

# Diário de Mercado

5 de janeiro de 2018

Estratégia de Mercado

## Ibovespa prossegue em rali de alta com bons ventos do exterior

**Resumo.** O otimismo generalizado nos principais mercados acionários pelo mundo permaneceu dando o tom ao índice doméstico, que deu continuidade ao rali de alta contabilizando o decimo pregão seguido de ganhos. Desta vez, a renovação do recorde de fechamento alçou o Ibovespa acima do patamar dos 79 mil pts. Nos EUA, os dados mistos do payroll não foram suficientes para afugentar o apetite ao risco dos investidores, que impulsionaram mais uma vez os índices de Nova York.

**Ibovespa.** Embora tenha iniciado a sessão em terreno negativo, chegando a recuar 0,55% na mínima, a tendência se inverteu ainda pela manhã dando prosseguimento à sequência de nove avanços consecutivos. Vale, Petrobras, BRF e Equatorial registraram alta relevante. Na outra ponta, Embraer, Usiminas e o setor varejista recuaram. O Ibovespa encerrou aos 79.071 pts (+0,54%), acumulando +3,49% no ano e +27,39% em 12 meses. O volume preliminar da Bovespa foi de R\$ 7,970 bilhões, sendo R\$ 7,697 bilhões no mercado à vista. Na quarta-feira (3), os investidores estrangeiros ingressaram com R\$ 340,488 milhões na bolsa – oitava sessão consecutiva com ingresso líquido de recursos. O ano de 2018 já acumula saldo líquido positivo de R\$ 1,260 bilhão.

| Maiores altas    | Ticker | Preço | %    | Vol (mm) | Maiores quedas  | Ticker | Preço | %     | Vol (mm) |
|------------------|--------|-------|------|----------|-----------------|--------|-------|-------|----------|
| Brasil Foods ON  | BRFS3  | 39,24 | 4,92 | 178,7    | Embraer ON      | EMBR3  | 20,65 | -5,28 | 189,7    |
| Braskem PNA      | BRKM5  | 45,22 | 2,42 | 76,0     | Usiminas PNA    | USIM5  | 10,03 | -4,29 | 292,2    |
| Bradespar PN     | BRAP4  | 31,49 | 2,41 | 74,9     | Eletrobras PNB  | ELET6  | 21,25 | -2,52 | 16,4     |
| Sid. Nacional ON | CSNA3  | 9,49  | 2,26 | 157,5    | CPFL Energia ON | CPFE3  | 18,74 | -1,63 | 8,1      |
| Raia Drogasil ON | RADL3  | 90,45 | 1,75 | 86,3     | Localiza ON     | RENT3  | 23,06 | -1,45 | 41,2     |

**Agenda Econômica.** No Brasil, a produção industrial cresceu 0,2% em novembro, ante elevação de 0,3% em outubro – acima do projetado recuo em 0,1%. Na comparação com novembro de 2016, o índice avançou 4,7%, e, no ano, acumula alta de 2,3%. Nos EUA, a divulgação do payroll trouxe a criação de 148 mil vagas de trabalho em dezembro, contra 252 mil geradas em novembro – abaixo do consenso que previa o incremento de 190 mil postos de trabalho. Já a taxa de desemprego continuou no menor patamar desde 2000, 4,1% na leitura de dezembro, o mesmo que no mês anterior e em linha com o aguardado pelo mercado. A média de ganhos por hora cresceu 0,3% em dezembro, ante variação de 0,1% em novembro – igualando o consenso de 0,3%. Os pedidos à indústria avançaram 1,3% em novembro, contra oscilação de 0,4% em outubro - sendo a projeção de 1,1%.

| Região | Indicador / Evento                | Referência | Projeção* | Anterior | Leitura  | Viés |
|--------|-----------------------------------|------------|-----------|----------|----------|------|
| BRA    | IPC FIPE - mensal                 | Dec        | 0.50%     | 0.29%    | 0.55%    | ▲    |
| BRA    | IPC FIPE - Semanal                | Dec 23     | 0.51%     | 0.46%    | 0.52%    | ▲    |
| ALE    | Vendas a varejo M/M               | Nov        | 1.0%      | -1.0%    | 2.3%     | ▲    |
| ALE    | Vendas no varejo A/A              | Nov        | 2.3%      | -0.9%    | 4.4%     | ▲    |
| EUR    | IPC principal A/A                 | Dec A      | 1.0%      | 0.9%     | 0.9%     | —    |
| BRA    | Produção industrial M/M           | Nov        | -0.1%     | 0.3%     | 0.2%     | ▲    |
| BRA    | Produção industrial A/A           | Nov        | 3.8%      | 5.5%     | 4.7%     | ▲    |
| BRA    | Produção de veículos Anfavea      | Dec        | --        | 249089   | 213707   | ▼    |
| BRA    | Vendas de veículos Anfavea        | Dec        | --        | 204205   | 212615   | ▲    |
| BRA    | Exportações de veículos Anfavea   | Dec        | --        | 73073    | 61140    | ▼    |
| EUA    | Varição folha de pag não agrícola | Dec        | 190k      | 252k     | 148k     | ▼    |
| EUA    | Rev. Líq. da folha do Payroll     | Dec        | --        | --       | -9k      | ▼    |
| EUA    | Varição na folha pgto de manuf.   | Dec        | 18k       | 31k      | 25k      | ▲    |
| EUA    | Taxa de desemprego                | Dec        | 4.1%      | 4.1%     | 4.1%     | —    |
| EUA    | Média de ganhos por hora M/M      | Dec        | 0.3%      | 0.1%     | 0.3%     | ▲    |
| EUA    | Média de ganhos por hora A/A      | Dec        | 2.5%      | 2.4%     | 2.5%     | —    |
| EUA    | Balança comercial                 | Nov        | -\$49.9b  | -\$48.9b | -\$50.5b | ▼    |
| EUA    | Pedidos de fábrica                | Nov        | 1.1%      | 0.4%     | 1.3%     | ▲    |

\* Consenso dos analistas contribuidores da Bloomberg – Fonte: Bloomberg. Elaboração BB Investimentos

**Câmbio e CDS.** O dólar comercial (interbancário) abriu a sessão com ligeira alta. Em seguida, a divulgação do relatório de emprego norte-americano, com alguns dados aquém do esperado, enfraqueceu a moeda, que sofreu queda relevante. O dólar ainda teve alternância de sinais até o final do dia, mas encerrou de lado, cotado a R\$ 3,2330 (-0,03%), acumulando -2,47% no ano e +1,03% em 12 meses. O risco medido pelo CDS Brasil 5 anos caiu pelo décimo primeiro dia consecutivo a 147 pts, menor patamar desde setembro de 2014 – ante 148 pts da véspera.

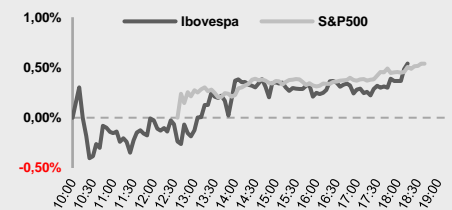
**Juros.** Os juros futuros encerraram a sessão regular com alta moderada, em um movimento de ajustes que sucedeu seguidas sessões de quedas expressivas nos últimos dias.

Ricardo Vieites, CNPI  
ricardovieites@bb.com.br

Rafael Reis, CNPI-P  
rafael.reis@bb.com.br

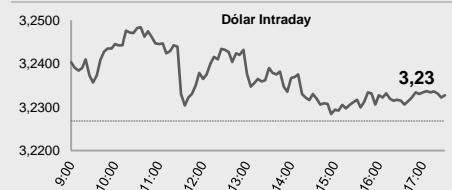
| Índices mundiais | Último        | % Dia       | % Mês       | % Ano       |
|------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>IBOVESPA</b>  | <b>79.071</b> | <b>0,54</b> | <b>3,49</b> | <b>3,49</b> |
| Dow Jones (EUA)* | 25.268        | 0,77        | 2,22        | 2,22        |
| Nasdaq (EUA)*    | 7.126         | 0,68        | 3,22        | 3,22        |
| S&P 500 (EUA)*   | 2.738         | 0,51        | 2,41        | 2,41        |
| DAX (Alemanha)   | 13.320        | 1,15        | 3,11        | 3,11        |
| CAC (França)     | 5.471         | 1,05        | 2,98        | 2,98        |
| FTSE (R.Unido)   | 7.724         | 0,37        | 0,47        | 0,47        |
| Shanghai (China) | 3.392         | 0,18        | 2,56        | 2,56        |
| Nikkei (Japao)   | 23.715        | 0,89        | 4,17        | 4,17        |

\*Pontuação de fechamento às 18:30h

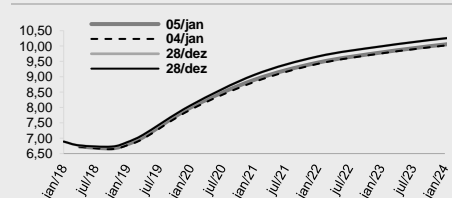


| Moeda/commodity             | Último        | % Dia       | % Mês        | % Ano        |
|-----------------------------|---------------|-------------|--------------|--------------|
| <b>Dólar Comercial (B3)</b> | <b>3,2317</b> | <b>0,15</b> | <b>-2,33</b> | <b>-2,33</b> |
| Euro x Real                 | 3,8939        | -0,04       | -1,57        | -1,57        |
| Euro x US\$                 | 1,2043        | -0,21       | 0,84         | 0,84         |
| Brasil CDS 5 Anos           | 147           | -1          | -15          | -15          |
| Ouro Spot (R\$ grama)       | 137,07        | -0,29       | 1,87         | 1,87         |
| Brent (US\$/baril)          | 67,67         | -0,59       | 1,42         | 1,42         |
| M. de Ferro (US\$/Ton)      | 73,03         | 0,00        | 5,47         | 5,47         |

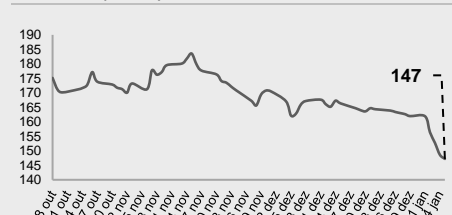
Câmbio – Dólar norte-americano Intraday



Juros – estrutura a termo



CDS Brasil (5 anos)



Fonte: Bloomberg, AE Broadcast, Economática. Elaboração BB Investimentos

| Ibovespa<br>5/jan/2018  | Código | Último<br>Preço | % Dia | Anterior | Max    | Min    | Neg.    | Vol. R\$<br>MM | Part.<br>Ibov. % | % S   | % M   | %2018 | % 12<br>meses | Max. 52<br>semanas | Min. 52<br>semanas |
|-------------------------|--------|-----------------|-------|----------|--------|--------|---------|----------------|------------------|-------|-------|-------|---------------|--------------------|--------------------|
| BRF S.A.                | BRFS3  | 39,24           | 4,92  | 37,40    | 39,24  | 37,48  | 17.029  | 178.654        | 2,94%            | 7,21  | 7,21  | 7,21  | -19,1         | 49,68              | 32,72              |
| Braskem S.A.-Pref A     | BRKM5  | 45,22           | 2,42  | 44,15    | 45,40  | 43,76  | 9.214   | 75.961         | 0,86%            | 5,48  | 5,48  | 5,48  | 26,5          | 54,34              | 28,07              |
| Bradespar S.A. -Pref    | BRAP4  | 31,49           | 2,41  | 30,75    | 31,49  | 30,61  | 9.041   | 74.943         | 0,52%            | 9,64  | 9,64  | 9,64  | 102,9         | 31,49              | 14,81              |
| Cia Siderurgica Naciona | CSNA3  | 9,49            | 2,26  | 9,28     | 9,49   | 9,09   | 15.792  | 157.528        | 0,47%            | 13,25 | 13,25 | 13,25 | -18,9         | 12,97              | 5,97               |
| Raia Drogasil S.A.      | RADL3  | 90,45           | 1,75  | 88,89    | 90,45  | 88,24  | 6.693   | 86.345         | 1,26%            | -1,47 | -1,47 | -1,47 | 48,0          | 92,28              | 56,22              |
| Cia Paranaense De Energ | CPL6   | 23,90           | 1,62  | 23,52    | 24,09  | 23,47  | 3.469   | 13.813         | 0,25%            | -4,21 | -4,21 | -4,21 | -16,3         | 35,79              | 22,05              |
| Vale S.A.               | VALE3  | 42,29           | 1,56  | 41,64    | 42,29  | 41,31  | 28.792  | 638.897        | 9,04%            | 5,04  | 5,04  | 5,04  | 58,5          | 42,37              | 25,00              |
| Cyrela Brazil Realty S. | CYRE3  | 13,70           | 1,56  | 13,49    | 13,86  | 13,60  | 14.236  | 73.203         | 0,27%            | 3,63  | 3,63  | 3,63  | 20,1          | 14,94              | 9,93               |
| B3 S.A.-Brasil Bolsa Ba | BVMF3  | 23,79           | 1,45  | 23,45    | 23,79  | 23,33  | 18.990  | 172.791        | 3,87%            | 4,43  | 4,43  | 4,43  | 39,4          | 25,80              | 16,16              |
| MRV Engenharia          | MRVE3  | 15,47           | 1,44  | 15,25    | 15,53  | 15,17  | 11.273  | 43.149         | 0,32%            | 2,86  | 2,86  | 2,86  | 39,6          | 16,15              | 10,98              |
| Cielo S.A.              | CIEL3  | 24,73           | 1,15  | 24,45    | 24,90  | 24,22  | 15.083  | 94.613         | 2,11%            | 5,14  | 5,14  | 5,14  | 8,7           | 26,29              | 20,15              |
| Cia Saneamento Basico D | SBSP3  | 33,70           | 1,14  | 33,32    | 33,78  | 33,07  | 2.801   | 23.138         | 0,94%            | -1,84 | -1,84 | -1,84 | 13,8          | 35,81              | 25,61              |
| Banco S.A.ntander Bras  | SANB11 | 33,20           | 1,07  | 32,85    | 33,25  | 32,85  | 6.319   | 177.501        | 0,91%            | 4,14  | 4,14  | 4,14  | 12,7          | 36,13              | 22,75              |
| Cosan S.A. Indústria Co | CSAN3  | 42,89           | 1,04  | 42,45    | 43,12  | 41,93  | 6.105   | 65.646         | 0,51%            | 3,35  | 3,35  | 3,35  | 10,5          | 43,50              | 29,91              |
| Equatorial Energia S.A. | EQTL3  | 65,64           | 0,98  | 65,00    | 66,45  | 64,63  | 4.366   | 62.724         | 1,03%            | -0,02 | -0,02 | -0,02 | 19,9          | 67,13              | 49,00              |
| Hypermarcas S.A.        | HYPE3  | 35,98           | 0,93  | 35,65    | 35,98  | 35,58  | 5.672   | 37.759         | 0,99%            | -0,06 | -0,06 | -0,06 | 39,3          | 36,84              | 24,52              |
| Tim Participacoes S.A.  | TIMP3  | 13,26           | 0,84  | 13,15    | 13,29  | 13,10  | 4.925   | 21.593         | 0,77%            | 1,22  | 1,22  | 1,22  | 59,2          | 13,31              | 8,13               |
| Marfrig Global Foods S. | MRFG3  | 7,28            | 0,83  | 7,22     | 7,35   | 7,19   | 3.788   | 5.546          | 0,24%            | -0,55 | -0,55 | -0,55 | 10,6          | 7,98               | 5,27               |
| JBS S.A.                | JBSS3  | 9,98            | 0,81  | 9,90     | 10,02  | 9,84   | 10.909  | 40.675         | 1,12%            | 1,73  | 1,73  | 1,73  | -12,6         | 12,57              | 5,25               |
| Petrobras - Petroleo Br | PETR3  | 17,84           | 0,79  | 17,70    | 17,85  | 17,60  | 9.628   | 82.679         | 3,34%            | 5,50  | 5,50  | 5,50  | 0,5           | 18,85              | 12,47              |
| Qualicorp S.A.          | QUAL3  | 31,65           | 0,76  | 31,41    | 31,99  | 31,12  | 10.997  | 60.735         | 0,69%            | 2,10  | 2,10  | 2,10  | 60,7          | 38,93              | 17,90              |
| Multipan Empreendiment  | MULT3  | 72,99           | 0,73  | 72,46    | 72,99  | 71,64  | 3.869   | 39.812         | 0,55%            | 2,95  | 2,95  | 2,95  | 17,6          | 79,23              | 58,80              |
| Lojas Americanas S.A.-P | LAME4  | 16,25           | 0,71  | 16,21    | 16,25  | 15,92  | 12.011  | 80.154         | 1,01%            | -4,69 | -4,69 | -4,69 | -3,8          | 20,79              | 13,20              |
| BB Seguridade Participa | BBSE3  | 28,97           | 0,66  | 28,78    | 29,17  | 28,62  | 8.917   | 74.665         | 1,59%            | 1,68  | 1,68  | 1,68  | -0,5          | 31,76              | 25,30              |
| Petrobras - Petroleo Br | PETR4  | 16,83           | 0,60  | 16,73    | 16,86  | 16,57  | 37.534  | 452.008        | 4,88%            | 4,53  | 4,53  | 4,53  | 6,9           | 17,44              | 11,59              |
| Fibra Celulose S.A.     | FIBR3  | 47,50           | 0,57  | 47,23    | 47,73  | 47,16  | 6.660   | 79.328         | 0,83%            | -0,73 | -0,73 | -0,73 | 51,6          | 56,13              | 25,05              |
| Banco Bradesco S.A.-Pre | BBDC4  | 35,51           | 0,57  | 35,31    | 35,51  | 34,93  | 15.168  | 232.817        | 8,49%            | 4,90  | 4,90  | 4,90  | 29,6          | 37,37              | 25,54              |
| Engie Brasil Energia S. | EGIE3  | 35,20           | 0,51  | 35,02    | 35,39  | 35,07  | 2.362   | 12.538         | 0,62%            | -0,87 | -0,87 | -0,87 | -0,8          | 38,35              | 30,30              |
| Transmissora Alianca De | TAEE11 | 21,25           | 0,47  | 21,15    | 21,32  | 21,11  | 3.204   | 13.735         | 0,36%            | -0,42 | -0,42 | -0,42 | -0,5          | 24,91              | 19,64              |
| Telefonica Brasil S.A.- | VIVT4  | 49,63           | 0,47  | 49,40    | 50,17  | 49,37  | 6.960   | 88.333         | 1,00%            | 2,08  | 2,08  | 2,08  | 13,8          | 52,95              | 42,43              |
| CCR S.A.                | CCRO3  | 16,57           | 0,42  | 16,50    | 16,67  | 16,38  | 16.561  | 71.300         | 1,65%            | 2,60  | 2,60  | 2,60  | 0,6           | 19,32              | 15,04              |
| Weg S.A.                | WEGE3  | 24,50           | 0,41  | 24,40    | 24,65  | 24,29  | 6.163   | 24.029         | 1,71%            | 1,62  | 1,62  | 1,62  | 58,7          | 25,17              | 14,77              |
| Ambev S.A.              | ABEV3  | 21,70           | 0,37  | 21,62    | 21,75  | 21,54  | 21.613  | 249.393        | 7,04%            | 1,97  | 1,97  | 1,97  | 30,7          | 22,70              | 16,17              |
| Metalurgica Gerdau S.A. | GOAU4  | 6,27            | 0,32  | 6,25     | 6,37   | 6,16   | 13.400  | 88.596         | 0,29%            | 8,29  | 8,29  | 8,29  | 20,8          | 6,72               | 3,85               |
| BR Malls Participacoes  | BRML3  | 12,55           | 0,32  | 12,51    | 12,66  | 12,43  | 9.068   | 40.424         | 0,95%            | -1,41 | -1,41 | -1,41 | 10,9          | 15,39              | 10,84              |
| Itau Unibanco Holding S | ITUB4  | 45,23           | 0,29  | 45,10    | 45,32  | 44,60  | 19.869  | 472.439        | 10,85%           | 6,22  | 6,22  | 6,22  | 27,12         | 45,79              | 31,70              |
| Ultrapar Participacoes  | UGPA3  | 77,26           | 0,21  | 77,10    | 77,94  | 76,78  | 6.228   | 115.716        | 2,54%            | 3,01  | 3,01  | 3,01  | 13,1          | 80,44              | 62,90              |
| Itausa-Investimentos It | ITSA4  | 11,39           | 0,18  | 11,37    | 11,39  | 11,25  | 22.288  | 111.721        | 3,38%            | 5,27  | 5,27  | 5,27  | 31,8          | 11,57              | 8,50               |
| Cia Energetica Minas Ge | CMIG4  | 6,83            | 0,15  | 6,82     | 6,92   | 6,78   | 8.109   | 35.018         | 0,60%            | -0,58 | -0,58 | -0,58 | -6,7          | 11,67              | 4,98               |
| Banco Bradesco S.A.     | BBDC3  | 33,00           | 0,03  | 32,99    | 33,17  | 32,68  | 3.803   | 26.982         | 1,51%            | 2,93  | 2,93  | 2,93  | 20,5          | 35,83              | 25,09              |
| Banco do Brasil S.A.    | BBAS3  | 33,67           | 0,00  | 33,67    | 33,90  | 33,29  | 14.123  | 177.069        | 3,30%            | 5,81  | 5,81  | 5,81  | 17,8          | 37,83              | 25,20              |
| Natura Cosmeticos S.A.  | NATU3  | 33,00           | 0,00  | 33,00    | 33,00  | 32,61  | 3.897   | 37.221         | 0,43%            | -0,18 | -0,18 | -0,18 | 42,6          | 36,19              | 22,19              |
| Rumo S.A.               | RAIL3  | 12,60           | -0,16 | 12,62    | 12,85  | 12,52  | 11.838  | 51.041         | 0,74%            | -2,85 | -2,85 | -2,85 | 103,6         | 13,57              | 6,17               |
| Kroton Educacional S.A. | KROT3  | 18,71           | -0,21 | 18,75    | 18,80  | 18,40  | 12.363  | 60.995         | 2,21%            | 1,68  | 1,68  | 1,68  | 36,6          | 21,50              | 12,43              |
| Suzano Papel E Celulo-P | SUZB3  | 18,65           | -0,27 | 21,13    | 18,89  | 18,55  | 7.537   | 57.275         | 0,70%            | -0,21 | -0,21 | -0,21 | -             | 21,32              | 17,03              |
| Smiles S.A.             | SMLS3  | 77,00           | -0,47 | 92,82    | 78,05  | 76,41  | 3.379   | 36.970         | 0,34%            | 1,45  | 1,45  | 1,45  | 64,2          | 95,06              | 44,56              |
| Lojas Renner S.A.       | LREN3  | 35,78           | -0,61 | 36,00    | 36,09  | 35,35  | 10.322  | 80.235         | 1,85%            | 0,82  | 0,82  | 0,82  | 68,1          | 38,32              | 20,47              |
| EDP - Energias Do Brasi | ENBR3  | 13,46           | -0,88 | 13,58    | 13,71  | 13,46  | 7.093   | 15.214         | 0,38%            | -3,86 | -3,86 | -3,86 | -0,3          | 16,15              | 12,07              |
| Centrais Eletricas Bras | ELET3  | 18,26           | -0,92 | 18,43    | 18,61  | 18,06  | 5.826   | 32.481         | 0,40%            | -5,58 | -5,58 | -5,58 | -18,8         | 24,49              | 11,61              |
| Klabin S.A. - Unit      | KLBN11 | 17,83           | -0,94 | 18,00    | 18,04  | 17,81  | 7.301   | 25.765         | 0,76%            | 1,31  | 1,31  | 1,31  | 6,6           | 20,00              | 13,54              |
| Cia Brasileira De Dis-P | PCAR4  | 77,56           | -1,05 | 78,38    | 79,20  | 77,11  | 3.369   | 46.125         | 0,95%            | -1,74 | -1,74 | -1,74 | 38,3          | 81,39              | 54,21              |
| Gerdau S.A.-Pref        | GGBR4  | 13,48           | -1,25 | 13,65    | 13,95  | 13,34  | 22.740  | 232.642        | 1,06%            | 8,89  | 8,89  | 8,89  | 14,2          | 13,95              | 8,25               |
| Estacio Participacoes S | ESTC3  | 33,30           | -1,36 | 33,76    | 33,75  | 32,98  | 7.246   | 58.470         | 0,69%            | 1,46  | 1,46  | 1,46  | 108,5         | 34,56              | 14,03              |
| Ecorodovias Infra E Log | ECOR3  | 12,70           | -1,40 | 12,88    | 12,90  | 12,60  | 5.674   | 18.063         | 0,17%            | 3,25  | 3,25  | 3,25  | 49,4          | 13,07              | 8,13               |
| Localiza Rent A Car     | RENT3  | 23,06           | -1,45 | 23,40    | 23,39  | 22,55  | 8.541   | 41.227         | 0,84%            | 4,53  | 4,53  | 4,53  | 99,4          | 23,48              | 11,32              |
| CPFL Energia S.A.       | CPFE3  | 18,74           | -1,63 | 19,05    | 19,16  | 18,65  | 1.462   | 8.136          | 1,06%            | -3,15 | -3,15 | -3,15 | -25,7         | 27,64              | 17,73              |
| Centrais Eletricas Bras | ELET6  | 21,25           | -2,52 | 21,80    | 21,98  | 21,12  | 2.808   | 16.372         | 0,40%            | -6,39 | -6,39 | -6,39 | -17,7         | 28,35              | 15,41              |
| Usinas Sider Minas Ger- | USIM5  | 10,03           | -4,29 | 10,48    | 10,59  | 9,96   | 25.495  | 292.220        | 0,33%            | 10,22 | 10,22 | 10,22 | 118,0         | 10,64              | 3,60               |
| Embraer S.A.            | EMBR3  | 20,65           | -5,28 | 21,80    | 22,13  | 20,65  | 19.507  | 189.696        | 1,11%            | 3,25  | 3,25  | 3,25  | 25,2          | 23,00              | 14,75              |
| IBOVESPA                | IBOV   | 79.071          | 0,54  | 78.647   | 79.071 | 78.218 | 619.430 | 5.974          | 100,00%          | 3,49  | 3,49  | 3,49  | 27,4          | 79.135             | 60.315             |

| Data  | Dia | Horário (prev.)                             | País  | Indicador                                 | Referência | Consenso Mercado | Anterior | Real     | Viés |
|-------|-----|---|-------|---|------------|------------------|----------|----------|------|
| 2-Jan | Ter | 06:50                                       | FRA   | PMI Manufatura França Markit              | Dez F      | 59.3             | 59.3     | 58.8     | ▼    |
|       |     | 06:55                                       | ALE   | PMI Manufatura Alemanha Markit/BME        | Dez F      | 63.3             | 63.3     | 63.3     | —    |
|       |     | 07:00                                       | EUR   | PMI Manufatura zona do euro Markit        | Dez F      | 60.6             | 60.6     | 60.6     | —    |
|       |     | 07:30                                       | GBR   | Markit Reino Unido PMI Manufatura SA      | Dez        | 57.9             | 58.2     | 56.3     | ▼    |
|       |     | 08:00                                       | BRA   | IPC-S IPC FGV                             | Dez 31     | 0.23%            | 0.27%    | 0.21%    | —    |
|       |     | 10:00                                       | BRA   | Markit Brasil PMI Manufatura              | Dez        | —                | 53.5     | 52.4     | —    |
|       |     | 12:45                                       | EUA   | PMI Manufatura EUA Markit                 | Dez F      | 55.0             | 55.0     | 55.1     | ▲    |
|       |     | 15:00                                       | BRA   | Balança comercial mensal                  | Dez        | \$4200m          | \$3546m  | \$4998m  | ▲    |
|       |     | 15:00                                       | BRA   | Total de exportações                      | Dez        | \$17064m         | \$16688m | \$17595m | ▲    |
|       |     | 15:00                                       | BRA   | Total de importação                       | Dez        | \$12829m         | \$13142m | \$12598  | ▼    |
| 3-Jan | Qua | 06:55                                       | ALE   | Taxa de seguro desemprego SA              | Dez        | 5.5%             | 5.5%     | 5.5%     | —    |
|       |     | 13:00                                       | EUA   | Gastos com construção M/M                 | Nov        | 0.5%             | 0.9%     | 0.8%     | ▲    |
|       |     | 13:00                                       | EUA   | Manufaturados ISM                         | Dez        | 58.2             | 58.2     | 59.7     | ▲    |
|       |     | 13:00                                       | EUA   | ISM-Preços pagos                          | Dez        | 64.5             | 65.5     | 69.0     | ▲    |
|       |     | 13:00                                       | EUA   | ISM New Orders                            | Dez        | —                | 64.0     | 69.4     | ▲    |
|       |     | 13:00                                       | EUA   | ISM Emprego                               | Dez        | —                | 59.7     | 57.0     | ▼    |
|       |     | 17:00                                       | EUA   | FOMC Meeting Minutes                      | Dez 13     | N/A              | N/A      | N/A      | —    |
|       |     | 22:30                                       | JAP   | Nikkei Japão PMI Manuf                    | Dez F      | —                | 54.2     | 54.0     | ▼    |
|       |     | 23:45                                       | CHI   | Caixin China PMI Composto                 | Dez        | —                | 51.6     | 53.0     | ▲    |
|       |     | 23:45                                       | CHI   | Caixin China PMI Serviços                 | Dez        | 51.8             | 51.9     | 53.9     | ▲    |
| 4-Jan | Qui | 09:00                                       | BRA   | Fabricação PPI M/M                        | Nov        | —                | 1.50%    | 1.62%    | ▲    |
|       |     | 09:00                                       | BRA   | Fabricação PPI A/A                        | Nov        | —                | 3.46%    | 4.35%    | ▲    |
|       |     | 10:00                                       | BRA   | Markit Brasil PMI Composto                | Dez        | —                | 48.9     | 48.8     | —    |
|       |     | 10:00                                       | BRA   | Markit Brasil PMI Serviços                | Dez        | —                | 46.9     | 47.4     | ▲    |
|       |     | 10:30                                       | EUA   | Challenger redução postos de trabalho A/A | Dez        | —                | 30.1%    | -3.6%    | ▲    |
|       |     | 11:00                                       | BRA   | Vendas de veículos Fenabrave              | Dez        | —                | 204188   | 212629   | ▲    |
|       |     | 11:15                                       | EUA   | ADP Variação setor empregos               | Dez        | 190k             | 185k     | 250k     | ▲    |
|       |     | 11:30                                       | EUA   | Novos pedidos seguro-desemprego           | Dez 30     | 240k             | 247k     | 250k     | ▼    |
|       |     | 11:30                                       | EUA   | Seguro-desemprego                         | Dez 23     | 1928k            | 1951k    | 1914k    | ▲    |
|       |     | 12:45                                       | EUA   | PMI Serviços EUA Markit                   | Dez F      | 52.5             | 52.4     | 53.7     | ▲    |
| 12:45 | EUA | PMI Composto EUA Markit                     | Dez F | —   | 53.0       | 54.1             | ▲        |          |      |
| 5-Jan | Sex | 05:00                                       | BRA   | IPC FIPE - mensal                         | Dez        | 0.50%            | 0.29%    | 0.55%    | ▲    |
|       |     | 05:00                                       | BRA   | IPC FIPE - Semanal                        | Dez 23     | 0.51%            | 0.46%    | 0.52%    | ▲    |
|       |     | 05:00                                       | ALE   | Vendas a varejo M/M                       | Nov        | 1.0%             | -1.0%    | 2.3%     | ▲    |
|       |     | 05:00                                       | ALE   | Vendas no varejo A/A                      | Nov        | 2.3%             | -0.9%    | 4.4%     | ▲    |
|       |     | 05:45                                       | FRA   | Confiança do consumidor                   | Dez        | 103              | 103      | 105      | ▲    |
|       |     | 05:45                                       | FRA   | IPC M/M                                   | Dez P      | 0.3%             | 0.1%     | 0.3%     | ▲    |
|       |     | 05:45                                       | FRA   | IPC A/A                                   | Dez P      | 1.2%             | 1.2%     | 1.2%     | —    |
|       |     | 08:00                                       | EUR   | IPP M/M                                   | Nov        | 0.3%             | 0.4%     | 0.6%     | ▲    |
|       |     | 08:00                                       | EUR   | IPP A/A                                   | Nov        | 2.5%             | 2.5%     | 2.8%     | ▲    |
|       |     | 08:00                                       | EUR   | IPC principal A/A                         | Dez A      | 1.0%             | 0.9%     | 0.9%     | —    |
|       |     | 09:00                                       | BRA   | Produção industrial M/M                   | Nov        | -0.1%            | 0.3%     | 0.2%     | ▲    |
|       |     | 09:00                                       | BRA   | Produção industrial A/A                   | Nov        | 3.8%             | 5.5%     | 4.7%     | ▲    |
|       |     | 11:20                                       | BRA   | Produção de veículos Anfavea              | Dez        | —                | 249089   | 213707   | ▼    |
|       |     | 11:20                                       | BRA   | Vendas de veículos Anfavea                | Dez        | —                | 204205   | 212615   | ▲    |
|       |     | 11:20                                       | BRA   | Exportações de veículos Anfavea           | Dez        | —                | 73073    | 61140    | ▼    |
|       |     | 11:30                                       | EUA   | Variação folha de pag não agrícola        | Dez        | 190k             | 252k     | 148k     | ▼    |
|       |     | 11:30                                       | EUA   | Revisão líquida da folha do Payroll       | Dez        | —                | —        | -9k      | ▼    |
|       |     | 11:30                                       | EUA   | Variação na folha ppto de manufaturados   | Dez        | 18k              | 31k      | 25k      | ▲    |
|       |     | 11:30                                       | EUA   | Taxa de desemprego                        | Dez        | 4.1%             | 4.1%     | 4.1%     | —    |
|       |     | 11:30                                       | EUA   | Média de ganhos por hora M/M              | Dez        | 0.3%             | 0.1%     | 0.3%     | ▲    |
| 11:30 | EUA | Média de ganhos por hora A/A                | Dez   | 2.5%                                      | 2.4%       | 2.5%             | —        |          |      |
| 11:30 | EUA | Horas médias semanais todos os funcionários | Dez   | 34.5                                      | 34.5       | 34.5             | —        |          |      |
| 11:30 | EUA | Balança comercial                           | Nov   | -\$49.9b                                  | -\$48.9b   | -\$50.5b         | ▼        |          |      |
| 13:00 | EUA | Pedidos de fábrica                          | Nov   | 1.1%                                      | 0.4%       | 1.3%             | ▲        |          |      |
| 13:00 | EUA | Pedidos de bens duráveis                    | Nov F | —   | 1.3%       | 1.3%             | —        |          |      |
| 13:00 | EUA | Pedidos bens cap não def exc av             | Nov F | —   | -0.1%      | -0.2%            | ▼        |          |      |

▲ viés positivo    ▼ viés negativo    — viés neutro ou sem definição

| Data   | Dia | Horário (prev.) | País | Indicador                                   | Referência  | Consenso Mercado | Anterior         | Real | Viés |
|--------|-----|-----------------|------|---|-------------|------------------|------------------|------|------|
| 6-Jan  | Sab |                 | CHI  | <b>Reservas estrangeiras</b>                | Dec         | <b>\$3126.8b</b> | <b>\$3119.3b</b> | --   |      |
| 7-Jan  | Dom |                 | CHI  | Investimento estrangeiro direto A/A CNY     | Dec         | --               | 90,70%           | --   |      |
| 8-Jan  | Seg | 05:00           | ALE  | Pedidos de fábrica WDA A/A                  | Nov         | 7,80%            | 6,90%            | --   |      |
|        |     | 08:00           | EUR  | Confiança do consumidor                     | Dec F       | 0,5              | 0,5              | --   |      |
|        |     | 08:00           | BRA  | IPC-S IPC FGV                               | 07/jan      | 0,29%            | 0,21%            | --   |      |
|        |     | 08:00           | EUR  | <b>Vendas a varejo M/M</b>                  | <b>Nov</b>  | <b>1,30%</b>     | <b>-1,10%</b>    | --   |      |
|        |     | 08:00           | EUR  | <b>Vendas no varejo A/A</b>                 | <b>Nov</b>  | <b>2,40%</b>     | <b>0,40%</b>     | --   |      |
|        |     | 08:00           | EUR  | Confiança na economia                       | Dec         | 114,8            | 114,6            | --   |      |
|        |     | 08:00           | EUR  | Confiança industrial                        | Dec         | 8,4              | 8,2              | --   |      |
|        |     | 18:00           | EUA  | Crédito ao consumidor                       | Nov         | \$17.800b        | \$20.519b        | --   |      |
| 9-Jan  | Ter | 05:00           | ALE  | <b>Produção industrial SAZ M/M</b>          | <b>Nov</b>  | <b>1,80%</b>     | <b>-1,40%</b>    | --   |      |
|        |     | 05:00           | ALE  | <b>Produção industrial WDA A/A</b>          | <b>Nov</b>  | <b>4,00%</b>     | <b>2,70%</b>     | --   |      |
|        |     | 05:00           | ALE  | Balança comercial                           | Nov         | 21.2b            | 18.9b            | --   |      |
|        |     | 05:00           | ALE  | Exportações SAZ M/M                         | Nov         | 1,20%            | -0,40%           | --   |      |
|        |     | 05:00           | ALE  | Importações SAZ M/M                         | Nov         | 0,60%            | 1,80%            | --   |      |
|        |     | 05:45           | FRA  | Balança comercial                           | Nov         | -4700m           | -4956m           | --   |      |
|        |     | 08:00           | BRA  | <b>IGP-DI Inflação FGV M/M</b>              | <b>Dec</b>  | <b>0,82%</b>     | <b>0,80%</b>     | --   |      |
|        |     | 08:00           | BRA  | <b>Inflação FGV IGP-DI A/A</b>              | <b>Dec</b>  | <b>-0,34%</b>    | <b>-0,33%</b>    | --   |      |
|        |     | 08:00           | EUR  | Taxa de desemprego                          | Nov         | 8,70%            | 8,80%            | --   |      |
|        |     | 09:00           | BRA  | <b>Vendas a varejo M/M</b>                  | <b>Nov</b>  | <b>0,20%</b>     | <b>0,90%</b>     | --   |      |
|        |     | 09:00           | BRA  | <b>Vendas no varejo A/A</b>                 | <b>Nov</b>  | <b>3,40%</b>     | <b>2,50%</b>     | --   |      |
|        |     | 09:00           | BRA  | <b>Venda ampla varejo (M/M)</b>             | <b>Nov</b>  | <b>0,20%</b>     | <b>-1,40%</b>    | --   |      |
|        |     | 09:00           | BRA  | <b>Vendas no varejo A/A</b>                 | <b>Nov</b>  | <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 | 05:45           | FRA  | Produção industrial M/M                     | Nov         | -0,50%           | 1,90%            | --   |      |
|        |     | 05:45           | FRA  | Produção industrial A/A                     | Nov         | 2,80%            | 5,50%            | --   |      |
|        |     | 07:30           | GBR  | Produção industrial M/M                     | Nov         | 0,40%            | 0,00%            | --   |      |
|        |     | 07:30           | GBR  | Produção industrial A/A                     | Nov         | 1,80%            | 3,60%            | --   |      |
|        |     | 07:30           | GBR  | Balança comercial                           | Nov         | -£1500           | -£1405           | --   |      |
|        |     | 09:00           | BRA  | <b>IPCA inflação IBGE M/M</b>               | <b>Dec</b>  | <b>0,30%</b>     | <b>0,28%</b>     | --   |      |
|        |     | 09:00           | BRA  | <b>IPCA Inflação IBGE A/A</b>               | <b>Dec</b>  | <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 | 03:00           | JAP  | Índice antecedente CI                       | Nov P       | 108,6            | 106,5            | --   |      |
|        |     | 05:30           | FRA  | Bank of France Ind. Sentiment               | Dec         | 107              | 106              | --   |      |
|        |     | 07:00           | ALE  | <b>PIB NSAZ A/A</b>                         | <b>2017</b> | <b>2,40%</b>     | <b>1,90%</b>     | --   |      |
|        |     | 08:00           | BRA  | <b>IGP-M Inflation 1st Preview</b>          | <b>Jan</b>  | <b>0,70%</b>     | <b>0,73%</b>     | --   |      |
|        |     | 08:00           | EUR  | <b>Produção industrial SAZ M/M</b>          | <b>Nov</b>  | <b>0,80%</b>     | <b>0,20%</b>     | --   |      |
|        |     | 08:00           | EUR  | <b>Produção industrial WDA A/A</b>          | <b>Nov</b>  | <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             | 06/jan      | 245k             | 250k             | --   |      |
|        |     | 11:30           | EUA  | Seguro-desemprego                           | 30/dez      | 1920k            | 1914k            | --   |      |
|        |     | 17:00           | EUA  | Orçamento mensal                            | Dec         | -\$46.0b         | -\$138.5b        | --   |      |
|        |     |                 | CHI  | <b>Exportações A/A CNY</b>                  | <b>Dec</b>  | <b>7,40%</b>     | <b>10,30%</b>    | --   |      |
|        |     |                 | CHI  | <b>Importações A/A CNY</b>                  | <b>Dec</b>  | <b>11,80%</b>    | <b>15,60%</b>    | --   |      |
|        |     |                 | CHI  | <b>Balança comercial</b>                    | <b>Dec</b>  | <b>\$37.44b</b>  | <b>\$40.21b</b>  | --   |      |
|        |     |                 | CHI  | <b>Importações A/A</b>                      | <b>Dec</b>  | <b>14,80%</b>    | <b>17,70%</b>    | --   |      |
|        |     |                 | CHI  | <b>Exportações A/A</b>                      | <b>Dec</b>  | <b>10,00%</b>    | <b>12,30%</b>    | --   |      |
|        |     |                 | CHI  | <b>Balança comercial CNY</b>                | <b>Dec</b>  | <b>235.20b</b>   | <b>263.60b</b>   | --   |      |
| 12-Jan | Sex | 05:45           | FRA  | IPC EU harmonizado M/M                      | Dec F       | --               | 0,40%            | --   |      |
|        |     | 05:45           | FRA  | IPC EU harmonizado A/A                      | Dec F       | --               | 1,30%            | --   |      |
|        |     | 05:45           | FRA  | IPC M/M                                     | Dec F       | --               | 0,30%            | --   |      |
|        |     | 05:45           | FRA  | IPC A/A                                     | Dec F       | --               | 1,20%            | --   |      |
|        |     | 09:00           | BRA  | <b>Volume do setor de serviços IBGE A/A</b> | <b>Nov</b>  | <b>-1,30%</b>    | <b>-0,30%</b>    | --   |      |
|        |     | 11:30           | EUA  | <b>IPC M/M</b>                              | <b>Dec</b>  | <b>0,10%</b>     | <b>0,40%</b>     | --   |      |
|        |     | 11:30           | EUA  | <b>IPC exc alimentos e energia M/M</b>      | <b>Dec</b>  | <b>0,20%</b>     | <b>0,10%</b>     | --   |      |
|        |     | 11:30           | EUA  | <b>IPC A/A</b>                              | <b>Dec</b>  | <b>2,10%</b>     | <b>2,20%</b>     | --   |      |
|        |     | 11:30           | EUA  | <b>IPC exc alimentos e energia A/A</b>      | <b>Dec</b>  | <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> | <b>Dec</b>  | <b>0,50%</b>     | <b>0,80%</b>     | --   |      |
|        |     | 11:30           | EUA  | <b>Vendas no varejo exc auto M/M</b>        | <b>Dec</b>  | <b>0,40%</b>     | <b>1,00%</b>     | --   |      |
|        |     | 11:30           | EUA  | <b>Vendas no varejo exc auto e gás</b>      | <b>Dec</b>  | <b>0,50%</b>     | <b>0,80%</b>     | --   |      |
|        |     | 11:30           | EUA  | <b>Vendas no varejo Grupo de controle</b>   | <b>Dec</b>  | <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>          | <b>Dec</b>  | --               | <b>0,20%</b>     | --   |      |
|        |     | 13:00           | EUA  | <b>Estoques de empresas</b>                 | <b>Nov</b>  | <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 Dezlara 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 Dezisão 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 Dezlara 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”), Dezlara(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.

| Analysts          | Items |   |   |
|-------------------|-------|---|---|
|                   | 3     | 4 | 5 |
| Ricardo Vieites   |       |   |   |
| Rafael Freda 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

**Diretor**

Fernando Campos

**Gerente Executiva**

Fernanda Peres Arraes

**Gerentes da Equipe de Pesquisa**
**Estratégia** - Wesley Bernabé  
 wesley.bernabe@bb.com.br

**Análise de Empresas** - Victor Penna  
 victor.penna@bb.com.br

**Renda Variável**
**Agronegócios**

 Márcio de Carvalho Montes  
 mcmontes@bb.com.br

**Alimentos e Bebidas**

 Luciana Carvalho  
 luciana\_cvl@bb.com.br

**Bancos e Serviços Financeiros**

 Wesley Bernabé  
 wesley.bernabe@bb.com.br

**Siderurgia e Mineração**

 Gabriela Cortez  
 gabrielaecortez@bb.com.br

**Bens de Capital**

 Carlos Daltozo  
 daltozo@bb.com.br  
 Kamila Oliveira  
 kamila@bb.com.br

**Óleo e Gás**

 Wesley Bernabé  
 wesley.bernabe@bb.com.br  
 Daniel Cobucci  
 cobucci@bb.com.br

**Bens de Capital**

 Fabio Cardoso  
 fcardoso@bb.com.br

**Papel e Celulose**

 Gabriela E Cortez  
 gabrielaecortez@bb.com.br

**Educação**

 Victor Penna  
 victor.penna@bb.com.br

**Imobiliário**

 Georgia Jorge  
 georgiadaj@bb.com.br

**Utilities**

 Rafael Dias  
 rafaeldias@bb.com.br  
 Viviane Silva  
 viviane.silva@bb.com.br

**Varejo**

 Maria Paula Cantusio  
 paulacantusio@bb.com.br

**Macroeconomia e Estratégia de Mercado**

 Hamilton Moreira Alves  
 hmoreira@bb.com.br  
 Rafael Reis  
 rafael.reis@bb.com.br  
 Ricardo Vieites  
 ricardovieites@bb.com.br

**Transporte e Logística**

 Renato Hallgren  
 renatoh@bb.com.br

**Renda Fixa**

 Renato Odo  
 renato.odo@bb.com.br  
 José Roberto dos Anjos  
 robertodosanjos@bb.com.br

**Equipe de Vendas**
**Investidor Institucional**  
 bb.distribuicao@bb.com.br

**Varejo**

ações@bb.com.br

**Gerente** - Antonio Emilio Ruiz  
 Bianca Onuki Nakazato  
 Bruno Finotello  
 Daniel Frazatti Gallina  
 Denise Rédua de Oliveira  
 Edger Euber Rodrigues  
 Elisangela Pires Chaves  
 Fábio Caponi Bertoluci  
 Henrique Reis  
 Marcela Andressa Pereira

**Gerente** - Mario D'Amico  
 Bruno Henrique de Oliveira  
 Fabiana Regina de Oliveira

**BB Securities - London**

 4th Floor, Pinners Hall – 105-108 Old Broad St.  
 London EC2N 1ER - UK  
 +44 (207) 3675800

**Managing Director**

Admilson Monteiro Garcia +44 (207) 3675801

**Director of Sales Trading**

Boris Skulczuk +44 (207) 3675831

**Head of Sales**

Nick Demopoulos +44 (207) 3675832

**Institutional Sales**

 Annabela Garcia +44 (207) 3675853  
 Melton Plummer +44 (207) 3675843

**Trading**

 Bruno Fantasia +44 (207) 3675852  
 Gianpaolo Rivas +44 (207) 3675842

**Banco do Brasil Securities LLC - New York**

 535 Madison Avenue 34th Floor  
 New York City, NY 10022 - USA  
 (Member: FINRA/SIPC/NFA)

**Managing Director**

Daniel Alves Maria +1 (646) 845-3710

**Deputy Managing Director**

Carla Sarkis Teixeira +1 (646) 845-3710

**Institutional Sales - Equity**

Charles Langalis +1 (646) 845-3714

**Institutional Sales - Fixed Income**

 Fabio Frazão +1 (646) 845-3716  
 Michelle Malvezzi +1 (646) 845-3715  
 Rute Wada +1 (646) 845-3713

**DCM**

Richard Dubbs +1 (646) 845-3719

**Syndicate**

Kristen Tredwell +1 (646) 845-3717

**BB Securities Asia Pte Ltd - Singapore**

 6 Battery Road #11-02  
 Singapore, 049909

**Managing Director**

Marcelo Sobreira +65 6420-6577

**Director, Head of Sales**

José Carlos Reis +65 6420-6570

**Institutional Sales**

Zhao Hao +65 6420-6582