

casos notificados de Infecção Latente da Tuberculose (ILTb) em pessoas vivendo com HIV/aids (PVHA), estado de São Paulo, 2018 a 2022*.

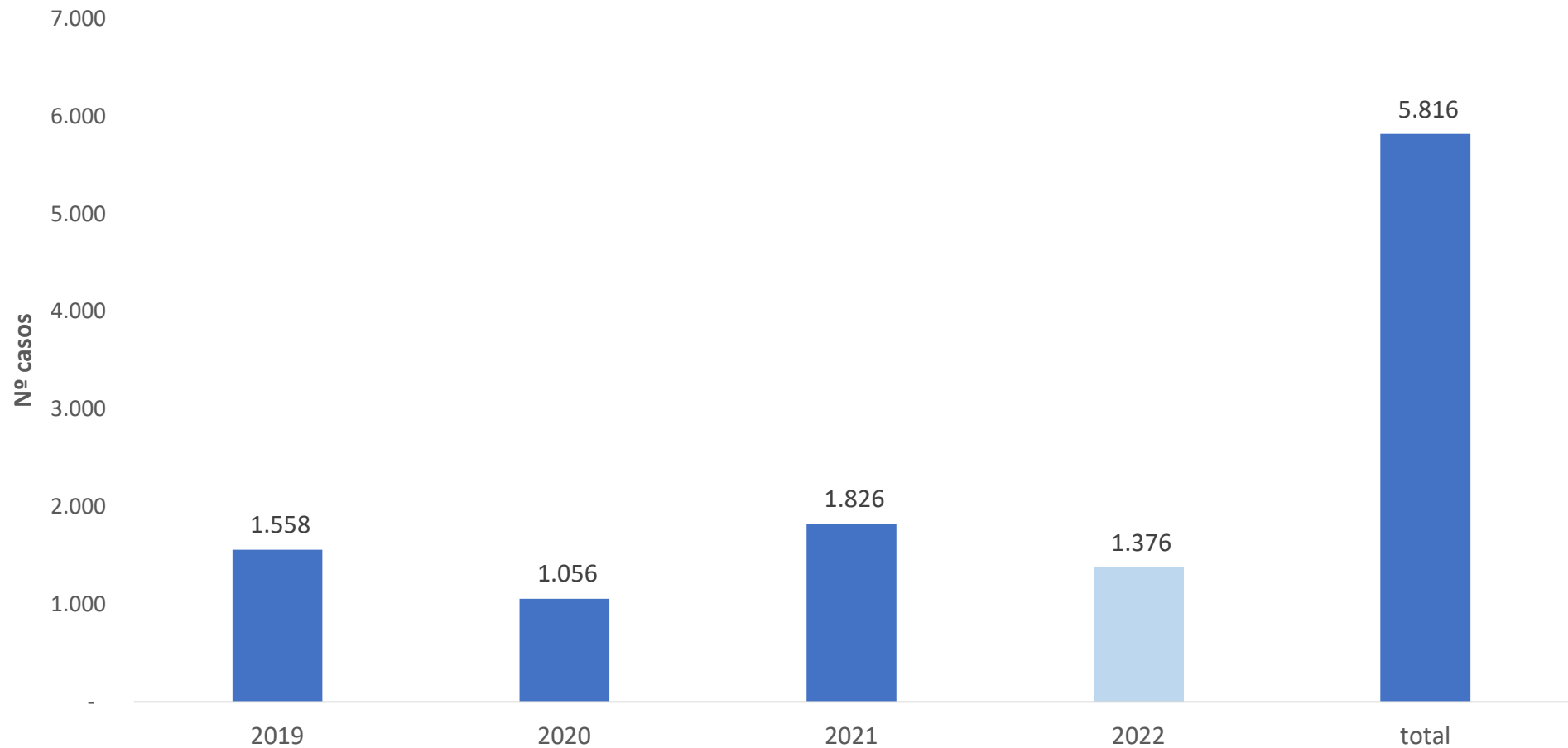
Fonte: Sistema ILTB-dados sujeitos à revisão até 12.08.2022.

Tabela 1. Total de casos notificados de Infecção Latente da Tuberculose (ILTb) em pessoas vivendo com HIV/aids (PVHA), segundo características demográficas e ano de notificação, estado de São Paulo, 2019 a 2022*.

Características	Ano de notificação								total	
	2019		2020		2021		2022			
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº		Nº	%
Sexo										
Feminino	409	26,3	265	25,1	446	24,4	332		1.452	25,0
Masculino	1149	73,7	791	74,9	1380	75,6	1044		4.364	75,0
Raça/Cor										
Branca	687	44,1	500	47,3	849	46,5	600		2.636	45,3
Parda	484	31,1	340	32,2	649	35,5	520		1.993	34,3
Preta	175	11,2	142	13,4	225	12,3	175		717	12,3
Amarela	4	0,3	8	0,8	13	0,7	11		36	0,6
Indígena	1	0,1	6	0,6	3	0,2	-		10	0,2
Ignorado	207	13,3	60	5,7	87	4,8	70		424	7,3
Faixa Etária (anos)										
Menor de 20	29	1,9	27	2,6	35	1,9	18		109	1,9
20a24	125	8,0	72	6,8	140	7,7	85		422	7,3
25a29	203	13,0	147	13,9	236	12,9	163		749	12,9
30a39	418	26,8	283	26,8	514	28,1	401		1.616	27,8
40a49	416	26,7	270	25,6	402	22,0	306		1.394	24,0
50a59	250	16,0	189	17,9	331	18,1	281		1.051	18,1
60 e mais	117	7,5	68	6,4	168	9,2	122		475	8,2
Total	1.558	100,0	1.056	100,0	1.826	100,0	1.376		5.816	100,0

Fonte: Sistema ILTB-dados sujeitos à revisão até 12.08.2022.

Figura 1. Total de casos notificados de infecção latente por tuberculose segundo ano de tratamento, estado de São Paulo, 2019 a 2022*.



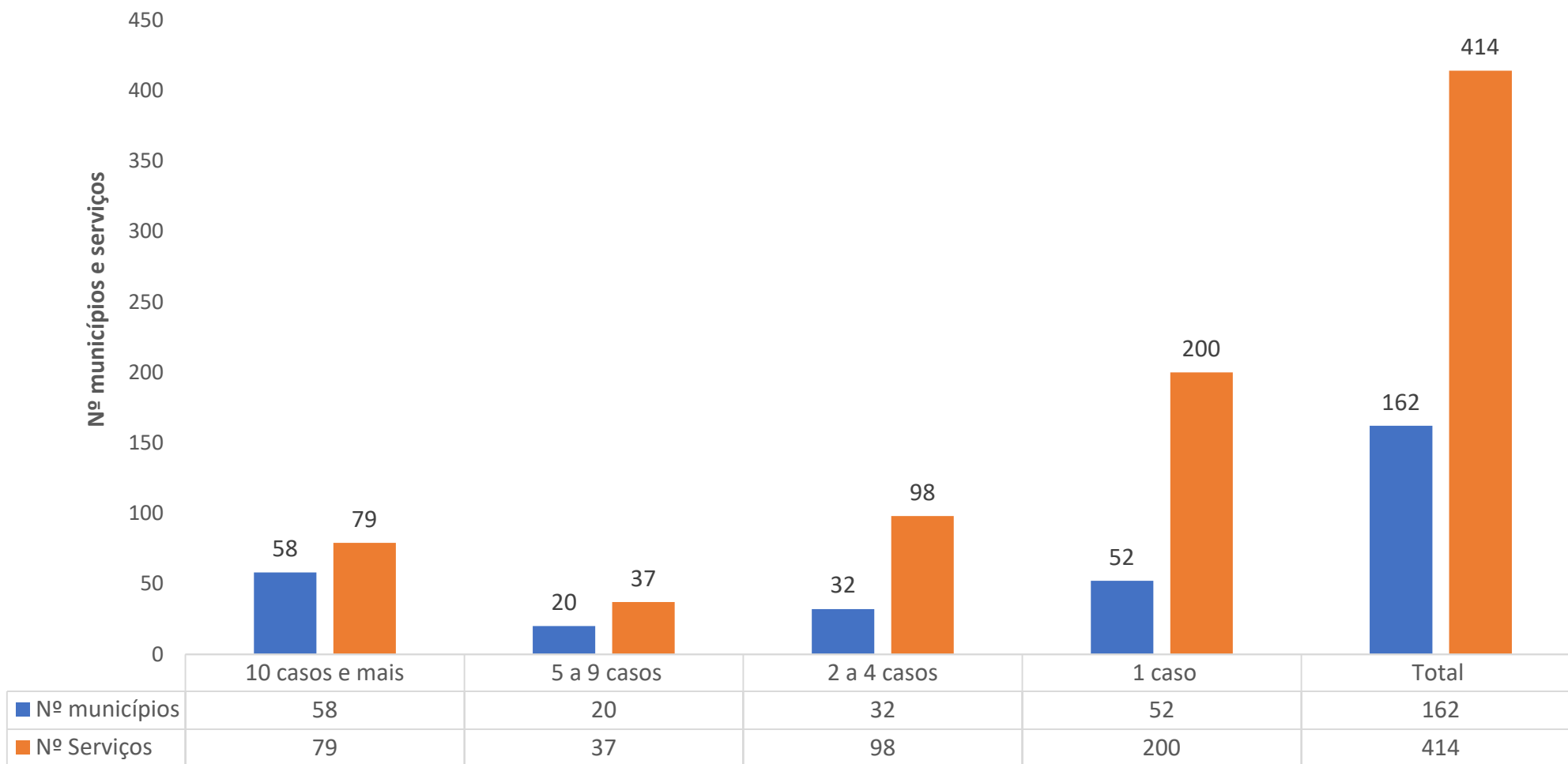
Fonte: Sistema ILTB-MS. *dados sujeitos à revisão até 12.08.2022.

Tabela 2. Total de casos notificados de Infecção Latente da Tuberculose (ILT) em pessoas vivendo com HIV/aids (PVHA), segundo características clínicas e ano de notificação, estado de São Paulo, 2019 a 2022*.

Características	Ano de notificação								total	
	2019		2020		2021		2022*			
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Descartado TB ativa	1.558	100,0	1.056	100,0	1.826	100,0	1.376	100,0	5.816	100,0
Sim	1.554	99,7	1.049	99,3	1.809	99,1	1.345	97,7	5.757	99,0
Não	4	0,3	7	0,7	17	0,9	31	2,3	59	1,0
Teste IGRA										
Positivo	4	0,3	4	0,4	116	6,4	72	5,2	196	3,4
Negativo	3	0,2	1	0,1	12	0,7	9	0,7	25	0,4
Indeterminado	3	0,2	1	0,1	4	0,2	7	0,5	15	0,3
Não realizado	1.548	99,4	1.050	99,4	1.694	92,8	1.288	93,6	5.580	95,9
Teste Tuberculínico										
Sim	1.111	71,3	727	68,8	999	54,7	632	45,9	3.469	59,6
Não	447	28,7	329	31,2	827	45,3	744	54,1	2.347	40,4
Indicação de Tratamento (grupo)										
Conversão (segunda PT com incremento de 10mm)	3	0,2	3	0,3	3	0,2	2	0,1	11	0,2
PT ≥ 10mm ou IGRA positivo	2	0,1	-	0,0	-	0,0	1	0,1	3	0,1
PT ≥ 5mm ou IGRA positivo	633	40,6	437	41,4	669	36,6	394	28,6	2.133	36,7
Sem PT e sem IGRA realizados	876	56,2	592	56,1	1.145	62,7	975	70,9	3.588	61,7
sem preenchimento	44	2,8	24	2,3	9	0,5	4	0,3	81	1,4
Radiografia do Torax										
Normal	1.244	79,8	861	81,5	1.493	81,8	1.116	81,1	4.714	81,1
Alteração não sugestiva de TB ativa	60	3,9	42	4,0	62	3,4	48	3,5	212	3,6
Alteração sugestiva de TB ativa	3	0,2	-	0,0	1	0,1	1	0,1	5	0,1
Não realizada	251	16,1	153	14,5	270	14,8	211	15,3	885	15,2
Contato de TB										
Sim	105	6,7	93	8,8	95	5,2	53	3,9	346	5,9
Não	1.205	77,3	657	62,2	1.237	67,7	864	62,8	3.963	68,1
Não sabe	144	9,2	155	14,7	245	13,4	185	13,4	729	12,5
Ignorado	104	6,7	151	14,3	249	13,6	274	19,9	778	13,4
Indicação de Tratamento (grupo)										
PVHA CD4+ menor ou igual a 350 cel/μl	656	42,1	460	43,6	969	53,1	862	62,6	2.947	50,7
PVHA CD4+ maior que 350 cel/μl	609	39,1	418	39,6	646	35,4	381	27,7	2.054	35,3
PVHA Ter tido PT ≥ 5mm ou IGRA positivo e não	164	10,5	93	8,8	132	7,2	78	5,7	467	8,0
Contatos de TB	70	4,5	58	5,5	64	3,5	41	3,0	233	4,0
Outro	59	3,8	27	2,6	15	0,8	14	1,0	115	2,0
Medicamento										
Isoniazida	1.557	99,9	1.051	99,5	1.801	98,6	1.225	89,0	5.634	96,9
Rifampicina	1	0,1	5	0,5	12	0,7	24	1,7	42	0,7
Rifapentina + Isoniazida	-	-	-	-	13	0,7	127	9,2	140	2,4
Encerramento										
Tratamento completo	1.036	66,5	707	67,0	959	52,5	90	6,5	2.792	48,0
Interrupção de tratamento	423	27,2	269	25,5	425	23,3	61	4,4	1.178	20,3
Óbito	7	0,4	7	0,7	4	0,2	1	0,1	19	0,3
Suspensão, transferido	37	2,4	27	2,6	41	2,2	14	1,0	119	2,0
sem preenchimento/em andamento	55	3,5	46	4,4	397	21,7	1.210	87,9	1.708	29,4
Total	1.558	100,0	1.056	100,0	1.826	100,0	1.376	100,0	5.816	100,0

Fonte: Sistema ILTB-dados sujeitos à revisão até 12.08.2022.

Figura 2. Total de municípios e serviços com diagnóstico e tratamento da infecção latente por tuberculose, estado de São Paulo, 2019 a 2022*.



Fonte: Sistema ILTB-MS. *dados sujeitos à revisão até 12.08.2022.

Tabela 3. Total de casos notificados de Infecção Latente da Tuberculose (ILTb) em pessoas vivendo com HIV/aids (PVHA), segundo municípios de atendimento com dois casos ou mais e ano de notificação, estado de São Paulo, 2019 a 2022*.

Município	ano de notificação				Total	
	2019	2020	2021	2022	Nº	%
	Nº	Nº	Nº	Nº		
1 São Paulo	749	552	1119	897	3389	58,3
2 Campinas	46	20	58	53	177	3,0
3 Ribeirão Preto	44	33	26	35	138	2,4
4 São Bernardo do Campo	33	11	38	31	113	1,9
5 Francisco Morato	48	10	29	17	108	1,9
6 São José dos Campos	35	18	36	7	98	1,7
7 Piracicaba	61	21	6	3	91	1,6
8 Taboão da Serra	26	28	23	7	84	1,4
9 Itapevi	17	13	28	11	69	1,2
10 Suzano	21	7	32	9	69	1,2
11 Guarulhos	42	10	5	6	66	1,1
12 São José do Rio Preto	12	10	22	18	62	1,1
13 Sumaré	6	9	25	20	60	1,0
14 São Carlos	39	10	5	5	59	1,0
15 Embu das Artes	23	13	17	2	55	0,9
16 Barueri	12	14	12	3	53	0,9
17 Jundiaí	18	16	10	9	53	0,9
18 Itapeva	15	4	13	12	44	0,8
19 Presidente Prudente	14	2	19	7	42	0,7
20 Osasco	8	2	26	5	41	0,7
21 Mogi das Cruzes	16	7	13	2	40	0,7
22 Jacaréí	19	4	8	1	32	0,6
23 Sorocaba	6	8	11	7	32	0,6
24 Ribeirão Pires	-	12	9	9	30	0,5
25 Catanduva	1	8	11	8	28	0,5
26 Itanhaém	5	8	10	5	28	0,5
27 Mauá	8	6	1	12	27	0,5
28 Araraquara	8	10	5	3	26	0,4
29 Indaiatuba	8	7	11	-	26	0,4
30 Taubaté	10	8	5	3	26	0,4
31 Paulínia	13	2	6	2	24	0,4
32 Atibaia	10	7	3	3	23	0,4
33 Diadema	4	-	6	13	23	0,4
34 São João da Boa Vista	7	3	8	5	23	0,4
35 Bragança Paulista	6	6	6	4	22	0,4
36 Itu	4	12	5	1	22	0,4
37 Santo André	13	6	1	2	22	0,4
38 Olímpia	3	9	7	2	21	0,4
39 Ubatuba	3	7	6	5	21	0,4
40 Andradina	2	5	10	3	20	0,3
41 Santos	5	5	5	3	20	0,3
42 Araçatuba	3	2	5	6	16	0,3
43 Bauru	2	-	7	7	16	0,3
44 Pindamonhangaba	4	5	5	1	15	0,3
45 Hortolândia	9	3	-	2	14	0,2
46 Matão	14	-	-	-	14	0,2
47 Mirassol	4	-	5	5	14	0,2
48 Praia Grande	-	4	7	2	14	0,2
49 Caçapava	1	1	4	7	13	0,2
50 Franca	3	6	3	1	13	0,2
51 São Vicente	6	1	1	5	13	0,2
52 Mogi Mirim	9	-	2	1	12	0,2
53 Avaré	3	3	1	4	11	0,2
54 Tatuí	-	2	2	7	11	0,2
55 Itaquaquecetuba	-	1	4	5	10	0,2
56 Jardinópolis	2	3	4	1	10	0,2
57 Peruíbe	-	-	1	9	10	0,2
58 Salto	1	2	2	5	10	0,2
SubTotal	1.481	976	1.749	1.318	5.623	96,7
Outros 20 municípios notificaram de 5 a 9 casos	34	41	41	30	146	2,5
Outros 32 municípios notificaram de 2 a 4 casos	28	22	21	13	86	1,5
Outros 52 municípios s notificaram 1 caso	13	17	10	12	52	0,9
Total	1.558	1.056	1.826	1.376	5.816	100,0

Fonte: Sistema ILTB-dados sujeitos à revisão até 12.08.2022.

Tabela 4. Total de casos notificados de Infecção Latente da Tuberculose (ILTb) em pessoas vivendo com HIV/aids (PVHA), segundo serviços de atendimento e ano de notificação, estado de São Paulo, 2019 a 2022*.

Serviço	ano de notificação				Total		
	2019	2020	2021	2022	Nº	%	%acum
	Nº	Nº	Nº	Nº			
1 SAE DST/Aids SANTANA	117	95	133	155	500	8,6	8,6
2 Centro de Ref. E Treinamento DST/Aids-SES-SP (CRTA)	83	35	186	85	389	6,7	15,3
3 SAE DST/Aids C ELISEOS	78	72	91	67	308	5,3	20,6
4 CR DST/Aids STO AMARO	15	32	70	90	207	3,6	24,1
5 SAE DST/Aids J MITSUTANI	9	22	120	54	205	3,5	27,7
6 SAE DST/Aids CID DUTRA	41	24	76	44	185	3,2	30,8
7 SAE DST/Aids FIDELIS RIBEIRO	42	32	48	57	179	3,1	33,9
8 SAE DST/Aids CID LIDER	49	15	49	60	173	3,0	36,9
9 CR DST/Aids PENHA	33	24	62	37	156	2,7	39,6
10 SAE DST/Aids HERBERT DE SOUZA BETINHO	31	14	30	58	133	2,3	41,9
11 CR DST/Aids N S D O	61	39	16	16	132	2,3	44,1
12 POLICLINICA CENTRO	33	11	38	31	113	1,9	46,1
13 CENTRO DE REFERENCIA DSTAIDS - CAMPINAS	20	8	43	38	109	1,9	48,0
14 SAE DST/Aids V PRUDENTE	7	27	48	24	106	1,8	49,8
15 INST DE INFECTOLOGIA EMILIO RIBAS	20	26	33	26	105	1,8	51,6
16 CTA DE FRANCISCO MORATO	48	10	28	17	103	1,8	53,4
17 CENTRO DE REFERENCIA EM MOLESTIAS INFECCIOSAS	34	17	36	7	94	1,6	55,0
18 CENTRO DE DOENCAS INFEC CONTAG CEDIC DE PIRACICABA	61	21	6	3	91	1,6	56,5
19 VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE TABOAO DA SERRA	24	26	23	7	80	1,4	57,9
20 HOSPITAL SAO PAULO UNIDADE I UNIFESP	14	2	46	11	73	1,3	59,2
21 SAE SERVICO DE ATENDIMENTO DE ESPECIALIDADES	17	13	28	11	69	1,2	60,4
22 SAE CTA SUZANO	21	7	31	8	67	1,2	61,5
23 CENTRO DE REFERENCIA EM ESPECIALIDADES CENTRAL	20	16	14	14	64	1,1	62,6
24 uvis CAMPO LIMPO	25	21	1	15	62	1,1	63,7
25 AMB DOENCAS CRONICAS TRANS - SJRP	11	9	22	17	59	1,0	64,7
26 CENTRO ATEND INF CRON S CARLOS ENF ANA CLAUDIA LUCATTO	39	10	5	5	59	1,0	65,7
27 SAE DST/Aids CECI	21	13	13	7	54	0,9	66,6
28 AMB MOL INFECTO-CONT. JUNDIAI	17	16	10	8	51	0,9	67,5
29 SAE DST EMBU DAS ARTES	21	13	15	2	51	0,9	68,4
30 SAE SAO MATEUS		9	12	30	51	0,9	69,3
31 SAE SERVICO DE ASSISTENCIA ESPECIALIZADA M I ITAPEVA	15	4	13	12	44	0,8	70,0
32 CS I UBS PRES PRUDENTE	14	2	19	7	42	0,7	70,7
33 SAE DST/Aids BUTANTA	22	2	9	9	42	0,7	71,5
34 SAE DST/Aids LAPA	27	4	9		40	0,7	72,1
35 SAE MARIA JOSE ESTEVANATO	11	14	12	3	40	0,7	72,8
36 UNID ATENCAO PROG SAUDE - UAPS 2 - MOGI DAS CRUZES	16	7	13	2	38	0,7	73,5
37 HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO	17	2	7	10	36	0,6	74,1
38 SAE DST/Aids IPIRANGA		6	14	15	35	0,6	74,7
39 CENTRO DE TESTAGEM E ACONSELHAMENTO	23	2	4	4	33	0,6	75,3
40 CENTRO REF DR ROBERTO CAMPI - RIB PRETO	16	7	1	8	32	0,6	75,8
41 DEPARTAMENTO DE HIGIENE AMBULATORIO DE INFECTOLOGIA	19	4	8	1	32	0,6	76,4
42 CRESSER CENTRO REF - SUMARE	4	3	12	12	31	0,5	76,9
43 AMBULATORIO DE INFECTOLOGIA DE RIBEIRAO PIRES		12	9	9	30	0,5	77,4
44 CTA SAE DE INFECTOLOGIA	7	1	21		29	0,5	77,9
45 CENTRO DE INFECTOLOGIA DE ITANHAEM	5	8	10	5	28	0,5	78,4
46 CLIN MUN DOENCAS SEX TRAN	4	6	10	6	26	0,4	78,9
47 SAE MI - INDAIATUBA	8	7	11		26	0,4	79,3
48 SERV ESP SAUDE ARARAQUARA	8	10	5	3	26	0,4	79,7
49 POLICL II - TAUBATE	10	8	5	2	25	0,4	80,2
50 SAE CARLOS CRUZ	18	6	1		25	0,4	80,6
51 HC UNICAMP - CAMPINAS	8	9	6	1	24	0,4	81,0
52 CENTRO ESPECIALID MEDICAS MAUA	8	3		12	23	0,4	81,4
53 POSTO ALVINOPOLIS VELHO ATIBAIA	10	7	3	3	23	0,4	81,8
54 VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DESAO JOAO DA BOA VISTA	7	3	8	5	23	0,4	82,2
55 AMB REF MOL INF SANTO ANDRE	13	6	1	2	22	0,4	82,6
56 CS I BRAGANCA PTA-DR LOURENCO	6	6	6	4	22	0,4	83,0
57 AMBULATORIO DE REFERENCIAS E ESPECIALIDADES	3	9	7	2	21	0,4	83,3
58 CENTRO ESP DR AFFONSO - UBATUBA	3	7	6	5	21	0,4	83,7
59 CENTRO DE SAUDE I DE ANDRADINA	2	5	10	3	20	0,3	84,0
60 VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE RIBEIRAO PRETO	2	8	6	2	18	0,3	84,3
61 CENTRO DE ESPECIALIDADE MEDICAS PINDAMONHANGABA	4	5	5	1	15	0,3	84,6
62 VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE ITU	3	12			15	0,3	84,9
63 CENTRO DE SAUDE II MATAO	14				14	0,2	85,1
64 AMDAH AMBULATORIO DE AIDS DE HORTOLANDIA	9	2		2	13	0,2	85,3
65 CATH CENTRO ATEND TB E HANSENIASE S VICENTE	6	1	1	5	13	0,2	85,5
66 CS I FRANCA	3	6	3	1	13	0,2	85,8
67 SAE DST/Aids M BOI MIRIM	4	4	1	4	13	0,2	86,0
68 CENTRO DE ESPECIALIDADES MOGI MIRIM MOGI MIRIM	9		2	1	12	0,2	86,2
69 CENTRO DE REF (MODULO I SAE) - BAURU	1		6	5	12	0,2	86,4
70 UBS CENTRO PAULINIA	8	1	2	1	12	0,2	86,6
71 SANTA CASA DE AVARE	3	3	1	4	11	0,2	86,8
72 uvis SANTANA/TUCURUVI	2	2	2	5	11	0,2	87,0
73 CR DST/AIDS DIADEMA	2		2	6	10	0,2	87,2
74 CS II DE ITAQUAQUECETUBA		1	4	5	10	0,2	87,3

75	SAE DST AIDS HEPATITE TB - SANTOS	3	3	4		10	0,2	87,5
76	UBS ALEXANDER FLEMING SIMIONI - RIB PRETO			5	5	10	0,2	87,7
77	UNIDADE HOSPITALAR DE PERUIBE			1	9	10	0,2	87,8
78	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	1	2	2	5	10	0,2	88,0
79	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA JARDINOPOLIS SP	2	3	4	1	10	0,2	88,2
SubTotal - N°casos		1.392	902	1.624	1.211	5.129	88,2	
N°serviços						79		
Outros 37 serviços notificaram de 5 a 9 casos		42	52	76	72	242	4,2	
Outros 98 serviços notificaram de 2 a 4 casos		64	55	75	51	245	4,2	
Outros 200 serviços notificaram 1 caso		60	47	51	42	200	3,4	
Total		1.558	1.056	1.826	1.376	5.816	100,0	

Fonte: Sistema ILTB-dados sujeitos à revisão até 12.08.2022.