

## PANORAMA GERAL DE MERCADO

### **BELO HORIZONTE E NOVA LIMA**

**OUTUBRO/2016** 





- Em outubro/2016, as 2 cidades apresentaram um total de 343 empreendimentos residenciais e 56 comerciais disponíveis para venda. Neste mês, 5 empreendimentos residenciais saíram da base de dados devido ao término de sua oferta atual. Nenhum comercial teve sua oferta encerrada no mesmo período.
- Foram pesquisadas 250 incorporadoras, sendo que 145 delas possuíam empreendimentos verticais com vendas ativas no mês de outubro de 2016. Este universo representa cerca de 90% dos empreendimentos em comercialização em BH e Nova Lima, correspondendo a mais de 95% das unidades comercializadas.





- Foi lançado apenas 1 empreendimento residencial em Belo Horizonte e Nova Lima em outubro de 2016.
- As vendas líquidas do mês atingiram 103 unidades residenciais e 42 comerciais, sendo que a Velocidade de Vendas em outubro ficou em 2,1% no residencial e 6,6% no comercial.
- Considerando que a oferta residencial inicial em outubro/16 foi de 24.454 unidades e a oferta atual correspondeu a 4.876, observou-se que 19,9% dos imóveis que entraram no mercado estavam disponíveis para venda, mantendo-se próximo da estabilidade em relação à setembro (20,0%).





- No segmento comercial a oferta inicial em outubro correspondeu a 4.891 unidades e a oferta atual a 594, portanto, apenas 12,1% dos imóveis comerciais que entraram no mercado estavam disponíveis para venda, uma queda em relação aos já baixos 13,0% de disponibilidade registrados em setembro/16.
- No segmento residencial o padrão com maior disponibilidade sobre a oferta inicial é o Super Econômico com 27,4%. Já o padrão Luxo apresenta a menor disponibilidade (14,9%).





■ No segmento comercial o padrão com maior disponibilidade sobre a oferta é o Alto com (15,5%) e o Econômico possui a menor disponibilidade (7,1%).

■ A tipologia de 1 dormitórios é a que apresenta a maior disponibilidade (22,6%) e 3 dormitórios possui a menor disponibilidade sobre a oferta inicial (17,0%).





■ O preço médio do m² privativo residencial fechou o mês de outubro em R\$ 7.542, uma alta de 0,6% em relação a setembro de 2016. A média de 1 dormitório foi de R\$9.415, 2 dormitórios de R\$6.806, 3 dormitórios de R\$6.579 e 4 dormitórios de R\$ 9.893.

■ O preço médio do m² privativo comercial fechou o mês de outubro em R\$ 9.992, uma queda de 0,1% no período. No padrão Econômico o preço médio foi de R\$ 4.857, no padrão Standard R\$ 7.220, no padrão Médio R\$ 9.010, no padrão Alto R\$ 10.775 e no padrão Alto+R\$ 13.722.







# ANÁLISE GERAL DO MERCADO

### PESQUISA DO MERCADO IMOBILIÁRIO BELO HORIZONTE E NOVA LIMA RESUMO DO MÊS DE OUTUBRO 2016

|                                     | RESIDENCIAL | COMERCIAL |
|-------------------------------------|-------------|-----------|
| Número de unidades vendidas         | 103         | 42        |
| Velocidade de Vendas (%)            | 2,1%        | 6,6%      |
| Oferta inicial (outubro/16)         | 24.454      | 4.891     |
| Oferta atual (outubro/16)           | 4.876       | 594       |
| Número de empreendimentos lançados  | 1           | 0         |
| Número de unidades lançadas         | 16          | 0         |
| Preço médio - R\$/m² (outubro/2016) | 7.542       | 9.992     |

- ✓ Em outubro de 2016 foram vendidas nas cidades de Belo Horizonte e Nova Lima um total de 103 unidades residenciais e 42 unidades comerciais.
- ✓ A velocidade de vendas residencial no mês foi de 2,1% e no comercial de 6,6%.
- ✓ A oferta residencial atual (em outubro/16) correspondeu a 19,9% da oferta inicial, resultado que demonstra equilíbrio no mercado imobiliário.
- ✓ Nas cidades em análise foi lançado apenas 1 empreendimento residencial, que correspondeu a um total de 16 unidades.
- ✓ O preço/m² médio residencial aumentou, em termos nominais, 0,6% de setembro para outubro, ficando em R\$ 7.542 em outubro de 2016.
- ✓ No segmento comercial não foi lançado nenhum empreendimento. A oferta atual é de 594 unidades, o que corresponde a uma disponibilidade de 12,1% sobre a oferta inicial.





### PESQUISA DO MERCADO IMOBILIÁRIO BELO HORIZONTE E NOVA LIMA SÉRIE HISTÓRICA DAS INFORMAÇÕES MENSAIS - <u>RESIDENCIAL</u>

| MÊS/   | Unidades   | Vendidas   | r    | VV                 | Oferta     | inicial    | Oferta     | Atual      | Empreend   | Lançados   | Unidades   | Lançadas   | Preço Médio |            |
|--------|------------|------------|------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|
| ANO    | Quantidade | Variação % | Em % | Variação em<br>p.p | Quantidade | Variação % | R\$/m²      | Variação % |
| out/15 | -          | -          | -    | -                  | 23.720     | -          | 4.748      | -          | 2          | -          | 35         | -          | 7.016       | -          |
| nov/15 | 384        | -          | 8,0  | -                  | 24.092     | 1,6%       | 4.618      | -2,7%      | 3          | 50,0%      | 193        | 451,4%     | 7.014       | -0,03%     |
| dez/15 | 308        | -19,8%     | 6,6  | -1,4               | 25.135     | 4,3%       | 4.942      | 7,0%       | 6          | 100,0%     | 154        | -20,2%     | 7.076       | 0,9%       |
| jan/16 | 113        | -63,3%     | 2,2  | -4,4               | 25.621     | 1,9%       | 5.208      | 5,4%       | 4          | -33,3%     | 83         | -46,1%     | 7.166       | 1,3%       |
| fev/16 | 491        | 334,5%     | 8,4  | 6,2                | 25.948     | 1,3%       | 5.147      | -1,2%      | 4          | 0,0%       | 533        | 542,2%     | 7.138       | -0,4%      |
| mar/16 | 403        | -17,9%     | 7,1  | -1,3               | 25.768     | -0,7%      | 5.373      | 4,4%       | 9          | 125,0%     | 298        | -44,1%     | 7.248       | 1,5%       |
| abr/16 | 251        | -37,7%     | 4,7  | -2,4               | 25.624     | -0,6%      | 5.146      | -4,2%      | 2          | -77,8%     | 24         | -91,9%     | 7.252       | 0,1%       |
| mai/16 | 354        | 41,0%      | 6,9  | 2,2                | 25.664     | 0,2%       | 4.897      | -4,8%      | 3          | 50,0%      | 61         | 154,2%     | 7.294       | 0,6%       |
| jun/16 | 96         | -72,9%     | 3,4  | -3,5               | 25.268     | -1,5%      | 4.913      | 0,3%       | 3          | 0,0%       | 108        | 77,0%      | 7.389       | 1,3%       |
| jul/16 | 425        | 342,7%     | 7,8  | 4,4                | 25.558     | 1,1%       | 5.020      | 2,2%       | 5          | 66,7%      | 524        | 385,2%     | 7.394       | 0,1%       |
| ago/16 | 225        | -47,1%     | 4,4  | -3,4               | 25.184     | -1,5%      | 4.905      | -2,3%      | 3          | -40,0%     | 110        | -79,0%     | 7.425       | 0,4%       |
| set/16 | 237        | 5,3%       | 4,6  | 0,2                | 24.714     | -1,9%      | 4.963      | 1,2%       | 3          | 0,0%       | 186        | 69,1%      | 7.498       | 1,0%       |
| out/16 | 103        | -56,5%     | 2,1  | -2,5               | 24.454     | -1,1%      | 4.876      | -1,8%      | 1          | -66,7%     | 16         | -91,4%     | 7.542       | 0,6%       |

- ✓ Em outubro as vendas totalizaram 103 unidades, o que representou uma queda de -56,5% em relação ao mês anterior.
- ✓ Em outubro/16 foram lançadas 16 unidades, enquanto no mês anterior foram 186 unidades.
- ✓ A oferta atual em outubro diminuiu em -1,8% em relação a setembro, encerrando o mês em 4.876 unidades. Foi o menor patamar observado nos primeiros dez meses do ano.
- ✓ O preço médio do m² privativo foi de R\$ 7.542, um aumento de 0,6% de setembro para outubro.
- ✓ Como aconteceu nos meses anteriores observou-se, em outubro, que as vendas foram superiores aos lançamentos.





### PESQUISA DO MERCADO IMOBILIÁRIO BELO HORIZONTE E NOVA LIMA SÉRIE HISTÓRICA DAS INFORMAÇÕES MENSAIS - COMERCIAL

| MÊS /  | Unidades   | Vendidas   | ľ    | VV                 | Oferta     | inicial    | Oferta     | Atual      | Empreend   | . Lançados | Unidades   | Lançadas   | Preço  | Médio      |
|--------|------------|------------|------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|------------|
| ANO    | Quantidade | Variação % | Em % | Variação em<br>p.p | Quantidade | Variação % | R/m²   | Variação % |
| out/15 | -          | -          | -    | -                  | 4.378      | -          | 551        | -          | 4          | -          | 131        | -          | 9.816  | -          |
| nov/15 | 51         | -          | 9,1  | -                  | 4.388      | 0,2%       | 511        | -7,3%      | 0          | -          | 0          | -          | 9.876  | 0,6%       |
| dez/15 | 9          | -82,4%     | 1,7  | -7,4               | 4.641      | 5,8%       | 613        | 20,0%      | 0          | -          | 0          | -          | 9.932  | 0,6%       |
| jan/16 | 21         | 133,3%     | 3,4  | 1,7                | 4.641      | 0,0%       | 592        | -3,4%      | 0          | -          | 0          | -          | 9.911  | -0,2%      |
| fev/16 | 95         | 352,4%     | 12,1 | 8,7                | 4.819      | 3,8%       | 675        | 14,0%      | 2          | -          | 178        | -          | 10.143 | 2,3%       |
| mar/16 | 41         | -56,8%     | 6,0  | -6,1               | 5.025      | 4,3%       | 713        | 5,6%       | 1          | -50,0%     | 14         | -92,1%     | 9.923  | -2,2%      |
| abr/16 | 17         | -58,5%     | 2,4  | -3,6               | 5.025      | 0,0%       | 696        | -2,4%      | 0          | -          | 0          | -          | 9.988  | 0,7%       |
| mai/16 | 69         | 305,9%     | 9,2  | 6,8                | 4.930      | -1,9%      | 678        | -2,6%      | 1          | -          | 51         | -          | 9.859  | -1,3%      |
| jun/16 | 23         | -66,7%     | 2,1  | -7,1               | 4.930      | 0,0%       | 655        | -3,4%      | 0          | -          | 0          | -          | 9.895  | 0,4%       |
| jul/16 | 28         | 21,7%      | 4,3  | 2,2                | 4.882      | -1,0%      | 627        | -4,3%      | 0          | -          | 0          | -          | 9.931  | 0,4%       |
| ago/16 | -12        | -142,9%    | -1,9 | -6,2               | 4.882      | 0,0%       | 639        | 1,9%       | 0          | -          | 0          | -          | 9.969  | 0,4%       |
| set/16 | 12         | -200,0%    | 1,9  | 3,8                | 4.891      | 0,2%       | 636        | -0,5%      | 1          | -          | 9          | -          | 9.998  | 0,3%       |
| out/16 | 42         | 250,0%     | 6,6  | 4,7                | 4.891      | 0,0%       | 594        | -6,6%      | 0          | -          | 0          | -          | 9.992  | -0,1%      |

- ✓ As vendas comerciais em outubro de 2016 totalizaram 42 unidades, o que representou um aumento de 250% em relação ao último mês, sendo a terceira melhor de 2016, depois dos meses de fevereiro e maio.
- ✓ Neste mês não foi lançado nenhum empreendimento comercial.
- ✓ Considerando as vendas ocorridas e a ausência de lançamentos, a oferta atual (estoque disponível para comercialização) registrou queda de -6,6%, encerrando o mês em 594 unidades.
- ✓ Importante ressaltar que, em outubro, apenas 12,1% da oferta inicial estava disponível para comercialização, o que demonstra que a oferta de imóveis comerciais está num patamar bastante reduzido.





# ANÁLISE GERAL DOS LANÇAMENTOS

# UNIDADES LANÇADAS POR NÚMERO DE DORMITÓRIOS - BH E NOVA LIMA - EVOLUÇÃO MENSAL - JANEIRO A OUTUBRO DE 2016

|                                 |        | UNIDAI | DES LANÇA | ADAS POR | NÚMERO I | DE DORMI | TÓRIOS - | MENSAL |        |        |                   |           |
|---------------------------------|--------|--------|-----------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|--------|-------------------|-----------|
| Unidades Lançadas               | jan/16 | fev/16 | mar/16    | abr/16   | mai/16   | jun/16   | jul/16   | ago/16 | set/16 | out/16 | Acumulado<br>2016 | (%) Part. |
| 1 Dormitório                    | 0      | 34     | 33        | 0        | 0        | 66       | 0        | 0      | 54     | 0      | 187               | 8,5%      |
| 2 Dormitórios                   | 21     | 493    | 127       | 0        | 39       | 29       | 460      | 80     | 108    | 0      | 1.357             | 61,8%     |
| 3 Dormitórios                   | 2      | 6      | 138       | 24       | 22       | 13       | 64       | 30     | 24     | 16     | 339               | 15,4%     |
| 4 ou + Dormitórios              | 60     | 0      | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0      | 0      | 0      | 60                | 2,7%      |
| Sub-Total Residencial           | 83     | 533    | 298       | 24       | 61       | 108      | 524      | 110    | 186    | 16     | 1.943             | -         |
| Comercial                       | 0      | 178    | 14        | 0        | 51       | 0        | 0        | 0      | 9      | 0      | 252               | 11,5%     |
| Total - Residencial + Comercial | 83     | 711    | 312       | 24       | 112      | 108      | 524      | 110    | 195    | 16     | 2.195             | 100%      |

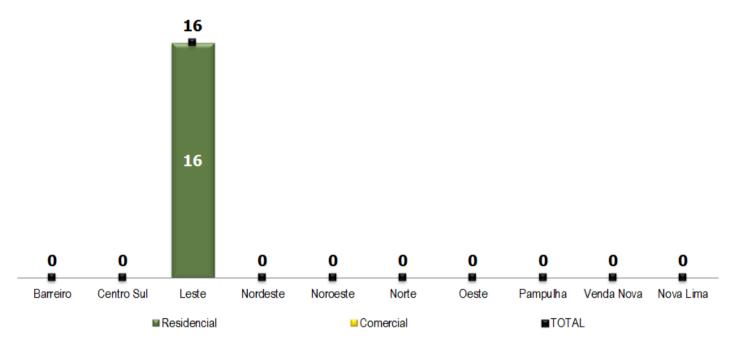
- ✓ Do total de 16 unidades residenciais lançadas em outubro/2016, observa-se que são todas de 3 dormitórios.
- ✓ De janeiro a outubro/16 os lançamentos totalizaram 1.943 unidades residenciais, sendo que 69,8% delas (1.357 unidades) foram de dois quartos. Dessa forma, os lançamentos de 2 dormitórios representaram 61,8% dos lançamentos verticais da cidade no período.
- ✓ As salas comerciais representaram 11,5% da oferta vertical lançada até outubro de 2016.





# UNIDADES LANÇADAS POR REGIÕES – BH E NOVA LIMA – OUTUBRO DE 2016

#### Unidades Lançadas - Por Regiões



Fonte: Pesquisa do Mercado Imobiliário BH e Nova Lima. Brain - Pesquisa e Consultoria.

✓ O único lançamento observado no mês ocorreu na região Leste, com 16 unidades residenciais.





# UNIDADES LANÇADAS POR REGIÕES – BH E NOVA LIMA EVOLUÇÃO <u>RESIDENCIAL</u> MENSAL DE JANEIRO A OUTUBRO DE 2016

|                |        |        | U      | nidades l | ançadas | por Regiã | o - Resid | encial |        |        |                   |           |
|----------------|--------|--------|--------|-----------|---------|-----------|-----------|--------|--------|--------|-------------------|-----------|
|                | jan/16 | fev/16 | mar/16 | abr/16    | mai/16  | jun/16    | jul/16    | ago/16 | set/16 | out/16 | Acumulado<br>2016 | (%) Part. |
| Barreiro       | 0      | 0      | 0      | 0         | 22      | 0         | 0         | 80     | 0      | 0      | 102               | 5,2%      |
| Centro Sul     | 0      | 26     | 48     | 0         | 13      | 90        | 0         | 0      | 0      | 0      | 177               | 9,1%      |
| Leste          | 0      | 0      | 0      | 16        | 0       | 0         | 12        | 20     | 108    | 16     | 172               | 8,9%      |
| Nordeste       | 16     | 0      | 8      | 8         | 0       | 0         | 0         | 0      | 0      | 0      | 32                | 1,6%      |
| Noroeste       | 0      | 0      | 32     | 0         | 0       | 0         | 0         | 0      | 0      | 0      | 32                | 1,6%      |
| Norte          | 0      | 0      | 16     | 0         | 0       | 0         | 0         | 0      | 30     | 0      | 46                | 2,4%      |
| Oeste          | 0      | 0      | 16     | 0         | 0       | 0         | 44        | 10     | 48     | 0      | 118               | 6,1%      |
| Pampulha       | 25     | 507    | 128    | 0         | 26      | 10        | 468       | 0      | 0      | 0      | 1.164             | 59,9%     |
| Venda Nova     | 0      | 0      | 0      | 0         | 0       | 8         | 0         | 0      | 0      | 0      | 8                 | 0,4%      |
| Nova Lima      | 42     | 0      | 50     | 0         | 0       | 0         | 0         | 0      | 0      | 0      | 92                | 4,7%      |
| BH + Nova Lima | 83     | 533    | 298    | 24        | 61      | 108       | 524       | 110    | 186    | 16     | 1.943             | 100,0%    |

Fonte: Pesquisa do Mercado Imobiliário BH e Nova Lima. Brain - Pesquisa e Consultoria.

✓ As regiões que tiveram mais lançamentos residenciais nos dez primeiros meses de 2016 foram: Pampulha, Centro Sul e Leste. Destaque para a região da Pampulha, com 1.164 unidades das 1.943, uma participação de 59,9%.





# UNIDADES LANÇADAS POR REGIÕES – BH E NOVA LIMA EVOLUÇÃO COMERCIAL MENSAL DE JANEIRO A OUTUBRO DE 2016

|                |        |        | Į      | Jnidades | lançadas | por Regi | ão - Com | ercial |        |        |                   |           |
|----------------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|--------|-------------------|-----------|
|                | jan/16 | fev/16 | mar/16 | abr/16   | mai/16   | jun/16   | jul/16   | ago/16 | set/16 | out/16 | Acumulado<br>2016 | (%) Part. |
| Barreiro       | 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0        | 0      | 0      | 0      | 0                 | 0,0%      |
| Centro Sul     | 0      | 136    | 0      | 0        | 0        | 0        | 0        | 0      | 9      | 0      | <b>1</b> 45       | 57,5%     |
| Leste          | 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0        | 0      | 0      | 0      | 0                 | 0,0%      |
| Nordeste       | 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0        | 0      | 0      | 0      | 0                 | 0,0%      |
| Noroeste       | 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0        | 0      | 0      | 0      | 0                 | 0,0%      |
| Norte          | 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0        | 0      | 0      | 0      | 0                 | 0,0%      |
| Oeste          | 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0        | 0      | 0      | 0      | 0                 | 0,0%      |
| Pampulha       | 0      | 0      | 14     | 0        | 51       | 0        | 0        | 0      | 0      | 0      | 65                | 25,8%     |
| Venda Nova     | 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0        | 0      | 0      | 0      | 0                 | 0,0%      |
| Nova Lima      | 0      | 42     | 0      | 0        | 0        | 0        | 0        | 0      | 0      | 0      | 42                | 16,7%     |
| BH + Nova Lima | 0      | 178    | 14     | 0        | 51       | 0        | 0        | 0      | 9      | 0      | 252               | 100,0%    |

Fonte: Pesquisa do Mercado Imobiliário BH e Nova Lima. Brain - Pesquisa e Consultoria.

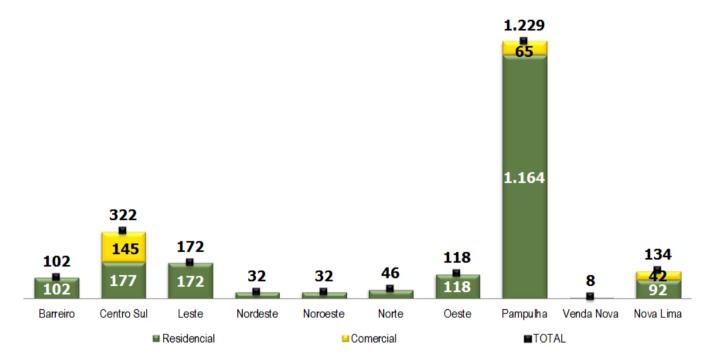
✓ De janeiro a outubro/16 foram observados 252 lançamentos comerciais nas cidades de Belo Horizonte e Nova Lima. Em BH esses lançamentos se concentraram na região Centro Sul, com 145 unidades (57,5% do total) e na Pampulha (65 unidades, ou 25,8% do total).





# UNIDADES LANÇADAS POR REGIÕES – BH E NOVA LIMA ACUMULADO NO PERÍODO DE JANEIRO A OUTUBRO 2016

#### Unidades Lançadas - Acumulado 2016 - Por Regiões



- ✓ De janeiro a outubro/2016 foram lançadas 1.943 unidades residenciais, sendo que 59,9% do total (1.164 unidades) estavam localizadas na região da Pampulha.
- ✓ Já os lançamentos comerciais nos dez meses do ano totalizaram apenas 252 unidades, com destaque para a região Centro Sul (57,5% do total).



# UNIDADES LANÇADAS POR PADRÃO – BH E NOVA LIMA EVOLUÇÃO MENSAL DE JANEIRO A OUTUBRO DE 2016

|                                 |        |        | UNIDAD | ES LANÇA | DAS POR I | PADRÃO - | MENSAL |        |        |        |                   |           |
|---------------------------------|--------|--------|--------|----------|-----------|----------|--------|--------|--------|--------|-------------------|-----------|
| Unidades Lançadas               | jan/16 | fev/16 | mar/16 | abr/16   | mai/16    | jun/16   | jul/16 | ago/16 | set/16 | out/16 | Acumulado<br>2016 | (%) Part. |
| Especial                        | 0      | 55     | 50     | 0        | 0         | 90       | 0      | 0      | 108    | 0      | 303               | 13,8%     |
| Super Econômico e Econômico     | 21     | 424    | 32     | 0        | 26        | 0        | 460    | 80     | 30     | 0      | 1.073             | 48,9%     |
| Standard                        | 0      | 28     | 0      | 0        | 22        | 18       | 0      | 0      | 0      | 0      | 68                | 3,1%      |
| Médio e Alto                    | 4      | 26     | 216    | 24       | 13        | 0        | 64     | 30     | 48     | 16     | 441               | 20,1%     |
| Luxo e Super Luxo               | 58     | 0      | 0      | 0        | 0         | 0        | 0      | 0      | 0      | 0      | 58                | 2,6%      |
| Sub-Total Residencial           | 83     | 533    | 298    | 24       | 61        | 108      | 524    | 110    | 186    | 16     | 1.943             | -         |
| Comercial                       | 0      | 178    | 14     | 0        | 51        | 0        | 0      | 0      | 9      | 0      | 252               | 11,5%     |
| Total - Residencial + Comercial | 83     | 711    | 312    | 24       | 112       | 108      | 524    | 110    | 195    | 16     | 2.195             | 100%      |

- ✓ Em outubro/16 foram lançadas 16 unidades residenciais do padrão Médio.
- ✓ Destaca-se que, no acumulado do ano, os padrões que registram o maior número de unidades lançadas foram: Super Econômico + Econômico, com ticket de até R\$ 250 mil, (48,9%) e Médio + Alto, com ticket entre R\$ 400 mil e R\$ 1 milhão, (20,1%).



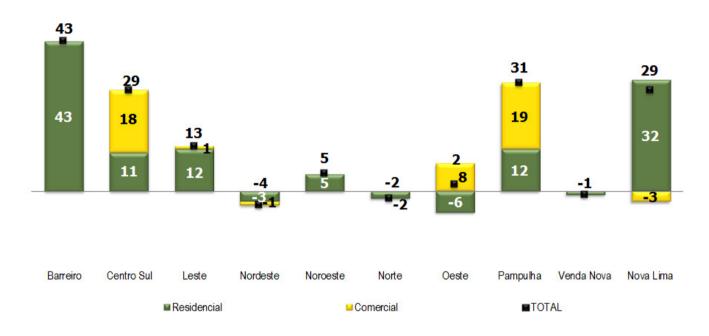




# ANÁLISE GERAL DAS VENDAS

### **UNIDADES VENDIDAS POR REGIÕES – OUTUBRO DE 2016**

#### Unidades Vendidas - Por Regiões



- ✓ A Região do Barreiro se destacou nas vendas residenciais no mês de outubro de 2016. Do total das 103 unidades vendidas, a região foi responsável por 41,7%, ou seja, 43 unidades. Nova Lima, com 32 unidades, ficou em segundo lugar.
- ✓ A Região da Pampulha e o Centro Sul se destacaram nas vendas comerciais, com 19 e 18 unidades, respectivamente.





#### UNIDADES VENDIDAS POR REGIÕES - RESIDENCIAL - JANEIRO A OUTUBRO DE 2016

|                |        |        | U      | nidades v | endidas | por Regiã | o - Resid | encial |        |        |                   |           |
|----------------|--------|--------|--------|-----------|---------|-----------|-----------|--------|--------|--------|-------------------|-----------|
|                | jan/16 | fev/16 | mar/16 | abr/16    | mai/16  | jun/16    | jul/16    | ago/16 | set/16 | out/16 | Acumulado<br>2016 | (%) Part. |
| Barreiro       | 3      | -3     | 23     | 7         | 55      | 16        | -7        | 67     | 8      | 43     | 212               | 7,9%      |
| Centro Sul     | 39     | 66     | 60     | 25        | 39      | 22        | 29        | 1      | 25     | 11     | 317               | 11,7%     |
| Leste          | -11    | 1      | -15    | -15       | 16      | 8         | 15        | 46     | 48     | 12     | 105               | 3,9%      |
| Nordeste       | -35    | 56     | 24     | 64        | 11      | -16       | 15        | -8     | 33     | -3     | 141               | 5,2%      |
| Noroeste       | 13     | 27     | 12     | 20        | 0       | 31        | 6         | 4      | 5      | 5      | 123               | 4,6%      |
| Norte          | 18     | 24     | 58     | 23        | 43      | 14        | 4         | 8      | 38     | -2     | 228               | 8,5%      |
| Oeste          | -14    | 23     | 43     | 24        | 70      | -26       | 32        | 4      | 92     | -6     | 242               | 9,0%      |
| Pampulha       | 42     | 273    | 172    | 80        | 102     | 19        | 307       | 89     | -64    | 12     | 1.032             | 38,3%     |
| Venda Nova     | 4      | 2      | 4      | 11        | 4       | 12        | 7         | 2      | 22     | -1     | 67                | 2,5%      |
| Nova Lima      | 54     | 22     | 22     | 12        | 14      | 16        | 17        | 12     | 30     | 32     | 231               | 8,6%      |
| BH + Nova Lima | 113    | 491    | 403    | 251       | 354     | 96        | 425       | 225    | 237    | 103    | 2.698             | 100,0%    |

- ✓ A região da Pampulha foi a que apresentou o maior número de lançamentos residenciais até outubro/2016. Consequentemente, esta foi a região com mais vendas também (38,3% do total acumulado em 2016).
- ✓ As regiões Centro Sul, Norte, Oeste e a cidade de Nova Lima apresentaram, cada uma, participação nas vendas de janeiro a outubro acima de 8% do total.
- ✓ Obs.: Vendas negativas significam que o número de distratos foram superiores às vendas.





#### UNIDADES VENDIDAS POR REGIÕES - COMERCIAL - JANEIRO A OUTUBRO DE 2016

|                |        |        | ι      | Jnidades | vendidas | por Regi | ão - Com | ercial |        |        |                   |           |
|----------------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|--------|-------------------|-----------|
|                | jan/16 | fev/16 | mar/16 | abr/16   | mai/16   | jun/16   | jul/16   | ago/16 | set/16 | out/16 | Acumulado<br>2016 | (%) Part. |
| Barreiro       | 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0        | 0      | 0      | 0      | 0                 | 0,0%      |
| Centro Sul     | 11     | 47     | 27     | 22       | 19       | 15       | 24       | -6     | 4      | 18     | 181               | 53,9%     |
| Leste          | -2     | 0      | 2      | 0        | -1       | 2        | 2        | -2     | 1      | 1      | 3                 | 0,9%      |
| Nordeste       | 1      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | -2       | -4     | 0      | -1     | -6                | -1,8%     |
| Noroeste       | -2     | 0      | 2      | -3       | -2       | -2       | -1       | 1      | -1     | 0      | -8                | -2,4%     |
| Norte          | 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0        | 0      | 0      | 0      | 0                 | 0,0%      |
| Oeste          | 3      | 12     | 3      | -2       | 1        | 5        | -4       | 10     | -2     | 8      | 34                | 10,1%     |
| Pampulha       | 1      | 1      | 9      | 5        | 26       | 1        | -5       | 0      | 8      | 19     | 65                | 19,3%     |
| Venda Nova     | 0      | 0      | 0      | 0        | 0        | 0        | 0        | -1     | 0      | 0      | -1                | -0,3%     |
| Nova Lima      | 9      | 35     | -2     | -5       | 26       | 2        | 14       | -10    | 2      | -3     | 68                | 20,2%     |
| BH + Nova Lima | 21     | 95     | 41     | 17       | 69       | 23       | 28       | -12    | 12     | 42     | 336               | 100,0%    |

- ✓ As regiões Nordeste e Nova Lima tiveram vendas de salas comerciais negativas em outubro/16. Nas demais regiões ocorreram vendas positivas.
- ✓ A região Centro Sul apresentou participação expressiva nas vendas comerciais de janeiro a outubro de 2016, com 53,9% do total. As regiões Nova Lima e Pampulha também apresentaram participações expressivas, cerca de 20% cada uma.





#### UNIDADES VENDIDAS POR PADRÃO - BH E NOVA LIMA - MENSAL

|                                 |        |        | UNIDAD | ES VENDI | DAS POR I | PADRÃO - | MENSAL |        |        |        |                   |           |
|---------------------------------|--------|--------|--------|----------|-----------|----------|--------|--------|--------|--------|-------------------|-----------|
| Unidades Vendidas               | jan/16 | fev/16 | mar/16 | abr/16   | mai/16    | jun/16   | jul/16 | ago/16 | set/16 | out/16 | Acumulado<br>2016 | (%) Part. |
| Especial                        | 2      | 16     | 31     | 32       | 2         | 5        | 15     | 13     | 27     | 20     | 163               | 5,4%      |
| Super Econômico e Econômico     | 3      | 326    | 160    | 119      | 162       | -25      | 325    | 128    | 45     | 2      | 1.245             | 41,0%     |
| Standard                        | -7     | 14     | 71     | 12       | 48        | 38       | 1      | 88     | 4      | 46     | 315               | 10,4%     |
| Médio e Alto                    | 52     | 111    | 135    | 65       | 114       | 54       | 61     | -16    | 125    | 28     | 729               | 24,0%     |
| Luxo e Super Luxo               | 63     | 24     | 6      | 23       | 28        | 24       | 23     | 12     | 36     | 7      | 246               | 8,1%      |
| Sub-Total Residencial           | 113    | 491    | 403    | 251      | 354       | 96       | 425    | 225    | 237    | 103    | 2.698             | -         |
| Comercial                       | 21     | 95     | 41     | 17       | 69        | 23       | 28     | -12    | 12     | 42     | 336               | 11,1%     |
| Total - Residencial + Comercial | 134    | 586    | 444    | 268      | 423       | 119      | 453    | 213    | 249    | 145    | 3.034             | 100%      |

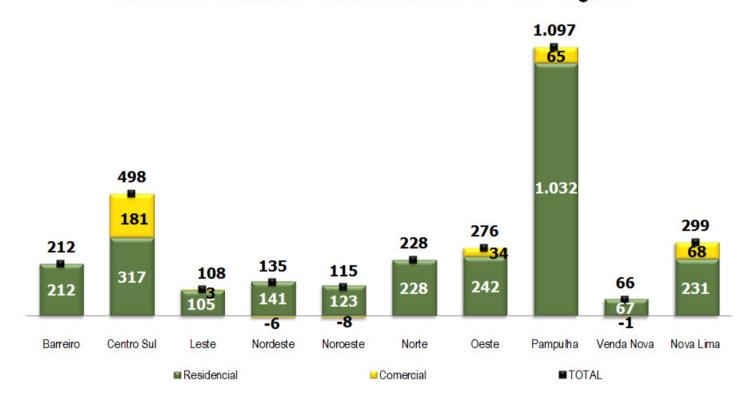
- ✓ Em outubro/16 foram comercializadas 103 unidades residenciais.
- ✓ Observa-se que no acumulado dos primeiros dez meses do ano as vendas dos padrões Super Econômico e Econômico destacaram-se, sendo responsáveis por 46,1% do total dos apartamentos comercializados.
- ✓ As salas comerciais responderam por 11,1% do total das vendas da cidade no mesmo período.





### **UNIDADES VENDIDAS POR REGIÕES – ACUMULADO 2016**

#### Unidades Vendidas - Acumulado 2016 - Por Regiões



- ✓ De janeiro a outubro/16 foram vendidas 2.467 unidades residenciais em BH e 231 em Nova Lima.
- ✓ Em BH as vendas residenciais na Região da Pampulha (1.032 unidades) e na Região Centro Sul (317 unidades) foram destaque. As comerciais foram significativas na região Centro Sul (181 salas).







ANÁLISE RESIDENCIAL
DO MERCADO:
OUTUBRO DE 2016

### NÚMERO DE UNIDADES RESIDENCIAIS EM OFERTA: BELO HORIZONTE E NOVA LIMA – OUTUBRO/15 A OUTUBRO/16

|         |                 | MERCADO        | EM COMERCIA   | LIZAÇÃO      |               |                 |
|---------|-----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-----------------|
| Momento | Nº de Empreend. | Oferta Inicial | Variação em % | Oferta Atual | Variação em % | Disponibilidade |
| out/15  | 298             | 23.720         | -             | 4.748        | -             | 20,0%           |
| nov/15  | 303             | 24.092         | 1,6%          | 4.618        | -2,7%         | 19,2%           |
| dez/15  | 332             | 25.135         | 4,3%          | 4.942        | 7,0%          | 19,7%           |
| jan/16  | 344             | 25.621         | 1,9%          | 5.208        | 5,4%          | 20,3%           |
| fev/16  | 348             | 25.948         | 1,3%          | 5.147        | -1,2%         | 19,8%           |
| mar/16  | 364             | 25.768         | -0,7%         | 5.373        | 4,4%          | 20,9%           |
| abr/16  | 360             | 25.624         | -0,6%         | 5.146        | -4,2%         | 20,1%           |
| mai/16  | 364             | 25.664         | 0,2%          | 4.897        | -4,8%         | 19,1%           |
| jun/16  | 359             | 25.268         | -1,5%         | 4.913        | 0,3%          | 19,4%           |
| jul/16  | 357             | 25.558         | 1,1%          | 5.020        | 2,2%          | 19,6%           |
| ago/16  | 355             | 25.184         | -1,5%         | 4.905        | -2,3%         | 19,5%           |
| set/16  | 347             | 24.714         | -1,9%         | 4.963        | 1,2%          | 20,1%           |
| out/16  | 343             | 24.454         | -1,1%         | 4.876        | -1,8%         | 19,9%           |

- ✓ Considerando que a oferta inicial em outubro correspondeu a 24.454 unidades e a oferta atual a 4.876, observou-se que 19,9% da oferta inicial estava disponível para venda.
- ✓ Após as vendas superarem os lançamentos por vários meses, observou-se que a oferta residencial, em outubro, atingiu o menor patamar do ano.





### OFERTA RESIDENCIAL POR PADRÃO – OUTUBRO DE 2016

|                 |                            | ANÁLISE            | GERAL | POR PADRÃO     | )     |              |       |               |
|-----------------|----------------------------|--------------------|-------|----------------|-------|--------------|-------|---------------|
| Padrão          | Faixa de Valor             | Nº de<br>Empreend. | (%)   | Oferta Inicial | (%)   | Oferta Atual | (%)   | Disp. s/ O.I. |
| Especial        | Studio - Loft - 1 quarto   | 12                 | 3,5%  | 1.465          | 6,0%  | 383          | 7,9%  | 26,1%         |
| Super Econômico | até 200.000                | 21                 | 6,1%  | 3.532          | 14,4% | 968          | 19,9% | 27,4%         |
| Econômico       | de 200.001 até 250.000     | 16                 | 4,7%  | 2.711          | 11,1% | 624          | 12,8% | 23,0%         |
| Standard        | de 250.001 até 400.000     | 60                 | 17,5% | 4.473          | 18,3% | 724          | 14,8% | 16,2%         |
| Médio           | de 400.001 até 700.000     | 119                | 34,7% | 7.678          | 31,4% | 1.240        | 25,4% | 16,2%         |
| Alto            | de 700.001 até 1.000.000   | 39                 | 11,4% | 1.672          | 6,8%  | 421          | 8,6%  | 25,2%         |
| Luxo            | de 1.000.001 até 2.000.000 | 47                 | 13,7% | 2.046          | 8,4%  | 304          | 6,2%  | 14,9%         |
| Super Luxo      | Acima de 2.000.001         | 29                 | 8,5%  | 877            | 3,6%  | 212          | 4,3%  | 24,2%         |
| Total           | -                          | 343                | 100%  | 24.454         | 100%  | 4.876        | 100%  | 19,9%         |

Fonte: Pesquisa do Mercado Imobiliário BH e Nova Lima. Brain - Pesquisa e Consultoria.

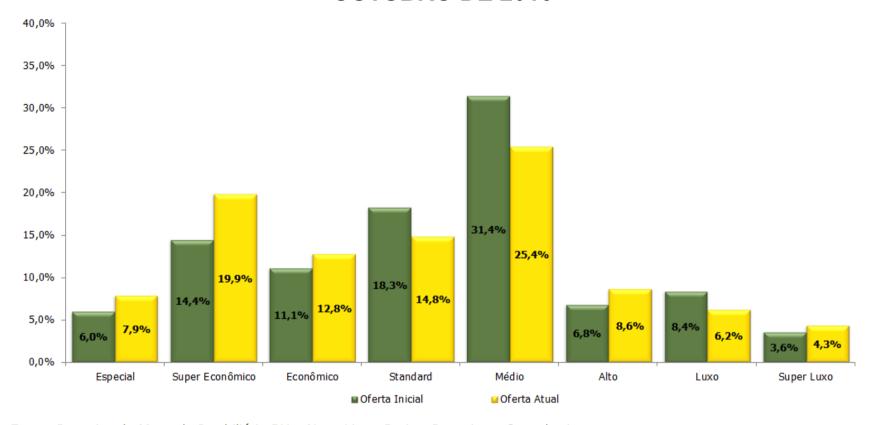
Abrange todos os empreendimentos em comercialização no referido período pelas incorporadoras.

- ✓ Das 4.876 unidades disponíveis para comercialização (estoque), 25,4% correspondem ao padrão Médio (1.240 unidades) e 19,9% ao padrão Super Econômico (968 unidades), os dois mais representativos. Além disso, 53,0% das unidades à venda possuíam preço entre R\$ 200 mil e R\$ 700 mil.
- ✓ A maior disponibilidade sobre a oferta inicial encontra-se no padrão Super Econômico, com 27,4%, muito decorrente do maior volume de lançamentos nesse padrão. A menor era no padrão Luxo, 14,9%.





# PARTICIPAÇÃO DA OFERTA RESIDENCIAL INICIAL E ATUAL POR PADRÃO OUTUBRO DE 2016



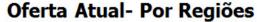
Fonte: Pesquisa do Mercado Imobiliário BH e Nova Lima. Brain - Pesquisa e Consultoria.

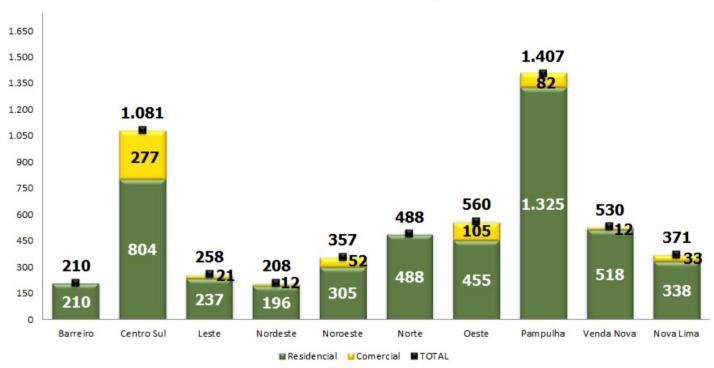
✓ O gráfico apresenta a participação de todos os padrões na oferta inicial e na oferta atual. Quando a barra amarela está abaixo da verde, indica padrão com melhor desempenho proporcional de vendas. Neste sentido, destaque para os padrões Médio e Standard.





### **OFERTA ATUAL POR REGIÕES – OUTUBRO/2016**





- ✓ Das 4.876 unidades residenciais em estoque no mês de outubro/16, 1.325, ou seja, 27,2% do total, estavam localizadas na região da Pampulha, 804 na região Centro Sul e 518 na região Venda Nova.
- ✓ Neste mês a oferta comercial correspondeu a 594 unidades, sendo que 277 delas (46,6% do total) estavam localizadas na região Centro Sul ,105 na região Oeste e 82 na Pampulha.



### OFERTA ATUAL POR REGIÕES – JANEIRO A OUTUBRO DE 2016

| Oferta Atual por Região - Residencial |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                       | jan/16 | fev/16 | mar/16 | abr/16 | mai/16 | jun/16 | jul/16 | ago/16 | set/16 | out/16 |
| Barreiro                              | 309    | 312    | 289    | 282    | 249    | 241    | 248    | 261    | 253    | 210    |
| Centro Sul                            | 843    | 808    | 838    | 813    | 816    | 870    | 841    | 840    | 815    | 804    |
| Leste                                 | 183    | 182    | 197    | 228    | 212    | 202    | 199    | 173    | 233    | 237    |
| Nordeste                              | 363    | 307    | 300    | 244    | 236    | 233    | 218    | 226    | 202    | 196    |
| Noroeste                              | 113    | 86     | 131    | 111    | 111    | 316    | 310    | 306    | 301    | 305    |
| Norte                                 | 499    | 526    | 486    | 463    | 420    | 406    | 402    | 394    | 486    | 488    |
| Oeste                                 | 579    | 556    | 532    | 508    | 438    | 468    | 487    | 493    | 449    | 455    |
| Pampulha                              | 1.327  | 1.378  | 1.566  | 1.486  | 1.422  | 1.200  | 1.362  | 1.273  | 1.337  | 1.325  |
| Venda Nova                            | 531    | 571    | 567    | 556    | 552    | 548    | 541    | 539    | 370    | 518    |
| Nova Lima                             | 461    | 421    | 467    | 455    | 441    | 429    | 412    | 400    | 517    | 338    |
| BH + Nova Lima                        | 5.208  | 5.147  | 5.373  | 5.146  | 4.897  | 4.913  | 5.020  | 4.905  | 4.963  | 4.876  |

Fonte: Pesquisa do Mercado Imobiliário BH e Nova Lima. Brain - Pesquisa e Consultoria.

✓ Das 4.876 unidades residenciais em estoque no mês de outubro/16, 1.325, ou seja, 27,2% do total, estavam localizadas na região da Pampulha, 804 na região Centro Sul e 518 em Venda Nova.





### MERCADO EM COMERCIALIZAÇÃO (OFERTA RESIDENCIAL) POR ANO DE LANÇAMENTO – OUTUBRO DE 2016

| MERCADO EM COMERCIALIZAÇÃO |                    |       |                   |       |              |       |                            |  |
|----------------------------|--------------------|-------|-------------------|-------|--------------|-------|----------------------------|--|
| Ano<br>Lançamento          | Nº de<br>Empreend. | Em %  | Oferta<br>Inicial | Em %  | Oferta Atual | Em %  | Disponibilidade<br>s/ O.I. |  |
| Até 2010                   | 16                 | 4,7%  | 3.126             | 12,8% | 177          | 3,6%  | 5,7%                       |  |
| 2011                       | 21                 | 6,1%  | 2.388             | 9,8%  | 259          | 5,3%  | 10,8%                      |  |
| 2012                       | 49                 | 14,3% | 2.672             | 10,9% | 202          | 4,1%  | 7,6%                       |  |
| 2013                       | 76                 | 22,2% | 5.688             | 23,3% | 1.180        | 24,2% | 20,7%                      |  |
| 2014                       | 80                 | 23,3% | 6.169             | 25,2% | 1.469        | 30,1% | 23,8%                      |  |
| 2015                       | 66                 | 19,2% | 2.486             | 10,2% | 688          | 14,1% | 27,7%                      |  |
| 2016*                      | 35                 | 10,2% | 1.925             | 7,9%  | 901          | 18,5% | 46,8%                      |  |
| Total                      | 343                | 100%  | 24.454            | 100%  | 4.876        | 100%  | 19,9%                      |  |

Fonte: Pesquisa do Mercado Imobiliário BH e Nova Lima. Brain - Pesquisa e Consultoria.

✓ Do total de 4.876 unidades residenciais disponíveis para comercialização em outubro, 24,2% (1.180 unidades) foram lançadas em 2013, 30,1% (1.469 unidades) em 2014, 14,1% (688 unidades) em 2015 e 18,5% entre janeiro e outubro de 2016.

Obs: 2 empreendimentos com o lançamento em 2016, já esgotaram suas unidades.





<sup>\*</sup> Até Outubro

# OFERTA INICIAL E OFERTA ATUAL (RESIDENCIAL) POR TIPOLOGIA – OUTUBRO/2016

| OFERTA INICIAL E ATUAL POR TIPOLOGIA |                |       |              |       |               |  |  |  |
|--------------------------------------|----------------|-------|--------------|-------|---------------|--|--|--|
| Tipologia                            | Oferta Inicial | (%)   | Oferta Atual | (%)   | Disp. s/ O.I. |  |  |  |
| 1 Dormitório                         | 1.245          | 5,1%  | 281          | 5,8%  | 22,6%         |  |  |  |
| 2 Dormitórios                        | 10.910         | 44,6% | 2.373        | 48,7% | 21,8%         |  |  |  |
| 3 Dormitórios                        | 9.061          | 37,1% | 1.537        | 31,5% | 17,0%         |  |  |  |
| 4 ou + Dormitórios                   | 3.238          | 13,2% | 685          | 14,0% | 21,2%         |  |  |  |
| Total                                | 24.454         | 100%  | 4.876        | 100%  | 19,9%         |  |  |  |

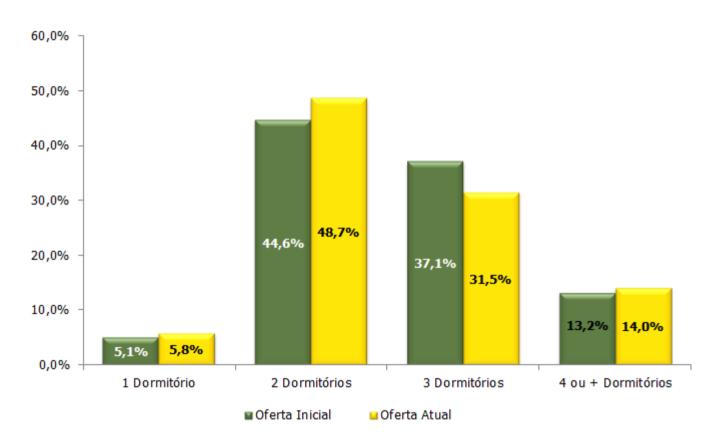
Fonte: Pesquisa do Mercado Imobiliário BH e Nova Lima. Brain - Pesquisa e Consultoria.

✓ Desagregando a oferta atual residencial do mês de outubro/2016 por número de quartos, observou-se que 48,7% do total (2.373 unidades) possuíam 2 quartos e 31,5% (1.537 unidades) eram de 3 quartos.





# PARTICIPAÇÃO DA OFERTA RESIDENCIAL INICIAL E ATUAL POR TIPOLOGIA -OUTUBRO/2016







# PREÇO MÉDIO DAS UNIDADES RESIDENCIAIS EM COMERCIALIZAÇÃO POR TIPOLOGIA – OUTUBRO DE 2016

| Preço Médio por Tipologia |             |                  |               |                  |              |  |  |  |
|---------------------------|-------------|------------------|---------------|------------------|--------------|--|--|--|
| Tipo Imóvel               | Preço Médio | Área Priv. Média | Área T. Média | R\$/m² Privativa | R\$/m² Total |  |  |  |
| 1 Dormitório              | 469.250     | 45               | 81            | 9.415            | 8.895        |  |  |  |
| 2 Dormitórios             | 315.501     | 59               | 83            | 6.806            | 5.407        |  |  |  |
| 3 Dormitórios             | 548.052     | 86               | 121           | 6.579            | 4.708        |  |  |  |
| 4 Dormitórios             | 1.779.615   | 175              | 373           | 9.893            | 7.280        |  |  |  |
| Média Geral               | 615.529     | 95               | 227           | 7.542            | 6.194        |  |  |  |

Fonte: Pesquisa do Mercado Imobiliário BH e Nova Lima. Brain - Pesquisa e Consultoria.

Obs.: A média geral é aplicada entre todos os empreendimentos, portanto, o Preço Médio pela área privativa e total não baterá com o Valor/m²

- ✓ O preço médio das unidades que estavam disponíveis para comercialização em outubro/2016 era de R\$ 615.529.
- ✓ Neste mês o preço por m² da área privativa foi de R\$7.542.





# PREÇO MÉDIO DAS UNIDADES RESIDENCIAIS EM COMERCIALIZAÇÃO POR PADRÃO – OUTUBRO DE 2016

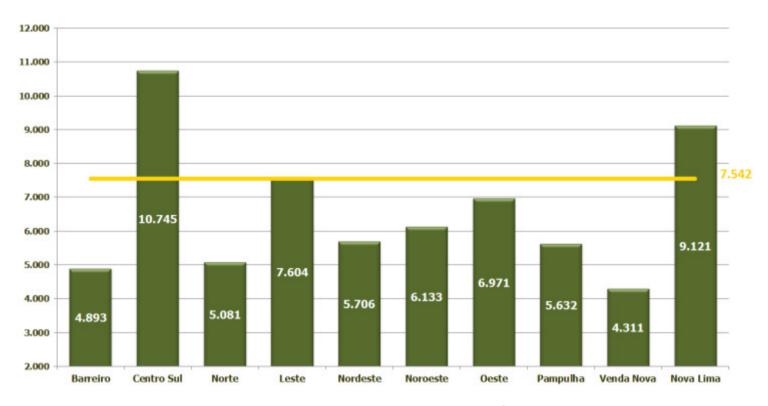
| Preço Médio por Padrão |             |                  |               |                  |              |  |  |  |
|------------------------|-------------|------------------|---------------|------------------|--------------|--|--|--|
| Tipo Imóvel            | Preço Médio | Área Priv. Média | Área T. Média | R\$/m² Privativa | R\$/m² Total |  |  |  |
| Especial               | 607.335     | 56               | 126           | 10.802           | 9.672        |  |  |  |
| Super Econômico        | 169.015     | 47               | 68            | 3.888            | 2.731        |  |  |  |
| Econômico              | 237.822     | 53               | 73            | 4.512            | 3.014        |  |  |  |
| Standard               | 337.361     | 68               | 96            | 4.949            | 3.478        |  |  |  |
| Médio                  | 520.313     | 82               | 153           | 6.776            | 4.879        |  |  |  |
| Alto                   | 860.680     | 104              | 160           | 9.043            | 6.476        |  |  |  |
| Luxo                   | 1.420.418   | 137              | 328           | 10.700           | 6.496        |  |  |  |
| Super Luxo             | 3.182.855   | 247              | 374           | 12.913           | 7.819        |  |  |  |
| Média Geral            | 615.529     | 95               | 227           | 7.542            | 6.194        |  |  |  |

- ✓ Os imóveis do padrão Super Econômico possuem preço médio de R\$ 169.015.
- ✓ O ticket médio das unidades com padrão Médio em outubro/16 foi de R\$ 520.313 e os considerados como padrão Luxo corresponderam a R\$1.420.418.





# PREÇOS MÉDIOS (R\$) DO M² PRIVATIVO DAS UNIDADES RESIDENCIAIS POR REGIÕES – OUTUBRO DE 2016



- ✓ O preço médio das unidades residenciais em Belo Horizonte e Nova Lima, por metro quadrado de área privativa, foi de R\$ 7.542 em outubro/16.
- ✓ As regiões Centro Sul, Leste e Nova Lima possuem preço superior a média da cidade.





# PREÇOS MÉDIOS RESIDENCIAL DO M<sup>2</sup> PRIVATIVO POR REGIÕES – OUTUBRO DE 2016

#### Preços Médios do m<sup>2</sup> Privativo por Regiões Regiões Regiões 1D Regiões 2D 3D Regiões 4D 5.212 Barreiro Barreiro 4.446 Barreiro Barreiro Centro Sul 12.112 Centro Sul 10.097 Centro Sul 9.897 Centro Sul 11.660 6.737 Leste 12.655 Leste 9.119 Leste Leste 7.336 Nordeste Nordeste 5.333 Nordeste 5.662 Nordeste 6.813 Noroeste Noroeste 5.209 Noroeste 6.158 Noroeste 6.971 Norte 5.398 Norte 4.799 Norte 5.355 Norte Oeste 5.316 Oeste 6.669 Oeste 6.077 Oeste 8.841 Pampulha 5.906 Pampulha 4.917 Pampulha 5.544 Pampulha 7.473 Venda Nova Venda Nova 4.207 Venda Nova 4.492 Venda Nova Nova Lima 10.496 Nova Lima 7.646 Nova Lima 7.079 Nova Lima 10.473 Média geral 9.415 Média geral 6.806 Média geral 6.579 Média geral 9.893





# TEMPO MÉDIO DA OFERTA INICIAL E ATUAL POR TIPOLOGIA BH + NOVA LIMA – OUTUBRO DE 2016

| ТЕМРО                      | TEMPO MÉDIO DA OFERTA INICIAL E ATUAL POR TIPOLOGIA - OUTUBRO/2016 |            |         |        |              |            |         |       |  |  |
|----------------------------|--|------------|---------|--------|--------------|------------|---------|-------|--|--|
|                            |  | OFERTA I   | INICIAL |        | OFERTA ATUAL |            |         |       |  |  |
| Tempo Médio -<br>Tipologia | Planta   | Construção | Pronto  | T-4-1  | Planta       | Construção | Pronto  | T-1-1 |  |  |
|                            | Até 6 Meses  | 7 a 36     | + de 37 | Total  | Até 6 Meses  | 7 a 36     | + de 37 | Total |  |  |
| 1 Dormitório               | 120  | 751        | 374     | 1.245  | 92           | 112        | 77      | 281   |  |  |
| 2 Dormitórios              | 716  | 5.517      | 4.677   | 10.910 | 326          | 1.444      | 603     | 2.373 |  |  |
| 3 Dormitórios              | 169  | 2.710      | 6.182   | 9.061  | 89           | 720        | 728     | 1.537 |  |  |
| 4 ou + Dormitórios         | 0  | 1.097      | 2.141   | 3.238  | 0            | 368        | 317     | 685   |  |  |
| Subtotal Residencial       | 1.005  | 10.075     | 13.374  | 24.454 | 507          | 2.644      | 1.725   | 4.876 |  |  |
| Comercial                  | 60   | 2.455      | 2.376   | 4.891  | 21           | 401        | 172     | 594   |  |  |
| Total                      | 1.065  | 12.530     | 15.750  | 29.345 | 528          | 3.045      | 1.897   | 5.470 |  |  |

Fonte: Pesquisa do Mercado Imobiliário BH e Nova Lima. Brain - Pesquisa e Consultoria.

✓ Das 4.876 unidades residenciais ofertadas no mês de outubro/16 observou-se que 54,2% delas (2.644 unidades) estavam em construção (com tempo em oferta entre 7 a 36 meses) e 1.725 unidades (35,4%) encontravam-se prontas (sendo comercializadas há mais de 37 meses).



# TEMPO MÉDIO DA OFERTA INICIAL E ATUAL POR TIPOLOGIA BH + NOVA LIMA – OUTUBRO DE 2016

| ТЕМРО                      | TEMPO MÉDIO DA OFERTA INICIAL E ATUAL POR TIPOLOGIA -OUTUBRO/2016 |            |         |              |             |            |         |        |  |  |
|----------------------------|---|------------|---------|--------------|-------------|------------|---------|--------|--|--|
|                            |   | OFERTA :   | INICIAL |              |             | OFERTA     | ATUAL   |        |  |  |
| Tempo Médio -<br>Tipologia | Planta  | Construção | Pronto  | Pronto Total |             | Construção | Pronto  | T 1    |  |  |
|                            | Até 6 Meses   | 7 a 36     | + de 37 | Total        | Até 6 Meses | 7 a 36     | + de 37 | Total  |  |  |
| 1 Dormitório               | 9,6%  | 60,3%      | 30,0%   | 100,0%       | 32,7%       | 39,9%      | 27,4%   | 100,0% |  |  |
| 2 Dormitórios              | 6,6%  | 50,6%      | 42,9%   | 100,0%       | 13,7%       | 60,9%      | 25,4%   | 100,0% |  |  |
| 3 Dormitórios              | 1,9%  | 29,9%      | 68,2%   | 100,0%       | 5,8%        | 46,8%      | 47,4%   | 100,0% |  |  |
| 4 ou + Dormitórios         | 0,0%  | 33,9%      | 66,1%   | 100,0%       | 0,0%        | 53,7%      | 46,3%   | 100,0% |  |  |
| Subtotal Residencial       | 4,1%  | 41,2%      | 54,7%   | 100,0%       | 10,4%       | 54,2%      | 35,4%   | 100,0% |  |  |
| Comercial                  | 1,2%  | 50,2%      | 48,6%   | 100,0%       | 3,5%        | 67,5%      | 29,0%   | 100,0% |  |  |
| Total                      | 3,6%  | 42,7%      | 53,7%   | 100,0%       | 9,7%        | 55,7%      | 34,7%   | 100,0% |  |  |



# TEMPO MÉDIO DA OFERTA INICIAL E ATUAL POR PADRÃO RESIDENCIAL - BH + NOVA LIMA – OUTUBRO DE 2016

| ТЕМРО М                 | TEMPO MÉDIO DA OFERTA INICIAL E OFERTA ATUAL POR PADRÃO - OUTUBRO/2016 |            |         |        |              |            |         |       |  |  |
|-------------------------|--|------------|---------|--------|--------------|------------|---------|-------|--|--|
|                         |  | Oferta     | Inicial |        | Oferta Atual |            |         |       |  |  |
| Tempo Médio -<br>Padrão | Planta   | Construção | Pronto  | Total  | Planta       | Construção | Pronto  | Total |  |  |
| Control of the Control  | Até 6 meses  | 7 a 36     | + de 37 | Total  | Até 6 meses  | 7 a 36     | + de 37 | Total |  |  |
| Especial                | 198  | 635        | 632     | 1.465  | 147          | 92         | 144     | 383   |  |  |
| Super Econômico         | 576  | 2.254      | 702     | 3.532  | 249          | 610        | 109     | 968   |  |  |
| Econômico               | 20   | 1.469      | 1.222   | 2.711  | 6            | 403        | 215     | 624   |  |  |
| Standard                | 40   | 1.627      | 2.806   | 4.473  | 18           | 466        | 240     | 724   |  |  |
| Médio                   | 171  | 2.488      | 5.019   | 7.678  | 87           | 584        | 569     | 1.240 |  |  |
| Alto                    | 0  | 592        | 1.080   | 1.672  | 0            | 178        | 243     | 421   |  |  |
| Luxo                    | 0  | 623        | 1.423   | 2.046  | 0            | 175        | 129     | 304   |  |  |
| Super Luxo              | 0  | 387        | 490     | 877    | 0            | 136        | 76      | 212   |  |  |
| Total                   | 1.005  | 10.075     | 13.374  | 24.454 | 507          | 2.644      | 1.725   | 4.876 |  |  |

Fonte: Pesquisa do Mercado Imobiliário BH e Nova Lima. Brain - Pesquisa e Consultoria.

✓ Das 2.644 unidades <u>em construção</u> que estavam ofertadas em outubro/16, 466 eram do padrão Standard (com faixa de valor de R\$250.001 a R\$400.000), 610 do padrão Super Econômico (até R\$ 200 mil) e 584 do padrão Médio (com faixa de valor de R\$400.001 a R\$700.000).



# TEMPO MÉDIO DA OFERTA INICIAL E ATUAL POR PADRÃO RESIDENCIAL - BH + NOVA LIMA – OUTUBRO DE 2016

#### TEMPO MÉDIO DA OFERTA INICIAL E OFERTA ATUAL POR PADRÃO - OUTUBRO/2016 Oferta Inicial Oferta Atual Tempo Médio -Planta Construção Pronto Planta Construção Pronto Padrão Total Total Até 6 meses Até 6 meses 7 a 36 7 a 36 + de 37 + de 37 13,5% 43,3% 38,4% 24,0% 37,6% Especial 43,1% 100.0% 100.0% Super Econômico 16,3% 63,8% 19,9% 100.0% 25,7% 63.0% 11,3% 100.0% 34,5% Econômico 0,7% 54,2% 45,1% 100,0% 1,0% 64,6% 100,0% Standard 0,9% 36,4% 62,7% 100,0% 2,5% 64,4% 33,1% 100,0% 45,9% Médio 2,2% 32,4% 65,4% 100,0% 7,0% 47,1% 100,0% 35,4% 64,6% 100,0% 0,0% 42,3% 57,7% 100,0% Alto 0,0% 0,0% 30,4% 69,6% 100,0% 0,0% 57,6% 42,4% 100,0% Luxo Super Luxo 0,0% 44,1% 55,9% 100,0% 0,0% 64,2% 35,8% 100,0% 41,2% 54,7% 100,0% 10,4% 54,2% 100,0% Total 4,1% 35,4%





#### MERCADO EM COMERCIALIZAÇÃO POR ANO DE LANÇAMENTO X PADRÃO - OUTUBRO DE 2016

|          | MERCADO EM COMERCIALIZAÇÃO POR ANO DE LANÇAMENTO X PADRÃO |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |
|----------|---|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| Ano de   | Espe  | ecial           | 3.000.00          | per<br>ômico    | Econó             | òmico           | Stan              | dard            | Mé                | dio             | Al                | to              | Lu                | хo              | Super             | Luxo            |
| / Padrão | Oferta<br>Inicial   | Oferta<br>Atual | Oferta<br>Inicial | Oferta<br>Atual | Oferta<br>Inicial | Oferta<br>Atual | Oferta<br>Inicial | Oferta<br>Atual | Oferta<br>Inicial | Oferta<br>Atual | Oferta<br>Inicial | Oferta<br>Atual | Oferta<br>Inicial | Oferta<br>Atual | Oferta<br>Inicial | Oferta<br>Atual |
| Até 2010 | 0   | 0               | 0                 | 0               | 680               | 2               | 940               | 19              | 414               | 4               | 408               | 146             | 568               | 3               | 116               | 3               |
| 2011     | 0   | 0               | 250               | 98              | 94                | 9               | 1.160             | 86              | 652               | 26              | 84                | 5               | 72                | 10              | 76                | 25              |
| 2012     | 44  | 3               | 452               | 11              | 64                | 0               | 30                | 7               | 1.230             | 92              | 317               | 30              | 345               | 41              | 190               | 18              |
| 2013     | 588   | 141             | 0                 | 0               | 404               | 206             | 849               | 151             | 2.938             | 497             | 285               | 70              | 502               | 84              | 122               | 31              |
| 2014     | 530   | 65              | 1.699             | 523             | 872               | 192             | 941               | 250             | 1.358             | 215             | 284               | 74              | 202               | 59              | 283               | 91              |
| 2015     | 0   | 0               | 533               | 73              | 153               | 34              | 464               | 168             | 679               | 185             | 268               | 93              | 299               | 91              | 0                 | 0               |
| 2016*    | 303   | 174             | 598               | 263             | 444               | 181             | 89                | 43              | 407               | 221             | 26                | 3               | 58                | 16              | 90                | 44              |
| Total    | 1.465   | 383             | 3.532             | 968             | 2.711             | 624             | 4.473             | 724             | 7.678             | 1.240           | 1.672             | 421             | 2.046             | 304             | 877               | 212             |

Fonte: Pesquisa do Mercado Imobiliário BH e Nova Lima. Brain - Pesquisa e Consultoria.

#### Desagregação da oferta atual em outubro/16 (4.876 unidades) por padrão:

✓ Especial: 383 unidades

✓ Super econômico: 968 unidades

✓ Econômico: 624 unidades
 ✓ Standard: 724 unidades
 ✓ Médico 4.240 unidades

✓ Médio:1.240 unidades

✓ Alto: 421 unidades✓ Luxo: 304 unidades

✓ Super luxo: 212 unidades.

Padrões médio e super econômico são os responsáveis pelo maior número de unidades ofertadas.





<sup>\*</sup>Até Outubro

# PARTICIPAÇÃO DO MERCADO EM COMERCIALIZAÇÃO POR ANO DE LANÇAMENTO X PADRÃO – OUTUBRO DE 2016

|                        | PARTICIPAÇÃO DO MERCADO EM COMERCIALIZAÇÃO POR ANO DE LANÇAMENTO X PADRÃO |                 |                          |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |
|------------------------|---|-----------------|--------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| Ano de                 | Espe  | ecial           | Su <sub>l</sub><br>Econó | per<br>ômico    | Econó             | òmico           | Stan              | dard            | Mé                | dio             | Al                | to              | Lu                | xo              | Super Luxo        |                 |
| Lançamento<br>/ Padrão | Oferta<br>Inicial   | Oferta<br>Atual | Oferta<br>Inicial        | Oferta<br>Atual | Oferta<br>Inicial | Oferta<br>Atual | Oferta<br>Inicial | Oferta<br>Atual | Oferta<br>Inicial | Oferta<br>Atual | Oferta<br>Inicial | Oferta<br>Atual | Oferta<br>Inicial | Oferta<br>Atual | Oferta<br>Inicial | Oferta<br>Atual |
| Até 2010               | 0,0%  | 0,0%            | 0,0%                     | 0,0%            | 25,1%             | 0,3%            | 21,0%             | 2,6%            | 5,4%              | 0,3%            | 24,4%             | 34,7%           | 27,8%             | 1,0%            | 13,2%             | 1,4%            |
| 2011                   | 0,0%  | 0,0%            | 7,1%                     | 10,1%           | 3,5%              | 1,4%            | 25,9%             | 11,9%           | 8,5%              | 2,1%            | 5,0%              | 1,2%            | 3,5%              | 3,3%            | 8,7%              | 11,8%           |
| 2012                   | 3,0%  | 0,8%            | 12,8%                    | 1,1%            | 2,4%              | 0,0%            | 0,7%              | 1,0%            | 16,0%             | 7,4%            | 19,0%             | 7,1%            | 16,9%             | 13,5%           | 21,7%             | 8,5%            |
| 2013                   | 40,1%   | 36,8%           | 0,0%                     | 0,0%            | 14,9%             | 33,0%           | 19,0%             | 20,9%           | 38,3%             | 40,1%           | 17,0%             | 16,6%           | 24,5%             | 27,6%           | 13,9%             | 14,6%           |
| 2014                   | 36,2%   | 17,0%           | 48,1%                    | 54,0%           | 32,2%             | 30,8%           | 21,0%             | 34,5%           | 17,7%             | 17,3%           | 17,0%             | 17,6%           | 9,9%              | 19,4%           | 32,3%             | 42,9%           |
| 2015                   | 0,0%  | 0,0%            | 15,1%                    | 7,5%            | 5,6%              | 5,4%            | 10,4%             | 23,2%           | 8,8%              | 14,9%           | 16,0%             | 22,1%           | 14,6%             | 29,9%           | 0,0%              | 0,0%            |
| 2016*                  | 20,7%   | 45,4%           | 16,9%                    | 27,2%           | 16,4%             | 29,0%           | 2,0%              | 5,9%            | 5,3%              | 17,8%           | 1,6%              | 0,7%            | 2,8%              | 5,3%            | 10,3%             | 20,8%           |
| Total                  | 100,0%  | 100,0%          | 100,0%                   | 100,0%          | 100,0%            | 100,0%          | 100,0%            | 100,0%          | 100,0%            | 100,0%          | 100,0%            | 100,0%          | 100,0%            | 100,0%          | 100,0%            | 100,0%          |

Fonte: Pesquisa do Mercado Imobiliário BH e Nova Lima. Brain - Pesquisa e Consultoria.

\*Até Outubro





# ANÁLISE COMERCIAL OUTUBRO DE 2016

#### NÚMERO DE UNIDADES COMERCIAIS EM OFERTA: BELO HORIZONTE E NOVA LIMA – OUTUBRO/15 A OUTUBRO/16

|         | MERCADO EM COMERCIALIZAÇÃO |                |               |              |               |               |  |  |  |
|---------|----------------------------|----------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--|--|--|
| Momento | Nº de Empreend.            | Oferta Inicial | Variação em % | Oferta Atual | Variação em % | Disp. s/ O.I. |  |  |  |
| out/15  | 49                         | 4.378          | -             | 551          | -             | 12,6%         |  |  |  |
| nov/15  | 50                         | 4.388          | 0,2%          | 511          | -7,3%         | 11,6%         |  |  |  |
| dez/15  | 54                         | 4.641          | 5,8%          | 613          | 20,0%         | 13,2%         |  |  |  |
| jan/16  | 54                         | 4.641          | 0,0%          | 592          | -3,4%         | 12,8%         |  |  |  |
| fev/16  | 56                         | 4.819          | 3,8%          | 675          | 14,0%         | 14,0%         |  |  |  |
| mar/16  | 60                         | 5.025          | 4,3%          | 713          | 5,6%          | 14,2%         |  |  |  |
| abr/16  | 60                         | 5.025          | 0,0%          | 696          | -2,4%         | 13,9%         |  |  |  |
| mai/16  | 57                         | 4.930          | -1,9%         | 678          | -2,6%         | 13,8%         |  |  |  |
| jun/16  | 57                         | 4.930          | 0,0%          | 655          | -3,4%         | 13,3%         |  |  |  |
| jul/16  | 55                         | 4.882          | -1,0%         | 627          | -4,3%         | 12,8%         |  |  |  |
| ago/16  | 55                         | 4.882          | 0,0%          | 639          | 1,9%          | 13,1%         |  |  |  |
| set/16  | 56                         | 4.891          | 0,2%          | 636          | -0,5%         | 13,0%         |  |  |  |
| out/16  | 56                         | 4.891          | 0,0%          | 594          | -6,6%         | 12,1%         |  |  |  |

- ✓ Em outubro/16 estavam disponíveis para venda 594 unidades comerciais. Esse número foi 6,6% menor do que o observado no mês anterior, que foi de 636 unidades.
- ✓ Considerando que a oferta comercial inicial em outubro correspondeu a 4.891 unidades e a oferta atual a 594, observou-se que 12,1% dos imóveis que entraram no mercado estavam disponíveis para venda.





#### MERCADO EM COMERCIALIZAÇÃO (OFERTA COMERCIAL) POR ANO DE LANÇAMENTO – OUTUBRO/2016

|                   | COMERCIALIZAÇÃO POR ANO DE LANÇAMENTO |       |                   |       |              |       |                            |  |  |  |
|-------------------|---------------------------------------|-------|-------------------|-------|--------------|-------|----------------------------|--|--|--|
| Ano<br>Lançamento | Nº de<br>Empreend.                    | Em %  | Oferta<br>Inicial | Em %  | Oferta Atual | Em %  | Disponibilidade<br>s/ O.I. |  |  |  |
| Até 2010          | 5                                     | 8,9%  | 641               | 13,1% | 16           | 2,7%  | 2,5%                       |  |  |  |
| 2011              | 3                                     | 5,4%  | 464               | 9,5%  | 18           | 3,0%  | 3,9%                       |  |  |  |
| 2012              | 4                                     | 7,1%  | 416               | 8,5%  | 30           | 5,1%  | 7,2%                       |  |  |  |
| 2013              | 10                                    | 17,9% | 1.061             | 21,7% | 121          | 20,4% | 11,4%                      |  |  |  |
| 2014              | 13                                    | 23,2% | 1.351             | 27,6% | 166          | 27,9% | 12,3%                      |  |  |  |
| 2015              | 16                                    | 28,6% | 706               | 14,4% | 188          | 31,6% | 26,6%                      |  |  |  |
| 2016*             | 5                                     | 8,9%  | 252               | 5,2%  | 55           | 9,3%  | 21,8%                      |  |  |  |
| Total             | 56                                    | 100%  | 4.891             | 100%  | 594          | 100%  | 12,1%                      |  |  |  |

Fonte: Pesquisa do Mercado Imobiliário BH e Nova Lima. Brain - Pesquisa e Consultoria.

✓ Das 594 unidades comerciais que estavam disponíveis para comercialização em outubro/16, 27,9% (166 unidades) foram lançadas em 2014, 31,6% (188 unidades) foram lançadas em 2015 e apenas 9,3% (55 unidades) entre janeiro e outubro de 2016.





<sup>\*</sup>Até Outubro

#### OFERTA ATUAL POR REGIÕES – JANEIRO A OUTUBRO DE 2016

|                | Oferta Atual por Região - Comercial |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------------|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                | jan/16                              | fev/16 | mar/16 | abr/16 | mai/16 | jun/16 | jul/16 | ago/16 | set/16 | out/16 |
| Barreiro       | 0                                   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Centro Sul     | 257                                 | 346    | 364    | 342    | 323    | 308    | 284    | 290    | 295    | 277    |
| Leste          | 26                                  | 26     | 24     | 24     | 25     | 23     | 21     | 23     | 22     | 21     |
| Nordeste       | 5                                   | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 7      | 11     | 11     | 12     |
| Noroeste       | 46                                  | 46     | 44     | 47     | 49     | 51     | 52     | 51     | 52     | 52     |
| Norte          | 0                                   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Oeste          | 136                                 | 124    | 121    | 123    | 122    | 117    | 121    | 111    | 113    | 105    |
| Pampulha       | 61                                  | 60     | 85     | 80     | 105    | 104    | 109    | 109    | 101    | 82     |
| Venda Nova     | 11                                  | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 12     | 12     | 12     |
| Nova Lima      | 50                                  | 57     | 59     | 64     | 38     | 36     | 22     | 32     | 30     | 33     |
| BH + Nova Lima | 592                                 | 675    | 713    | 696    | 678    | 655    | 627    | 639    | 636    | 594    |

- ✓ Neste mês a oferta comercial correspondeu a 594 unidades, sendo que 277 delas (46,6% do total) estavam localizadas na região Centro Sul e 105 (17,7% do total) na região Oeste.
- ✓ As regiões Barreiro e Norte não possuem oferta comercial.





#### OFERTA COMERCIAL POR PADRÃO – OUTUBRO DE 2016

|           | ANÁLISE GERAL POR PADRÃO    |                    |       |                |       |              |       |               |  |
|-----------|-----------------------------|--------------------|-------|----------------|-------|--------------|-------|---------------|--|
| Padrão    | Faixa de Valor              | Nº de<br>Empreend. | (%)   | Oferta Inicial | (%)   | Oferta Atual | (%)   | Disp. s/ O.I. |  |
| Econômico | Até 6.000 m² priv.          | 1                  | 1,8%  | 14             | 0,3%  | 1            | 0,2%  | 7,1%          |  |
| Standard  | De 6.001 a 8.000 m² priv.   | 11                 | 19,6% | 518            | 10,6% | 60           | 10,1% | 11,6%         |  |
| Médio     | De 8.001 a 10.000 m² priv.  | 26                 | 46,4% | 2.154          | 44,0% | 227          | 38,2% | 10,5%         |  |
| Alto      | De 10.001 a 12.000 m² priv. | 7                  | 12,5% | 499            | 10,2% | 42           | 7,1%  | 8,4%          |  |
| Alto +    | Acima de 12.001 m² priv.    | 11                 | 19,6% | 1.706          | 34,9% | 264          | 44,4% | 15,5%         |  |
| Total     | -                           | 56                 | 100%  | 4.891          | 100%  | 594          | 100%  | 12,1%         |  |

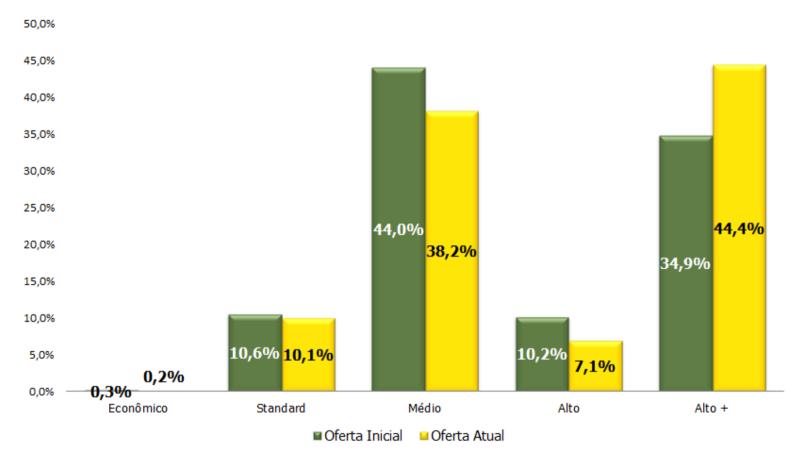
Fonte: Pesquisa do Mercado Imobiliário BH e Nova Lima. Brain - Pesquisa e Consultoria.

✓ Das 594 unidades comerciais em oferta em outubro/2016 observou-se que 227 unidades (38,2% do total) são do padrão Médio (R\$ 8.001 a 10.000 m² privativo). A maior participação encontra-se no padrão Alto+ (preço acima de R\$ 12.001/m² priv.) com 264 unidades (44,4% do total).





### PARTICIPAÇÃO DA OFERTA COMERCIAL INICIAL E ATUAL POR PADRÃO OUTUBRO DE 2016







## PREÇO MÉDIO DAS UNIDADES COMERCIAIS EM OFERTA POR PADRÃO OUTUBRO DE 2016

|             | Preço Médio por Padrão            |     |        |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|-----------------------------------|-----|--------|--|--|--|--|--|--|--|
| Padrão      | Padrão Preço Médio m² Privativo R |     |        |  |  |  |  |  |  |  |
| Econômico   | 170.000                           | 35  | 4.857  |  |  |  |  |  |  |  |
| Standard    | 371.832                           | 81  | 7.220  |  |  |  |  |  |  |  |
| Médio       | 536.861                           | 112 | 9.010  |  |  |  |  |  |  |  |
| Alto        | 906.443                           | 112 | 10.775 |  |  |  |  |  |  |  |
| Alto +      | 645.783                           | 74  | 13.722 |  |  |  |  |  |  |  |
| Média Geral | 594.031                           | 83  | 9.992  |  |  |  |  |  |  |  |

Fonte: Pesquisa do Mercado Imobiliário BH e Nova Lima. Brain - Pesquisa e Consultoria.

Obs.: A média geral é aplicada entre todos os empreendimentos, portanto, o Preço Médio pela área privativa e total não baterá com o Valor/m².

Estão englobadas todas as regiões e a cidade de Nova Lima.







# ANALISTAS E CONSULTORES DO ESTUDO

#### REALIZAÇÃO: BRAIN CONSULTORES E SINDUSCON-MG

Coordenação

Fábio Tadeu Araújo

**Marcos Kahtalian** 

Elisângela Polli

Produção

**Mariana Liberato Hirt** 

Avaliação: Equipe Técnica Sinduscon-MG

**Daniel Furletti** 

leda Vasconcelos











Matriz: Rua Cel. Airton Plaisant, 307 | 41 3243 2880 | Curitiba | PR

Filial: Rua Mariante, 180, 7º andar | 51 3290 9017 | Porto Alegre | RS

www.letsbrain.com.br