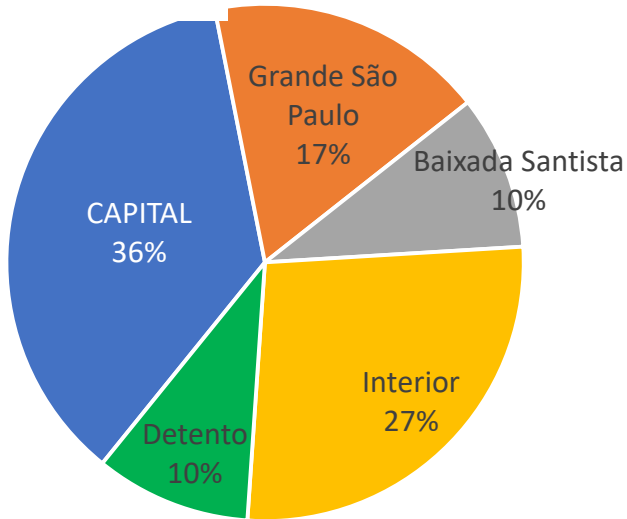


**casos notificados de tuberculose com co-infecção HIV no Estado de
São Paulo, 2019 a 2023***

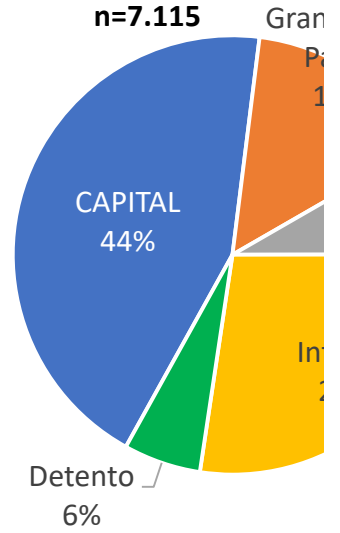
Fonte: TBWEB- dados sujeitos à revisão até 20.09.2023

Figura 1. Proporção de casos de tuberculose e TBHIV, segundo grande região de residência, Estado de São Paulo, 2020 a 2023*.

Tuberculose
total n=81.240



TBHIV
n=7.115



Fonte: TBWEB-CVE-SES-SP. * dados sujeitos à revisão até 20.09.2023.

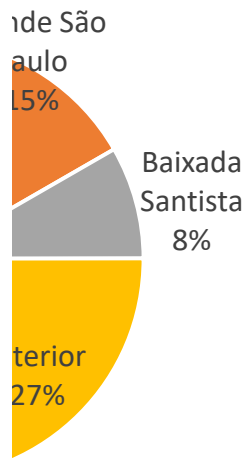


Tabela 1. Total e proporção de casos notificados de TBHIV segundo características e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2020 a 2023*.

características	ano de diagnóstico								Total	
	2020		2021		2022		2023*			
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total -ESP	1.810		1.774		2.045		1.482		7.115	100,0
Sexo										
Feminino	436	24,1	420	23,7	488	23,9	378	25,5	1.722	24,2
Masculino	1.371	75,7	1.354	76,3	1.557	76,1	1.104	74,5	5.386	75,7
Sem preenchimento	3	0,2	-	-	-	-	-	-	3	0,0
Faixa Etária (anos)										
Menor de 1 ano	1	0,1	2	0,1	1	0,0	-	-	4	0,1
01_04	1	0,1	-	-	-	-	-	-	1	0,0
05_09	2	0,1	-	-	1	0,0	1	0,1	4	0,1
10_14	4	0,2	1	0,1	-	-	3	0,2	8	0,1
15_19	16	0,9	17	1,0	16	0,8	14	0,9	63	0,9
20_29	349	19,3	336	18,9	406	19,9	292	19,7	1.383	19,4
30_39	601	33,2	533	30,0	592	28,9	424	28,6	2.150	30,2
40_49	458	25,3	511	28,8	574	28,1	407	27,5	1.950	27,4
50_59	276	15,2	264	14,9	306	15,0	258	17,4	1.104	15,5
60_69	83	4,6	94	5,3	129	6,3	70	4,7	376	5,3
70_79	13	0,7	14	0,8	19	0,9	13	0,9	59	0,8
Maior de 80 anos	3	0,2	2	0,1	1	0,0	-	-	6	0,1
Sem preenchimento	3	0,2	-	-	-	-	-	-	3	0,0
Raça/cor										
Branco	670	37,0	607	34,2	708	34,6	547	36,9	2.532	35,6
Pardo	689	38,1	714	40,2	805	39,4	559	37,7	2.767	38,9
Preto	253	14,0	268	15,1	306	15,0	215	14,5	1.042	14,6
Amarelo	9	0,5	12	0,7	6	0,3	5	0,3	32	0,4
Indígena	1	0,1	2	0,1	1	0,0	1	0,1	5	0,1
Sem preenchimento/Ign	188	10,4	171	9,6	219	10,7	110	7,4	688	9,7
Situação										
Novo	1.237	68,3	1.154	65,1	1.379	67,4	1.016	68,6	4.786	67,3
Recidiva	255	14,1	270	15,2	291	14,2	229	15,5	1.045	14,7
Retr Aband	273	15,1	291	16,4	326	15,9	217	14,6	1.107	15,6
Retrat apos falência/resistência	18	1,0	17	1,0	25	1,2	11	0,7	71	1,0
Retrat após mud. esquema int/tox	27	1,5	42	2,4	24	1,2	9	0,6	102	1,4
Internação hospitalar										
Sim	1.062	58,7	1.057	59,6	1.173	57,4	742	50,1	4.034	56,7
Não	748	41,3	720	40,6	873	42,7	740	49,9	3.081	43,3
Contagem de TARV										
Sim	975	53,9	947	53,4	1.309	64,0	699	47,2	3.930	55,2
Não	275	15,2	267	15,1	331	16,2	206	13,9	1.079	15,2
Sem preenchimento/Ign	560	30,9	560	31,6	405	19,8	577	38,9	2.102	29,5
Encerramento										
Cura	865	47,8	770	43,4	846	41,4	77	5,2	2.558	36,0
Interrupção de tratamento	392	21,7	436	24,6	432	21,1	140	9,4	1.400	19,7
falência/resistência	19	1,0	17	1,0	27	1,3	6	0,4	69	1,0
Mud Diag	86	4,8	68	3,8	55	2,7	40	2,7	249	3,5
Mud Esquema Intoler/Toxicidade	33	1,8	40	2,3	31	1,5	11	0,7	115	1,6
Obito NTB	366	20,2	371	20,9	397	19,4	177	11,9	1.311	18,4
Obito TB	3	0,2	7	0,4	10	0,5	9	0,6	29	0,4
Transf Outro Estado/Pais	27	1,5	27	1,5	32	1,6	7	0,5	93	1,3
Sem preenchimento/Ign	19	1,0	38	2,1	215	10,5	1.015	68,5	1.287	18,1

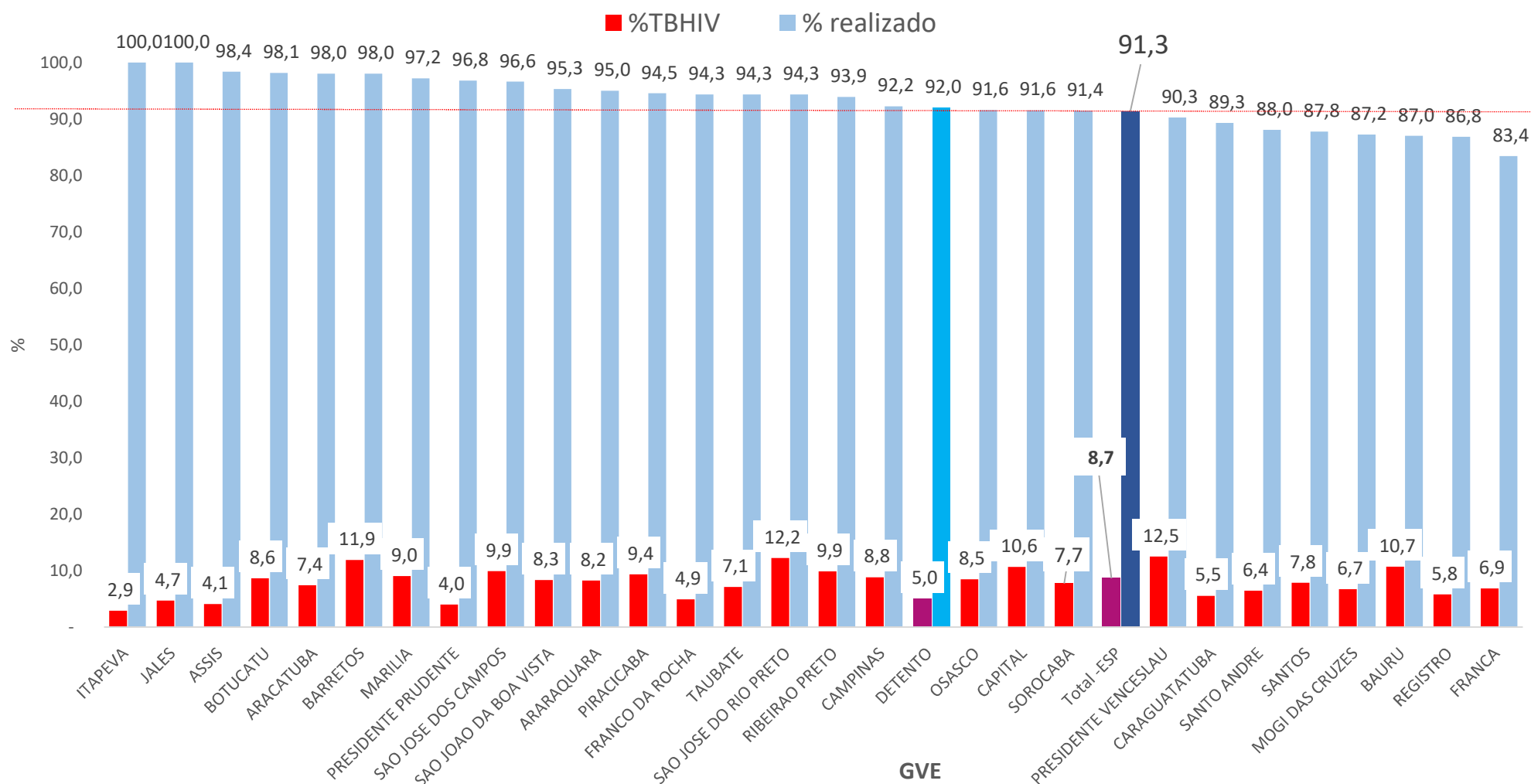
Fonte: TBWEB-CVE-SES-SP. * dados sujeitos à revisão até 20.09.2023.

Quadro 1. Total e proporção de casos notificados de tuberculose segundo resultado de teste anti-HIV, GVE de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2020 a 2023*.

GVE residência	Ano de diagnóstico/Resultado de teste anti-HIV															
	2020				2021				2022				2023*			
	Pos	Neg	N.Realiz/ And/ Ign	Total	Pos	Neg	N.Realiz/ And/ Ign	Total	Pos	Neg	N.Realiz/ And/ Ign	Total	Pos	Neg	N.Realiz/ And/ Ign	Total
ARACATUBA	15	141	4	160	17	140	4	161	15	184	4	203	17	111	7	135
ARARAQUARA	16	138	12	166	12	145	9	166	18	190	11	219	18	117	19	154
ASSIS	9	104	3	116	11	111	-	122	5	116	2	123	5	79	8	92
BARRETOS	7	85	5	97	18	80	-	98	12	87	2	101	11	65	5	81
BAURU	33	276	15	324	30	279	33	342	37	264	45	346	28	206	36	270
BOTUCATU	10	137	-	147	13	132	3	148	14	145	3	162	6	118	2	126
CAMPINAS	99	810	69	978	90	909	92	1091	124	1.173	109	1.406	75	709	118	902
CAPITAL	810	5.911	598	7.319	812	5.944	724	7480	895	6.799	710	8.404	607	4.497	977	6.081
CARAGUATUBA	12	175	34	221	18	215	28	261	16	242	31	289	12	152	31	195
FRANCA	13	89	15	117	23	114	17	154	12	134	29	175	14	72	20	106
FRANCO DA ROCHA	9	174	31	214	13	211	8	232	13	237	15	265	13	155	10	178
ITAPEVA	5	46	1	52	2	62	2	66	2	67	-	69	1	36	1	38
JALES	6	36	-	42	2	37	1	40	3	61	-	64	5	42	-	47
MARILIA	18	141	8	167	13	137	4	154	16	156	5	177	10	74	14	98
MOGI DAS CRUZES	71	852	111	1.034	64	961	140	1165	84	1.010	160	1.254	59	667	138	864
OSASCO	107	1.248	90	1.445	120	1.206	68	1394	139	1.362	138	1.639	98	802	146	1.046
PIRACICABA	43	348	20	411	31	395	22	448	48	437	28	513	24	307	36	367
PRESIDENTE PRUDENTE	5	102	1	108	6	84	-	90	5	116	4	125	5	85	3	93
PRESIDENTE VENCESLAU	5	48	3	56	1	38	19	58	9	56	7	72	5	43	8	56
REGISTRO	5	122	10	137	16	127	14	157	11	154	25	190	18	94	22	134
RIBEIRAO PRETO	50	319	28	397	40	291	33	364	47	400	29	476	42	270	34	346
SANTO ANDRE	77	726	60	863	54	781	77	912	62	785	115	962	63	557	115	735
SANTOS	153	1.626	170	1.949	140	1.716	152	2.008	180	1.833	281	2.294	117	1.129	339	1.585
SAO JOAO DA BOA VISTA	11	139	13	163	11	129	8	148	16	167	9	192	15	111	13	139
SAO JOSE DO RIO PRETO	31	233	4	268	23	241	8	272	43	289	20	352	30	183	12	225
SAO JOSE DOS CAMPOS	24	203	14	241	33	243	21	297	32	280	11	323	20	159	25	204
SOROCABA	43	425	49	517	40	517	58	615	55	596	61	712	50	393	83	526
TAUBATE	26	254	18	298	16	279	17	312	25	308	20	353	21	218	25	264
DETENTO	97	2.053	172	2.322	108	1.801	133	2042	107	1.845	170	2.122	92	1.156	185	1.433
Total -ESP	1.810	16.962	1.558	20.330	1.777	17.325	1.695	20.797	2.046	19.499	2.044	23.589	1.482	12.610	2.432	16.524
GVE de residência (%)	Ano de diagnóstico															
	2020				2021				2022				2023*			
	Pos	Neg	N.Realiz/ And/ Ign	Total	Pos	Neg	N.Realiz/ And/ Ign	Total	Pos	Neg	N.Realiz/ And/ Ign	Total	Pos	Neg	N.Realiz/ And/ Ign	Total
ARACATUBA	9,4	88,1	2,5	100,0	10,6	87,0	2,5	100,0	7,4	90,6	2,0	100,0	12,6	82,2	5,2	100,0
ARARAQUARA	9,6	83,1	7,2	100,0	7,2	87,3	5,4	100,0	8,2	86,8	5,0	100,0	11,7	76,0	12,3	100,0
ASSIS	7,8	89,7	2,6	100,0	9,0	91,0	-	100,0	4,1	94,3	1,6	100,0	5,4	85,9	8,7	100,0
BARRETOS	7,2	87,6	5,2	100,0	18,4	81,6	-	100,0	11,9	86,1	2,0	100,0	13,6	80,2	6,2	100,0
BAURU	10,2	85,2	4,6	100,0	8,8	81,6	9,6	100,0	10,7	76,3	13,0	100,0	10,4	76,3	13,3	100,0
BOTUCATU	6,8	93,2	-	100,0	8,8	89,2	2,0	100,0	8,6	89,5	1,9	100,0	4,8	93,7	1,6	100,0
CAMPINAS	10,1	-	7,1	100,0	8,2	83,3	8,4	100,0	8,8	83,4	7,8	100,0	8,3	78,6	13,1	100,0
CAPITAL	11,1	80,8	8,2	100,0	10,9	79,5	9,7	100,0	10,6	80,9	8,4	100,0	10,0	74,0	16,1	100,0
CARAGUATUBA	5,4	79,2	15,4	100,0	6,9	82,4	10,7	100,0	5,5	83,7	10,7	100,0	6,2	77,9	15,9	100,0
FRANCA	11,1	76,1	12,8	100,0	14,9	74,0	11,0	100,0	6,9	76,6	16,6	100,0	13,2	67,9	18,9	100,0
FRANCO DA ROCHA	4,2	81,3	14,5	100,0	5,6	90,9	3,4	100,0	4,9	89,4	5,7	100,0	7,3	87,1	5,6	100,0
ITAPEVA	9,6	88,5	1,9	100,0	3,0	93,9	3,0	100,0	2,9	97,1	-	100,0	2,6	94,7	2,6	100,0
JALES	14,3	85,7	-	100,0	5,0	92,5	2,5	100,0	4,7	95,3	-	100,0	10,6	89,4	-	100,0
MARILIA	10,8	84,4	4,8	100,0	8,4	89,0	2,6	100,0	9,0	88,1	2,8	100,0	10,2	75,5	14,3	100,0
MOGI DAS CRUZES	6,9	82,4	10,7	100,0	5,5	82,5	12,0	100,0	6,7	80,5	12,8	100,0	6,8	77,2	16,0	100,0
OSASCO	7,4	86,4	6,2	100,0	8,6	86,5	4,9	100,0	8,5	83,1	8,4	100,0	9,4	76,7	14,0	100,0
PIRACICABA	10,5	84,7	4,9	100,0	6,9	88,2	4,9	100,0	9,4	85,2	5,5	100,0	6,5	83,7	9,8	100,0
PRESIDENTE PRUDENTE	4,6	94,4	0,9	100,0	6,7	93,3	-	100,0	4,0	92,8	3,2	100,0	5,4	91,4	3,2	100,0
PRESIDENTE VENCESLAU	8,9	85,7	5,4	100,0	1,7	65,5	32,8	100,0	12,5	77,8	9,7	100,0	8,9	76,8	14,3	100,0
REGISTRO	3,6	89,1	7,3	100,0	10,2	80,9	8,9	100,0	5,8	81,1	13,2	100,0	13,4	70,1	16,4	100,0
RIBEIRAO PRETO	12,6	80,4	7,1	100,0	11,0	79,9	9,1	100,0	9,9	84,0	6,1	100,0	12,1	78,0	9,8	100,0
SANTO ANDRE	8,9	84,1	7,0	100,0	5,9	85,6	8,4	100,0	6,4	81,6	12,0	100,0	8,6	75,8	15,6	100,0
SANTOS	7,9	83,4	8,7	100,0	7,0	85,5	7,6	100,0	7,8	79,9	12,2	100,0	7,4	71,2	21,4	100,0
SAO JOAO DA BOA VISTA	6,7	85,3	8,0	100,0	7,4	87,2	5,4	100,0	8,3	87,0	4,7	100,0	10,8	79,9	9,4	100,0
SAO JOSE DO RIO PRETO	11,6	86,9	1,5	100,0	8,5	88,6	2,9	100,0	12,2	82,1	5,7	100,0	13,3	81,3	5,3	100,0
SAO JOSE DOS CAMPOS	10,0	84,2	5,8	100,0	11,1	81,8	7,1	100,0	9,9	86,7	3,4	100,0	9,8	77,9	12,3	100,0
SOROCABA	8,3	82,2	9,5	100,0	6,5	84,1	9,4	100,0	7,7	83,7	8,6	100,0	9,5	74,7	15,8	100,0
TAUBATE	8,7	85,2	6,0	100,0	5,1	89,4	5,4	100,0	7,1	87,3	5,7	100,0	8,0	82,6	9,5	100,0
DETENTO	4,2	88,4	7,4	100,0	5,3	88,2	6,5	100,0	5,0	86,9	8,0	100,0	6,4	80,7	12,9	100,0
Total -ESP	8,9	83,4	7,7	100,0	8,5	83,3	8,2	100,0	8,7	82,7	8,7	100,0	9,0	76,3	14,7	100,0

Fonte: TBWEB-CVE-SES-SP. * dados sujeitos à revisão até 20.09.2023.

Figura 2. Proporção de testagem para o HIV e de coinfecção TB-HIV entre os casos de tuberculose, segundo GVE de residência, Estado de São Paulo, 2022 (n=23.589).



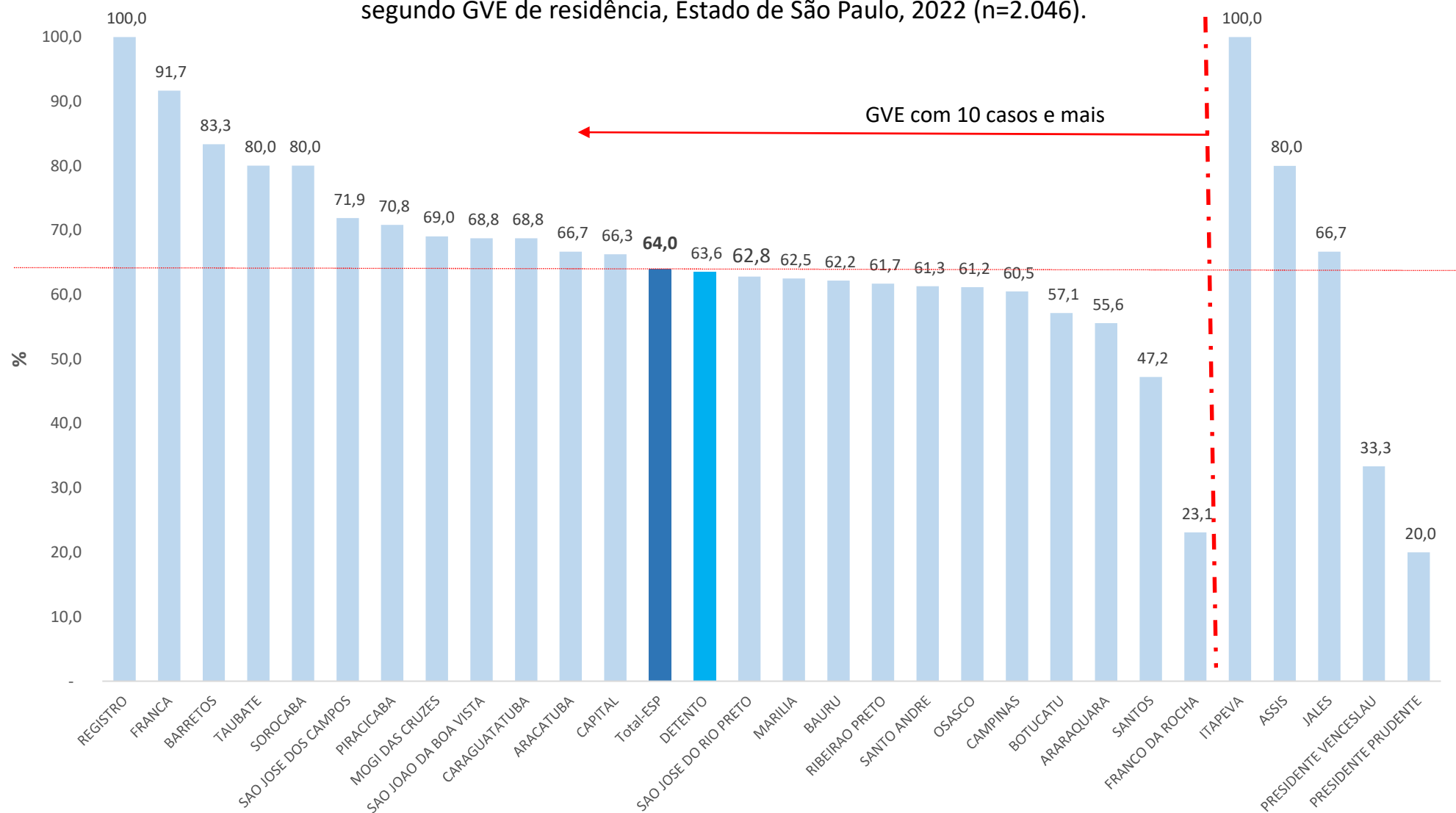
Fonte: TBWEB-CVE-SES-SP. * dados sujeitos à revisão até 20.09.2023.

Quadro 2. Total e proporção de casos notificados de TBHIV segundo uso de tratamento antirretroviral (TARV) GVE de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2020 a 2023*.

GVE de residência	Ano de diagnóstico/Usos de TARV															
	2020				2021				2022				2023*			
	Sim	Não	Ign/branco	Total	Sim	Não	Ign/branco	Total	Sim	Não	Ign/branco	Total	Sim	Não	Ign/branco	Total
ARACATUBA	7	4	4	15	12	2	3	17	10	4	1	15	11	4	2	17
ARARAQUARA	11	2	3	16	10	-	2	12	10	2	6	18	13	2	3	18
ASSIS	4	3	2	9	9	-	2	11	4	1	-	5	3	1	1	5
BARRETOS	5	-	2	7	11	1	6	18	10	1	1	12	7	3	1	11
BAURU	16	3	14	33	12	13	5	30	23	9	5	37	8	4	16	28
BOTUCATU	5	-	5	10	3	8	2	13	8	6	-	14	3	2	1	6
CAMPINAS	46	8	45	99	43	12	35	90	75	7	42	124	41	7	27	75
CAPITAL	469	131	210	810	439	120	253	812	593	155	147	895	286	84	237	607
CARAGUATATUBA	8	1	3	12	12	-	6	18	11	1	4	16	1	2	9	12
FRANCA	10	1	2	13	18	1	4	23	11	-	1	12	7	1	6	14
FRANCO DA ROCHA	7	1	1	9	5	-	8	13	3	6	4	13	4	3	6	13
ITAPEVA	1	1	3	5	-	-	2	2	2	-	-	2	1	-	-	1
JALES	5	-	1	6	1	-	1	2	2	1	-	3	2	-	3	5
MARILIA	12	-	6	18	4	5	4	13	10	6	-	16	4	3	3	10
MOGI DAS CRUZES	48	10	13	71	41	9	14	64	58	16	10	84	25	9	25	59
OSASCO	49	14	44	107	53	14	53	120	85	18	36	139	42	8	48	98
PIRACICABA	31	3	9	43	18	8	5	31	34	7	7	48	10	6	8	24
PRESIDENTE PRUDENTE	3	-	2	5	3	-	3	6	1	-	4	5	2	1	2	5
PRESIDENTE VENCESLAU	3	2	-	5	1	-	-	1	3	-	6	9	2	-	3	5
REGISTRO	3	2	-	5	12	-	4	16	11	-	-	11	10	2	6	18
RIBEIRAO PRETO	12	11	27	50	15	8	17	40	29	17	1	47	14	10	18	42
SANTO ANDRE	35	12	30	77	35	10	9	54	38	13	11	62	33	14	16	63
SANTOS	66	32	55	153	55	30	55	140	85	24	71	180	47	18	52	117
SAO JOAO DA BOA VISTA	5	3	3	11	7	3	1	11	11	2	3	16	7	1	7	15
SAO JOSE DO RIO PRETO	24	5	2	31	15	7	1	23	27	12	4	43	16	8	6	30
SAO JOSE DOS CAMPOS	8	2	14	24	8	4	21	33	23	6	3	32	17	-	3	20
SOROCABA	17	6	20	43	26	-	14	40	44	2	9	55	29	2	19	50
TAUBATE	14	3	9	26	13	-	3	16	20	2	3	25	13	1	7	21
DETENTO	51	15	31	97	66	12	30	108	68	12	27	107	40	10	42	92
Total-ESP	975	275	560	1.810	947	267	563	1.777	1.309	331	406	2.046	699	206	577	1.482
GVEResid (%)	Ano de diagnóstico															
	2020				2021				2022				2023*			
	Sim	Não	Ign/branco	Total	Sim	Não	Ign/branco	Total	Sim	Não	Ign/branco	Total	Sim	Não	Ign/branco	Total
ARACATUBA	46,7	26,7	26,7	100,0	70,6	11,8	17,6	100,0	66,7	26,7	6,7	100,0	64,7	23,5	11,8	100,0
ARARAQUARA	68,8	12,5	18,8	100,0	83,3	-	16,7	100,0	55,6	11,1	33,3	100,0	72,2	11,1	16,7	100,0
ASSIS	44,4	33,3	22,2	100,0	81,8	-	18,2	100,0	80,0	20,0	-	100,0	60,0	20,0	20,0	100,0
BARRETOS	71,4	-	28,6	100,0	61,1	5,6	33,3	100,0	83,3	8,3	8,3	100,0	63,6	27,3	9,1	100,0
BAURU	48,5	9,1	42,4	100,0	40,0	43,3	16,7	100,0	62,2	24,3	13,5	100,0	28,6	14,3	57,1	100,0
BOTUCATU	50,0	-	50,0	100,0	23,1	61,5	15,4	100,0	57,1	42,9	-	100,0	50,0	33,3	16,7	100,0
CAMPINAS	46,5	8,1	45,5	100,0	47,8	13,3	38,9	100,0	60,5	5,6	33,9	100,0	54,7	9,3	36,0	100,0
CAPITAL	57,9	16,2	25,9	100,0	54,1	14,8	31,2	100,0	66,3	17,3	16,4	100,0	47,1	13,8	39,0	100,0
CARAGUATATUBA	66,7	8,3	25,0	100,0	66,7	-	33,3	100,0	68,8	6,3	25,0	100,0	8,3	16,7	75,0	100,0
FRANCA	76,9	7,7	15,4	100,0	78,3	4,3	17,4	100,0	91,7	-	8,3	100,0	50,0	7,1	42,9	100,0
FRANCO DA ROCHA	77,8	11,1	11,1	100,0	38,5	-	61,5	100,0	23,1	46,2	30,8	100,0	30,8	23,1	46,2	100,0
ITAPEVA	20,0	20,0	60,0	100,0	-	-	100,0	100,0	100,0	-	-	100,0	100,0	-	-	100,0
JALES	83,3	-	16,7	100,0	50,0	-	50,0	100,0	66,7	33,3	-	100,0	40,0	-	60,0	100,0
MARILIA	66,7	-	33,3	100,0	30,8	38,5	30,8	100,0	62,5	37,5	-	100,0	40,0	30,0	30,0	100,0
MOGI DAS CRUZES	67,6	14,1	18,3	100,0	64,1	14,1	21,9	100,0	69,0	19,0	11,9	100,0	42,4	15,3	42,4	100,0
OSASCO	45,8	13,1	41,1	100,0	44,2	11,7	44,2	100,0	61,2	12,9	25,9	100,0	42,9	8,2	49,0	100,0
PIRACICABA	72,1	7,0	20,9	100,0	58,1	25,8	16,1	100,0	70,8	14,6	14,6	100,0	41,7	25,0	33,3	100,0
PRESIDENTE PRUDENTE	60,0	-	40,0	100,0	50,0	-	50,0	100,0	20,0	-	80,0	100,0	40,0	20,0	40,0	100,0
PRESIDENTE VENCESLAU	60,0	40,0	-	100,0	100,0	-	-	100,0	33,3	-	66,7	100,0	40,0	-	60,0	100,0
REGISTRO	60,0	40,0	-	100,0	75,0	-	25,0	100,0	100,0	-	-	100,0	55,6	11,1	33,3	100,0
RIBEIRAO PRETO	24,0	22,0	54,0	100,0	37,5	20,0	42,5	100,0	61,7	36,2	2,1	100,0	33,3	23,8	42,9	100,0
SANTO ANDRE	45,5	15,6	39,0	100,0	64,8	18,5	16,7	100,0	61,3	21,0	17,7	100,0	52,4	22,2	25,4	100,0
SANTOS	43,1	20,9	35,9	100,0	39,3	21,4	39,3	100,0	47,2	13,3	39,4	100,0	40,2	15,4	44,4	100,0
SAO JOAO DA BOA VISTA	45,5	27,3	27,3	100,0	63,6	27,3	9,1	100,0	68,8	12,5	18,8	100,0	46,7	6,7	46,7	100,0
SAO JOSE DO RIO PRETO	77,4	16,1	6,5	100,0	65,2	30,4	4,3	100,0	62,8	27,9	9,3	100,0	53,3	26,7	20,0	100,0
SAO JOSE DOS CAMPOS	33,3	8,3	58,3	100,0	24,2	12,1	63,6	100,0	71,9	18,8	9,4	100,0	85,0	-	15,0	100,0
SOROCABA	39,5	14,0	46,5	100,0	65,0	-	35,0	100,0	80,0	3,6	16,4	100,0	58,0	4,0	38,0	100,0
TAUBATE	53,8	11,5	34,6	100,0	81,3	-	18,8	100,0	80,0	8,0	12,0	100,0	61,9	4,8	33,3	100,0
DETENTO	52,6	15,5	32,0	100,0	61,1	11,1	27,8	100,0	63,6	11,2	25,2	100,0	43,5	10,9	45,7	100,0
Total -ESP	53,9	15,2	30,9	100,0	53,3	15,0	31,7	100,0	64,0	16,2	19,8	100,0	47,2	13,9	38,9	100,0

Fonte: TBWEB-CVE-SES-SP. * dados sujeitos à revisão até 20.09.2023.

Figura 3. Proporção de uso de terapia antirretroviral (TARV) entre os casos de coinfeção TB-HIV, segundo GVE de residência, Estado de São Paulo, 2022 (n=2.046).



Fonte: TBWEB-CVE-SES-SP. * dados sujeitos à revisão até 20.09.2023.

GVE

Quadro 3. Total e proporção de casos notificados de TBHIV segundo tipo de tratamento, GVE de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2019 a 2023*.

GVEResidência	Ano de diagnóstico/Tipo de tratamento															
	2020				2021				2022				2023*			
	AA ¹	TDO ²	S.Inf/ign	Total	AA ¹	TDO ²	S.Inf/ign	Total	AA ¹	TDO ²	S.Inf/ign	Total	AA ¹	TDO ²	S.Inf/ign	Total
ARACATUBA	-	15	-	15	3	14	-	17	1	13	1	15	-	16	1	17
ARARAQUARA	2	12	2	16	2	7	3	12	4	13	1	18	5	6	7	18
ASSIS	-	9	-	9	-	10	1	11	2	3	-	5	2	3	-	5
BARRETOS	5	1	1	7	7	9	2	18	2	5	5	12	3	7	1	11
BAURU	3	27	3	33	1	24	5	30	4	25	8	37	3	17	8	28
BOTUCATU	5	5	-	10	3	9	1	13	2	12	-	14	2	4	-	6
CAMPINAS	16	58	25	99	19	46	25	90	14	84	26	124	7	52	16	75
CAPITAL	346	375	89	810	335	373	104	812	318	441	136	895	170	308	129	607
CARAGUATATUBA	4	2	6	12	10	5	3	18	9	5	2	16	8	4	-	12
FRANCA	1	10	2	13	3	18	2	23	3	8	1	12	-	11	3	14
FRANCO DA ROCHA	3	5	1	9	8	5	-	13	6	3	4	13	6	6	1	13
ITAPEVA	1	4	-	5	-	2	-	2	-	2	-	2	-	1	-	1
JALES	1	5	-	6	-	2	-	2	-	2	1	3	-	5	-	5
MARILIA	5	9	4	18	2	7	4	13	2	12	2	16	-	10	-	10
MOGI DAS CRUZES	27	35	9	71	22	29	13	64	25	41	18	84	17	30	12	59
OSASCO	41	57	9	107	38	63	19	120	33	81	25	139	23	39	36	98
PIRACICABA	5	34	4	43	4	24	3	31	8	28	12	48	2	10	12	24
PRESIDENTE PRUDENTE	2	3	-	5	1	5	-	6	1	4	-	5	2	2	1	5
PRESIDENTE VENCESLAU	2	2	1	5	-	1	-	1	-	9	-	9	1	4	-	5
REGISTRO	4	1	-	5	9	5	2	16	6	4	1	11	11	6	1	18
RIBEIRAO PRETO	4	19	27	50	2	15	23	40	7	23	17	47	8	17	17	42
SANTO ANDRE	19	51	7	77	9	38	7	54	11	41	10	62	7	42	14	63
SANTOS	19	123	11	153	18	113	9	140	4	156	20	180	7	96	14	117
SAO JOAO DA BOA VISTA	1	7	3	11	1	9	1	11	2	12	2	16	-	10	5	15
SAO JOSE DO RIO PRETO	3	24	4	31	2	21	-	23	2	40	1	43	1	29	-	30
SAO JOSE DOS CAMPOS	3	18	3	24	5	22	6	33	3	28	1	32	4	13	3	20
SOROCABA	7	17	19	43	18	4	18	40	31	12	12	55	30	9	11	50
TAUBATE	3	18	5	26	3	11	2	16	2	18	5	25	4	10	7	21
DETENTO	10	76	11	97	10	88	10	108	6	93	8	107	4	76	12	92
Total -ESP	542	1.022	246	1.810	535	979	263	1.777	508	1.219	319	2.046	327	844	311	1.482
GVEResid (%)	Ano de diagnóstico															
	2020				2021				2022				2023*			
	AA ¹	TDO ²	S.Inf/ign	Total	AA ¹	TDO ²	S.Inf/ign	Total	AA ¹	TDO ²	S.Inf/ign	Total	AA ¹	TDO ²	S.Inf/ign	Total
ARACATUBA	-	100,0	-	100,0	17,6	82,4	-	100,0	6,7	86,7	6,7	100,0	-	94,1	5,9	100,0
ARARAQUARA	12,5	75,0	12,5	100,0	16,7	58,3	25,0	100,0	22,2	72,2	5,6	100,0	27,8	33,3	38,9	100,0
ASSIS	-	100,0	-	100,0	-	90,9	9,1	100,0	40,0	60,0	-	100,0	40,0	60,0	-	100,0
BARRETOS	71,4	14,3	-	100,0	38,9	50,0	11,1	100,0	16,7	41,7	41,7	100,0	27,3	63,6	9,1	100,0
BAURU	9,1	81,8	9,1	100,0	3,3	80,0	16,7	100,0	10,8	67,6	21,6	100,0	10,7	60,7	28,6	100,0
BOTUCATU	50,0	50,0	-	100,0	-	69,2	-	100,0	14,3	85,7	-	100,0	33,3	66,7	-	100,0
CAMPINAS	16,2	58,6	25,3	100,0	21,1	51,1	27,8	100,0	11,3	67,7	21,0	100,0	9,3	69,3	21,3	100,0
CAPITAL	-	46,3	-	100,0	-	45,9	-	100,0	-	49,3	15,2	100,0	28,0	50,7	21,3	100,0
CARAGUATATUBA	33,3	16,7	50,0	100,0	55,6	27,8	16,7	100,0	56,3	31,3	12,5	100,0	66,7	33,3	-	100,0
FRANCA	7,7	76,9	15,4	100,0	13,0	78,3	-	100,0	25,0	66,7	8,3	100,0	-	78,6	21,4	100,0
FRANCO DA ROCHA	33,3	55,6	11,1	100,0	61,5	38,5	-	100,0	46,2	23,1	30,8	100,0	46,2	46,2	7,7	100,0
ITAPEVA	20,0	80,0	-	100,0	-	100,0	-	100,0	-	100,0	-	100,0	-	100,0	-	100,0
JALES	-	83,3	-	100,0	-	100,0	-	100,0	-	66,7	33,3	100,0	-	100,0	-	100,0
MARILIA	-	50,0	-	100,0	15,4	53,8	-	100,0	-	75,0	-	100,0	-	100,0	-	100,0
MOGI DAS CRUZES	-	49,3	-	100,0	34,4	45,3	-	100,0	-	48,8	-	100,0	28,8	50,8	20,3	100,0
OSASCO	38,3	53,3	-	100,0	31,7	52,5	15,8	100,0	23,7	58,3	18,0	100,0	23,5	39,8	36,7	100,0
PIRACICABA	11,6	79,1	9,3	100,0	12,9	77,4	9,7	100,0	16,7	58,3	25,0	100,0	8,3	41,7	50,0	100,0
PRESIDENTE PRUDENTE	40,0	60,0	-	100,0	16,7	83,3	-	100,0	20,0	80,0	-	100,0	40,0	40,0	20,0	100,0
PRESIDENTE VENCESLAU	-	40,0	-	100,0	-	100,0	-	100,0	-	-	-	100,0	20,0	80,0	-	100,0
REGISTRO	80,0	20,0	-	100,0	56,3	31,3	-	100,0	54,5	36,4	9,1	100,0	61,1	33,3	5,6	100,0
RIBEIRAO PRETO	8,0	38,0	54,0	100,0	5,0	37,5	57,5	100,0	14,9	48,9	36,2	100,0	19,0	40,5	40,5	100,0
SANTO ANDRE	24,7	66,2	9,1	100,0	16,7	70,4	13,0	100,0	17,7	66,1	16,1	100,0	11,1	66,7	22,2	100,0
SANTOS	12,4	80,4	7,2	100,0	12,9	80,7	6,4	100,0	-	86,7	11,1	100,0	6,0	82,1	12,0	100,0
SAO JOAO DA BOA VISTA	9,1	63,6	27,3	100,0	9,1	81,8	9,1	100,0	12,5	75,0	12,5	100,0	-	66,7	33,3	100,0
SAO JOSE DO RIO PRETO	9,7	77,4	12,9	100,0	8,7	91,3	-	100,0	4,7	93,0	2,3	100,0	3,3	96,7	-	100,0
SAO JOSE DOS CAMPOS	12,5	75,0	12,5	100,0	15,2	66,7	18,2	100,0	9,4	87,5	3,1	100,0	20,0	65,0	15,0	100,0
SOROCABA	16,3	39,5	44,2	100,0	45,0	10,0	45,0	100,0	56,4	21,8	21,8	100,0	60,0	18,0	22,0	100,0
TAUBATE	11,5	69,2	19,2	100,0	18,8	68,8	12,5	100,0	8,0	72,0	20,0	100,0	19,0	47,6	33,3	100,0
DETENTO	10,3	78,4	11,3	100,0	9,3	81,5	9,3	100,0	5,6	86,9	7,5	100,0	4,3	82,6	13,0	100,0
Total -ESP	29,9	56,5	13,6	100,0	30,1	55,1	14,8	100,0	24,8	59,6	15,6	100,0	22,1	57,0	21,0	100,0

Fonte: TBWEB-CVE-SES-SP. * dados sujeitos à revisão até 20.09.2023.

¹AA= Auto-Administrado, ²TDO= tratamento diretamente observado-Supervisionado

Quadro 4. Total e proporção de casos notificados de TBHIV segundo encerramento do tratamento, GVE de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2019 a 2023*.

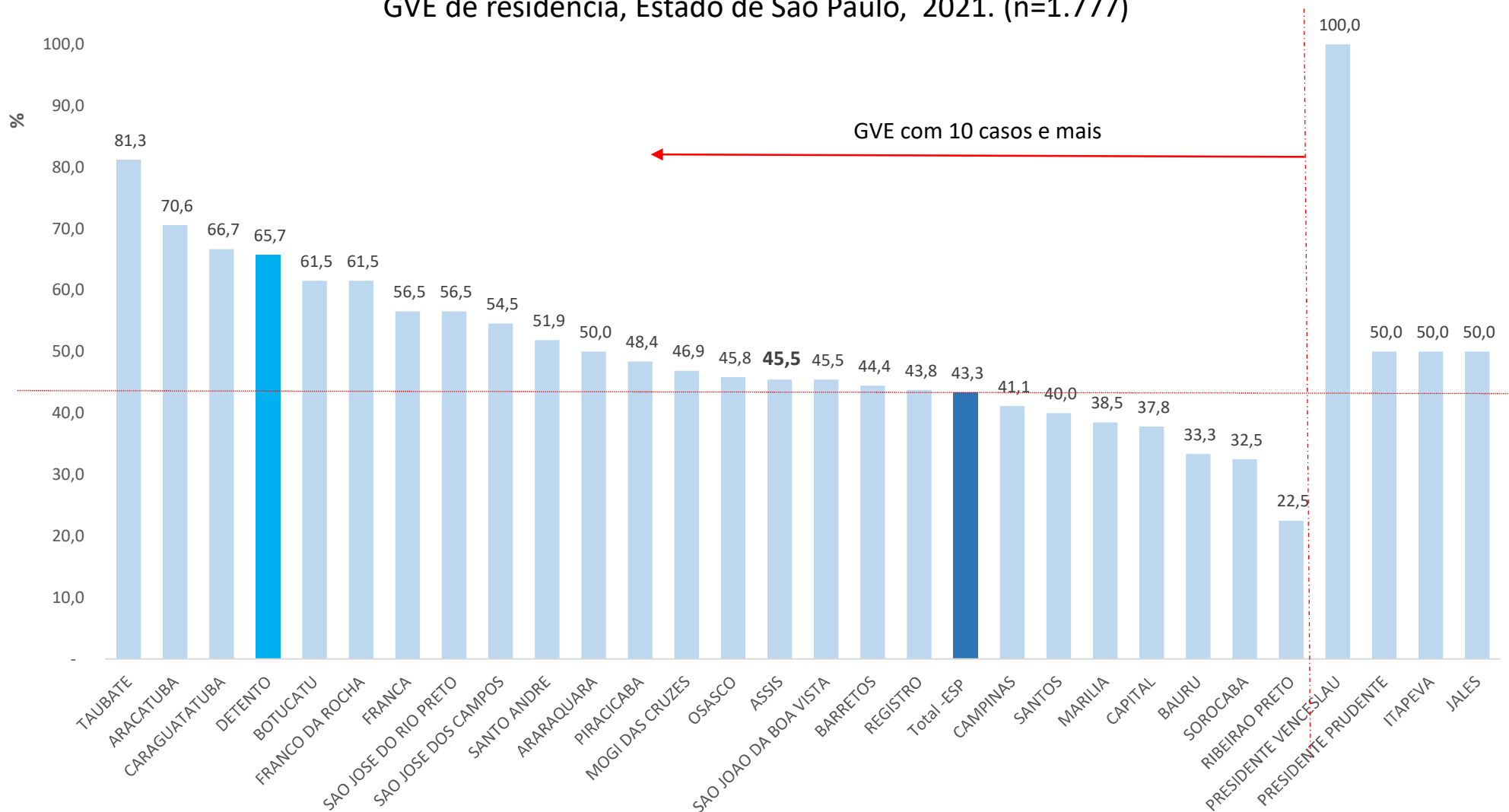
GVE residência	Ano de diagnóstico/Encerramento do tratamento														
	2020					2021					2022				
	Cura	Interrupção ¹	Obito	Outro ²	Total	Cura	Interrupção ¹	Obito	Outro ²	Total	Cura	Interrupção ¹	Obito	Outro ²	Total
ARACATUBA	12	-	3	-	15	12	-	2	3	17	8	2	3	2	15
ARARAQUARA	7	3	4	2	16	6	2	3	1	12	8	2	6	2	18
ASSIS	4	-	2	3	9	5	3	1	2	11	2	3	-	-	5
BARRETOS	2	3	2	-	7	8	5	3	2	18	4	3	4	1	12
BAURU	18	4	9	2	33	10	7	7	6	30	15	9	7	6	37
BOTUCATU	5	1	2	2	10	8	-	3	2	13	6	4	4	-	14
CAMPINAS	49	16	19	15	99	37	16	23	14	90	49	29	26	20	124
CAPITAL	360	215	160	75	810	307	256	149	100	812	323	244	171	157	895
CARAGUATATUBA	7	5	-	-	12	12	3	2	1	18	6	3	4	3	16
FRANCA	7	3	2	1	13	13	6	1	3	23	7	1	2	2	12
FRANCO DA ROCHA	3	2	3	1	9	8	2	2	1	13	5	3	3	2	13
ITAPEVA	4	-	-	1	5	1	-	1	-	2	-	-	2	-	2
JALES	4	-	2	-	6	1	-	1	-	2	1	-	1	1	3
MARILIA	10	-	7	1	18	5	2	5	1	13	7	-	5	4	16
MOGI DAS CRUZES	35	10	21	5	71	30	9	22	3	64	33	10	23	18	84
OSASCO	46	26	17	18	107	55	20	30	15	120	71	15	27	26	139
PIRACICABA	23	6	9	5	43	15	9	7	-	31	21	12	10	5	48
PRESIDENTE PRUDENTE	3	-	1	1	5	3	1	2	-	6	2	1	2	-	5
PRESIDENTE VENCESLAU	4	-	-	1	5	1	-	-	-	1	5	-	3	1	9
REGISTRO	3	1	1	-	5	7	5	4	-	16	9	-	1	1	11
RIBEIRAO PRETO	23	10	8	9	50	9	8	14	9	40	22	6	10	9	47
SANTO ANDRE	41	5	19	12	77	28	4	17	5	54	34	6	12	10	62
SANTOS	68	44	29	12	153	56	39	33	12	140	62	37	37	44	180
SAO JOAO DA BOA VISTA	6	1	2	2	11	5	1	5	-	11	9	2	2	3	16
SAO JOSE DO RIO PRETO	14	3	7	7	31	13	2	5	3	23	20	7	7	9	43
SAO JOSE DOS CAMPOS	16	2	6	-	24	18	6	8	1	33	16	3	10	3	32
SOROCABA	17	9	13	4	43	13	10	16	1	40	27	6	11	11	55
TAUBATE	13	4	8	1	26	13	-	2	1	16	18	2	4	1	25
DETENTO	61	19	13	4	97	71	20	10	7	108	55	22	10	20	107
Total -ESP	865	392	369	184	1.810	770	436	378	193	1.777	846	432	407	361	2.046
GVE residência (%)	2020					2021					2022				
	Cura	Interrupção ¹	Obito	Outro	Total	Cura	Interrupção ¹	Obito	Outro	Total	Cura	Interrupção ¹	Obito	Outro	Total
ARACATUBA	80,0	-	20,0	-	100,0	70,6	-	11,8	17,6	100,0	53,3	13,3	20,0	13,3	100,0
ARARAQUARA	43,8	18,8	25,0	12,5	100,0	50,0	16,7	25,0	8,3	100,0	44,4	11,1	33,3	11,1	100,0
ASSIS	44,4	-	22,2	33,3	100,0	45,5	27,3	9,1	18,2	100,0	40,0	60,0	-	-	100,0
BARRETOS	28,6	42,9	28,6	-	100,0	44,4	27,8	16,7	11,1	100,0	33,3	25,0	33,3	8,3	100,0
BAURU	54,5	12,1	27,3	6,1	100,0	33,3	23,3	23,3	20,0	100,0	40,5	24,3	18,9	16,2	100,0
BOTUCATU	50,0	10,0	20,0	20,0	100,0	61,5	-	23,1	15,4	100,0	42,9	28,6	28,6	-	100,0
CAMPINAS	49,5	16,2	19,2	15,2	100,0	41,1	17,8	25,6	15,6	100,0	39,5	23,4	21,0	16,1	100,0
CAPITAL	44,4	26,5	19,8	9,3	100,0	37,8	31,5	18,3	12,3	100,0	36,1	27,3	19,1	17,5	100,0
CARAGUATATUBA	58,3	41,7	-	-	100,0	66,7	16,7	11,1	5,6	100,0	37,5	18,8	25,0	18,8	100,0
FRANCA	53,8	23,1	15,4	7,7	100,0	56,5	26,1	4,3	13,0	100,0	58,3	8,3	16,7	16,7	100,0
FRANCO DA ROCHA	33,3	22,2	33,3	11,1	100,0	61,5	15,4	15,4	7,7	100,0	38,5	23,1	23,1	15,4	100,0
ITAPEVA	80,0	-	-	20,0	100,0	50,0	-	50,0	-	100,0	-	-	100,0	-	100,0
JALES	66,7	-	33,3	-	100,0	50,0	-	50,0	-	100,0	33,3	-	33,3	33,3	100,0
MARILIA	55,6	-	38,9	5,6	100,0	38,5	15,4	38,5	7,7	100,0	43,8	-	31,3	25,0	100,0
MOGI DAS CRUZES	49,3	14,1	29,6	7,0	100,0	46,9	14,1	34,4	4,7	100,0	39,3	11,9	27,4	21,4	100,0
OSASCO	43,0	24,3	15,9	16,8	100,0	45,8	16,7	25,0	12,5	100,0	51,1	10,8	19,4	18,7	100,0
PIRACICABA	53,5	14,0	20,9	11,6	100,0	48,4	29,0	22,6	-	100,0	43,8	25,0	20,8	10,4	100,0
PRESIDENTE PRUDENTE	60,0	-	20,0	20,0	100,0	50,0	16,7	33,3	-	100,0	40,0	20,0	40,0	-	100,0
PRESIDENTE VENCESLAU	80,0	-	-	20,0	100,0	100,0	-	-	-	100,0	55,6	-	33,3	11,1	100,0
REGISTRO	60,0	20,0	20,0	-	100,0	43,8	31,3	25,0	-	100,0	81,8	-	9,1	9,1	100,0
RIBEIRAO PRETO	46,0	20,0	16,0	18,0	100,0	22,5	20,0	35,0	22,5	100,0	46,8	12,8	21,3	19,1	100,0
SANTO ANDRE	53,2	6,5	24,7	15,6	100,0	51,9	7,4	31,5	9,3	100,0	54,8	9,7	19,4	16,1	100,0
SANTOS	44,4	28,8	19,0	7,8	100,0	40,0	27,9	23,6	8,6	100,0	34,4	20,6	20,6	24,4	100,0
SAO JOAO DA BOA VISTA	54,5	9,1	18,2	18,2	100,0	45,5	9,1	45,5	-	100,0	56,3	12,5	12,5	18,8	100,0
SAO JOSE DO RIO PRETO	45,2	9,7	22,6	22,6	100,0	56,5	8,7	21,7	13,0	100,0	46,5	16,3	16,3	20,9	100,0
SAO JOSE DOS CAMPOS	66,7	8,3	25,0	-	100,0	54,5	18,2	24,2	3,0	100,0	50,0	9,4	31,3	9,4	100,0
SOROCABA	39,5	20,9	30,2	9,3	100,0	32,5	25,0	40,0	2,5	100,0	49,1	10,9	20,0	20,0	100,0
TAUBATE	50,0	15,4	30,8	3,8	100,0	81,3	-	12,5	6,3	100,0	72,0	8,0	16,0	4,0	100,0
DETENTO	62,9	19,6	13,4	4,1	100,0	65,7	18,5	9,3	6,5	100,0	51,4	20,6	9,3	18,7	100,0
Total -ESP	47,8	21,7	20,4	10,2	100,0	43,3	24,5	21,3	10,9	100,0	41,3	21,1	19,9	17,6	100,0

Fonte: TBWEB-CVE-SES-SP. * dados sujeitos à revisão até 20.09.2023.

¹Interrupção de tratamento

Outro²=Falencia/ResistenciaMud DiagMud Esquema Intoler/ToxicidadeTransf Outro Estado/Pais(vazio)

Figura 4. Proporção de cura da TB entre os casos de coinfeção TB-HIV, segundo GVE de residência, Estado de São Paulo, 2021. (n=1.777)



Fonte: TBWEB-CVE-SES-SP. * dados sujeitos à revisão até 20.09.2023.

GVE residência

Quadro 5. Total e proporção de casos notificados de tuberculose com sorologia anti-HIV negativo, positivo, positivo com TARV, segundo encerramento do tratamento e GVE de residência, estado de São Paulo, 2020 e 2021*.

GVE residência	Encerramento do tratamento																								
	HIV Negativo					HIV positivo (TBHIV)					TBHIV-c AA					TBHIV-c TDO					TBHIV-cTDO e TARV				
	Cura	Interrupção ¹	Obito	Outro ²	Total	Cura	Interrupção ¹	Obito	Outro ²	Total	Cura	Interrupção ¹	Obito	Outro ²	Total	Cura	Interrupção ¹	Obito	Outro ²	Total	Cura	Interrupção ¹	Obito	Outro ²	Total
ARACATUBA	203	35	16	27	281	24	-	5	3	32	2	-	-	1	3	22	-	5	2	29	14	-	2	1	17
ARARAQUARA	209	36	18	20	283	13	5	7	3	28	2	2	-	-	4	10	1	5	3	19	8	1	3	3	15
ASSIS	153	21	18	23	215	9	3	3	5	20	-	-	-	-	-	9	2	3	5	19	7	-	2	3	12
BARRETOS	124	15	16	10	165	10	8	5	2	25	4	5	1	2	12	6	2	2	-	10	4	-	-	-	4
BAURU	364	105	57	29	555	28	11	16	8	63	2	-	1	1	4	25	10	12	4	51	12	5	5	1	23
BOTUCATU	196	21	28	24	269	13	1	5	4	23	6	-	-	2	8	7	1	4	2	14	3	-	1	1	5
CAMPINAS	1.217	250	124	128	1.719	86	32	42	29	189	25	3	2	5	35	44	23	22	15	104	23	12	6	9	50
CAPITAL	8.275	2.066	753	761	11.855	667	471	309	175	1.622	264	198	131	88	681	368	227	87	66	748	252	115	26	34	427
CARAGUATATUBA	285	69	17	19	390	19	8	2	1	30	11	2	-	1	14	4	2	1	-	7	4	2	1	-	7
FRANCA	142	28	14	19	203	20	9	3	4	36	2	2	-	-	4	16	6	2	4	28	13	6	-	4	23
FRANCO DA ROCHA	302	42	26	15	385	11	4	5	2	22	5	3	2	1	11	6	-	3	1	10	3	-	2	1	6
ITAPEVA	91	6	6	5	108	5	-	1	1	7	-	-	-	1	1	5	-	1	-	6	1	-	-	-	1
JALES	53	3	12	5	73	5	-	3	-	8	1	-	-	-	1	4	-	3	-	7	3	-	2	-	5
MARILIA	193	49	17	19	278	15	2	12	2	31	6	-	1	-	7	8	1	5	2	16	6	1	-	-	7
MOGI DAS CRUZES	1.368	245	110	90	1.813	65	19	43	8	135	26	4	16	3	49	35	11	14	4	64	31	8	7	3	49
OSASCO	1.833	308	146	167	2.454	101	46	47	33	227	32	16	14	17	79	58	24	26	12	120	35	9	8	4	56
PIRACICABA	554	104	57	28	743	38	15	16	5	74	5	3	-	1	9	30	11	13	4	58	21	7	8	4	40
PRESIDENTE PRUDENTE	154	11	14	7	186	6	1	3	1	11	2	-	1	-	3	4	1	2	1	8	2	1	1	1	5
REGISTRO VENCESLAU	67	9	7	3	86	5	-	-	1	6	2	-	-	-	2	2	-	-	1	3	1	-	-	1	2
REGISTRO	202	29	14	4	249	10	6	5	-	21	7	4	2	-	13	3	2	1	-	6	1	1	1	-	3
RIBEIRAO PRETO	372	114	57	67	610	32	18	22	18	90	4	1	1	-	6	15	5	7	7	34	3	-	2	2	7
SANTO ANDRE	1.161	162	83	101	1.507	69	9	36	17	131	12	5	8	3	28	51	3	22	13	89	32	1	9	5	47
SANTOS	2.380	610	157	195	3.342	124	83	62	24	293	18	10	5	4	37	101	71	49	15	236	50	25	15	6	96
SAO JOAO DA BOA VISTA	195	32	25	16	268	11	2	7	2	22	1	1	-	-	2	9	1	5	1	16	5	1	2	1	9
SAO JOSE DO RIO PRETO	346	46	51	31	474	27	5	12	10	54	4	-	1	-	5	22	5	9	9	45	18	5	2	7	32
SAO JOSE DOS CAMPOS	358	33	37	18	446	34	8	14	1	57	7	1	-	-	8	25	6	8	1	40	12	-	1	-	13
SOROCABA	680	143	66	53	942	30	19	29	5	83	11	10	3	1	25	8	3	8	2	21	4	2	2	1	9
TAUBATE	416	62	35	20	533	26	4	10	2	42	5	-	1	-	6	20	3	5	1	29	16	1	4	1	22
DETENTO	3.321	368	40	125	3.854	132	39	23	11	205	5	12	2	1	20	117	23	14	10	164	71	13	5	5	94
Total -ESP	25.214	5.022	2.022	2.029	34.287	1.635	828	747	377	3.587	471	282	192	132	1.077	1.034	444	338	185	2.001	655	216	117	98	1.086

GVE residência	HIV Negativo					HIV positivo					TBHIV-c AA					TBHIV-c TDO					TBHIV-cTDO e TARV				
	Cura	Interrupção ¹	Obito	Outro ²	Total	Cura	Interrupção ¹	Obito	Outro ²	Total	Cura	Interrupção ¹	Obito	Outro ²	Total	Cura	Interrupção ¹	Obito	Outro ²	Total	Cura	Interrupção ¹	Obito	Outro ²	Total
ARACATUBA	72,2	12,5	5,7	9,6	100,0	75,0	-	15,6	9,4	100,0	66,7	-	-	33,3	100,0	75,9	-	17,2	6,9	100,0	82,4	-	11,8	5,9	100,0
ARARAQUARA	73,9	12,7	6,4	7,1	100,0	46,4	17,9	25,0	10,7	100,0	50,0	50,0	-	-	100,0	52,6	5,3	26,3	15,8	100,0	53,3	6,7	20,0	20,0	100,0
ASSIS	71,2	9,8	8,4	10,7	100,0	45,0	15,0	15,0	25,0	100,0	-	-	-	-	-	47,4	10,5	15,8	26,3	100,0	58,3	-	16,7	25,0	100,0
BARRETOS	75,2	9,1	9,7	6,1	100,0	40,0	32,0	20,0	8,0	100,0	33,3	41,7	8,3	16,7	100,0	60,0	20,0	20,0	-	100,0	100,0	-	-	-	100,0
BAURU	65,6	18,9	10,3	5,2	100,0	44,4	17,5	25,4	12,7	100,0	50,0	-	25,0	25,0	100,0	49,0	19,6	23,5	7,8	100,0	52,2	21,7	21,7	4,3	100,0
BOTUCATU	72,9	7,8	10,4	8,9	100,0	56,5	4,3	21,7	17,4	100,0	75,0	-	-	25,0	100,0	50,0	7,1	28,6	14,3	100,0	60,0	-	20,0	20,0	100,0
CAMPINAS	70,8	14,5	7,2	7,4	100,0	45,5	16,9	22,2	15,3	100,0	71,4	8,6	5,7	14,3	100,0	42,3	22,1	21,2	14,4	100,0	46,0	24,0	12,0	18,0	100,0
CAPITAL	69,8	17,4	6,4	6,4	100,0	41,1	29,0	19,1	10,8	100,0	38,8	29,1	19,2	12,9	100,0	49,2	30,3	11,6	8,8	100,0	59,0	26,9	6,1	8,0	100,0
CARAGUATATUBA	73,1	17,7	4,4	4,9	100,0	63,3	26,7	6,7	3,3	100,0	78,6	14,3	-	7,1	100,0	57,1	28,6	14,3	-	100,0	57,1	28,6	14,3	-	100,0
FRANCA	70,0	13,8	6,9	9,4	100,0	55,6	25,0	8,3	11,1	100,0	50,0	50,0	-	-	100,0	57,1	21,4	7,1	14,3	100,0	56,5	26,1	-	17,4	100,0
FRANCO DA ROCHA	78,4	10,9	6,8	3,9	100,0	50,0	18,2	22,7	9,1	100,0	45,5	27,3	18,2	9,1	100,0	60,0	-	30,0	10,0	100,0	50,0	-	33,3	16,7	100,0
ITAPEVA	84,3	5,6	5,6	4,6	100,0	71,4	-	14,3	14,3	100,0	-	-	-	100,0	100,0	83,3	-	16,7	-	100,0	100,0	-	-	-	100,0
JALES	72,6	4,1	16,4	6,8	100,0	62,5	-	37,5	-	100,0	100,0	-	-	-	100,0	57,1	-	42,9	-	100,0	60,0	-	40,0	-	100,0
MARILIA	69,4	17,6	6,1	6,8	100,0	48,4	6,5	38,7	6,5	100,0	85,7	-	14,3	-	100,0	50,0	6,3	31,3	12,5	100,0	85,7	14,3	-	-	100,0
MOGI DAS CRUZES	75,5	13,5	6,1	5,0	100,0	48,1	14,1	31,9	5,9	100,0	53,1	8,2	32,7	6,1	100,0	54,7	17,2	21,9	6,3	100,0	63,3	16,3	14,3	6,1	100,0
OSASCO	74,7	12,6	5,9	6,8	100,0	44,5	20,3	20,7	14,5	100,0	40,5	20,3	17,7	21,5	100,0	48,3	20,0	21,7	10,0	100,0	62,5	16,1	14,3	7,1	100,0
PIRACICABA	74,6	14,0	7,7	3,8	100,0	51,4	20,3	21,6	6,8	100,0	55,6	33,3	-	11,1	100,0	51,7	19,0	22,4	6,9	100,0	52,5	17,5	20,0	10,0	100,0
PRESIDENTE PRUDENTE	82,8	5,9	7,5	3,8	100,0	54,5	9,1	27,3	9,1	100,0	66,7	-	33,3	-	100,0	50,0	12,5	25,0	12,5	100,0	40,0	20,0	20,0	20,0	100,0

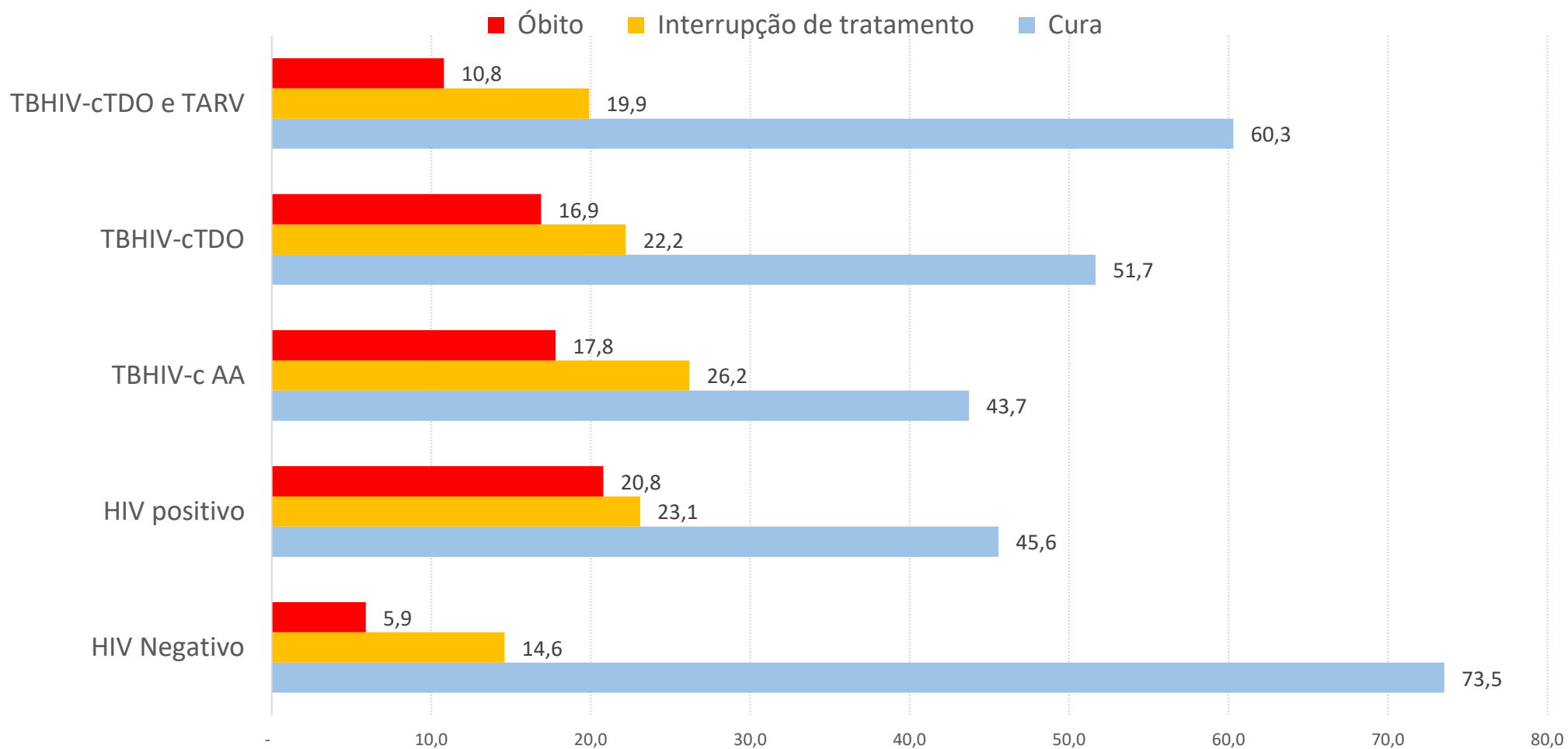
PRESIDENTE VENCESLAU	77,9	10,5	8,1	3,5	100,0	83,3	-	-	16,7	100,0	100,0	-	-	-	100,0	66,7	-	-	33,3	100,0	50,0	-	-	50,0	100,0
REGISTRO	81,1	11,6	5,6	1,6	100,0	47,6	28,6	23,8	-	100,0	53,8	30,8	15,4	-	100,0	50,0	33,3	16,7	-	100,0	33,3	33,3	33,3	-	100,0
RIBEIRAO PRETO	61,0	18,7	9,3	11,0	100,0	35,6	20,0	24,4	20,0	100,0	66,7	16,7	16,7	-	100,0	44,1	14,7	20,6	20,6	100,0	42,9	-	28,6	28,6	100,0
SANTO ANDRE	77,0	10,7	5,5	6,7	100,0	52,7	6,9	27,5	13,0	100,0	42,9	17,9	28,6	10,7	100,0	57,3	3,4	24,7	14,6	100,0	68,1	2,1	19,1	10,6	100,0
SANTOS	71,2	18,3	4,7	5,8	100,0	42,3	28,3	21,2	8,2	100,0	48,6	27,0	13,5	10,8	100,0	42,8	30,1	20,8	6,4	100,0	52,1	26,0	15,6	6,3	100,0
SAO JOAO DA BOA VISTA	72,8	11,9	9,3	6,0	100,0	50,0	9,1	31,8	9,1	100,0	50,0	50,0	-	-	100,0	56,3	6,3	31,3	6,3	100,0	55,6	11,1	22,2	11,1	100,0
SAO JOSE DO RIO PRETO	73,0	9,7	10,8	6,5	100,0	50,0	9,3	22,2	18,5	100,0	80,0	-	20,0	-	100,0	48,9	11,1	20,0	20,0	100,0	56,3	15,6	6,3	21,9	100,0
SAO JOSE DOS CAMPOS	80,3	7,4	8,3	4,0	100,0	59,6	14,0	24,6	1,8	100,0	87,5	12,5	-	-	100,0	62,5	15,0	20,0	2,5	100,0	92,3	-	7,7	-	100,0
SOROCABA	72,2	15,2	7,0	5,6	100,0	36,1	22,9	34,9	6,0	100,0	44,0	40,0	12,0	4,0	100,0	38,1	14,3	38,1	9,5	100,0	44,4	22,2	22,2	11,1	100,0
TAUBATE	78,0	11,6	6,6	3,8	100,0	61,9	9,5	23,8	4,8	100,0	83,3	-	16,7	-	100,0	69,0	10,3	17,2	3,4	100,0	72,7	4,5	18,2	4,5	100,0
DETENTO	86,2	9,5	1,0	3,2	100,0	64,4	19,0	11,2	5,4	100,0	25,0	60,0	10,0	5,0	100,0	71,3	14,0	8,5	6,1	100,0	75,5	13,8	5,3	5,3	100,0
Total -ESP	73,5	14,6	5,9	5,9	100,0	45,6	23,1	20,8	10,5	100,0	43,7	26,2	17,8	12,3	100,0	51,7	22,2	16,9	9,2	100,0	60,3	19,9	10,8	9,0	100,0

Fonte: TBWEB-CVE-SES-SP. * dados sujeitos à revisão até 20.09.2023.

¹Interrupção de tratamento

Outro[&]=Falencia/ResistenciaMud DiagMud Esquema Intoler/ToxicidadeTransf Outro Estado/Pais(vazio)

Figura 5. Proporção de cura, interrupção de tratamento e óbito entre os casos notificados de tuberculose e com co-infecção HIV, tipo de tratamento auto administrado (AA) ou tratamento diretamente observado (TDO) e com uso de terapia antirretroviral (TARV)



Fonte: TBWEB-CVE-SES-SP. * dados sujeitos à revisão até 20.09.2023.

Quadro 6. Total e proporção de casos notificados de tuberculose segundo resultado de teste anti-HIV e uso de tratamento ARV, segundo grande região de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2020 a 2023*.

Ano de diagnóstico/Resultado de teste anti-HIV																				
GVE residência	2020				2021				2022				2023*				total			
	Pos	Neg	N.Realiz/And/Ign	Sub-total	Pos	Neg	N.Realiz/And/Ign	Sub-total	Pos	Neg	N.Realiz/And/Ign	Sub-total	Pos	Neg	N.Realiz/And/Ign	Sub-total	Pos	Neg	N.Realiz/And/Ign	Total
CAPITAL	810	5.911	598	7.319	812	5.944	724	7480	895	6.799	710	8.404	607	4.497	977	6.081	3.124	23.151	3.009	29.284
GSP	264	3.000	292	3.556	251	3.159	293	3.703	298	3.394	428	4.120	233	2.181	409	2.823	1.046	11.734	1.422	14.202
Baixada Santista	153	1.626	170	1.949	140	1.716	152	2008	180	1.833	281	2.294	117	1.129	339	1.585	590	6.304	942	7.836
Interior	486	4.371	326	5.183	466	4.705	393	5.564	565	5.622	455	6.642	432	3.644	522	4.598	1.949	18.342	1.696	21.987
DETENTO	97	2.053	172	2.322	108	1.801	133	2042	107	1.845	170	2.122	92	1.156	185	1.433	404	6.855	660	7.919
Total -ESP	1.810	16.962	1.558	20.330	1.777	17.325	1.695	20.797	2.046	19.499	2.044	23.589	1.482	12.610	2.432	16.524	7.115	66.396	7.729	81.240
Ano de diagnóstico/Resultado de teste anti-HIV																				
GVE residência (%)	2020				2021				2022				2023*				total			
	Pos	Neg	N.Realiz/And/Ign	Sub-total	Pos	Neg	N.Realiz/And/Ign	Sub-total	Pos	Neg	N.Realiz/And/Ign	Sub-total	Pos	Neg	N.Realiz/And/Ign	Sub-total	Pos	Neg	N.Realiz/And/Ign	Total
CAPITAL	11,1	80,8	8,2	100,0	10,9	79,5	9,7	100,0	10,6	80,9	8,4	100,0	10,0	74,0	16,1	100,0	10,7	79,1	10,3	100,0
GSP	7,4	84,4	8,2	100,0	6,8	85,3	7,9	100,0	7,2	82,4	10,4	100,0	8,3	77,3	14,5	100,0	7,4	82,6	10,0	100,0
Baixada Santista	7,9	83,4	8,7	100,0	7,0	85,5	7,6	100,0	7,8	79,9	12,2	100,0	7,4	71,2	21,4	100,0	7,5	80,4	12,0	100,0
Interior	9,4	84,3	6,3	100,0	8,4	84,6	7,1	100,0	8,5	84,6	6,9	100,0	9,4	79,3	11,4	100,0	8,9	83,4	7,7	100,0
DETENTO	4,2	88,4	7,4	100,0	5,3	88,2	6,5	100,0	5,0	86,9	8,0	100,0	6,4	80,7	12,9	100,0	5,1	86,6	8,3	100,0
Total -ESP	8,9	83,4	7,7	100,0	8,5	83,3	8,2	100,0	8,7	82,7	8,7	100,0	9,0	76,3	14,7	100,0	8,8	81,7	9,5	100,0
Ano de diagnóstico/ uso de tratamento antirretroviral (TARV)																				
GVE residência	2020				2021				2022				2023*				total			
	Sim	Não	Ign/branco	Sub-total	Sim	Não	Ign/branco	Sub-total	Sim	Não	Ign/branco	Sub-total	Sim	Não	Ign/branco	Sub-total	Sim	Não	Ign/branco	Total
CAPITAL	469	131	210	810	439	120	253	812	593	155	147	895	286	84	237	607	1.787	490	847	3.124
GSP	139	37	88	264	134	33	84	251	184	53	61	298	104	34	95	233	561	157	328	1.046
Baixada Santista	66	32	55	153	55	30	55	140	85	24	71	180	47	18	52	117	253	104	233	590
Interior	250	60	176	486	253	72	141	466	379	86	100	565	221	60	151	432	1.103	278	568	1.949
DETENTO	51	15	31	97	66	12	30	108	68	12	27	107	40	10	42	92	225	49	130	404
Total -ESP	975	275	560	1.810	947	267	563	1.777	1.309	331	406	2.046	699	206	577	1.482	3.930	1.079	2.106	7.115
Ano de diagnóstico/ uso de tratamento antirretroviral (TARV)																				
GVE residência (%)	2020				2021				2022				2023*				total			
	Sim	Não	Ign/branco	Sub-total	Sim	Não	Ign/branco	Sub-total	Sim	Não	Ign/branco	Sub-total	Sim	Não	Ign/branco	Sub-total	Sim	Não	Ign/branco	Total
CAPITAL	57,9	16,2	25,9	100,0	54,1	14,8	31,2	100,0	66,3	17,3	16,4	100,0	47,1	13,8	39,0	100,0	57,2	15,7	27,1	100,0
GSP	52,7	14,0	33,3	100,0	53,4	13,1	33,5	100,0	61,7	17,8	20,5	100,0	44,6	14,6	40,8	100,0	53,6	15,0	31,4	100,0
Baixada Santista	43,1	20,9	35,9	100,0	39,3	21,4	39,3	100,0	47,2	13,3	39,4	100,0	40,2	15,4	44,4	100,0	42,9	17,6	39,5	100,0
Interior	51,4	12,3	36,2	100,0	54,3	15,5	30,3	100,0	67,1	15,2	17,7	100,0	51,2	13,9	35,0	100,0	56,6	14,3	29,1	100,0
DETENTO	52,6	15,5	32,0	100,0	61,1	11,1	27,8	100,0	63,6	11,2	25,2	100,0	43,5	10,9	45,7	100,0	55,7	12,1	32,2	100,0
Total -ESP	53,9	15,2	30,9	100,0	53,3	15,0	31,7	100,0	64,0	16,2	19,8	100,0	47,2	13,9	38,9	100,0	55,2	15,2	29,6	100,0

Fonte: TBWEB-CVE-SES-SP. * dados sujeitos à revisão até 20.09.2023.

Quadro 7. Total e proporção de casos notificados de tuberculose segundo **encerramento do tratamento da TB**, região de residência e ano de diagnóstico, estado de São Paulo, 2020 a 2022*.

GVE residência	Ano de diagnóstico/Encerramento do tratamento																			
	2020					2021					2022					total				
	Cura	Interrupção ¹	Obito	Outro ²	Sub-total	Cura	Interrupção ¹	Obito	Outro ²	Sub-total	Cura	Interrupção ¹	Obito	Outro ²	Sub-total	Cura	Interrupção ¹	Obito	Outro ²	Sub-total
CAPITAL	360	215	160	75	810	307	256	149	100	812	323	244	171	157	895	990	715	480	332	2.517
GSP	125	43	60	36	264	121	35	71	24	251	143	34	65	56	298	389	112	196	116	813
Baixada Santista	68	44	29	12	153	56	39	33	12	140	62	37	37	44	180	186	120	99	68	473
Interior	251	71	107	57	486	215	86	115	50	466	262	95	124	84	565	728	252	346	191	1.517
DETENTO	61	19	13	4	97	71	20	10	7	108	55	22	10	20	107	187	61	33	31	312
Total -ESP	865	392	369	184	1.810	770	436	378	193	1.777	846	432	407	361	2.046	2.481	1.260	1.154	738	5.633
GVE residência (%)	2020					2021					2022					total				
	Cura	Interrupção ¹	Obito	Outro	Sub-total	Cura	Interrupção ¹	Obito	Outro	Sub-total	Cura	Interrupção ¹	Obito	Outro	Sub-total	Cura	Interrupção ¹	Obito	Outro ²	Sub-total
	44,4	26,5	19,8	9,3	100,0	37,8	31,5	18,3	12,3	100,0	36,1	27,3	19,1	17,5	100,0	39,3	28,4	19,1	13,2	100,0
GSP	47,3	16,3	22,7	13,6	100,0	48,2	13,9	28,3	9,6	100,0	48,0	11,4	21,8	18,8	100,0	47,8	13,8	24,1	14,3	100,0
Baixada Santista	44,4	28,8	19,0	7,8	100,0	40,0	27,9	23,6	8,6	100,0	34,4	20,6	20,6	24,4	100,0	39,3	25,4	20,9	14,4	100,0
Interior	51,6	14,6	22,0	11,7	100,0	46,1	18,5	24,7	10,7	100,0	46,4	16,8	21,9	14,9	100,0	48,0	16,6	22,8	12,6	100,0
DETENTO	62,9	19,6	13,4	4,1	100,0	65,7	18,5	9,3	6,5	100,0	51,4	20,6	9,3	18,7	100,0	59,9	19,6	10,6	9,9	100,0
Total -ESP	47,8	21,7	20,4	10,2	100,0	43,3	24,5	21,3	10,9	100,0	41,3	21,1	19,9	17,6	100,0	44,0	22,4	20,5	13,1	100,0

Fonte: TBWEB-CVE-SES-SP. * dados sujeitos à revisão até 20.09.2023.