



PRESTAÇÃO DE CONTAS

3º Quadrimestre

2020

- ***Auditorias***
- ***Ações Realizadas***
 - ***Indicadores***



LEI COMPLEMENTAR Nº 141 DE 13 DE JANEIRO DE 2012

Regulamenta o § 3º do art. 198 da Constituição Federal para dispor sobre os valores mínimos a serem aplicados anualmente pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios em ações e serviços públicos de saúde;

...Seção III

Da Prestação de Contas

Art. 36. O gestor do SUS em cada ente da Federação elaborará Relatório detalhado referente ao quadrimestre anterior, o qual conterá, no mínimo, as seguintes informações:

I - montante e fonte dos recursos aplicados no período;

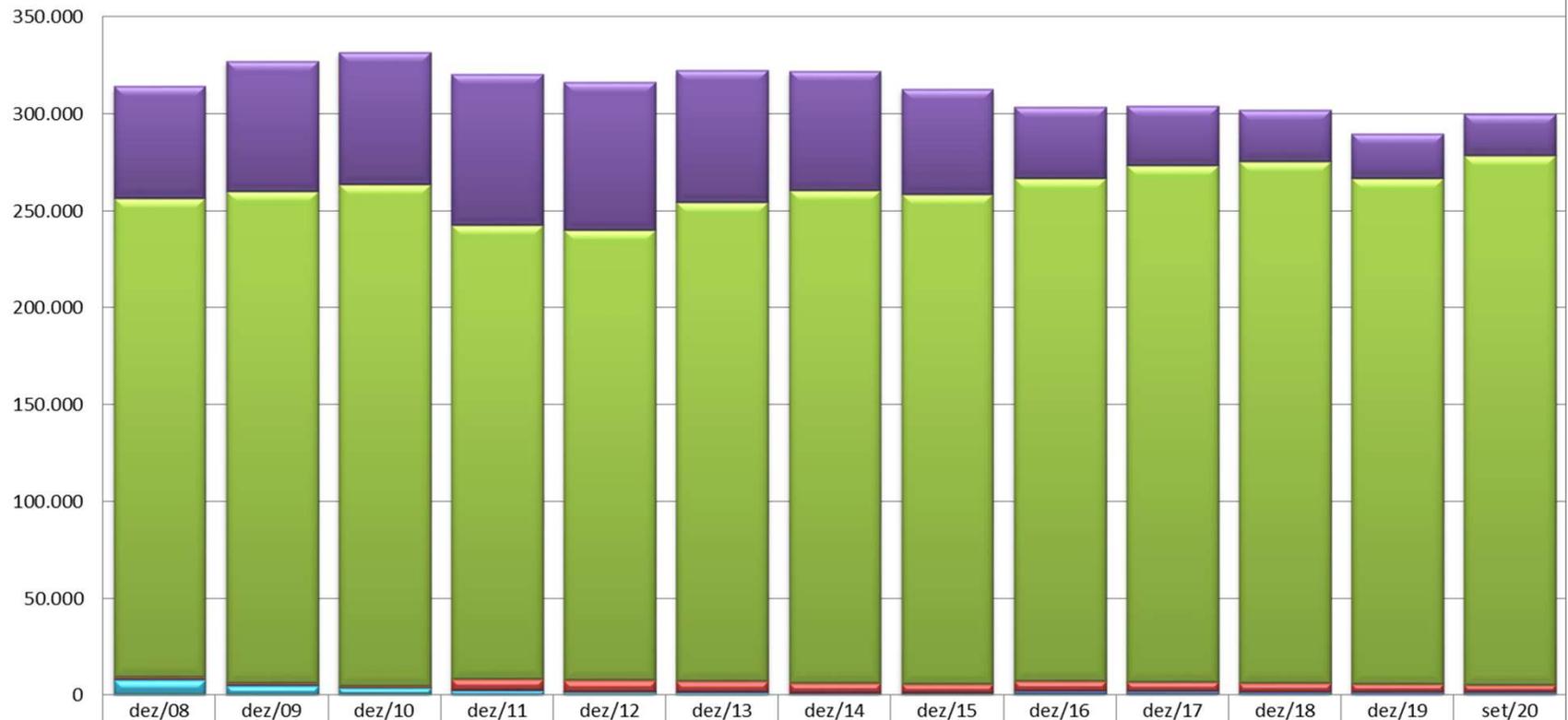
II - auditorias realizadas ou em fase de execução no período e suas recomendações e determinações;

III - oferta e produção de serviços públicos na rede assistencial própria, contratada e conveniada, cotejando esses dados com os indicadores de saúde da população em seu âmbito de atuação.

...§ 5º O gestor do SUS apresentará, até o final dos meses de maio, setembro e fevereiro, em audiência pública na Casa Legislativa do respectivo ente da Federação, o Relatório de que trata o caput.



Beneficiários de planos de saúde segundo segmento e cobertura do SUS em São José dos Campos, 2008 a 2020 (set)



	dez/08	dez/09	dez/10	dez/11	dez/12	dez/13	dez/14	dez/15	dez/16	dez/17	dez/18	dez/19	set/20
Referencia	57.600	67.090	68.120	77.731	75.865	68.004	61.067	53.864	36.628	30.399	26.454	22.728	21.157
Hospitalar e Ambulatorial	247.495	253.984	259.258	234.505	232.874	247.302	254.778	253.182	259.646	266.738	269.551	261.399	273.380
Hospitalar	958	894	842	5.672	5.724	5.497	4.850	4.461	5.118	5.010	4.478	4.243	3.950
Ambulatorial	293	247	275	269	386	490	490	713	1.503	1.551	1.224	1.182	1.139
Não Informado	7.767	4.856	3.397	2.205	1.365	1.143	630	501	455	281	263	250	237

Fonte: Agência Nacional de Saúde Suplementar – ANS

Atualizado em 20/01/2021 – 09h00

Cobertura SUS: Dez/2008: **55%**

Set/2020: **59%**



**Auditorias realizadas
e em fase de execução
do
3º quadrimestre de 2020**



Auditorias do 3º quadrimestre de 2020

Nº do Processo	Demandante	Órgão Responsável pela Auditoria	Unidade Auditada	Finalidade	Status
03/2020	Gabinete Secretaria de Saúde	Componente Municipal de Auditoria	Clínicas prestadoras de atendimentos oftalmológicos	Verificação de regularidade contratual	Em andamento
Recomendações	Adequações estruturais, insumos, recursos humanos e de fluxos de trabalho.				
Encaminhamentos	Notificações da Vigilância Sanitária e Componente Municipal de Auditoria				



Procedimentos Ambulatoriais do 3º quadrimestre de 2020



Produção ambulatorial do SUS em São José dos Campos - 3º Quadrimestre de 2020

Grupo/Subgrupo do Procedimento	Tipo de Prestador								TOTAL		VARIACÃO 3º Quadr. 2019
	Público						Privado (Contratado/Con veniado)				
	Próprio		Org. Social		Sub-Total				N.º	%	
	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%			
01-AÇÕES DE PROMOÇÃO E PREVENÇÃO EM SAÚDE	64.851	87,2	9.510	12,8	74.361	96,4	2.791	3,6	77.152	100,0	-64,1
0101-Ações coletivas/individuais em saúde	61.559	86,6	9.510	13,4	71.069	96,2	2.791	3,8	73.860	100,0	-64,6
0102-Vigilância em saúde	3.292	100,0	-	-	3.292	100,0	-	-	3.292	100,0	-44,6
02-PROCEDIMENTOS COM FINALIDADE DIAGNÓSTICA	625.951	70,3	264.607	29,7	890.558	42,1	1.222.991	57,9	2.113.549	100,0	18,2
0201-Coleta de material	109.940	89,6	12.703	10,4	122.643	98,9	1.311	1,1	123.954	100,0	25,1
0202-Diagnóstico em laboratório clínico	361.160	66,1	184.858	33,9	546.018	34,3	1.046.081	65,7	1.592.099	100,0	19,3
0203-Diagnóstico por anatomia patológica e citopat	30.941	100,0	-	-	30.941	96,4	1.168	3,6	32.109	100,0	-7,6
0204-Diagnóstico por radiologia	30.165	51,1	28.819	48,9	58.984	63,0	34.704	37,0	93.688	100,0	-9,3
0205-Diagnóstico por ultra-sonografia	22.827	64,6	12.495	35,4	35.322	59,2	24.365	40,8	59.687	100,0	57,8
0206-Diagnóstico por tomografia	-	-	3.043	100,0	3.043	424,0	4.130	57,6	7.173	100,0	-40,3
0207-Diagnóstico por ressonância magnética	-	-	-	-	-	-	2.608	100,0	2.608	100,0	41,0
0208-Diagnóstico por medicina nuclear in vivo	-	-	-	-	-	-	540	100,0	540	100,0	-24,1
0209-Diagnóstico por endoscopia	-	-	785	100,0	785	22,6	2.695	77,4	3.480	100,0	26,1
0210-Diagnóstico por radiologia intervencionista	-	-	-	-	-	-	55	100,0	55	100,0	-26,7
0211-Métodos diagnósticos em especialidades	7.473	40,2	11.127	59,8	18.600	16,0	97.363	84,0	115.963	100,0	82,9
0212-Diagnóstico e procedim. especiais em hemoterap	-	-	1186	100,0	1186	13,2	7.796	86,8	8.982	100,0	-9,7
0214-Diagnóstico por teste rápido	63.445	86,9	9.591	13,1	73.036	99,8	175	0,2	73.211	100,0	-16,1



Produção ambulatorial do SUS em São José dos Campos - 3º Quadrimestre de 2020

Grupo/Subgrupo do Procedimento	Tipo de Prestador								TOTAL		VARIÇÃO 3º Quadr. 2019
	Público						Privado (Contratado/ Conveniado)				
	Próprio		Org. Social		Sub-Total				N.º	%	%
	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%			
04-PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS	3.874	68,2	1.803	31,8	5.677	49,9	5.697	50,1	11.374	100,0	-62,5
0401-Peq cirurg.e cirurg pele,tecido subcut mucosa	2.687	64,0	1.512	36,0	4.199	99,8	10	0,2	4.209	100,0	-81,0
0404-Cirurgia vias aéreas superiores,cabeça pescoço	27	96,4	1	3,6	28	5,8	451	94,2	479	100,0	17,1
0405-Cirurgia do aparelho da visão	-	-	-	-	-	-	4.221	100,0	4.221	100,0	61,9
0406-Cirurgia do aparelho circulatório	81	100,0	-	-	81	100,0	-	-	81	100,0	72,3
0407-Cirurgia apar.digest.orgãos anex parede abd	-	-	1	100,0	1	5,3	18	94,7	19	100,0	-47,2
0408-Cirurgia do sistema osteomuscular	-	-	109	100,0	109	100,0	-	-	109	100,0	-4,4
0409-Cirurgia do aparelho geniturinário	-	-	147	100,0	147	100,0	-	-	147	100,0	-25,0
0410-Cirurgia de mama	-	-	-	-	-	-	32	100,0	32	100,0	-52,9
0412-Cirurgia torácica	-	-	-	-	-	-	1	100,0	1	100,0	0,0
0414-Cirurgia oro-facial	1079	100,0	-	0,0	1079	59,3	740	40,7	1.819	100,0	-57,8
0415-Outras cirurgias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0417-Anestesiologia	-	-	33	100,0	33	12,8	224	87,2	257	100,0	-29,8



Produção ambulatorial do SUS em São José dos Campos - 3º Quadrimestre de 2020

Grupo/Subgrupo do Procedimento	Tipo de Prestador								TOTAL		VARIÇÃO 3º Quadr. 2019
	Público						Privado (Contratado/Conv eniado)				
	Próprio		Org. Social		Sub-Total				N.º	%	N.º
	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%			
03-PROCEDIMENTOS CLÍNICOS	1.130.625	72,8	422.532	27,2	1.553.157	92,6	124.395	7,4	1.677.552	100,0	-13,2
0301-Consultas / Atendimentos / Acompanhamentos	1.109.184	72,5	421.703	27,5	1.530.887	95,5	72.644	4,5	1.603.531	100,0	-11,6
0302-Fisioterapia	1.850	100,0	-	-	1.850	4,6	38.084	95,4	39.934	100,0	4,4
0303-Tratamentos clínicos (outras especialidades)	350	75,9	111	24,1	461	97,7	11	2,3	472	100,0	-48,9
0304-Tratamento em oncologia	-	-	-	-	-	-	6.537	100,0	6.537	100,0	7,7
0306-Hemoterapia	-	-	718	100	718	13,8	4.485	86,2	5.203	100,0	-1,7
0307-Tratamentos odontológicos	19241	100,0	-	-	19.241	88,0	2.630	12,0	21.871	100,0	-67,5
0309-Terapias especializadas	-	-	-	-	-	-	4	100,0	4	100,0	-97,9
05-TRANSPLANTES DE ORGÃOS, TECIDOS E CÉLULAS	-	-	-	-	-	-	88	100,0	88	100,0	-17,8
0501-Coleta/exame p/doação órgãos,tec.,cél.transp	-	-	-	-	-	-	22	100,0	22	100,0	-15,4
0506-Acompanhamento e intercorrências pós-transpl	-	-	-	-	-	-	66	100,0	66	100,0	-18,5
07-ÓRTESES, PRÓTESES E MATERIAIS ESPECIAIS	19.031	100,0	-	-	19.031	100,0	-	-	19.031	100,0	7,4
0701-Órteses,próteses e mat.espec. não rel ato cirg	19.031	100,0	-	-	19.031	-	-	-	19.031	100,0	7,4
08-AÇÕES COMPLEMENTARES DA ATENÇÃO À SAÚDE	10.833	100,0	-	-	10.833	100,0	-	-	10.833	100,0	-11,4
0803-Autorização / Regulação	10.833	100,0	-	-	10.833	100,0	-	-	10.833	100,0	-11,4
Total Geral	1.855.165	72,6	698.452	27,4	2.553.617	65,3	1.355.962	34,7	3.909.579	100,0	-2,1



DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DO GLAUCOMA / HOSPITAL MUNICIPAL

PERÍODO	VAGAS COM PRESENÇA		N.º PACIENTES QUE RETIRARAM COLÍRIO	
	3º QUAD 2019	3º QUAD 2020	3º QUAD 2019	3º QUAD 2020
SETEMBRO	1.732	1.664	3.462	1.673
OUTUBRO	2.113	1.876	2.123	1.917
NOVEMBRO	1.996	1.730	2.141	1.732
DEZEMBRO	1.863	1.448	3.310	1.517
TOTAL	7.704	6.718	11.036	6.839

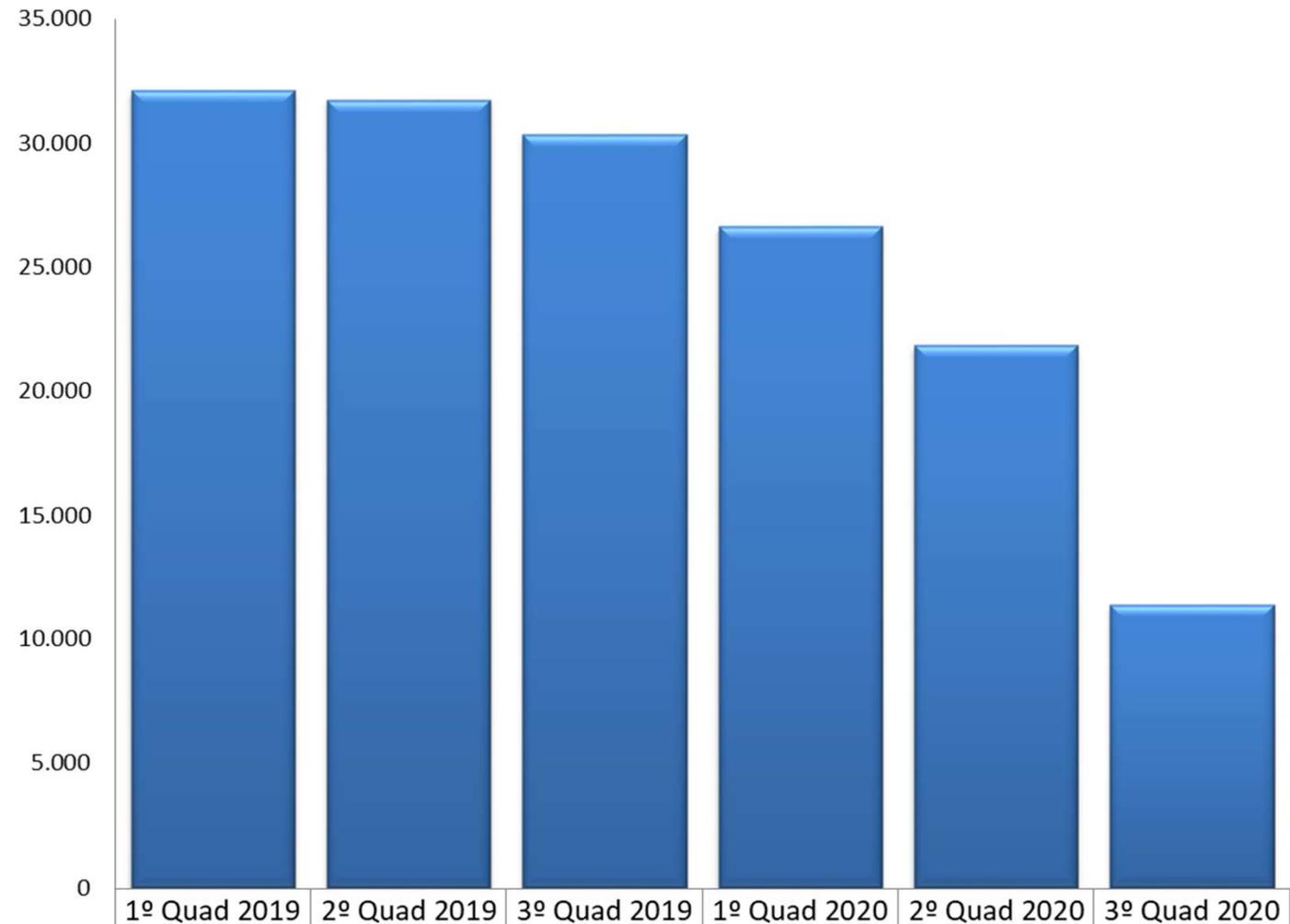
Fonte: SAMS



Rótulos de Linha	2020	2019
03-PROCEDIMENTOS CLÍNICOS	1.677.552	1.931.856
0301-Consultas / Atendimentos / Acompanhamentos	1.603.531	1.813.821
030101001- CONSULTA AO PACIENTE CURADO DE TUBERCULOSE (TRATAMENTO SUPER	10	20
030101002- CONSULTA C/ IDENTIFICACAO DE CASOS NOVOS DE TUBERCULOSE	0	6
030101002- CONSULTA COM IDENTIFICACAO DE CASOS NOVOS DE TUBERCULOSE	5	0
030101003- CONSULTA DE PROFISSIONAIS DE NIVEL SUPERIOR NA ATENCAO BASIC	161	44.637
030101003- CONSULTA DE PROFISSIONAIS DE NIVEL SUPERIOR NA ATENCAO PRIMA	24.619	0
030101004- CONSULTA DE PROFISSIONAIS DE NIVEL SUPERIOR NA ATENCAO ESPEC	46.277	36.584
030101005- CONSULTA MEDICA EM SAUDE DO TRABALHADOR	624	1.023
030101006- CONSULTA MEDICA EM ATENCAO BASICA	1.499	157.903
030101006- CONSULTA MEDICA EM ATENCAO PRIMARIA	179.683	0
030101007- CONSULTA MEDICA EM ATENCAO ESPECIALIZADA	142.045	142.740
030101008- CONSULTA P/ ACOMPANHAMENTO DE CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO	0	14.878
030101008- CONSULTA PARA ACOMPANHAMENTO DE CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENT	71	0
030101009- CONSULTA PARA AVALIACAO CLINICA DO FUMANTE	22	0
030101010- CONSULTA PARA DIAGNOSTICO/REAVALIACAO DE GLAUCOMA (TONOMETRI	0	0
030101011- CONSULTA PRE-NATAL	10.626	11.666
030101012- CONSULTA PUERPERAL	696	674
030101013- CONSULTA/ATENDIMENTO DOMICILIAR	358	332
030101015- PRIMEIRA CONSULTA ODONTOLOGICA PROGRAMATICA	5.169	13.894



Cirurgias ambulatoriais de gestão municipal por quadrimestre, em São José dos Campos, 2019 e 2020



04-PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS

32.095

31.739

30.316

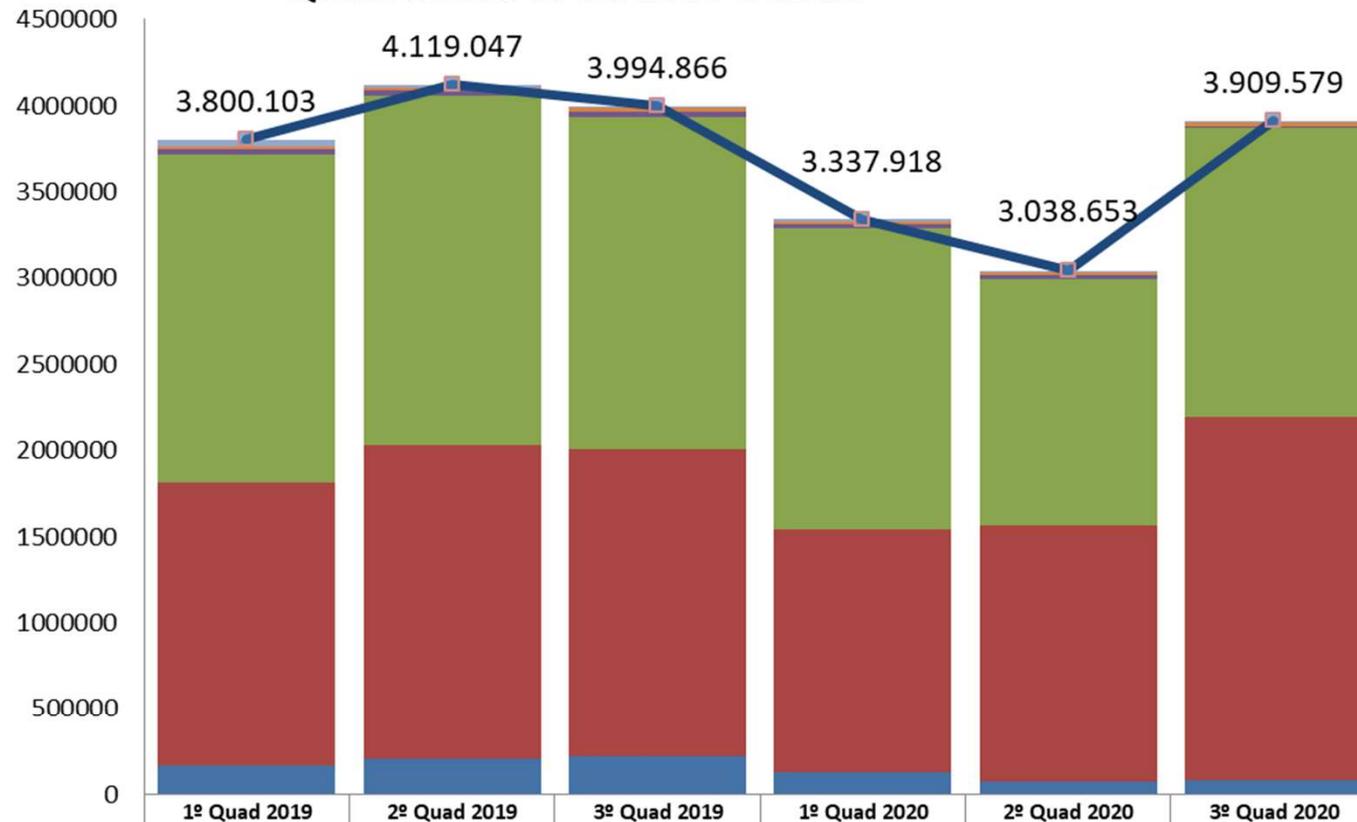
26.621

21.853

11.374



Grupo de Procedimentos ambulatoriais do SUS em São José dos Campos, nos Quadrimestres de 2019 e 2020



	1º Quad 2019	2º Quad 2019	3º Quad 2019	1º Quad 2020	2º Quad 2020	3º Quad 2020
08-AÇÕES COMPLEMENTARES DA ATENÇÃO À SAÚDE	39.577	18.466	12.220	10.739	6.365	10.833
07-ÓRTESES, PRÓTESES E MATERIAIS ESPECIAIS	16.250	15.577	17.713	17.116	19.940	19.031
05-TRANSPLANTES DE ÓRGÃOS, TECIDOS E CÉLULAS	92	124	107	78	88	88
04-PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS	32.095	31.739	30.316	26.621	21.853	11.374
03-PROCEDIMENTOS CLÍNICOS	1.902.812	2.026.947	1.931.856	1.743.723	1.430.368	1.677.552
02-PROCEDIMENTOS COM FINALIDADE DIAGNÓSTICA	1.641.314	1.824.350	1.787.794	1.411.879	1.484.997	2.113.549
01-AÇÕES DE PROMOÇÃO E PREVENÇÃO EM SAÚDE	167.963	201.844	214.860	127.762	75.042	77.152
Total	3.800.103	4.119.047	3.994.866	3.337.918	3.038.653	3.909.579



Internações Hospitalares **do** **3º quadrimestre de 2020**



Internações Hospitalares do SUS* segundo Especialidade realizadas em São José dos Campos, 3º Quadrimestre de 2020

Especialidade	Tipo de Prestador								Total		VARIÇÃO 3º Quadr. 2019
	Público						Privado(Conveniada /Contratado)				
	Próprio		Org. Social		Sub-Total						
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	%
01-Cirúrgico	-	-	3.291	100,0	3.291	79,2	865	20,8	4.156	100,0	1,8
02-Obstétricos	-	-	1.551	100,0	1.551	100,0	-	-	1.551	100,0	-25,9
03-Clínico	425	13,2	2.797	86,8	3.222	86,5	504	13,5	3.726	100,0	-8,7
07-Pediátricos	6	1,4	425	98,6	431	100,0	-	-	431	100,0	-42,9
05-Psiquiatria	-	-	-	-	-	-	420	100,0	420	100,0	-25,7
09 - Leito Dia / Cirúrgicos	-	-	-	-	-	-	88	100,0	88	100,0	-74,4
10-Leito Dia / Aids	46	100,0	-	-	46	100,0	-	-	46	100,0	-9,8
Total	477	5,6	8.064	94,4	8.541	82,0	1.877	18,0	10.418	100,0	-13,0

* AIH normais.



Internações Hospitalares do SUS* segundo Especialidade realizadas em São José dos Campos, 3º Quadrimestre de 2020

Especialidade	Prestador Público												VARIACÃO 3º Quadr. 2019
	Próprio						Org. Social				Total		
	H. Clín. Sul		H. Dia/CRMI		Sub-Total		H. Municipal		Sub-Total				
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	
01-Cirúrgico	-	-	-	-	-	-	3.291	100,0	3.291	100,0	3.291	100,0	1,9
02-Obstétricos	-	-	-	-	-	-	1.551	100,0	1.551	100,0	1.551	100,0	-25,9
03-Clínico	425	100,0	-	-	425	13,2	2.797	100,0	2.797	86,8	3.222	100,0	-7,1
07-Pediátricos	6	100,0	-	-	6	1,4	425	100,0	425	98,6	431	100,0	-42,9
05-Psiquiatria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-Leito Dia / Aids	-	-	46	100,0	46	100,0	-	-	-	-	46	100,0	-9,8
Total	431	90,4	46	9,6	477	5,6	8.064	100,0	8.064	94,4	8.541	100,0	-11,0

* AIHs normais.



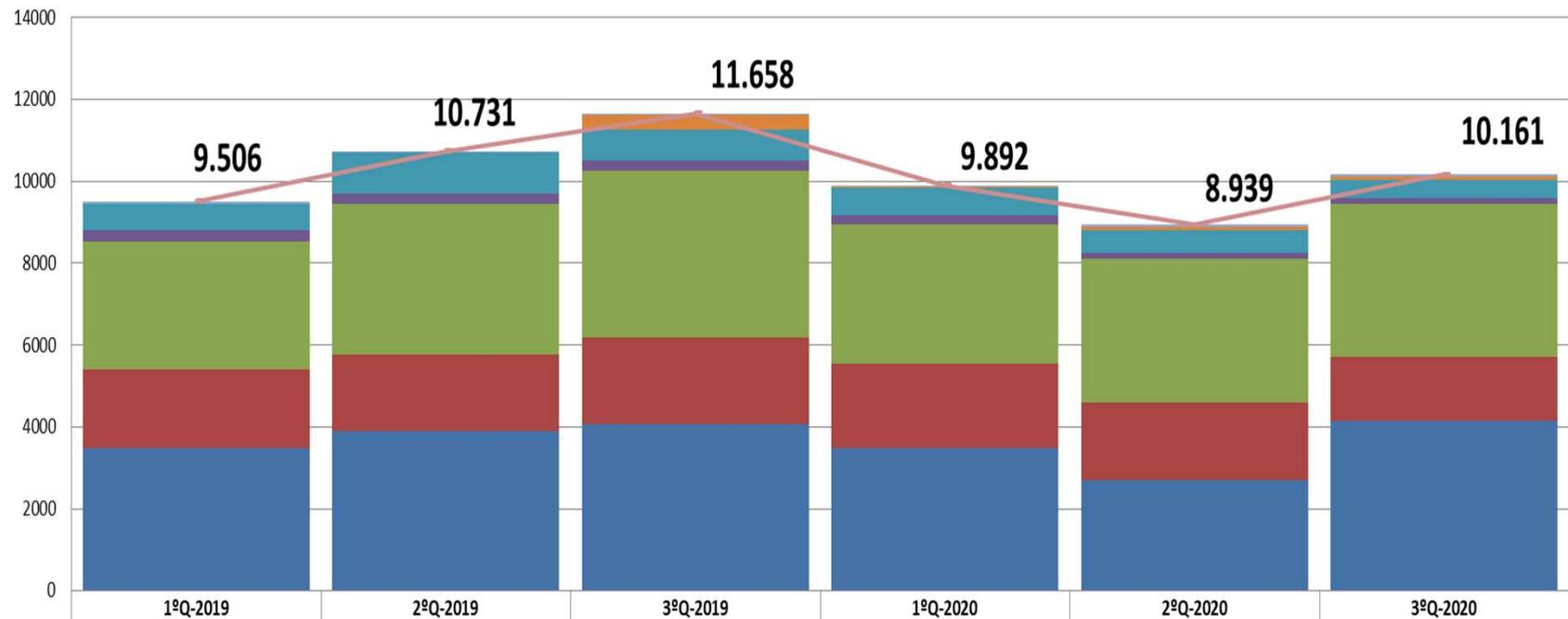
Internações Hospitalares do SUS* segundo Especialidade realizadas em São José dos Campos, 3º Quadrimestre de 2020

Especialidade	Prestador Privado												
	Conveniado				Contratado						Total		VARIACÃO 3º Quadr. 2019
	H. Pio XII		Sub-Total		CVV Fca Júlia		Hoftalmed		Sub-Total				
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	%
01-Cirúrgico	865	100,0	865	100,0	-	-	-	-	-	-	865	100,0	1,5
02-Obstétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03-Clínico	504	100,0	504	100,0	-	-	-	-	-	-	504	100,0	-17,8
07-Pediátricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05-Psiquiatria	-	-	-	-	420	100,0	-	-	420	100,0	420	100,0	-25,7
09-Leito Dia / Cirúrgico	-	-	-	-	-	-	88	100,0	88	100,0	88	100,0	-74,4
Total	1.369	100,0	1.369	72,9	420	-	88	100,0	508	27,1	1.877	100,0	-20,9

* AIHs normais.



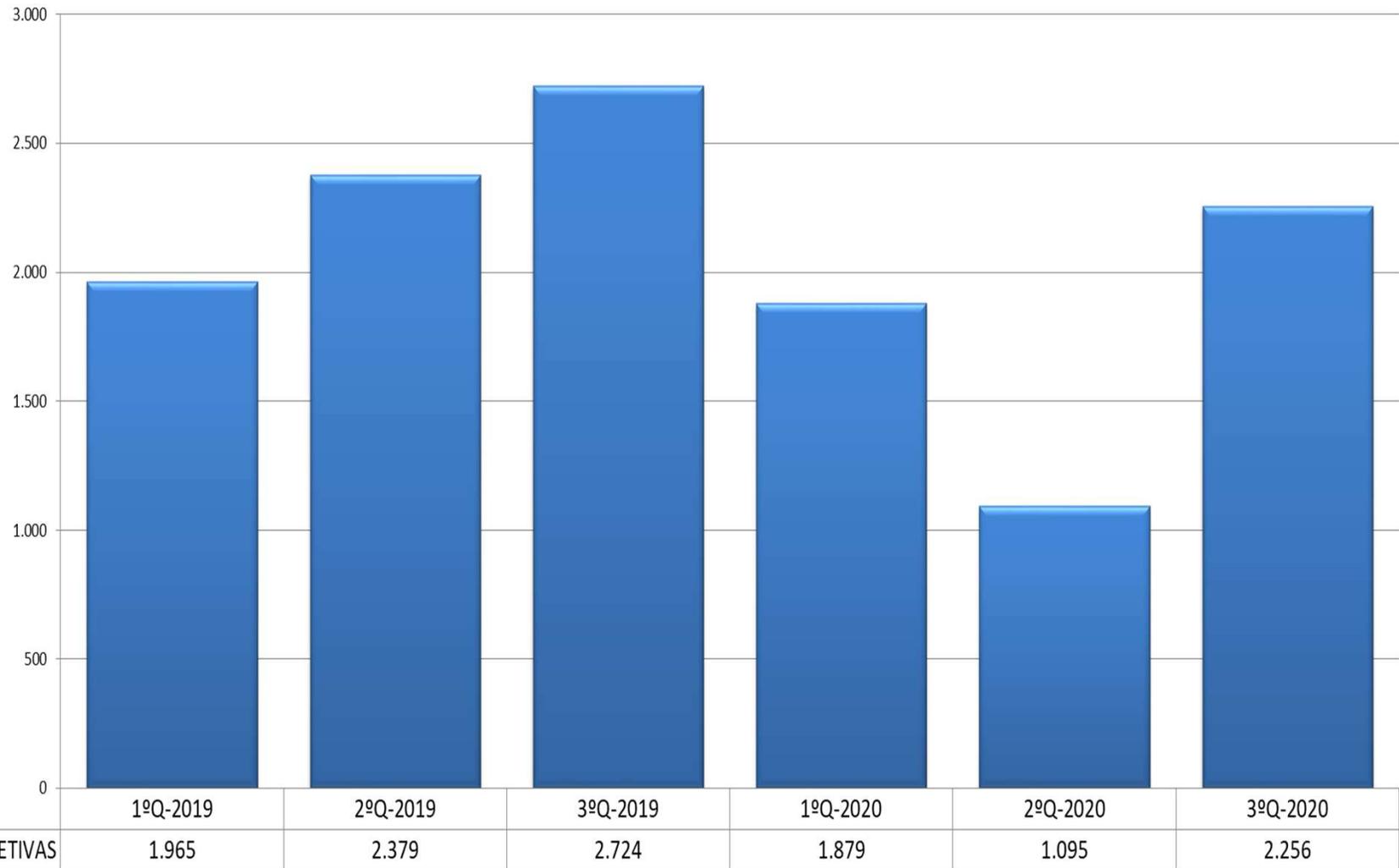
Internações Hospitalares do SUS segundo Especialidade em São José dos Campos, nos Quadrimestres de 2019 e 2020



	1ºQ-2019	2ºQ-2019	3ºQ-2019	1ºQ-2020	2ºQ-2020	3ºQ-2020
10-Leito Dia / Aids	58	40	51	38	37	46
09-Leito Dia / Cirúrgicos	3	0	344	29	91	88
07-Pediátricos	652	994	755	650	550	431
05-Psiquiatria	275	252	254	223	155	163
03-Clínico	3116	3668	4081	3408	3499	3726
02-Obstétricos	1928	1879	2092	2047	1906	1551
01-Cirúrgico	3474	3898	4081	3497	2701	4156
Total	9506	10731	11658	9892	8939	10161



Cirurgias eletivas hospitalares de gestão municipal por quadrimestre, em São José dos Campos, 2019 e 2020



Fonte: Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH-SUS)



Leitos SUS* de Gestão Municipal em São José dos Campos, de dezembro de 2010 a dezembro de 2020

Tipo de leito	dez/10	dez/11	dez/12	dez/13	dez/14	dez/15	dez/16	dez/17	dez/18	dez/19	dez/20
Cirúrgico	163	169	171	165	154	156	152	152	152	106	94
Clínico	147	141	140	138	129	167	168	168	177	175	163
Obstétrico	61	61	61	61	60	65	65	65	65	79	79
Pediátrico	63	61	61	60	51	51	50	50	50	46	46
Psiquiátrico	304	304	304	304	304	165	165	165	165	166	109
Crônicos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
Hospital/DIA **	17	14	14	20	20	20	20	20	22	15	7
TOTAL	756	751	752	749	719	625	621	621	632	587	498

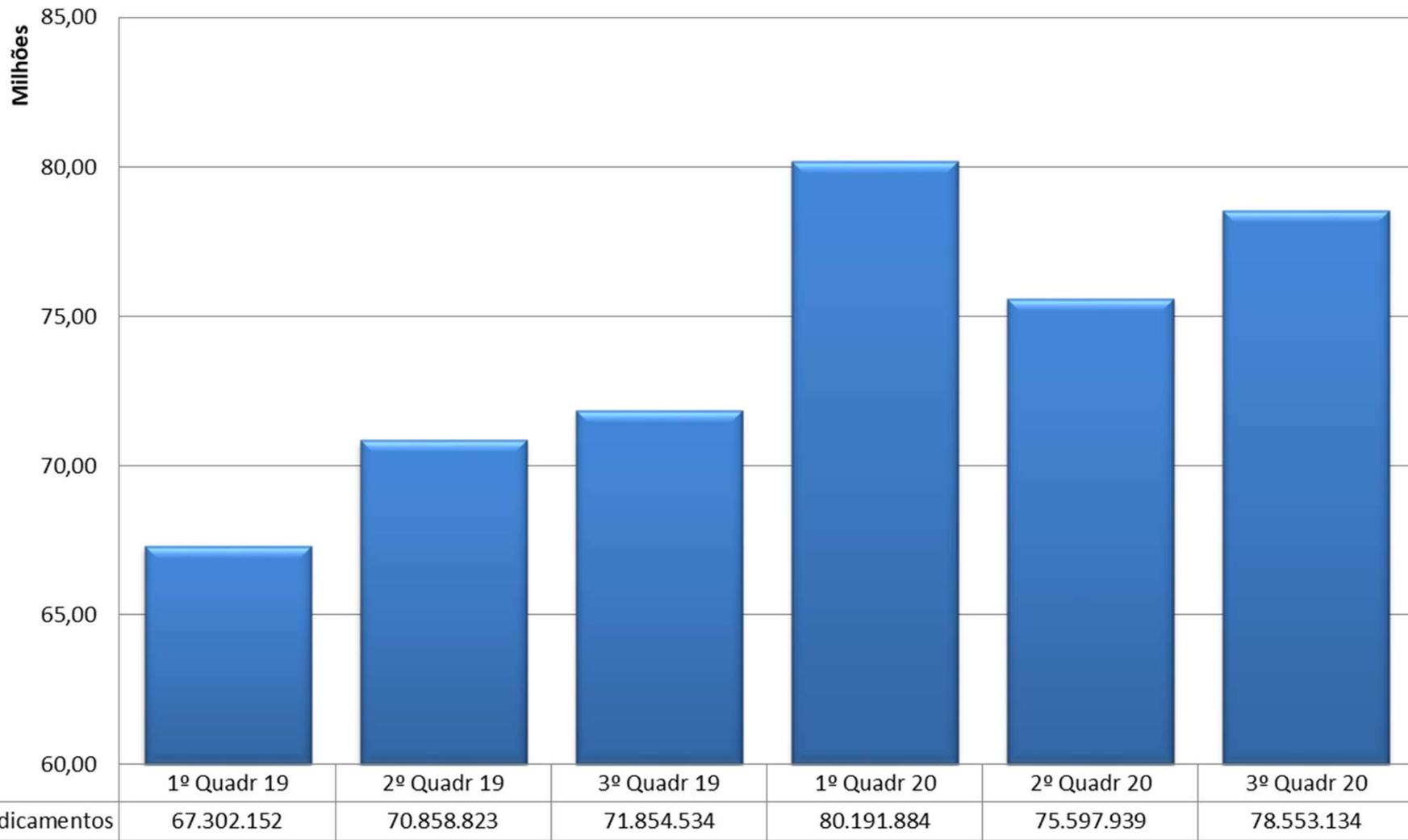
* Mais 20 leitos de clínica médica na Santa Casa de São José dos Campos.

** Em dezembro 2020 – 6 leitos CRMI e 1 leito Crystalink-Hoftalmed.

Fonte: Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES).



Medicamentos dispensados por quadrimestre, em São José dos Campos, entre 2019 e 2020





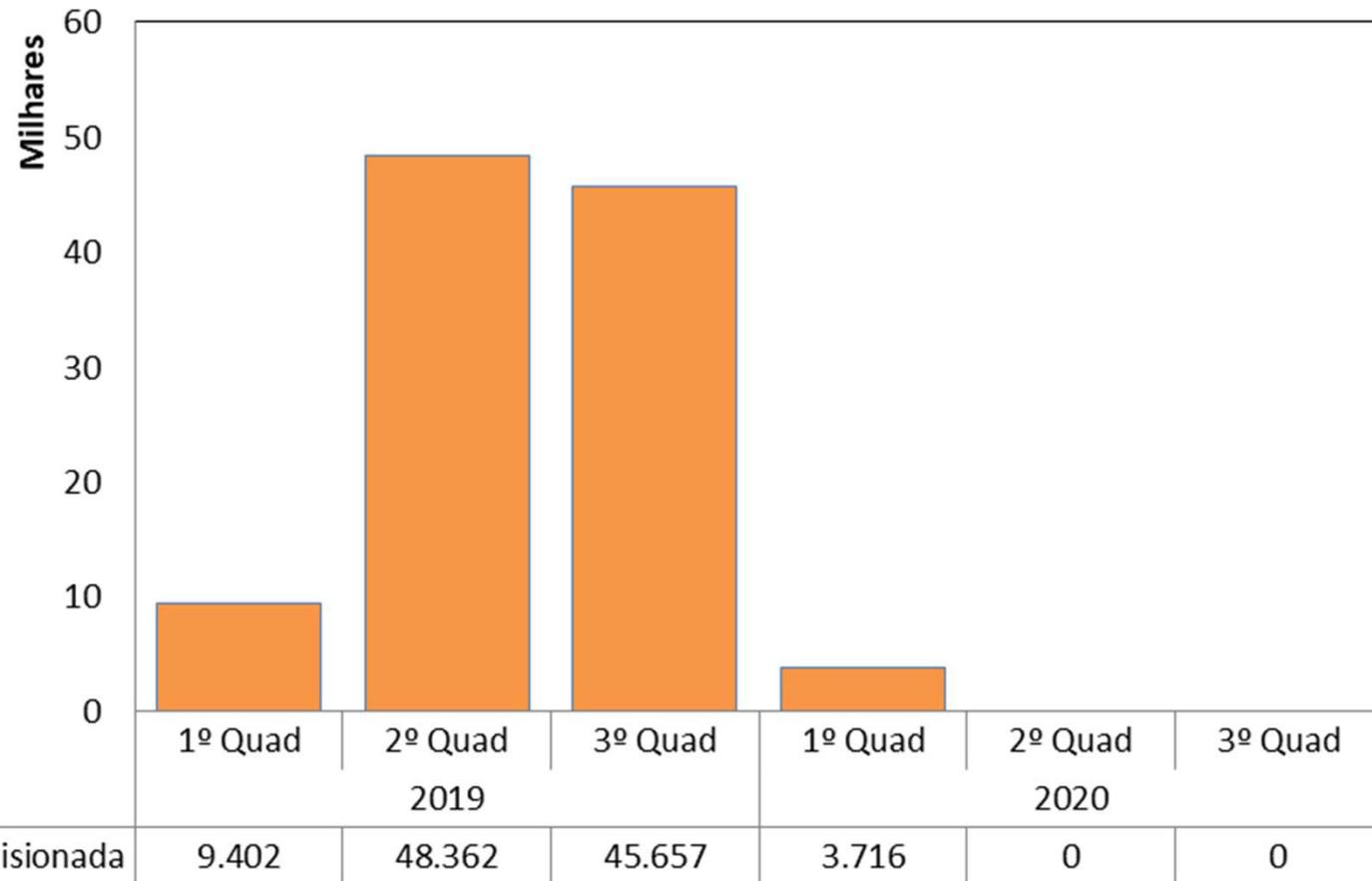
Indicadores

Os indicadores foram escolhidos pelos seguintes critérios:

- Serem calculados a partir de dados oriundos dos Sistemas Nacionais de Informação do Ministério da Saúde e alimentados pelo Município nas modalidades ambulatorial e hospitalar;
- Refletirem os três níveis de complexidade do Sistema da Saúde: básico, média complexidade e alta complexidade;
- Permitirem uma avaliação de oferta, cobertura e resultado de algumas ações marcadoras do modelo de assistência;
- Serem de cálculo imediato, tão logo os dados sejam digitados e/ou faturados mensalmente no nível municipal.



Número e média de ação coletiva de escovação dental supervisionada por quadrimestre, em São José dos Campos, 2019 e 2020

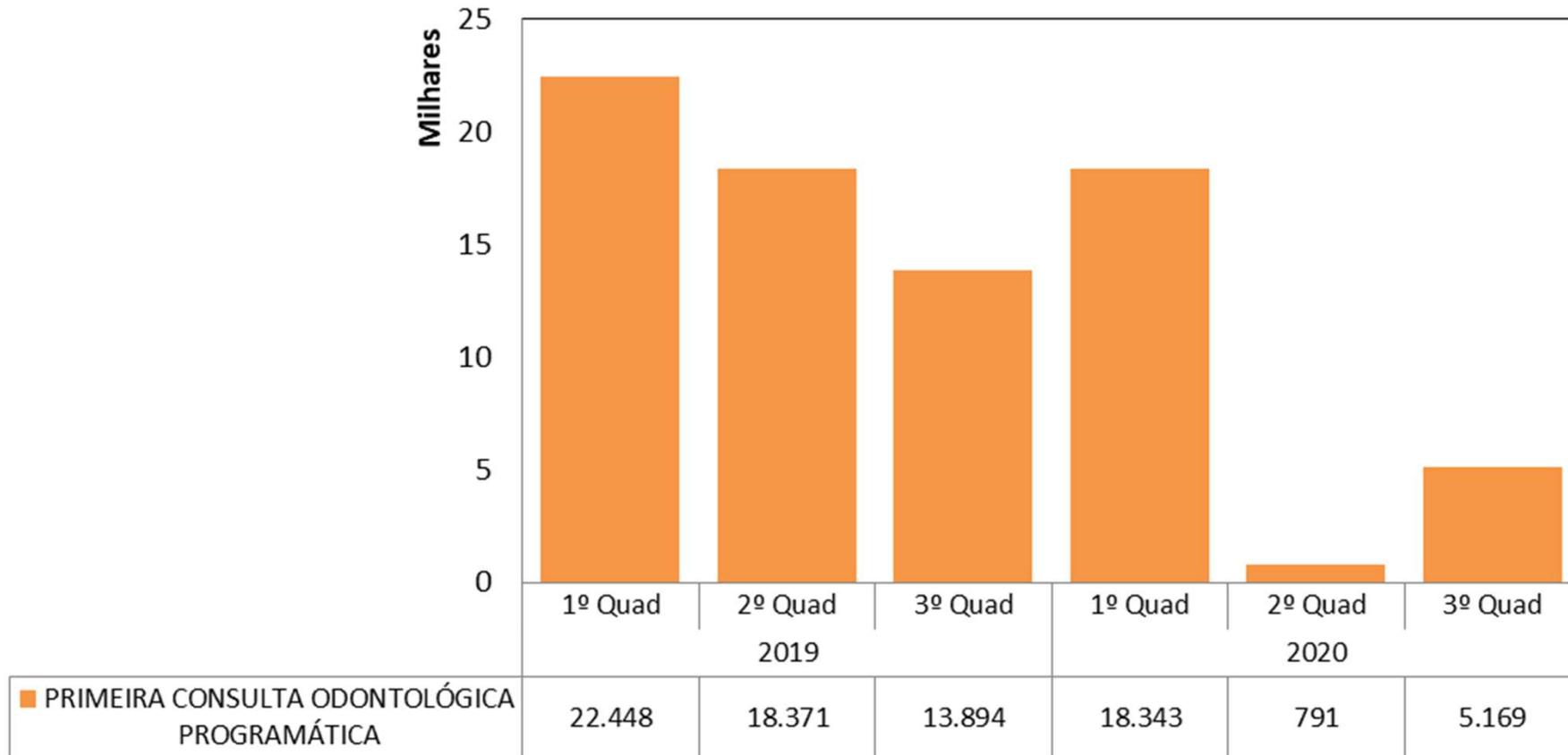


Fonte: Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA-SUS) e IBGE.
Parâmetro SUS: 3,0%.

2013: 2,86% 2014: 2,01% 2015: 2,33% 2016: 2,25%
2017: 1,89% 2018: 1,53% 2019: 1,19% 2020: 0,04%



Número e cobertura de primeira consulta odontológica programática por quadrimestre, em São José dos Campos, 2019 e 2020

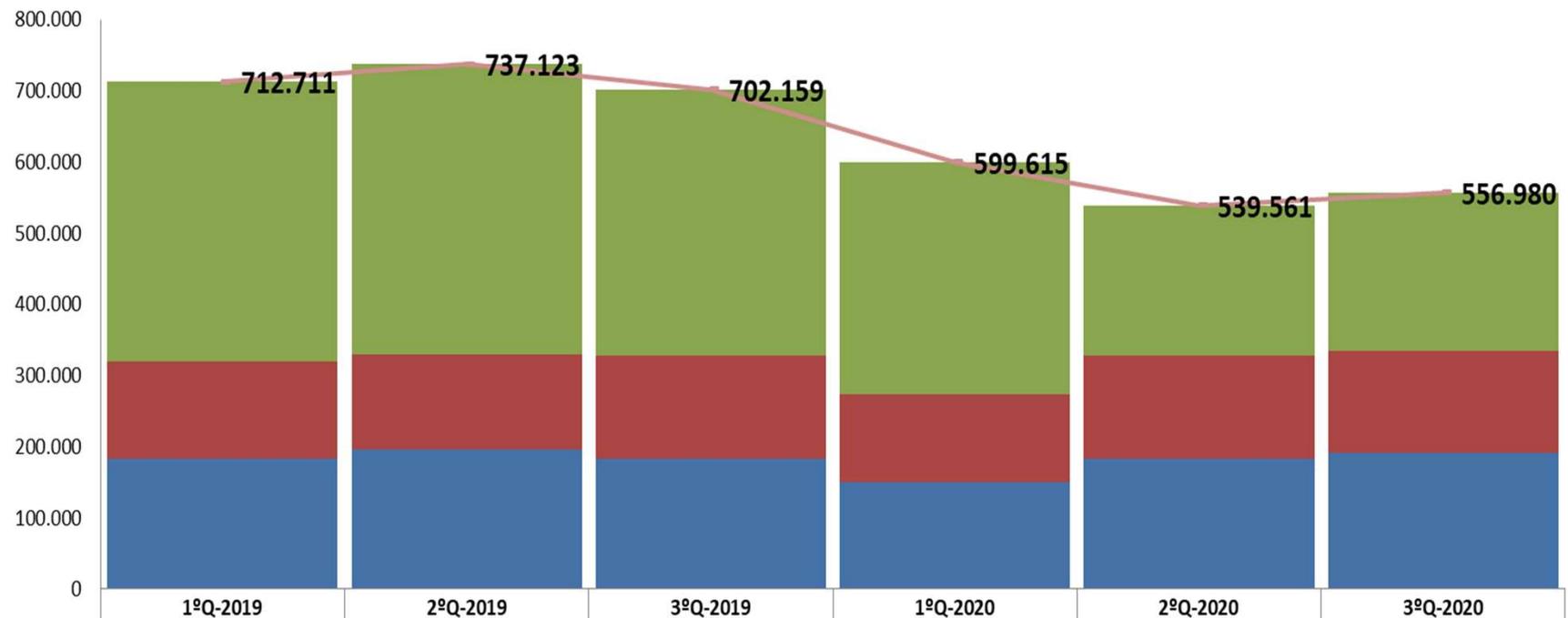


Fonte: Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA-SUS) e IBGE.
Parâmetro SUS - PMAQ: 15,0%.

2013: 11,4% 2014: 11,0% 2015: 10,2% 2016: 9,4%
2017: 8,2% 2018: 7,2% 2019: 7,6% 2020: 3,3%



Número de consultas médicas pelo SUS segundo tipo e quadrimestre em São José dos Campos, 2019 e 2020

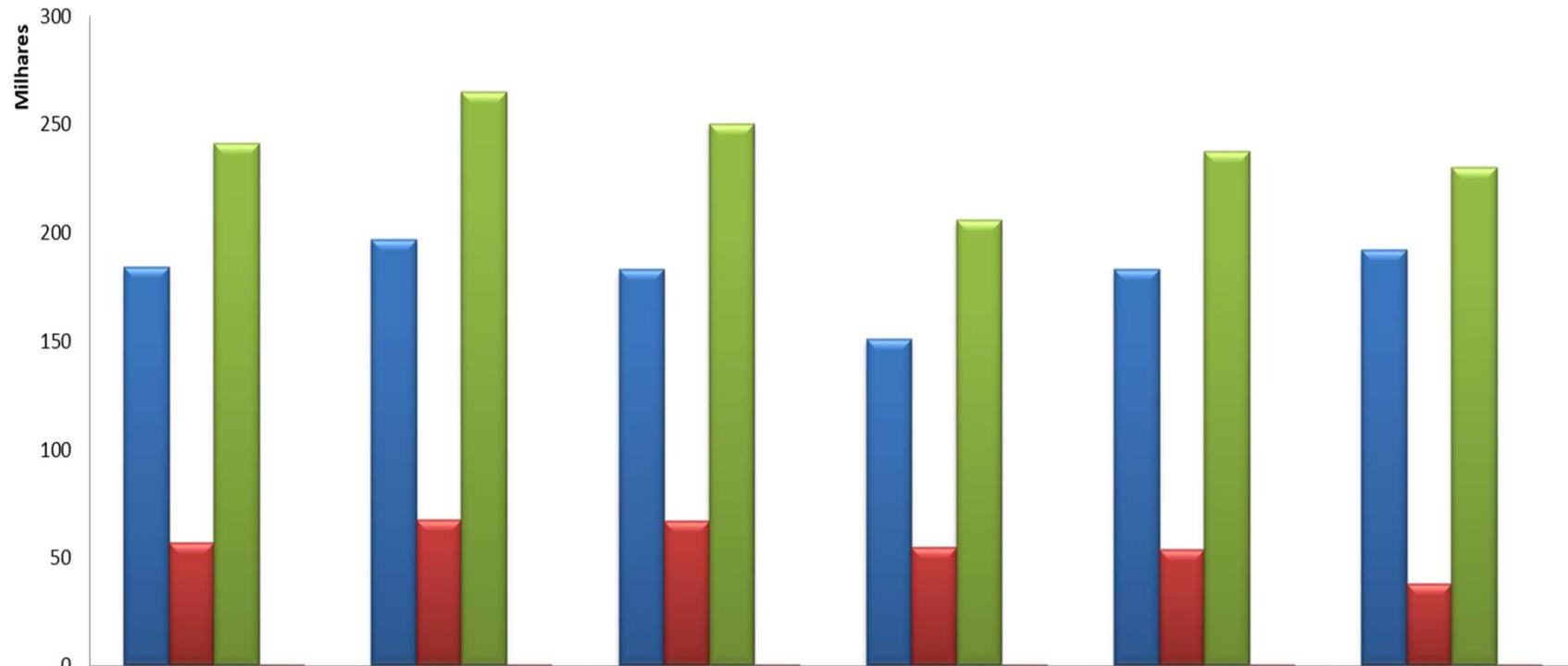


	1ºQ-2019	2ºQ-2019	3ºQ-2019	1ºQ-2020	2ºQ-2020	3ºQ-2020
URGÊNCIA	392.586	406.818	374.040	325.436	211.354	221.251
ESPECIALIZADA	135.786	133.092	145.004	123.168	144.936	143.565
BÁSICA	184.339	197.213	183.115	151.011	183.271	192.164
Total	712.711	737.123	702.159	599.615	539.561	556.980

Fonte: Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA-SUS).



Número e razão de consultas de médico(a) e enfermeiro(a) na atenção básica por habitante em São José dos Campos, 2019 e 2020

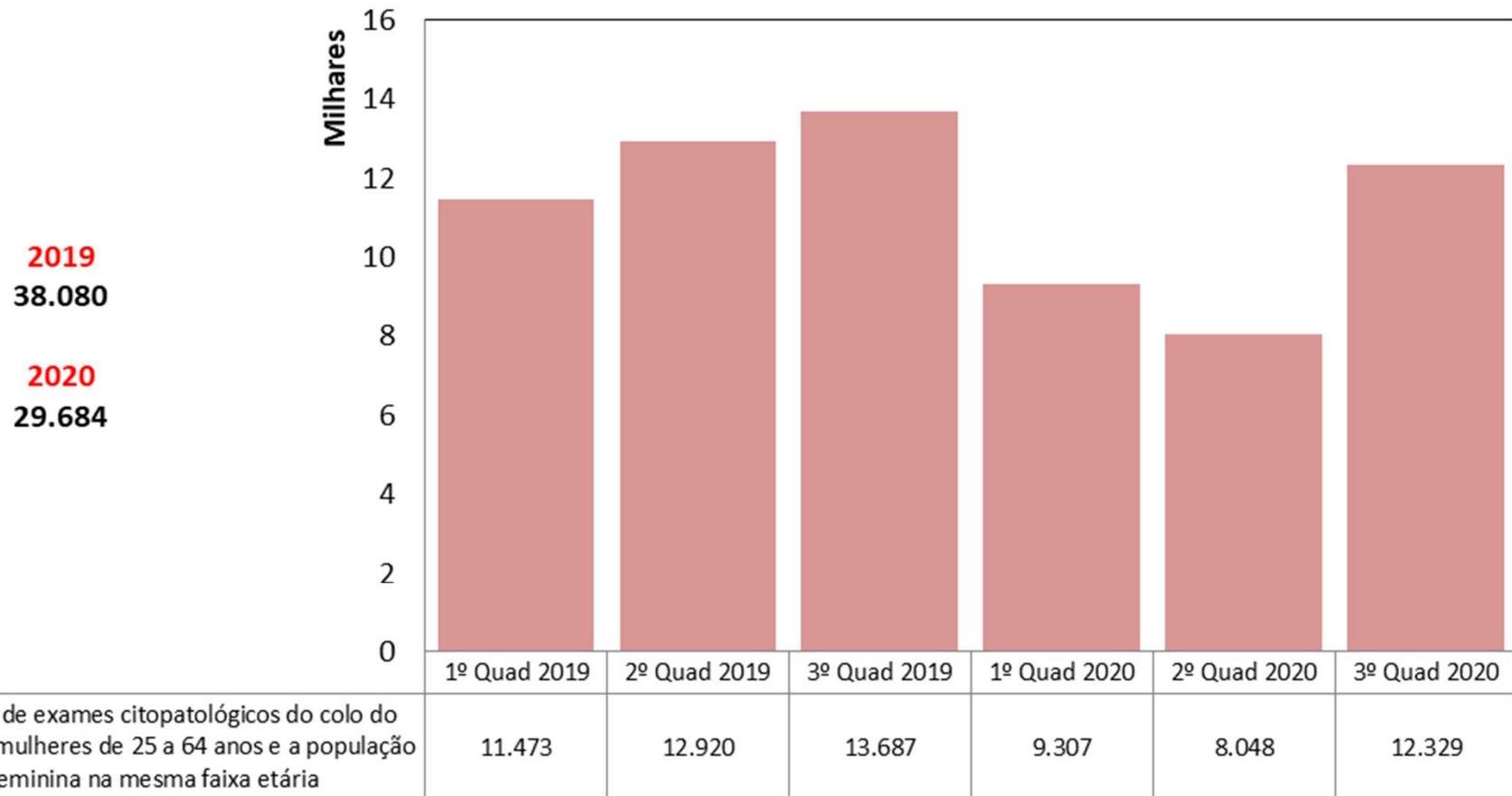


	1ºQ-2019	2ºQ-2019	3ºQ-2019	1ºQ-2020	2ºQ-2020	3ºQ-2020
■ Consultas Médicas	184.339	197.213	183.115	151.011	183.271	192.164
■ Consultas Enferm.	56.964	67.980	67.410	55.227	54.127	38.345
■ Médicas + Enferm.	241.303	265.193	250.525	206.238	237.398	230.509
■ Razão	1,00	1,10	1,04	0,86	0,99	0,95

Fonte: Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA-SUS).
Parâmetro SUS: 1,5 consultas de médico e enfermeiro por hab. PMAQ.



Número de exames citopatológicos do colo do útero em mulheres de 25 a 64 anos e a população feminina na mesma faixa etária



Fonte: Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA-SUS) e IBGE.
Parâmetro SUS: >0,50 Meta SMS Sispacto 2019: 0,60- SP 2019: 0,40

2013: 0,61 **2014: 0,60** **2015: 0,53** **2016: 0,56**
2017: 0,53 **2018: 0,56** **2019: 0,58** **2020: 0,46**



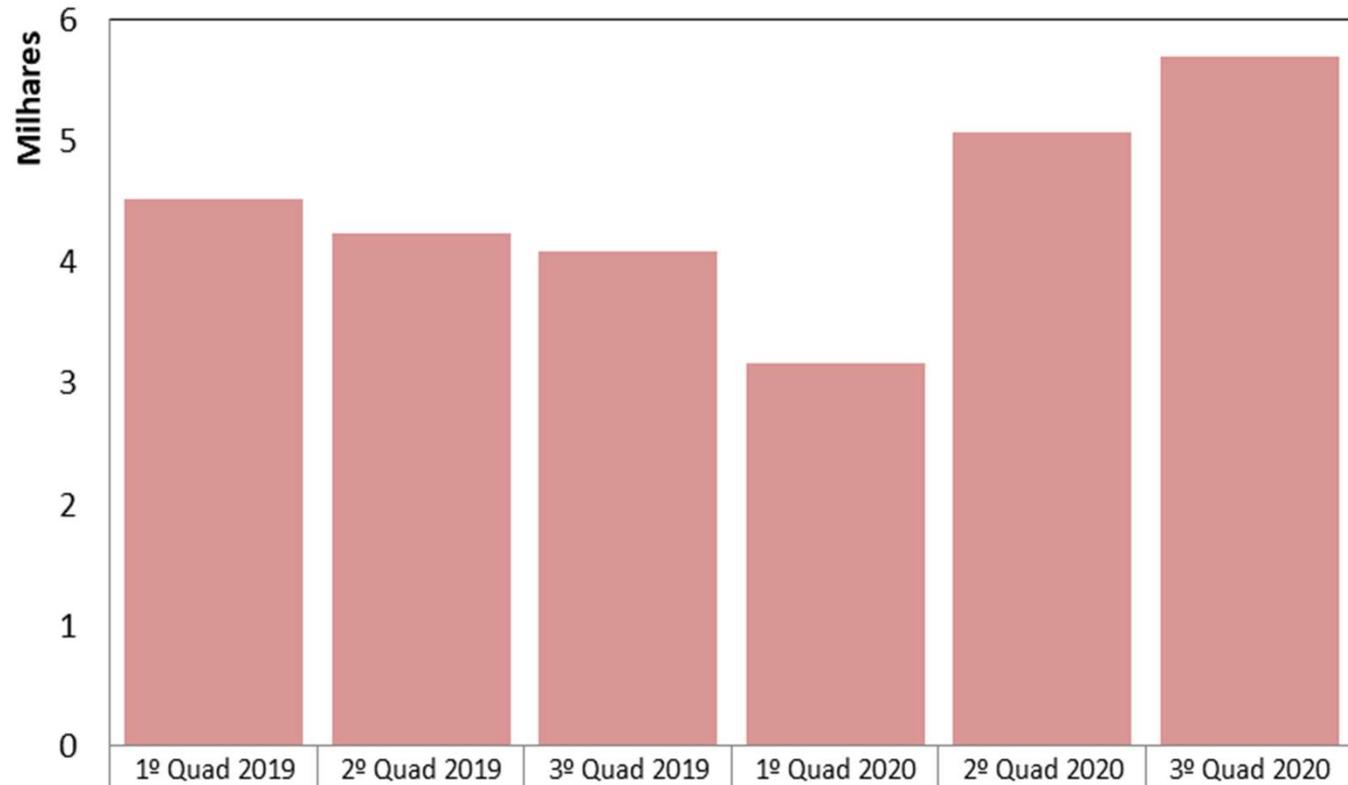
Número de exames de mamografias realizadas em mulheres de 50 a 69 anos e a população feminina na mesma faixa etária

2019

De 35 a 49 anos: **8.320**
De 50 a 69 anos: **12.853**
De 70 e mais anos: **1.748**
Total: **22.921**

2020

De 35 a 49 anos: **8.825**
De 50 a 69 anos: **13.918**
De 70 e mais anos: **2.028**
Total: **24.771**



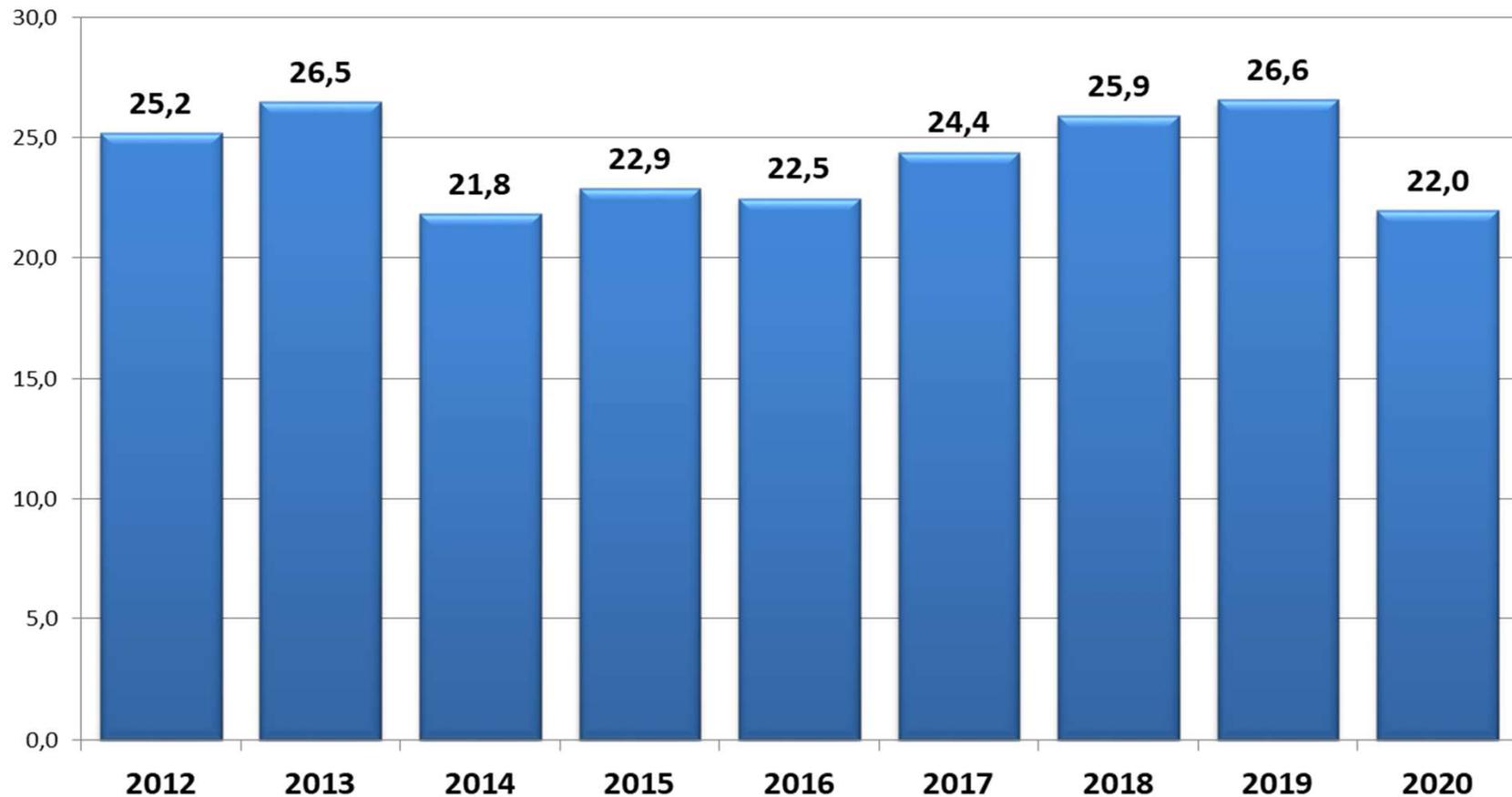
■ Número de exames de mamografias realizadas em mulheres de 50 a 69 anos e a população feminina na mesma faixa etária

Fonte: Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA-SUS) e IBGE.
Parâmetro SUS: >0,35 Meta SMS Sispacto 2019: 0,46 – SP 2019: 0,33

2013: **0,39** 2014: **0,53** 2015: **0,41** 2016: **0,42**
2017: **0,48** 2018: **0,51** 2019: **0,37** 2020: **0,40**



Proporção de Internações por Condições Sensíveis à Atenção Básica (ICSAB) segundo modelo de atenção básica, em São José dos Campos, 2012 a 2020



Fonte: Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH-SUS)
Meta SMS 2020: 20%



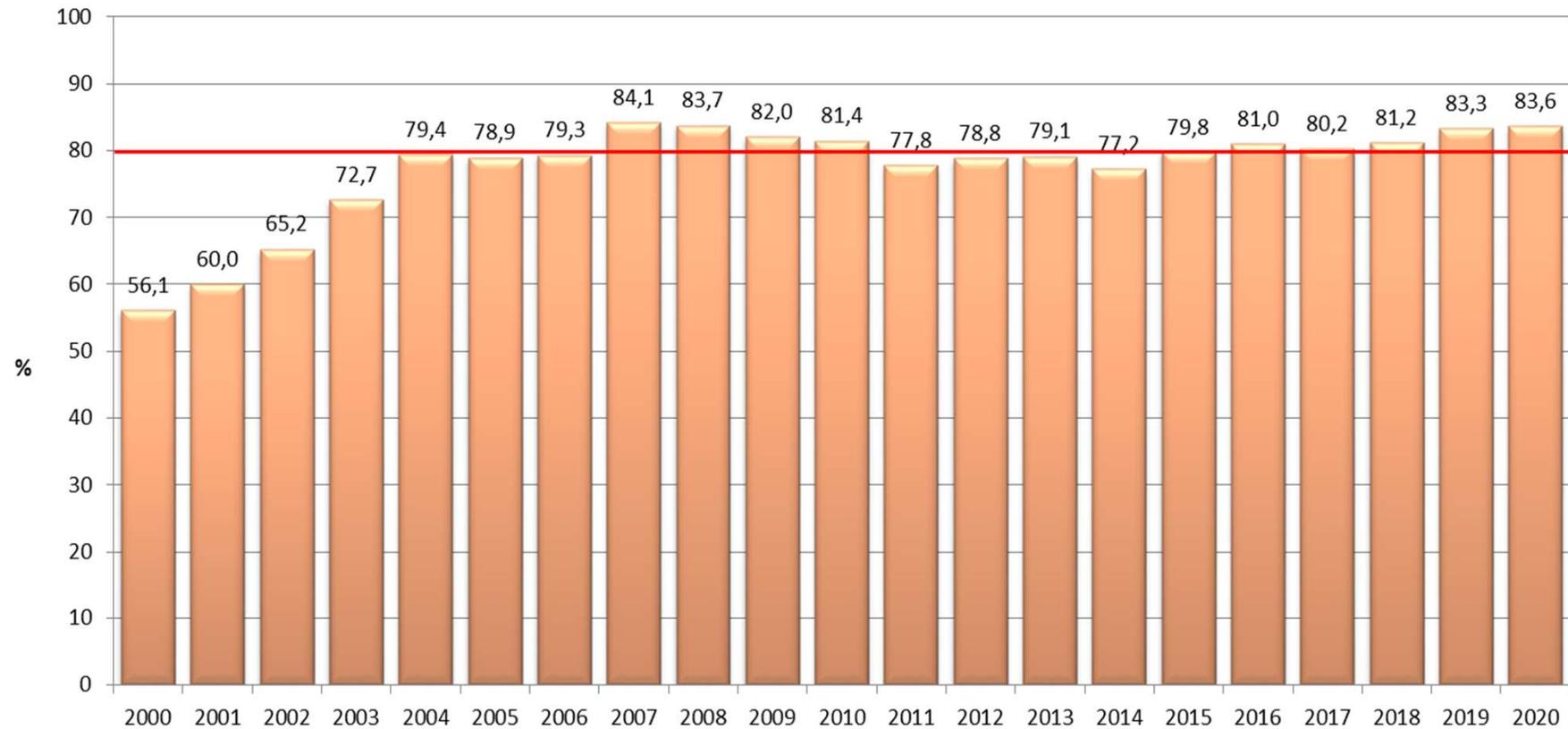
**Internações de residentes por condições sensíveis à atenção básica,
segundo doença, em São José dos Campos,
de janeiro a dezembro de 2019 e 2020**

Doença	Jan a dez 2019		Jan a dez 2020	
	Nº	%	Nº	%
217-Outras doenças do aparelho urinario	632	19,1	527	21,4
151-Insuficiencia cardiaca	485	14,7	416	16,9
148-Outras doenças isquemicas do coracao	339	10,3	342	13,9
169-Pneumonia	629	19,0	245	10,0
124-Epilepsia	189	5,7	210	8,5
176-Asma	163	4,9	157	6,4
104-Diabetes mellitus	142	4,3	153	6,2
198-Infecções da pele e do tecido subcutaneo	197	6,0	130	5,3
018-Outras doenças bacterianas	94	2,8	56	2,3
170-Bronquite aguda e bronquiolite aguda	197	6,0	53	2,2
019-Sifilis congenita	23	0,7	37	1,5
097-Anemia por deficiência de ferro	12	0,4	21	0,9
145-Hipertensão essencial (primaria)	20	0,6	15	0,6
216-Cistite	25	0,8	14	0,6
Demais doenças	160	4,8	81	3,3
Total	3.307	100,0	2.457	100,0

Fonte: Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).



Proporção de 7 e mais consultas de pré-natal de mães residentes em São José dos Campos, 2000 a 2020



Fonte: SINASC - nascimentos SUS e Saúde Suplementar

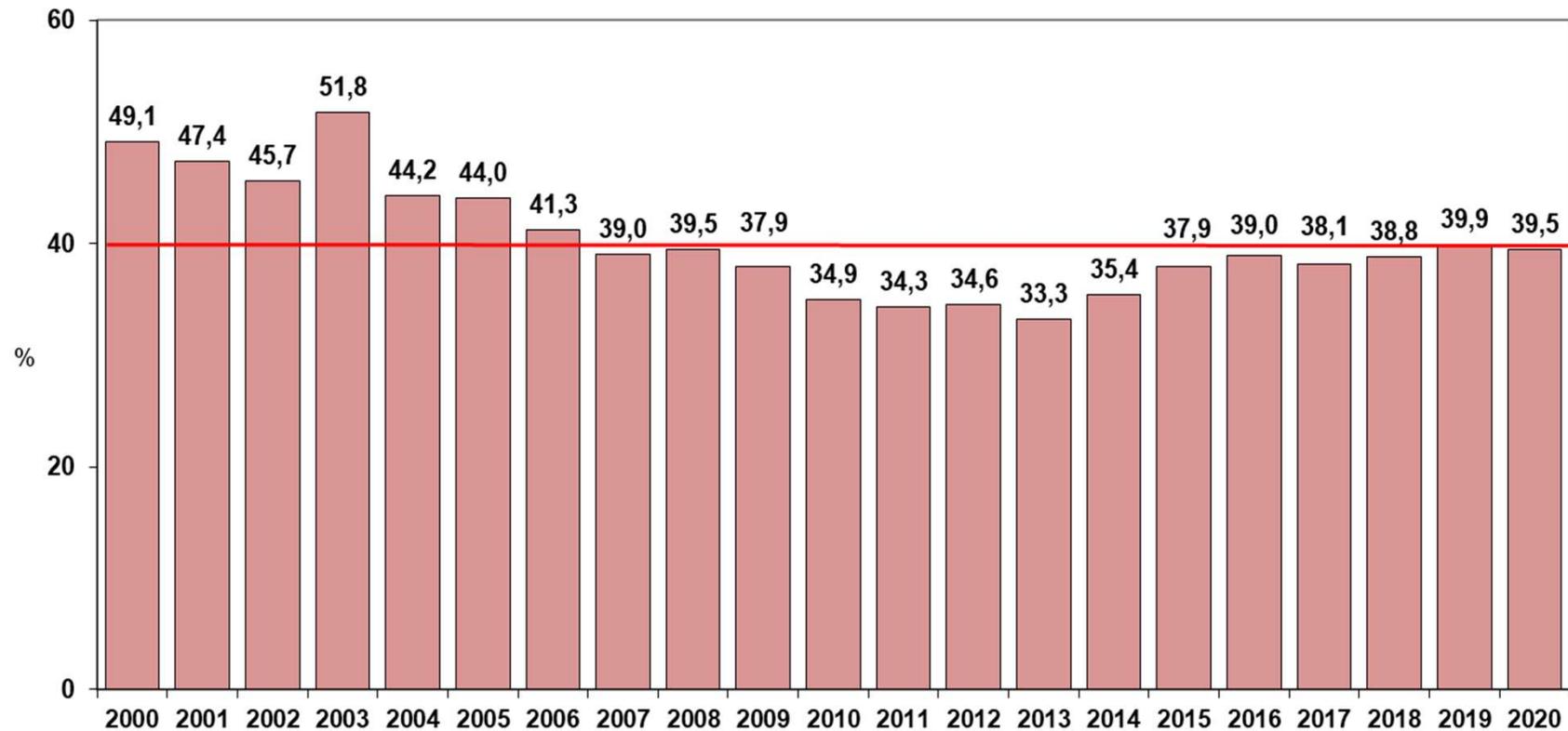
Base de dados nacional até 2019. Base de dados municipal em 2020 (dados preliminares).

Parâmetro Brasil: 85% Estado de São Paulo em 2017: 79,6%

Meta SMS 2020: 80,0%



Proporção de partos normais* de mães residentes em São José dos Campos, 2000 a 2020



Fonte: Sinasc - Partos SUS e Saúde Suplementar.

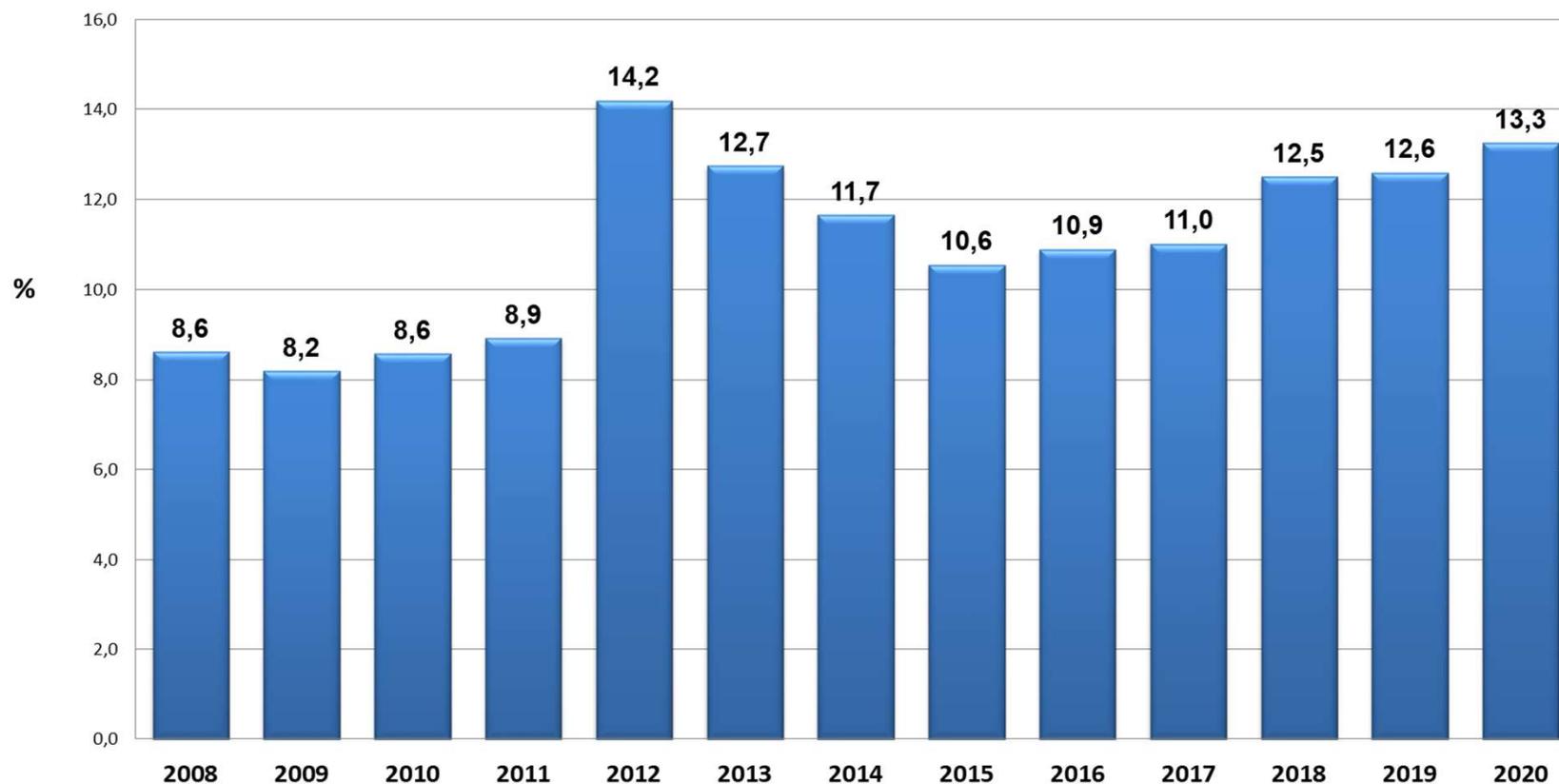
Base de dados nacional até 2019. Base de dados municipal em 2020 (dados preliminares).

Parâmetro Brasil: 46% - Estado de São Paulo em 2019: 41,15%.

Meta SMS Sispacto 2018: 40%.



Proporção de prematuridade (< 37 semanas) de mães residentes em São José dos Campos, 2008 a 2020



Fonte: Sinasc - Partos SUS e Saúde Suplementar.

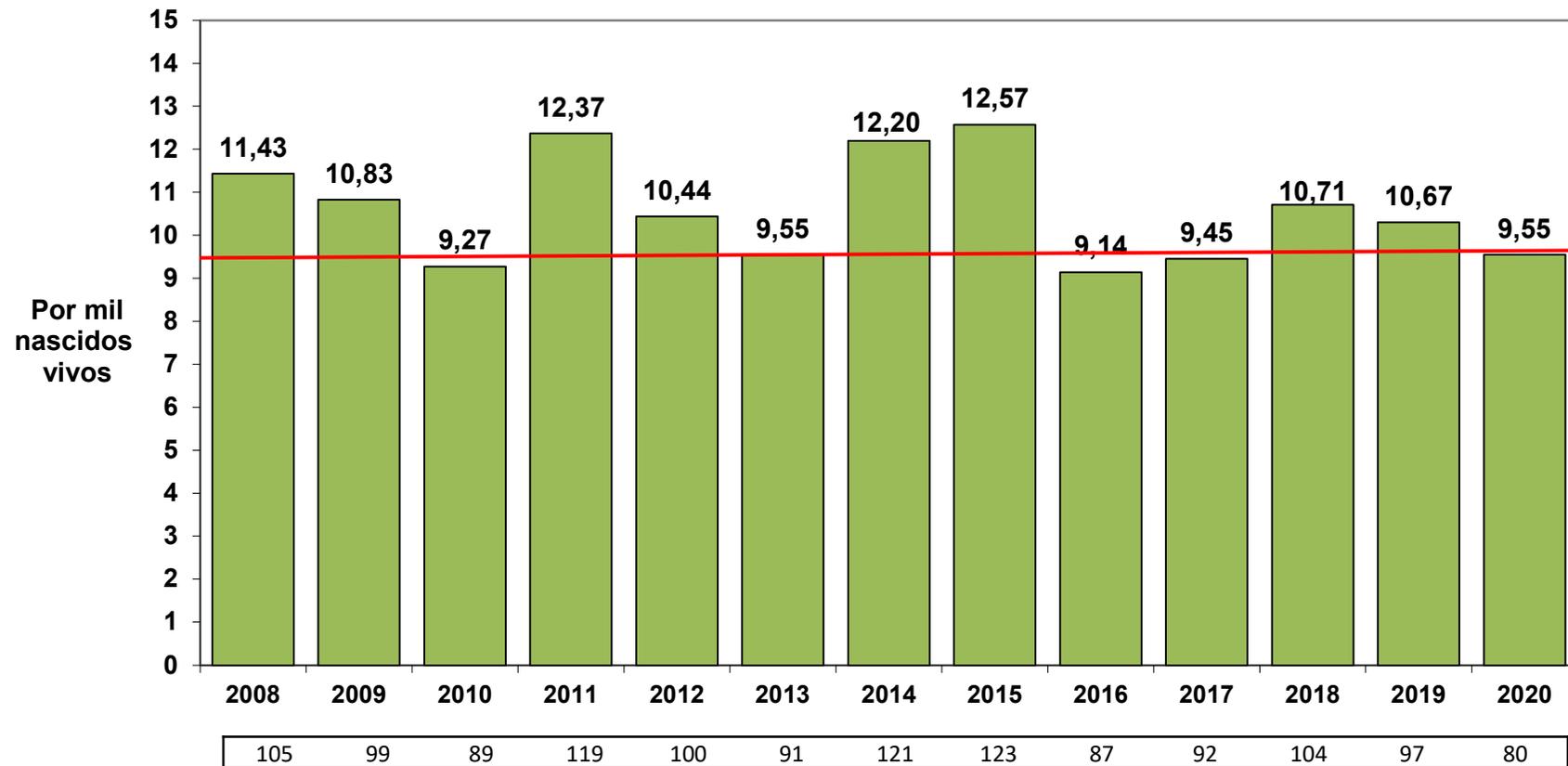
Base de dados nacional até 2019. Base de dados municipal em 2020.

Baixo Peso ao Nascer no Estado de São Paulo em 2017: 9,2%.

Prematuridade no Estado de São Paulo em 2017: 11,0%.



Taxa de mortalidade infantil* em São José dos Campos, 2008 a 2020



Fonte: Fundação Seade até 2019. SIM/Sinasc, base de dados municipal em 2020 (dados preliminares).

Estado de São Paulo 2019: 10,93.

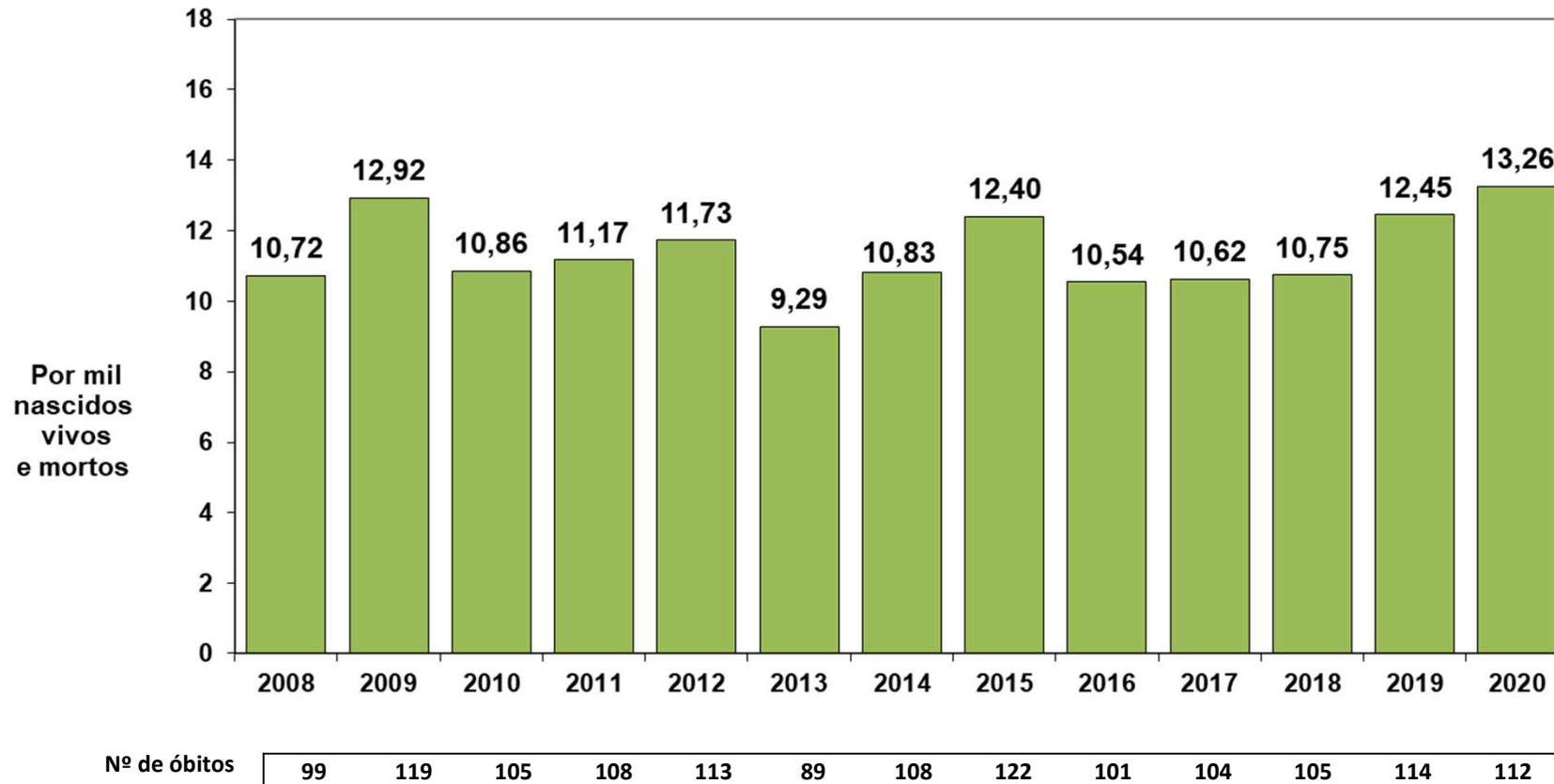
* Por mil nascidos vivos.

Meta Sispacto 2020: 9,5.

NV: 9.090 8.379



Taxa de mortalidade perinatal* em São José dos Campos, 2008 a 2020



NV+NM: 9.156 8.446

Fonte: Fundação Seade até 2019. SIM/Sinasc, base de dados municipal em 2020 (dados preliminares)..

Estado de São Paulo 2019: 12,19.

* Por mil nascidos vivos e nascidos mortos. Óbitos fetais mais óbitos neonatais precoces (< 7 dias de vida).



Principais causas de **óbitos fetais** (natimortos) de gestantes residentes em São José dos Campos, **SUS e não SUS** de 2019 a 2020

Causas	2019		2020	
	Nº	%	Nº	%
P00 Feto e recém-nascido afetados por afecções maternas não obrigatoriamente relacionadas com a gravidez atual	7	9,0	0	0,0
P01 Feto e recém-nascido afetados por complicações maternas da gravidez	7	9,0	4	6,0
P02 Feto e recém-nascido afetados por complicações da placenta, do cordão umbilical e das membranas	12	15,4	11	16,4
P20 Hipóxia intrauterina	16	20,5	26	38,8
P95 Morte fetal de causa não especificada	17	21,8	19	28,4
Q00-Q99 Malformações congênitas, deformidades e anomalias cromossômicas	12	15,4	4	6,0
Demais causas	7	9,0	3	4,5
Total	78	100,0	67	100,0

Fonte: Sistema de Informações de Mortalidade (SIM). **Base de dados Municipal.**



Principais causas de óbitos fetais (natimortos) de gestantes residentes em São José dos Campos, ocorridos no Hospital Municipal (SUS), de 2019 a 2020

Causas	2019		2020	
	Nº	%	Nº	%
P00 Feto e recém-nascido afetados por afecções maternas não obrigatoriamente relacionadas com a gravidez atual	4	8,5	0	0,0
P01 Feto e recém-nascido afetados por complicações maternas da gravidez	2	4,3	2	4,7
P02 Feto e recém-nascido afetados por complicações da placenta, do cordão umbilical e das membranas	8	17,0	5	11,6
P03 Feto e recém-nascido afetados por outras complicações do trabalho de parto e do parto	2	4,3	0	0,0
P05 Crescimento fetal retardado e desnutrição fetal	1	2,1	1	2,3
P07 Transtornos relacionados com a gestação de curta duração e peso baixo ao nascer NCOP	0	0,0	1	2,3
P20 Hipóxia intrauterina	8	17,0	14	32,6
P95 Morte fetal de causa não especificada	13	27,7	18	41,9
Q00-Q99 Malformações congênitas, deformidades e anomalias cromossômicas	7	14,9	2	4,7
Demais causas	2	4,3	0	0,0
Total	47	100,0	43	100,0



Principais causas de óbitos neonatais precoces (menos de 7 dias de vida) de mães residentes em São José dos Campos, SUS e não SUS de 2019 a 2020

Causas	2019		2020	
	Nº	%	Nº	%
P00 Feto e recém-nascido afetados por afecções maternas não obrigatoriamente relacionadas com a gravidez atual	1	2,3	1	2,2
P01 Feto e recém-nascido afetados por complicações maternas da gravidez	3	6,8	3	6,7
P02 Feto e recém-nascido afetados por complicações da placenta, do cordão umbilical e das membranas	3	6,8	2	4,4
P07 Transtornos relacionados com a gestação de curta duração e peso baixo ao nascer NCOP	8	18,2	6	13,3
P21 Asfixia ao nascer	2	4,5	2	4,4
P22 Desconforto respiratório do recém-nascido	6	13,6	6	13,3
P36 Septicemia bacteriana do recém-nascido	1	2,3	9	20,0
Q00-Q99 Malformações congênitas, deformidades e anomalias cromossômicas	11	25,0	12	26,7
Demais causas	9	20,5	4	8,9
Total	44	100,0	45	100,0



Principais causas de óbitos neonatais precoces (menos de 7 dias de vida) de mães residentes em São José dos Campos, ocorridos no Hospital Municipal (SUS), de 2019 a 2020

Causas	2019		2020	
	Nº	%	Nº	%
P00 Feto e recém-nascido afetados por afecções maternas não obrigatoriamente relacionadas com a gravidez atual	0	0,0	1	3,6
P01 Feto e recém-nascido afetados por complicações maternas da gravidez	1	4,0	0	0,0
P02 Feto e recém-nascido afetados por complicações da placenta, do cordão umbilical e das membranas	1	4,0	2	7,1
P03 Feto e recém-nascido afetados por outras complicações do trabalho de parto e do parto	0	0,0	1	3,6
P07 Transtornos relacionados com a gestação de curta duração e peso baixo ao nascer não classif. em outra parte	8	32,0	5	17,9
P21 Asfixia ao nascer	2	8,0	2	7,1
P22 Desconforto respiratório do recém-nascido	3	12,0	2	7,1
P36 Septicemia bacteriana do recém-nascido	1	4,0	7	25,0
Q00-Q99 Malformações congênitas, deformidades e anomalias cromossômicas	4	16,0	7	25,0
Demais causas	5	20,0	1	3,6
Total	25	100,0	28	100,0

Fonte: Sistema de Informações de Mortalidade (SIM). Base de dados Municipal.



A mortalidade perinatal está relacionada ao último trimestre da gestação, ao parto e aos primeiros dias de vida, portanto o número é afetado por vários fatores.

Todos os casos são investigados pelo Comitê de Mortalidade materno-infantil. Na investigação das causas, detectamos uma grande parte de causas indeterminadas ou hipóxia intrauterina onde na maioria dos casos as gestantes chegavam ao atendimento já com o feto em óbito intrauterino, sendo considerado um não reconhecimento de risco pela gestante (pacientes que não realizam adequadamente as consultas de pré-natal ou não reconhecem a falta de movimentação normal do feto e demoram para procurar atendimento).

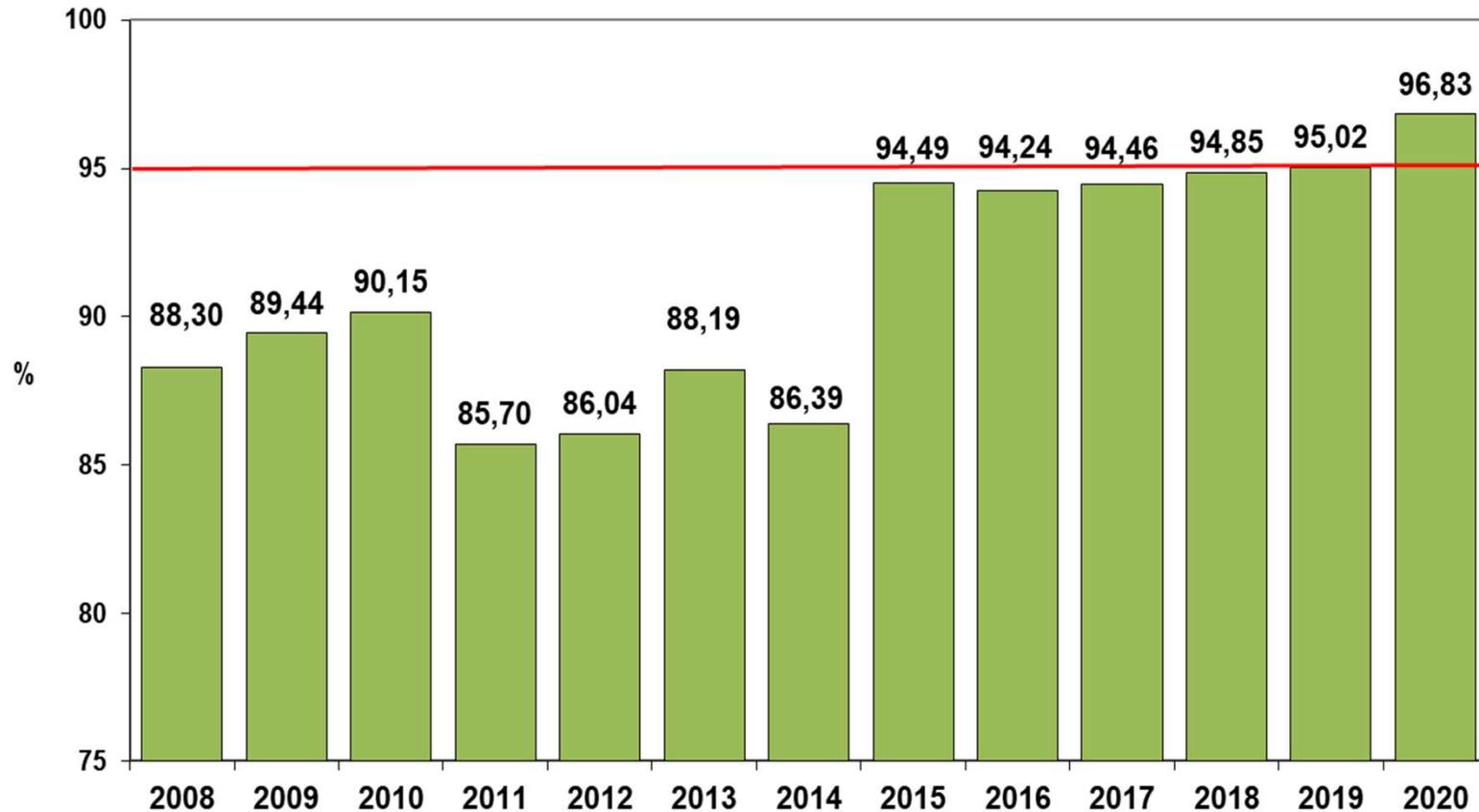


Outra causa mais frequente de mortalidade perinatal são as malformações congênitas, onde temos poucas oportunidades de atuação. Em relação às infecções neonatais, a maioria dos casos está relacionada à prematuridade.

Portanto as ações do município devem se voltar à adesão ao pré-natal, orientação das gestantes sobre os sinais de alerta de possíveis complicações e prevenção à prematuridade (pré-natal, tratamento de infecções das gestantes, uso da progesterona, pesquisa e tratamento do estreptococo B).



Proporção de registro de óbitos com causa básica definida de residentes em São José dos Campos, 2008 a 2020



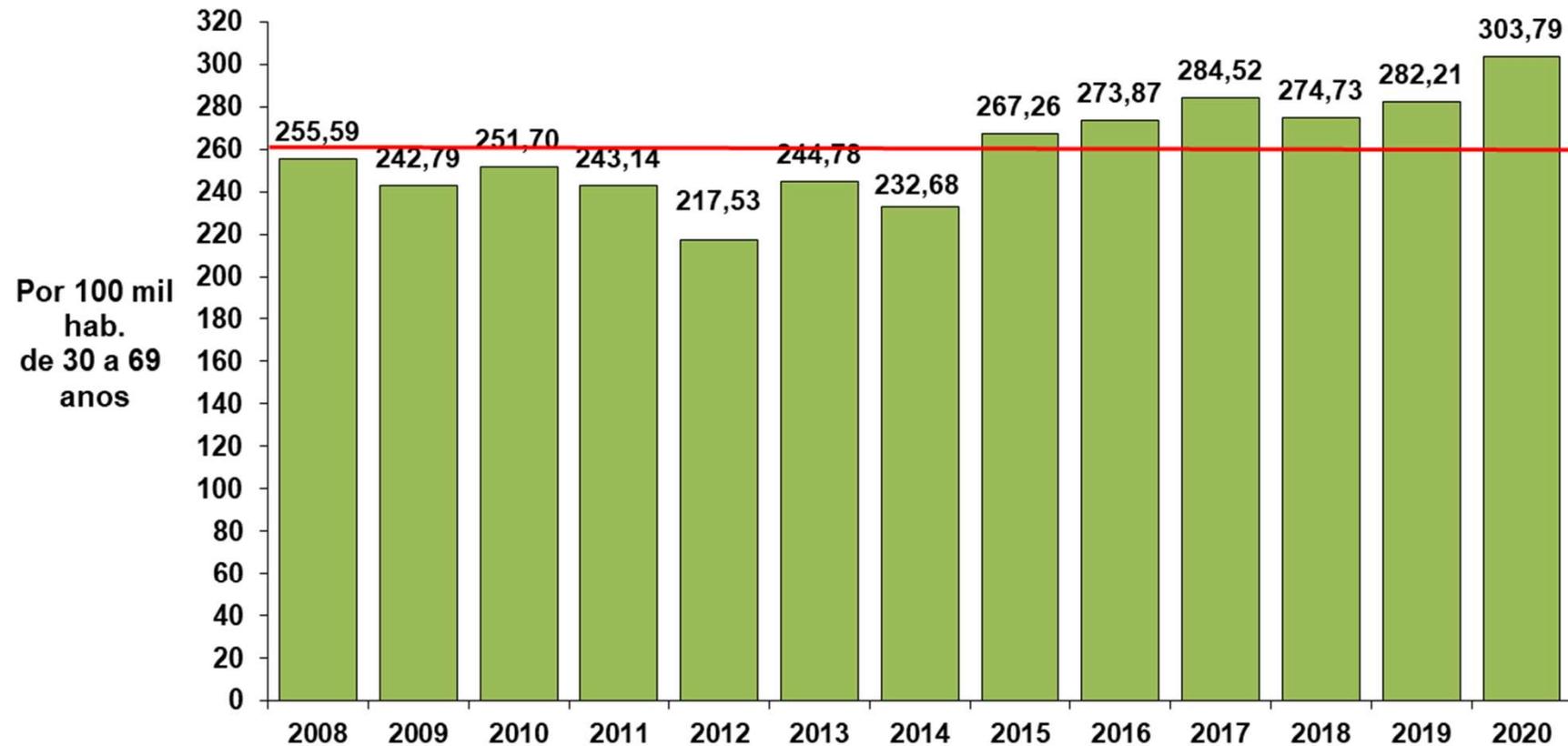
Fonte: SES-SP/SEADE. Base Unificada de Óbitos.

A partir de 2011 - SES-SP/CDD - Sistema de Informações de Mortalidade (SIM). Em 2019 e 2020: SIM, base de dados municipal.

Parâmetro Brasil: 90% - Referência 2019: SP: 97,28



Taxa de mortalidade prematura (30 a 69 anos) pelas DCNTs - doenças do ap. circulatório, câncer, diabetes e doenças respiratórias crônicas, de residentes em São José dos Campos, 2008 a 2020



Fonte: SES-SP/SEADE - Base Unificada de óbitos.

A partir de 2011 - SES-SP/CCD - Sistema de Informações de Mortalidade (SIM). Em 2018, 2019 e 2020: SIM - base de dados municipal.

População: Estimativas - IBGE/RIPSA 2015.

Referência 2019: SP 318,46.



**Óbitos por Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT) de 30 a 69 anos,
de residentes, segundo doença, em São José dos Campos,
de janeiro a dezembro de 2019 e 2020**

Doença	Jan a dez 2019		Jan a dez 2020	
	Nº	%	Nº	%
Neoplasias malignas (câncer)	444	45,3	472	44,7
Doenças do aparelho circulatório	404	41,2	443	42,0
Doenças do aparelho respiratório	66	6,7	86	8,1
Diabete melito	67	6,8	55	5,2
Total	981	100,0	1.056	100,0

Fonte: Sistema de Informações de Mortalidade (SIM). Base de dados Municipal.