

Relatório do 3º quadrimestre - 2017

Dados Preliminares

Mary Lise C. Marzliak

23/02/2018

Casos em Registro Ativo

Antes de qualquer análise é importante retomarmos alguns conceitos:

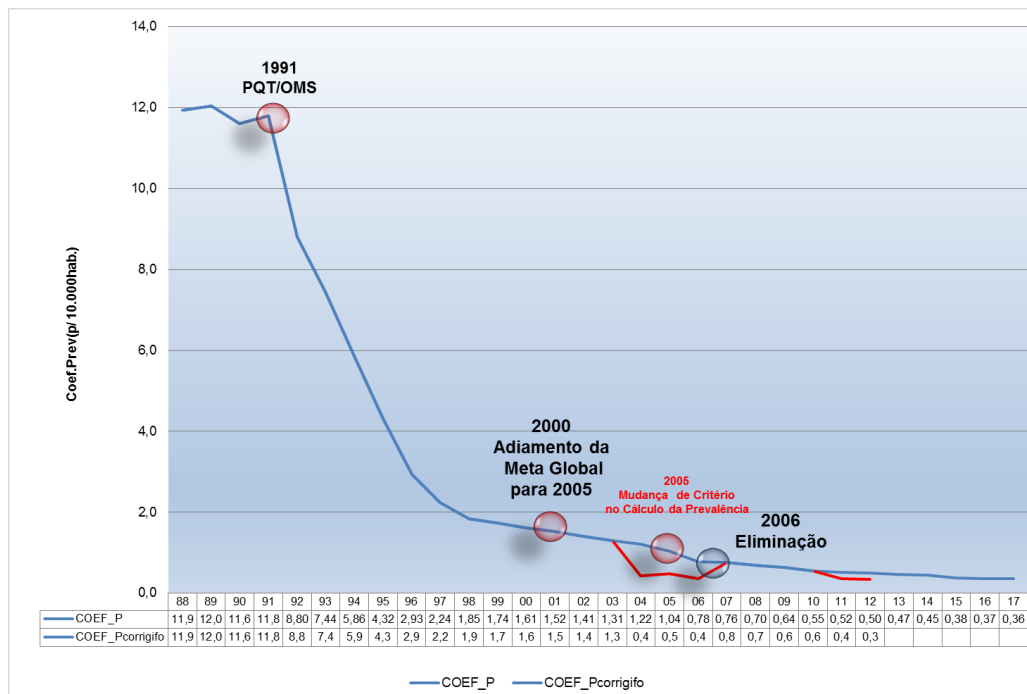
- Este relatório é um documento de monitoramento do registro ativo, realizado a partir do banco de dados “congelado” em 08/01/2018, tratando-se, portanto, de um relatório do 3º quadrimestre de 2017.

- Com este banco de dados já teremos a Prevalência de Hanseníase definitiva de 2017, ou seja, os casos em registro ativo até 31 de dezembro de 2017, e esta informação não mudará mais.

A. Prevalência de Hanseníase

A prevalência permaneceu praticamente inalterada de 2016 para 2017, sendo que neste ano em 31/12 eram 1.617 casos em registro ativo correspondendo ao Coef. de Prevalência de 0,36/10.000hab. comparado ao ano anterior que foram 1.671 casos em registro ativo com o coeficiente correspondente de 0,37/10.000hab.

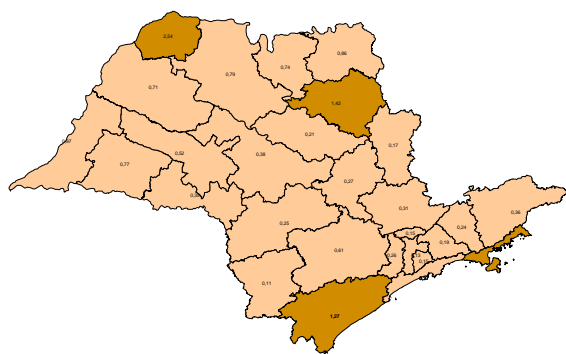
Grafico1. Serie histórica do Coeficiente de Prevalência de Hanseníase , estado de são Paulo, 1988-17.



Quando analisamos a prevalência segundo GVe encontramos que as GVEs de Jales, Ribeirão Preto, Caraguatatuba e Registro apresentavam casos em registro ativo que correspondem ao coeficiente de prevalência maior do que 1,0/10.000 hab., o que significa dizer que não atingiram a meta de eliminação da doença.

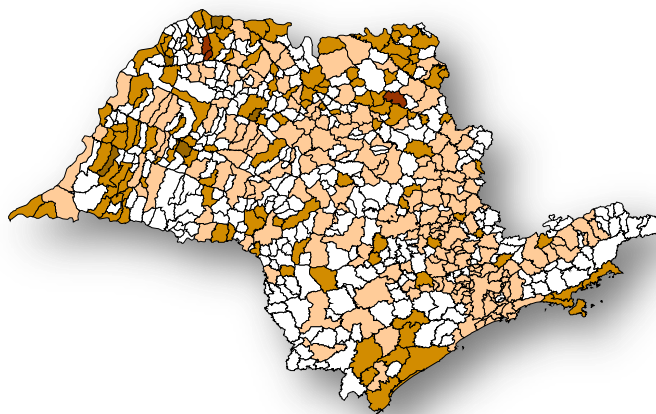
Tabela 1. Prevalência de hanseníase segundo ano de registro e GVE de residência, estado de São Paulo, 2015-17.

GVE	20017		2016		2015		Dif2016-2015	Dif2017-2016
	N.casos	Coef. Prev.	N.casos	Coef. Prev	N.Casos	Coef.Prev		
1331 S.PAULO	160	0,13	179	0,15	228	0,19	-0,04	↑ -0,02
1332 SANTO ANDRÉ	42	0,15	63	0,23	64	0,25	-0,02	↑ -0,08
1333 MOGI DAS CRUZES	55	0,19	48	0,16	54	0,19	-0,02	↓ 0,03
1334 FRANCO DA ROCHA	9	0,15	16	0,28	12	0,21	0,07	↑ -0,13
1335 OSASCO	76	0,26	62	0,21	101	0,33	-0,12	↓ 0,05
1336 ARAÇATUBA	55	0,71	62	0,8	53	0,69	0,11	↑ -0,09
1337 ARARAQUARA	21	0,21	22	0,22	29	0,29	-0,07	↑ -0,01
1338 ASSIS	19	0,39	16	0,33	18	0,37	-0,04	↓ 0,06
1339 BARRETOS	32	0,74	32	0,74	29	0,67	0,07	↑ 0,00
1340 BAURU	44	0,38	44	0,38	47	0,41	-0,03	↓ 0,00
1341 BOTUCATU	15	0,25	8	0,13	15	0,23	-0,1	↓ 0,12
1342 CAMPINAS	139	0,31	130	0,29	171	0,39	-0,1	↓ 0,02
1343 FRANCA	60	0,86	44	0,63	56	0,8	-0,18	↓ 0,23
1344 MARÍLIA	34	0,52	53	0,82	51	0,83	-0,02	↑ -0,30
1345 PIRACICABA	41	0,27	55	0,36	80	0,52	-0,17	↑ -0,09
1346 PRESIDENTE PRUDENTE	36	0,77	42	0,9	33	0,71	0,19	↑ -0,13
1347 REGISTRO	36	1,27	12	0,42	14	0,49	-0,07	↓ 0,85
1348 RIBEIRÃO PRETO	209	1,42	256	1,74	170	1,17	0,57	↑ -0,32
1349 SANTOS	67	0,37	58	0,32	52	0,29	0,03	↓ 0,05
1350 S.JOÃO DA BOA VISTA	14	0,17	23	0,28	15	0,18	0,1	↑ -0,11
1351 S.JOSÉ DOS CAMPOS	26	0,24	20	0,19	23	0,22	-0,03	↓ 0,05
1352 TAUBATÉ	39	0,36	28	0,26	35	0,32	-0,07	↓ 0,10
1353 SOROCABA	133	0,61	140	0,64	100	0,46	0,18	↑ -0,03
1354 S.JOSÉ DO RIO PRETO	105	0,79	130	0,98	82	0,62	0,36	↑ -0,19
1573 PRESIDENTE VENCESLAU	29	0,97	24	0,8	31	1,09	-0,29	↓ 0,17
1574 JALES	68	2,54	64	2,39	78	2,92	-0,53	↓ 0,15
1575 ITAPEVA	3	0,11	6	0,21	13	0,46	-0,25	↑ -0,10
1576 CARAGUATATUBA	50	1,56	34	1,06	34	1,08	-0,02	↓ 0,50
Total	1617	0,36	1671	0,37	1688	0,38	-0,01	↑ -0,01



Mapa1. Prevalência de Hanseníase segundo GVe de residência, estado de São Paulo, 2017.

Mapa2. Prevalência de Hanseníase segundo município de residência, estado de São Paulo, 2017.



Ainda que a meta de eliminação para o nível municipal era de se alcançar 100% dos municípios com menos de 1 caso de hanseníase por 10.000hab., ainda em 2017 são 125 municípios que ainda não alcançaram a meta de eliminação (19,38%).

Tabela 2. Número de Municípios segundo níveis de prevalência de hanseníase, Estado de São Paulo, 2017

Casos de Hanseníase em Registro Ativo	Nº e %	Maior do que 5,0	De 1,0 a 5,0	Prev < 1,0	Prev = zero
2004	Nº	53	302	291	182
	%	8,22	46,82	45,12	28,22
2005	Nº	43	279	323	183
	%	6,67	43,26	50,08	28,37
2006	Nº	36	209	400	220
	%	5,58	32,4	62,02	34,11
2007	Nº	37	216	393	222
	%	5,74	33,49	60,78	34,42
2008	Nº	22	215	408	230
	%	3,41	33,33	63,26	35,65
2009	Nº	22	167	456	268
	%	3,41	25,89	70,7	41,55
2010	Nº	22	165	458	269
	%	3,41	25,58	71,01	41,71
2011	Nº	17	164	464	275
	%	2,64	25,43	71,94	42,64
2012	Nº	18	168	459	271
	%	2,79	26,05	71,16	41,19
2013	Nº	14	159	471	258
	%	2,17	24,65	73,02	40
2014	Nº	13	144	488	272
	%	2,02	22,33	75,66	42,17
2015	Nº	14	119	512	317
	%	2,17	18,45	79,38	49,15
2016	Nº	9	108	528	324
	%	1,4	16,74	81,86	50,23
2017	Nº	6	119	520	326
	%	0,93	18,45	80,62	50,54

1. Casos Detectados

Ressaltamos que o banco de dados é do SINAN de 08 de janeiro de 2018.

Ainda que este relatório seja do último quadrimestre de 2017 nem todos os dados são definitivos.

A saber, os casos novos e indicadores correlatos serão considerados definitivos com o banco de dados SINAN – 31/03/2018. Assim também, os indicadores das coortes serão fechados nessa mesma data.

A guisa de lembrete as coortes consideradas no ano de avaliação de 2017 são de casos novos PAUCIBALAR de 2016 e de MULTIBACILAR 2015.

Até 31 de dezembro de 2017 foram detectados 1.327 casos de hanseníase, sendo 1088 casos novos e 104 casos com Modo de entrada = 6, ou seja, RECIDIVAS.

Isto equivale a dizer que o Coeficiente Geral de detecção de Casos Novos *provisório* é igual a 2,43/100.000 hab. e o Coeficiente de Detecção em Menos de 15 anos, *também provisório* é de 0,25/100.000 habitantes.

Tabela 3. Casos Novos Detectados de Hanseníase distribuídos segundo GVE de Residência e Faixa Etária, estado de São Paulo, 3º Quadrimestre de 2017.

GVE Residência	FAIXA ETÁRIA							Coef	
	M15a	15-19	20-34	35-49	50-64	65 +	Total	D.Geral	M15a
1331 GVE 1 CAPITAL	4	3	23	25	18	26	99	0,82	0,16
1332 GVE 7 SANTO ANDRE	2	1	6	4	12	5	30	1,10	0,36
1333 GVE 8 MOGI DAS CRUZES	2	2	6	10	12	8	40	1,37	0,30
1334 GVE 9 FRANCO DA ROCHA	0	0	1	0	1	1	3	0,52	0,00
1335 GVE 10 OSASCO	0	1	5	14	7	7	34	1,15	0,00
1336 GVE 11 ARACATUBA	0	1	7	6	17	13	44	5,68	0,00
1337 GVE 12 ARARAQUARA	0	0	2	6	8	3	19	1,90	0,00
1338 GVE 13 ASSIS	0	0	0	2	2	8	12	2,48	0,00
1339 GVE 14 BARRETOS	0	1	3	4	3	11	22	5,06	0,00
1340 GVE 15 BAURU	1	0	3	10	8	2	24	2,08	0,44
1341 GVE 16 BOTUCATU	0	1	0	2	6	5	14	2,32	0,00
1342 GVE 17 CAMPINAS	2	2	15	24	18	12	73	1,63	0,22
1343 GVE 18 FRANCA	0	1	7	6	12	8	34	4,85	0,00
1344 GVE 19 MARILIA	1	2	4	7	9	7	30	4,61	0,83
1345 GVE 20 PIRACICABA	0	1	4	11	9	12	37	2,40	0,00
1346 GVE 21 PRES.PRUDENTE	1	0	5	6	12	10	34	7,30	1,11
1347 GVE 23 REGISTRO	0	1	4	11	8	7	31	10,90	0,00
1348 GVE 24 RIBEIRAO PRETO	2	3	25	24	38	24	116	7,90	0,68
1349 GVE 25 SANTOS	0	2	5	12	13	2	34	1,88	0,00
GVE Residência	FAIXA ETÁRIA							Coef	
	M15a	15-19	20-34	35-49	50-64	65 +	Total	D.Geral	M15a
1350 GVE 26 S. JOAO DA BOA VISTA	0	1	2	0	2	4	9	1,09	0,00

1351 GVE 27 S. JOSE DOS CAMPOS	0	0	2	4	5	4	15	1,40	0,00
1352 GVE 33 TAUBATE	0	0	5	3	15	3	26	2,39	0,00
1353 GVE 31 SOROCABA	3	5	14	25	36	21	104	4,79	0,66
1354 GVE 29 S. JOSE DO RIO PRETO	2	1	13	17	38	22	93	7,03	0,81
1573 GVE 22 PRES. VENCESLAU	0	0	2	7	9	6	24	7,99	0,00
1574 GVE 30 JALES	2	1	8	9	12	19	51	19,05	4,33
1575 GVE 32 ITAPEVA	0	0	0	1	2	0	3	1,06	0,00
1576 GVE 28 CARAGUATATUBA	1	0	9	11	8	4	33	10,33	1,40
Total	23	30	180	261	340	254	1088	2,43	0,25

Tabela 4. Municípios que detectaram casos de hanseníase em menores de 15 anos, Estado de São Paulo, 3º Quadrimestre de 2017.

GVE	GVE\MUN Residência	Total
Capital	355030 SAO PAULO	4
Santo André	354780 SANTO ANDRE	1
	354870 SÃO BERNARDO CAMPO	1
Mogi Cruzes	352310 Itaquaquetuba	1
	353060 Mogi das Cruzes	1
Bauru	350600 Bauru	1
Campinas	351907 Hortolândia	1
	355240 Sumaré	1
Marília	354380 Rinópolis	1
Pres.Prudente	351512 Emilianópolis	1
Ribeirão Preto	352510 Jardinópolis	1
	355150 Serrana	1
Caraguatatuba	351050 Caraguatatuba	1
SJRio Preto	352950 Mendonça	1
	353500 Palestina	1
Jales	351550 Fernandópolis	1
	352480 Jales	1
Sorocaba	355220 Sorocaba	3
Total Geral		23

D. Proporção de Avaliação de Incapacidades no momento do Diagnóstico

O indicador Proporção de Avaliação de Incapacidades no momento do diagnóstico, dado provisório, já alcançou 86,65%. São 9 as GVEs que não apresentaram movimento positivo na avaliação de incapacidade dos casos novos, o que significa *que o ritmo das avaliações de incapacidades está defasado em relação à velocidade de detecção de casos novos*. São elas: Santo André, Mogi das Cruzes, Franco da Rocha, Araçatuba, Botucatu, Campinas, Marília, Taubaté e Caraguatatuba.

Tabela 5. Casos Novos Detectados de Hanseníase distribuídos segundo GVE de Residência e Proporção de Avaliação de Incapacidades, Estado de São Paulo, 1º a 3º Quadrimestres, 2017

GVE Residência	Casos Novos			% de Avali			% Grau 2			Compara
	1º Quad.	2º Quad.	3º Quad.	1º Quad.	2º Quad.	3º Quad.	1º Quad.	2º Quad.	3º Quad.	
1331 GVE 1 CAPITAL	20	67	99	90,91	95,52	97,98	10,00	12,50	9,28	✓ 2,46
1332 GVE 7 SANTO ANDRE	10	22	30	76,92	95,45	93,33	0,00	4,76	3,57	✗ -2,12
1333 GVE 8 MOGI DAS CRUZES	6	25	40	100,00	96,00	92,50	0,00	0,00	2,70	✗ -3,50
1334 GVE 9 FRANCO DA ROCHA	0	1	3	0,00	100,00	66,67	0,00	0,00	0,00	✗ -33,33
1335 GVE 10 OSASCO	0	11	34	0,00	81,82	97,06	0,00	11,11	9,09	✓ 15,24
1336 GVE 11 ARACATUBA	10	28	44	76,92	96,43	95,45	10,00	14,81	14,29	✗ -0,97
1337 GVE 12 ARARAQUARA	3	9	19	100,00	77,78	84,21	0,00	14,29	18,75	✓ 6,43
1338 GVE 13 ASSIS	1	6	12	50,00	83,33	91,67	0,00	20,00	9,09	✓ 8,33
1339 GVE 14 BARRETOS	2	12	22	50,00	75,00	90,91	50,00	11,11	5,00	✓ 15,91
1340 GVE 15 BAURU	4	12	24	80,00	75,00	87,50	0,00	0,00	9,52	✓ 12,50
1341 GVE 16 BOTUCATU	6	9	14	100,00	100,00	92,86	16,67	11,11	7,69	✗ -7,14
1342 GVE 17 CAMPINAS	17	44	73	85,00	79,55	79,45	17,65	11,43	8,62	✗ -0,09
1343 GVE 18 FRANCA	7	20	34	100,00	60,00	88,24	28,57	16,67	16,67	✓ 28,24
1344 GVE 19 MARILIA	8	23	30	80,00	78,26	76,67	12,50	22,22	21,74	✗ -1,59
1345 GVE 20 PIRACICABA	17	23	37	89,47	91,30	94,59	17,65	14,29	17,14	✓ 3,29
1346 GVE 21 PRES. PRUDENTE	13	28	34	76,47	82,14	97,06	7,69	4,35	3,03	✓ 14,92
1347 GVE 23 REGISTRO	3	15	31	30,00	33,33	67,74	0,00	0,00	0,00	✓ 34,41
1348 GVE 24 RIBEIRAO PRETO	25	76	116	73,53	76,32	85,34	20,00	20,69	15,15	✓ 9,03
1349 GVE 25 SANTOS	6	23	34	75,00	69,57	73,53	0,00	6,25	12,00	✓ 3,96
1350 GVE 26 SAO JOAO DA BOA VISTA	2	5	9	100,00	100,00	100,00	0,00	20,00	22,22	! 0,00
1351 GVE 27 SAO JOSE DOS CAMPOS	1	11	15	33,33	63,64	73,33	100,00	42,86	27,27	✓ 9,70
1352 GVE 33 TAUBATE	5	14	26	83,33	100,00	92,31	40,00	21,43	16,67	✗ -7,69
1353 GVE 31 SOROCABA	16	59	104	55,17	74,58	82,69	18,75	15,91	18,60	✓ 8,12
1354 GVE 29 SAO JOSE DO RIO PRETO	16	59	93	53,33	64,41	77,42	18,75	13,16	13,89	✓ 13,01
1573 GVE 22 PRES. VENCESLAU	4	16	24	50,00	56,25	95,83	0,00	0,00	4,35	✓ 39,58
1574 GVE 30 JALES	9	36	51	60,00	77,78	90,20	11,11	14,29	10,87	✓ 12,42
1575 GVE 32 ITAPEVA	0	2	3	0,00	100,00	100,00	0,00	50,00	33,33	! 0,00
1576 GVE 28 CARAGUATATUBA	6	15	33	85,71	100,00	84,85	16,67	13,33	10,71	✗ -15,15
Total	217	671	1088	72,58	79,73	86,95	14,29	13,27	11,95	✓ 7,22

C. As coortes Paucibacilar (PB) e Multibacilar (MB)

Para o ano de avaliação de 2017 as coortes a serem analisadas são:

Coorte PB: casos novos **PB** detectados no ano de **2016**;

Coorte MB: casos novos **MB** detectados no ano de **2015**.

Neste banco de dados SINAN-08/01/2018 os registros sobre as coortes do ano de avaliação ainda não estão fechados.

Nesses três quadrimestres houve uma diferença de cinco casos a menos na coorte PB2016 e 7 casos à menos na coorte MB2015.

Coorte PB variou de 295 para 290 casos
Coorte MB variou de 675 para 662 casos.

Os indicadores das coortes são Proporção de cura dos casos novos de hanseníase diagnosticados nos anos das coortes e Proporção de contatos intradomiciliares de casos novos de hanseníase examinados nas coortes.

D. Proporção de cura nas coortes

Este indicador faz parte do rol de indicadores de pactuação interfederativa de indicadores para os anos de 2017-2021, relacionados a prioridades nacionais em saúde (RESOLUÇÃO CIT Nº 8, DE 24 DE NOVEMBRO DE 2016).

Cura na coorte PB – 92,07%

Cura na coorte MB – 87,92%

Cura nas coortes -89,18%

A tabela abaixo traz o detalhamento segundo quadrimestre e GVe de residência. A referência dos ícones coloridos ao lado dos resultados representa a diferença do 2º e 3º quadrimestres. Trata-se apenas de uma sinalização ainda que grosseira, do movimento do indicador para mais ou para menos.

E. Proporção de Contatos Examinados

No 3º quadrimestre o estado de São Paulo já alcançou a meta pactuada (80%) para a proporção de exames de contatos nas coortes, chegando a 90,88,32%.

A proporção de examinados na Coorte PB2016 foi de 87,65% e na Coorte MB2015 foi de 92,04% explicando-se que os contatos da coorte MB “têm mais tempo” para serem examinados (até 2 anos) em relação aos contatos da coorte PB (um ano).

A referência dos ícones coloridos ao lado dos resultados representa a diferença do 1º e 2º quadrimestre. Trata-se apenas de uma sinalização ainda que grosseira, do movimento do indicador para mais ou para menos. A sinalização vermelha na maioria das vezes indica que o exame dos contatos é menor do que o número de contatos registrados. De qualquer forma representa um sinal de alerta para a localidade apontada.

Tabela 6 . Proporção de cura dos casos novos de hanseníase diagnosticados nos anos das coortes(*) segundo quadrimestre de monitoramento e GVE de residência, estado de São Paulo, 1º ao 3º quadrimestre 2017.

GVE Res. AT	Coorte PB			Cura			%	Coorte MB			Cura			%	Coorte PBMB			Cura			%CuraPBMB		
	1ºQ	2ºQ	3ºQ	1ºQ	2ºQ	3ºQ		1ºQ	2ºQ	3ºQ	1ºQ	2ºQ	3ºQ		1ºQ	2ºQ	3ºQ	1ºQ	2ºQ	3ºQ	1ºQ	2ºQ	3ºQ
1331 S.Paulo	39	39	39	28	38	39	100,00	75	72	73	60	61	63	86,30	114	111	111	88	99	89	77,19	89,19	91,07
1332 Santo André	6	7	7	4	5	6	85,71	17	17	18	15	15	16	88,89	23	24	23	19	20	19	82,61	83,33	88,00
1333 Mogi das Cruzes	4	4	4	3	3	3	75,00	24	22	22	17	18	18	81,82	28	26	26	20	21	21	71,43	80,77	80,77
1334 Franco da Rocha	4	4	4	1	2	4	100,00	7	7	7	3	3	3	42,86	11	11	11	4	5	4	36,36	45,45	63,64
1335 Osasco	10	11	10	5	6	9	90,00	30	29	28	27	27	27	96,43	40	40	39	32	33	32	80,00	82,50	94,74
1336 Araçatuba	23	21	21	15	21	21	100,00	23	22	22	22	22	22	100,00	46	43	45	37	43	37	80,43	100,00	100,00
1337 Araraquara	4	5	6	2	3	5	83,33	16	16	15	14	14	14	93,33	20	21	20	16	17	16	80,00	80,95	90,48
1338 Assis	4	3	3	1	1	3	100,00	5	6	6	3	3	5	83,33	9	9	10	4	4	4	44,44	44,44	88,89
1339 Barretos	6	6	6	2	6	6	100,00	9	9	8	7	7	8	100,00	15	15	15	9	13	9	60,00	86,67	100,00
1340 Bauru	7	5	5	2	3	5	100,00	21	20	22	16	18	19	86,36	28	25	27	18	21	20	64,29	84,00	88,89
1341 Botucatu	0	0	0	0	0	0	0,00	7	7	7	6	6	6	85,71	7	7	7	6	6	6	85,71	85,71	85,71
1342 Campinas	37	37	37	27	32	33	89,19	50	50	51	36	39	40	78,43	87	87	87	63	71	66	72,41	81,61	82,95
1343 Franca	11	11	11	6	8	9	81,82	19	20	19	16	16	16	84,21	30	31	31	22	24	22	73,33	77,42	83,33
1344 Marília	9	8	8	7	7	8	100,00	25	24	24	20	22	22	91,67	34	32	33	27	29	29	79,41	90,63	93,75
1345 Piracicaba	9	9	9	6	7	8	88,89	33	35	35	29	31	32	91,43	42	44	44	35	38	37	83,33	86,36	90,91
1346 Presidente Prudente	14	12	12	6	9	11	91,67	16	16	17	14	14	15	88,24	30	28	30	20	23	20	66,67	82,14	89,66
1347 Registro	1	1	1	0	1	1	100,00	5	5	5	4	4	4	80,00	6	6	6	4	5	4	66,67	83,33	83,33
1348 Ribeirão Preto	14	12	12	10	10	11	91,67	96	95	93	76	81	83	89,25	110	107	109	86	91	91	78,18	85,05	89,52
1349 Santos	22	24	24	9	15	17	70,83	11	12	11	7	6	9	81,82	33	36	34	16	21	15	48,48	58,33	74,29
1350 S.João da Boa Vista	4	4	4	3	4	4	100,00	8	8	8	8	8	8	100,00	12	12	12	11	12	11	91,67	100,00	100,00
1351 S.José dos Campos	4	4	5	3	3	4	80,00	11	11	12	9	10	12	100,00	15	15	15	12	13	13	80,00	86,67	94,12
1354 S.José do Rio Preto	24	24	7	14	21	7	100,00	33	32	19	23	23	18	94,74	57	56	56	37	44	37	64,91	78,57	96,15
1353 Sorocaba	8	8	8	5	7	8	100,00	36	35	34	29	29	33	97,06	44	43	43	34	36	34	77,27	83,72	97,62
1352 Taubaté	7	7	24	5	7	22	91,67	20	21	31	19	19	23	74,19	27	28	28	24	26	24	88,89	92,86	81,82
1573 Presidente Venceslau	6	6	6	5	6	6	100,00	25	25	23	20	20	20	86,96	31	31	31	25	26	25	80,65	83,87	89,66
1574 Jales	9	9	9	7	9	9	100,00	33	33	33	26	27	27	81,82	42	42	42	33	36	34	78,57	85,71	85,71
1575 Itapeva	1	1	1	1	1	1	100,00	5	5	5	5	5	5	100,00	6	6	6	6	6	6	100,00	100,00	100,00
1576 Caraguatatuba	8	8	7	5	6	7	100,00	15	15	14	14	14	14	100,00	23	23	23	19	20	19	82,61	86,96	100,00
Total	295	290	290	182	241	267	92,07	675	669	662	545	562	582	87,92	970	959	964	727	803	744	74,95	83,73	89,18

(*) Dado Provisório

Tabela 7 . Proporção de contatos examinados nos anos das coortes(*) segundo quadrimestre de monitoramento e GVE de residência, estado de São Paulo, 1º ao 3º quadrimestre 2017

GVE Res. AT	Coorte PB			Contatos Registrados			Contatos Examinados			Proporção Examinados			Coorte MB			Contatos Registrados			Contatos Examinados			Proporção Examinados			Coorte PBMB			Contatos Registrados			Contatos Examinados			Proporção Examinados		
	1ºQ	2ºQ	3ºQ	1ºQ	2ºQ	3ºQ	1ºQ	2ºQ	3ºQ	1ºQ	2ºQ	3ºQ	1ºQ	2ºQ	3ºQ	1ºQ	2ºQ	3ºQ	1ºQ	2ºQ	3ºQ	1ºQ	2ºQ	3ºQ	1ºQ	2ºQ	3ºQ	1ºQ	2ºQ	3ºQ	1ºQ	2ºQ	3ºQ	1ºQ	2ºQ	3ºQ
1331 S. Paulo	39	39	39	116	113	118	89	97	103	76,72	85,84	87,29	72	75	234	231	231	208	204	200	208	88,31	86,58	88,89	114	111	112	347	344	352	289	301	311	83,29	87,50	88,35
1332 Santo André	6	7	7	12	14	14	10	12	12	83,33	85,71	85,71	17	17	61	63	63	60	60	60	60	95,24	95,24	98,36	23	24	25	75	77	75	70	72	72	93,33	93,51	96,00
1333 Mogi das Cruzes	4	4	4	9	9	9	7	7	7	77,78	77,78	77,78	22	24	90	90	96	61	61	64	61	67,78	66,67	67,78	28	26	26	105	99	99	71	68	68	67,62	68,69	68,69
1334 Franco da Rocha	4	4	4	29	29	29	28	28	28	96,55	96,55	96,55	7	7	84	84	84	84	84	84	84	100,00	100,00	100,00	11	11	11	113	113	113	112	112	112	99,12	99,12	99,12
1335 Osasco	10	11	10	30	32	30	24	26	30	80,00	81,25	100,00	29	30	80	83	86	67	70	73	67	84,34	84,88	83,75	40	40	38	116	115	110	97	96	97	83,62	83,48	88,18
1336 Araçatuba	23	21	21	68	62	62	58	59	59	85,29	95,16	95,16	22	23	52	52	54	50	50	52	50	96,15	96,30	96,15	46	43	43	122	114	114	110	109	109	90,16	95,61	95,61
1337 Araraquara	4	5	6	11	15	19	9	13	14	81,82	86,67	73,68	16	16	39	40	40	37	38	38	37	95,00	95,00	94,87	20	21	21	51	55	58	47	51	51	92,16	92,73	87,93
1338 Assis	4	3	3	9	8	8	6	6	8	66,67	75,00	100,00	6	5	25	21	21	19	15	15	19	71,43	71,43	76,00	9	9	9	30	29	33	21	21	27	70,00	72,41	81,82
1339 Barretos	6	6	6	24	24	24	23	23	23	95,83	95,83	95,83	9	9	21	21	18	20	20	18	18	95,24	95,24	85,71	15	15	14	45	45	45	43	43	41	95,56	95,56	91,11
1340 Bauru	7	5	5	14	13	13	8	7	7	57,14	53,85	53,85	20	21	70	67	69	63	60	62	63	89,55	89,86	90,00	28	25	27	83	80	83	70	67	70	84,34	83,75	84,34
1341 Botucatu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	7	7	26	26	26	26	26	26	26	100,00	100,00	100,00	7	7	7	26	26	26	26	26	26	100,00	100,00	100,00
1342 Campinas	37	37	37	94	94	94	83	83	85	88,30	88,30	90,43	50	50	165	163	163	151	149	149	151	91,41	91,41	91,52	87	87	88	257	257	259	232	232	236	90,27	90,27	91,12
1343 Franca	11	11	11	21	22	22	18	19	19	85,71	86,36	86,36	20	19	59	63	57	53	51	51	53	80,95	89,47	89,83	30	31	30	78	85	81	69	70	72	88,46	82,35	88,89
1344 Marília	9	8	8	19	18	18	19	18	18	100,00	100,00	100,00	24	25	130	130	133	130	130	133	130	100,00	100,00	100,00	34	32	32	152	148	148	152	148	148	100,00	100,00	100,00
1345 Piracicaba	9	9	9	30	30	30	30	30	30	100,00	100,00	100,00	35	33	112	106	100	104	104	98	104	98,11	98,00	92,86	42	44	44	130	136	142	128	134	134	98,46	98,53	94,37
1346 Presidente Prudente	14	12	12	32	28	28	28	27	27	87,50	96,43	96,43	16	16	43	41	47	42	41	46	42	100,00	97,87	97,67	30	28	29	79	69	71	74	68	69	93,67	98,55	97,18
1347 Registro	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	5	5	10	10	10	10	10	10	10	100,00	100,00	100,00	6	6	6	10	10	10	10	10	10	100,00	100,00	100,00
1348 Ribeirão Preto	14	12	12	36	31	31	30	28	28	83,33	90,32	90,32	95	96	298	305	299	271	276	264	271	90,49	88,29	90,94	110	107	105	335	336	329	294	304	299	87,76	90,48	90,88
1349 Santos	22	24	24	76	83	82	59	54	58	77,63	65,06	70,73	12	11	55	59	42	54	56	38	54	94,92	90,48	98,18	33	36	35	118	142	137	97	110	112	82,20	77,46	81,75
1350 S. João da Boa Vista	4	4	4	11	11	11	11	11	11	100,00	100,00	100,00	8	8	28	28	28	28	28	28	28	100,00	100,00	100,00	12	12	12	39	39	39	39	39	39	100,00	100,00	100,00
1351 S. José dos Campos	4	4	5	7	7	13	7	7	9	100,00	100,00	69,23	11	11	24	22	22	22	18	16	22	81,82	72,73	91,67	15	15	17	29	29	37	23	25	31	79,31	86,21	83,78
1354 S. José do Rio Preto	24	24	7	80	82	82	71	74	74	88,75	90,24	90,24	32	33	109	122	122	106	119	119	106	97,54	97,54	97,25	57	56	26	202	204	191	190	193	180	94,06	94,61	94,24
1353 Sorocaba	8	8	8	19	19	20	5	5	7	26,32	26,32	35,00	35	36	87	89	93	83	83	86	83	93,26	92,47	95,40	44	43	42	112	108	107	91	88	90	81,25	81,48	84,11
1352 Taubaté	7	7	24	19	19	19	18	18	19	94,74	94,74	100,00	21	20	53	58	58	53	58	58	53	100,00	100,00	100,00	27	28	55	77	77	72	76	76	72	98,70	98,70	100,00
1573 Presidente Venceslau	6	6	6	6	6	6	6	6	6	100,00	100,00	100,00	25	25	76	80	80	74	78	78	74	97,50	97,50	97,37	31	31	29	86	86	82	84	84	80	97,67	97,67	97,56
1574 Jales	9	9	9	18	18	18	17	17	17	94,44	94,44	94,44	33	33	84	83	83	82	80	80	82	96,39	96,39	97,62	42	42	42	101	101	102	97	97	99	96,04	96,04	97,06
1575 Itapeva	1	1	1	9	9	9	9	9	9	100,00	100,00	100,00	5	5	11	11	11	11	11	11	11	100,00	100,00	100,00	6	6	6	20	20	20	20	20	20	100,00	100,00	100,00
1576 Caraguatatuba	8	8	7	24	24	22	24	24	22	100,00	100,00	100,00	15	15	36	38	38	23	27	27	23	71,05	71,05	63,89	23	23	21	62	62	58	51	51	45	82,26	82,26	77,59
Total	295	290	290	823	820	831	697	708	730	84,69	86,34	87,85	669	675	2162	2186	2177	1990	2007	1986	1990	91,81	91,23	92,04	970	959	952	3000	3006	2993	2683	2715	2720	89,43	90,32	90,88

(*) Dados Provisórios

Tabela 8.Casos Novos detectados de hanseníase segundo quadrimestre de notificação, quadrimestre de 2017 e GVE de residência, estado de São Paulo, 3º Quadrimestre de 2017.

1º QUADRIMESTRE	GVE Residência	Faixa Etária							Coef. Detec.	Coef M15a	2º QUADRIMESTRE	FAIXA ETÁRIA											Coef. Detec.	Coef. M15a	3º quadrimestre	FAIXA ETÁRIA											Coef		Diferença CN	Diferença Coef.Detec.	Diferença Coef. Detec. Mens
		5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 e+				Total	5-9	10-14	M15a	15-19	20-34	35-49	50-64	65-79	80 e+	Total				1-4	5-9	10-14	M15a	15-19	20-34	35-49	50-64	65-79	80 e+	Total	D.Geral	M15a			
1331 GVE 1 CAPITAL	2	2	7	1	3	2	5	22	0,18	0,08	0	2	2	2	16	16	11	17	3	67	0,56	0,08	1	0	3	4	3	23	25	18	23	3	99	0,82	0,16	32	0,27	0,08			
1332 GVE 7 SANTO ANDRE	2	2	1	3	1	2	2	13	0,48	0,36	0	2	2	0	4	4	8	4	0	22	0,80	0,36	0	0	2	2	1	6	4	12	5	0	30	1,10	0,36	8	0,29	0,00			
1333 GVE 8 MOGI DAS CRUZES	0	0	1	0	2	2	1	6	0,20	0,00	0	0	0	1	5	6	9	3	1	25	0,85	0,00	0	0	2	2	2	6	10	12	6	2	40	1,37	0,30	15	0,51	0,30			
1334 GVE 9 FRANCO DA ROCHA	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,17	0,00	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	3	0,52	0,00	2	0,34	0,00			
1335 GVE 10 OSASCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	1	2	6	2	0	0	11	0,37	0,00	0	0	0	0	1	5	14	7	6	1	34	1,15	0,00	23	0,78	0,00			
1336 GVE 11 ARACATUBA	0	0	2	3	3	3	2	13	1,68	0,00	0	0	0	0	5	5	13	5	0	28	3,62	0,00	0	0	0	0	1	7	6	17	10	3	44	5,68	0,00	16	2,07	0,00			
1337 GVE 12 ARARAQUARA	0	0	0	1	0	1	1	3	0,30	0,00	0	0	0	0	0	1	7	1	0	9	0,90	0,00	0	0	0	0	0	2	6	8	3	0	19	1,90	0,00	10	1,00	0,00			
1338 GVE 13 ASSIS	0	0	0	0	0	0	2	2	0,41	0,00	0	0	0	0	0	0	1	5	0	6	1,24	0,00	0	0	0	0	0	2	2	8	0	12	2,48	0,00	6	1,24	0,00				
1339 GVE 14 BARRETOS	0	0	0	2	1	0	1	4	0,92	0,00	0	0	0	1	1	3	2	2	3	12	2,76	0,00	0	0	0	0	1	3	4	3	6	5	22	5,06	0,00	10	2,30	0,00			
1340 GVE 15 BAURU	0	0	0	0	2	1	2	5	0,43	0,00	0	0	0	0	1	5	5	1	0	12	1,04	0,00	0	1	0	1	0	3	10	8	2	0	24	2,08	0,44	12	1,04	0,44			
1341 GVE 16 BOTUCATU	0	0	0	0	2	2	2	6	0,99	0,00	0	0	0	0	0	1	5	3	0	9	1,49	0,00	0	0	0	0	1	0	2	6	5	0	14	2,32	0,00	5	0,83	0,00			
1342 GVE 17 CAMPINAS	1	3	2	2	3	6	3	20	0,45	0,11	0	2	2	1	8	14	13	3	3	44	0,98	0,22	0	0	2	2	2	15	24	18	9	3	73	1,63	0,22	29	0,65	0,00			
1343 GVE 18 FRANCA	0	0	2	0	0	2	3	7	1,00	0,00	0	0	0	0	5	3	6	6	0	20	2,85	0,00	0	0	0	0	1	7	6	12	8	0	34	4,85	0,00	14	2,00	0,00			
1344 GVE 19 MARILIA	1	0	1	2	3	2	1	10	1,54	0,83	0	1	1	1	3	5	9	4	0	23	3,54	0,83	0	0	1	1	2	4	7	9	7	0	30	4,61	0,83	7	1,08	0,00			
1345 GVE 20 PIRACICABA	0	2	1	3	5	3	5	19	1,23	0,00	0	0	0	1	1	6	8	7	0	23	1,49	0,00	0	0	0	0	1	4	11	9	12	0	37	2,40	0,00	14	0,91	0,00			
1346 GVE 21 PRESIDENTE PRUDENTE	1	0	2	1	3	5	5	17	3,65	1,11	0	1	1	0	4	6	10	6	1	28	6,01	1,11	0	0	1	1	0	5	6	12	8	2	34	7,30	1,11	6	1,29	0,00			
1347 GVE 23 REGISTRO	0	0	2	4	2	0	2	10	3,52	0,00	0	0	0	0	2	6	3	3	1	15	5,27	0,00	0	0	0	0	1	4	11	8	5	2	31	10,90	0,00	16	5,62	0,00			
1348 GVE 24 RIBEIRAO PRETO	0	3	3	7	4	6	11	34	2,32	0,00	0	1	1	2	19	15	24	15	0	76	5,18	0,34	0	0	2	2	3	25	24	38	22	2	116	7,90	0,68	40	2,72	0,34			
1349 GVE 25 SANTOS	0	0	1	2	3	2	0	8	0,44	0,00	0	0	0	1	1	10	9	2	0	23	1,27	0,00	0	0	0	0	2	5	12	13	2	0	34	1,88	0,00	11	0,61	0,00			
1350 GVE 26 SAO JOAO DA BOA VISTA	0	0	0	0	0	2	0	2	0,24	0,00	0	0	0	0	1	0	2	1	1	5	0,61	0,00	0	0	0	0	1	2	0	2	3	1	9	1,09	0,00	4	0,49	0,00			
1351 GVE 27 SAO JOSE DOS CAMPOS	0	0	0	0	1	2	0	3	0,28	0,00	0	0	0	0	2	3	3	3	0	11	1,03	0,00	0	0	0	0	0	2	4	5	4	0	15	1,40	0,00	4	0,37	0,00			
1352 GVE 33 TAUBATE	0	1	0	1	1	3	0	6	0,55	0,00	0	0	0	0	2	2	9	1	0	14	1,29	0,00	0	0	0	0	0	5	3	15	3	0	26	2,39	0,00	12	1,10	0,00			
1353 GVE 31 SOROCABA	1	3	3	2	2	8	10	29	1,33	0,22	2	0	2	2	10	12	19	10	4	59	2,71	0,44	0	2	1	3	5	14	25	36	18	3	104	4,79	0,66	45	2,07	0,22			
1354 GVE 29 SAO JOSE DO RIO PRETO	1	2	2	2	5	8	10	30	2,27	0,41	0	2	2	1	8	9	22	15	2	59	4,46	0,81	0	0	2	2	1	13	17	38	20	2	93	7,03	0,81	34	2,57	0,00			
1573 GVE 22 PRESIDENTE VENCESLAU	0	0	1	2	0	2	3	8	2,66	0,00	0	0	0	0	1	5	6	2	2	16	5,32	0,00	0	0	0	0	0	2	7	9	4	2	24	7,99	0,00	8	2,66	0,00			
1574 GVE 30 JALES	1	2	1	4	4	1	2	15	5,60	2,17	1	0	1	1	6	6	8	11	3	36	13,45	2,17	0	1	1	2	1	8	9	12	16	3	51	19,05	4,33	15	5,60	2,17			
1575 GVE 32 ITAPEVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0,71	0,00	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	1,06	0,00	1	0,35	0,00			
1576 GVE 28 CARAGUATATUBA	0	1	1	1	1	1	2	7	2,19	0,00	0	0	0	0	5	4	3	3	0	15	4,69	0,00	0	1	0	1	0	9	11	8	4	0	33	10,33	1,40	18	5,63	1,40			
Total	10	21	33	43	51	66	75	299	0,67	0,11	3	11	14	15	113	154	218	133	24	671	1,50	0,15	1	5	17	23	30	180	261	340	220	34	1088	2,43	0,25	417	0,93	0,10			

