

### Mercado precifica agenda pró reformas. Petróleo sobe com sanção de Trump e minério de ferro tem tombo na China.

Hamilton Moreira Alves, CNPI-T  
Rafael Reis, CNPI-P

**Resumo do dia.** No Brasil, dólar e juros prosseguiram reagindo positivamente aos novos presidentes da Câmara dos Deputados e do Senado, que poderão favorecer os andamentos de reformas pretendidas pelo governo. Nos EUA, os dados de emprego acabaram sendo considerados de viés favorável, com mais vagas geradas, sem pressões salariais. Já na China, no retorno do feriado de ano novo local ("Ano do Galo"), com anúncio de elevação de juros, que leva a um maior engajamento de liquidez, terminou por derrubar a cotação do minério de ferro e impactar negativamente as cotações das ações Vale (VALE5: R\$ 29,01; -5,41%; e VALE3: R\$ 30,61; -6,28%), em meio à temporada de balanços corporativos no Brasil. Já o aumento de tensões diplomáticas entre Estados Unidos e Irã terminou por pressionar para cima o preço do barril de petróleo e propiciar o avanço dos papéis da Petrobras (PETR4: R\$ 15,34; +3,02%; e PETR3: R\$ 16,34; +2,77%), que findaram em suas máximas dia. Também, favoreceu o ganho na sessão de hoje a recuperação parcial do setor bancário, que sofreu na véspera com um resultado aquém do esperado do Bradesco, bem como o desempenho positivo do setor de construção civil.

**Mercado de Ações.** O Ibovespa fechou aos 64.953 pts (+0,58%), acumulando -1,63% na semana, +0,44% no mês, +7,85% no ano e +64,07% em 12 meses. Esta foi a primeira baixa semanal, depois de cinco semanas seguidas de altas. O giro financeiro preliminar da bolsa nesta sexta-feira foi de R\$ 8,52 bilhões, sendo o volume do mercado à vista de R\$ 8,18 bilhões. Em suma, Petrobras, o setor de bancos, o setor de construção civil terminaram em alta, contrabalançando as quedas das ações da Vale. No último dado disponível, após a Bovespa ter registrado ingresso de capital externo recorde em janeiro de R\$6,244 bilhões, houve retirada líquida de R\$ 97,673 milhões em 1º de fevereiro.

**Agenda Econômica.** Nos EUA, o *payroll* (criação de vagas na economia) foi de 227 mil vagas em janeiro, superior ao consenso de 180 mil, Vale lembrar que o dado de dezembro foi revisado para 157 mil, de 156 mil antes, e o número de novembro foi revisado para 164 mil, de 252 mil antes, com redução líquida no somatório dos dois meses anteriores. A taxa de desemprego foi a 4,8% em janeiro, de 4,7% em dezembro. Entretanto, os agentes deram mais relevância ao fato da média de ganhos por hora, que cedeu para +0,1% em janeiro, contra +0,4% em dezembro, inferior ao consenso de +0,3%, ter recuado perante um aumento de vagas, sinalizando que os salários não estão exercendo pressões inflacionárias, levando a percepção que um possível aumento de juros pelo Fed pode ser postergado para mais tarde este ano.

**Juros.** A eleição de Rodrigo Maia para a presidência da Câmara trouxe bom humor ao mercado, que entende que o nome é alinhado à agenda de reformas pretendida pelo governo. Com a expectativa de desdobramentos positivos no âmbito fiscal doméstico, e favorecidos pelo recuo do rendimento dos *US Treasuries* (títulos do Tesouro norte-americano), verificou-se recuo firme ao longo de toda a curva da estrutura a termo da taxa de juros (mercado futuro - DIs).

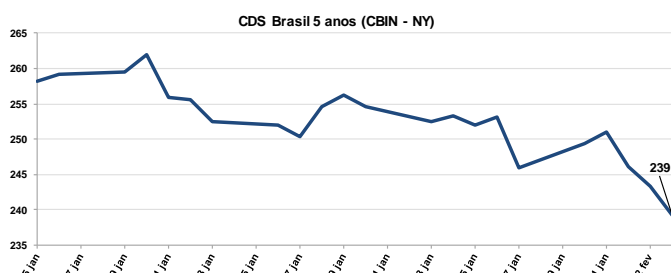
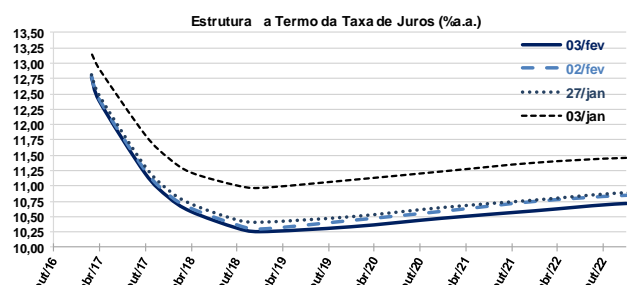
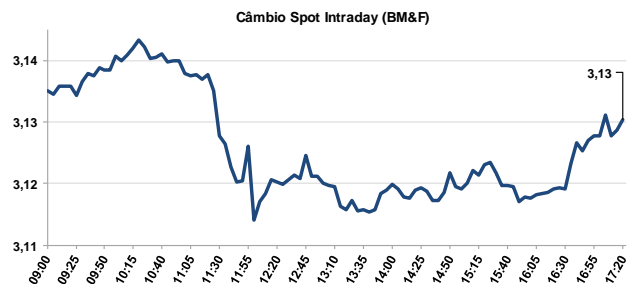
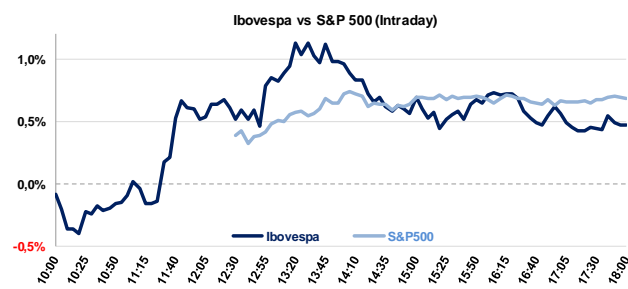
**Dólar e CDS.** Após uma abertura em significativa queda, na esteira da definição de nomes considerados favoráveis pelo mercado para as presidências da Câmara dos Deputados e do Senado, o dólar recuperou-se gradativamente na parte da tarde, com o chamado "efeito Trump" e findou os negócios não distante da estabilidade. A divisa, que chegou a ser cotada novamente da casa de R\$3,10 no intraday, encerrou cotada a R\$ 3,1240 (+0,16%), acumulando -0,79% na semana, -0,83% no mês, -3,94% no ano e -20,20% em 12 meses. O CDS (Credit Default Swap) brasileiro de 5 anos (CBIN) fechou em 239 pts, ante 243 pts na véspera.

Indicadores	Último	% Dia	% Sem.	% Mês	% Ano
IBOVESPA	64.953	0,58	-1,64	0,44	7,85
Dow Jones Index	20.065	0,91	-0,14	1,01	1,53
Nasdaq	5.663	0,48	0,04	0,86	5,20
S&P 500	2.297	0,73	0,12	0,82	2,62
DAX	11.651	0,20	-1,38	1,01	1,48
CAC (França)	4.825	0,65	-0,30	1,61	-0,76
FTSE (Reino Unido)	7.188	0,67	0,05	1,26	0,64
Shanghai (China)	3.140	-0,60	0,00	-0,60	1,18
Nikkei (Japão)	18.918	0,02	0,00	-0,65	-1,03

Ibovespa	3-fev	5 Mais	Preço	% Dia	Vol. (milhões)
Volume do Ibovespa (R\$ bilhões)	5,959	TIMP3	9,29	4,38	73,9
Número de negócios (milhares)	826	MULT3	65,40	3,81	103,2
		CYRE3	13,36	3,73	42,9
		LREN3	24,66	3,70	48,6
		ECOR3	8,80	3,65	28,8

Movimento diário	3-fev	5 Menos	Preço	% Dia	Vol. (milhões)
Ações em alta	41	VALE3	30,61	-6,28	212,1
Ações em baixa	18	BRAP4	19,95	-5,45	72,6
Ações sem variações	0	VALE5	29,01	-5,41	894,1
Ações acima do IBOV	36	CSNA3	11,58	-4,53	83,2
Ações abaixo do IBOV	23	BRKM5	30,81	-3,81	72,6

Câmbio	Último	% Dia	% Sem.	% Mês	% Ano
Dólar Comercial (BRL/USD)	3,1270	-0,42	-0,25	0,30	-3,76
US\$ x Yen (JPY/USD)	112,83	0,03	-1,97	0,03	-3,53
US\$ x Franco Suíço (USD/CHF)	0,9930	0,03	-0,63	0,38	-2,55
Euro x Real (BRL/EUR)	3,3556	-0,32	-0,48	-1,19	-2,08
Euro x US\$ (EUR/USD)	1,0775	0,15	0,71	-0,21	2,45
Ouro Spot (USD/onça troy)	1.218,20	0,18	2,27	0,62	6,16
Brasil CDS 5 Anos - CBIN MID / N	239	-4	-7	-12	-42





**PRINCIPAIS EVENTOS (31 de janeiro a 3 fevereiro de 2017)**

Data	Dia	Horário (prev.)	País	Indicador	Referência	Consenso Mercado	Anterior	Realizado
30-Jan	Seg	08:00	BRA	IGPM inflação FGV M/M	Jan	0,70%	0,54%	0,64%
		08:00	BRA	IGPM inflação FGV A/A	Jan	6,71%	7,17%	6,65%
		14:30	BRA	Resultado primário do governo central	Dez	-64,5b	-38,4b	-60,1b
		11:00	BRA	Utilização da capacidade CNI (SA)	Dez	76,5%	76,4%	76,0%
		11:30	EUA	Renda pessoal	Dez	0,4%	0,1%	0,3%
		11:30	EUA	Gastos pessoais	Dez	0,4%	0,2%	0,5%
		11:30	EUA	Gastos pessoais reais	Dez	0,3%	0,2%	0,3%
		11:30	EUA	PCE (inflação) M/M	Dez	0,1%	0,1%	0,2%
		11:30	EUA	PCE (inflação) A/A	Dez	1,7%	1,7%	1,6%
		13:30	EUA	Atividade manuf Fed Dallas	Jan	15,5	17,7	22,1
		11:00	ALE	IPC EU harmonizado MM	Jan P	-0,7%	1,0%	-0,8%
		11:00	ALE	IPC EU harmonizado A/A	Jan P	2,0%	1,7%	1,9%
		22:01	GBR	Confiança do consumidor GfK	Jan	-8	-7	-5
		21:30	JAP	Taxa de desemprego	Dez	3,1%	3,1%	3,1%
		21:50	JAP	Produção industrial MM	Dez P	0,3%	1,5%	0,5%
		21:50	JAP	Produção industrial A/A	Dez P	3,0%	4,6%	3,0%
		31-Jan	Ter	09:00	BRA	Taxa de desemprego nacional	Dez	11,9%
09:00	BRA			Fabricação PPI MM	Dez	--	0,76%	0,70%
09:00	BRA			Fabricação PPI A/A	Dez	--	-0,10%	0,78%
10:30	BRA			Resultado primário do setor público	Dez	-72,8b	-39,1b	-70,7b
10:30	BRA			Resultado nominal do setor público	Dez	-105,2b	-80,4b	-105,2b
10:30	BRA			Coeficiente % da dívida/PIB	Dez	44,7%	43,8%	45,9%
12:00	EUA			S&P CoreLogic CS 20-cidades M/MSA	Nov	0,60%	0,63%	0,88%
12:00	EUA			S&P CoreLogic CS 20-cidades A/A NSA	Nov	5,04%	5,10%	5,27%
12:45	EUA			Índ Purchasing Mgr Chicago	Jan	55,0	53,9	50,3
13:00	EUA			Conf. Board Consumer Confidence	Jan	112,5	113,7	111,8
05:00	ALE			Vendas a varejo M/M	Dez	0,6%	-1,7%	-0,9%
05:00	ALE			Vendas no varejo A/A	Dez	0,5%	3,2%	-1,1%
06:55	ALE			Taxa de seguro desemprego SA	Jan	6,0%	6,0%	5,9%
04:30	FRA			PIB T/T	4T A	0,4%	0,2%	0,4%
04:30	FRA			PIB A/A	4T A	1,2%	1,0%	1,1%
05:45	FRA			IPC EU harmonizado MM	Jan P	-0,5%	0,3%	-0,2%
05:45	FRA			IPC EU harmonizado A/A	Jan P	1,2%	0,8%	1,6%
08:00	EUR			Taxa de desemprego	Dez	9,8%	9,8%	9,6%
08:00	EUR			PIB SAZ T/T	4T A	0,4%	0,3%	0,5%
08:00	EUR			PIB SAZ A/A	4T A	1,7%	1,7%	1,8%
08:00	EUR			IPC principal A/A	Jan A	0,9%	0,9%	0,9%
22:30	JAP			Nikkei Japão PMI Manuf	Jan F	--	52,8	52,70%
	JAP			BOJ Short-Term Policy Rate	jan/31	--	-0,100%	-0,100%
23:00	CHI			PMI não manufatura	Jan	--	54,5	54,6
23:00	CHI	PMI manufatura	Jan	51,2	51,4	51,3		
1-Fev	Qua	08:00	BRA	IPC-S IPC FGV	jan/31	0,65%	0,63%	0,69%
		09:00	BRA	Produção industrial M/M	Dez	2,4%	0,4%	2,3%
		09:00	BRA	Produção industrial A/A	Dez	0,6%	-1,2%	-0,1%
		10:00	BRA	Markit Brasil PMI Manufatura	Jan	--	45,2	44,0
			BRA	Total de importação	Jan	\$12286m	\$11525m	\$12187m
			BRA	Total de exportações	Jan	\$14335m	\$15941m	\$14911m
			BRA	Balança comercial mensal	Jan	\$2049m	\$4415m	\$2725m
		11:15	EUA	ADP Variação setor empregos	Jan	165k	151k	246k
		12:45	EUA	PMI Manufatura EUA Markit	Jan F	55,1	55,1	55,0
		13:00	EUA	Manufaturados ISM	Jan	55,0	54,7	56,0
		17:00	EUA	Taxa de decisão FOMC (Limite máximo)	fev/01	0,75%	0,75%	0,75%
		06:55	ALE	PMI Manufatura Alemanha Markit/BME	Jan F	56,5	56,5	56,4
		06:50	FRA	PMI Manufatura França Markit	Jan F	53,4	53,4	53,6
		07:30	GBR	Markit UK PMI Manufacturing SA	Jan	55,9	56,1	55,9
		07:00	EUR	PMI Manufatura zona do euro Markit	Jan F	55,1	55,1	55,2
2-Fev	Qui	11:30	EUA	Produtividade de produtos não-agrícolas	4T P	1,0%	3,5%	1,3%
		11:30	EUA	Custo da mão-de-obra	4T P	1,9%	0,2%	1,7%
		11:30	EUA	Novos pedidos seguro-desemprego	jan/28	250k	260k	246k
		10:00	GBR	Taxa do Banco da Inglaterra	fev/02	0,250%	0,250%	0,250%
		10:00	GBR	BOE Alvo de compra do ativo	Fev	435b	435b	435b
		23:45	CHI	Caixin China PMI Manuf	Jan	51,8	51,9	51,0
		3-Fev	Sex	05:00	BRA	IPC FIPE - mensal	Jan	0,50%
10:00	BRA			Markit Brasil PMI Composto	Jan	--	45,2	44,7
10:00	BRA			Markit Brasil PMI Serviços	Jan	--	45,1	45,1
11:30	EUA			Payroll (criação de vagas na economia)	Jan	180k	157k	227k
11:30	EUA			Variaç em folha pgmto privada	Jan	175k	165k	237k
11:30	EUA			Variação na folha pgto de manufaturados	Jan	5k	11k	5k
11:30	EUA			Taxa de desemprego	Jan	4,7%	4,7%	4,8%
11:30	EUA			Média de ganhos por hora M/M	Jan	0,3%	0,4%	0,1%
11:30	EUA			Média de ganhos por hora A/A	Jan	2,8%	2,9%	2,5%
13:00	EUA			Pedidos de fábrica	Dez	0,7%	-2,3%	1,3%
13:00	EUA			Bens duráveis	Dez F	-0,4%	-0,4%	-0,5%

**PRINCIPAIS EVENTOS (6 a 12 fevereiro de 2017)**

Data	Dia	Horário (prev.)	País	Indicador	Referência	Consenso Mercado	Anterior	Realizado		
6-Fev	Seg	11:20	BRA	Produção de veículos Anfavea	Jan	--	200887			
		11:20	BRA	Vendas de veículos Anfavea	Jan	--	204329			
		11:20	BRA	Exportações de veículos Anfavea	Jan	--	62941			
		15:00	BRA	Balança comercial semanal	fev/05	--	--			
		05:00	ALE	Pedidos de fábrica M/M	Dez	--	-2.5%			
		05:00	ALE	Pedidos de fábrica WDA A/A	Dez	--	3.0%			
		06:30	ALE	PMI Construção Alemanha Markit	Jan	--	54.9			
		07:10	ALE	PMI Varejo Alemanha Markit	Jan	--	52.0			
		07:10	FRA	PMI Varejo França Markit	Jan	--	50.4			
		23:45	CHI	Caixin China PMI Composto	Jan	--	53.5			
		23:45	CHI	Caixin China PMI Serviços	Jan	--	53.4			
			CHI	Reservas estrangeiras	Jan	\$3008.5b	\$3010.5b			
7-Fev	Ter	08:00	BRA	IGP-DI Inflação FGV M/M	Jan	0.57%	0.83%			
		08:00	BRA	Inflação FGV IGP-DI A/A	Jan	6.12%	7.18%			
		11:30	EUA	Balança comercial	Dez	-\$45.0b	-\$45.2b			
		13:00	EUA	Ofertas de emprego JOLTS	Dez	--	5522			
		18:00	EUA	Crédito ao consumidor	Dez	\$20.000b	\$24.532b			
		05:00	ALE	Produção industrial SAZ M/M	Dez	--	0.4%			
		05:00	ALE	Produção industrial WDA A/A	Dez	--	2.2%			
		05:45	FRA	Balança comercial	Dez	--	-4377m			
		21:50	JAP	Balança comercial base BoP	Dez	¥770.0b	¥313.4b			
					CHI	Investimento estrangeiro direto A/A CNY	Jan	--	5.7%	
					CHI	BoP Current Account Balance	4T P	--	\$69.3b	
8-Fev	Qua	08:00	BRA	IPC-S IPC FGV	fev/07	--	0.69%			
		09:00	BRA	IPCA inflação IBGE M/M	Jan	0.43%	0.30%			
		09:00	BRA	IPCA Inflação IBGE A/A	Jan	5.41%	6.29%			
9-Fev	Qui	08:00	BRA	IGP-M Inflation 1st Preview	Fev	--	0.86%			
		11:30	EUA	Novos pedidos seguro-desemprego	fev/04	--	246k			
		11:30	EUA	Seguro-desemprego	jan/28	--	2064k			
		13:00	EUA	Vendas de negócio no atacado M/M	Dez	--	0.4%			
		13:00	EUA	Estoque no atacado M/M	Dez F	1.0%	1.0%			
		05:00	ALE	Balança comercial	Dez	--	22.7b			
		05:00	ALE	Exportações SAZ M/M	Dez	--	3.9%			
		05:00	ALE	Importações SAZ M/M	Dez	--	3.5%			
					CHI	New Yuan Loans CNY	Jan	2440.0b	1040.0b	
					CHI	Financiamento agregado CNY	Jan	3200.0b	1626.0b	
					CHI	Importações A/A	Jan	9.8%	3.1%	
			CHI	Exportações A/A	Jan	4.0%	-6.2%			
			CHI	Balança comercial	Jan	\$50.95b	\$40.71b			
10-Fev	Sex	05:00	BRA	IPC FIPE- Semanal	fev/07	--	0.58%			
		11:30	EUA	Índice de preços de importação M/M	Jan	0.3%	0.4%			
		11:30	EUA	Import Price Index ex Petroleum MoM	Jan	--	-0.2%			
		11:30	EUA	Índice de preços de importação A/A	Jan	--	1.8%			
		13:00	EUA	Sentimento Univ de Mich	Fev P	97.7	98.5			
		17:00	EUA	Orçamento mensal	Jan	\$33.0b	-\$27.5b			
		05:45	FRA	Produção industrial M/M	Dez	--	2.2%			
		05:45	FRA	Produção industrial A/A	Dez	--	1.8%			
		05:45	FRA	Produção do setor de fabricação M/M	Dez	--	2.3%			
		05:45	FRA	Produção do setor de fabricação A/A	Dez	--	1.4%			
		07:30	GBR	Balança comercial visível GBP/Mn	Dez	--	-£12163			
		07:30	GBR	Produção industrial M/M	Dez	--	2.1%			
		07:30	GBR	Produção industrial A/A	Dez	--	2.0%			
		07:30	GBR	Produção do setor de fabricação M/M	Dez	--	1.3%			
07:30	GBR	Produção do setor de fabricação A/A	Dez	--	1.2%					
13:00	GBR	Estimativa PIB NIESR	Jan	--	0.5%					
12-Fev	Sex	21:50	JAP	PIB SAZ T/T	4T P	0.3%	0.3%			
		21:50	JAP	PIB anualizado SAZ T/T	4T P	1.1%	1.3%			

## Administração

<b>Diretor</b>	<b>Gerente Executiva</b>
Fernando Campos	Fernanda Peres Arraes

## Equipe de Pesquisa

<b>Gerente - Wesley Bernabé</b>	wesley.bernabe@bb.com.br
---------------------------------	--------------------------

### Renda Variável

Equity I	Equity II
Analista-Chefe – Mário Bernardes Junior	Analista-Chefe – Victor Penna

### Educação

Mário Bernardes Junior  
mariobj@bb.com.br

### Agronegócios

Márcio de Carvalho Montes  
mcmontes@bb.com.br

### Infraestrutura e Concessões

Renato Hallgren  
renatoh@bb.com.br

### Alimentos & Bebidas

Luciana Carvalho  
luciana\_cvl@bb.com.br

### Imobiliário

Daniel Cobucci  
cobucci@bb.com.br

### Materiais Básicos

Victor Penna  
victor.penna@bb.com.br  
Gabriela Cortez  
gabrielaecortez@bb.com.br

### Indústrias e Transportes

Mário Bernardes Junior  
mariobj@bb.com.br

### Varejo e Consumo

Fabio Cardoso  
fcardoso@bb.com.br

Maria Paula Cantusio  
paulacantusio@bb.com.br

### Equity III

Analista-Chefe –Wesley Bernabé

### Petróleo & Gás

Wesley Bernabé  
wesley.bernabe@bb.com.br

### Bancos e Serviços Financeiros

Wesley Bernabé  
wesley.bernabe@bb.com.br  
Carlos Daltozo  
daltozo@bb.com.br  
Kamila dos Santos de Oliveira  
kamila@bb.com.br

### Utilities

Wesley Bernabé  
wesley.bernabe@bb.com.br  
Viviane Silva  
viviane.silva@bb.com.br

### Renda Fixa

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

### Estratégia de Mercado

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

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 com 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.

3 - 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.

## Equipe de Vendas

**Atacado:** bb.distribuicao@bb.com.br

**Varejo:** acoes@bb.com.br

**Gerente - Antonio Emilio Ruiz**

Bianca Onuki Nakazato Bruno Finotello  
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  
Rodrigo Ataíde Roxo

## BB Securities

4th Floor, Pinners Hall – 105-108 Old Broad St.  
London EC2N 1ER - UK  
+44 207 7960836 (facsimile)

### Managing Director

Admilson Monteiro Garcia +44 (207) 3675801

### Deputy Managing Director

Selma Cristina da Silva +44 (207) 3675802

### 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

Renata Kreuzig +44 (207) 3675833

### Trading

Bruno Fantasia +44 (207) 3675852

Gianpaolo Rivas +44 (207) 3675842

### Head of M&A

Paul Hollingworth +44 (207) 3675851

## Banco do Brasil Securities LLC

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

Cassandra Voss +1 (646) 845-3713

### DCM

Richard Dubbs +1 (646) 845-3719

### Syndicate

Kristen Tredwell +1 (646) 845-3717

### Sales

Michelle Malvezzi +1 (646) 845-3715

Myung Jin Baldini +1 (646) 845-3718

## BB Securities Asia Pte Ltd

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

Paco Zayco +65 6420-6571

Zhao Hao +65 6420-6582