

**Secretaria Municipal de Saúde de  
Belo Horizonte/PBH**

**Secretário Municipal de Saúde**  
Jackson Machado Pires

**Secretário Adjunto de Saúde**  
Fabiano Geraldo Pimenta Júnior

**Consultora Técnica**  
Marília Janotti Guerra

**Chefe de Gabinete**  
Marcos José Mendes de Carvalho



ACE - Agente de Combate à Endemias

ACS - Agente Comunitário de Saúde

APS - Atenção Primária a Saúde

CCG - Câmara de Coordenação Geral da Prefeitura de BH.

CCZ - Centro de Controle de Zoonoses

CCZ-UME - Centro de Controle de Zoonoses, Unidade Móvel de Castração

CEM - Centro de Especialidades Médicas

CENTRARE - Centro de Tratamento e Reabilitação de Fissuras Labiopalatais e Deformidades Craniofaciais

CEREST - Centro de Referência em Saúde do Trabalhador



CERSAM - Centro de Referência em Saúde Mental

CERSAM-AD - Centro de Referência em Saúde Mental para Usuários de Álcool e Drogas

CINT - Central de Internação de BH

CMC - Central de Marcação de Consultas

CNS - Cartão Nacional de Saúde

CREAB - Centro de Reabilitação Sagrada Família

CRIE - Centro de Referência em Imunobiológicos Especiais-

CTA - Centro de Testagem e Aconselhamento-

CTS BUCAL - Coordenação Técnica de Saúde Bucal

CV - Centro de Convivência



DATASUS - Departamento de Informática do SUS

DST - Doença Sexualmente Transmissível

EC 29/2000 - Emenda à Constituição nº 29/2000

EME - Estudante Médico Estrangeiro

ESF - Equipes de Saúde da Família

ESF - Equipes de Saúde da Família

EVT - Estudo de Viabilidade Técnica

GEAS - Gerência de Assistência

GECAV - Gerência de Controle e Avaliação

GECOZ - Gerência de Controle Zoonoses

GEEPI - Gerência de Epidemiologia e Informação



GERCZO - Gerência Regional de Controle Zoonose

GEUG - Gerência de Urgência

GESAT - Gerência de saúde do trabalhador

GTIS - Gerência de Tecnologia em Informação em Saúde

GVSI - Gerência de Vigilância em Saúde e Informação

LZOON - Laboratório de Zoonoses

NASF - Núcleo de Apoio à Saúde da Família

PAIR - Perda Auditiva Induzida pelo Ruído.

PRHOAMA - Programa de Homeopatia, Acupuntura e Medicina Antroposófica



PRODEMGE - Empresa de Processamento de Dados de Minas Gerais

SAD - Serviço de Atenção Domiciliar

SIM - Sistema de Informação de Mortalidade

SINAN - Sistema de Informações de Agravos de Notificação

SINASC - Sistema de Informação dos Nascidos Vivos

SISREDE - Sistema de Informações Saúde em Rede

SISVE - Sistema de Informação sobre Vigilância Epidemiológica

SRAG - Síndrome Respiratória Aguda Grave

UBS- Unidade Básica de Saúde

UPA - Unidade de Pronto Atendimento

URS - Unidades de referencia secundaria



	<b>Slide</b>
1. Apresentação	1
2. Rede SUS-BH	11 a 15
3. Eixo I - Academias da Cidade e Lian Gong	16
4. Eixo I - Atendimentos na Atenção Primária à Saúde	17
5. Eixo I - Equipes de Saúde da Família	18
6. Eixo I - Programa Saúde na Escola	19
7. Eixo I - PRHOAMA	20 e 21
8. Eixo I - Núcleo de Apoio à Saúde da Família – NASF	22
9. Eixo I - Saúde Bucal	23 e 24
10. Eixo I - Controle do Tabagismo	25 e 26
11. Eixo I - Tuberculose	27
12. Eixo I - Saúde do Idoso	28
13. Eixo I - Saúde da Mulher	29 e 30
14. Eixo I - Saúde da Criança	31
15. Eixo I - Saúde Mental	32



	<b>Slide</b>
16. Eixo I - Hanseníase	33
17. Eixo II - Vigilância em Saúde/AIDS	34 e 35
18. Eixo II - Síndrome Respiratória Aguda Grave – SRAG	36
19. Eixo II - Imunização	37 e 38
20. Eixo II - Controle da Raiva	39
21. Eixo II - Controle Ético da População de Cães e Gatos	40 a 42
22. Eixo II - Controle de Escorpiões	43
23. Eixo II - Controle de Roedores	44
24. Eixo II - Leishmaniose Visceral	45
25. Eixo II - Leishmaniose Visceral Humana	46
26. Eixo II - Dengue	47 e 48
27. Eixo II - Chikungunya	49
28. Eixo II - Zika	50
29. Eixo II - Zika (Gestantes)	51
30. Eixo II - Saúde do Trabalhador	52 a 54



	<b>Slide</b>
31. Eixo II - Fiscalizações Sanitárias	55 e 56
32. Eixo II - Atenção à Saúde do Viajante	57
33. Eixo III - Consultas e Exames Especializados	58
34. Eixo IV - Cirurgias Eletivas	59 e 60
35. Eixo IV - Leitos no SUS-BH	61
36. Eixo IV - Urgência e Emergência/UPA	62
37. Eixo IV - Urgência e Emergência/SAMU	63
38. Eixo IV - Urgência e Emergência/SAD	64
39. Eixo IV - Auditoria Assistencial	65 a 71
40. Eixo V - Tecnologia da Informação em Saúde	72 a 77
41. Indicadores do Pacto pela Saúde	78
42. Gastos com Ações e Serviços de Saúde	79



O Relatório Detalhado do Quadrimestre Anterior (RDQA) contém a estrutura preconizada no artigo 36 da Lei Complementar 141/2012, de 13 de janeiro de 2012, onde estabelece que o gestor do SUS, em cada ente da federação, deve elaborar relatório de gestão referente aos quadrimestres dos anos em exercício.

Este relatório contém as auditorias realizadas ou em fase de execução, a oferta e produção de serviços públicos na rede assistencial própria, contratada e conveniada, bem como, o percentual de recursos aplicados no 3º quadrimestre de 2016.

As informações contidas neste documento são parciais sujeitas à atualização.



Tipo de unidade	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Atenção Primária a Saúde</b>								
Unidades Básicas de Saúde (UBS)	147	147	147	147	147	147	148	*150
Academias da Cidade	20	30	41	53	63	61	63	76
Centro de Convivência	9	9	9	9	9	9	9	9
Centro de Referência em Saúde Mental (CERSAM)	7	7	7	7	7	7	8	8
Centro de Referência Infanto-juvenil(CERSAMi)	1	1	1	1	1	1	2	2
Centro de Referência em Saúde Mental para usuários de Álcool e Drogas (CERSAM-AD)	1	1	1	1	3	3	3	3
<b>Atenção Especializada/Rede Complementar</b>								
Unidades de Referência Secundária (URS)	5	5	5	5	5	5	5	5







<b>Tipo de unidade</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
<b>Vigilância em Saúde</b>								
Laboratório de Bromatologia	1	1	1	1	1	1	1	1
Centro de Referência em Imunobiológicos Especiais (CRIE)	1	1	1	1	1	1	1	1
Laboratório de Zoonoses (LZOON)	1	1	1	1	1	1	1	1
Centro de Controle de Zoonoses (CCZ)	1	1	1	1	1	1	1	1
Centro de Esterilização de Cães e Gatos	3	3	3	3	3	3	4	4
Unidade Móvel de Castração (UME)	1	1	1	1	1	1	1	1
Serviço de Atenção à Saúde do Viajante	-	-	0	1	1	1	1	1



<b>Tipo de unidade</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
<b>Apoio a Assistência</b>								
Farmácia Distrital	9	9	9	9	9	9	9	9
Central de Esterilização	8	8	8	8	8	8	8	8
<b>Rede Hospitalar</b>								
Hospital Municipal Odilon Behrens	1	1	1	1	1	1	1	1
Hospital Metropolitano							1	1
<b>Total de aparelhos de saúde.</b>	<b>261</b>	<b>271</b>	<b>284</b>	<b>297</b>	<b>310</b>	<b>310</b>	<b>317</b>	<b>334</b>

\* C. S. Camargos e Padre Tiago; Creab Venda Nova



Academia da Cidade								
Especificação	2011	2012	2013	2014	2015	2016/Quadrimestre		
						1º	2º	3º
Número de Academias	41	53	63	61	63	63	67	76
Número de Professores	137	154	170	176	176	175	175	170
Número de Usuários	18.570	25.062	24.589	24.479	17.855	19.693	18.904	19.602

Lian Gong								
Especificação	2011	2012	2013	2014	2015	2016/Quadrimestre		
						1º	2º	3º
Unidades com projeto	165	167	202	222	217	217	229	221
Instrutores capacitados	40	40	35	40	39	0	0	0
Alunos inscritos	7.500	10.000	10.000	11.500	11.700	12.500	12.500	8.731

Fonte:GEAS/SMSA-BH



## Eixo I - Atenção Primária à Saúde

### Atendimentos na Atenção Primária à Saúde – 2009 a 2016

Especificação	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016/Quadrimestre			Total
								1º	2º	3º	
Visitas domiciliares*	4.662.481	4.676.693	4.919.248	4.115.236	4.559.932	3.139.675	3.729.419	1.527.710	1.690.975	1.666.991	4.885.676
Consultas de pré-natal	106.561	108.860	110.486	122.339	110.488	110.446	112.588	37.253	35.528	27.645	100.426
Consultas de puerpério	8.885	8.822	9.118	12.372	11.705	11.207	11.465	3.280	3.495	2.122	8.897
Consultas odontológicas	285.926	325.511	371.138	391.804	427.116	430.218	450.764	126.857	154.663	125.889	407.409

Fonte: :Dados até 2015: Intranet/ Saúde /Bancos de Dados do Tabnet/Fênix / Relatórios de produção das UBS

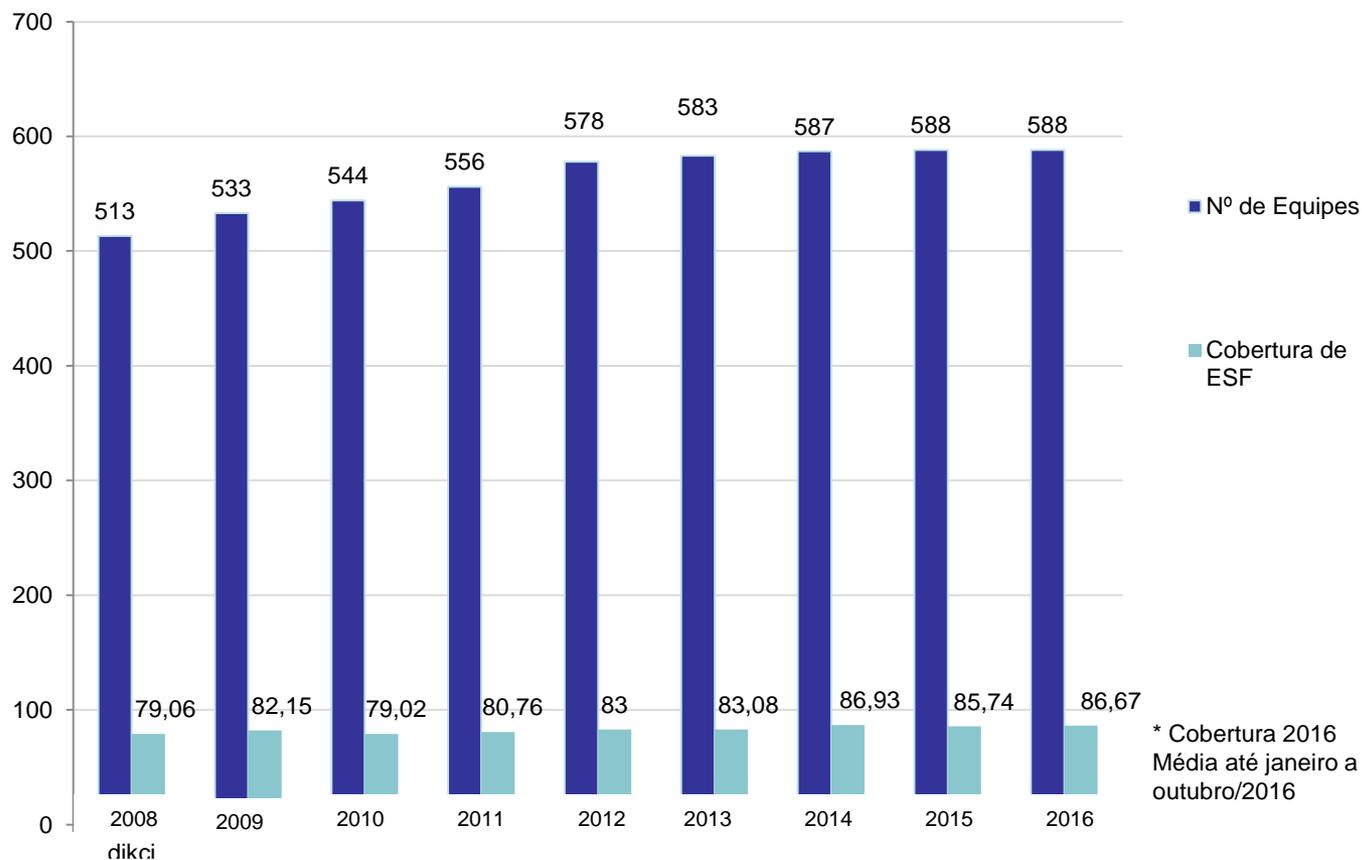
Dados de 2016 : \* Visitas domiciliares \*e-SUS ; Intranet /Saúde /Extrator de Relatórios do SISREDE

\*\*Dados do SOF/PPAG



Anos	Nº de Equipes	Cobertura
2008	513	79,06
2009	533	82,15
2010	544	79,02
2011	556	80,76
2012	578	83
2013	583	83,08
2014	587	86,93
2015	588	85,74
2016	588	86,67*

**Nº DE EQUIPES DE SAÚDE DA FAMÍLIA E PERCENTUAL DE COBERTURA DO PROGRAMA DE SAÚDE DA FAMÍLIA  
BELO HORIZONTE 2008 A 2016**

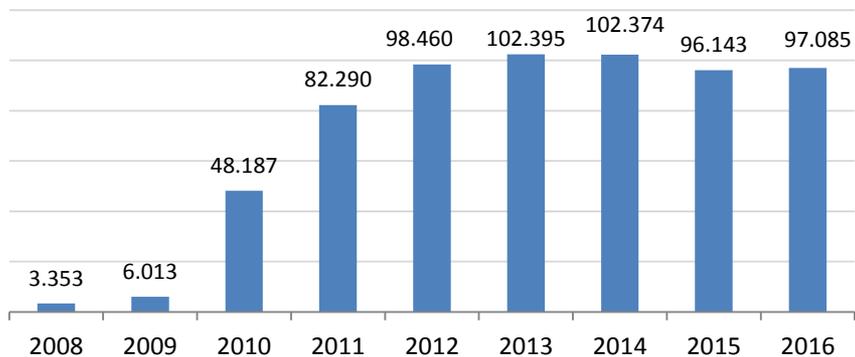


Fonte: GEAS/SMSA-BH

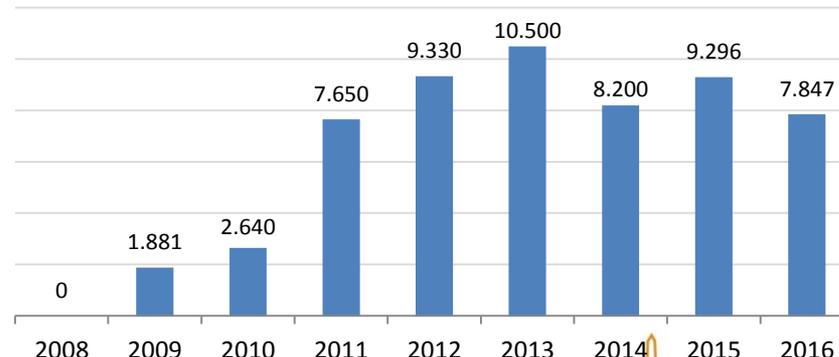


Especificação	2011	2012	2013	2014	2015	2016/Quadrimestre			Total
						1º	2º	3º	
Escolas municipais com o Programa	169	169	171	171	172	172	173	173	173
UMEI - Piloto na Educação	0	0	2	11	11	36	36	36	36
Escolares avaliados	82.290	98.460	102.395	102.374	96.143	18.017	39.433	39.635	97.085
Consultas oftalmológicas ofertadas	7.650	9.330	10.500	8.200	9.296	2.047	2.800	3.000	7.847
Óculos fornecidos	2.094	2.604	2.475	2.370	2.211	512	864	1002	2.378

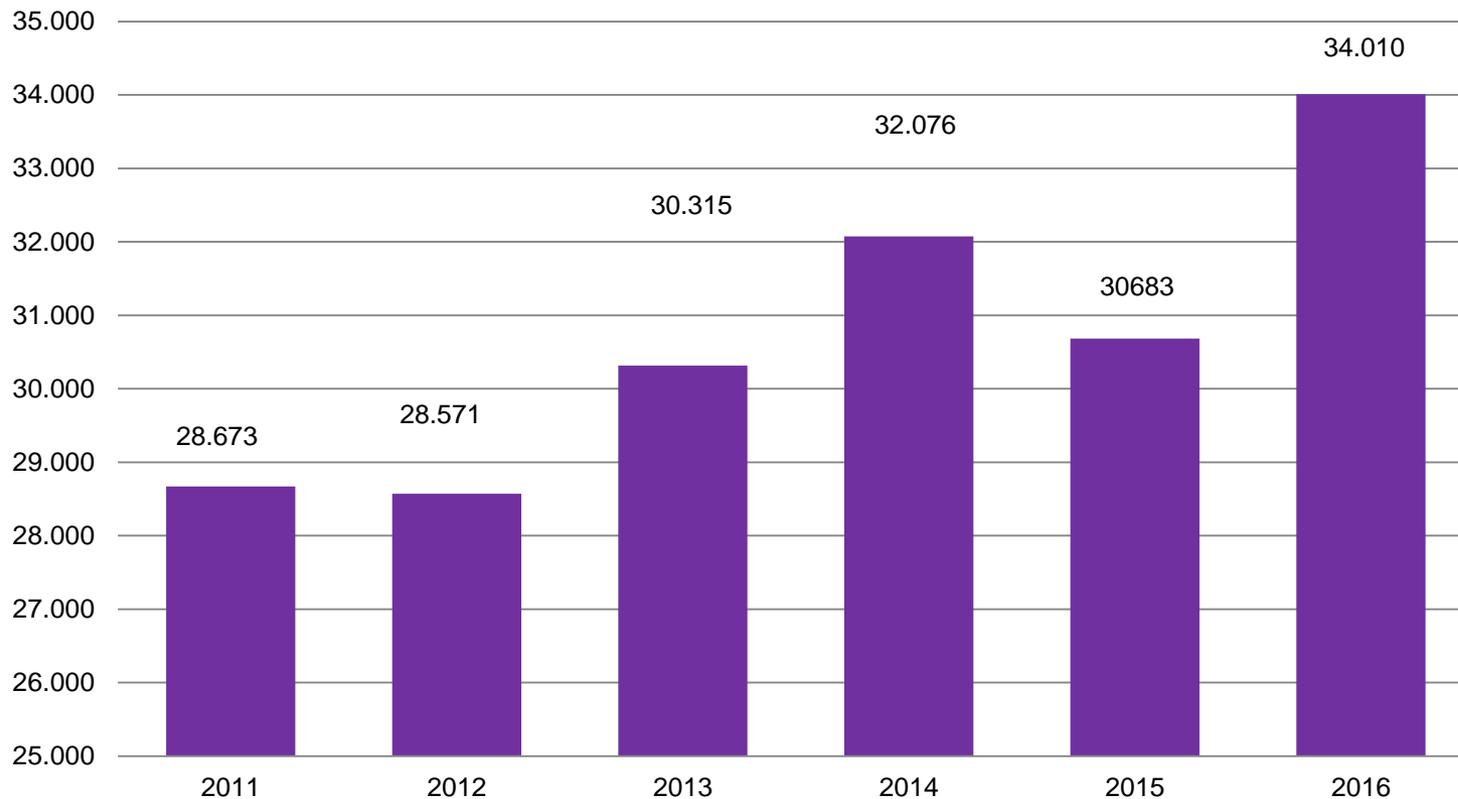
**Escolares avaliados pelo PSE em BH  
2008 a 2016**



**Consultas Oftalmológicas Ofertadas  
2008 a 2016**



### PRHOAMA - Evolução do número de consultas de 2011 a 2016



Fonte: SISREDE/SMSA-BH



#### **Outras atividades dos profissionais do PRHOAMA**

- Participação em grupos : Saúde Mental, Promoção da Saúde e outros.
- Palestras regulares de sensibilização dos usuários ou das Equipes sobre as racionalidades médicas Homeopatia, Acupuntura e Medicina Antroposófica.
- Vários são instrutores ativos de Lian Gong em 18 Terapias.
- Oficinas de Desenvolvimento Humano para trabalhadores da Rede SUS-BH, elaboradas segundo o paradigma da Antroposofia na Saúde.
- Produção de pesquisas.
- Coordenação colegiada do programa.
- Reuniões de Matriciamento.

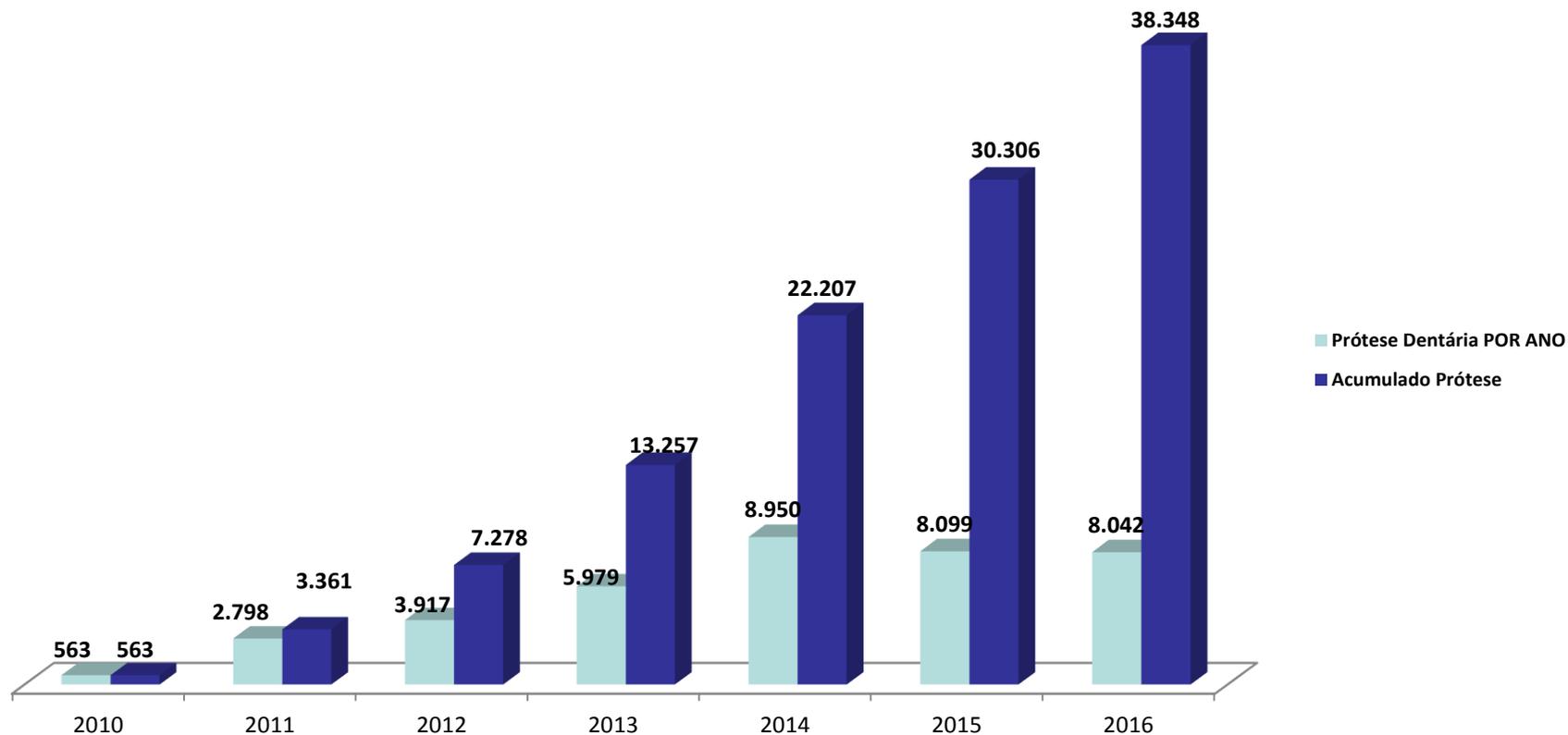


NASF	2011	2012	2013	2014	2015	2016/Quadrimestre			Total
						1º	2º	3º	
Nº atendimentos Individuais	54.374	79.115	42.560	91.430	97.771	29.468	29.769	29.705	88.942
Nº atividades coletivas *	-	18.310	28.527	26.136	26.640	33.035	51.608	41.729	126.372
Nº participantes das atividades coletivas	69.196	199.195	257.686	264.124	304.953	-	-	-	-
Nº de Equipes	48	58	60	60	60	59	59	59	59
Nº de Profissionais	336	378	378	378	378	339	339	371	371

\*Não foi possível informar sobre o número de participantes nas atividades coletivas, pois a GTIS ainda não tem essa variável no extrator de relatórios do SISREDE.



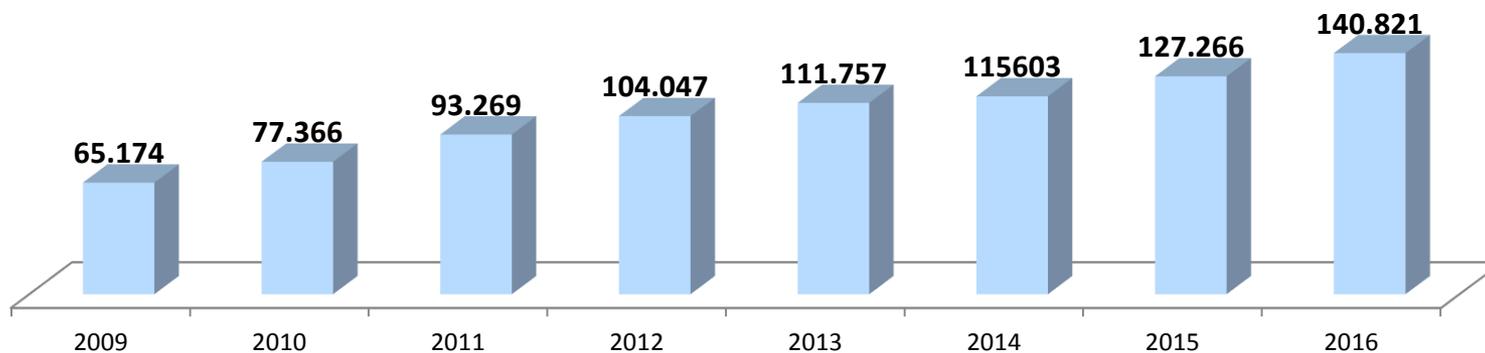
**Instalação de prótese na rede SUS-BH, a partir de julho de 2010 a novembro 2016**



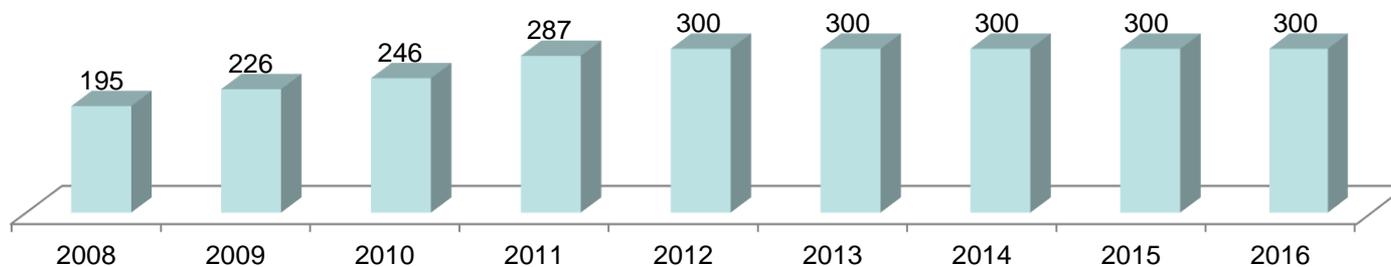
Fonte: CTSBucal/GEAS/SMSA-BH



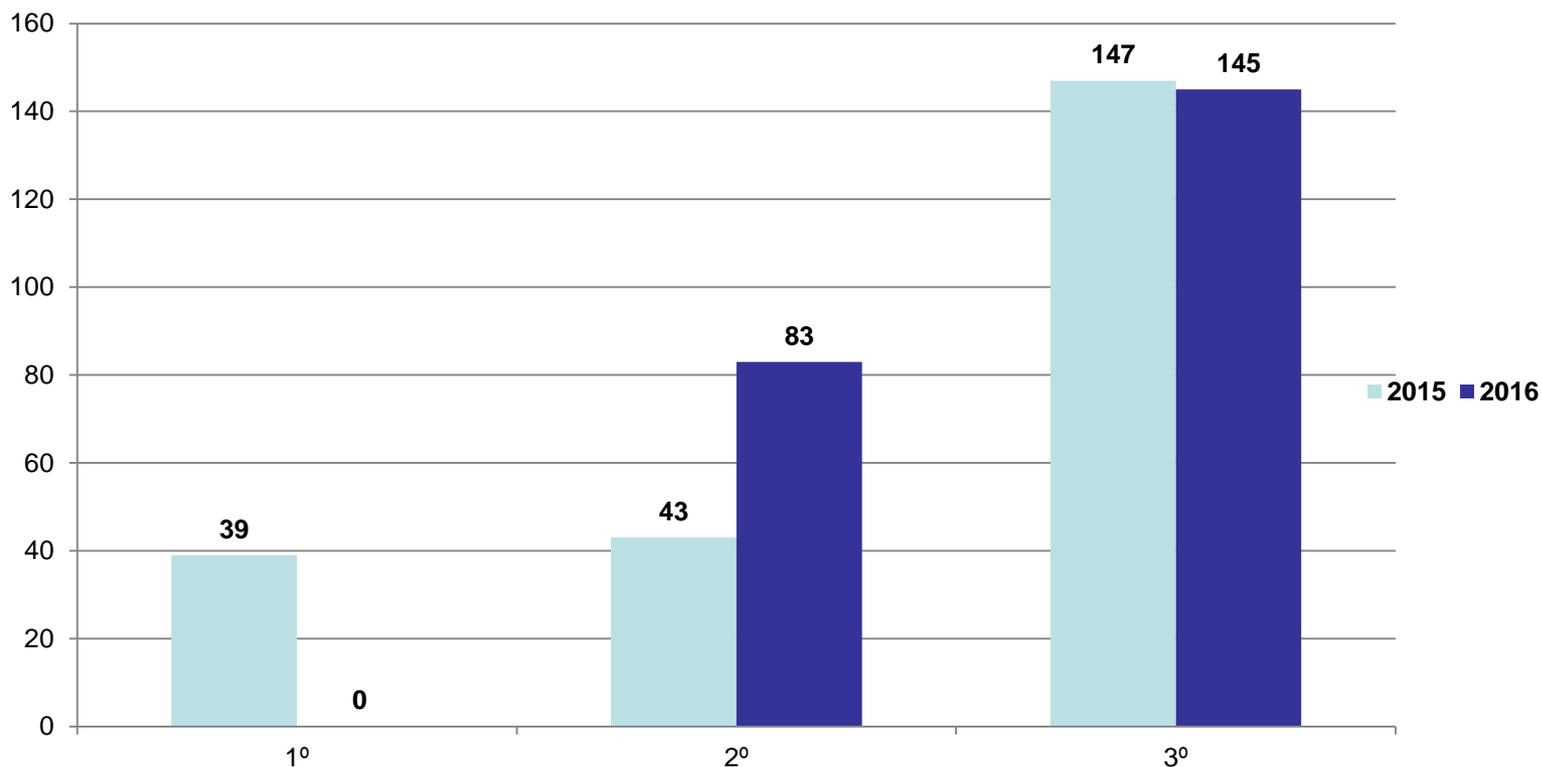
### Número de Tratamentos Odontológicos Completados na APS



### Número de Equipe de Saúde Bucal



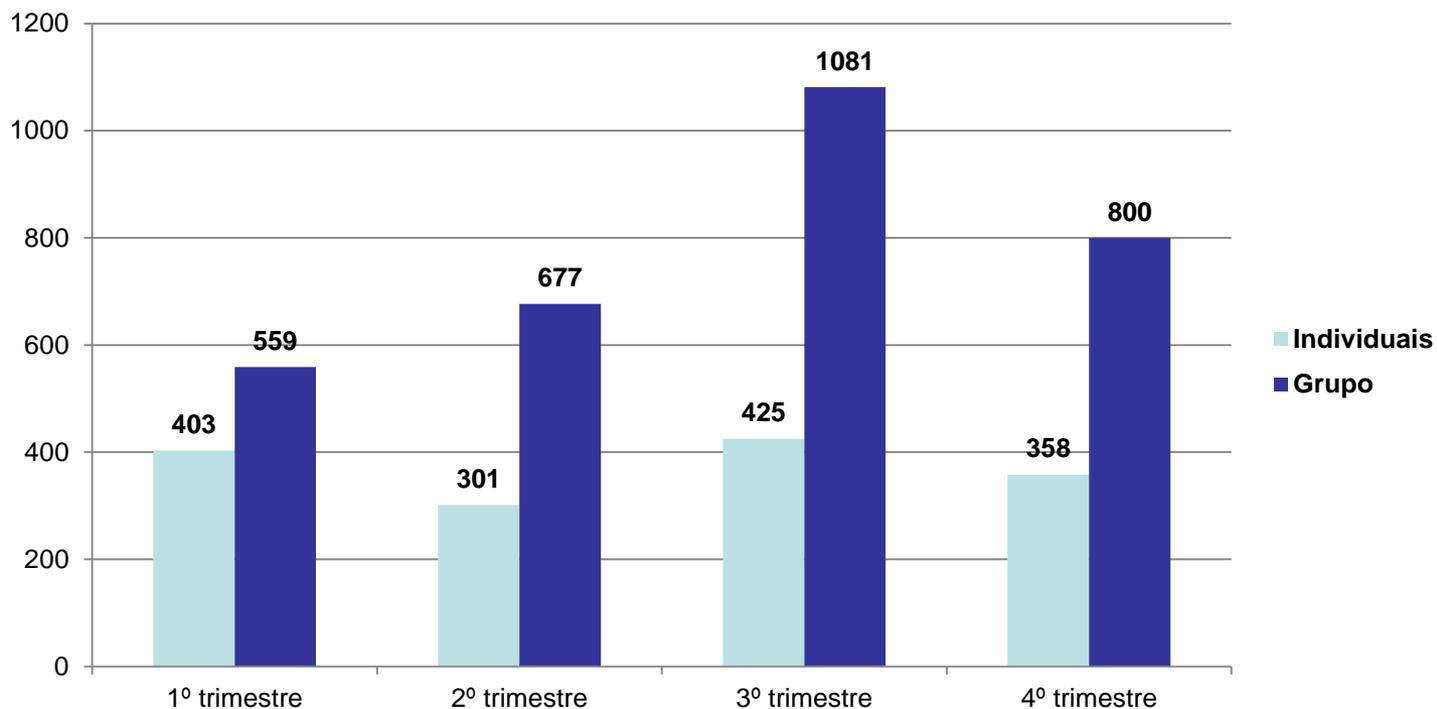
### Número de centros de saúde com o programa de Controle do Tabagismo-2015 e 2016



Fonte: Planilhas do INCA/SMSA Belo Horizonte.



### Número de Profissionais de Nível Superior da SMSA Capacitados no Programa de Controle do Tabagismo-2015 e 2016



Fonte: Programa de Controle do Tabagismo/Geas/SMSA-BH

Obs.: a prestação de contas do Tabagismo é trimestral



### Proporção de Cura e Abandono de Casos Novos de TB, com confirmação laboratorial, em residentes de BH

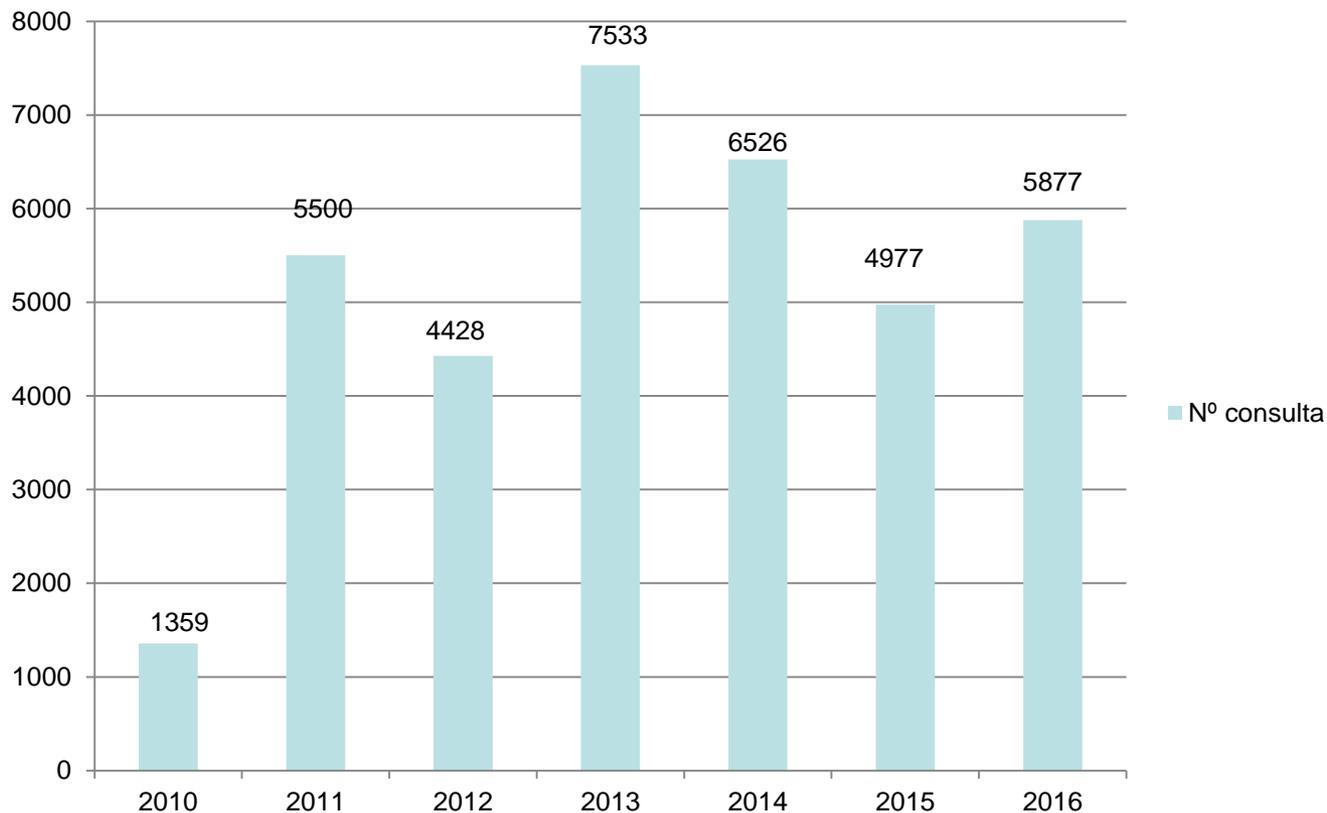
Ano	% Cura	% Abandono
2008	71,9	19,7
2009	65,0	23,3
2010	74,7	17,3
2011	71,3	19,1
2012	70,5	16,1
2013	71,5	17,1
2014	70,9	15,7
2015*	63,0	14,8
2016*	5,4	4,0

FONTE: GVS\GEEPI\SMSA/PBH\SINAN – Dados até 13/01/2017

Obs. Dados sujeito a alteração. O ano de 2016 ainda têm pacientes em tratamento, pois a tabulação foi feita com o início do tratamento até o dia 31/12/2016. **O baixo % de cura e abandono justifica-se pq os bancos de dados somente serão avaliados, a partir de set/16, devido à duração do tratamento de 6 a 9 meses.**



**Número de atendimento em Geriatria no Centro Mais Vida**



Fonte: Programa Mais Vida/SMSA-BH



Produção por ocorrência	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 / Quadrimestre			Total 2016
								1º	2º	3º	
Internações, gravidez, parto	30.647	29.742	29.726	29.845	31.407	32.353	27.571	10.722	10.884	9.678	31.284
Exames preventivos do Câncer do Colo do útero	283.410	224.582	210.100	198.941	181.407	182.304	94.310	52.189	97.245	71.430	220.864
Mamografias	81.643	75.530	77.903	76.308	154.090	187.071	163.457	44.604	48.580	41.123	134.307

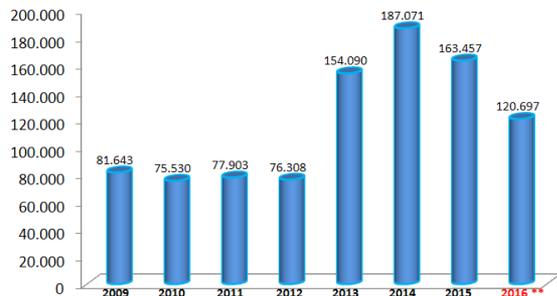
Fonte: DATASUS

Dados do 1º e 2º quadrimestres atualizados

3º quadrimestre: dados parciais, atualizados em 10/02/17



Mamografias realizadas em Belo Horizonte



\*\*Dados de Janeiro a outubro 2016  
Fonte: Datasus



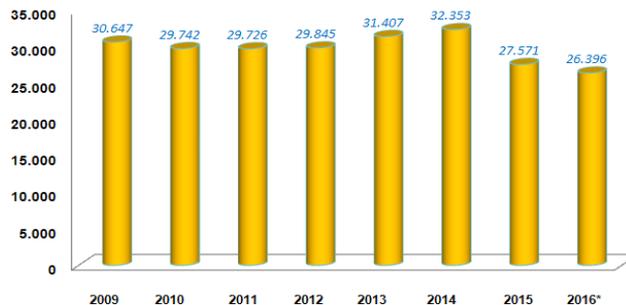
Exames preventivos do Câncer de Colo Uterino



\*\*Dados de Janeiro a outubro 2016  
Fonte: Datasus



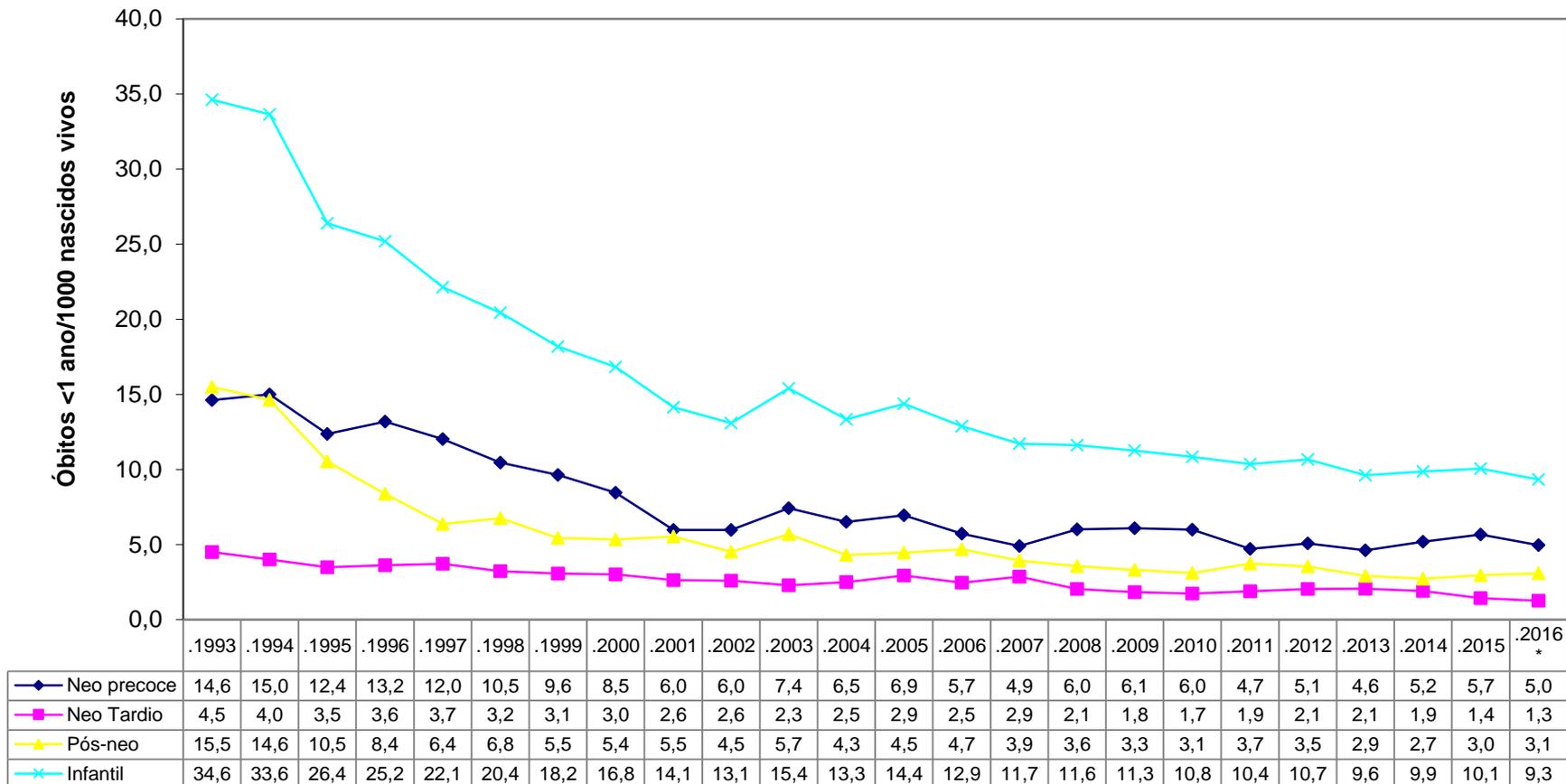
Internações na gravidez e parto



\*Dados de jan a out 2016  
Fonte Datasus



**Taxa de Mortalidade Infantil por componente, Belo Horizonte, 1993 a 2016\***



Fonte: GEEPI/GVSI/SMSA-PBH

Dados atualizados 16/01/2017

\* Os dados de 2016 são preliminares.



Saúde Mental	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016/Quadrimestre			Total
							1º	2º	3º	
Número de equipes CS	67	67	147	147	147	147	147	148	150	<b>150</b>
Equipe Consultório de Rua	–	2	4	4	4	4	4	4	4	<b>4</b>
Nº Atendimentos em UBSs, CERSAMs e outros.*	267.300	306.870	296.710	287.179	329.223	270.624	115.861	71.386	82.573	<b>269.820</b>

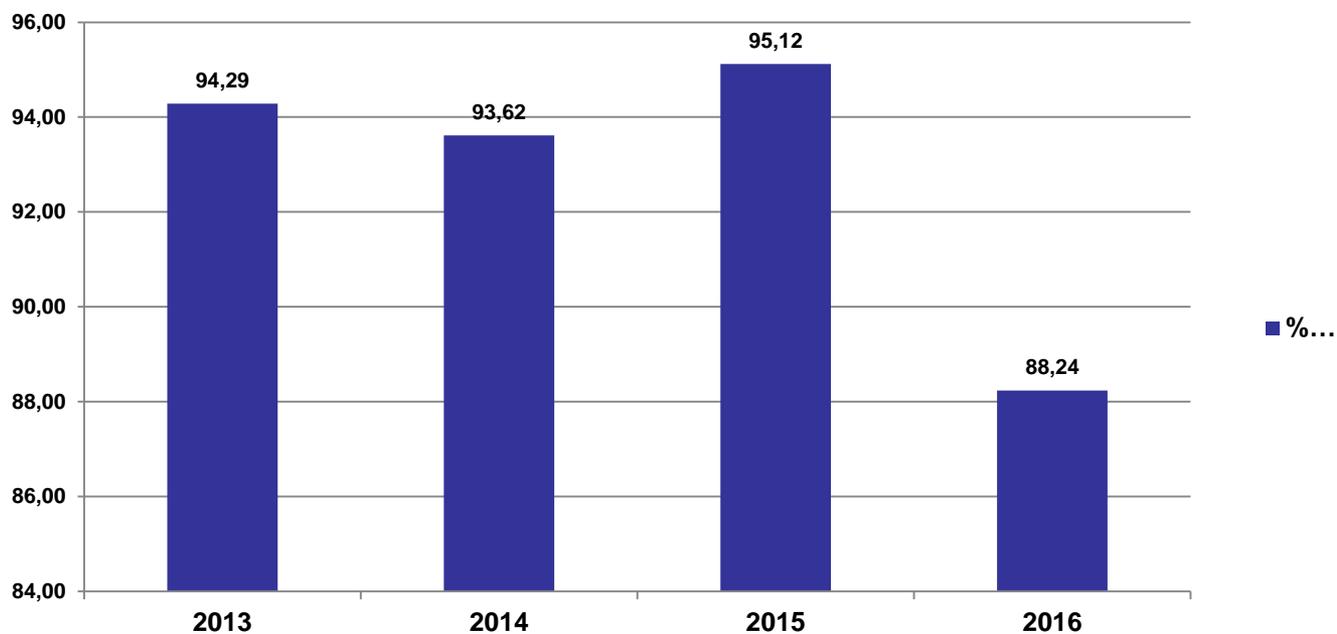
Fonte:

\*Outros: são atendimentos referentes a saúde mental (distúrbios mentais e comportamentais, psicoses, neuroses) registrados nas UBS, Cersams, e outros (Academias da Saúde, Centros de Convivência, CTR-DIP, UPAs e URS).



## Eixo I – Hanseníase

### Proporção de Cura dos Casos Novos de Hanseníase Diagnosticados nos Anos das Coortes dos Residentes em BH

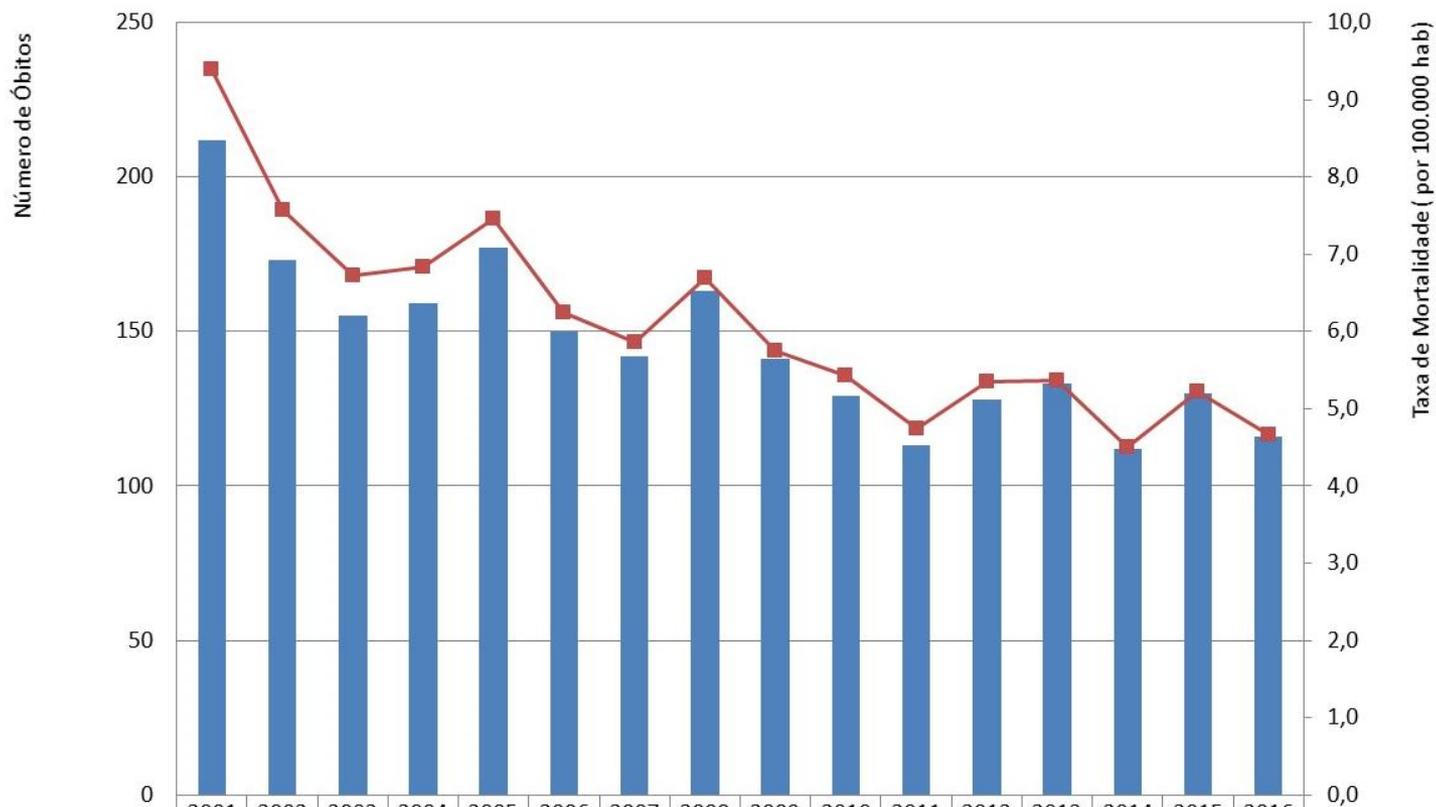


FONTE: GVS\GEEPI\SMSA/PBH\SINAN – Dados até 23/12/2016  
Obs. Dados sujeitos a alteração. Atualização em 23/12/2016.



### AIDS

#### Número de Óbitos e Taxa de Mortalidade por AIDS em Residentes de Belo Horizonte, 2001 a 2016 (CID 10: B20, B21, B22, B23, B24)

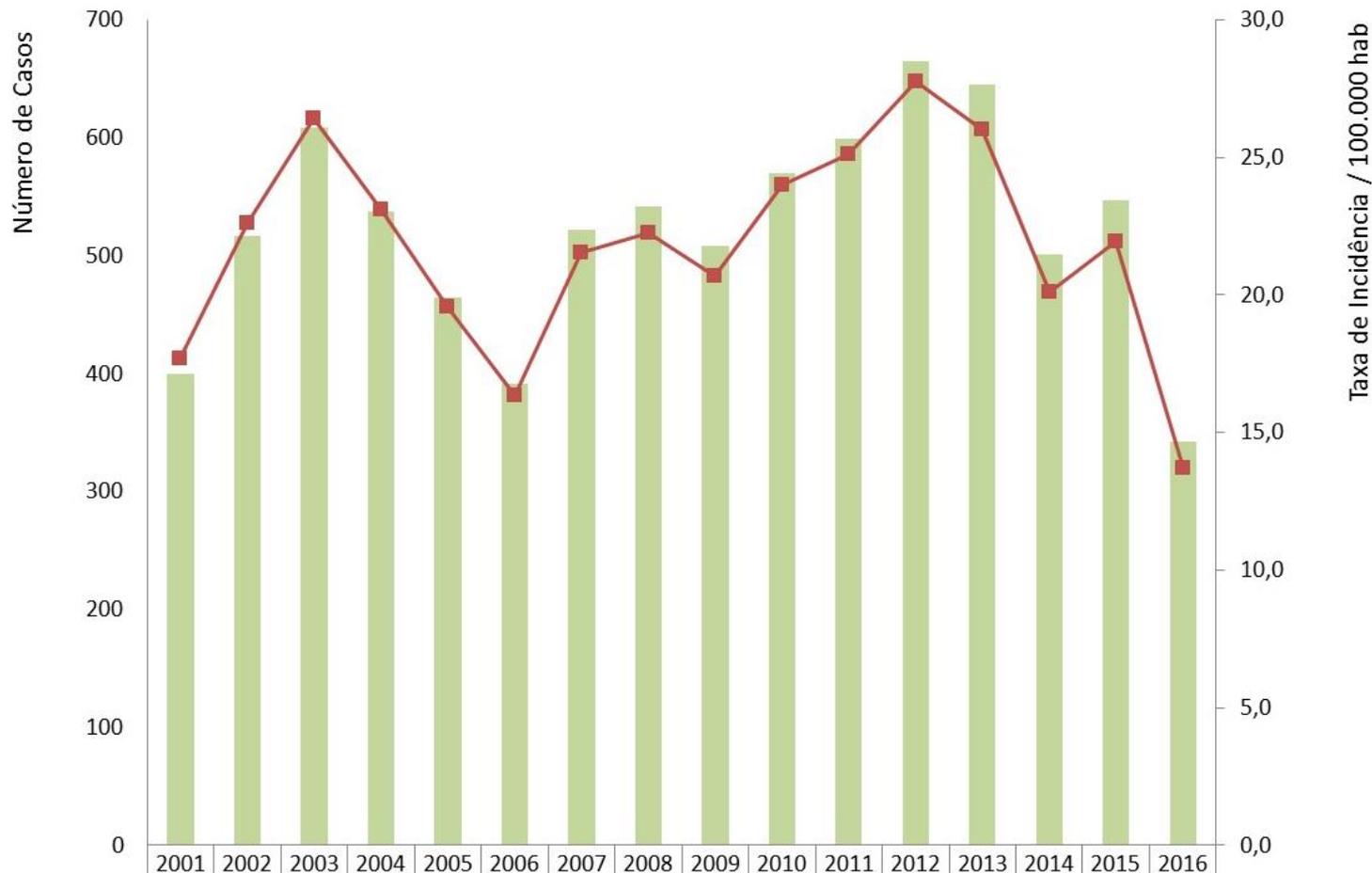


■ Total de Óbitos	212	173	155	159	177	150	142	163	141	129	113	128	133	112	130	116
—■ Taxa de Mortalidade	9,4	7,6	6,7	6,8	7,5	6,3	5,9	6,7	5,7	5,4	4,7	5,3	5,4	4,5	5,2	4,7

Fonte: (1) SIM/ SMSA-BH.  
Dados atualizados em 29/12/2016.



**Número de casos de AIDS por ano de diagnóstico Belo Horizonte, 2001 a 2016**

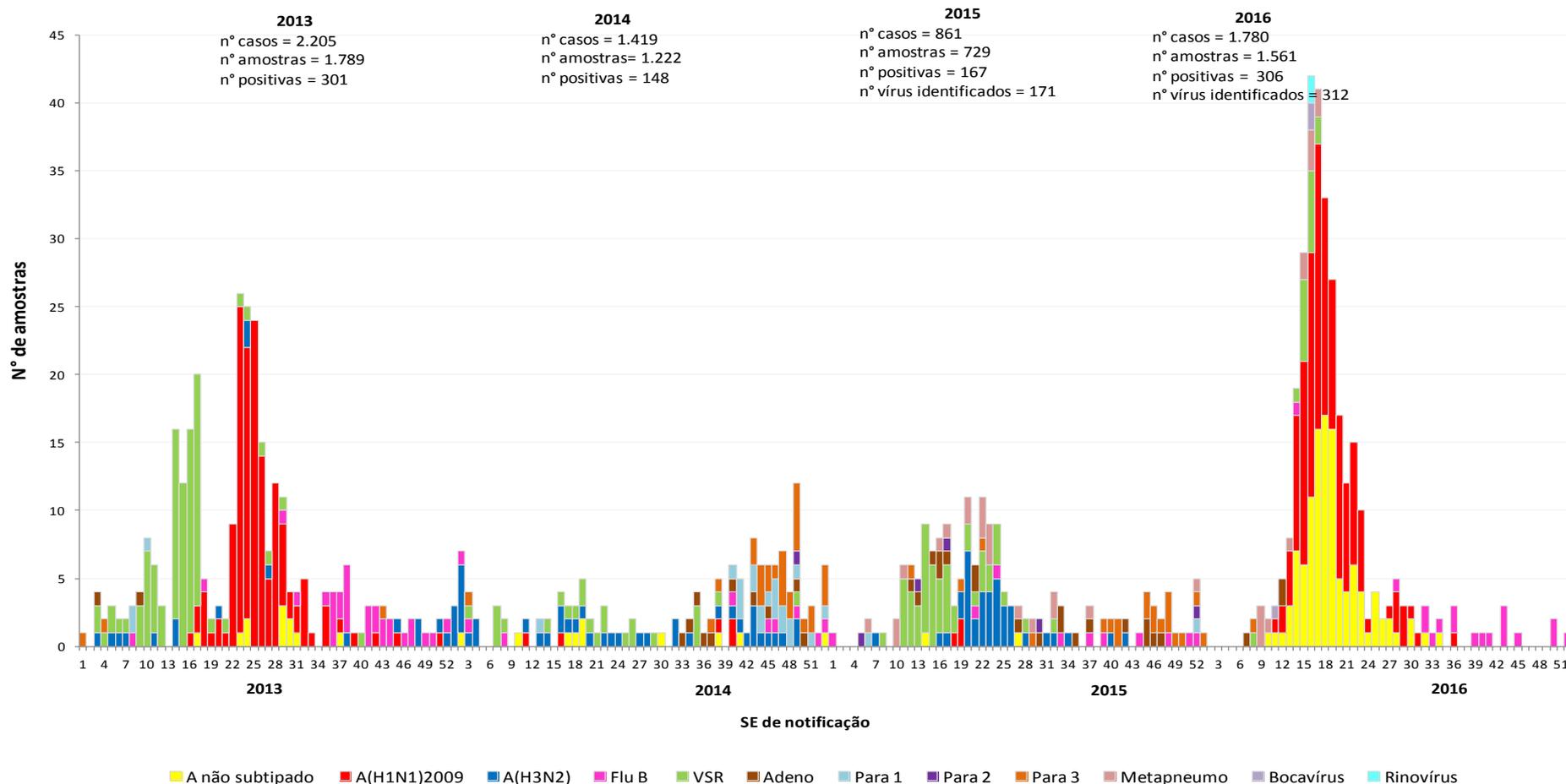


■ Número de Casos Novos	400	517	609	538	465	392	522	542	508	570	599	665	645	501	547	342
■ Incidência	17,7	22,6	26,4	23,1	19,6	16,3	21,5	22,3	20,7	24,0	25,1	27,8	26,0	20,1	22,0	13,7

Fonte: SINAN / SMSA – BH .  
Dados atualizados em 10/01/2017.



### Notificações de SRAG, amostras coletadas e vírus identificados, Belo Horizonte - 2012 e 2016\*



Fonte: Influenza/GVSI/GEEPI/SMSA/PBH-06/01/17

\*Dados parciais. 2015: quatro amostras com coinfeção; 2016: três amostras com coinfeção.



**Cobertura Vacinal de influenza na campanha de vacinação, Belo Horizonte**

**Período : 25/04 a 20/05/16**

	Pop. Vacinada	Pop. a Vacinar*	Cob.Vacinal
Criança 6 m < 2 anos	43418	47441	91,5
Crianças de 2 a 4 anos	59844	79791	75
Crianças de 6 meses a 4 anos (total)	103262	127232	81,2
Trabalhadores de Saúde	93800	80575	116,4
Idosos	282931	302174	93,6
Gestantes	15675	23720	66,1
Portador D. Crônica	212148	128027	165,7
Puérperas	4994	3899	128,1
População Privada de Liberdade	2399		#DIV/0!
Funcionários Penitenciários	2403		#DIV/0!
Indígenas		0	#DIV/0!
<b>TOTAL</b>	<b>717612</b>	<b>665627</b>	<b>107,8</b>

**FONTE: SIPNI/ MS - dados retirados em 09/06/16**

\* POP/ MS

MS não faz cálculo de cobertura vacinal para pop. privada de liberdade e funcionários penitenciários



**Cobertura vacinal da população < 1 ano, vacinada nas unidades da PBH**

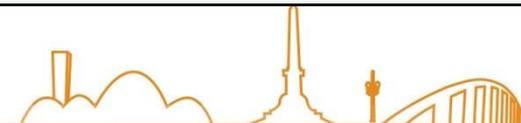
Vacina	1º quadrimestre		2º quadrimestre		3º quadrimestre	
	Doses	Cobertura Vacinal (%)	Doses	Cobertura Vacinal (%)	Doses	Cobertura Vacinal (%)
POLIO(*1)	9190	87,9	8936	84	9168	87,0
BCG	6345	60,6	6461	60,7	8977	85,2
Pentavalente	9587	90,9	9154	86,1	10799	102,5
Rotavírus	8783	84,8	9195	96,5	10166	96,5
Pneumo 10	9264	87,9	9459	89,0	10161	96,5
Meningo C	9551	90,9	9654	90,8	10696	101,5
Febre Amarela	9059	84,8	8487	79,8	10334	98,0
Triviral (1 ano)	9575	90,9	7143	67,2	9372	88,9

Fonte: SIPNI/MS - dez/16 a fonte foi SISREDE. (\*1) A fonte de dado da Poliomielite foi o SISREDE  
População SINASC 2015 – 31896



**Vacinação antirrábica de cães e gatos - 2009 a 2016**

Ano	Vacinação na rotina	Vacinação em Campanha			Total/ano
	Animais vacinados	Cão	Gato	Total	
<b>2009</b>	789	213.152	13.759	226.911	227.700
<b>2010</b>	429	201.569	15.759	217.328	217.757
<b>2011</b>	1.402	Não houve campanha			1.402
<b>2012</b>	1.138	169.221	19.417	188.638	189.776
<b>2013</b>	3.176	172.900	21.994	194.894	198.070
<b>2014</b>	5.250	-	-	-	5.250
<b>2015</b>	6.011	196.768	31.610	228.378	234.389
<b>2016/ Quadrimestre Total</b>	<b>1º</b>	1.343	-	-	1.343
	<b>2º</b>	2.493	-	-	2.493
	<b>3º</b>	1.706	-	-	251.216
	<b>Total</b>	<b>5.542</b>	-	-	<b>251.218</b>



**Doações de animais realizadas nas feiras dos convênios de adoção, 2011 a 2016\***

<b>Convênios: Teia de Textos53</b>	<b>Ano</b>		<b>Atos de Adoção</b>
	2011		449
	2012		426
	2013		363
	2014		266
	2015		175
	<b>2016/Quadrimestre</b>	<b>1º</b>	22
<b>2º</b>		11	
<b>3º</b>		53	
<b>Total</b>		<b>91</b>	
<b>Convênios: Ilê</b>	<b>Ano</b>		<b>Atos de Adoção</b>
	2015		109
	<b>2016/Quadrimestre</b>	<b>1º</b>	45
		<b>2º</b>	68
		<b>3º</b>	65
<b>Total</b>		<b>186</b>	

Fonte: CCZ/GVSI/SMSA

\*Dados 03/16

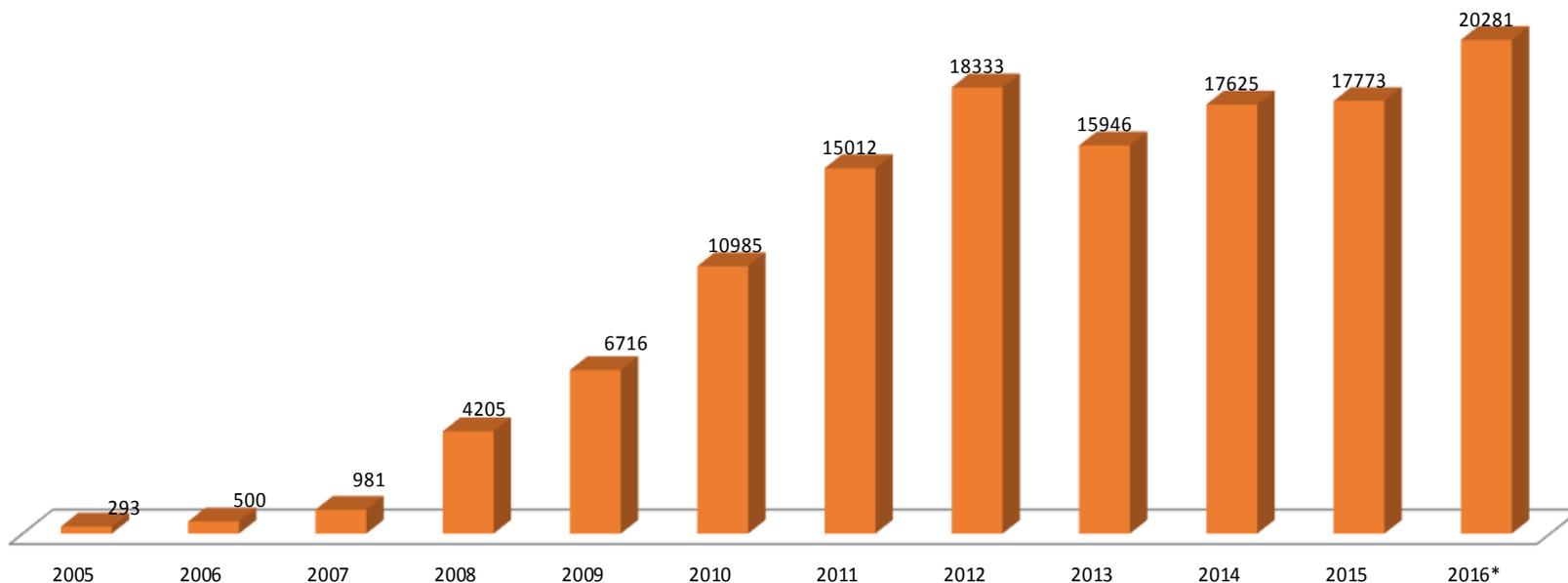


**Doações de animais realizadas nos Centro de Controle de Zoonoses, 2009 a 2016\***

<b>Centro de Controle de Zoonoses</b>	<b>Ano</b>		<b>Atos de Adoção</b>
	2009		79
	2010		207
	2011		501
	2012		498
	2013		529
	2014		476
	2015		512
	<b>2016/ Quadrimestre</b>	<b>1º</b>	113
<b>2º</b>		139	
<b>3º</b>		146	
<b>Total</b>		<b>398</b>	



#### Número de cirurgias de esterilização animal - 2005 a 2016



Fonte: GECOZ/GVSI/SMSA

\* Dados atualizados até 12 de janeiro 2017 (parciais).

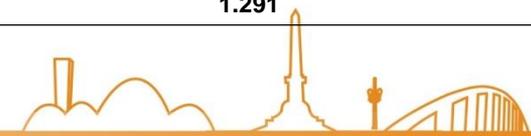
Fonte: UCZ/GECOZ/GVSI/SMSA



### Solicitações para controle de escorpiões, janeiro a dezembro de 2016, por Distrito Sanitário.

MÊS	ATENDIDAS										TOTAL	RECEBIDAS										TOTAL
	B	CS	L	NE	NO	N	O	P	VN	B		CS	L	NE	NO	N	O	P	VN			
JAN	8	44	15	20	4	19	9	12	14	145	8	44	14	14	4	13	22	12	14	145		
FEV	6	7	22	30	20	22	8	11	13	139	8	7	22	27	12	19	12	12	13	132		
MAR	8	16	6	15	12	27	8	19	13	124	8	16	6	14	12	19	13	19	13	120		
ABR	7	16	6		7	14	7	14	7	78	7	16	6		7	7	8	14	7	72		
MAI	10	20	9	24	21	22	2	18	7	133	5	20	9	25	22	11	2	17	7	118		
JUN	9	8	6	20	5	32	6	10	6	102	9	8	6	16	5	11	6	10	6	77		
JUL	3	5	6	20	-	15	-	4	6	59	3	5	7	15	-	9	-	4	6	49		
AGO	0	7	-	-	-	21	6	-	6	40	0	7	-	-	-	10	6	-	6	29		
SET	0	10	4	104	18	2	2	4	2	146	0	10	4	108	18	2	3	5	2	152		
OUT	3	10	1	28	4	10	-	7	9	72	3	10	1	25	4	10	-	7	9	69		
NOV	10	17	11	81	8	28	-	25	23	203	10	17	11	72	8	19	-	24	23	184		
DEZ	-	-	-	-	13	-	14	-	7	34	-	-	-	-	13	-	15	-	7	35		
<b>TOTAL</b>	<b>64</b>	<b>160</b>	<b>93</b>	<b>435</b>	<b>121</b>	<b>212</b>	<b>68</b>	<b>132</b>	<b>113</b>	<b>1.398</b>	<b>61</b>	<b>160</b>	<b>94</b>	<b>395</b>	<b>114</b>	<b>130</b>	<b>92</b>	<b>132</b>	<b>113</b>	<b>1.291</b>		

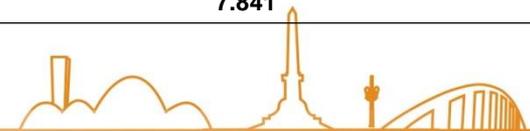
2016	Atendidas	Recebidas
1º	504	485
2º	439	366
3º	455	440
<b>Total</b>	<b>1.398</b>	<b>1.291</b>



### Solicitações para controle de Roedores, janeiro a dezembro de 2016, por Distrito Sanitário.

MÊS	ATENDIDAS										TOTAL	RECEBIDAS										TOTAL
	B	CS	L	NE	NO	N	O	P	VN	B		CS	L	NE	NO	N	O	P	VN			
JAN	83	63	176	174	40	124	58	122	89	<b>929</b>	109	63	166	218	46	113	72	132	112	<b>1.031</b>		
FEV	164	32	100	294	53	144	36	104	82	<b>1.009</b>	198	32	94	300	67	134	54	113	113	<b>1.105</b>		
MAR	140	70	126	256	59	122	67	144	115	<b>1.099</b>	183	70	127	279	53	117	75	144	125	<b>1.173</b>		
ABR	136	63	77	138	41	111	42	105	76	<b>789</b>	137	63	67	152	42	103	47	106	80	<b>797</b>		
MAI	117	63	80	170	88	151	55	87	62	<b>873</b>	132	63	79	179	104	113	44	84	89	<b>887</b>		
JUN	108	31	56	116	29	141	27	85	60	<b>653</b>	111	31	53	117	35	92	36	81	68	<b>624</b>		
JUL	89	26	48	78	28	60	39	49	50	<b>467</b>	90	26	46	84	28	61	33	51	54	<b>473</b>		
AGO	53	37	24	73	11	67	27	75	49	<b>416</b>	67	37	24	73	12	65	27	73	58	<b>436</b>		
SET	56	40	43	96	19	56	15	45	36	<b>406</b>	68	40	42	96	19	50	15	47	48	<b>425</b>		
OUT	38	56	25	59	18	53	-	46	47	<b>342</b>	41	56	23	64	19	59	-	48	68	<b>378</b>		
NOV	49	22	44	89	23	54	-	46	38	<b>365</b>	57	22	43	98	29	51	-	46	43	<b>389</b>		
DEZ	-	-	-	-	46	-	12	-	31	<b>89</b>	-	-	-	-	43	-	28	-	52	<b>123</b>		
<b>TOTAL</b>	<b>1.033</b>	<b>503</b>	<b>799</b>	<b>1.543</b>	<b>455</b>	<b>1.083</b>	<b>378</b>	<b>908</b>	<b>735</b>	<b>7.437</b>	<b>1.193</b>	<b>503</b>	<b>764</b>	<b>1.660</b>	<b>497</b>	<b>958</b>	<b>431</b>	<b>925</b>	<b>910</b>	<b>7.841</b>		

2016	Atendidas	Recebidas
1º	3.826	4.106
2º	2.409	2.420
3º	1.202	1.315
<b>Total</b>	<b>7.437</b>	<b>7.841</b>



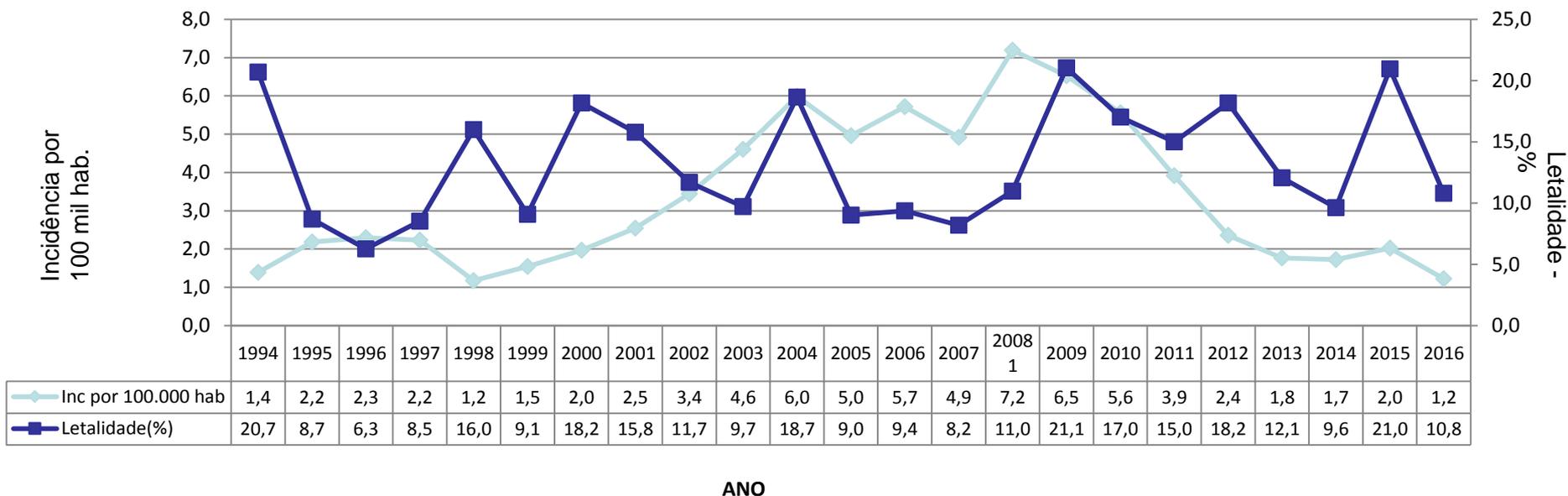
#### Atividades realizadas para controle da Leishmaniose Visceral - 2009 a 2016

Atividades				
Ano		Sorologias realizadas	Cães positivos	Domicílios borrifados
2009		153.519	10.475	79.716
2010		197.232	15.494	66.801
2011		171.937	9.722	87.908
2012		202.986	6.434	80.282
2013		113.997	4.862	74.455
2014		44.536	6.198	47.305
2015		20.659	3.806	55.296
2016/Quadrimestre	1º	6.184	1.273	449
	2º	7.516	2.052	4.471
	3º	8.207	2.018	343
	<b>Total</b>	<b>21.987</b>	<b>5.351</b>	<b>5.540</b>

- Dados parciais atualizados 03/01/17
- Fonte: GVSI/SMSA-BH



### Incidência e Letalidade por Leishmaniose Visceral Humana em Belo Horizonte, 1994-2016.



Fonte: SISVE/SINAN-MS/GEEPI/GECOZ/GVSI/SMSA-PBH

- Considerados os casos prevalentes e óbito segundo ano de início dos sintomas, a partir de 2008

- Dados parciais de 06/12/2016



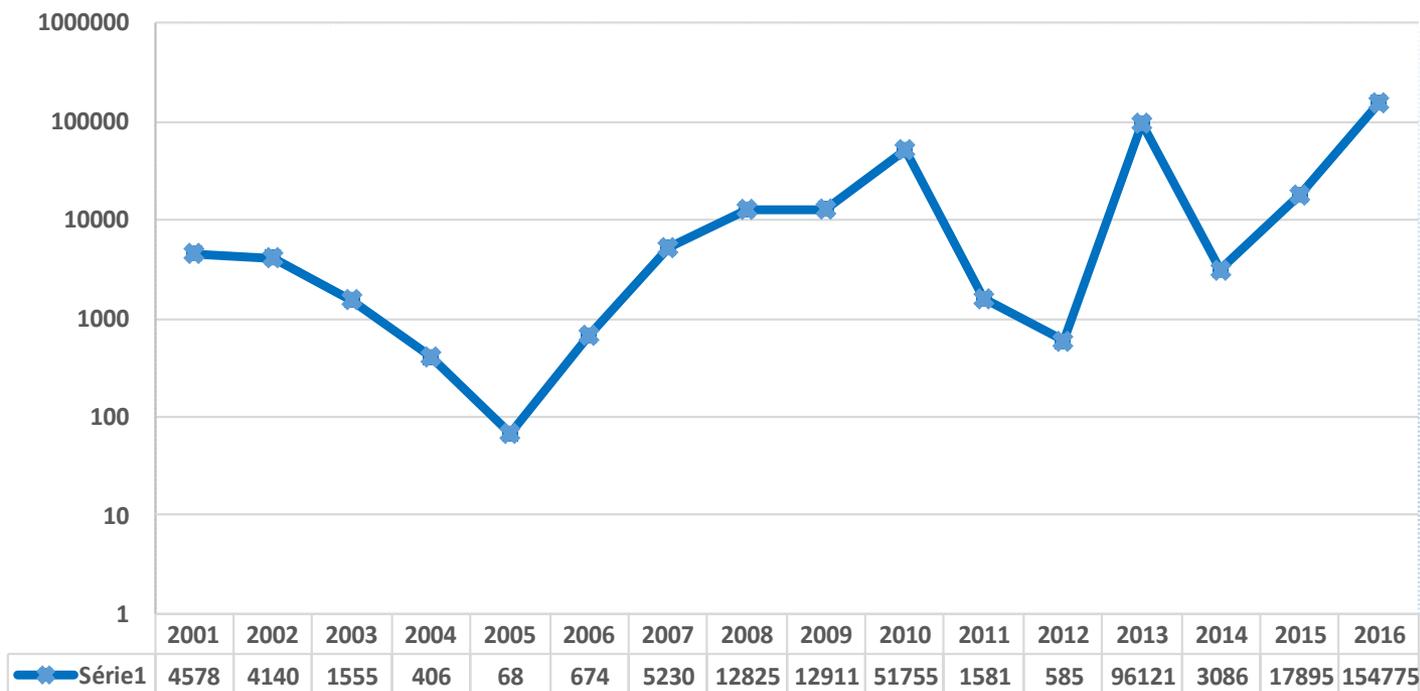
### Dengue

#### Ações de rotina para o controle da Dengue - 2006 a 2016

Ano	Tratamento	Pesquisa Larvária	Ovitampas	Total	
2006	3.432.173	107.238	28.992	3.568.403	
2007	3.833.801	95.364	39.002	3.968.167	
2008	3.680.432	101.640	37.517	3.819.589	
2009	3.713.688	102.249	37.536	3.853.473	
2010	3.911.313	101.753	36.942	4.050.008	
2011	4.185.968	102.274	39.986	4.328.228	
2012	4.251.983	103.206	39.596	4.394.785	
2013	4.422.730	103.446	40.872	4.567.048	
2014	4.752.201	197.470	79.595	5.029.266	
2015	4.433.904	183.311	84.031	4.701.246	
<b>2016/ Quadrimestre</b>	<b>1º</b>	1.872.352	15.184	25.224	1.912.760
	<b>2º</b>	2.185.215	2.730	28.808	2.216.753
	<b>3º</b>	1.637.309	75.912	25.555	1.738.776
<b>Total</b>	<b>5.694.876</b>	<b>93.826</b>	<b>79.587</b>	<b>5.868.289</b>	



### Casos confirmados de dengue - 2001 a 2016



Fonte: SINAN/GEEPI/GVSI/SMSA/PBH  
 Dados parciais, atualização em 03/01/2017



**Casos prováveis de Chikungunya, por distrito sanitário de residência  
Belo Horizonte, 2016**

<b>Distrito</b>	<b>Confirmados autóctones<sup>1</sup></b>	<b>Confirmados importados<sup>2</sup></b>	<b>Suspeitos</b>	<b>Total</b>
<b>Barreiro</b>	0	2	3	5
<b>Centro Sul</b>	0	4	3	7
<b>Leste</b>	2	5	1	8
<b>Nordeste</b>	5	0	1	6
<b>Noroeste</b>	2	2	0	4
<b>Norte</b>	2	1	1	4
<b>Oeste</b>	3	3	0	6
<b>Pampulha</b>	3	1	0	4
<b>Venda Nova</b>	7	1	1	9
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>53</b>

Fonte: SINAN/GEEPI/GVSI/SMSA/PBH

- Dados parciais, atualização em 05/01/17
- 1 - Autóctones, se infectaram em Belo Horizonte.
- 2 - Importados, se infectaram em outro município.



### Zika

#### Casos notificados com suspeita de Zika , residentes em Belo Horizonte, 2016

<b>Distrito de Residência</b>	<b>Total de notificações</b>	<b>Notificações Gestantes</b>	<b>Casos Confirmados</b>	<b>Casos Descartados</b>	<b>Pendentes</b>
Barreiro	103	77	31	56	16
Centro Sul	65	35	25	15	25
Leste	148	51	70	25	53
Nordeste	231	76	100	51	80
Noroeste	137	58	58	47	32
Norte	262	86	99	44	119
Oeste	126	55	24	47	55
Pampulha	169	44	59	25	85
Venda Nova	226	83	62	112	52
Ignorado	67	20	22	13	32
<b>Total</b>	<b>1534</b>	<b>585</b>	<b>550</b>	<b>435</b>	<b>549</b>

Fonte: SINAN/GEEPI/GVSI/SMSA/PBH  
Dados parciais, atualização em 03/01/2017



**Gestantes notificadas com suspeita de Zika , residentes em Belo Horizonte, 2016**

<b>Distrito de Residência</b>	<b>Total de notificações</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Descartados</b>	<b>Pendentes</b>
Barreiro	77	20	48	9
Centro Sul	35	9	11	15
Leste	51	27	20	4
Nordeste	76	29	32	15
Noroeste	59	19	40	0
Norte	86	46	31	9
Oeste	56	27	29	0
Pampulha	44	21	10	13
Venda Nova	82	38	37	7
Ignorado	19	0	5	14
<b>Total</b>	<b>585</b>	<b>236</b>	<b>263</b>	<b>86</b>

Fonte: SINAN/CIEVS/GEEPI/GVSI/SMSA/PBH  
Atualizada em 03/01/17



**Distribuição dos agravos de saúde do trabalhador notificados em Belo Horizonte**

Agravos	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016			
							1º	2º	3º	Total
Acidente trabalho exposição material biológico	515	617	723	717	979	1.640	478	463	473	1.414
Acidente de trabalho grave	1.525	2.029	1.697	1.773	1.778	2.456	1.106	654	484	2.244
Óbito por acidente	82	96	126	95	40	36	13	10	26	49
Acidente de trabalho crianças/adolescentes	17	20	30	14	15	13	9	5	1	15
Câncer relacionado ao trabalho	0	0	1	5	1	0	0	0	0	0
Dermatose Ocupacionais	6	13	35	13	15	30	3	8	5	16
Intoxicação Exógena (¹)	12	12	100	124	117	100	36	30	20	86
LER/DORT*	50	78	138	88	63	86	8	16	9	33
PAIR**	3	13	1	4	2	64	1	0	0	1
Pneumoconiose	37	53	84	54	50	10	1	9	0	10
Transtorno Mental	4	18	13	6	3	6	16	15	13	44
<b>Total</b>	<b>2.251</b>	<b>2.949</b>	<b>2.948</b>	<b>2.893</b>	<b>3.063</b>	<b>4.490</b>	<b>1.671</b>	<b>1.210</b>	<b>1.031</b>	<b>3.912</b>

Fonte: SINAN NET Data exportação: 09/01/2017

(¹)Apenas os casos relacionados ao trabalho.

\* LER/DORT: Lesões por Esforços Repetitivos/Doenças Osteoarticulares Relacionadas ao Trabalho

\*\* PAIR: Perda Auditiva Induzida por Ruído

Atualizados 1º e o 2º quadrimestre/2016



**Vigilância em Ambientes e Processos de Trabalho**

Período	2012	2013	2014	2015	2016/Quadrimestre			Total
					1º	2º	3º	
Total de ações de vigilância em saúde	638	739	710	775	249	272	276	797

**Número de ações de vigilância em saúde por profissional**

	Período				2016			Total
	2012	2013	2014	2015	1º	2º	3º	
Médico	196	208	269	236	81	108	114	303
Enfermeiro	92	53	63	33	0	1	36	37
Fisioterapeuta	101	93	99	104	34	25	37	96
Assistente Social	40	39	57	49	12	23	15	50
Engenheiro	498	488	447	551	171	198	198	567

Fonte: GESAT/CEREST – BH  
Atualizados 1º e o 2º quadrimestre/2016



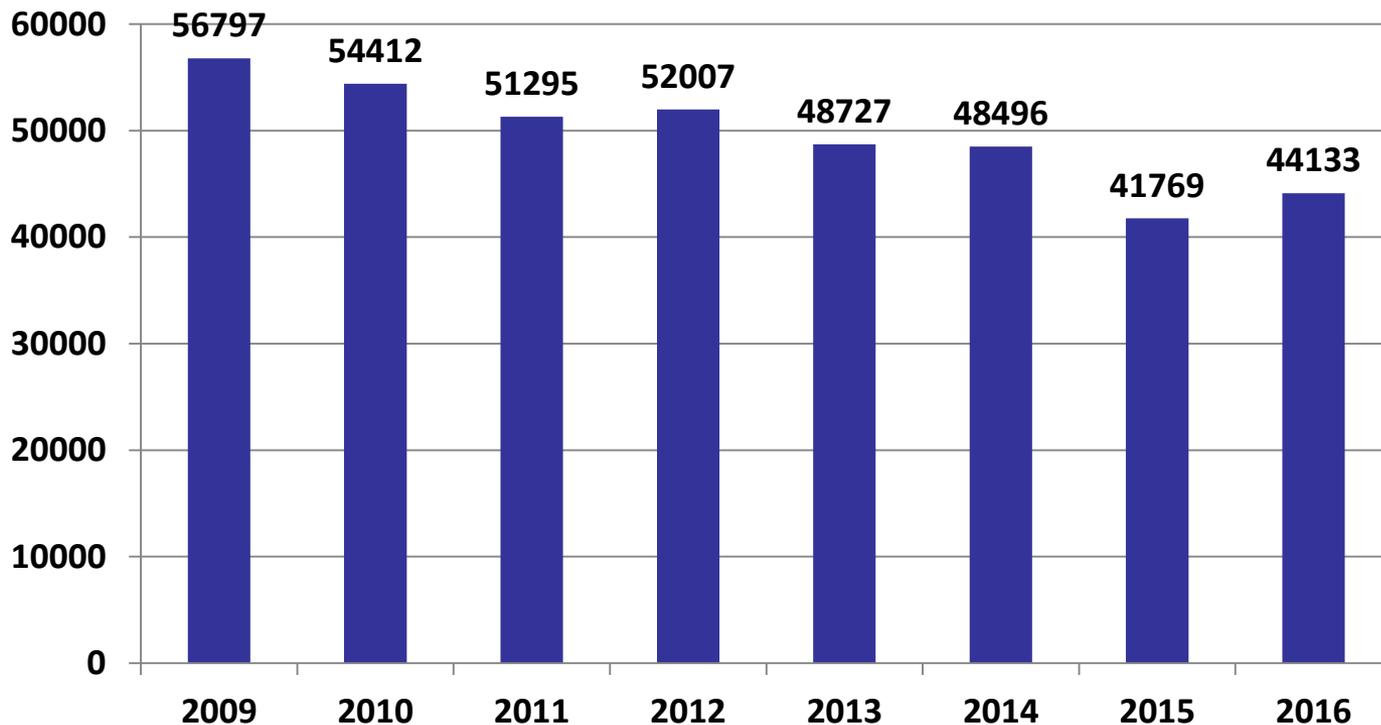
#### Atendimentos realizados - Centro de Referência em Saúde do Trabalhador CEREST – BH/Unidades Barreiro/Centro Sul

Atendimento/Ano	2011	2012	2013	2014	2015	2016/Quadrimestre			
						1º	2º	3º	Total
Atendimento por assistente social	91	274	358	238	181	61	66	38	165
Atendimento de enfermagem	571	1.048	1.177	967	1.190	240	187	238	665
Teste de contato	59	184	241	212	318	82	122	106	310
Consulta médica (primeira)	402	908	622	711	549	200	197	196	593
Consulta médica de acompanhamento	528	820	631	711	759	294	263	217	774
Consulta de fisioterapia (primeira)	82	295	232	365	313	123	135	125	383
Consulta de fisioterapia de acompanhamento	151	397	276	323	379	131	122	109	362

Fonte: GESAT/CEREST – BH  
Atualizados 1º e o 2º quadrimestre/2016



Fiscalizações sanitárias em Belo Horizonte, 2009 a 2016



Fonte: GERVIS/GEVIS/GVSI/SMSA-BH  
Dados atualizados em 06/01/2017



**Fiscalizações Sanitárias em Belo Horizonte, 2015 e 2016**

Especificação	2015	2016/Quadrimestre			
		1º	2º	3º	TOTAL
Vistoria	27.484	7.853	10.284	10.381	28.518
Atendimento SAC	9.172	3.639	3.252	2.845	9.736
Vistoria de retorno SAC	5.113	2.024	2.039	1.417	5.879
<b>Total</b>	<b>41.769</b>	<b>13.516</b>	<b>15.575</b>	<b>15.042</b>	<b>44.133</b>

Fonte: GERVIS/GEVIS/GVSI/SMSA-BH  
Dados atualizados



**Serviços prestados aos Viajantes**

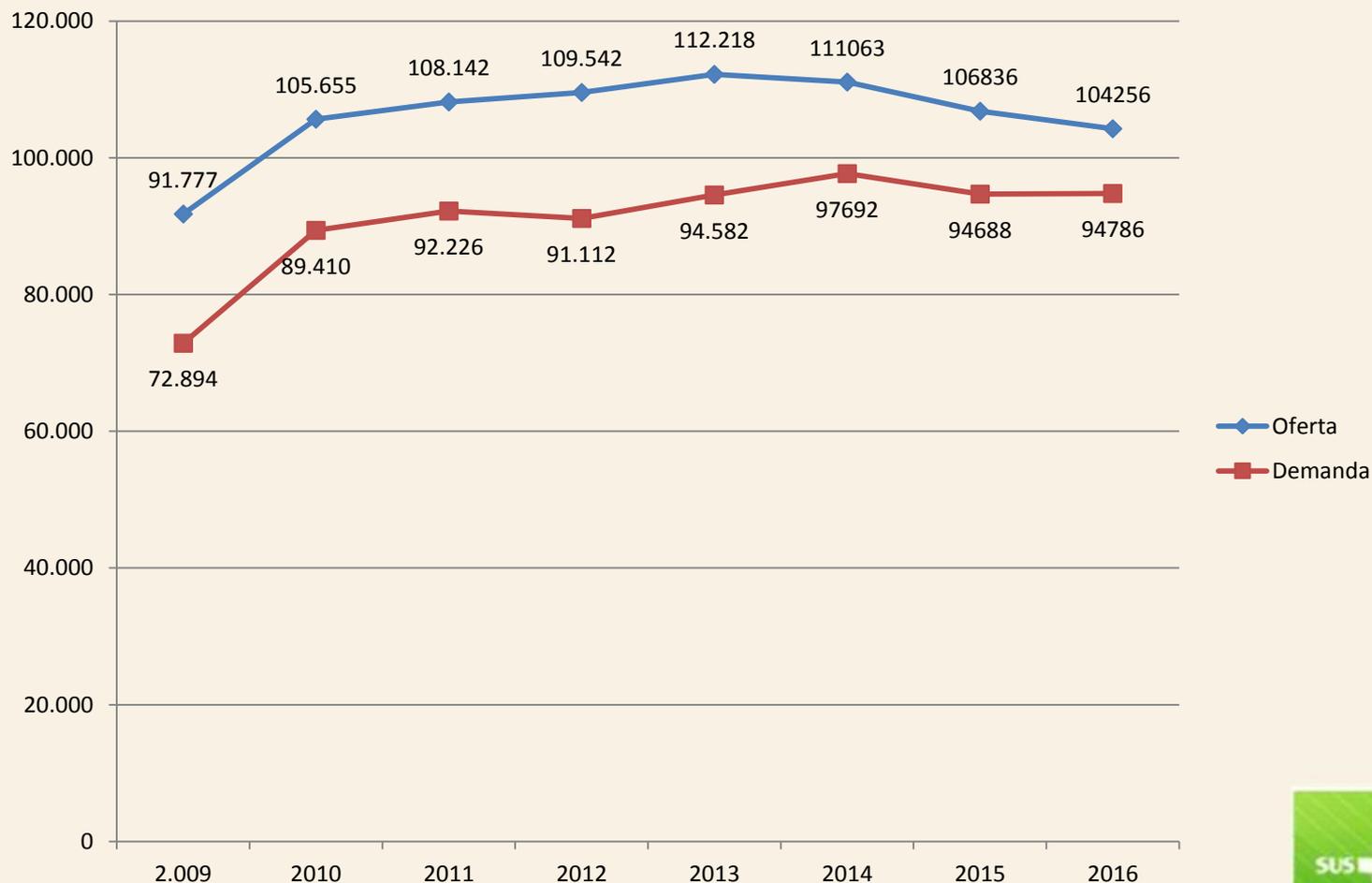
<b>Ano</b>		<b>Número de atendimentos*</b>	<b>Número de doses de vacinas aplicadas</b>
<b>2015</b>		<b>13.755</b>	<b>19.032</b>
<b>2016</b>	1º quadrimestre	4.329	5.588
	2º quadrimestre	5.569	5.049
	3º quadrimestre	8.457	6.176
	<b>Total</b>	<b>18.355</b>	<b>16.813</b>

\* Atendimentos médicos, de enfermagem e emissão do Certificado Internacional de Vacinação e Profilaxia (CIVP).



## Eixo III – Rede de Cuidados Especializados Complementares à Saúde

### Oferta e demanda média mensal de consultas e exames especializados



Fonte: SISREG-MS/Prodabel/GERC/SMSA-BH



## Eixo IV – Melhoria do Atendimento Hospitalar e Especializado

### Cirurgias Eletivas SIH no SUS BH 2000 a Dezembro 2016 \* Sem Sarah Belo Horizonte



Fonte:GERG/SMSA-BH



## Eixo IV – Melhoria do Atendimento Hospitalar e Especializado

### Cirurgias Eletivas

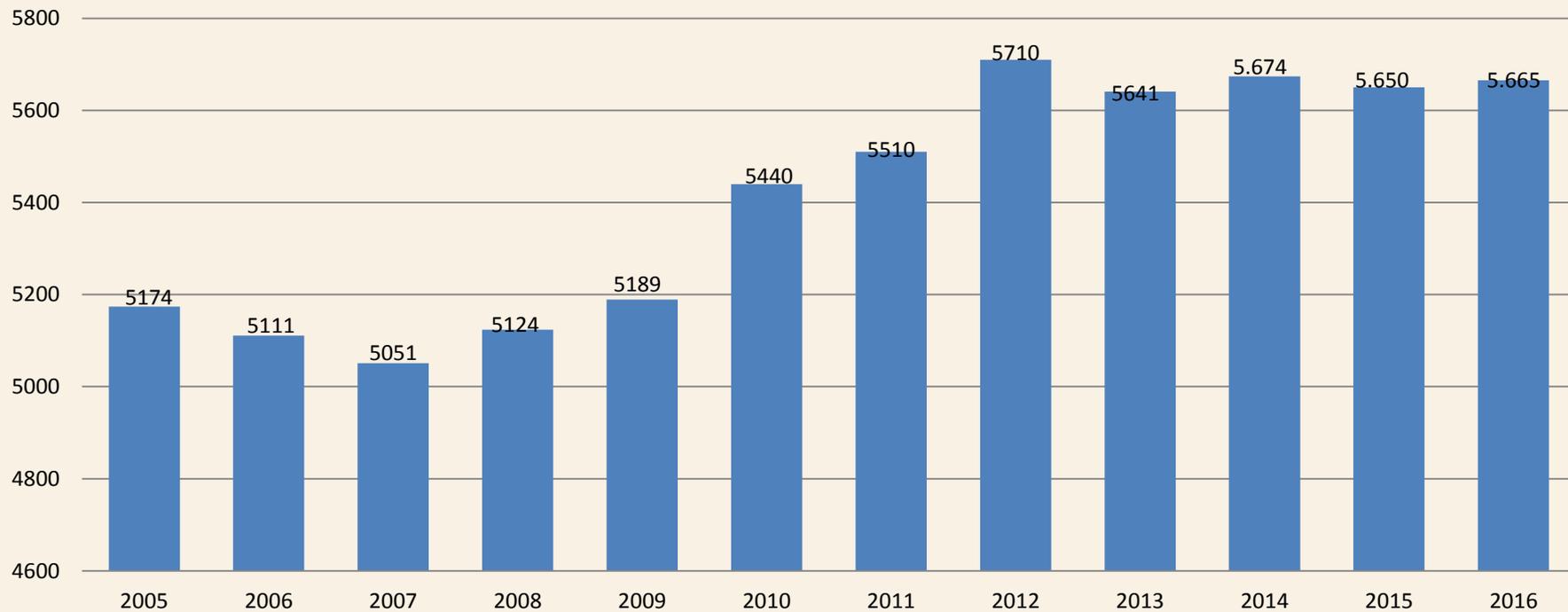
	Fila CINT Pendentes ( pedidos Cadastrados até 05/12/16)		Total	Fila Hospitalis		Total	Total Geral
	Media Complexidade	Alta Complexidade		Media Complexidade	Alta Complexidade		
<b>Belo Horizonte</b>	16.995	1.488	18.483	10.009	2.376	12.385	<b>30.868</b>
<b>Outros Municipios</b>	8.736	1.955	10.691	5.232	4.144	9.376	<b>20.067</b>
<b>Total</b>	25.731	3.443	29.174	15.241	6.520	21.761	<b>50.935</b>

Fonte: CINT/GERG/SMSA-BH



## Eixo IV – Melhoria do Atendimento Hospitalar e Especializado

### Evolução de Leitos SUS em BH excluídos os leitos psiquiátricos\*



Fonte: GERG/SMSA-BH

## Urgência e Emergência

### Número de atendimentos nas Unidades de Pronto Atendimento, 2015 a 2016

Ano	Atendimentos	Taxa de Resolutividade %	Óbitos	Taxa de Mortalidade	
2009	566.187	96,2	Não computado	-	
2010	614.986	96,3	828	0,13	
2011	582.499	96,6	847	0,14	
2012	580.935	97	938	0,16	
2013	569.479	96,4	903	0,15	
2014	570.181	96,4	866	0,15	
2015	608.988	96,58	943	0,15	
<b>2016/Quadrimestre</b>	<b>1º</b>	242.453	97,23	395	0,15
	<b>2º</b>	204.861	96,55	361	0,17
	<b>3º</b>	207.483	96,77	295	0,14
<b>Total</b>	<b>654.797</b>	<b>96,87</b>	<b>1.045</b>	<b>0,16</b>	

Fonte: GEUG/SMSA-BH



## Urgência e Emergência

### Quantitativo das unidades de suporte do SAMU, BH – 2008 a 2016.

SAMU – UNIDADES DE SUPORTE												
Tipo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016/Quadrimestre			Total
									1º	2º	3º	
USB	16	18	18	18	18	21	21	21	21	21	21	21
USA	2	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6

Fonte: GEUG/SMSA-BH

### Número de atendimentos telefônicos recebidos, atendimentos realizados com deslocamento de ambulância e número de veículos disponíveis.

ATENDIMENTOS TELEFÔNICOS												
Especificação	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016/Quadrimestre			Total
									1º	2º	3º	
Nº de atendimentos telefônicos recebidos	531.159	634.335	679.047	715.673	675.051	566.559	595.949	640.076	257.431	251.331	248.699	757.461
Nº de atendimentos realizados com deslocamento de ambulância	53.190	89.049	99.852	90.956	102.769	96.199	97.752	96.937	33.484	36.897	36.948	107.329

TRANSPORTE EM SAÚDE												
Descrição	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016/Quadrimestre			Total
									1º	2º	3º	
Número de Veículos	44	49	52	68	68	77	77	77	77	77	77	77

Fonte: GEUG/SMSA-BH

## Urgência e Emergência

### Procedimentos realizados pelo Serviço de Atenção Domiciliar – 2009 a 2016

Descrição	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016/Quadrimestre			Total
								1º	2º	3º	
Número de vidas acompanhadas	3.955	7.075	9.117	9.942	8.886	8.417	9.807	3.385	3.939	2.866	<b>10.190</b>
Número de equipes implementadas	21	21	22	22	24	24	26	26	25	25	<b>25</b>
Número de desospitalizações	506	804	1.186	1.822	1.987	2.026	2.441	661	579	556	<b>1.796</b>

Fonte: GEUG/SMSA-BH



**Auditoria Assistencial**

**Distribuição das Atividades instauradas no período de 01/09/2016 a 31/12/2016**

Na instauração de atividades de auditoria no 3º quadrimestre de 2016, destaca-se o Ministério Público do Estado de Minas Gerais, como o maior demandante. O motivo destas solicitações está relacionado à assistência em Alta Complexidade.

A auditoria pressupõe um trabalho mais complexo, possui rito de processo administrativo, por isso é mais demorada. A visita técnica é uma avaliação mais focada e pontual e se o caso requerer uma avaliação mais pormenorizada instaura-se uma auditoria. Já o parecer, tem como objeto elucidar alguma questão técnica demandada pelas diversas áreas da SMSA-BH.

Neste período foram instauradas 5 auditorias, 1 visita técnica e 2 pareceres técnicos, conforme tabela seguir.



## Auditoria Assistencial

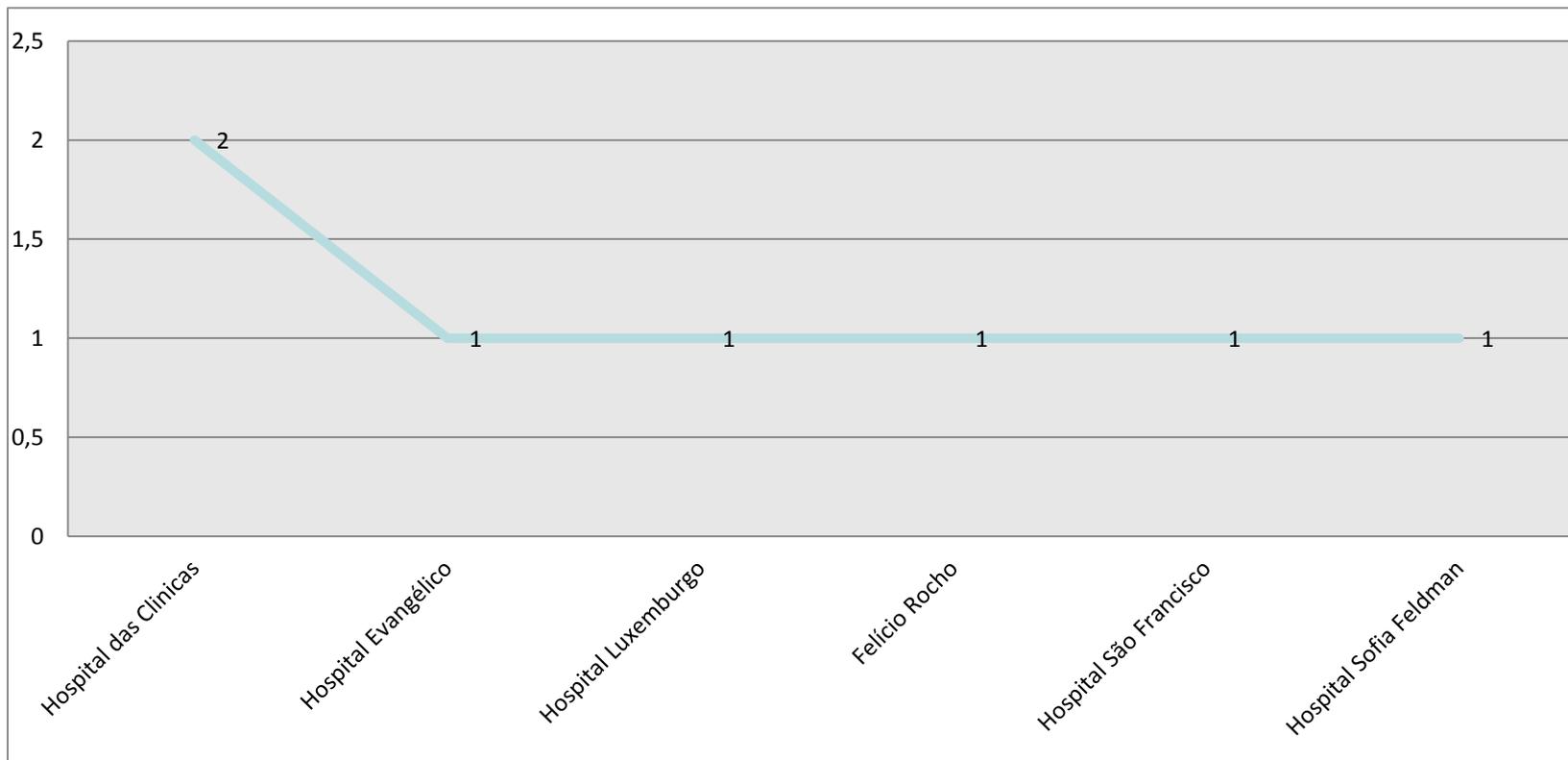
### Distribuição das Atividades instauradas no período de 01/09/2016 a 31/12/2016

Tipo de Atividade	Finalidade	Demandante	Entidade	Status da Atividade
Auditoria 151	Apuração de indícios de irregularidades no implante de marca-passo em cirurgia cardíaca.	Gerência do Centro de Regulação de Alta Complexidade – CREAC	Hospital Evangélico	Concluído
Auditoria 152	Avaliação do serviço de transplante de coração	Ministério Público Estadual e Gerência do Centro de Regulação de Alta Complexidade – CREAC	Hospital das Clínicas – UFMG	Em andamento
Auditoria 153	Avaliação do serviço de transplante de coração	Ministério Público Estadual	Hospital Felício Rocho	Em andamento
Auditoria 154	Apuração de denúncia na assistência ao parto	Cidadão	Hospital Sofia Feldman	Em andamento
Auditoria 155	Apuração da assistência em Oncologia	Ministério Público Estadual	Hospital Luxemburgo	Em andamento
Visita Técnica 69	Apuração da assistência prestada ao usuário - indicação de prótese não padronizada.	Ministério Público Estadual	Hospital São Francisco	Concluído
Parecer Técnico 17	Parecer Técnico referente à assistência em Cirurgia Plástica	Supervisão Hospitalar	Hospital das Clínicas	Concluído
Parecer Técnico 18	Parecer Técnico referente à produção de procedimentos de Alta Complexidade	Ministério Público Estadual	Hospital Felício Rocho	Em andamento



## Auditoria Assistencial

**Hospitais da Rede SUS-BH em que foram instauradas atividades de Auditoria no 3º Quadrimestre de 2016**



Fonte: Geaud/Gerg/SMSA-BH



### Distribuição das atividades encerradas no 3º quadrimestre de 2016, por status da atividade.

Tipo de Atividade	Finalidade	Entidade	Decisão Final
Auditoria 143	Apuração de indícios de irregularidades na emissão de laudos médicos	Hospital Universitário São José Hospital das Clínicas - UFMG	<p>Publicada Decisão 005/2016 DOM:</p> <p>Acatar as recomendações contidas nas constatações de nº 423355, nº 421867 e nº 423344;</p> <p>Fazer advertência por escrito ao Hospital das Clínicas da UFMG e Hospital Universitário Ciências Médicas;</p> <p>Encaminhar cópia aos interessados: Hospital Universitário Ciências Médicas e Hospital das Clínicas – UFMG e Supervisão Hospitalar/SMSA;</p> <p>Arquivar o processo.</p>
Auditoria 145	Apuração de indícios de irregularidades em laudos médicos de solicitação de AIH, com três procedimentos diferentes.	Hospital Municipal Odilon Behrens	<p>Publicada Decisão 006/2016 DOM:</p> <p>Encaminhar cópia aos interessados;</p> <p>Arquivar o processo.</p>
Auditoria 149	Apuração de indícios de irregularidade em Cirurgia Plástica	Hospital Universitário São José	<p>Publicada Decisão 009/2016 DOM:</p> <p>Acatar as recomendações das constatações de nº: 439556, nº 439557 e nº 442740;</p> <p>Encaminhar cópia aos interessados: Gerência de Regulação e Atenção Hospitalar, Central de Internação/SMSA, Supervisão Hospitalar/SMSA, Hospital Universitário Ciências Médicas e Conselho Regional de Medicina de Minas Gerais;</p> <p>Penalidade: Conforme Capítulo VII, Das Disposições Gerais, Art. 60 §2º - Aplica-se 1 dia multa, por reincidência em Auditoria anterior, apenado com advertência escrita;</p> <p>Arquivar o processo.</p>

### Distribuição das atividades encerradas no 3º quadrimestre de 2016, por status da atividade.

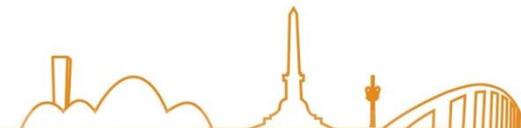
Tipo de Atividade	Finalidade	Entidade	Status da atividade
<b>Auditoria 151</b>	Apuração de indícios de irregularidades no implante de marca –passo em cirurgia cardíaca	Hospital Evangélico	<p>Publicação Decisão 010/16 DOM Acatar as recomendações das constatações de nº: 457035, 457288 e 457293;</p> <p>Encaminhar cópia aos interessados: Gerência de Regulação e Atenção Hospitalar, Hospital Evangélico, Conselho Regional de Medicina de Minas Gerais, Gerência da Alta Complexidade e Subsecretaria de Regulação em Saúde – Secretaria do Estado de Minas Gerais; Aplicar ao Hospital, penalidade prevista no Art. 43 da Portaria SMSA/SUS-BH nº19/2001, de 03 de setembro de 2001, que aprova o Regulamento do Sistema Municipal de Auditoria, no âmbito do SUS-BH, por infração de natureza grave, que resultou em dano ao usuário do SUS - Aplica-se 1 dia multa; Arquivar o processo.</p>
<b>Visita Técnica 65</b>	Acompanhamento da execução das recomendações constantes da auditoria realizada pelo DENASUS, em 2015	Comissão de Oncologia/ SMSA	<p>Encaminhamento de cópia do Relatório Final aos interessados: Gerência de Regulação; Ministério Público; Comissão de Oncologia/Alto Custo e DENASUS para conhecimento das partes envolvidas e providências que julgarem necessárias;</p> <p>Arquivamento do processo.</p>
<b>Visita Técnica 69</b>	Apuração da assistência prestada ao usuário – indicação de prótese não padronizada.	Hospital São Francisco	<p>Encaminhamento de cópia do Relatório Final aos interessados: Hospital e Ministério Público Estadual para conhecimento das partes envolvidas e providências que julgarem necessárias;</p> <p>Arquivamento do processo.</p>
<b>Parecer Técnico 17</b>	Parecer Técnico referente a Cirurgia Plástica	Hospital das Clínicas	<p>Encaminhamento de cópia do Relatório Final aos interessados: Hospital das Clínicas; Supervisão Hospitalar, para conhecimento das partes envolvidas e providências que julgarem necessárias.</p> <p>Arquivamento do processo;</p>



### **Desenvolvimento de atividades educativas no 3º quadrimestre de 2016**

Em parceria com o Serviço de Controle e Avaliação Hospitalar da SMSA-BH, foram realizadas oficinas com representantes das UPA's, URS's , CEMES , TFD e Santa Casa, com a finalidade de implementação da Nota Técnica 001/2015, que trata do correto preenchimento dos laudos médicos, visando a melhoria da qualidade do prontuário médico, a autorização adequada dos procedimentos executados e a prevenção de possíveis irregularidades na apresentação das contas hospitalares.

Em decorrência de uma auditoria realizada em Clínica de Reabilitação, estabeleceu-se uma parceria da Auditoria Assistencial com representantes da Rede de Reabilitação da Pessoa com Deficiência, para revisão de todo o processo de trabalho, com a definição de Missão, Visão, Valores, atribuições das diversas áreas que a compõem, diagnóstico do quadro de RH, fluxo geral da Rede de Reabilitação e de cada área em particular, ficando para 2017, a discussão e elaboração do Plano de Ação.



## **Auditoria Assistencial**

### **Desenvolvimento de atividades educativas no 3º quadrimestre de 2016**

- A atuação da Auditoria Assistencial junto a Rede de Reabilitação, se dá no sentido de prevenção de possíveis falhas no processo de trabalho impactando na melhoria da assistência aos pacientes com deficiência.
- A Gerência de Auditoria Assistencial realizou 13 reuniões técnicas com a sua equipe de auditores, onde, de forma geral, se discutiu a metodologia e o desenvolvimento das atividades em andamento, bem como se definiu designação de auditores para aquelas que deveriam ser instauradas.

Fonte: Geaud/Gerg/SMSA-BH



#### **Incremento e aprimoramento da Infraestrutura realizada em 2016:**

-Aprovação na CCG do processo de aquisição de 442 microcomputadores.

#### **-O projeto Sistema Gestão da Regulação - SGR**

- SGR está em fase de elaboração/construção. Possui três módulos: hospitalar e ambulatorial (suspensos) e em andamento o módulo Contratos e Financeiro .

- O módulo de Contratos e Financeiro tem 14 iterações:

- Elaborados: 1 a 4. 5.1 e 6.1 estão com os casos de uso finalizados com aceite da SMSA.
- Construção: em homologação – iterações 2 e 4
- Transição: iterações 1 e 3



#### **Projeto Incorporação de Infraestrutura de Tecnologia de Informação e Comunicação do Hospital Metropolitano Dr. Célio de Castro.**

- Situação do projeto em 31/12/2016: Previsto = 95%; Realizado = 92%.

Tecnologia de Equipamentos e Software: 100% operacional, abrangendo as áreas: Rede de Dados e Segurança de Rede; Data Center HMDCC; Sistemas de Informação; Telefonia IP; Videoconferência; Central de Serviços; Microinformática e virtualização de estações; Controle de Acesso; Circuito Fechado de TV; Sistema Coletivo de TV.

#### **Projeto Integração Sisrede/Sisreg:**

- A agenda do Sisreg está integrada a Recepção do SISREDE nas seguintes unidades: Urs Pe Eustáquio, Urs Sagrada Família, Urs Campos Sales, URS Centro Sul, URS Saudade, CEM Barreiro, CEM Centro Sul, CEM Leste, CEM Nordeste, CEM Noroeste, CEM Oeste, CEM Pampulha, CEM Venda Nova e CMO. Estamos retomando o desenvolvimento da marcação do Retorno automático pelo profissional solicitante.

#### **Projeto Sigbases:**

-O projeto SIGBASES tem por objetivo a unificação das bases corporativas, por meio de um Sistema de bases única: profissional, usuário, estabelecimentos e tabelas corporativas da SMSA. O projeto teve a fase de concepção finalizada, sendo dividido em duas etapas. Em 03/5/2016 foi iniciada a Fase de elaboração da Etapa 1, sendo concluída em 23/11/2016. A construção da fase 1 teve início em 06/08/2016 e se encontra no momento em teste. Há previsão de início de entrada em produção da fase 1 em final de janeiro de 2017 com previsão de consumo pelo SISREDE de dados do cadastro de usuários.

A fase 2 deverá ser realizada em 2017, mas está aguardando a definição de recursos.



#### **Projeto SIEA -Sistema de Identificação e Esterilização Animal Web:**

-Concluído em 2015, em fase de homologação para implantação. Aguardando definição da Zoonoses do Piloto.

#### **Projeto Reestruturação da Identificação do Usuário na Rede SUS AB:**

- Qualificação do Processo de identificação dos usuários do SUS. Previsão de 3 entregas: Endereço, Cidadão e Unificação de Pessoas.
- Entrega endereço:
  - obrigatoriedade de preenchimento do endereço;
  - processo de confirmação de endereço pelo ACS;
  - mudanças do tipo de endereço;
  - obrigatoriedade da tela de endereço em todos os módulos.
- Elaboração da documentação da integração SISREDE x SIGBASES.



### **E- SUS : Exportação de dados do SISREDE para o Sistema e-SUS AB**

Atualmente na Fase 2 do projeto:

- Desenvolvimento da Ficha de Marcadores de Consumo Alimentar do SISVAN (Concluído).
  - Realização do teste em projeto piloto do Módulo Atividades Coletivas nos Distritos Sanitários de Venda Nova e Barreiro (Previsão de expansão em Janeiro 2017 para demais distritos).
  - Levantamento de requisitos para atualização das fichas do e-SUS da versão 2.0 para versão 2.1.
- CIRUS - Central Integrada de Serviços de Relacionamento para Atendimento aos Usuários do SUS de Belo Horizonte :**
- Em processo de licitação - POC (prova de conceito) realizada no dia 23/11/16 com a licitante.**

### **Família Cidadã:**

- Exportação finalizada dos dados SISREDE/SMSA para SMPS



#### **Prescrição de Mandatos Judiciais:**

- Sistema implantado, em funcionamento na SMSA. Relatórios implantados, projeto encerrado em produção.

**Gestão de Medicamentos – PROTHEUS** : Projeto encerrado, em produção.

- Realização **1106** de teleconsultorias.

- Realização de **05** *web conferências* com **464** participantes.

- Realização de **82.267** exames de ECG com laudo à distância emitido por especialistas do Hospital das Clínicas (HC) em exames



- Realização **417** de teleconsultorias.
- Realização de **04** *web conferências* com **362** participantes.
- Realização de **32.962** exames de ECG com laudo à distância emitido por especialistas do Hospital das Clínicas (HC) em exames



Indicador	2014/Quadrimestre			2015/Quadrimestre			2016/Quadrimestre		
	1º	2º	3º	1º	2º	3º	1º	2º	3º
Óbitos por dengue	0	0	0	1	1	0	48*	12*	1
Cobertura equipes de atenção básica	83,08	82,13	81,95	86,1	84,04	86,57	86,34	86,24	86,67
Cobertura equipes de saúde bucal	43,3	44,07	47,33	44,07	44,8	41,32	39,2	44,29	39,44
Nº de unidades que notificaram casos de violência	70	65	60	69	81	75(1)	100*	123*	97
% de óbitos infantis + fetais investigados	88,74	60,81	56,90	56,08	61,5	55,7	65,90	60,2	69,7
% de óbitos maternos investigados	100	100,00	100	Não ocorreu óbito materno no período.	100	100	100	100	100,0
% de óbitos de mulheres em idade fértil investigados	64,41	33,64	42,60	13,15*	54,5*	25,8	43,4	46,4	51,3

\* O 1º e 2º quadrimestre dos indicadores de óbitos por dengue e violência foram atualizados



<b>GASTOS COM AÇÕES E SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
<b>CUSTEIO:</b>	796.621.106,42	862.832.032,08	989.959.900,62	1.092.164.647,10
PESSOAL E ENCARGOS	688.945.135,77	706.714.430,63	788.879.515,66	803.180.110,97
OUTRAS DESPESAS CORRENTES	107.675.970,65	156.117.601,45	201.080.384,96	288.984.536,13
OUTRAS DESPESAS CORRENTES (ORÇAMENTO PARTICIPATIVO)	-	-	-	-
<b>INVESTIMENTOS:</b>	28.539.868,98	38.363.343,31	39.219.337,17	12.976.027,27
INVESTIMENTOS	16.440.301,60	24.212.307,47	26.174.437,55	3.803.876,12
INVESTIMENTOS (ORÇAMENTO PARTICIPATIVO)	12.099.567,38	14.151.035,84	13.044.899,62	1.717.461,51
INVERSÕES FINANCEIRAS	-	-	-	7.454.689,64
<b>1 = TOTAL DE DESPESAS</b>	<b>825.160.975,40</b>	<b>901.195.375,39</b>	<b>1.029.179.237,79</b>	<b>1.105.140.674,37</b>



<b>CALCULO DO PERCENTUAL DE APLICAÇÃO EM SAÚDE</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
1 = TOTAL DE DESPESAS	825.160.975,40	901.195.375,39	1.029.179.237,79	1.107.661.757,59
2 = TOTAL DE RECEITAS DE IMPOSTOS E TRANSFERÊNCIAS	4.162.213.378,40	4.561.885.127,33	4.712.524.129,22	5.014.734.339,16
3 = PERCENTUAL APURADO NO MESMO PERÍODO	19,83%	19,75%	21,84%	22,08% *

\*NE: O percentual demonstrado difere em +0,04% em relação ao relatório do "Quadro de Aplicação dos Gastos com Saúde" do sistema SOF, uma vez que este sistema não está parametrizado para o cálculo dos "Restos a Pagar Não Processados até o Limite da Disponibilidade".



## Gastos da PBH com Ações e Serviços de Saúde

**Gastos da PBH com ações e serviços de saúde  
Comparativo entre percentual apurados e previsto na Emenda  
Constitucional 29/2000 - 2016**

