



| Data   | Dia | Horário (prev.) | País | Indicador                                   | Referência | Consenso Mercado | Anterior        | Real         | Viés |
|--------|-----|-----------------|------|---|------------|------------------|-----------------|--------------|------|
| 6-Jan  | Sab |                 | CHI  | <b>Reservas estrangeiras</b>                | Dec        | \$3126.8b        | \$3119.3b       | \$3139.9b    | —    |
| 8-Jan  | Seg | 5:00            | ALE  | Pedidos de fábrica WDA A/A                  | Nov        | 7.80%            | 7.20%           | 8.70%        | ▲    |
|        |     | 8:00            | EUR  | Confiança do consumidor                     | Dec F      | 0.5              | 0.5             | 0.5%         | —    |
|        |     | 8:00            | BRA  | IPC-S IPC FGV                               | 7-Jan      | 0.29%            | 0.21%           | 0.31%        | —    |
|        |     | 8:00            | EUR  | <b>Vendas a varejo M/M</b>                  | Nov        | <b>1.30%</b>     | <b>-1.10%</b>   | <b>1.50%</b> | ▲    |
|        |     | 8:00            | EUR  | <b>Vendas no varejo A/A</b>                 | Nov        | <b>2.40%</b>     | <b>0.20%</b>    | <b>2.80%</b> | ▲    |
|        |     | 8:00            | EUR  | Confiança na economia                       | Dec        | 114.8            | 114.6           | 116.0        | ▲    |
|        |     | 8:00            | EUR  | Confiança industrial                        | Dec        | 8.4              | 8.2             | 9.1          | ▲    |
|        |     | 18:00           | EUA  | Crédito ao consumidor                       | Nov        | \$17.800b        | \$20.519b       | --           |      |
|        |     |                 | CHI  | Investimento estrangeiro direto A/A CNY     | Dec        | --               | 90.70%          | --           |      |
| 9-Jan  | Ter | 5:00            | ALE  | <b>Produção industrial SAZ M/M</b>          | Nov        | <b>1.80%</b>     | <b>-1.40%</b>   | --           |      |
|        |     | 5:00            | ALE  | <b>Produção industrial WDA A/A</b>          | Nov        | <b>4.00%</b>     | <b>2.70%</b>    | --           |      |
|        |     | 5:00            | ALE  | Balança comercial                           | Nov        | 21.2b            | 18.9b           | --           |      |
|        |     | 5:00            | ALE  | Exportações SAZ M/M                         | Nov        | 1.20%            | -0.40%          | --           |      |
|        |     | 5:00            | ALE  | Importações SAZ M/M                         | Nov        | 0.60%            | 1.80%           | --           |      |
|        |     | 5:45            | FRA  | Balança comercial                           | Nov        | -4700m           | -4956m          | --           |      |
|        |     | 8:00            | BRA  | <b>IGP-DI Inflação FGV M/M</b>              | Dec        | <b>0.82%</b>     | <b>0.80%</b>    | --           |      |
|        |     | 8:00            | BRA  | <b>Inflação FGV IGP-DI A/A</b>              | Dec        | <b>-0.34%</b>    | <b>-0.33%</b>   | --           |      |
|        |     | 8:00            | EUR  | Taxa de desemprego                          | Nov        | 8.70%            | 8.80%           | --           |      |
|        |     | 9:00            | BRA  | <b>Vendas a varejo M/M</b>                  | Nov        | <b>0.20%</b>     | <b>0.90%</b>    | --           |      |
|        |     | 9:00            | BRA  | <b>Vendas no varejo A/A</b>                 | Nov        | <b>3.40%</b>     | <b>2.50%</b>    | --           |      |
|        |     | 9:00            | BRA  | <b>Venda ampla varejo (M/M)</b>             | Nov        | <b>0.20%</b>     | <b>-1.40%</b>   | --           |      |
|        |     | 9:00            | BRA  | <b>Vendas no varejo A/A</b>                 | Nov        | <b>5.50%</b>     | <b>7.50%</b>    | --           |      |
|        |     | 23:30           | CHI  | IPP A/A                                     | Dec        | 4.80%            | 5.80%           | --           |      |
|        |     | 23:30           | CHI  | IPC A/A                                     | Dec        | 1.90%            | 1.70%           | --           |      |
| 10-Jan | Qua | 5:45            | FRA  | Produção industrial M/M                     | Nov        | -0.50%           | 1.90%           | --           |      |
|        |     | 5:45            | FRA  | Produção industrial A/A                     | Nov        | 2.80%            | 5.50%           | --           |      |
|        |     | 7:30            | GBR  | Produção industrial M/M                     | Nov        | 0.40%            | 0.00%           | --           |      |
|        |     | 7:30            | GBR  | Produção industrial A/A                     | Nov        | 1.80%            | 3.60%           | --           |      |
|        |     | 7:30            | GBR  | Balança comercial                           | Nov        | -£1500           | -£1405          | --           |      |
|        |     | 9:00            | BRA  | <b>IPCA inflação IBGE M/M</b>               | Dec        | <b>0.30%</b>     | <b>0.28%</b>    | --           |      |
|        |     | 9:00            | BRA  | <b>IPCA Inflação IBGE A/A</b>               | Dec        | <b>2.80%</b>     | <b>2.80%</b>    | --           |      |
|        |     | 13:00           | EUA  | Estoques no atacado M/M                     | Nov F      | 0.70%            | 0.70%           | --           |      |
| 11-Jan | Qui | 3:00            | JAP  | Índice antecedente CI                       | Nov P      | 108.6            | 106.5           | --           |      |
|        |     | 5:30            | FRA  | Bank of France Ind. Sentiment               | Dec        | 107              | 106             | --           |      |
|        |     | 7:00            | ALE  | <b>PIB NSAZ A/A</b>                         | 2017       | <b>2.40%</b>     | <b>1.90%</b>    | --           |      |
|        |     | 8:00            | BRA  | <b>IGP-M Inflation 1st Preview</b>          | Jan        | <b>0.70%</b>     | <b>0.73%</b>    | --           |      |
|        |     | 8:00            | EUR  | <b>Produção industrial SAZ M/M</b>          | Nov        | <b>0.80%</b>     | <b>0.20%</b>    | --           |      |
|        |     | 8:00            | EUR  | <b>Produção industrial WDA A/A</b>          | Nov        | <b>3.00%</b>     | <b>3.70%</b>    | --           |      |
|        |     | 11:30           | EUA  | Demanda final IPP M/M                       | Dec        | 0.20%            | 0.40%           | --           |      |
|        |     | 11:30           | EUA  | IPP exceto alimentos e energia M/M          | Dec        | 0.20%            | 0.30%           | --           |      |
|        |     | 11:30           | EUA  | IPP Ex alimentos, energia, negociação M/M   | Dec        | 0.20%            | 0.40%           | --           |      |
|        |     | 11:30           | EUA  | Demanda final IPP A/A                       | Dec        | 3.00%            | 3.10%           | --           |      |
|        |     | 11:30           | EUA  | IPP exceto alimentos e energia A/A          | Dec        | 2.50%            | 2.40%           | --           |      |
|        |     | 11:30           | EUA  | IPP Ex alimentos, energia, negociação A/A   | Dec        | --               | 2.40%           | --           |      |
|        |     | 11:30           | EUA  | Novos pedidos seguro-desemprego             | 6-Jan      | 245k             | 250k            | --           |      |
|        |     | 11:30           | EUA  | Seguro-desemprego                           | 30-Dec     | 1920k            | 1914k           | --           |      |
|        |     | 17:00           | EUA  | Orçamento mensal                            | Dec        | -\$46.0b         | -\$138.5b       | --           |      |
|        |     |                 | CHI  | <b>Exportações A/A CNY</b>                  | Dec        | <b>7.40%</b>     | <b>10.30%</b>   | --           |      |
|        |     |                 | CHI  | <b>Importações A/A CNY</b>                  | Dec        | <b>11.80%</b>    | <b>15.60%</b>   | --           |      |
|        |     |                 | CHI  | <b>Balança comercial</b>                    | Dec        | <b>\$37.44b</b>  | <b>\$40.21b</b> | --           |      |
|        |     |                 | CHI  | <b>Importações A/A</b>                      | Dec        | <b>14.80%</b>    | <b>17.70%</b>   | --           |      |
|        |     |                 | CHI  | <b>Exportações A/A</b>                      | Dec        | <b>10.00%</b>    | <b>12.30%</b>   | --           |      |
|        |     |                 | CHI  | <b>Balança comercial CNY</b>                | Dec        | <b>235.20b</b>   | <b>263.60b</b>  | --           |      |
| 12-Jan | Sex | 5:45            | FRA  | IPC EU harmonizado M/M                      | Dec F      | --               | 0.40%           | --           |      |
|        |     | 5:45            | FRA  | IPC EU harmonizado A/A                      | Dec F      | --               | 1.30%           | --           |      |
|        |     | 5:45            | FRA  | IPC M/M                                     | Dec F      | --               | 0.30%           | --           |      |
|        |     | 5:45            | FRA  | IPC A/A                                     | Dec F      | --               | 1.20%           | --           |      |
|        |     | 9:00            | BRA  | <b>Volume do setor de serviços IBGE A/A</b> | Nov        | <b>-1.30%</b>    | <b>-0.30%</b>   | --           |      |
|        |     | 11:30           | EUA  | <b>IPC M/M</b>                              | Dec        | <b>0.10%</b>     | <b>0.40%</b>    | --           |      |
|        |     | 11:30           | EUA  | <b>IPC exc alimentos e energia M/M</b>      | Dec        | <b>0.20%</b>     | <b>0.10%</b>    | --           |      |
|        |     | 11:30           | EUA  | <b>IPC A/A</b>                              | Dec        | <b>2.10%</b>     | <b>2.20%</b>    | --           |      |
|        |     | 11:30           | EUA  | <b>IPC exc alimentos e energia A/A</b>      | Dec        | <b>1.70%</b>     | <b>1.70%</b>    | --           |      |
|        |     | 11:30           | EUA  | Índice principal IPC Saz                    | Dec        | --               | 253.724         | --           |      |
|        |     | 11:30           | EUA  | <b>Adiantamento de vendas no varejo M/M</b> | Dec        | <b>0.50%</b>     | <b>0.80%</b>    | --           |      |
|        |     | 11:30           | EUA  | <b>Vendas no varejo exc auto M/M</b>        | Dec        | <b>0.40%</b>     | <b>1.00%</b>    | --           |      |
|        |     | 11:30           | EUA  | <b>Vendas no varejo exc auto e gás</b>      | Dec        | <b>0.50%</b>     | <b>0.80%</b>    | --           |      |
|        |     | 11:30           | EUA  | <b>Vendas no varejo Grupo de controle</b>   | Dec        | <b>0.40%</b>     | <b>0.80%</b>    | --           |      |
|        |     | 11:30           | EUA  | Resultados semanais méd reais A/A           | Dec        | --               | 0.80%           | --           |      |
|        |     | 11:30           | EUA  | <b>Lucro méd real por hora A/A</b>          | Dec        | --               | <b>0.20%</b>    | --           |      |
|        |     | 13:00           | EUA  | <b>Estoques de empresas</b>                 | Nov        | <b>0.30%</b>     | <b>-0.10%</b>   | --           |      |

▲ viés positivo

▼ viés negativo

— viés neutro ou sem definição

## INFORMAÇÕES RELEVANTES

Este relatório foi produzido pelo BB-Banco de Investimento S,A, As informações e opiniões aqui contidas foram consolidadas ou elaboradas com base em informações obtidas de fontes, em princípio, fidedignas e de boa-fé, Entretanto, o BB-BI não declara nem garante, expressa ou tacitamente, que essas informações sejam imparciais, precisas, completas ou corretas, Todas as recomendações e estimativas apresentadas derivam do julgamento de nossos analistas e podem ser alternadas a qualquer momento sem aviso prévio, em função de mudanças que possam afetar as projeções da empresa, Este material tem por finalidade apenas informar e servir como instrumento que auxilie a tomada de decisão de investimento, Não é, e não deve ser interpretado como uma oferta ou solicitação de oferta para comprar ou vender quaisquer títulos e valores mobiliários ou outros instrumentos financeiros, É vedada a reprodução, distribuição ou publicação deste material, integral ou parcialmente, para qualquer finalidade,

Nos termos do art, 18 da ICVM 483, o BB - Banco de Investimento S,A declara que:

1 - A instituição pode ser remunerada por serviços prestados ou possuir relações comerciais com a(s) empresa(s) analisada(s) neste relatório ou com pessoa natural ou jurídica, fundo ou universalidade de direitos, que atue representando o mesmo interesse dessa(s) empresa(s); o Conglomerado Banco do Brasil S,A pode ser remunerado por serviços prestados ou possuir relações comerciais com a(s) empresa(s) analisada(s) neste relatório, ou com pessoa natural ou jurídica, fundo ou universalidade de direitos, que atue representando o mesmo interesse dessa(s) empresa(s),

2 - A instituição pode possuir participação acionária direta ou indireta, igual ou superior a 1% do capital social da(s) empresa(s) analisada(s), mas poderá adquirir, alienar ou intermediar valores mobiliários da empresa(s) no mercado; o Conglomerado Banco do Brasil S,A pode possuir participação acionária direta ou indireta, igual ou superior a 1% do capital social da(s) empresa(s) analisada(s), e poderá adquirir, alienar e intermediar valores mobiliários da(s) empresa(s) no mercado,

### Informações Relevantes – Analistas

O(s) analista(s) de investimento, ou de valores mobiliários, envolvido(s) na elaboração deste relatório (“Analistas de investimento”), declara(m) que:

1 - As recomendações contidas neste refletem exclusivamente suas opiniões pessoais sobre a companhia e seus valores mobiliários e foram elaboradas de forma independente e autônoma, inclusive em relação ao BB-Banco de Investimento S,A e demais empresas do Grupo,

2 – Sua remuneração é integralmente vinculada às políticas salariais do Banco do Brasil S,A, e não recebem remuneração adicional por serviços prestados para o emissor objeto do relatório de análise ou pessoas a ele ligadas,

| Analistas   | Itens |   |   |
|-------------|-------|---|---|
|             | 3     | 4 | 5 |
| Rafael Reis |       |   |   |

3 – O(s) analista(s) de investimentos, seus cônjuges ou companheiros, detêm, direta ou indiretamente, em nome próprio ou de terceiros, ações e/ou outros valores mobiliários de emissão das companhias objeto de sua análise,

4 – Os analistas de investimento, seus cônjuges ou companheiros, possuem, direta ou indiretamente, qualquer interesse financeiro em relação à companhia emissora dos valores mobiliários analisados neste relatório,

5 – O(s) analista(s) de investimento tem vínculo com pessoa natural que trabalha para o emissor objeto do relatório de análise,

6 - As informações, opiniões, estimativas e projeções contidas neste documento referem-se à data presente e estão sujeitas à mudanças, não implicando necessariamente na obrigação de qualquer comunicação no sentido de atualização ou revisão com respeito a tal mudança,

### RATING

“RATING” é uma opinião sobre os fundamentos econômico-financeiros e diversos riscos a que uma empresa, instituição financeira ou captação de recursos de terceiros, possa estar sujeita dentro de um contexto específico, que pode ser modificada conforme estes riscos se alterem, “O investidor não deve considerar em hipótese alguma o “RATING” como recomendação de Investimento,

**BB Banco de Investimento S.A. - BB-BI**
*Rua Senador Dantas, 105 - 36º andar*
*Rio de Janeiro (RJ) - Brasil*
*+55 (21) 38083625*

| <b>Diretor</b>   | <b>Gerente Executiva</b>  | <b>BB Securities - London</b>   |
|--|---|---|
| Fernando Campos  | Fernanda Peres Arraes   | <i>4th Floor, Pinners Hall – 105-108 Old Broad St.<br/>London EC2N 1ER - UK<br/>+44 (207) 3675800</i>   |
| <b>Gerentes da Equipe de Pesquisa</b>  |   |   |
| <b>Estratégia</b> - Wesley Bernabé<br>wesley.bernabe@bb.com.br   | <b>Análise de Empresas</b> - Victor Penna<br>victor.penna@bb.com.br   | <b>Managing Director</b><br>Admilson Monteiro Garcia +44 (207) 3675801  |
| <b>Renda Variável</b>  |   |   |
| <b>Agronegócios</b><br>Márcio de Carvalho Montes<br>mcmontes@bb.com.br   | <b>Alimentos e Bebidas</b><br>Luciana Carvalho<br>luciana_cv1@bb.com.br   | <b>Director of Sales Trading</b><br>Boris Skulczuk +44 (207) 3675831  |
| <b>Bancos e Serviços Financeiros</b><br>Wesley Bernabé<br>wesley.bernabe@bb.com.br<br>Carlos Daltozo<br>daltozo@bb.com.br<br>Kamila Oliveira<br>kamila@bb.com.br   | <b>Siderurgia e Mineração</b><br>Gabriela Cortez<br>gabrielaecortez@bb.com.br<br><b>Óleo e Gás</b><br>Wesley Bernabé<br>wesley.bernabe@bb.com.br<br>Daniel Cobucci<br>cobucci@bb.com.br | <b>Head of Sales</b><br>Nick Demopoulos +44 (207) 3675832<br><b>Institutional Sales</b><br>Annabela Garcia +44 (207) 3675853<br>Melton Plummer +44 (207) 3675843<br><b>Trading</b><br>Bruno Fantasia +44 (207) 3675852<br>Gianpaolo Rivas +44 (207) 3675842   |
| <b>Bens de Capital</b><br>Fabio Cardoso<br>fcardoso@bb.com.br  | <b>Papel e Celulose</b><br>Gabriela E Cortez<br>gabrielaecortez@bb.com.br   |   |
| <b>Educação</b><br>Victor Penna<br>victor.penna@bb.com.br  | <b>Imobiliário</b><br>Georgia Jorge<br>georgiadaj@bb.com.br   | <b>Banco do Brasil Securities LLC - New York</b><br><i>535 Madison Avenue 34th Floor<br/>New York City, NY 10022 - USA<br/>(Member: FINRA/SIPC/NFA)</i>   |
| <b>Utilities</b><br>Rafael Dias<br>rafaeldias@bb.com.br<br>Viviane Silva<br>viviane.silva@bb.com.br  | <b>Varejo</b><br>Maria Paula Cantusio<br>paulacantusio@bb.com.br<br><b>Transporte e Logística</b><br>Renato Hallgren<br>renatoh@bb.com.br   | <b>Managing Director</b><br>Daniel Alves Maria +1 (646) 845-3710<br><b>Deputy Managing Director</b><br>Carla Sarkis Teixeira +1 (646) 845-3710<br><b>Institutional Sales - Equity</b><br>Charles Langalis +1 (646) 845-3714<br><b>Institutional Sales - Fixed Income</b><br>Fabio Frazão +1 (646) 845-3716<br>Michelle Malvezzi +1 (646) 845-3715<br>Rute Wada +1 (646) 845-3713<br><b>DCM</b><br>Richard Dubbs +1 (646) 845-3719<br><b>Syndicate</b><br>Kristen Tredwell +1 (646) 845-3717 |
| <b>Macroeconomia e Estratégia de Mercado</b><br>Hamilton Moreira Alves<br>hmoreira@bb.com.br<br>Rafael Reis<br>rafael.reis@bb.com.br<br>Ricardo Vieites<br>ricardovieites@bb.com.br  | <b>Renda Fixa</b><br>Renato Odo<br>renato.odo@bb.com.br<br>José Roberto dos Anjos<br>robertodosanjos@bb.com.br  | <b>BB Securities Asia Pte Ltd - Singapore</b><br><i>6 Battery Road #11-02<br/>Singapore, 049909</i>   |
| <b>Equipe de Vendas</b>  |   |   |
| <b>Investidor Institucional</b><br>bb.distribuicao@bb.com.br   | <b>Varejo</b><br>ações@bb.com.br  |   |
| <b>Gerente</b> - Antonio Emilio Ruiz<br>Bianca Onuki Nakazato<br>Bruno Finotello<br>Daniel Frazatti Gallina<br>Denise Rédua de Oliveira<br>Edger Euber Rodrigues<br>Elisangela Pires Chaves<br>Fábio Caponi Bertoluci<br>Henrique Reis<br>Marcela Andressa Pereira | <b>Gerente</b> - Mario D'Amico<br>Fabiana Regina de Oliveira  | <b>Managing Director</b><br>Marcelo Sobreira +65 6420-6577<br><b>Director, Head of Sales</b><br>José Carlos Reis +65 6420-6570<br><b>Institutional Sales</b><br>Zhao Hao +65 6420-6582  |