7,4	535	8,0	536	8,0	205	9.239	8,0
Total	24.339	100,0	8.077	100,0	9.116	100,0	9.682	100,0	9.416	100,0	8.917	100,0	8.014	100,0	6.646	100,0	100	100,0	1.352	93.394	100,0

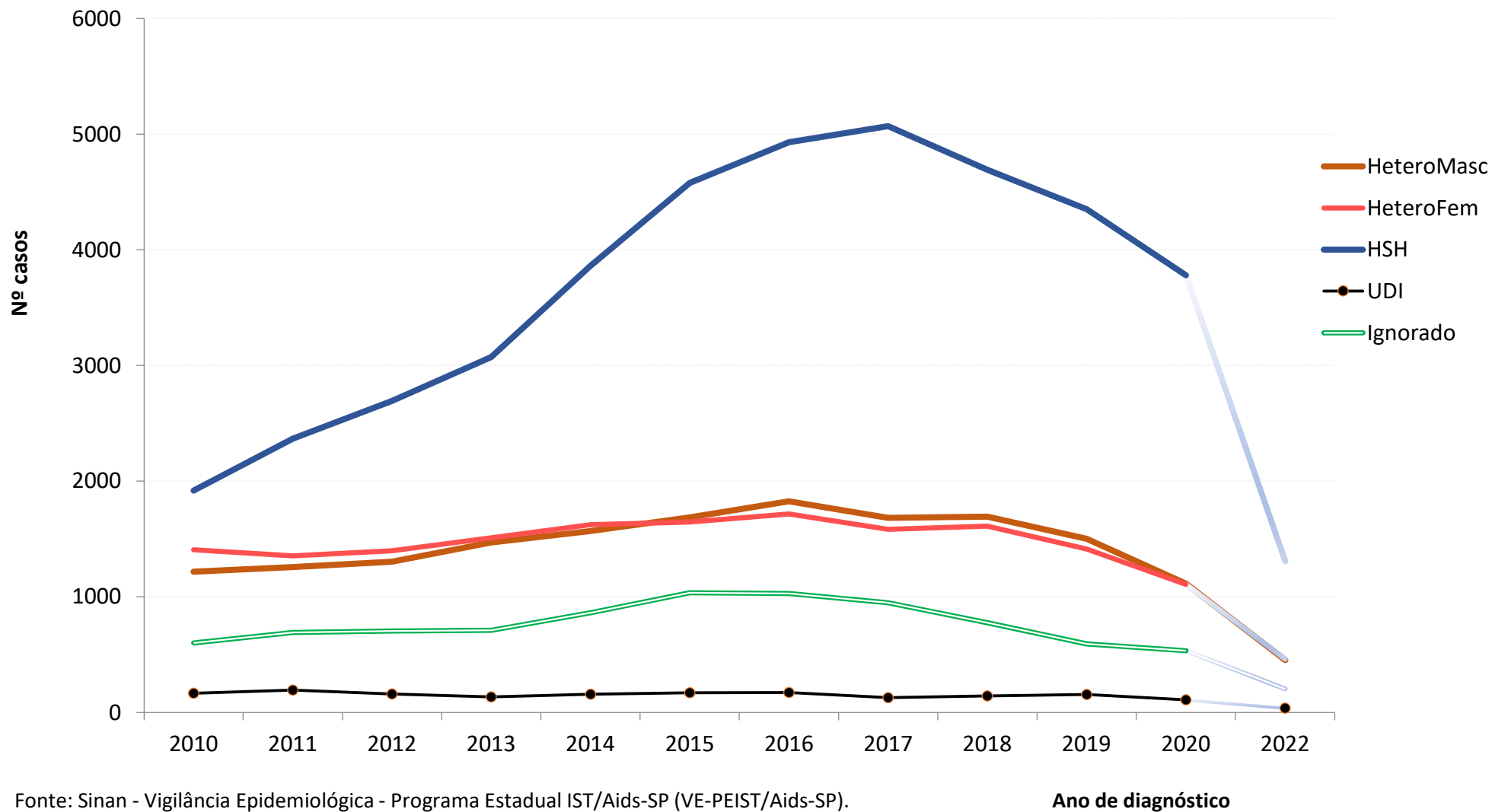
Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP).

Nota: * Dados preliminares até 30/06/22 , sujeitos a revisão mensal.

HSH - homem que faz sexo com homem

UDI- uso de drogas injetáveis

Figura 5. Casos notificados de infecção pelo HIV indivíduos com 13 anos e mais, segundo categoria de exposição e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2010 - 2022*.



Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP).

*Nota: * Dados preliminares até 30/06/22, sujeitos a revisão mensal.

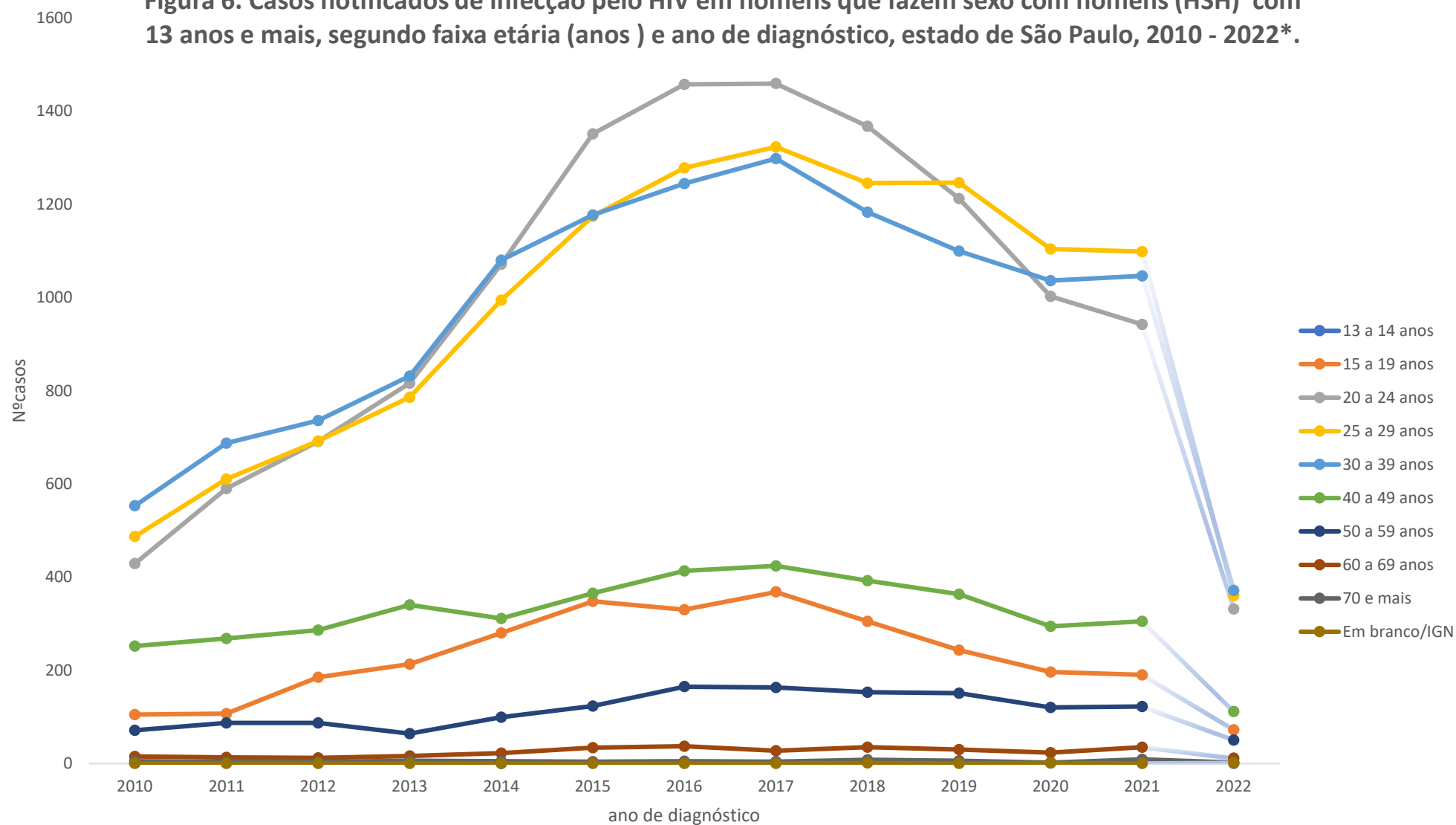
Tabela 7. Casos notificados de infecção pelo HIV em indivíduos com 13 anos de idade ou mais com categoria de exposição HSH, segundo faixa etária, raça/cor, escolaridade e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2010 a 2022*.

características	Ano de diagnóstico																				Total	
	2010-2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022			
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Faixa etária																						
13 a 14 anos	4	0,0	-	-	1	0,0	1	0,0	4	0,1	3	0,1	1	0,0	1	0,0	3	0,1	-	18	0,0	
15 a 19 anos	610	6,1	280	7,3	348	7,6	330	6,7	368	7,3	305	6,5	243	5,6	196	5,2	190	5,1	72	2.942	6,3	
20 a 24 anos	2.526	25,1	1.071	27,7	1.351	29,5	1.457	29,6	1.459	28,8	1.367	29,1	1.212	27,9	1.002	26,5	942	25,1	331	12.718	27,4	
25 a 29 anos	2.575	25,6	994	25,7	1.174	25,6	1.278	25,9	1.323	26,1	1.245	26,5	1.246	28,6	1.104	29,2	1.098	29,3	360	12.397	26,7	
30 a 39 anos	2.807	27,9	1.080	28,0	1.177	25,7	1.244	25,2	1.298	25,6	1.183	25,2	1.099	25,3	1.036	27,4	1.046	27,9	371	12.341	26,6	
40 a 49 anos	1.146	11,4	311	8,1	365	8,0	413	8,4	424	8,4	392	8,4	363	8,3	294	7,8	305	8,1	111	4.124	8,9	
50 a 59 anos	309	3,1	99	2,6	123	2,7	165	3,3	163	3,2	153	3,3	151	3,5	120	3,2	122	3,3	50	1.455	3,1	
60 a 69 anos	56	0,6	22	0,6	34	0,7	37	0,8	27	0,5	35	0,7	30	0,7	23	0,6	35	0,9	11	310	0,7	
70 e mais	17	0,2	5	0,1	4	0,1	5	0,1	4	0,1	8	0,2	6	0,1	2	0,1	9	0,2	2	62	0,1	
Raça/cor																						
Branca	6.030	60,0	2.344	60,7	2.709	59,2	2.812	57,0	2.782	54,9	2.595	55,3	2.285	52,5	1.971	52,2	1.929	51,4	625	26.082	56,2	
Preta	777	7,7	279	7,2	382	8,3	409	8,3	489	9,6	423	9,0	488	11,2	465	12,3	475	12,7	179	4.366	9,4	
Parda	2.847	28,3	1.116	28,9	1.315	28,7	1.497	30,4	1.550	30,6	1.471	31,4	1.406	32,3	1.209	32,0	1.226	32,7	456	14.093	30,4	
Amarela	62	0,6	19	0,5	25	0,5	35	0,7	21	0,4	32	0,7	35	0,8	27	0,7	25	0,7	4	285	0,6	
Indígena	29	0,3	10	0,3	12	0,3	13	0,3	18	0,4	16	0,3	18	0,4	13	0,3	11	0,3	5	145	0,3	
Ign/Branco	305	3,0	94	2,4	134	2,9	164	3,3	210	4,1	155	3,3	119	2,7	94	2,5	84	2,2	40	1.399	3,0	
Escolaridade																						
Analfabeto	19	0,2	4	0,1	5	0,1	9	0,2	7	0,1	5	0,1	4	0,1	3	0,1	1	0,0	1	58	0,1	
1ª a 4ª série incomp.EF	157	1,6	56	1,5	53	1,2	52	1,1	45	0,9	44	0,9	35	0,8	24	0,6	22	0,6	3	491	1,1	
4ª série completa do EF	154	1,5	35	0,9	59	1,3	35	0,7	33	0,7	35	0,7	29	0,7	27	0,7	19	0,5	9	435	0,9	
5ª a 8ª série incomp.do EF	573	5,7	141	3,7	208	4,5	206	4,2	208	4,1	189	4,0	175	4,0	123	3,3	130	3,5	38	1.991	4,3	
Ensino fundam. comp	698	6,9	267	6,9	251	5,5	250	5,1	251	5,0	207	4,4	202	4,6	151	4,0	173	4,6	41	2.491	5,4	
Ensino médio incomp	684	6,8	245	6,3	333	7,3	345	7,0	387	7,6	387	8,2	353	8,1	293	7,8	279	7,4	100	3.406	7,3	
Ensino médio comp	3.315	33,0	1.284	33,2	1.535	33,5	1.698	34,4	1.735	34,2	1.672	35,6	1.545	35,5	1.456	38,5	1.475	39,3	532	16.247	35,0	
Educação sup. incomp	1.222	12,2	517	13,4	584	12,8	652	13,2	662	13,1	542	11,6	556	12,8	423	11,2	419	11,2	125	5.702	12,3	
Educação sup.compl	2.196	21,9	892	23,1	1.029	22,5	1.123	22,8	1.058	20,9	967	20,6	918	21,1	829	21,9	765	20,4	271	10.048	21,7	
Ign/Branco	1.032	10,3	421	10,9	520	11,4	560	11,4	684	13,5	644	13,7	534	12,3	450	11,9	467	12,5	189	5.501	11,9	
Total	10.050	100,0	3.862	100,0	4.577	100,0	4.930	100,0	5.070	100,0	4.692	100,0	4.351	100,0	3.779	100,0	3.750	100,0	1.309	46.370	100,0	

Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP).

Nota: * Dados preliminares até 30/06/22, sujeitos a revisão mensal.

Figura 6. Casos notificados de infecção pelo HIV em homens que fazem sexo com homens (HSH) com 13 anos e mais, segundo faixa etária (anos) e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2010 - 2022*.



Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP).

'Nota: * Dados preliminares até 30/06/22, sujeitos a revisão mensal.

Tabela 8. Casos notificados de infecção pelo HIV em indivíduos com 13 anos de idade ou mais, segundo Departamento Regional de Saúde (DRS) de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2010 a 2022*.

DRS de Residência	Ano de diagnóstico											Total	
	2010-2013		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
	Nº	(%)	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	%
3501 GDE SAO PAULO	13.704	56,3	4.527	5.224	5.621	5.406	5.099	4.641	3.874	3.775	1.473	53.344	57,1
3502 ARACATUBA	329	1,4	103	98	116	107	95	91	118	78	28	1.163	1,2
3503 ARARAQUARA	437	1,8	123	180	147	146	158	118	89	91	38	1.527	1,6
3504 BAIX SANTISTA	1.482	6,1	463	541	527	541	511	466	317	405	102	5.355	5,7
3505 BARRETOS	149	0,6	41	31	58	56	70	68	45	40	13	571	0,6
3506 BAURU	678	2,8	285	264	289	230	227	218	160	192	65	2.608	2,8
3507 CAMPINAS	1.839	7,6	646	726	769	706	624	563	476	474	169	6.992	7,5
3508 FRANCA	212	0,9	98	84	104	84	92	102	60	87	30	953	1,0
3509 MARILIA	409	1,7	108	112	133	151	146	127	127	109	37	1.459	1,6
3510 PIRACICABA	574	2,4	203	218	217	238	214	204	171	188	70	2.297	2,5
3511 PRES PRUDENTE	330	1,4	88	114	118	95	124	90	100	103	28	1.190	1,3
3512 REGISTRO	78	0,3	30	26	26	25	14	24	19	20	16	278	0,3
3513 RIBEIRAO PRETO	705	2,9	236	275	231	274	236	247	174	160	60	2.598	2,8
3514 SJ BOA VISTA	255	1,0	75	72	81	86	70	76	61	72	20	868	0,9
3515 SJRIO PRETO	956	3,9	281	302	337	321	351	275	258	281	98	3.460	3,7
3516 SOROCABA	987	4,1	368	408	468	441	375	335	242	275	126	4.025	4,3
3517 TAUBATE	1.215	5,0	402	440	439	509	510	369	355	370	94	4.703	5,0
Não classificados	-	0,0	-	1	1	-	1	-	-	-	-	3	0,0
Total	24.339	100,0	8.077	9.116	9.682	9.416	8.917	8.014	6.646	6.720	2.467	93.394	100,0

Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP).

* Dados preliminares até 30/06/22, sujeitos a revisão mensal.

Tabela 9. Taxa de detecção de infecção pelo HIV em indivíduos com 13 anos de idade ou mais por 100 mil habitantes, segundo Departamento Regional de Saúde (DRS) de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2010 a 2021*.

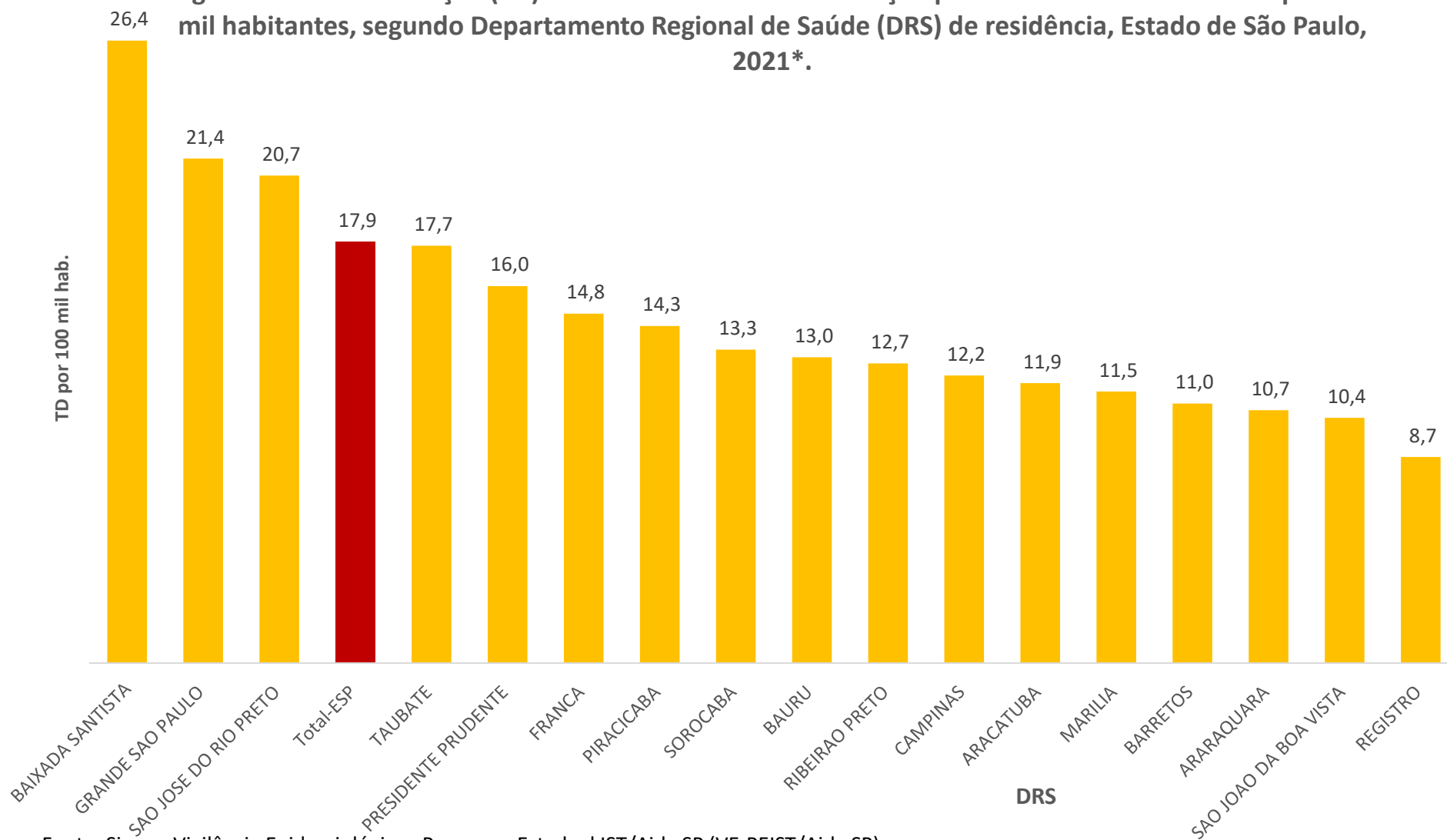
DRS de Residência	Ano de diagnóstico											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD
3501 GRANDE SAO PAUL	18,0	20,3	22,4	23,5	27,1	31,0	33,1	31,6	29,6	26,7	22,1	21,4
3502 ARACATUBA	14,5	15,3	11,7	12,4	16,5	15,5	18,2	16,7	14,8	14,0	18,1	11,9
3503 ARARAQUARA	10,9	13,7	12,7	18,8	15,4	22,2	18,0	17,8	19,1	14,1	10,6	10,7
3504 BAIXADA SANTISTA	24,1	30,8	25,8	26,8	32,5	37,4	36,1	36,7	34,3	31,0	20,9	26,4
3505 BARRETOS	13,0	8,8	9,3	12,4	11,7	8,8	16,4	15,7	19,6	18,9	12,4	11,0
3506 BAURU	10,4	13,0	11,4	15,1	20,4	18,7	20,3	16,0	15,7	15,0	10,9	13,0
3507 CAMPINAS	12,3	12,0	13,5	16,0	18,1	20,0	21,0	19,0	16,6	14,8	12,4	12,2
3508 FRANCA	10,4	8,4	10,0	10,6	17,7	15,0	18,5	14,8	16,1	17,7	10,3	14,8
3509 MARILIA	9,0	9,4	13,6	13,6	11,8	12,2	14,4	16,3	15,7	13,6	13,5	11,5
3510 PIRACICABA	11,3	10,3	11,1	15,7	16,6	17,5	17,3	18,8	16,7	15,8	13,1	14,3
3511 PRESIDENTE PRUDI	16,6	12,9	12,0	13,0	14,2	18,3	18,8	15,1	19,6	14,1	15,6	16,0
3512 REGISTRO	9,0	7,9	10,2	9,2	13,6	11,7	11,7	11,2	6,2	10,6	8,3	8,7
3513 RIBEIRAO PRETO	13,9	14,2	17,2	17,6	20,3	23,3	19,3	22,7	19,3	20,0	14,0	12,7
3514 SAO JOAO DA BOA	8,1	11,9	10,3	9,0	11,3	10,7	12,0	12,7	10,3	11,1	8,9	10,4
3515 SAO JOSE DO RIO P	21,4	19,5	15,9	19,2	21,7	23,1	25,6	24,3	26,4	20,5	19,1	20,7
3516 SOROCABA	11,6	12,7	13,7	15,3	19,2	21,0	23,8	22,2	18,7	16,5	11,8	13,3
3517 TAUBATE	15,8	15,2	16,0	17,7	20,7	22,3	22,1	25,3	25,1	18,0	17,2	17,7
Total	15,8	17,2	18,1	19,7	22,8	25,5	26,8	25,9	24,3	21,7	17,8	17,9

Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP).

* Utilizada projeção populacional da Fundação Seade.

* Dados preliminares até 30/06/22, sujeitos a revisão mensal.

Figura 7. Taxa de detecção (TD) de casos notificados de infecção pelo HIV com 13 anos e mais por 100 mil habitantes, segundo Departamento Regional de Saúde (DRS) de residência, Estado de São Paulo, 2021*.



Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP).

Nota: * Utilizada projeção populacional da Fundação Seade.

** Dados preliminares até 30/06/22, sujeitos a revisão mensal.

Tabela 8. Casos notificados de infecção pelo HIV em indivíduos com 13 anos de idade ou mais, segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2010 a 2022*.

GVE de Residência	Ano de diagnóstico											Total	
	2010-2013		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Nº	%
	Nº	(%)	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº		
1 CAPITAL	9.607	39,5	3.162	3.564	3.930	3.827	3.615	3.221	2.725	2.661	1.070	37.421	40,0
7 SANTO ANDRE	1.269	5,2	424	539	524	496	399	397	322	294	100	4.769	5,1
8 MOGI DAS CRUZES	1.195	4,9	377	484	484	466	488	429	391	356	137	4.812	5,1
9 FRANCO DA ROCHA	315	1,3	90	110	110	96	103	96	71	82	16	1.090	1,2
10 OSASCO	1.318	5,4	474	527	573	521	494	498	365	382	150	5.307	5,7
11 ARACATUBA	329	1,4	103	98	116	107	95	91	118	78	28	1.164	1,2
12 ARARAQUARA	437	1,8	123	180	147	146	158	118	89	91	38	1.529	1,6
13 ASSIS	143	0,6	37	59	65	65	55	54	54	42	12	587	0,6
14 BARRETOS	149	0,6	41	31	58	56	70	68	45	40	13	572	0,6
15 BAURU	522	2,1	229	217	223	184	170	165	135	169	61	2.077	2,2
16 BOTUCATU	156	0,6	56	47	66	46	57	53	25	23	4	534	0,6
17 CAMPINAS	1.839	7,6	646	726	769	706	624	563	476	474	169	7.000	7,5
18 FRANCA	212	0,9	98	84	104	84	92	102	60	87	30	954	1,0
19 MARILIA	266	1,1	71	53	68	86	91	73	73	67	25	874	0,9
20 PIRACICABA	574	2,4	203	218	217	238	214	204	171	188	70	2.299	2,5
21 PRES PRUD	205	0,8	52	53	68	55	71	52	60	74	25	716	0,8
22 PRESID VENC	125	0,5	36	61	50	40	53	38	40	29	3	476	0,5
23 REGISTRO	78	0,3	30	26	26	25	14	24	19	20	16	278	0,3
24 RIBEIRAO PRETO	705	2,9	236	275	231	274	236	247	174	160	60	2.601	2,8
25 SANTOS	1.482	6,1	463	541	527	541	511	466	317	405	102	5.361	5,7
26 SAO JOAO DA BOA	255	1,0	75	72	81	86	70	76	61	72	20	869	0,9
27 SAO JOSE DOS CA	511	2,1	160	163	149	231	224	176	171	183	29	1.999	2,1
28 CARAGUATATUBA	228	0,9	56	80	87	103	93	58	68	72	29	875	0,9
29 SAO JOSE DO RIO	823	3,4	248	274	291	282	326	242	225	251	88	3.053	3,3
30 JALES	133	0,5	33	28	46	39	25	33	33	30	10	411	0,4
31 SOROCABA	923	3,8	343	385	441	413	346	303	233	260	123	3.774	4,0
32 ITAPEVA	64	0,3	25	23	27	28	29	32	9	15	3	255	0,3
33 TAUBATE	476	2,0	186	197	203	175	193	135	116	115	36	1.834	2,0
Não identificado	-	0,0	-	1	1	-	1	-	-	-	-	3	0,0
Total	24.339	100,0	8.077	9.116	9.682	9.416	8.917	8.014	6.646	6.720	2.467	93.494	100,0

Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP).

* Dados preliminares até 30/06/22, sujeitos a revisão mensal.

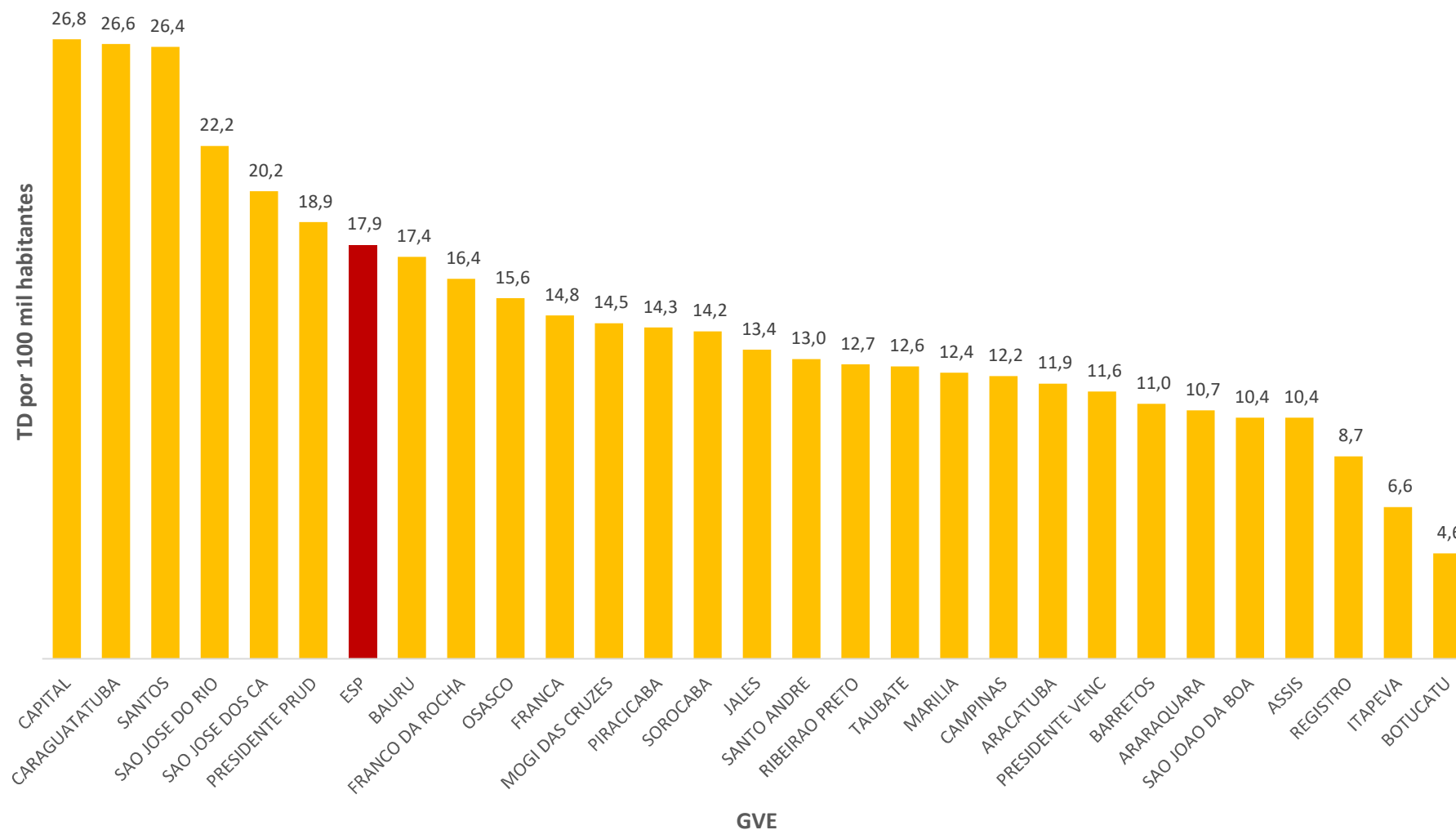
Tabela 9. Taxa de detecção de infecção pelo HIV em indivíduos com 13 anos de idade ou mais por 100 mil habitantes, segundo Grupo de Vigilância Epidemiológica (GVE) de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2010 a 2021*.

GVE de Residência	Ano de diagnóstico											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD
1 CAPITAL	22,0	24,7	27,0	28,8	33,1	37,0	40,6	39,3	36,9	32,8	27,6	26,8
7 SANTO ANDRE	11,1	14,7	15,7	18,1	19,5	24,5	23,7	22,3	17,9	17,7	14,3	13,0
8 MOGI DAS CRUZES	11,5	12,9	16,7	14,2	16,8	21,2	20,9	19,9	20,6	17,9	16,1	14,5
9 FRANCO DA ROCHA	15,3	19,3	18,6	21,6	20,3	24,2	23,8	20,5	21,6	19,8	14,4	16,4
10 OSASCO	14,2	14,5	15,6	15,9	20,9	22,9	24,6	22,2	20,8	20,7	15,0	15,6
11 ARACATUBA	14,5	15,3	11,7	12,4	16,5	15,5	18,2	16,7	14,8	14,0	18,1	11,9
12 ARARAQUARA	10,9	13,7	12,7	18,8	15,4	22,2	18,0	17,8	19,1	14,1	10,6	10,7
13 ASSIS	7,0	7,2	12,1	11,5	9,6	15,1	16,6	16,5	13,9	13,5	13,5	10,4
14 BARRETOS	13,0	8,8	9,3	12,4	11,7	8,8	16,4	15,7	19,6	18,9	12,4	11,0
15 BAURU	11,5	15,8	13,8	17,1	24,9	23,3	23,8	19,5	17,9	17,2	14,0	17,4
16 BOTUCATU	8,4	7,4	6,9	11,1	11,8	9,8	13,6	9,4	11,6	10,7	5,0	4,6
17 CAMPINAS	12,3	12,0	13,5	16,0	18,1	20,0	21,0	19,0	16,6	14,8	12,4	12,2
18 FRANCA	10,4	8,4	10,0	10,6	17,7	15,0	18,5	14,8	16,1	17,7	10,3	14,8
19 MARILIA	10,5	11,0	14,6	15,1	13,5	10,0	12,8	16,1	17,0	13,6	13,5	12,4
20 PIRACICABA	11,3	10,3	11,1	15,7	16,6	17,5	17,3	18,8	16,7	15,8	13,1	14,3
21 PRESIDENTE PRUD	16,6	12,3	13,3	13,7	13,9	14,0	17,9	14,4	18,4	13,4	15,4	18,9
22 PRESIDENTE VENC	16,5	13,8	10,0	12,0	14,8	24,9	20,3	16,2	21,3	15,2	16,0	11,6
23 REGISTRO	9,0	7,9	10,2	9,2	13,6	11,7	11,7	11,2	6,2	10,6	8,3	8,7
24 RIBEIRAO PRETO	13,9	14,2	17,2	17,6	20,3	23,3	19,3	22,7	19,3	20,0	14,0	12,7
25 SANTOS	24,1	30,8	25,8	26,8	32,5	37,4	36,1	36,7	34,3	31,0	20,9	26,4
26 SAO JOAO DA BOA	8,1	11,9	10,3	9,0	11,3	10,7	12,0	12,7	10,3	11,1	8,9	10,4
27 SAO JOSE DOS CA	16,5	14,0	15,4	17,0	19,0	19,1	17,3	26,6	25,5	19,8	19,1	20,2
28 CARAGUATATUBA	24,6	27,6	23,6	23,1	23,0	32,2	34,5	40,2	35,8	22,0	25,4	26,6
29 SAO JOSE DO RIO	22,1	20,8	15,9	20,3	23,2	25,3	26,7	25,6	29,4	21,7	20,0	22,2
30 JALES	18,5	13,3	15,5	13,6	14,9	12,6	20,7	17,5	11,2	14,7	14,7	13,4
31 SOROCABA	12,4	13,6	14,8	15,6	20,2	22,3	25,3	23,4	19,4	16,8	12,8	14,2
32 ITAPEVA	5,7	5,6	5,5	12,8	11,4	10,4	12,1	12,5	12,9	14,1	3,9	6,6
33 TAUBATE	12,7	13,0	14,4	16,8	21,6	22,6	23,1	19,8	21,7	15,0	12,8	12,6
Total	15,8	17,2	18,1	19,7	22,8	25,5	26,8	25,9	24,3	21,7	17,8	17,9

Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP).

* Utilizada projeção populacional da Fundação Seade. ** Dados preliminares até 30/06/22, sujeitos a revisão mensal.

Figura 8. Taxa de detecção (TD) de casos notificados de infecção pelo HIV com 13 anos e mais por 100 mil habitantes, segundo grupo de vigilância epidemiológica (GVE), Estado de São Paulo, 2021*.



Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP).

Nota: * Utilizada projeção populacional da Fundação Seade.

** Dados preliminares até 30/06/22, sujeitos a revisão mensal.

Tabela 12. Taxa de detecção de infecção pelo HIV em indivíduos com 13 anos de idade ou mais por 100 mil habitantes, segundo Região de Saúde (RS) de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2010 a 2022*.

RS de Residência	Ano de diagnóstico											Total	
	2010-2013		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Nº	%
	Nº	%	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº			
35011 ALTO TIETE	1.195	4,9	377	484	484	466	488	429	391	356	137	6.007	5,1
35012 FRANCO DA ROCHA	315	1,3	90	110	110	96	103	96	71	82	16	1.405	1,2
35013 MANANCIAIS	437	1,8	139	164	188	176	172	212	159	140	61	2.287	1,9
35014 ROTA DOS BANDEIR/	881	3,6	335	363	385	345	322	286	206	242	89	4.339	3,7
35015 GRANDE ABC	1.269	5,2	424	539	524	496	399	397	322	294	100	6.038	5,1
35016 SAO PAULO	9.607	39,5	3.162	3.564	3.930	3.827	3.615	3.221	2.725	2.661	1.070	47.028	39,9
35021 CENTRAL DO DRS II	130	0,5	29	29	47	34	28	44	55	41	7	575	0,5
35022 DOS LAGOS DO DRS I	127	0,5	43	34	42	33	31	24	35	19	15	531	0,5
35023 DOS CONSORCIOS D	72	0,3	31	35	27	40	36	23	28	18	6	388	0,3
35031 CENTRAL DO DS III	197	0,8	52	72	59	61	72	42	34	36	18	841	0,7
35032 CENTRO OESTE DO D	48	0,2	17	17	15	11	13	11	10	7	7	204	0,2
35033 NORTE DO DRS III	45	0,2	9	21	15	10	21	5	3	6	3	183	0,2
35034 CORACAO DO DRS III	147	0,6	45	70	58	64	52	60	42	42	10	738	0,6
35041 BAIXADA SANTISTA	1.482	6,1	463	541	527	541	511	466	317	405	102	6.843	5,8
35051 NORTE-BARRETOS	135	0,6	36	27	51	48	61	54	34	39	9	630	0,5
35052 SUL-BARRETOS	14	0,1	5	4	7	8	9	14	11	1	4	91	0,1
35061 VALE DO JURUMIRIV	84	0,3	34	26	30	26	23	28	7	12	3	357	0,3
35062 BAURU	378	1,6	179	161	184	164	138	142	118	123	49	2.016	1,7
35063 POLO CUESTA	72	0,3	22	21	36	20	34	25	18	11	1	332	0,3
35064 JAU	66	0,3	23	30	16	10	16	5	4	23	5	264	0,2
35065 LINS	78	0,3	27	26	23	10	16	18	13	23	7	319	0,3
35071 BRAGANCA	128	0,5	51	44	63	57	43	41	51	26	11	644	0,5
35072 REG METRO CAMPIN	1.404	5,8	507	574	600	543	471	428	336	325	127	6.725	5,7
35073 JUNDIAI	272	1,1	67	97	90	88	84	76	70	110	21	1.248	1,1
35074 CIRCUITO DAS ÁGUA	35	0,1	21	11	16	18	26	18	19	13	10	222	0,2
35081 TRES COLINAS	144	0,6	73	62	81	66	76	80	46	71	21	865	0,7
35082 ALTA ANHANGUERA	29	0,1	18	13	12	12	12	10	6	11	3	155	0,1
35083 ALTA MOGIANA	39	0,2	7	9	11	6	4	12	8	5	6	146	0,1
35091 ADAMANTINA	62	0,3	15	19	24	20	21	28	27	22	10	310	0,3
35092 ASSIS	87	0,4	17	34	32	31	34	32	27	24	9	414	0,4
35093 MARILIA	131	0,5	38	19	26	40	38	29	22	32	7	514	0,4
35094 OURINHOS	56	0,2	20	25	33	34	21	22	27	18	3	315	0,3
35095 TUPA	73	0,3	18	15	18	26	32	16	24	13	8	316	0,3
35101 ARARAS	129	0,5	37	38	32	49	41	38	27	32	11	564	0,5
35102 LIMEIRA	116	0,5	28	33	22	26	33	24	27	26	10	461	0,4
35103 PIRACICABA	256	1,1	109	113	128	131	110	117	93	105	46	1.465	1,2
35104 RIO CLARO	73	0,3	29	34	35	32	30	25	24	25	3	383	0,3
35111 ALTA PAULISTA	62	0,3	22	33	26	22	29	25	23	17	-	321	0,3
35112 ALTA SOROCABANA	188	0,8	50	50	65	53	64	42	55	68	23	847	0,7
35113 ALTO CAPIVARI	17	0,1	2	3	3	2	7	10	5	6	2	74	0,1
35114 EXTREMO OESTE PAI	47	0,2	12	20	20	17	18	10	14	9	3	217	0,2
35115 PONTAL DO PARANA	16	0,1	2	8	4	1	6	3	3	3	-	62	0,1
35121 VALE DO RIBEIRA	78	0,3	30	26	26	25	14	24	19	20	16	356	0,3
35131 HORIZONTE VERDE	109	0,4	40	44	32	46	36	39	16	18	10	499	0,4
35132 AQUIFERO GUARANI	557	2,3	189	217	189	214	187	198	153	134	45	2.642	2,2
35133 VALE DAS CACHOEIR	39	0,2	7	14	10	14	13	10	5	8	5	164	0,1
35141 BAIXA MOGIANA	127	0,5	33	41	51	52	43	48	34	46	14	617	0,5
35142 MANTIQUEIRA	100	0,4	31	20	16	22	16	21	25	20	4	375	0,3
35143 RIO PARDO	28	0,1	11	11	14	12	11	7	2	6	2	132	0,1
35151 CATANDUVA	67	0,3	25	25	39	32	23	17	34	23	7	359	0,3
35152 SANTA FE DO SUL	15	0,1	4	8	9	13	6	11	7	5	1	94	0,1
35153 JALES	47	0,2	9	9	11	9	6	10	18	7	2	175	0,1
35154 FERNANDOPOLIS	71	0,3	20	11	26	17	13	12	8	18	7	274	0,2
35155 SAO JOSE DO RIO PR	633	2,6	178	198	209	212	250	185	164	203	76	2.944	2,5
35156 JOSE BONIFACIO	37	0,2	16	21	15	16	22	15	15	10	1	205	0,2
35157 VOTUPORANGA	86	0,4	29	30	28	22	31	25	12	15	4	368	0,3
35161 ITAPETININGA	237	1,0	77	92	94	77	56	46	32	37	25	1.011	0,9
35162 ITAPEVA	64	0,3	25	23	27	28	29	32	9	15	3	319	0,3
35163 SOROCABA	686	2,8	266	293	347	336	290	257	201	223	98	3.686	3,1
35171 ALTO VALE DO PARA	511	2,1	160	163	149	231	224	176	171	183	29	2.510	2,1
35172 CIRCUITO DA FE - VA	192	0,8	65	79	84	79	63	55	49	45	18	922	0,8
35173 LITORAL NORTE	228	0,9	56	80	87	103	93	58	68	72	29	1.103	0,9
35174 V.PARAIBA-REG.SERF	284	1,2	121	118	119	96	130	80	67	70	18	1.388	1,2
Total	24.339	100,0	8.077	9.116	9.682	9.416	8.917	8.014	6.646	6.720	2.467	117.833	100,0

Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP).

* Dados preliminares até 30/06/22, sujeitos a revisão mensal.

Tabela 13. Taxa de detecção de infecção pelo HIV em indivíduos com 13 anos de idade ou mais por 100 mil habitantes, segundo Região de Saúde (RS) de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2010 a 2021*.

RS de Residência	Ano de diagnóstico											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD
ALTO DO TIETÊ	11,5	12,9	16,7	14,2	16,8	21,2	20,9	19,9	20,6	17,9	16,1	14,5
FRANCO DA ROCHA	15,3	19,3	18,6	21,6	20,3	24,2	23,8	20,5	21,6	19,8	14,4	16,4
MANANCAIS	13,3	13,1	14,0	14,2	16,6	19,2	21,7	20,0	19,3	23,4	17,3	15,1
ROTA DOS BANDEIRANTES	14,8	15,3	16,5	16,9	23,5	25,1	26,4	23,5	21,7	19,1	13,7	15,9
GRANDE ABC	11,1	14,7	15,7	18,1	19,5	24,5	23,7	22,3	17,9	17,7	14,3	13,0
SÃO PAULO	22,0	24,7	27,0	28,8	33,1	37,0	40,6	39,3	36,9	32,8	27,6	26,8
CENTRAL DO DRS II	15,4	19,1	12,2	8,3	12,0	11,9	19,2	13,8	11,3	17,6	21,9	16,3
DOS LAGOS DO DRS II	21,3	18,0	17,3	22,0	26,1	20,5	25,2	19,7	18,5	14,2	20,7	11,2
DOS CONSÓRCIOS DO DRS II	8,2	9,0	7,0	9,7	14,1	15,8	12,0	17,7	15,8	10,0	12,0	7,7
CENTRAL DO DRS III	13,5	17,8	20,5	29,1	20,7	28,3	23,0	23,6	27,6	16,0	12,8	13,5
CENTRO OESTE DO DRS III	10,1	11,8	5,4	15,9	14,8	14,7	12,8	9,3	10,9	9,2	8,3	5,8
NORTE DO DRS III	9,1	14,7	3,2	9,7	7,2	16,7	11,9	7,9	16,5	3,9	2,3	4,7
CORAÇÃO DO DRS III	9,8	10,7	12,9	15,4	14,5	22,3	18,3	20,1	16,2	18,5	12,8	12,7
BAIXADA SANTISTA	24,1	30,8	25,8	26,8	32,5	37,4	36,1	36,7	34,3	31,0	20,9	26,4
NORTE-BARRETOS	18,5	11,6	12,4	17,5	15,6	11,6	21,8	20,4	25,8	22,7	14,2	16,2
SUL-BARRETOS	2,6	3,4	3,4	2,5	4,2	3,3	5,8	6,6	7,4	11,5	9,0	0,8
VALE DO JURUMIRIM	10,2	6,2	6,5	13,8	14,5	11,0	12,6	10,8	9,5	11,5	2,9	4,9
BAURU	14,3	19,6	16,8	25,1	35,1	31,2	35,4	31,4	26,2	26,8	22,1	22,9
POLO CUESTA	6,6	8,7	7,3	8,4	9,2	8,6	14,6	8,0	13,5	9,9	7,0	4,3
JAU	6,1	6,8	7,4	4,4	8,3	10,7	5,6	3,5	5,5	1,7	1,4	7,8
LINS	11,7	20,0	15,3	12,8	20,2	19,3	16,9	7,3	11,6	13,0	9,3	16,4
BRAGANÇA	8,2	6,6	6,8	14,8	14,0	11,9	16,9	15,1	11,3	10,7	13,2	6,7
REG METRO CAMPINAS	13,0	14,1	15,3	16,8	20,5	22,8	23,5	21,0	18,0	16,2	12,5	12,0
JUNDIAÍ	11,9	7,7	11,8	14,8	10,9	15,5	14,2	13,7	13,0	11,6	10,5	16,4
CIRCUITO DAS ÁGUAS	11,6	8,6	4,7	8,4	19,5	10,1	14,6	16,4	23,5	16,2	17,0	11,5
TRÊS COLINAS	14,1	7,3	10,3	13,6	22,2	18,6	24,2	19,5	22,3	23,3	13,3	20,4
ALTA ANHANGUERA	5,0	7,4	4,1	7,2	14,3	10,2	9,3	9,2	9,2	7,6	4,5	8,2
ALTA MOGIANA	5,3	13,6	16,6	5,1	7,1	9,1	11,0	6,0	4,0	11,8	7,8	4,9
ADAMANTINA	13,8	7,3	19,1	16,3	13,5	17,1	21,5	17,9	18,7	24,9	24,0	19,5
ASSIS	9,7	9,6	14,6	10,0	8,4	16,7	15,6	15,1	16,4	15,4	12,9	11,4
MARÍLIA	8,0	10,6	11,1	13,3	12,2	6,1	8,3	12,6	11,9	9,1	6,8	9,9
OURINHOS	3,9	4,5	9,4	13,2	10,9	13,5	17,6	18,1	11,1	11,5	14,1	9,3
TUPÃ	14,4	16,3	20,1	19,1	17,1	14,3	17,1	24,6	30,3	15,1	22,6	12,2
ARARÁS	11,4	14,3	10,7	13,2	13,8	14,0	11,7	17,7	14,7	13,5	9,5	11,1
LIMEIRA	8,0	8,6	8,5	16,1	9,7	11,2	7,4	8,7	10,9	7,8	8,7	8,3
PIRACICABA	14,6	10,6	12,5	19,6	23,7	24,3	27,2	27,6	23,0	24,3	19,1	21,4
RIO CLARO	8,1	6,5	11,9	9,7	13,9	16,1	16,4	14,9	13,8	11,4	10,8	11,2
ALTA PAULISTA	13,2	14,0	13,0	17,5	20,1	30,0	23,5	19,8	26,0	22,3	20,5	15,1
ALTA SOROCABANA	17,1	12,9	14,3	14,5	15,3	15,1	19,5	15,8	19,0	12,4	16,1	19,8
ALTO CAPIVARI	13,1	8,7	6,5	8,5	4,2	6,3	6,3	4,2	14,5	20,6	10,2	12,2
EXTREMO OESTE PAULISTA	24,8	16,8	7,7	11,5	15,2	25,2	25,1	21,3	22,5	12,4	17,3	11,1
PONTAL DO PARANAPANEMA	11,1	9,2	7,3	1,8	3,6	14,3	7,1	1,8	10,6	5,3	5,2	5,2
VALE DO RIBEIRA	9,0	7,9	10,2	9,2	13,6	11,7	11,7	11,2	6,2	10,6	8,3	8,7
HORIZONTE VERDE	10,0	9,2	6,4	7,8	11,8	12,8	9,2	13,1	10,1	10,8	4,4	4,9
AQUÍFERO GUARANI	17,1	17,4	23,0	23,6	26,5	29,9	25,8	28,9	24,9	26,1	19,9	17,3
VALE DAS CACHOEIRAS	5,7	9,4	13,0	8,3	6,4	12,6	8,9	12,4	11,4	8,7	4,3	6,9
BAIXA MOGIANA	10,7	16,5	14,0	8,5	12,6	15,5	19,1	19,4	15,9	17,7	12,4	16,7
MANTIQUEIRA	8,8	11,9	12,2	12,5	13,7	8,8	7,0	9,5	6,9	9,0	10,6	8,5
RIO PARDO	3,5	5,2	2,3	5,1	6,2	6,2	7,9	6,7	6,1	3,9	1,1	3,3
CATANDUVA	7,8	6,5	4,8	8,0	9,9	9,8	15,2	12,4	8,8	6,5	12,9	8,7
SANTA FÉ DO SUL	5,3	7,9	15,7	10,4	10,3	20,5	23,0	33,1	15,2	27,8	17,6	12,6
JALES	14,1	8,2	15,1	17,4	10,4	10,4	12,7	10,4	6,9	11,5	20,7	8,0
FERNANDÓPOLIS	27,8	20,2	15,8	11,6	20,9	11,4	26,9	17,6	13,4	12,3	8,2	18,4
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	32,3	30,5	23,2	27,6	30,9	34,0	35,6	35,8	41,8	30,7	27,0	33,1
JOSÉ BONIFÁCIO	6,6	11,7	12,8	16,4	19,8	25,7	18,2	19,2	26,1	17,6	17,4	11,5
VOTUPORANGA	16,0	13,3	9,4	15,6	17,9	18,4	17,1	13,3	18,7	15,0	7,2	8,9
ITAPETININGA	14,1	17,9	15,0	16,9	20,0	23,5	23,8	19,3	13,9	11,3	7,8	8,9
ITAPEVA	5,7	5,6	5,5	12,8	11,4	10,4	12,1	12,5	12,9	14,1	3,9	6,6
SOROCABA	11,9	12,4	14,7	15,2	20,2	22,0	25,7	24,6	21,0	18,4	14,3	15,7
ALTO VALE DO PARAÍBA	16,5	14,0	15,4	17,0	19,0	19,1	17,3	26,6	25,5	19,8	19,1	20,2
CIRCUITO DA FÉ - VALE HISTÓRICO	10,9	13,5	11,8	15,4	17,1	20,6	21,8	20,4	16,2	14,0	12,4	11,4
LITORAL NORTE	24,6	27,6	23,6	23,1	23,0	32,2	34,5	40,2	35,8	22,0	25,4	26,6
V. PARAÍBA-REG. SERRANA	14,1	12,6	16,5	18,0	25,2	24,2	24,2	19,3	26,0	15,8	13,1	13,6
Total	15,8	17,2	18,1	19,7	22,8	25,5	26,8	25,9	24,3	21,7	17,8	17,9

Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP).

* Utilizada projeção populacional da Fundação Seade.

* Dados preliminares até 30/06/22, sujeitos a revisão mensal.

Tabela 14. Casos notificados de infecção pelo HIV em indivíduos com 13 anos de idade ou mais, segundo Município de residência (ordem alfabética) com 15 casos e mais no período e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2010 a 2022*.

posição Nº casos	Município de Residência	Ano de Diagnóstico										Total	
		2010-2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*	Nº	%
		Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº		
	Total-ESP	24.339	8.077	9.116	9.682	9.416	8.917	8.014	6.646	6.720	2.467	93.394	100,0
128º	Adamantina	10	6	3	6	9	7	8	11	5	7	72	0,1
185º	Aguai	10	8	3	1	2	2	3	4	3	-	36	0,0
200º	Águas de Lindóia	4	4	2	4	3	5	2	3	3	-	30	0,0
145º	Agudos	11	5	5	7	11	4	5	6	4	-	58	0,1
214º	Álvares Machado	7	4	2	4	1	-	1	3	3	2	27	0,0
259º	Álvaro de Carvalho	4	-	-	2	-	2	4	2	3	1	18	0,0
40º	Americana	104	37	27	37	37	18	26	32	22	4	344	0,4
150º	Américo Brasiliense	12	2	8	5	3	8	7	3	4	1	53	0,1
98º	Amparo	23	10	4	9	13	17	13	12	8	8	117	0,1
100º	Andradina	33	14	10	10	14	9	5	6	7	4	112	0,1
249º	Angatuba	6	-	2	3	2	1	2	1	2	-	19	0,0
120º	Aparecida	22	6	15	7	9	5	4	2	6	2	78	0,1
169º	Apiáí	7	3	2	3	4	5	14	3	5	-	46	0,0
228º	Araçariguama	9	2	2	4	1	1	1	2	2	-	24	0,0
39º	Araçatuba	91	25	23	39	25	27	33	47	34	2	346	0,4
219º	Araçoiaba da Serra	8	3	2	3	-	3	2	3	-	2	26	0,0
23º	Araraquara	177	49	59	54	55	63	35	30	31	16	569	0,6
62º	Araras	62	16	25	18	26	14	9	10	14	6	200	0,2
167º	Artur Nogueira	4	3	4	2	10	7	6	6	4	1	47	0,1
87º	Arujá	54	10	7	14	10	11	6	7	6	4	129	0,1
81º	Assis	33	9	18	17	15	15	13	10	11	5	146	0,2
66º	Atibaia	39	22	11	24	22	16	16	21	8	3	182	0,2
104º	Avaré	40	7	8	13	11	8	8	2	1	2	100	0,1
220º	Bady Bassitt	6	4	3	1	4	3	1	2	2	-	26	0,0
187º	Balbinos	12	4	4	6	6	1	1	-	1	-	35	0,0
201º	Barra Bonita	8	4	7	2	4	2	1	-	2	-	30	0,0
44º	Barretos	90	25	16	27	26	33	33	21	20	4	295	0,3
225º	Barrinha	7	2	4	1	4	2	3	-	-	2	25	0,0
24º	Barueri	131	57	58	64	56	44	68	39	37	7	561	0,6
244º	Bastos	6	1	3	-	1	2	1	4	-	2	20	0,0
159º	Batatais	19	2	6	6	5	4	4	1	4	-	51	0,1
12º	Bauru	266	140	120	146	118	100	110	94	95	42	1.231	1,3
151º	Bebedouro	11	3	3	5	7	6	12	2	1	3	53	0,1
91º	Bertioga	38	8	9	7	13	17	4	9	16	1	122	0,1
61º	Birigui	43	23	23	21	26	24	13	18	10	5	206	0,2
229º	Biritiba-Mirim	6	1	4	5	1	1	2	2	1	1	24	0,0
170º	Boituva	7	5	5	4	8	2	9	3	-	3	46	0,0
226º	Bom Jesus dos Perdões	8	1	2	1	2	3	3	3	1	1	25	0,0
67º	Botucatu	48	12	16	26	13	22	20	12	9	-	178	0,2
58º	Bragança Paulista	62	20	24	30	22	19	16	18	9	7	227	0,2
264º	Brodósqui	4	1	-	-	2	5	-	3	-	2	17	0,0
276º	Buritama	4	1	2	-	1	3	2	2	-	-	15	0,0
184º	Cabreúva	12	1	6	3	5	4	2	2	1	1	37	0,0
75º	Caçapava	54	7	14	6	17	13	11	15	19	5	161	0,2
134º	Cachoeira Paulista	5	8	3	10	7	14	8	3	7	2	67	0,1
94º	Caieiras	33	12	13	15	12	13	7	4	9	1	119	0,1
250º	Caiuá	2	-	5	1	-	2	3	4	1	1	19	0,0
88º	Cajamar	32	12	4	7	10	8	19	18	18	1	129	0,1
188º	Cajati	11	5	1	2	3	2	5	5	-	1	35	0,0
186º	Cajuru	11	2	3	3	5	2	4	-	3	3	36	0,0
3º	Campinas	663	247	282	298	236	217	180	130	122	56	2.431	2,6
138º	Campo Limpo Paulista	17	4	7	6	4	8	5	3	7	2	63	0,1
152º	Campos do Jordão	13	4	2	8	5	9	4	3	4	1	53	0,1
230º	Cândido Mota	7	1	2	2	4	3	3	1	1	-	24	0,0
181º	Capão Bonito	12	1	1	4	10	5	4	-	1	1	39	0,0
179º	Capela do Alto	6	4	6	8	2	4	5	1	1	4	41	0,0
79º	Capivari	69	15	19	10	13	9	4	6	2	1	148	0,2
34º	Caraguatatuba	121	19	42	56	44	45	23	40	36	17	443	0,5

posição Nº casos	Município de Residência	Ano de Diagnóstico										Total	
		2010- 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*	Nº	%
		Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº		
	Total-ESP	24.339	8.077	9.116	9.682	9.416	8.917	8.014	6.646	6.720	2.467	93.394	100,0
15º	Carapicuíba	184	78	100	86	92	107	65	49	73	23	857	0,9
227º	Casa Branca	5	2	1	5	3	1	3	2	1	2	25	0,0
209º	Castilho	5	2	2	1	1	2	4	4	3	4	28	0,0
74º	Catanduva	34	11	14	22	23	13	10	18	13	4	162	0,2
236º	Cerqueira César	4	4	2	2	3	6	1	1	-	-	23	0,0
175º	Cerquilha	16	5	5	1	3	3	3	4	3	1	44	0,0
265º	Charqueada	2	-	-	-	2	4	3	1	4	1	17	0,0
192º	Colina	8	3	1	-	5	4	5	1	3	3	33	0,0
196º	Conchal	7	4	1	4	3	2	2	3	5	1	32	0,0
204º	Cordeirópolis	5	-	2	-	3	4	5	3	4	3	29	0,0
129º	Cosmópolis	15	8	6	2	10	8	3	7	9	3	71	0,1
36º	Cotia	101	33	40	44	50	36	34	25	36	12	411	0,4
147º	Cravinhos	13	2	9	5	10	14	2	-	-	1	56	0,1
92º	Cruzeiro	46	5	13	20	7	5	9	8	6	3	122	0,1
52º	Cubatão	68	17	26	25	30	17	17	21	22	6	249	0,3
271º	Descalvado	2	1	1	2	3	2	1	1	3	-	16	0,0
16º	Diadema	209	68	77	91	95	79	75	66	42	8	810	0,9
137º	Dracena	19	10	3	4	4	5	12	4	4	-	65	0,1
260º	Elias Fausto	5	1	2	3	2	1	1	2	-	1	18	0,0
26º	Embu	106	32	43	43	46	53	81	57	37	19	517	0,6
141º	Embu-Guaçu	13	5	6	6	4	2	9	6	5	5	61	0,1
190º	Espírito Santo do Pinhal	7	4	3	5	4	-	1	3	4	3	34	0,0
83º	Fernandópolis	45	14	9	14	15	8	11	7	15	3	141	0,2
48º	Ferraz de Vasconcelos	71	30	29	16	19	24	19	26	29	16	279	0,3
272º	Flórida Paulista	6	1	-	1	-	-	4	2	1	1	16	0,0
245º	Florínia	-	-	2	2	3	5	1	5	1	1	20	0,0
21º	Franca	131	72	57	73	60	71	78	41	64	18	665	0,7
43º	Francisco Morato	86	19	42	36	20	31	27	25	27	4	317	0,3
35º	Franco da Rocha	136	43	38	47	47	41	33	19	27	9	440	0,5
193º	Garça	11	5	1	5	1	5	3	1	1	-	33	0,0
197º	Getulina	19	-	3	4	1	1	-	-	4	-	32	0,0
266º	Guaíçara	4	2	2	-	-	1	4	2	1	1	17	0,0
166º	Guaíra	6	4	4	4	6	6	6	5	7	-	48	0,1
199º	Guapiaçu	10	1	1	8	2	-	1	4	2	2	31	0,0
189º	Guararapes	13	4	2	2	2	-	2	5	2	3	35	0,0
221º	Guararema	10	1	2	1	1	2	4	-	2	3	26	0,0
76º	Guaratinguetá	39	14	17	20	23	6	14	8	8	5	154	0,2
70º	Guareí	41	21	21	31	14	6	12	6	10	10	172	0,2
18º	Guarujá	151	69	95	89	78	76	67	34	59	18	736	0,8
2º	Guarulhos	663	186	250	236	235	265	225	210	165	54	2.489	2,7
37º	Hortolândia	108	37	47	51	34	28	38	19	30	5	397	0,4
277º	Iacanga	7	-	-	1	1	-	-	3	2	1	15	0,0
273º	Iaras	5	2	-	-	4	2	3	-	-	-	16	0,0
191º	Ibaté	7	4	3	3	4	4	3	3	2	1	34	0,0
106º	Ibitinga	26	13	11	9	6	9	5	7	3	5	94	0,1
110º	Ibiúna	29	3	2	5	5	14	14	2	10	-	84	0,1
274º	Igaráçu do Tietê	9	1	1	3	-	1	-	-	1	-	16	0,0
251º	Igarapava	5	1	-	4	-	1	2	2	2	2	19	0,0
222º	Iguape	3	2	1	-	3	1	2	2	5	7	26	0,0
153º	Ilha Solteira	18	4	4	3	4	6	5	6	3		53	0,1
161º	Ilhabela	8	4	5	5	9	4	5	3	4	3	50	0,1
38º	Indaiatuba	95	39	50	42	36	32	32	19	17	3	365	0,4
131º	Iperó	15	8	4	14	5	7	6	3	6	2	70	0,1
252º	Ipuã	4	1	3	3	1	3	2	-	1	1	19	0,0
278º	Iracemópolis	8	-	1	-	-	2	-	1	-	3	15	0,0
215º	Irapuru	7	-	5	1	3	3	4	2	2	-	27	0,0
168º	Itaí	16	5	2	10	3	3	6	-	2	-	47	0,1
45º	Itanhaém	73	12	16	25	35	28	30	34	29	11	293	0,3
50º	Itapecerica da Serra	71	25	29	19	20	29	27	16	21	9	266	0,3
57º	Itapetininga	66	23	26	30	26	19	13	11	10	6	230	0,2

posição Nº casos	Município de Residência	Ano de Diagnóstico										Total	
		2010-2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*		
		Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº
	Total-ESP	24.339	8.077	9.116	9.682	9.416	8.917	8.014	6.646	6.720	2.467	93.394	100,0
101º	Itapeva	31	10	12	8	14	15	14	2	5	1	112	0,1
32º	Itapevi	127	57	66	52	43	30	34	19	27	11	466	0,5
135º	Itapira	30	9	2	5	3	1	6	7	2	1	66	0,1
205º	Itápolis	7	1	1	6	3	3	2	2	3	1	29	0,0
22º	Itaquaquecetuba	104	49	56	71	61	72	58	58	52	26	607	0,6
162º	Itararé	18	8	6	5	4	4	1	1	2	1	50	0,1
84º	Itatiba	34	5	15	15	17	15	13	11	10	5	140	0,1
160º	Itirapina	11	9	3	10	6	2	6	1	1	2	51	0,1
59º	Itu	64	11	21	26	15	28	22	9	19	6	221	0,2
117º	Itupeva	13	6	10	4	12	3	7	7	12	5	79	0,1
140º	Ituverava	24	2	7	6	5	2	8	3	3	2	62	0,1
121º	Jaboticabal	30	5	11	4	8	3	11	3	1	1	77	0,1
42º	Jacareí	63	17	28	19	36	43	37	25	45	13	326	0,3
275º	Jacupiranga	4	-	1	2	1	1	2	3	2	-	16	0,0
125º	Jaguariúna	20	6	9	7	8	4	7	5	6	2	74	0,1
127º	Jales	23	4	9	8	4	4	6	10	3	2	73	0,1
65º	Jandira	29	14	18	23	19	29	11	13	26	5	187	0,2
154º	Jardinópolis	15	5	6	6	6	2	6	2	3	2	53	0,1
231º	Jarinu	2	1	3	1	3	1	5	3	5	-	24	0,0
107º	Jaú	30	13	12	7	3	5	2	2	14	4	92	0,1
279º	Joanópolis	9	1	-	2	-	1	2	-	-	-	15	0,0
115º	José Bonifácio	13	12	12	9	4	9	7	7	6	1	80	0,1
25º	Jundiá	162	32	48	49	51	53	41	45	66	11	558	0,6
202º	Junqueirópolis	11	-	4	2	2	6	2	1	2	-	30	0,0
216º	Juquitiba	6	1	1	6	4	3	-	2	4	-	27	0,0
232º	Laranjal Paulista	11	4	1	1	-	1	2	3	1	-	24	0,0
133º	Lavínia	24	3	5	18	4	6	3	5	-	-	68	0,1
95º	Leme	27	12	5	7	8	14	21	11	10	3	118	0,1
139º	Lençóis Paulista	21	6	2	5	6	7	5	3	6	2	63	0,1
46º	Limeira	99	28	29	22	23	26	19	20	22	4	292	0,3
90º	Lins	40	18	13	12	6	9	7	6	10	4	125	0,1
56º	Lorena	60	25	24	19	26	26	16	22	10	4	232	0,2
233º	Louveira	4	6	1	4	-	-	2	2	4	1	24	0,0
180º	Lucélia	9	3	5	1	2	6	7	4	3	1	41	0,0
144º	Mairinque	13	7	6	3	7	7	4	5	6	2	60	0,1
111º	Mairiporã	28	4	13	5	7	10	10	5	1	1	84	0,1
217º	Marabá Paulista	17	2	4	-	-	1	-	2	1	-	27	0,0
49º	Marília	96	21	16	16	33	24	17	18	24	3	268	0,3
241º	Martinópolis	9	1	2	5	-	2	1	-	1	-	21	0,0
164º	Matão	12	6	10	6	5	6	1	2	-	1	49	0,1
20º	Mauá	186	60	86	92	64	56	61	43	44	6	698	0,7
242º	Miracatu	8	-	3	4	4	2	-	-	-	-	21	0,0
182º	Mirandópolis	12	6	4	4	4	3	2	1	2	-	38	0,0
99º	Mirassol	35	13	9	14	17	11	5	2	4	4	114	0,1
178º	Mococa	14	8	6	2	2	4	2	-	4	-	42	0,0
28º	Moji das Cruzes	96	45	57	65	63	36	55	33	42	14	506	0,5
47º	Moji-Guaçu	51	17	29	37	29	33	36	18	23	7	280	0,3
86º	Moji-Mirim	46	5	10	9	18	8	4	7	21	5	133	0,1
108º	Mongaguá	8	10	14	10	15	13	4	8	6	4	92	0,1
183º	Monte Alto	15	3	4	4	1	2	4	2	2	1	38	0,0
210º	Monte Aprazível	7	-	1	3	6	3	4	3	1	-	28	0,0
142º	Monte Mor	11	4	10	9	14	4	3	1	4	1	61	0,1
206º	Morro Agudo	7	3	3	2	-	4	3	2	4	1	29	0,0
253º	Nazaré Paulista	1	3	2	3	7	-	-	2	1	-	19	0,0
261º	Nova Granada	4	-	1	-	2	4	3	2	1	1	18	0,0
118º	Nova Odessa	13	3	5	7	12	11	10	4	9	5	79	0,1
211º	Novo Horizonte	5	4	1	7	-	1	1	4	5	-	28	0,0
126º	Olímpia	20	3	5	13	4	10	8	2	7	2	74	0,1
246º	Orlândia	5	4	1	2	5	-	3	-	-	-	20	0,0
11º	Osasco	381	112	109	149	125	93	100	76	73	29	1.247	1,3

posição Nº casos	Município de Residência	Ano de Diagnóstico										Total	
		2010- 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*		
		Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº
	Total-ESP	24.339	8.077	9.116	9.682	9.416	8.917	8.014	6.646	6.720	2.467	93.394	100,0
149º	Oswaldo Cruz	20	3	4	9	3	2	3	4	6	-	54	0,1
73º	Ourinhos	31	14	19	25	21	13	12	16	13	-	164	0,2
280º	Ouroeste	8	1	1	4	-	-	1	-	-	-	15	0,0
194º	Pacaembu	10	-	7	1	4	2	1	2	5	1	33	0,0
212º	Palmital	11	-	2	5	1	1	6	1	1	-	28	0,0
240º	Panorama	5	1	4	3	1	1	3	2	2	-	22	0,0
122º	Paraguaçu Paulista	33	3	8	6	6	5	4	6	4	1	76	0,1
267º	Paranapanema	3	2	3	1	2	1	1	2	2	-	17	0,0
281º	Parapuã	7	1	-	-	2	2	2	-	1	-	15	0,0
262º	Pariquera-Açu	5	2	2	2	3	-	3	-	1	-	18	0,0
282º	Patrocínio Paulista	5	-	-	-	4	2	1	1	-	2	15	0,0
53º	Paulínia	64	19	21	24	25	27	25	16	15	10	246	0,3
146º	Pederneiras	21	4	8	5	6	2	2	2	6	2	58	0,1
148º	Pedreira	4	4	5	5	11	4	8	7	5	3	56	0,1
155º	Penápolis	12	5	7	3	6	3	4	5	7	1	53	0,1
136º	Pereira Barreto	20	13	7	5	5	4	2	5	2	3	66	0,1
82º	Peruíbe	33	18	11	17	15	9	19	5	13	4	144	0,2
172º	Piedade	10	5	1	5	11	5	2	2	4	-	45	0,0
63º	Pindamonhangaba	56	12	21	14	12	30	11	13	16	6	191	0,2
14º	Piracicaba	157	79	81	99	94	81	98	77	81	40	887	0,9
102º	Pirajuí	22	12	17	10	11	9	10	5	6	-	102	0,1
283º	Pirapozinho	4	1	1	2	-	2	1	2	2	-	15	0,0
116º	Pirassununga	32	5	7	3	12	10	4	3	3	1	80	0,1
207º	Pitangueiras	6	3	4	2	4	2	3	4	-	1	29	0,0
80º	Poá	34	13	18	15	13	14	9	13	14	4	147	0,2
223º	Pompéia	12	6	2	-	2	1	1	1	1	-	26	0,0
224º	Pontal	5	3	4	1	5	5	2	-	1	-	26	0,0
114º	Porto Feliz	18	8	4	14	7	14	4	5	7	-	81	0,1
123º	Porto Ferreira	20	3	12	5	11	8	6	4	6	1	76	0,1
218º	Potim	10	4	1	3	3	2	1	2	1	-	27	0,0
237º	Potirendaba	6	1	2	1	1	2	3	4	1	2	23	0,0
254º	Pracinha	6	-	-	4	2	2	2	2	1	-	19	0,0
247º	Pradópolis	4	-	2	2	3	2	3	-	3	1	20	0,0
17º	Praia Grande	204	76	78	71	80	84	77	37	63	12	782	0,8
255º	Presidente Bernardes	10	2	-	1	2	2	-	2	-	-	19	0,0
165º	Presidente Epitácio	13	5	1	7	3	5	5	6	2	2	49	0,1
29º	Presidente Prudente	134	38	38	50	45	50	34	37	47	18	491	0,5
132º	Presidente Venceslau	14	5	7	11	13	10	2	2	5	-	69	0,1
158º	Promissão	10	5	6	7	3	5	5	3	7	1	52	0,1
208º	Rancharia	10	2	3	-	1	4	3	1	3	2	29	0,0
256º	Regente Feijó	2	1	1	1	1	2	-	6	5	-	19	0,0
213º	Reginópolis	3	3	-	3	3	8	7	-	-	1	28	0,0
124º	Registro	22	9	8	8	4	4	4	6	8	3	76	0,1
72º	Ribeirão Pires	32	9	27	18	18	14	22	10	12	4	166	0,2
5º	Ribeirão Preto	484	172	185	166	183	157	162	142	126	39	1.816	1,9
284º	Rinópolis	3	1	-	1	1	5	1	3	-	-	15	0,0
60º	Rio Claro	51	19	28	20	20	24	17	19	23	-	221	0,2
198º	Rio das Pedras	7	2	2	-	7	4	3	-	7	-	32	0,0
156º	Rio Grande da Serra	14	3	6	5	8	7	4	3	2	1	53	0,1
203º	Riolândia	13	1	5	1	1	7	2	-	-	-	30	0,0
257º	Rosana	6	2	5	3	-	-	-	1	2	-	19	0,0
69º	Salto	21	15	22	21	23	17	25	8	16	6	174	0,2
163º	Salto de Pirapora	11	12	10	5	5	3	4	-	-	-	50	0,1
54º	Santa Bárbara d'Oeste	40	27	28	29	28	18	16	26	24	10	246	0,3
176º	Santa Cruz do Rio Pardo	10	2	3	5	4	4	5	6	2	2	43	0,0
143º	Santa Fé do Sul	12	2	6	6	12	5	8	5	5	-	61	0,1
234º	Santa Gertrudes	6	1	2	3	5	3	2	2	-	-	24	0,0
119º	Santa Isabel	24	5	11	5	9	12	7	5	1	-	79	0,1
268º	Santa Rita do Passa Quati	6	2	1	3	3	-	-	1	-	1	17	0,0
89º	Santana de Parnaíba	29	15	9	11	9	19	8	9	6	13	128	0,1

posição Nº casos	Município de Residência	Ano de Diagnóstico										Total	
		2010-2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*	Nº	%
		Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº		
Total-ESP		24.339	8.077	9.116	9.682	9.416	8.917	8.014	6.646	6.720	2.467	93.394	100,0
238º	Santo Anastácio	7	1	1	1	2	1	3	2	5	-	23	0,0
10º	Santo André	351	120	170	140	136	100	97	110	83	38	1.345	1,4
285º	Santo Antônio de Posse	5	1	-	-	2	1	2	1	2	1	15	0,0
6º	Santos	625	174	196	196	178	132	121	88	81	15	1.806	1,9
9º	São Bernardo do Campo	357	129	138	138	143	119	129	89	83	36	1.361	1,5
41º	São Caetano do Sul	120	35	35	40	32	24	9	1	28	7	331	0,4
33º	São Carlos	112	37	53	48	42	36	49	34	31	8	450	0,5
96º	São João da Boa Vista	46	14	8	8	13	5	6	13	5	-	118	0,1
177º	São Joaquim da Barra	9	8	5	3	5	4	1	4	3	1	43	0,0
263º	São José do Rio Pardo	3	1	3	5	3	2	1	-	-	-	18	0,0
4º	São José do Rio Preto	533	149	174	182	173	214	164	140	181	66	1.976	2,1
8º	São José dos Campos	386	134	117	121	176	166	124	130	112	10	1.476	1,6
286º	São Miguel Arcanjo	5	1	3	3	-	-	-	2	-	1	15	0,0
1º	São Paulo	9.607	3.162	3.564	3.930	3.827	3.615	3.221	2.725	2.661	1.070	37.382	40,0
130º	São Pedro	11	7	5	11	11	6	5	6	7	2	71	0,1
105º	São Roque	19	8	8	13	15	14	11	6	2	2	98	0,1
97º	São Sebastião	35	8	11	13	18	10	9	4	10	-	118	0,1
269º	São Simão	3	1	-	1	1	3	4	2	2	-	17	0,0
13º	São Vicente	282	79	96	87	97	135	127	81	116	31	1.131	1,2
157º	Serra Azul	20	1	7	4	2	4	12	2	-	1	53	0,1
195º	Serra Negra	7	5	4	3	2	3	2	3	2	2	33	0,0
173º	Serrana	14	5	7	-	6	3	7	3	-	-	45	0,0
77º	Sertãozinho	34	23	11	17	19	17	12	5	11	4	153	0,2
248º	Socorro	2	2	2	1	2	1	1	4	5	-	20	0,0
7º	Sorocaba	410	160	178	211	208	151	124	140	125	59	1.766	1,9
30º	Sumaré	149	45	47	49	37	51	35	35	32	9	489	0,5
27º	Suzano	131	36	50	53	54	51	44	34	43	14	510	0,5
31º	Taboão da Serra	120	36	36	59	44	39	51	45	33	14	477	0,5
239º	Tanabi	6	2	2	1	2	2	1	3	4	-	23	0,0
112º	Taquaritinga	33	3	10	9	5	13	3	-	6	2	84	0,1
258º	Taquarituba	6	3	2	2	2	1	2	-	1	-	19	0,0
55º	Tatuí	86	25	32	19	17	22	11	7	10	6	235	0,3
19º	Taubaté	172	80	78	78	74	83	53	44	48	8	718	0,8
270º	Teodoro Sampaio	8	-	3	1	1	1	1	2	-	-	17	0,0
235º	Tietê	2	4	2	3	8	1	1	2	1	-	24	0,0
93º	Tremembé	38	22	16	16	4	7	10	5	2	2	122	0,1
71º	Tupã	49	15	9	17	19	23	10	14	11	5	172	0,2
109º	Tupi Paulista	18	10	11	11	9	12	3	10	5	-	89	0,1
51º	Ubatuba	64	25	22	13	32	34	21	21	22	9	263	0,3
243º	Urupês	6	2	2	1	1	3	-	4	2	-	21	0,0
85º	Valinhos	44	12	11	11	7	17	18	6	9	2	137	0,1
174º	Valparaíso	21	-	3	3	4	1	7	2	2	2	45	0,0
171º	Vargem Grande do Sul	19	2	-	2	2	7	4	3	6	1	46	0,0
113º	Vargem Grande Paulista	20	7	8	11	4	8	10	8	4	2	82	0,1
64º	Várzea Paulista	62	17	22	23	13	15	14	8	15	1	190	0,2
103º	Vinhedo	29	8	5	11	19	8	5	6	5	6	102	0,1
78º	Votorantim	38	10	17	6	15	16	17	8	16	10	153	0,2
68º	Votuporanga	44	23	23	24	10	17	17	8	10	2	178	0,2
334 municípios com menos de 15 casos		501	151	170	148	164	185	155	153	133	53	1.813	1,9
Nº municípios com casos residentes		519	368	390	373	380	393	377	365	347		620	0,7
Total		24.339	8.077	9.116	9.682	9.416	8.917	8.014	6.646	6.720	2.467	93.394	100,0

Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP).

* Dados preliminares até 30/06/22, sujeitos a revisão mensal.

Tabela 15. Taxa de detecção (TD) de infecção pelo HIV em indivíduos com 13 anos de idade ou mais por 100 mil habitantes, segundo Município de residência (ordem alfabética) com 15 casos e mais e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2010 a 2021*.

posição		Município de Residência	Ano de Diagnóstico												Total 2010
Nº casos	TD		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	a 2021
			TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	Nº
		Estado de São Paulo	15,8	17,2	18,1	19,7	22,8	25,5	26,8	25,9	24,3	21,7	17,8	17,9	
128º	82º	Adamantina	6,9	3,4	10,3	13,7	20,6	10,3	20,5	30,7	23,9	27,3	37,5	17,0	72
186º	167º	Aguai	7,7	3,8	7,5	18,5	29,1	10,8	3,5	7,0	6,9	10,3	13,6	10,1	36
200º	61º	Águas de Lindóia	13,9	6,9	6,8	-	27,0	13,4	26,6	19,9	33,0	13,2	19,7	19,6	30
146º	129º	Agudos	10,7	7,1	3,5	17,4	17,2	17,1	23,8	37,2	13,4	16,7	19,9	13,2	58
217º	110º	Álvares Machado	26,0	5,2	-	5,1	20,3	10,1	20,0	5,0	-	4,9	14,7	14,7	27
259º	2º	Álvaro de Carvalho	25,4	0,0	24,9	49,2	0,0	0,0	47,8	0,0	47,2	93,6	46,5	69,2	18
40º	158º	Americana	12,9	10,5	13,1	-	19,7	14,2	19,2	19,0	9,2	13,1	16,0	10,9	344
152º	146º	Américo Brasiliense	3,6	3,6	10,5	23,9	6,7	26,2	16,1	9,5	25,0	21,6	9,1	12,0	53
98º	127º	Amparo	18,0	5,4	7,1	10,5	17,4	6,9	15,4	22,1	28,7	21,8	20,0	13,3	117
100º	111º	Andradina	21,5	19,3	8,5	21,3	29,6	21,1	21,1	29,4	18,9	10,5	12,6	14,6	112
253º	174º	Angatuba	28,1	5,5	0,0	0,0	0,0	10,4	15,4	10,2	5,0	9,9	4,9	9,7	19
120º	58º	Aparecida	6,9	24,1	17,2	27,3	20,4	50,8	23,7	30,3	16,8	13,4	6,7	20,0	78
169º	29º	Apiáí	-	5,1	5,1	25,1	15,0	10,0	14,9	19,9	24,8	69,2	14,8	24,6	46
229º	149º	Araçariguama	7,7	7,5	36,2	14,1	13,7	13,3	26,0	6,4	6,2	6,1	12,0	11,8	24
39º	51º	Araçatuba	15,7	21,4	11,6	10,2	15,8	14,4	24,4	15,5	16,7	20,3	28,8	20,7	346
224º	266º	Araçoiaba da Serra	-	8,9	21,6	4,2	12,4	8,1	11,9	0,0	11,5	7,6	11,2	-	26
23º	91º	Araraquara	15,9	23,0	24,9	34,4	26,4	31,4	28,5	28,8	32,8	18,1	15,4	15,8	569
62º	140º	Araras	14,1	16,9	12,8	17,4	15,3	23,5	16,8	24,0	12,8	8,1	8,9	12,4	200
168º	181º	Artur Nogueira	-	8,2	-	2,6	7,6	9,9	4,8	23,8	16,4	13,8	13,6	8,9	47
88º	193º	Arujá	11,9	16,5	22,6	36,2	15,4	10,5	20,6	14,5	15,7	8,4	9,6	8,1	129
81º	136º	Assis	8,8	11,2	9,9	11,0	10,9	21,6	20,3	17,7	17,6	15,2	11,6	12,7	146
66º	211º	Atibaia	9,7	5,7	6,6	14,9	20,2	9,9	21,5	19,5	14,1	14,0	18,2	6,9	182
104º	253º	Avaré	16,2	5,8	13,0	22,9	9,9	11,3	18,2	15,3	11,0	11,0	2,7	1,4	100
220º	114º	Bady Bassitt	8,3	24,4	0,0	15,6	30,7	22,6	7,4	29,4	21,8	7,2	14,2	14,1	26
187º	19º	Balbinos	29,2	232,8	29,0	57,9	115,5	115,3	172,6	172,3	28,7	28,6	-	28,5	35
202º	214º	Barra Bonita	13,4	-	10,0	3,3	13,2	23,1	6,6	13,2	6,6	3,3	-	6,6	30
44º	60º	Barretos	30,0	19,1	16,8	29,2	25,8	16,4	27,5	26,3	33,2	33,0	20,9	19,8	295
227º	267º	Barrinha	18,0	13,2	-	-	8,4	16,4	4,0	16,0	7,9	11,6	-	-	25
24º	76º	Barueri	17,8	10,9	14,3	24,3	28,6	28,8	31,5	27,4	21,4	32,8	18,7	17,6	561
247º	271º	Bastos	6,0	18,0	11,9	-	6,0	17,8	-	5,9	11,8	5,9	23,5	-	20
159º	199º	Batatais	2,1	12,7	16,7	8,3	4,1	12,1	12,0	10,0	7,9	7,8	1,9	7,7	51
12º	14º	Bauru	17,5	20,5	20,3	33,4	47,2	40,1	48,4	38,9	32,7	35,7	30,3	30,5	1.231
156º	251º	Bebedouro	3,2	4,8	4,8	4,8	4,7	4,7	7,9	11,0	9,5	18,9	3,1	1,6	53
91º	12º	Bertioga	27,5	21,2	23,0	27,0	19,0	20,6	15,6	28,1	35,8	8,2	17,9	31,3	122
61º	176º	Birigui	6,6	13,0	12,8	13,6	23,7	23,4	21,1	25,8	23,6	12,6	17,3	9,5	206
233º	242º	Biritiba-Mirim	4,5	17,5	4,3	0,0	4,1	16,2	20,0	3,9	3,9	7,7	7,5	3,7	24
171º	260º	Boituva	-	-	4,9	11,9	11,7	11,4	9,0	17,7	4,3	19,2	6,3	-	46
225º	233º	Bom Jesus dos Perdões	12,8	6,2	12,1	17,5	5,7	11,0	5,4	10,6	15,5	15,2	14,8	4,9	25
68º	203º	Botucatu	8,6	13,2	13,9	9,1	10,8	14,2	22,8	11,3	18,9	17,0	10,1	7,5	178
58º	216º	Bragança Paulista	10,7	10,6	8,8	19,6	15,5	18,3	22,6	16,4	14,0	11,7	13,0	6,5	227
268º	276º	Brodósqui	11,6	5,7	5,6	-	5,3	-	-	10,2	25,2	-	14,7	-	17
280º	280º	Buritama	15,6	-	7,6	7,5	7,4	14,7	-	7,3	21,6	14,3	14,2	-	15
184º	249º	Cabreúva	12,3	3,0	14,7	5,7	2,8	16,4	8,0	13,1	10,3	5,1	5,0	2,4	37
75º	27º	Caçapava	14,5	18,6	25,5	18,2	9,7	19,1	8,1	22,9	17,4	14,6	19,7	24,8	161
134º	25º	Cachoeira Paulista	4,1	-	11,9	3,9	31,1	11,5	38,1	26,5	52,5	29,7	11,1	25,6	67
94º	162º	Caieiras	8,7	15,6	6,9	15,0	16,0	16,9	19,2	15,1	16,1	8,5	4,8	10,6	119
251º	54º	Caiuá	48,5	-	-	-	-	109,8	21,7	-	42,3	62,7	82,5	20,5	19
87º	20º	Cajamar	8,0	13,6	20,8	18,5	21,6	7,0	12,1	16,9	13,3	30,9	28,8	28,3	129
189º	262º	Cajati	9,2	22,9	9,1	9,0	22,3	4,4	8,8	13,1	8,7	21,7	21,5	-	35
185º	116º	Cajuru	10,6	15,7	20,7	10,2	10,1	14,9	14,7	24,3	9,6	19,1	-	14,1	36
3º	142º	Campinas	17,6	15,9	18,8	19,7	26,1	29,4	30,8	24,2	22,1	18,2	13,1	12,2	2.431
139º	166º	Campo Limpo Paulista	11,8	5,0	4,9	6,4	6,3	10,8	9,2	6,1	12,0	7,4	4,4	10,1	63
153º	173º	Campos do Jordão	5,3	7,8	2,6	17,9	10,1	5,0	20,0	12,4	22,3	9,9	7,4	9,8	53
232º	241º	Cândido Mota	12,2	-	8,0	8,0	4,0	7,9	7,9	15,8	11,8	11,8	3,9	3,9	24
181º	247º	Capão Bonito	11,0	2,7	13,6	5,4	2,7	2,7	10,7	26,6	13,3	10,6	0,0	2,6	39

posição		Município de Residência	Ano de Diagnóstico												Total 2010
Nº casos	TD		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	a 2021
			TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	Nº
		Estado de São Paulo	15,8	17,2	18,1	19,7	22,8	25,5	26,8	25,9	24,3	21,7	17,8	17,9	
180º	220º	Capela do Alto	21,7	7,1	6,9	6,7	26,3	38,6	50,5	12,4	24,4	30,0	5,9	5,8	41
79º	238º	Capivari	20,5	47,8	52,1	51,3	36,1	45,0	23,4	30,0	20,5	9,0	13,4	4,4	148
34º	10º	Caraguatatuba	38,6	35,3	37,0	35,1	21,7	47,1	61,9	47,9	48,3	24,4	41,8	37,2	443
15º	38º	Carapicuíba	12,6	13,5	17,1	18,6	25,6	32,5	27,8	29,5	34,1	20,6	15,4	22,8	857
226º	240º	Casa Branca	-	8,4	4,2	8,3	8,2	4,1	20,4	12,2	4,0	12,1	8,0	4,0	25
209º	80º	Castilho	-	6,7	19,7	6,5	12,6	12,4	6,1	6,0	11,9	23,4	23,1	17,1	28
74º	135º	Catanduba	10,5	9,4	6,2	9,2	11,2	14,2	22,2	23,1	13,0	10,0	17,9	12,9	162
239º	269º	Cerqueira César	7,1	-	-	20,4	26,8	13,2	13,1	19,4	38,3	6,3	6,2	-	23
175º	202º	Cerquilha	6,1	18,0	11,7	11,4	14,0	13,7	2,7	8,0	7,8	7,7	10,2	7,5	44
264º	21º	Charqueada	8,2	-	-	7,8	-	-	-	14,7	29,1	21,6	7,1	28,2	17
193º	57º	Colina	20,9	13,9	20,7	-	20,4	6,8	0,0	33,7	26,9	33,5	6,7	20,0	33
198º	42º	Conchal	14,9	4,9	4,8	9,6	18,9	4,7	18,5	13,8	9,1	9,0	13,4	22,2	32
204º	63º	Cordeirópolis	5,8	11,4	-	11,0	0,0	10,5	0,0	15,4	20,2	24,9	14,7	19,4	29
130º	105º	Cosmópolis	6,4	10,3	8,1	5,9	15,3	11,2	3,6	17,9	14,0	5,2	11,8	14,9	71
36º	75º	Cotia	17,6	12,9	15,5	15,1	18,7	22,0	23,8	26,5	18,7	17,3	12,5	17,7	411
148º	256º	Cravinhos	15,5	7,7	15,1	11,2	7,3	32,6	17,9	35,5	49,2	7,0	-	-	56
92º	180º	Cruzeiro	17,5	14,2	18,8	21,8	7,7	19,9	30,6	10,6	7,6	13,6	12,0	9,0	122
52º	53º	Cubatão	12,7	18,9	25,8	13,3	17,1	25,8	24,6	29,2	16,3	16,2	19,8	20,5	249
272º	160º	Descalvado	-	3,8	-	3,7	3,7	3,7	7,3	10,9	7,2	3,6	3,6	10,7	16
16º	137º	Diadema	13,3	13,5	18,2	21,8	21,3	23,9	28,1	29,2	24,2	22,8	20,0	12,7	810
137º	165º	Dracena	10,8	10,8	8,0	21,2	26,3	7,9	10,4	10,4	13,0	31,0	10,3	10,3	65
262º	274º	Elias Fausto	-	15,6	7,6	15,0	7,4	14,5	21,6	14,2	7,0	6,9	13,7	-	18
26º	84º	Embu	16,0	13,1	9,8	16,2	15,9	21,1	20,8	22,0	25,1	37,9	26,4	16,9	517
142º	183º	Embu-Guaçu	6,1	8,0	11,8	-	9,5	11,3	11,2	7,4	3,6	16,2	10,7	8,8	61
190º	157º	Espírito Santo do Pinhal	2,9	5,7	5,6	5,6	11,1	8,3	13,8	11,0	-	2,7	8,2	10,9	34
83º	24º	Fernando Prestes	34,6	27,1	10,8	8,9	24,9	15,9	24,7	26,3	14,0	19,2	12,2	26,1	141
48º	70º	Ferraz de Vasconcelos	6,9	14,2	16,1	15,0	21,0	19,9	10,8	12,7	15,8	12,3	16,6	18,3	279
273º	175º	Flórida Paulista	0,0	18,7	28,1	9,4	9,4	0,0	9,5	0,0	0,0	38,4	19,3	9,7	16
244º	4º	Florínia	-	-	-	-	-	86,5	86,7	130,1	217,3	43,5	218,1	43,7	20
21º	41º	Franca	15,1	7,6	11,7	15,3	26,5	20,7	26,3	21,5	25,2	27,5	14,3	22,2	665
43º	64º	Francisco Morato	17,9	15,8	18,0	19,2	14,9	32,4	27,4	15,0	22,9	19,6	17,9	19,1	317
35º	46º	Franco da Rocha	24,8	34,6	32,1	34,2	37,9	32,8	40,0	39,4	33,9	26,9	15,3	21,4	440
195º	245º	Garça	5,6	8,4	8,4	8,4	13,9	2,8	13,9	2,8	13,8	8,3	2,8	2,8	33
196º	6º	Getulina	66,9	55,4	66,2	21,9	-	32,6	43,4	10,8	10,8	-	-	42,9	32
267º	168º	Guaíçara	-	34,4	-	11,1	21,8	21,4	0,0	0,0	10,3	40,9	20,2	10,0	17
166º	49º	Guaíra	6,5	3,2	3,2	6,3	12,5	12,4	12,3	18,4	18,2	18,1	15,0	20,9	48
199º	155º	Guapiaçu	20,1	19,7	12,8	12,6	6,1	6,0	47,4	11,7	-	5,7	22,3	11,0	31
188º	205º	Guararapes	23,5	19,4	-	7,7	15,2	7,6	7,5	7,5	-	7,4	18,5	7,4	35
221º	192º	Guararema	19,3	18,9	9,3	-	4,5	8,8	4,3	4,3	8,5	16,7	-	8,2	26
76º	196º	Guaratinguetá	5,4	10,7	12,7	12,6	14,6	17,5	20,5	23,5	6,1	14,2	8,1	8,0	154
70º	1º	Guareí	89,9	153,2	47,7	39,2	162,5	160,4	234,5	105,0	44,6	88,4	43,8	72,5	172
18º	39º	Guarujá	12,1	21,0	11,4	19,6	28,4	38,5	35,7	31,0	29,9	26,1	13,1	22,5	736
2º	107º	Guarulhos	15,7	16,1	20,5	14,6	18,1	23,9	22,3	22,0	24,6	20,6	19,0	14,8	2.489
37º	98º	Hortolândia	12,3	16,4	20,3	18,0	21,7	26,9	28,6	18,7	15,1	20,1	9,9	15,4	397
276º	50º	Iacanga	-	35,7	23,4	23,0	-	-	11,0	10,9	-	-	31,4	20,8	15
275º	279º	Iaras	38,0	-	-	54,8	36,0	-	0,0	69,8	34,5	51,3	0,0	-	16
191º	210º	Ibaté	-	12,0	3,9	11,6	15,2	11,2	11,1	14,6	14,4	10,6	10,5	6,9	34
106º	219º	Ibitinga	11,3	17,9	8,8	19,6	27,9	23,3	18,9	12,5	18,5	10,2	14,1	6,0	94
110º	93º	Ibiúna	12,5	12,3	15,5	10,2	5,0	3,3	8,2	8,1	22,5	22,3	3,2	15,7	84
274º	230º	Igaraçu do Tietê	10,5	15,6	15,5	5,1	5,1	5,1	15,2	-	5,0	-	-	4,9	16
254º	197º	Igarapava	4,4	8,6	8,6	-	4,2	-	16,5	-	4,1	8,1	8,0	8,0	19
219º	56º	Iguape	4,4	-	4,3	4,3	8,4	4,2	0,0	12,4	4,1	8,1	8,1	20,2	26
161º	112º	Ilhabela	4,5	4,4	8,6	16,7	16,3	19,9	19,6	34,7	15,2	18,7	11,0	14,5	50
151º	124º	Ilha Solteira	14,1	14,0	23,2	32,3	18,3	18,2	13,6	18,1	27,1	22,5	26,9	13,4	53
38º	191º	Indaiatuba	6,7	17,1	12,6	18,4	21,2	26,4	21,8	18,4	16,1	15,8	9,3	8,2	365
131º	52º	Iperó	-	21,7	16,8	24,5	31,7	15,4	52,8	18,5	25,3	21,3	10,4	20,6	70
255º	200º	Ipuã	17,8	0,0	17,1	0,0	8,3	24,4	24,1	7,9	23,4	15,4	0,0	7,5	19
281º	281º	Iracemápolis	18,3	0,0	11,6	17,1	-	5,4	-	-	10,3	-	5,0	-	15
214º	13º	Irapuru	58,8	29,5	14,8	-	-	74,6	15,0	45,2	45,4	60,8	30,6	30,7	27

posição		Município de Residência	Ano de Diagnóstico												Total 2010
Nº casos	TD		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	a 2021
			TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	Nº
		Estado de São Paulo	15,8	17,2	18,1	19,7	22,8	25,5	26,8	25,9	24,3	21,7	17,8	17,9	
167º	179º	Itaí	26,0	46,1	-	9,9	24,5	9,6	47,7	14,1	14,0	27,6	-	9,0	47
45º	11º	Itanhaém	18,9	31,4	16,8	35,8	16,2	21,2	32,8	45,3	35,8	37,9	42,3	35,8	293
50º	99º	ItapecERICA da Serra	9,2	14,9	20,3	13,6	19,7	22,5	14,6	15,2	21,7	20,0	11,7	15,2	266
57º	204º	Itapetininga	9,5	12,8	12,6	20,6	18,6	20,7	23,7	20,3	14,6	9,9	8,3	7,4	230
101º	213º	Itapeva	13,1	10,1	7,1	14,1	14,0	16,6	11,0	19,1	20,3	18,8	2,7	6,6	112
32º	118º	Itapeví	15,6	25,4	23,0	15,8	33,7	38,1	29,5	24,0	16,4	18,3	10,0	14,0	466
136º	243º	Itapira	10,4	15,4	22,0	3,4	15,0	3,3	8,2	4,9	1,6	9,7	11,3	3,2	66
207º	188º	Itápolis	3,0	3,0	2,9	11,6	2,9	2,9	17,1	8,5	8,5	5,6	5,6	8,3	29
22º	79º	Itaquaquecetuba	9,4	8,0	9,0	14,5	18,2	20,4	25,4	21,5	24,9	19,8	19,4	17,2	607
162º	231º	Itararé	7,9	5,2	7,8	25,7	20,4	15,2	12,6	10,0	10,0	2,5	2,5	4,9	50
84º	171º	Itatiba	7,2	5,9	10,3	15,7	5,5	16,1	15,9	17,8	15,4	13,2	11,0	9,9	140
160º	212º	Itirapina	15,3	15,1	14,9	36,8	65,4	21,5	70,9	42,1	13,9	41,2	6,8	6,7	51
59º	125º	Itu	14,3	13,4	11,6	10,7	8,3	15,6	19,2	11,0	20,2	15,8	6,4	13,4	221
117º	32º	Itupeva	5,6	8,2	5,3	15,2	14,7	23,6	9,2	26,9	6,5	14,8	14,5	24,3	79
140º	184º	Ituverava	12,5	21,7	30,7	9,1	6,0	21,0	17,9	14,8	5,9	23,5	8,8	8,7	62
121º	252º	Jaboticabal	20,1	18,3	6,6	4,9	8,1	17,7	6,4	12,8	4,8	17,4	4,7	1,6	77
42º	36º	Jacareí	9,9	8,7	9,7	7,9	9,5	15,4	10,4	19,5	23,1	19,8	13,2	23,7	326
271º	115º	Jacupiranga	7,5	0,0	14,7	7,3	0,0	7,2	14,4	7,1	7,1	14,2	21,2	14,1	16
126º	132º	Jaguariúna	16,6	16,1	7,8	12,6	14,7	21,5	16,4	18,4	9,1	15,6	11,0	13,0	74
127º	206º	Jales	22,5	10,0	9,9	14,8	9,8	22,1	19,6	9,8	9,8	14,6	24,4	7,3	73
65º	26º	Jandira	3,5	11,5	12,4	5,5	15,2	19,1	24,1	19,6	29,4	11,0	12,8	25,3	187
154º	190º	Jardinópolis	16,6	9,8	15,9	6,2	15,3	18,0	17,7	17,5	5,7	17,0	5,6	8,3	53
228º	59º	Jarinu	10,5	0,0	0,0	0,0	4,7	13,6	4,4	13,0	4,2	20,7	12,2	20,0	24
108º	154º	Jaú	6,5	8,2	7,1	5,3	11,2	10,2	5,9	2,5	4,1	1,6	1,6	11,1	92
282º	282º	Joanópolis	20,5	30,4	0,0	39,6	9,8	0,0	19,2	0,0	9,4	18,7	0,0	0,0	15
115º	62º	José Bonifácio	3,7	7,3	14,3	21,2	41,8	41,2	30,6	13,5	30,0	23,1	22,8	19,4	80
25º	65º	Jundiaí	13,2	8,9	12,6	16,5	9,8	14,5	14,7	15,2	15,7	12,0	13,1	19,0	558
201º	152º	Junqueirópolis	6,3	18,7	24,7	18,4	0,0	24,0	11,9	11,8	35,3	11,7	5,8	11,5	30
216º	87º	Juquitiba	13,5	4,4	4,4	4,3	4,3	4,2	25,1	16,6	12,4	0,0	8,1	16,1	27
231º	239º	Laranjal Paulista	9,6	19,0	4,7	18,5	18,2	4,5	4,4	0,0	4,4	8,6	12,8	4,2	24
133º	255º	Lavínia	101,4	38,0	76,0	88,6	38,0	63,3	228,3	50,8	76,4	38,3	63,9	-	68
96º	148º	Leme	6,7	15,9	6,5	6,5	15,3	6,3	8,7	9,8	17,0	25,3	13,1	11,8	118
138º	163º	Lençóis Paulista	6,0	15,8	7,8	11,6	11,4	3,7	9,3	11,0	12,7	9,0	5,4	10,6	63
46º	186º	Limeira	7,0	9,5	9,0	16,9	11,7	12,0	9,0	9,4	10,5	7,6	7,9	8,7	292
90º	97º	Lins	10,0	19,9	21,4	14,7	29,1	20,8	19,1	9,5	14,2	11,0	9,4	15,5	125
56º	121º	Lorena	22,3	28,1	11,7	26,2	36,1	34,4	27,1	36,8	36,6	22,4	30,7	13,9	232
230º	170º	Louveira	6,7	0,0	3,1	3,0	17,5	2,8	11,1	0,0	0,0	5,2	5,1	10,0	24
179º	85º	Lucélia	12,0	11,9	17,7	11,7	17,3	28,6	5,7	11,3	33,6	38,9	22,1	16,5	41
144º	94º	Mairinque	11,6	11,5	11,3	2,8	19,4	16,4	8,1	18,8	18,7	10,6	13,1	15,7	60
112º	254º	Mairiporã	7,7	9,0	8,7	15,5	5,5	17,3	6,5	9,0	12,6	12,3	6,0	1,2	84
215º	37º	Marabá Paulista	169,0	96,0	47,8	95,0	47,2	94,1	-	-	23,2	-	46,0	22,9	27
49º	144º	Marília	11,6	12,0	15,2	13,4	11,1	8,4	8,3	17,1	12,3	8,7	9,1	12,1	268
242º	237º	Martinópolis	14,9	4,9	9,8	14,5	4,8	9,5	23,5	0,0	9,3	4,6	0,0	4,5	21
165º	259º	Matão	6,2	6,2	1,5	4,6	9,1	15,0	9,0	7,4	8,9	1,5	2,9	-	49
20º	153º	Mauá	9,8	15,8	15,9	12,5	16,8	23,6	25,0	17,2	14,9	16,1	11,2	11,4	698
243º	270º	Mira Estrela	19,2	-	19,1	12,7	-	19,0	25,4	25,3	12,7	-	-	-	21
182º	194º	Mirandópolis	8,5	12,6	16,7	12,5	24,8	16,5	16,4	16,4	12,2	8,1	4,1	8,1	38
99º	198º	Mirassol	11,1	21,9	15,2	27,8	27,5	18,9	29,1	35,0	22,5	10,1	4,0	8,0	114
178º	208º	Mococa	9,1	10,9	-	5,4	14,3	10,7	3,5	3,5	7,1	3,5	-	7,0	42
28º	151º	Moji das Cruzes	4,2	4,8	11,3	9,8	13,6	16,9	19,1	18,3	10,3	15,5	9,2	11,6	506
47º	71º	Moji-Guaçu	12,3	10,5	12,1	9,4	14,3	24,1	30,5	23,7	26,8	29,0	14,4	18,2	280
86º	22º	Moji-Mirim	9,7	28,8	12,3	12,2	6,7	13,3	11,9	23,7	10,5	5,2	9,1	27,1	133
107º	128º	Mongaguá	2,7	8,0	5,2	5,1	24,7	33,8	23,8	35,1	29,9	9,1	17,8	13,2	92
183º	235º	Monte Alto	7,6	7,6	17,5	5,0	7,4	9,8	9,7	2,4	4,8	9,6	4,8	4,8	38
212º	232º	Monte Aprazível	10,9	10,8	-	15,8	-	5,1	15,3	30,3	15,1	19,9	14,8	4,9	28
143º	195º	Monteiro Lobato	2,6	5,0	12,2	7,1	9,3	22,6	19,9	30,4	8,5	6,3	2,0	8,1	61
205º	101º	Morro Agudo	-	25,6	-	4,1	12,3	12,1	8,0	-	15,5	11,5	7,6	15,0	29
256º	217º	Nazaré Paulista	-	-	7,2	-	21,0	13,7	20,4	47,1	-	-	13,0	6,5	19
261º	223º	Nova Granada	6,3	6,2	-	12,1	-	5,9	-	11,6	22,9	17,0	11,3	5,6	18

posição		Município de Residência	Ano de Diagnóstico												Total 2010
Nº casos	TD		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	a 2021
			TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	Nº
		Estado de São Paulo	15,8	17,2	18,1	19,7	22,8	25,5	26,8	25,9	24,3	21,7	17,8	17,9	
118º	72º	Nova Luzitânia	2,4	9,3	6,8	11,2	6,6	10,8	14,9	25,2	22,8	20,5	8,1	18,0	79
210º	103º	Novo Horizonte	3,3	3,3	3,2	6,4	12,7	3,1	21,8	0,0	3,1	3,0	12,1	15,0	28
125º	95º	Olímpia	14,4	9,5	7,1	16,4	7,0	11,6	29,9	9,1	22,7	18,0	4,5	15,6	74
248º	272º	Orlândia	-	3,0	3,0	8,9	11,7	2,9	5,8	14,3	-	8,5	-	-	20
11º	133º	Osasco	17,9	17,1	17,8	17,1	20,3	19,7	26,8	22,4	16,6	17,8	13,5	12,9	1.247
149º	44º	Osvaldo Cruz	18,9	11,3	26,2	18,6	11,1	14,7	33,1	11,0	7,3	11,0	14,6	21,9	54
73º	119º	Ourinhos	3,6	3,5	10,4	18,4	15,9	21,4	27,9	23,3	14,3	13,1	17,3	14,0	164
283º	283º	Ouro Verde	28,8	14,1	55,3	13,6	13,3	13,0	51,3	-	-	12,3	-	-	15
192º	5º	Pacaembu	17,4	-	43,3	25,9	-	60,4	8,6	34,5	17,3	8,6	17,3	43,1	33
211º	224º	Palmital	11,3	11,3	22,4	16,7	-	11,1	27,6	5,5	5,5	33,0	5,5	5,5	28
240º	92º	Parorama	17,3	8,5	8,5	8,4	8,3	32,9	24,5	8,1	8,0	24,0	15,9	15,8	22
124º	159º	Paraguaçu Paulista	14,4	22,9	42,6	14,1	8,4	22,1	16,5	16,4	13,6	10,8	16,2	10,7	76
266º	145º	Paranapanema	-	7,0	6,9	6,7	13,2	19,4	6,4	12,6	6,2	6,1	12,1	12,0	17
277º	156º	Parapuã	-	-	32,9	43,7	10,9	-	-	21,8	21,8	21,8	-	10,9	15
260º	218º	Pariquera-Açu	6,8	13,5	6,7	6,6	13,1	13,0	13,0	19,3	0,0	19,2	-	6,3	18
284º	284º	Patrocínio Paulista	-	9,5	18,6	18,4	-	-	-	34,9	17,3	8,5	8,4	-	15
53º	83º	Paulínia	16,6	29,3	25,5	20,5	25,2	26,9	30,1	30,7	32,5	29,4	18,4	17,0	246
145º	96º	Pederneiras	9,0	26,5	14,5	11,4	11,2	22,1	13,7	16,2	5,3	5,3	5,2	15,6	58
147º	138º	Pedreira	2,9	2,9	2,8	2,8	10,9	13,4	13,2	28,8	10,4	20,5	17,7	12,5	56
150º	122º	Penápolis	10,2	6,1	2,0	6,0	9,9	13,8	5,9	11,7	5,8	7,8	9,7	13,5	53
135º	177º	Pereira Barreto	43,6	29,0	9,6	14,4	62,0	33,2	23,7	23,6	18,9	9,4	23,4	9,4	66
82º	30º	Peruíbe	21,2	18,8	10,3	18,3	36,1	21,8	33,4	29,2	17,4	36,4	9,5	24,5	144
173º	182º	Piedade	9,5	2,4	4,7	6,9	11,5	2,3	11,3	24,9	11,3	4,5	4,5	8,9	45
63º	150º	Pindamonhangaba	10,2	12,5	5,7	17,7	9,5	16,3	10,7	9,1	22,5	8,2	9,5	11,6	191
14º	31º	Piracicaba	16,3	8,2	8,4	18,3	25,1	25,4	30,9	29,1	24,9	29,9	23,3	24,3	887
102º	16º	Pirajuí	31,0	30,8	30,6	20,3	60,5	85,1	50,0	54,9	44,8	49,7	24,8	29,7	102
279º	185º	Pirapozinho	-	4,9	14,4	-	4,7	4,6	9,1	-	8,9	4,4	8,8	8,7	15
116º	236º	Pirassununga	12,0	11,9	13,5	16,7	8,3	11,5	4,9	19,4	16,1	6,4	4,8	4,7	80
208º	264º	Pitangueiras	7,2	3,5	0,0	10,3	10,2	13,4	6,6	13,1	6,5	9,6	12,6	-	29
80º	108º	Poá	3,6	11,7	10,4	13,7	14,6	20,0	16,5	14,2	15,2	9,7	13,9	14,8	147
222º	225º	Pompéia	-	29,9	5,9	35,0	34,6	11,4	0,0	11,2	5,6	5,5	5,5	5,4	26
223º	248º	Pontal	6,3	-	3,0	5,8	8,4	10,9	2,7	13,2	12,9	5,1	-	2,4	26
114º	89º	Porto Feliz	5,0	17,4	12,3	9,7	19,2	9,5	33,0	16,4	32,6	9,2	11,5	16,0	81
123º	130º	Porto Ferreira	2,4	9,4	23,3	11,5	6,9	27,2	11,2	24,6	17,8	13,2	8,8	13,1	76
218º	221º	Potim	12,9	19,0	18,8	12,3	24,4	6,0	17,8	17,6	11,6	5,8	11,4	5,6	27
238º	209º	Potirendaba	38,3	7,6	-	-	7,4	14,6	7,2	7,2	14,3	21,2	28,1	7,0	23
249º	9º	Pracinha	156,9	-	-	77,3	-	-	152,7	76,1	75,9	75,6	75,4	37,6	19
245º	81º	Pradópolis	7,1	13,9	-	6,6	-	12,6	12,4	18,2	11,9	17,6	-	17,0	20
17º	35º	Praia Grande	18,7	28,4	22,7	23,9	32,7	32,7	29,2	32,3	33,3	30,0	14,1	23,8	782
258º	273º	Presidente Bernardes	25,9	-	17,1	42,4	16,9	-	8,4	16,7	16,7	0,0	16,6	-	19
164º	222º	Presidente Epitácio	14,9	11,9	11,8	-	14,5	2,9	20,1	8,6	14,2	14,1	16,9	5,6	49
29º	28º	Presidente Prudente	20,8	16,6	20,4	18,5	21,1	20,9	27,3	24,4	26,9	18,2	19,7	24,8	491
132º	100º	Presidente Venceslau	15,6	15,5	-	12,3	15,3	21,4	33,6	39,6	30,4	6,1	6,1	15,2	69
158º	48º	Promissão	10,3	10,2	3,3	9,9	16,3	19,2	22,2	9,4	15,5	15,3	9,1	21,0	52
206º	141º	Rancharia	-	16,8	12,6	12,5	8,3	12,4	-	4,1	16,4	12,3	4,1	12,2	29
250º	15º	Regente Feijó	-	6,5	6,4	-	6,3	6,2	6,2	6,1	12,2	-	36,0	29,9	19
213º	265º	Reginópolis	15,7	15,6	-	15,6	46,7	0,0	46,6	46,5	123,8	108,2	-	-	28
122º	74º	Registro	9,3	16,2	16,1	9,2	20,5	18,2	18,1	9,0	9,0	9,0	13,4	17,8	76
72º	147º	Ribeirão Pires	3,2	10,6	9,5	10,4	9,3	27,6	18,3	18,2	14,1	22,0	9,9	11,9	166
5º	45º	Ribeirão Preto	18,6	19,9	25,7	29,0	31,9	33,8	29,9	32,6	27,7	28,2	24,4	21,5	1.816
285º	285º	Rincão	12,0	12,0	12,0	-	12,0	-	12,0	12,0	59,8	12,0	35,8	-	15
60º	126º	Rinópolis	7,1	7,0	11,9	6,2	11,7	17,0	12,0	11,9	14,2	10,0	11,1	13,3	221
197º	33º	Rio Claro	12,7	4,1	8,1	4,0	7,7	7,6	-	25,6	14,4	10,6	-	24,1	32
155º	234º	Rio das Pedras	8,7	8,5	16,7	5,4	8,0	15,7	12,9	20,3	17,5	9,8	7,3	4,8	53
203º	263º	Rio Grande da Serra	46,2	34,3	22,6	44,7	11,0	54,7	10,8	10,7	74,4	21,0	-	-	30
252º	134º	Rosana	12,7	6,3	12,7	6,3	12,7	31,7	19,1	-	-	-	6,4	12,9	19
69º	86º	Salto	6,9	-	9,0	7,8	16,4	23,7	22,4	24,3	17,8	25,9	8,2	16,3	174
163º	258º	Salto de Pirapora	12,4	9,2	3,0	8,9	35,0	28,7	14,2	14,1	8,4	11,1	-	-	50
54º	109º	Santa Bárbara d'Oeste	6,7	4,6	7,9	7,1	17,4	17,9	-	17,7	11,3	10,0	16,1	14,8	246

posição		Município de Residência	Ano de Diagnóstico												Total 2010
Nº casos	TD		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	a 2021
			TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	Nº
		Estado de São Paulo	15,8	17,2	18,1	19,7	22,8	25,5	26,8	25,9	24,3	21,7	17,8	17,9	
177º	228º	Santa Cruz do Rio Pardo	5,6	2,8	8,2	10,9	5,4	8,0	13,3	10,6	10,5	13,0	15,5	5,1	43
141º	67º	Santa Fé do Sul	4,0	4,0	23,7	15,7	7,8	23,1	22,9	45,6	18,9	30,1	18,7	18,6	61
235º	268º	Santa Gertrudes	17,5	-	5,5	10,8	5,3	10,2	15,1	24,6	14,5	9,4	9,3	-	24
119º	250º	Santa Isabel	7,4	17,1	28,9	4,7	11,7	25,4	11,4	20,4	26,9	15,6	11,0	2,2	79
269º	277º	Santana de Parnaíba	90,0	90,2	45,2	45,4	91,0	45,7	137,7	138,4	-	-	46,9	-	17
89º	227º	Santa Salete	7,0	7,9	6,5	10,6	15,3	8,9	10,6	8,5	17,5	7,2	7,9	5,2	128
236º	18º	Santo Anastácio	23,4	11,7	-	5,8	5,8	5,8	5,8	11,7	5,8	17,5	11,7	29,2	23
10º	117º	Santo André	10,9	16,7	15,0	18,8	20,8	29,3	24,0	23,3	17,1	16,5	18,7	14,1	1.345
278º	164º	Santo Antônio de Posse	12,1	5,9	11,7	-	5,6	-	-	10,8	5,3	10,6	5,2	10,3	15
6º	43º	Santos	42,5	47,7	42,6	40,3	47,9	53,8	53,7	48,7	36,1	33,0	24,0	22,0	1.806
9º	143º	São Bernardo do Campo	10,5	13,0	12,9	19,3	19,7	20,9	20,7	21,4	17,7	19,0	13,1	12,1	1.361
41º	47º	São Caetano do Sul	18,5	19,2	29,9	24,4	26,7	26,6	30,4	24,3	18,2	6,8	0,8	21,2	331
33º	106º	São Carlos	13,0	12,3	14,7	19,2	18,9	26,8	24,0	20,8	17,7	23,9	16,4	14,8	450
97º	215º	São João da Boa Vista	14,2	14,1	18,2	18,0	19,2	10,9	10,8	17,5	6,7	8,0	17,2	6,6	118
176º	207º	São Joaquim da Barra	5,2	5,2	5,1	7,6	20,0	12,3	7,3	12,1	9,6	2,4	9,4	7,0	43
263º	275º	São José do Rio Pardo	-	-	4,5	2,3	2,3	6,7	11,2	6,7	4,4	2,2	-	-	18
4º	3º	São José do Rio Preto	43,7	41,2	31,9	34,8	41,0	47,3	49,1	46,2	56,7	43,1	36,4	46,8	1.976
8º	66º	São José dos Campos	20,1	16,1	16,4	20,8	24,5	21,1	21,5	31,0	28,9	21,3	22,1	18,8	1.476
286º	286º	São Miguel Arcanjo	8,1	8,0	4,0	-	3,9	11,6	11,6	-	-	-	7,6	0,0	15
1º	23º	São Paulo	22,0	24,7	27,0	28,8	33,1	37,0	40,6	39,3	36,9	32,8	27,6	26,8	37.382
129º	34º	São Pedro	-	-	18,7	22,1	25,4	17,9	39,0	38,7	20,9	17,3	20,6	23,8	71
105º	246º	São Roque	4,6	1,5	9,0	13,2	11,6	11,4	18,3	20,9	19,3	15,0	8,1	2,7	98
95º	120º	São Sebastião	13,7	21,8	8,2	14,4	12,5	16,8	19,5	26,6	14,5	12,9	5,6	13,9	118
265º	90º	São Simão	17,1	-	8,4	0,0	8,3	0,0	8,1	8,1	24,1	32,0	15,9	15,8	17
13º	7º	São Vicente	22,0	29,5	27,0	24,9	28,1	33,8	30,4	33,6	46,4	43,2	27,3	38,8	1.131
157º	257º	Serra Azul	43,3	63,9	73,5	31,0	10,2	70,3	39,7	19,7	38,9	115,4	19,0	-	53
194º	187º	Serrana	-	22,3	-	8,8	21,8	17,3	12,9	8,6	12,8	8,5	12,7	8,4	33
174º	261º	Serra Negra	6,5	9,6	18,8	9,2	15,1	20,7	0,0	17,2	8,5	19,6	8,3	-	45
78º	161º	Sertãozinho	5,6	11,0	7,5	12,7	24,0	11,3	17,3	19,2	17,0	11,8	4,9	10,7	153
246º	104º	Socorro	-	-	3,2	3,1	6,2	6,2	3,1	6,1	3,0	3,0	12,0	15,0	20
7º	40º	Sorocaba	17,8	19,0	22,3	23,7	31,1	34,1	39,9	38,9	27,9	22,7	25,3	22,4	1.766
30º	123º	Sumaré	17,0	20,2	16,8	20,3	21,2	21,7	22,3	16,5	22,4	15,1	14,9	13,4	489
27º	73º	Suzanópolis	13,0	12,8	18,7	17,0	16,2	22,2	23,3	23,4	21,9	18,7	14,3	17,9	510
31º	113º	Taboão da Serra	10,8	15,7	14,9	18,5	17,2	16,9	27,3	20,1	17,6	22,6	19,7	14,3	477
237º	69º	Tanabi	9,8	9,7	0,0	9,6	9,5	9,4	4,7	9,4	9,3	4,6	13,9	18,4	23
111º	131º	Taquaritinga	15,8	31,4	6,7	20,0	6,6	22,0	19,8	10,9	28,4	6,5	-	13,0	84
257º	226º	Taquarituba	-	-	16,4	16,2	16,1	10,6	10,6	10,6	5,3	10,5	-	5,2	19
55º	169º	Tatuí	18,5	21,6	26,9	29,8	27,1	34,2	20,1	17,7	22,7	11,2	7,1	10,0	235
19º	68º	Taubaté	14,5	15,1	23,4	20,6	33,1	31,8	31,5	29,6	32,9	20,8	17,1	18,5	718
270º	278º	Teodoro Sampaio	17,7	23,4	5,8	-	-	16,7	5,5	5,5	5,5	5,4	10,7	-	17
234º	244º	Tietê	-	3,2	-	3,2	12,4	6,1	9,1	24,0	3,0	2,9	5,8	2,9	24
93º	229º	Tremembé	50,6	8,7	34,3	16,8	60,5	43,2	42,7	10,5	18,2	25,7	12,7	5,0	122
71º	55º	Tupã	16,8	22,3	26,0	26,0	27,8	16,7	31,4	35,1	42,5	18,5	25,8	20,3	172
109º	8º	Tupi Paulista	23,9	31,5	39,0	46,4	76,6	83,4	83,3	68,1	90,6	22,6	75,3	37,7	89
51º	17º	Ubatuba	24,0	31,3	26,1	18,1	36,9	31,9	18,6	45,1	47,3	28,8	28,4	29,5	263
241º	77º	Urupês	27,7	9,2	9,1	9,0	18,0	17,9	8,9	8,9	26,5	-	35,1	17,5	21
85º	189º	Valinhos	10,0	13,1	11,7	12,5	12,2	10,9	10,8	6,8	16,3	17,0	5,6	8,3	137
172º	172º	Valparaíso	26,8	37,2	36,9	10,4	-	15,4	15,3	20,2	5,0	34,9	9,9	9,8	45
170º	78º	Vargem Grande do Sul	6,3	27,9	21,5	3,0	6,0	-	5,9	5,9	20,5	11,6	8,7	17,2	46
113º	178º	Vargem Grande Paulista	20,6	11,5	16,8	8,2	18,6	20,7	28,0	10,0	19,6	24,0	18,9	9,3	82
64º	102º	Várzea Paulista	11,7	11,5	21,4	25,5	18,5	23,6	24,4	13,6	15,5	14,3	8,1	15,0	190
103º	201º	Vinhedo	9,5	9,2	14,4	19,3	13,7	8,4	18,0	30,6	12,7	7,8	9,1	7,5	102
77º	88º	Votorantim	8,0	12,4	10,0	12,0	10,8	18,1	6,3	15,6	16,5	17,3	8,1	16,0	153
67º	139º	Votuporanga	18,0	11,0	10,9	20,1	30,5	30,1	31,2	12,9	21,8	21,6	10,1	12,5	178
		Total -ESP	15,8	17,2	18,1	19,7	22,8	25,5	26,8	25,9	24,3	21,7	17,8	17,9	93.394

Fonte: Sinan - Vigilância Epidemiológica - Programa Estadual IST/Aids-SP (VE-PEIST/Aids-SP).

* Utilizada projeção populacional da Fundação Seade.

* Dados preliminares até 30/06/22 , sujeitos a revisão mensal.

Figura 9. Taxa de detecção de casos notificados de infecção pelo HIV em maiores de 13 anos de idade por 100 mil habitantes, segundo município de residência com 200 ou mais casos de 2010 a 2022, Estado de São Paulo, 2021*.

