

#### PESQUISA DO MERCADO IMOBILIÁRIO EM BELO HORIZONTE: CONSTRUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO

Janeiro de 2015

#### APRESENTAÇÃO DA PESQUISA

Esta pesquisa é realizada pela Fundação IPEAD/UFMG com o apoio da Prefeitura Municipal de Belo Horizonte e a colaboração do Sindicato da Indústria da Construção Civil no Estado de Minas Gerais (Sinduscon-MG) e da Câmara do Mercado Imobiliário de Minas Gerais (CMI), inclusive na divulgação da pesquisa.

Seu objetivo é fornecer informações sobre o mercado de imóveis novos que são construídos para venda no município de Belo Horizonte.

As seguintes variáveis são apuradas mensalmente: os preços de venda à vista, a quantidade ofertada, o número de unidades vendidas, a quantidade de novos empreendimentos, a origem dos recursos para o financiamento das obras e o estágio da construção dos empreendimentos.

A pesquisa utiliza uma amostra das principais empresas construtoras e incorporadoras que atuam na capital mineira. Assim, todas as informações apresentadas referem-se a esse conjunto de empresas.

Para apresentação dos resultados, os bairros de Belo Horizonte foram classificados de acordo com a renda média mensal do chefe do domicílio obtida pelo Censo 2000 do IBGE, a saber:

- Classe 1 Popular: representada pelos bairros em que a renda dos chefes dos domicílios é inferior a 5 salários mínimos (SMs);
- Classe 2 Médio: representada pelos bairros em que a renda dos chefes dos domicílios é maior ou igual a 5 SM e menor que 8,5 SMs;
- ➤ Classe 3 Alto: representada pelos bairros em que a renda dos chefes dos domicílios é maior ou igual a 8,5 SM e menor que 14,5 SMs;
- Classe 4 Luxo: representada pelos bairros em que a renda dos chefes dos domicílios é maior ou igual a 14,5 SMs.

Maiores detalhes sobre esta classificação encontram-se na Nota Técnica na página do IPEAD: <a href="http://www.ipead.face.ufmg.br/site/siteipead/downloads/Classes\_Bairros\_BH\_com\_mapa.pdf">http://www.ipead.face.ufmg.br/site/siteipead/downloads/Classes\_Bairros\_BH\_com\_mapa.pdf</a>.



#### **A**NÁLISE

O preço médio de venda dos imóveis pesquisados na amostra do tipo residencial (apartamento), em Belo Horizonte, apresentou alta de 0,26% em janeiro de 2015, em relação ao mês anterior; no mesmo período, o IPCA/IPEAD - indicador da inflação na capital mineira - mostrou elevação de 2,23% (TAB. 1a e GRAF. 1).

Estratificando-se o preço médio dos imóveis pesquisados na amostra do tipo residencial por classe de bairro<sup>1</sup> e comparando-o com o preço médio do mês anterior, foram observadas as seguintes variações: Popular = 0,32% Médio = 0,23% Alto = 0,28% e Luxo = 0,12%.

Do total de 179 empreendimentos<sup>2</sup>, do tipo residencial, ofertados na amostra desse mês, 40,22% sofreram variação de preços em relação ao mês anterior, sendo que 37,99% apresentaram elevação e 2,23% queda de preços.

Incorporou-se à oferta 114 novos imóveis residenciais em três novos lançamentos (TAB 14). Nesse mês, 84 unidades voltaram ser comercializadas, 37 unidades foram distratadas e uma unidade foi retirada de comercialização.

No período, houve redução de 2,27% no estoque de apartamentos ofertados (TAB. 1a). Em dezembro/2014, haviam 3.303 apartamentos ofertados, caindo para 3.228 em janeiro/2015 (TAB 6).

O indicador mensal de velocidade de vendas (V.V.) residenciais atingiu 8,74% em janeiro/2015, ante 2,88% no mês de dezembro/2014 (alta de 5,86 pontos percentuais - TAB. 1a e GRAF. 2). A velocidade de vendas dos "apartamentos na planta" (10,08%- TAB. 5) foi a maior valor para este mês.

O número de unidades vendidas pelas empresas da amostra, em janeiro/2015, de imóveis do tipo residencial totalizou 309 apartamentos (TAB. 9).

O preço médio de venda dos imóveis comerciais pesquisados na amostra apresentou variação negativa para as salas (TAB. 1b) de 0,21% e positiva de 0,06% para as lojas (TAB. 1c). Não foram lançadas novas unidades no setor comercial. Foram vendidas 7 salas e nenhuma loja para o mês de janeiro de 2015. Foram registrados quatro distratos para salas e dois para as lojas.

Classificação dos bairros descrita na apresentação da pesquisa (página 1).

Empreendimento refere-se ao prédio ou grupo de unidades imobiliárias que são viabilizados por um mesmo projeto de investimento, envolvendo construção/edificação conjunta.



As tabelas 1a, 1b e 1c apresentam a evolução do Índice de Base Fixa<sup>3</sup> (Jul/94=100), as variações mensais, anuais e dos últimos 12 meses referentes aos preços médios de venda, às quantidades ofertadas dos imóveis residenciais (apartamentos), comerciais (Salas e Lojas) pesquisados na amostra e ao IPCA/IPEAD. É apresentada, também, a evolução das velocidades de vendas<sup>4</sup> (V.V.) dos imóveis (em %).

**Tabela 1a:** Belo Horizonte, acompanhamento dos índices dos preços médios de venda, da quantidade ofertada de <u>Imóveis Residenciais (apartamentos)</u> na amostra e do IPCA/IPEAD e as velocidades de vendas, jan/13 – jan/15

	Índice e V	ariações d	os Preços	de vendas	Índice e	Variações Ofert		ntidades	lı	nflação IPCA/I	PEAD		
Período	Índice		Variação	(%)	Índice		Variação (	%)	Índice	Va	ariação (%)		V.V. (%)
	Jul/94=100	No mês	No ano	12 meses	Jul/94=100	No mês	No ano	12 meses	Jul/94=100	No mês	No ano	12 meses	
Jan/13	610,56	0,75	0,75	7,77	52,65	-3,71	-3,71	-17,54	397,60	2,38	2,38	5,51	5,84
Fev/13	617,86	1,19	1,96	9,75	56,96	8,19	4,18	-5,82	396,81	-0,20	2,18	5,39	22,92
Mar/13	622,23	0,71	2,68	8,58	56,01	-1,67	2,44	-12,36	398,79	0,50	2,69	5,60	9,67
Abr/13	626,53	0,69	3,39	8,86	57,34	2,38	4,87	-5,98	400,75	0,49	3,19	5,75	14,76
Mai/13	629,29	0,44	3,84	9,52	56,77	-1,00	3,83	-10,95	401,91	0,29	3,49	5,71	4,12
Jun/13	630,13	0,13	3,98	8,64	61,68	8,66	12,82	2,69	402,96	0,26	3,76	5,87	14,69
Jul/13	633,81	0,58	4,59	8,66	59,84	-2,98	9,45	-5,56	403,20	0,06	3,82	5,75	5,70
Ago/13	634,91	0,17	4,77	8,28	61,53	2,81	12,53	-4,81	403,60	0,10	3,92	5,85	9,18
Set/13	635,60	0,11	4,89	7,88	68,95	12,06	26,10	27,96	404,57	0,24	4,17	5,76	10,17
Out/13	637,11	0,24	5,14	6,34	68,38	-0,83	25,06	26,30	406,07	0,37	4,56	5,53	4,60
Nov/13	638,51	0,22	5,37	6,02	68,28	-0,14	24,88	21,78	408,70	0,65	5,24	5,76	2,14
Dez/13	644,29	0,91	6,32	6,32	71,93	5,34	31,55	31,55	412,26	0,87	6,14	6,14	7,20
Jan/14	646,59	0,36	0,36	5,90	66,47	-7,58	-7,58	26,27	419,06	1,65	1,65	5,40	8,23
Fev/14	648,45	0,29	0,65	4,95	85,18	28,15	18,43	49,55	420,07	0,24	1,89	5,86	5,39
Mar/14	650,22	0,27	0,92	4,50	85,15	-0,04	18,39	52,04	422,80	0,65	2,56	6,02	11,65
Abr/14	653,33	0,48	1,40	4,28	85,12	-0,04	18,34	48,45	426,69	0,92	3,50	6,47	4,45
Mai/14	654,87	0,23	1,64	4,07	88,80	4,32	23,46	56,42	429,42	0,64	4,16	6,84	8,32
Jun/14	656,00	0,17	1,82	4,11	101,71	14,54	41,40	64,88	430,28	0,20	4,37	6,78	6,96
Jul/14	656,28	0,04	1,86	3,55	97,20	-4,43	35,14	62,43	430,32	0,01	4,38	6,73	4,81
Ago/14	661,87	0,85	2,73	4,25	105,07	8,09	46,08	70,77	431,10	0,18	4,57	6,81	10,48
Set/14	664,20	0,35	3,09	4,50	105,39	0,30	46,52	52,85	433,08	0,46	5,05	7,05	4,95
Out/14	668,57	0,66	3,77	4,94	107,07	1,59	48,85	56,59	434,85	0,41	5,48	7,09	6,77
Nov/14	673,24	0,70	4,49	5,44	105,04	-1,90	46,03	53,83	438,20	0,77	6,29	7,22	17,37
Dez/14	678,30	0,75	5,28	5,28	104,75	-0,27	45,63	45,63	440,79	0,59	6,92	6,92	2,88
Jan/15	680,05	0,26	0,26	5,18	102,37	-2,27	-2,27	54,01	450,62	2,23	2,23	7,53	8,74

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>A variação mensal (%) é obtida pela fórmula  $\left(\frac{\text{Índice} \quad do \quad mês \quad (t)}{\text{Índice} \quad do \quad mês \quad (t-1)} - 1\right) \times 100$ .

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> A velocidade de vendas é expressa em percentual e representa a relação entre o número de unidades comercializadas no período de referência e a oferta disponível no início desse período. Indica o quociente (em percentual) da quantidade que foi comercializada durante o período da pesquisa pela oferta inicial, ou seja, o número de unidades vendidas para cada 100 ofertadas no início do período de referência.

Considera-se como venda qualquer transação que envolva troca de valores e que leve à transferência da propriedade de imóvel da construtora a outrem. Inclui permutas e vendas a prazo ou financiadas.



**Tabela 1b:** Belo Horizonte, acompanhamento dos índices dos preços médios de venda, da quantidade ofertada de <u>Salas</u> na amostra e do IPCA/IPEAD e as velocidades de vendas, jan/13 – jan/15

	Índice e Va	ariações do	s Preços o	de vendas	Índice	e Variações Oferta	das Quantio	dades	In	flação IPCA/	IPEAD		
Período	Índice	\	/ariação (º	%)	Índice		Variação (%)		Índice	Va	ariação (%)		V.V. (%)
	Jul/94=100	No mês	No ano	12 meses	Jul/94=100	No mês	No ano	12 meses	Jul/94=100	No mês	No ano	12 meses	
Jan/13	436,94	0,02	0,02	16,20	54,92	-5,73	-5,73	132,05	397,60	2,38	2,38	5,51	5,97
Fev/13	438,16	0,28	0,30	16,14	50,52	-8,01	-13,28	31,10	396,81	-0,20	2,18	5,39	10,48
Mar/13	440,69	0,58	0,88	11,94	49,00	-3,00	-15,89	63,96	398,79	0,50	2,69	5,60	7,18
Abr/13	442,15	0,33	1,22	11,11	48,09	-1,86	-17,45	78,09	400,75	0,49	3,19	5,75	3,65
Mai/13	443,03	0,20	1,42	10,46	45,36	-5,68	-22,14	98,01	401,91	0,29	3,49	5,71	15,77
Jun/13	448,93	1,33	2,77	9,73	43,85	-3,34	-24,74	120,61	402,96	0,26	3,76	5,87	3,67
Jul/13	452,16	0,72	3,51	8,40	42,78	-2,42	-26,56	88,00	403,20	0,06	3,82	5,75	7,24
Ago/13	454,26	0,46	3,99	8,04	40,05	-6,38	-31,25	109,52	403,60	0,10	3,92	5,85	6,38
Set/13	455,33	0,24	4,23	8,30	46,42	15,91	-20,31	175,68	404,57	0,24	4,17	5,76	19,05
Out/13	455,33	0,00	4,23	7,80	50,82	9,48	-12,76	75,39	406,07	0,37	4,56	5,53	27,96
Nov/13	471,88	3,64	8,02	9,12	47,49	-6,57	-18,49	68,28	408,70	0,65	5,24	5,76	6,57
Dez/13	473,73	0,39	8,45	8,45	47,33	-0,32	-18,75	-18,75	412,26	0,87	6,14	6,14	0,32
Jan/14	476,41	0,57	0,57	9,03	43,39	-8,33	-8,33	-20,99	419,06	1,65	1,65	5,40	23,12
Fev/14	479,88	0,73	1,30	9,52	43,85	1,05	-7,37	-13,21	420,07	0,24	1,89	5,86	7,67
Mar/14	481,38	0,31	1,62	9,23	44,76	2,08	-5,45	-8,67	422,80	0,65	2,56	6,02	2,32
Abr/14	481,92	0,11	1,73	8,99	44,91	0,34	-5,13	-6,62	426,69	0,92	3,50	6,47	19,78
Mai/14	483,19	0,26	2,00	9,06	44,15	-1,69	-6,73	-2,68	429,42	0,64	4,16	6,84	3,00
Jun/14	487,91	0,98	3,00	8,68	43,85	-0,69	-7,37	0,00	430,28	0,20	4,37	6,78	1,37
Jul/14	492,77	1,00	4,02	8,98	45,21	3,11	-4,49	5,67	430,32	0,01	4,38	6,73	0,67
Ago/14	493,24	0,09	4,12	8,58	44,15	-2,35	-6,73	10,23	431,10	0,18	4,57	6,81	3,64
Set/14	497,65	0,89	5,05	9,29	43,09	-2,41	-8,97	-7,19	433,08	0,46	5,05	7,05	4,70
Out/14	501,29	0,73	5,82	10,09	43,09	0,00	-8,97	-15,22	434,85	0,41	5,48	7,09	0,70
Nov/14	515,13	2,76	8,74	9,16	42,78	-0,70	-9,62	-9,90	438,20	0,77	6,29	7,22	2,08
Dez/14	515,13	0,00	8,74	8,74	46,73	9,22	-1,28	-1,28	440,79	0,59	6,92	6,92	16,08
Jan/15	514,07	-0,21	-0,21	7,90	46,27	-0,97	-0,97	6,64	450,62	2,23	2,23	7,53	2,24



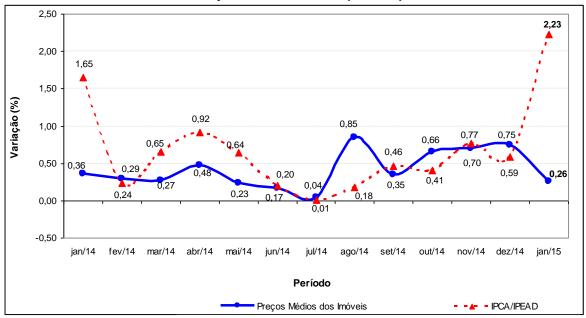
**Tabela 1c:** Belo Horizonte, acompanhamento dos índices dos preços médios de venda, da quantidade ofertada de <u>Lojas</u> na amostra e do IPCA/IPEAD e as velocidades de vendas, jan/13 – jan/15

	Índice e Va	riações do			Índice e Va	riações das (			In	flação IPCA/			V V (%)		
Período	Índice		/ariação (º		Índice		Variação (%)		Índice		ariação (%	) 12	V.V. (%)		
	Jul/94=100	No mês	No ano	12 meses	Jul/94=100	No mês	No ano	12 meses	Jul/94=100	No mês	No ano	meses			
Jan/13	423,08	0,32	0,32	1,34	19,50	0,00	0,00	-20,41	397,60	2,38	2,38	5,51	2,50		
Fev/13	425,34	0,53	0,86	4,51	18,00	-7,69	-7,69	-5,26	396,81	-0,20	2,18	5,39	10,00		
Mar/13	416,06	-2,18	-1,34	0,67	9,50	-47,22	-51,28	-50,00	398,79	0,50	2,69	5,60	47,22		
Abr/13	416,06	0,00	-1,34	0,46	9,00	-5,26	-53,85	-56,10	400,75	0,49	3,19	5,75	5,26		
Mai/13	416,06	0,00	-1,34	0,07	9,00	0,00	-53,85	-55,00	401,91	0,29	3,49	5,71	0,00		
Jun/13	415,22	-0,20	-1,54	-0,13	8,00	-11,11	-58,97	-55,56	402,96	0,26	3,76	5,87	11,11		
Jul/13	416,08	0,21	-1,34	0,16	7,00	-12,50	-64,10	-66,67	403,20	0,06	3,82	5,75	12,50		
Ago/13	416,08	0,00	-1,34	-1,05	5,50	-21,43	-71,79	-73,17	403,60	0,10	3,92	5,85	21,43		
Set/13	416,08	0,00	-1,34	-1,07	6,00	9,09	-69,23	-68,42	404,57	0,24	4,17	5,76	45,45		
Out/13	416,08	0,00	-1,34	-1,16	5,00	-16,67	-74,36	-75,00	406,07	0,37	4,56	5,53	16,67		
Nov/13	418,34	0,54	-0,80	-0,62	4,50	-10,00	-76,92	-77,50	408,70	0,65	5,24	5,76	10,00		
Dez/13	418,34	0,00	-0,80	-0,80	4,00	-11,11	-79,49	-79,49	412,26	0,87	6,14	6,14	11,11		
Jan/14	418,34	0,00	0,00	-1,12	3,00	-25,00	-25,00	-84,62	419,06	1,65	1,65	5,40	25,00		
Fev/14	416,40	-0,47	-0,47	-2,10	4,50	50,00	12,50	-75,00	420,07	0,24	1,89	5,86	18,18		
Mar/14	416,40	0,00	-0,47	0,08	4,50	0,00	12,50	-52,63	422,80	0,65	2,56	6,02	0,00		
Abr/14	416,40	0,00	-0,47	0,08	5,00	11,11	25,00	-44,44	426,69	0,92	3,50	6,47	0,00		
Mai/14	416,40	0,00	-0,47	0,08	5,00	0,00	25,00	-44,44	429,42	0,64	4,16	6,84	0,00		
Jun/14	416,40	0,00	-0,47	0,28	5,00	0,00	25,00	-37,50	430,28	0,20	4,37	6,78	0,00		
Jul/14	416,40	0,00	-0,47	0,08	5,50	10,00	37,50	-21,43	430,32	0,01	4,38	6,73	0,00		
Ago/14	416,40	0,00	-0,47	0,08	8,00	45,45	100,00	45,45	431,10	0,18	4,57	6,81	0,00		
Set/14	433,67	4,15	3,66	4,23	8,50	6,25	112,50	41,67	433,08	0,46	5,05	7,05	5,56		
Out/14	432,50	-0,27	3,38	3,95	8,50	0,00	112,50	70,00	434,85	0,41	5,48	7,09	0,00		
Nov/14	432,98	0,11	3,50	3,50	18,50	117,65	362,50	311,11	438,20	0,77	6,29	7,22	62,24		
Dez/14	432,98	0,00	3,50	3,50	18,50	0,00	362,50	362,50	440,79	0,59	6,92	6,92	0,00		
Jan/15	433,26	0,06	0,06	3,57	19,50	5,41	5,41	550,00	450,62	2,23	2,23	7,53	0,00		



O gráfico 1 retrata um comparativo entre as séries históricas das varições dos preços médios de venda dos imóveis residenciais (apartamentos) pesquisados na amostra e as variações do IPCA/IPEAD, nos últimos 13 meses.

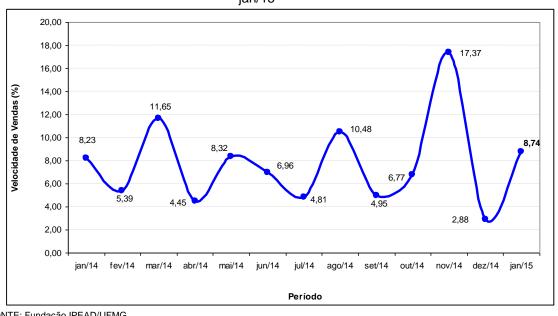
Gráfico 1: Belo Horizonte, variações dos preços médios de venda dos imóveis residenciais pesquisados na amostra e as variações do IPCA/IPEAD, jan/14 - jan/15



FONTE: Fundação IPEAD/UFMG

O gráfico 2 mostra a série histórica das velocidades de vendas (V.V. - em %) dos imóveis residenciais (apartamentos) pesquisados na amostra, nos últimos 13 meses.

Gráfico 2: Belo Horizonte, evolução da V.V. (%) dos imóveis residenciais pesquisados na amostra, jan/14 jan/15





A tabela 2 apresenta os preços mínimos, médios<sup>5</sup> e máximos de venda dos imóveis residenciais (apartamentos) pesquisados na amostra, em janeiro de 2015, por classe de bairros.

**Tabela 2:** Belo Horizonte, preços de venda (R\$) dos imóveis residenciais pesquisados na amostra estratificados por classe de bairros<sup>(\*)</sup>, janeiro de 2015

Classe de	Preço de			Apartamento		
Bairros	Venda (R\$)	1 Quarto	2 Quartos	3 Quartos	4 Quartos	Cobertura
	Mínimo	-	154.900	268.000	-	484.500
Popular	Médio	- (1)	255.018 (17)	383.578 (13)	- (2)	554.723 (5)
	Máximo	-	408.900	519.752	-	650.000
	Mínimo	-	180.127	377.800	-	305.000
Médio	Médio	- (1)	303.402 (7)	429.465 (8)	- (1)	562.444 (7)
	Máximo	-	435.010	600.000	-	870.000
	Mínimo	-	195.520	265.024	581.908	380.000
Alto	Médio	-	253.299 (19)	398.886 (36)	671.205 (12)	626.760 (34)
	Máximo	-	477.000	732.440	943.906	1.500.000
	Mínimo	380.000	400.000	650.000	590.000	888.474
Luxo	Médio	493.482 (5)	845.634 (8)	947.001 (16)	2.040.058 (27)	2.506.888 (26)
	Máximo	1.138.551	1.160.820	1.347.100	3.977.000	4.900.000

<sup>(\*)</sup> O valor entre parênteses representa o número de empreendimentos pesquisados. Na maioria das vezes, somente são publicados valores médios obtidos a partir de três empreendimentos. Os casos em que não foi pesquisado nenhum empreendimento são indicados por hífen (-). FONTE: Fundação IPEAD/UFMG

-

O preço médio refere-se à média dos preços (de venda à vista) de cada tipo de imóvel ponderada pela quantidade ofertada desse imóvel. O preço de venda à vista do imóvel (considerado tipo ou padrão geral de referência daquele empreendimento, no período de referência) não envolve qualquer financiamento, prazo ou negociação.

O período restringe-se a um mês, retratando a periodicidade "mensal" dessa pesquisa.

A quantidade ofertada refere-se ao número de imóveis para venda no final do período. Este número indica o estoque disponível para a comercialização do próximo período.



A tabela 3 apresenta os preços médios de venda dos imóveis residenciais (apartamentos) pesquisados na amostra por metro quadrado (m²)<sup>6</sup>, em janeiro de 2015, estratificados por classe de bairros e por padrão de acabamento do imóvel.

**Tabela 3:** Belo Horizonte, preços médios de venda dos imóveis residenciais pesquisados na amostra por m<sup>2</sup> (R\$/ m<sup>2</sup>)<sup>(1)</sup> estratificados por classe de bairros e por padrão de acabamento<sup>(2)</sup>, janeiro de 2015

<b>A 4 4</b> .	Padrão de		Classe de B	airros	
Apartamento	Acabamento	Popular	Médio	Alto	Luxo
	Baixo	- (1)	-	-	-
1 Quarto	Médio	-	- (1)	-	-
i Quarto	Luxo	-	-	-	- (2)
	Alto Luxo	-	-	-	14599 (3)
	Baixo	4.635 (12)	(2)	5.201 (4)	- (1)
2 0	Médio	5.397 (5)	5.402 (5)	4.519 (15)	- (1)
2 Quartos	Luxo	-	-	-	10.766 (3)
	Alto Luxo	-	-	-	13.795 (3)
	Baixo	5.223 (4)	-	- (1)	-
	Médio	5.280 (7)	5.778 (5)	5.240 (27)	- (1)
3 Quartos	Luxo	- (2)	6.140	5.895 (8)	9.633 (9)
	Alto Luxo	-	-	-	11.638 (6)
	Baixo	-	-	-	-
	Médio	- (1)	-	5.544 (4)	-
4 Quartos	Luxo	(1)	- (1)	6.128 (8)	11.241 (8)
	Alto Luxo	-	-	-	11.237 (19)
	Baixo	- (2)	(2)	3.883	-
	Médio	(2)	4.920 (4)	4.263 (22)	- (1)
Cobertura	Luxo	(1)	(1)	4.717 (9)	11.291 (13)
	Alto Luxo	-	-	-	10.551 (12)

<sup>(1)</sup> A área é calculada considerando-se a área privativa interna do imóvel

<sup>(2)</sup> O valor entre parênteses representa o número de empreendimentos pesquisados. Na maioria das vezes, somente são publicados valores médios obtidos a partir de três empreendimentos. Os casos em que não foi pesquisado nenhum empreendimento são indicados por hífen (-). FONTE: Fundação IPEAD/UFMG

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> A área privativa interna ou "área de vassoura" do imóvel padrão é medida em m² e vem do conceito corrente no mercado, de acordo com a NBR 12.721/06.

O valor de venda por m² resulta do quociente entre o preço à vista do imóvel e sua respectiva área.



A tabela 4 apresenta os preços mínimos, médios e máximos de venda dos imóveis comerciais pesquisados na amostra por metro quadrado (m²), em janeiro de 2015, estratificados por classe de bairros.

**Tabela 4:** Belo Horizonte, preços de venda dos imóveis comerciais pesquisados na amostra por m<sup>2</sup> (R\$/m<sup>2</sup>)<sup>(1)</sup> estratificados por classe de bairros<sup>(2)</sup>, janeiro de 2015

Classe de	Preço de Venda		Imóve	is Comerciais		
Bairros	por m <sup>2</sup> (R\$/m <sup>2</sup> )	Andares Corridos	Garagens <sup>(3)</sup>	Lojas de Frente	Lojas Internas	Salas
	Mínimo	-	-	-	-	-
Popular	Médio	-	- (1)	-	-	- (1)
	Máximo	-	-	-	-	-
	Mínimo	-	-	-	-	-
Médio	Médio	-	- (1)	(2)	-	- (1)
	Máximo	-	-	-	-	-
	Mínimo	-	35.000	5.946	-	6.805
Alto	Médio	-	44.724 (4)	7.153 (3)	- (1)	9.354 (8)
	Máximo	-	79.558	12.827	-	12.048
	Mínimo	7.852	40.000	-	-	8.636
Luxo	Médio	10.781 (5)	52.335 (9)	- (1)	- (1)	13.366 (9)
	Máximo	11.761	68.250	-	-	14.935

<sup>(1)</sup> A área é calculada considerando-se a área privativa interna do imóvel.

(3) Para o imóvel "garagem" é fornecido o preço médio (em R\$) da unidade de vaga de garagem. FONTE: Fundação IPEAD/UFMG

<sup>(2)</sup> O valor entre parênteses representa o número de empreendimentos pesquisados. Na maioria das vezes, somente são publicados valores médios obtidos a partir de três empreendimentos. Os casos em que não foi pesquisado nenhum empreendimento são indicados por hífen (-).



A tabela 5 apresenta as seguintes variáveis: a quantidade de imóveis residenciais (apartamentos) que encontravam-se à venda na amostra pesquisada no início do período analisado, a quantidade vendida durante este período, a quantidade restante (ou final) e as respectivas velocidades de vendas (V.V. - em %), em janeiro de 2015, estratificados pelo estágio da construção do empreendimento e por classe de bairros.

Tabela 5: Belo Horizonte, quantidade de imóveis residenciais da amostra à venda, vendida e respectivas V.V. (%) por estágio da construção e por classe de bairros, janeiro de 2015

Estágio da Construção	Classe de Bairros	Quantidade Inicial de Imóveis à Venda <sup>(1)</sup>	Quantidade de Imóveis Vendidos <sup>(2)</sup>	Quantidade Final de Imóveis à Venda <sup>(3)</sup>	V.V. (%) <sup>(4)</sup>
	Popular	22	0	22	0,00
	Médio	94	3	91	3,19
Acabado	Alto	133	6	127	4,51
	Luxo	77	6	71	7,79
	Total	326	15	311	4,60
	Popular	996	140	856	14,06
_	Médio	205	17	188	8,29
Em Construção	Alto	621	23	598	3,70
Construção	Luxo	486	23	463	4,73
	Total	2.308	203	2.105	8,80
	Popular	232	28	204	12,07
	Médio	0	0	0	-
Na Planta	Alto	578	39	539	6,75
	Luxo	93	24	69	25,81
	Total	903	91	812	10,08
	Popular	1.250	168	1.082	13,44
	Médio	299	20	279	6,69
Geral	Alto	1.332	68	1.264	5,11
	Luxo	656	53	603	8,08
	Total	3.537	309	3.228 <sup>(5)</sup>	8,74

<sup>(1)</sup> Quantidade ofertada de imóveis residenciais no início do período de análise.

<sup>(2)</sup> Quantidade de imóveis residenciais vendidos durante o período de análise.

<sup>(3)</sup> Quantidade ofertada de imóveis residenciais no final do período de análise, ou seja, após a realização das vendas do período.

<sup>(4)</sup> A velocidade de vendas (%) refere-se à razão entre a quantidade de unidades vendidas e a quantidade ofertada no início do período. (5) Refere-se a 179 empreendimentos.



A tabela 6 apresenta a evolução da quantidade ofertada de cada tipo de imóvel residencial (apartamento) e comercial na amostra, nos últimos dois anos.

Tabela 6: Belo Horizonte, quantidade de unidades ofertadas na amostra por tipo de imóvel<sup>(\*)</sup>, jan/13 – jan/15

		Tipo de Imóvel											
Período		F	Residencial -	Apartament	0			Comer	cial				
	1 Quarto	2 Quartos	3 Quartos	4 Quartos	Cobertura	Total	Sala	Loja	Total				
Jan/13		389	794	350	127	1.660	362	39	401				
Fev/13		429	905	337	125	1.796	333	36	369				
Mar/13		436	885	326	119	1.766	323	19	342				
Abr/13		440	909	327	132	1.808	317	18	335				
Mai/13		442	910	310	128	1.790	299	18	317				
Jun/13		708	833	289	115	1.945	289	16	305				
Jul/13		678	806	294	109	1.887	282	14	296				
Ago/13		736	763	325	116	1.940	264	11	275				
Set/13		746	960	345	123	2.174	306	12	318				
Out/13	54	707	945	330	120	2.156	335	10	345				
Nov/13	54	717	945	321	116	2.153	313	9	322				
Dez/13	54	673	989	431	121	2.268	312	8	320				
Jan/14	50	636	884	410	116	2.096	286	6	292				
Fev/14	48	958	1.137	423	120	2.686	289	9	298				
Mar/14	46	1.001	1.096	415	127	2.685	295	9	304				
Abr/14	46	977	1.113	415	133	2.684	296	10	306				
Mai/14	44	1.114	1.100	406	136	2.800	291	10	301				
Jun/14	50	1.466	1.166	390	135	3.207	289	10	299				
Jul/14	50	1.410	1.115	364	126	3.065	298	11	309				
Ago/14	55	1.655	1.126	356	121	3.313	291	16	307				
Set/14	81	1.612	1.146	356	128	3.323	284	17	301				
Out/14	76	1.609	1.195	350	146	3.376	284	17	301				
Nov/14	81	1.606	1.107	356	162	3.312	282	37	319				
Dez/14	88	1.586	1.089	377	163	3.303	308	37	345				
Jan/15	83	1.483	1.118	386	158	3.228	305	39	344				

<sup>(\*)</sup> A quantidade ofertada refere-se ao número de imóveis disponíveis para venda no final do período. Este número representa o estoque disponível para a comercialização do próximo mês, em cada tipo imobiliário.

A variação mensal da oferta é calculada a partir da comparação do mês de referência (t) e o mês anterior (t-1). FONTE: Fundação IPEAD/UFMG



A tabela 7 apresenta a quantidade ofertada de cada tipo de imóvel residencial (apartamento) e comercial na amostra, distribuída pelos bairros de Belo Horizonte, em janeiro de 2015.

**Tabela 7:** Belo Horizonte, quantidade de unidades ofertadas na amostra por tipo de imóvel e estratificada por bairros<sup>(1)</sup>, janeiro de 2015

	Apart	amento	ı	Loja	S	ala
Bairros	Qt <sup>(2)</sup>	% <sup>(3)</sup>	Qt	%	Qt	%
Castelo	750	23,23	9	23,08	7	2,30
Betânia	277	8,58	-	-	-	-
Buritis	229	7,09	-	-	27	8,85
Floramar	194	6,01	-	-	-	-
Planalto	167	5,17	-	-	-	-
Jardinópolis	128	3,97	-	-	-	-
Funcionários	123	3,81	1	2,56	4	1,31
Santa Amélia	121	3,75	-	-	-	-
Gutierrez	116	3,59	-	-	-	-
Barreiro de Baixo	111	3,44	-	-	-	-
Palmeiras	105	3,25	-	-	-	-
Luxemburgo	93	2,88	-	-	101	33,11
Glória	78	2,42	-	-	-	-
Ouro Preto	55	1,70	-	-	-	-
Serra	53	1,64	-	-	-	-
Lourdes	51	1,58	1	2,56	33	10,82
Goiânia	50	1,55	-	-	-	-
Caiçara	45	1,39	4	10,26	13	4,26
Anchieta	38	1,18	-	-	-	-
Outros	444	13,75	-	-	-	-
Barro preto	-	-	-	-	13	4,26
Calafate	-	-	-	-	11	3,61
Estoril	-	-	-	-	17	5,57
Paquetá	-	-	6	15,38	-	-
Prado	-	-	-	-	14	4,59
Santa Efigênia	-	-	5	12,82	-	-
Santa Lúcia	-	-	-	-	6	1,97
Santo Agostinho	-	-	-	-	33	10,82
Savassi	-	-	-	-	6	1,97
Serrano	-	-	13	33,33	-	-
União	-	-	-	-	20	6,56
Total Global	3.228	100,00	39	100,00	305	100,00

<sup>(1)</sup> Os bairros com participação na oferta de apartamentos inferior a 1% encontram-se agregados na categoria "Outros".
(2) Qt: quantidade ofertada.
(3) %: percentual.
FONTE: Fundação IPEAD/UFMG



A tabela 8 apresenta a quantidade e o percentual de unidades ofertadas na amostra para cada tipo de imóvel residencial (apartamento) e comercial, em janeiro de 2015, estratificada por classe de bairros.

Tabela 8: Belo Horizonte, quantidade e percentual de unidades ofertadas na amostra por tipo de imóvel, estratificada por classe de bairros, janeiro de 2015

				С	lasse de	Bairros				
Tipo de Imóvel	Рори	ılar	Mé	dio	Al	to	Lu	IXO	To	otal
	Qt <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	Qt	%	Qt	%	Qt	%	Qt	%
Apartamento	1.082	33,52	279	8,64	1.264	39,16	603	18,68	3.228	100,00
1 Quarto	5	6,02	7	8,43	-	-	71	85,54	83	100,00
2 Quartos	577	38,91	123	8,29	723	48,75	60	4,05	1.483	100,00
3 Quartos	455	40,70	136	12,16	352	31,48	175	15,65	1.118	100,00
4 Quartos	21	5,44	4	1,04	109	28,24	252	65,28	386	100,00
Cobertura	24	15,19	9	5,70	80	50,63	45	28,48	158	100,00
Andar Corrido	-	-	-	-	-	-	14	100,00	14	100,00
Garagem	12	3,87	22	7,10	47	15,16	229	73,87	310	100,00
Loja	-	-	11	28,21	26	66,67	2	5,13	39	100,00
De Frente	-	-	11	32,35	22	64,71	1	2,94	34	100,00
Interna	-	-	-	-	4	80,00	1	20,00	5	100,00
Sala	20	6,56	11	3,61	77	25,25	197	64,59	305	100,00

(1) Qt: quantidade ofertada.

(2) %: percentual. FONTE: Fundação IPEAD/UFMG



A tabela 9 apresenta a evolução da quantidade de imóveis residenciais (apartamentos) pesquisados na amostra que foram vendidos nos últimos dois anos.

**Tabela 9:** Belo Horizonte, quantidade de imóveis residenciais pesquisados na amostra que foram vendidos, jan/13 – jan/15

Período	Quantidade de Unidades Vendidas
Jan/13	103
Fev/13	534
Mar/13	189
Abr/13	313
Mai/13	77
Jun/13	335
Jul/13	114
Ago/13	196
Set/13	246
Out/13	104
Nov/13	47
Dez/13	176
Jan/14	188
Fev/14	153
Mar/14	354
Abr/14	125
Mai/14	254
Jun/14	240
Jul/14	155
Ago/14	388
Set/14	173
Out/14	245
Nov/14	696
Dez/14	98
Jan/15	309



A tabela 10 apresenta a quantidade e o percentual de imóveis residenciais (apartamentos) pesquisados na amostra que foram vendidos, estratificada pelas faixas de valores de venda (em R\$) desses imóveis.

Tabela 10: Belo Horizonte, imóveis residenciais pesquisados na amostra que foram vendidos, estratificados por faixas de valores, ago/14 - jan/15

						Perío	do					
Faixa de Valores (R\$) (3)	Ago	/14	Set/14		Out/14		No	v/14	Dea	z/14	Jan/15	
	Qt <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	Qt	%	Qt	%	Qt	%	Qt	%	Qt	%
Até R\$250.000	136	35,05	119	68,79	42	17,14	93	13,36	22	22,45	163	52,75
De R\$250.001 até R\$500.000	211	54,38	40	23,12	161	65,71	547	78,59	52	53,06	79	25,57
De R\$ 500.001 até R\$ 1.000.000	18	4,64	6	3,47	11	4,49	14	2,01	6	6,12	27	8,74
De R\$ 1.000.001 até R\$ 1.500.000	13	3,35	5	2,89	24	9,80	36	5,17	7	7,14	30	9,71
Acima de R\$ 1.500.000	10	2,58	3	1,73	7	2,86	6	0,86	11	11,22	10	3,24
Total Vendido	388	100,00	173	100,00	245	100,00	696	100,00	98	100,00	309	100,00

<sup>(1)</sup> Qt: quantidade ofertada.

(2) %: percentual.

A tabela 11 apresenta a quantidade e o percentual de imóveis residenciais (apartamentos) em oferta na amostra no final do período de referência (ou seja, após a realização das vendas do período), estratificada pelas faixas de valores de venda (em R\$) desses imóveis.

**Tabela 11:** Belo Horizonte, imóveis residenciais em oferta na amostra estratificados por faixas de valores, ago/14 - jan/15

	Período											
Faixa de Valores (R\$) (3)	Ago/14		Set/14		Out/14		Nov/14		Dez/14		Jan/15	
	Qt <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	Qt	%								
Até R\$250.000	1.115	33,66	1.004	30,21	963	28,52	882	26,63	866	26,22	648	20,07
De R\$250.001 até R\$500.000	1.471	44,40	1.546	46,52	1.654	48,99	1.640	49,52	1.587	48,05	1.769	54,80
De R\$ 500.001 até R\$ 1.000.000	394	11,89	435	13,09	438	12,97	448	13,53	450	13,62	414	12,83
De R\$ 1.000.001 até R\$ 1.500.000	112	3,38	114	3,43	107	3,17	128	3,86	158	4,78	143	4,43
Acima de R\$ 1.500.000	221	6,67	224	6,74	214	6,34	214	6,46	242	7,33	254	7,87
Total Ofertado	3.313	100,00	3.323	100,00	3.376	100,00	3.312	100,00	3.303	100,00	3.228	100,00

<sup>(1)</sup> Qt: quantidade ofertada.

(2) %: percentual.

<sup>(3)</sup> Novas faixas de valores a partir de junho de 2014. FONTE: Fundação IPEAD/UFMG

<sup>(3)</sup> Novas faixas de valores a partir de junho de 2014.



A tabela 12 apresenta as velocidades de vendas (V.V. - em %) dos imóveis residenciais (apartamentos) pesquisados na amostra nos últimos seis meses.

Tabela 12: Belo Horizonte, V.V. (%) dos imóveis residenciais pesquisados na amostra nos últimos seis meses, ago/14 - jan/15

<b>A</b>	Período								
Apartamento	Ago/14	Set/14	Out/14	Nov/14	Dez/14	Jan/15			
1 Quarto	11,29	0,00	6,17	58,67	4,35	12,63			
2 Quartos	10,97	7,83	7,21	20,69	3,41	13,17			
3 Quartos	11,96	2,39	6,86	11,16	1,89	4,20			
4 Quartos	4,30	0,84	2,51	5,07	3,08	3,26			
Cobertura	6,20	3,76	10,98	2,41	2,98	5,95			
V.V. Total	10,48	4,95	6,77	17,37	2,88	8,74			

FONTE: Fundação IPEAD/UFMG

A tabela 13 apresenta as velocidades de vendas (V.V. - em %) dos imóveis residenciais (apartamentos) pesquisados na amostra, estratificadas pelas faixas de valores de venda (em R\$) desses imóveis.

Tabela 13: Belo Horizonte, V.V. (%) dos imóveis residenciais pesquisados na amostra estratificadas por faixas de valores, ago/14 - jan/15

	Período							
Faixa de Valores (R\$) <sup>(1)</sup>	Ago/14	Set/14	Out/14	Nov/14	Dez/14	Jan/15		
Até R\$250.000	10,87	10,60	4,18	9,54	2,48	20,10		
De R\$250.001 até R\$500.000	12,54	2,52	8,87	25,01	3,17	4,27		
De R\$ 500.001 até R\$ 1.000.000	4,37	1,36	2,45	3,03	1,32	6,12		
De R\$ 1.000.001 até R\$ 1.500.000	10,40	4,20	18,32	21,95	4,24	17,34		
Acima de R\$ 1.500.000	4,33	1,32	3,17	2,73	4,35	3,79		
V.V. Total	10,48	4,95	6,77	17,37	2,88	8,74		

(1) Novas faixas de valores a partir de junho de 2014. FONTE: Fundação IPEAD/UFMG



A tabela 14 apresenta a quantidade e o percentual de novas unidades lançadas<sup>7</sup> na amostra para cada tipo de imóvel residencial (apartamento) e comercial, em janeiro de 2015, estratificados por classe de bairros.

Tabela 14: Belo Horizonte, quantidade e percentual de novas unidades lançadas na amostra por tipo de imóvel, estratificada por classe de bairros<sup>(1)</sup>, janeiro de 2015

	Classe de Bairros									
Tipo de Imóvel	Popular		Médio		Alto		Luxo		Total	
	Qt <sup>(2)</sup>	% <sup>(3)</sup>	Qt	%	Qt	%	Qt	%	Qt	%
Apartamento	88 (1)	77,19	-	-	8 (1)	7,02	18 (1)	15,79	114 (3)	100,00
1 Quarto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Quartos	88 (1)	93,62	-	-	6 (1)	6,38	-	-	94 (2)	100,00
3 Quartos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Quartos	-	-	-	-	-	-	16 (1)	100,00	16 (1)	100,00
Cobertura	-	-	-	-	2 (1)	50,00	2 (1)	50,00	4 (2)	100,00
Andar Corrido	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Garagem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Loja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De Frente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Interna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>(1)</sup> O valor entre parênteses representa o número de novos empreendimentos.Os casos em que não foi pesquisado nenhum empreendimento são indicados por hífen (-).

(3) %: percentual. FONTE: Fundação IPEAD/UFMG

<sup>(2)</sup> Qt: quantidade lançada.

<sup>7</sup> Novas unidades lançadas representam aqueles imóveis lançados para a comercialização pela primeira vez . Retrata o fluxo de entrada de novos imóveis, os quais irão elevar a oferta dos novos empreendimentos.



A tabela 15 apresenta a evolução, nos últimos seis meses, da quantidade de novas unidades lançadas na amostra para cada tipo de imóvel residencial (apartamento) e comercial.

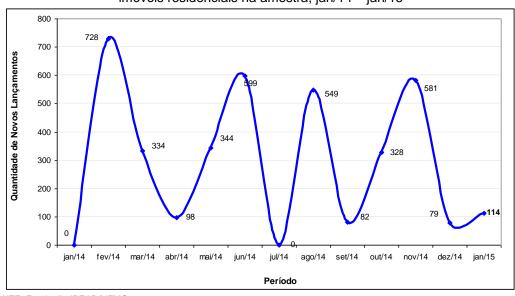
**Tabela 15:** Belo Horizonte, quantidade de novas unidades lançadas na amostra por tipo de imóvel, nos últimos seis meses, ago/14 - jan/15

, .	Período									
Tipo de Imóvel	Ago/14	Set/14	Out/14	Nov/14	Dez/14	Jan/15				
Apartamento	549	82	328	581	79	114				
1 Quarto	12	-	-	116	11	-				
2 Quartos	410	71	152	396	30	94				
3 Quartos	123	2	140	42	-	-				
4 Quartos	-	-	-	18	32	16				
Cobertura	4	9	36	9	6	4				
Andar Corrido	-	-	-	-	-	-				
Garagem	-	-	-	-	168	-				
Loja	5	-	-	80	-	-				
Sala	-	-	-	-	84	-				

FONTE: Fundação IPEAD/UFMG

O gráfico 3 mostra a evolução da quantidade de novas unidades lançadas de imóveis residenciais (apartamentos) na amostra, nos últimos 13 meses.

**Gráfico 3:** Belo Horizonte, evolução da quantidade de novos lançamentos dos imóveis residenciais na amostra, jan/14 – jan/15





A tabela 16 apresenta a quantidade e o percentual de empreendimentos residenciais e comerciais pesquisados na amostra, em janeiro de 2015, estratificada pelos respectivos estágios de construção.

Tabela 16: Belo Horizonte, estágio da construção dos empreendimentos pesquisados na amostra por tipo de imóvel, janeiro de 2015

	Tipo de Imóvel							
Estágio da Construção	Resid	lencial	Com	Comercial				
do Empreendimento	Qt <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	Qt	%				
Na Planta	20	11,17	8	24,24				
Em Construção	102	56,98	24	72,73				
Acabamento	53	29,61	14	42,42				
Estrutura	31	17,32	9	27,27				
Fundação	18	10,06	1	3,03				
Acabados	57	31,84	1	3,03				
Total	179	100,00	33	100,00				

<sup>(1)</sup> Qt: quantidade empreendimentos ofertados.

(2) %: percentual. FONTE: Fundação IPEAD/UFMG

A tabela 17 apresenta a quantidade e o percentual de empreendimentos residenciais pesquisados na amostra em fase de comercialização, em janeiro de 2015, estratificada pela origem dos recursos utilizados no financiamento destes empreendimentos.

Tabela 17: Belo Horizonte, origem dos recursos destinados à construção dos empreendimentos residenciais pesquisados na amostra, janeiro de 2015

Origem dos Recursos	Empreendimentos Residenciais em Comercialização					
	Qt <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>				
Próprios	131	73,18				
Próprios + SFH	2	1,12				
SFH	17	9,50				
Por Administração	3	1,68				
Outros <sup>(3)</sup>	26	14,53				
Total	179	100,00				

<sup>(1)</sup> Qt: quantidade empreendimentos ofertados.

<sup>(2) %:</sup> percentual.

<sup>(3)</sup> Outros: inclui outras combinações dos recursos não explicitadas na tabela, tais como:

ADM + SFH, próprios + ADM, etc.