

Nataniel Cezimbra, CNPI  
Hamilton Moreira Alves

O Ibovespa principiou em baixa e assim operou ao longo do dia. O índice chegou a vir abaixo dos 50 mil pts, mas, basicamente, circundou esta pontuação ao longo de todo o pregão, colando sua trajetória no comportamento do Dow Jones. Mais uma vez, as ações de Petrobras e Vale pesaram, porém, os ganhos no setor de bancos evitaram uma baixa maior. Vale lembrar que haverá vencimento de opções sobre ações na próxima segunda-feira (15) - nesta época, normalmente, a volatilidade aumenta nos papéis da petrolífera e na mineradora, carros-chefes deste mercado. Também, ocorrerão vencimentos de índice futuro e opções sobre o índice no próximo dia 17 de dezembro.

Em suma, na China, o governo apertou as restrições das regras no mercado de renda fixa, elevando o limite de papéis dívidas de empresas que poderão ser dados em garantia para acordos de recompra ("repo") - normalmente, empréstimos com prazo máximo de 6 meses - excetuando companhias que tenham nota de classificação "AAA". Enfim, este aperto na liquidez de curto prazo afetou os mercados acionários pelo mundo. Nos EUA, o mercado seguiu operando com cautela, precificando uma possível alteração no direcionamento da política monetária pelo Fed, em sua reunião do próximo dia 17 de dezembro, onde poderá dar alguma indicação sobre o fim do período prolongado de taxa de juros baixa (*considerable time*).

No índice, os setores com piores desempenhos foram: Siderurgia/Miner.; Petróleo/Petroquímico.; Serviços Financeiros;

O **dólar** comercial (interbancário) fechou cotado a R\$2,5950 (-0,61%), acumulando +1,09 no mês, +10,14 no ano e +11,85% em 12 meses. Nos **juros futuros (DI)**, as taxas recuaram, em um dia de ajustes de posicionamentos dos agentes, enquanto aguardam a ata do Copom do último encontro, realizado em 2 e 3 de dezembro, agendada para a próxima quinta-feira (11).

**Indicadores.** No Brasil, a primeira prévia do IGP-M de dezembro foi de +0,63%, versus +0,58% na primeira prévia de novembro - consenso de mercado em +0,68%. Os seus subíndices assim variaram: o IPA-M em +0,71% (+0,65% na primeira prévia de novembro); o IPC-M em +0,51% (+0,29 na primeira prévia de novembro); e INCC-M em +0,41% (+0,16% na primeira prévia de novembro). O indicador acumula +3,69% em 2014 e +3,69% em 12 meses. Nos EUA,

**Agenda da semana.** No Brasil, IGP-M Inflação 1ª prévia (9), COPOM - ata da reunião de 2 e 3 de dezembro (11) e vendas no varejo (12); nos EUA, estoques no atacado (9), orçamento mensal e vendas no varejo (11) e IPP (12); na Alemanha, balança comercial (9) e IPC (11); na França, produção industrial (10) e IPC (11); na Grã-Bretanha, balança comercial (10); no Japão, produção industrial (12); e na China, IPP e IPC (9) e vendas no varejo e produção industrial (12).

Indicadores	Último Preço	%Dia	Máx.	Min.	Aber.	Fech. Ant.	%Sem.	%Mês	%Ano	%12M
IBOVESPA (pts)	50.193	-0,16	50.260	49.396	50.251	50.274	-3,46	-8,28	-2,55	-1,90
IBOVESPA Futuro - Dez/14 (pts)	50.325	-0,00	50.380	49.500	49.955	50.327	-3,20	-8,03	-	-
Dow Jones Index (pts)	17.778	-0,42	17.847	17.630	17.847	17.852	-1,01	-0,28	7,25	10,94
Nasdaq (pts)	4.756	0,33	4.761	4.674	4.685	4.741	-0,51	-0,74	13,88	16,90
S&P 500 (pts)	2.056	-0,22	2.058	2.034	2.057	2.060	-0,94	-0,56	11,23	13,69
DAX (Alemanha) (pts)	9.794	-2,21	9.952	9.786	9.905	10.015	-2,91	-1,87	2,53	6,51
CAC (França) (pts)	4.264	-2,55	4.342	4.260	4.333	4.375	-3,52	-2,88	-0,75	3,14
FTSE (Reino Unido) (pts)	6.529	-2,14	6.672	6.529	6.672	6.672	-3,16	-2,87	-3,25	-0,46
Shanghai (China) (pts)	2.856	-5,43	3.091	2.835	2.992	3.020	-2,77	6,46	34,99	27,65
Nikkei (Japão) (pts)	17.813	-0,68	17.892	17.773	17.820	17.936	-0,60	2,02	9,34	14,11

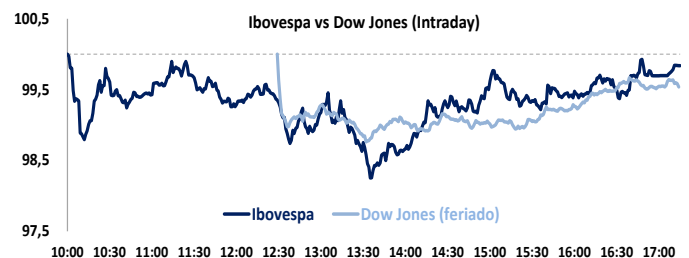
Câmbio	Último Preço	%Dia	Máx.	Min.	Aber.	Fech. Ant.	%Sem.	%Mês	%Ano	%12M
Dólar Comercial (BRL/USD) (CMPI)	2.5951	-0,21	2.6134	2.5859	2.6015	2.6005	0,22	1,14	9,86	11,87
Dólar Futuro Jul/13 (BRL/USD)	2.6110	-0,69	2.6285	2.6005	2.6125	2.6292	0,27	1,97	-	-
USD/Yen	119,44	-1,04	121,00	117,95	120,69	120,69	-1,66	0,68	13,42	15,66
USD/Franco Suíço	0,9710	-0,52	0,9778	0,9654	0,9761	0,9761	-0,80	0,59	8,75	9,04
Euro/Real	3,2137	0,27	3,2137	3,2137	3,2137	3,2050	1,00	0,64	-0,97	0,93
Euro/USD	1,2378	0,50	1,24	1,23	1,23	1,23	0,77	-0,59	-9,93	-9,91
Brasil CDS 5 Anos (bps) (D-1)	175,17	6,45	-	-	-	164,56	6,45	14,11	-9,60	-5,76

Juros Futuros	Último Preço	%Dia	Máx.	Min.	Aber.	Anterior	%Sem.	%Mês
DI Futuro Jan/2015 (%aa)	11,60	0,06	11,60	11,59	11,59	11,59	0,04	0,98
DI Futuro Jan/2016 (%aa)	12,47	-0,24	12,52	12,39	12,48	12,50	0,40	-0,00
DI Futuro Jan/2017 (%aa)	12,39	-0,32	12,44	12,28	12,41	12,43	0,65	1,47
DI Futuro Jan/2018 (%aa)	12,31	-0,08	12,34	12,19	12,28	12,32	0,74	2,67
DI Futuro Jan/2019 (%aa)	12,26	-0,00	12,30	12,16	12,22	12,26	0,74	3,03
DI Futuro Jan/2020 (%aa)	12,13	0,33	12,15	12,03	12,09	12,09	1,00	3,23
Global 40 (face value)	106,63	-0,81	107,50	106,50	107,50	107,50	-0,49	-0,63

e Infraestrutura. Destaques individuais negativos ponderados para: PETR4 (R\$11,36; -1,22%; giro de R\$744 milhões); VALE5 (R\$17,64; -2,33%; giro de R\$310 milhões); PETR3 (R\$10,55; -1,59%; giro de R\$207 milhões); e VALE3 (R\$20,70; -2,27%; giro de R\$151 milhões).

O índice doméstico fechou aos 50.193 pts (-0,16%), acumulando -3,46% na semana, -8,28% no mês, -2,55% no ano e -1,90% em 12 meses. O giro da Bovespa foi R\$6,43 bilhões (R\$6,15 bi no mercado à vista), com o volume do Ibovespa em R\$5,37 bilhões.

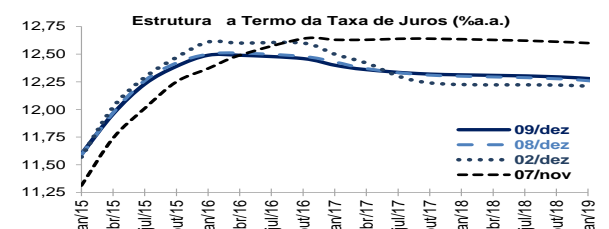
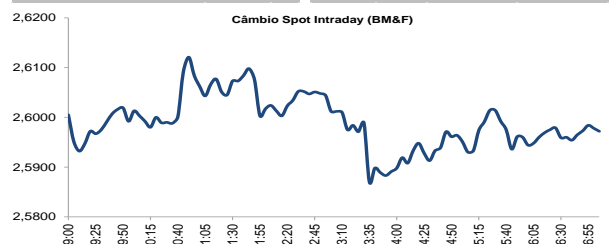
No último dado disponível, a bolsa brasileira registrou saída de capital externo de R\$81,071 milhões no último dia 5, acumulando saldo negativo de R\$473,877 em dezembro (+R\$1,677 bi em novembro; -R\$967,101 milhões em outubro; +R\$4,225 bi em setembro; +R\$1,917 bi em agosto; +R\$3,482 bi em julho) e acumulando R\$22,090 bilhões em 2014.



Giro da Bolsa	9-dez	5 Mais	%Dia	Preço	Vol. (R\$ MM)	
Volume do Ibovespa (R\$)	5,367	Bi	EMBR3	3,03	23,45	67,0
Número de negócios	700	mil	JBSS3	2,74	11,25	63,4
			MRFG3	2,43	5,49	6,8
			BRPR3	2,42	10,14	16,9
			RENT3	2,40	34,56	28,6

Movimento diário	9-dez	5 Menos	%Dia	Preço	Vol. (R\$ MM)
Ações em alta	27	RSID3	-8,33	2,53	12,2
Ações em baixa	42	PDGR3	-6,19	0,91	18,4
Ações sem variações	0	GGBR4	-5,10	9,30	75,8
Ações acima do IBOV	31	GOAU4	-4,92	11,02	17,2
Ações abaixo do IBOV	38	BRAP4	-3,54	12,82	25,6





## AGENDA DE EVENTOS (8 a 12 de novembro 2014)

Data	Horário (prev.)	País	Indicador	Referência	Consenso Mercado	Indicador anterior	Realizado	
7-dez	Domingo	21:50	JAP	Balança comercial base BoP	Oct	-¥569.6B	-¥714.5B	-¥766.6B
		21:50	JAP	PIB SAZ T/T	3Q F	-0,1%	-0,4%	-0,5%
		21:50	JAP	PIB anualizado SAZ T/T	3Q F	-0,5%	-1,6%	-1,9%
8-dez	2ª feira	08:00	BRA	IPC-S IPC FGV	07/dez	0,75%	0,65%	0,77%
		15:00	BRA	Balança comercial semanal	07/dez	--	-\$98M	\$398M
		05:00	ALE	Produção industrial SAZ M/M	Oct	0,4%	1,1%	0,2%
		05:00	ALE	Produção industrial WDA A/A	Oct	0,9%	0,1%	0,8%
		05:30	FRA	Banco da França-Sentimento coml.	Nov	96	96	97
		00:07	CHI	Balança comercial	Nov	\$43.95B	\$45.41B	\$54.47B
		00:07	CHI	Exportações A/A	Nov	8,0%	11,6%	4,7%
		00:07	CHI	Importações A/A	Nov	3,8%	4,6%	-6,7%
		22:01	CHI	Pesquisa de mão de obra	1Q	--	9%	10%
9-dez	3ª feira	05:00	BRA	IPC FIPE- Semanal	07/dez	0,68%	0,58%	0,64%
		08:00	BRA	IGP-M Inflação 1ª prévia	Dez	0,66%	0,51%	0,63%
		13:00	EUA	Estoques no atacado M/M	Out	0,2%	0,4%	0,4%
		13:00	EUA	Vendas de negócio no atacado M/M	Out	-0,1%	0,0%	0,2%
		05:00	ALE	Balança comercial	Out	18,9B	22,1B	21,9B
		05:00	ALE	Saldo em conta corrente	Out	18,0B	23,7B	23,1B
		05:00	ALE	Exportações SAZ M/M	Out	-1,7%	5,5%	-0,5%
		05:00	ALE	Importações SAZ M/M	Out	-1,7%	5,2%	-3,1%
		05:45	FRA	Balança comercial acm ano	Out	--	-80,5B	-84,7B
		05:45	FRA	Balança comercial	Out	-4900M	-4721M	-4608M
		07:30	GBR	Produção industrial M/M	Out	0,2%	0,6%	-0,1%
		07:30	GBR	Produção industrial A/A	Out	1,8%	0,8%	1,1%
		07:30	GBR	Produção do setor de fabricação M/M	Out	0,2%	0,6%	-0,7%
		07:30	GBR	Produção do setor de fabricação A/A	Out	3,2%	2,2%	1,7%
		23:30	CHI	IPP A/A	Nov	-2,4%	-2,2%	
		23:30	CHI	IPC A/A	Nov	1,6%	1,6%	
10-dez	4ª feira	10:00	EUA	MBA-Solicit. empréstimos hipotecários	05/dez	--	-7,30%	
		17:00	EUA	Orçamento mensal	Nov	-\$65,0B	-\$135,2B	
		04:30	FRA	Pagamentos exc agricultura T/T	3Q F	-0,20%	-0,20%	
		05:45	FRA	Produção industrial M/M	Out	0,2%	0,0%	
		05:45	FRA	Produção industrial A/A	Out	0,1%	-0,3%	
		05:45	FRA	Produção do setor de fabricação M/M	Out	0,0%	0,6%	
		05:45	FRA	Produção do setor de fabricação A/A	Out	-0,4%	0,2%	
		07:30	GBR	Balança comercial visível GBP/Mn	Out	-£9500	-£9821	
		07:30	GBR	Balança comercial, exc EU GBP/Mn	Out	-£3850	-£4048	
		07:30	GBR	Balança comercial	Out	-£2400	-£2838	
		03:00	JAP	Índice de confiança do consumidor	Nov	39,5	38,9	
		21:50	JAP	Índice de setor terciário M/M	Out	-0,2%	1,0%	
11-dez	5ª feira	08:30	BRA	COPOM - Ata da reunião de 2 e 3 de dezembro	03/dez	NA	NA	
		11:30	EUA	Adiantamento de vendas no varejo M/M	Nov	0,4%	0,3%	
		11:30	EUA	Vendas no varejo exc auto M/M	Nov	0,1%	0,3%	
		11:30	EUA	Vendas no varejo exc auto e gás	Nov	0,5%	0,6%	
		11:30	EUA	Vendas no varejo Grupo de controle	Nov	0,5%	0,5%	
		11:30	EUA	Novos pedidos seguro-desemprego	06/dez	295K	297K	
		11:30	EUA	Seguro-desemprego	29/nov	2347K	2362K	
		13:00	EUA	Estoques de empresas	Out	0,2%	0,3%	
		05:00	ALE	IPC M/M	Nov F	0,0%	0,0%	
		05:00	ALE	IPC A/A	Nov F	0,6%	0,6%	
		05:00	ALE	IPC EU harmonizado M/M	Nov F	0,0%	0,0%	
		05:00	ALE	IPC EU harmonizado A/A	Nov F	0,5%	0,5%	
		05:45	FRA	IPC EU harmonizado M/M	Nov	-0,1%	0,0%	
		05:45	FRA	IPC EU harmonizado A/A	Nov	0,5%	0,5%	
		05:45	FRA	IPC M/M	Nov	-0,1%	0,0%	
05:45	FRA	IPC A/A	Nov	0,4%	0,5%			
12-dez	6ª feira	09:00	BRA	Vendas a varejo M/M	Out	0,5%	0,4%	
		09:00	BRA	Vendas no varejo A/A	Out	1,0%	0,5%	
		09:00	BRA	Venda ampla varejo M/M	Out	1,3%	0,5%	
		09:00	BRA	Vendas no varejo A/A	Out	-3,2%	-1,2%	
		11:30	EUA	Demanda final IPP M/M	Nov	-0,1%	0,2%	
		11:30	EUA	IPP exceto alimentos e energia M/M	Nov	0,1%	0,4%	
		11:30	EUA	Demanda final IPP A/A	Nov	1,4%	1,5%	
		11:30	EUA	IPP exceto alimentos e energia A/A	Nov	1,8%	1,8%	
		12:55	EUA	Confiança da Univ de Michigan	Dez P	89,7	88,8	
		08:00	EUR	Produção industrial SAZ M/M	Out	0,2%	0,6%	
		08:00	EUR	Produção industrial WDA A/A	Out	0,7%	0,6%	
		02:30	JAP	Produção industrial M/M	Out F	--	0,2%	
		02:30	JAP	Produção industrial A/A	Out F	--	-1,0%	
		02:30	JAP	Utilização da capacidade M/M	Out	--	3,6%	
		03:30	CHI	Vendas varejo acum/ano A/A	Nov	12,0%	12,0%	
		03:30	CHI	Vendas no varejo A/A	Nov	11,5%	11,5%	
		03:30	CHI	Produção industrial acum no ano A/A	Nov	8,3%	8,4%	
		03:30	CHI	Produção industrial A/A	Nov	7,5%	7,7%	

## Carteira Teórica do Ibovespa do quadrimestre setembro a dezembro 2014 (oficial BM&amp;F Bovespa)

	Código	Ação	Tipo	Qtde. Teórica	Part. (%)	Part. Acm. (%)
1	ITUB4	ITAUNIBANCO	PN ED N1	2.680.430.933	10,043	10,043
2	PETR4	PETROBRAS	PN	4.037.414.651	8,900	18,94
3	BBDC4	BRADESCO	PN EJ N1	2.027.016.998	7,634	26,58
4	ABEV3	AMBEV S/A	ON	4.414.004.336	6,517	33,09
5	PETR3	PETROBRAS	ON	2.708.485.740	5,633	38,73
6	VALE5	VALE	PNA N1	1.878.758.554	4,475	43,20
7	BRFS3	BRF SA	ON NM	634.790.358	3,455	46,66
8	VALE3	VALE	ON N1	1.262.807.257	3,382	<b>50,04</b>
9	ITSA4	ITAUSA	PN ED N1	3.115.466.017	3,170	53,21
10	BBAS3	BRASIL	ON NM	828.582.888	2,716	55,93
11	CIEL3	CIELO	ON NM	665.068.406	2,523	58,45
12	KROT3	KROTON	ON NM	403.887.818	2,507	60,96
13	BVMF3	BMFBOVESPA	ON NM	1.836.666.702	2,379	63,33
14	UGPA3	ULTRAPAR	ON NM	425.255.226	2,205	65,54
15	BBSE3	BBSEGURIDADE	ON NM	675.000.000	2,191	<b>67,73</b>
16	BBDC3	BRADESCO	ON EJ N1	463.554.127	1,715	69,45
17	CCRO3	CCR SA	ON NM	861.282.756	1,644	71,09
18	PCAR4	P.ACUCAR-CBD	PN N1	155.024.524	1,629	72,72
19	JBS3	JBS	ON NM	1.653.729.368	1,545	74,26
20	EMBR3	EMBRAER	ON NM	732.914.825	1,447	75,71
21	SANB11	SANTANDER BR	UNT N2	923.628.249	1,320	77,03
22	CMIG4	CEMIG	PN N1	758.933.452	1,288	78,32
23	VIVT4	TELEF BRASIL	PN EJ	261.308.985	1,124	79,44
24	GGBR4	GERDAU	PN N1	876.090.759	1,027	<b>80,47</b>
25	BRML3	BR MALLS PAR	ON NM	459.540.434	0,990	81,46
26	TIMP3	TIM PART S/A	ON NM	804.866.739	0,944	82,40
27	LREN3	LOJAS RENNEN	ON NM	125.475.797	0,880	83,28
28	ESTC3	ESTACIO PART	ON NM	310.198.752	0,849	84,13
29	CTIP3	CETIP	ON NM	254.215.768	0,771	84,90
30	TBLE3	TRACTEBEL	ON NM	203.919.927	0,705	85,61
31	CRUZ3	SOUZA CRUZ	ON	378.068.610	0,699	86,31
32	SBS3	SABESP	ON NM	339.985.611	0,664	86,97
33	HYPE3	HYPERMARCAS	ON NM	372.121.056	0,663	87,63
34	CSNA3	SID NACIONAL	ON	702.056.615	0,627	88,26
35	NATU3	NATURA	ON NM	168.827.352	0,621	88,88
36	LAME4	LOJAS AMERIC	PN	428.103.759	0,616	89,50
37	CPFE3	CPFL ENERGIA	ON NM	293.274.238	0,610	90,11
38	QUAL3	QUALICORP	ON NM	215.986.795	0,558	<b>90,67</b>
39	RENT3	LOCALIZA	ON NM	149.142.340	0,556	91,22
40	CESP6	CESP	PNB N1	181.791.331	0,521	91,74
41	FIBR3	FIBRIA	ON NM	222.308.001	0,463	92,21
42	CSAN3	COSAN	ON NM	109.265.505	0,457	92,66
43	OIBR4	OI	PN N1	3.222.096.319	0,420	93,08
44	BRPR3	BR PROPERT	ON NM	298.228.434	0,419	93,50
45	BRAP4	BRADESPAR	PN N1	222.486.102	0,410	93,91
46	KLBN11	KLABIN S/A	UNT N2	382.961.180	0,397	94,31
47	GOAU4	GERDAU MET	PN N1	268.577.413	0,385	94,69
48	BRKM5	BRASKEM	PNA N1	265.820.380	0,380	95,07
49	CPL6	COPEL	PNB N1	100.947.141	0,373	95,45
50	SUZB5	SUZANO PAPEL	PNA N1	459.260.952	0,371	95,82
51	USIM5	USIMINAS	PNA N1	481.427.177	0,361	96,18
52	ALL3	ALL AMER LAT	ON NM	435.082.583	0,348	96,53
53	CYRE3	CYRELA REALT	ON NM	255.451.127	0,331	96,86
54	HGT3	CIA HERING	ON NM	127.537.447	0,323	97,18
55	ECOR3	ECORODOVIAS	ON NM	199.611.859	0,265	97,45
56	ELET6	ELETROBRAS	PNB N1	219.731.566	0,254	97,70
57	DTEX3	DURATEX	ON NM	260.817.159	0,246	97,95
58	MRVE3	MRV	ON NM	280.063.889	0,242	98,19
59	ENBR3	ENERGIAS BR	ON NM	232.602.924	0,241	98,43
60	MRFG3	MARFRIG	ON NM	346.968.736	0,239	98,67
61	POMO4	MARCOPOLO	PN N2	538.471.178	0,222	98,89
62	LIGT3	LIGHT S/A	ON NM	97.629.475	0,221	99,11
63	PDGR3	PDG REALT	ON NM	1.300.363.699	0,179	99,29
64	ELET3	ELETROBRAS	ON N1	223.455.547	0,178	99,47
65	GOLL4	GOL	PN N2	105.656.378	0,141	99,61
66	EVEN3	EVEN	ON NM	210.307.738	0,134	99,74
67	GFG3	GAFISA	ON NM	397.929.711	0,122	99,87
68	ELPL4	ELETROPAULO	PN N2	92.735.426	0,090	99,96
69	RSID3	ROSSI RESID	ON NM	361.140.000	0,045	100,00

## Administração

<b>Diretor</b> Sandro Kohler Marcondes	<b>Gerente-Executivo</b> Eduardo César do Nascimento
---	---

## Equipe Pesquisa

<b>Head of Research - Nataniel Cezimbra</b>	nataniel.cezimbra@bb.com.br
---	-----------------------------

## Renda Variável

## Demanda

## Bancos e Serviços Financeiros

Carlos Daltozo  
daltozo@bb.com.br  
Mário Bernardes Junior  
mariobj@bb.com.br

## Consumo

Maria Paula Cantusio  
paulacantusio@bb.com.br

## Imobiliário

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

## Indústrias e Transportes

Mário Bernardes Junior  
mariobj@bb.com.br

## Small Caps

Gabriela Cortez  
gabrielacortez@bb.com.br

## Renda Fixa e Estratégia Mercado

## Renda Fixa, Moedas e Commodities

Renato Odo  
renato.odo@bb.com.br  
Fabio Cardoso  
fcardoso@bb.com.br

## Estratégia Mercado

Hamilton Moreira Alves  
hmoreira@bb.com.br

Este relatório foi produzido pelo BB-Banco Investimento S.A. As informações e opiniões aqui contidas foram consolidadas ou elaboradas com base em informações obtidas fontes, em princípio, fidedignas e 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 nossos analistas e podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio, em função mudanças que possam afetar as projeções da empresa. Este material tem por finalidade apenas informar e servir com instrumento que auxilie a tomada decisão investimento. Não é, e não deve ser interpretado como uma oferta ou solicitação 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 Investimento S.A declara que:

1 - A instituição poser 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 universalidadireitos, que atue representando o mesmo interesse dessa(s) empresa(s); o Conglomerado Banco do Brasil S.A poser 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 universalidadireitos, que atue representando o mesmo interesse dessa(s) empresa(s).

2 - A instituição popossuir 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 popossuir 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.

## Equipe Vendas

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

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

**Gerente – Antonio Emilio Ruiz**

Bruno Finotello  
João Carlos Floriano  
Marcela Andressa Pereira  
Thiago Cogo Pires  
Viviane Ferro Candelária

**Gerente - Marconi Maciel**

Ana Lucia Caruso da Silva  
Henrique Reis  
Márcio Carvalho José

## BB Securities

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

## Managing Director

Vinicius Balbino Bouhid +44 (207) 3675801

## Deputy Managing Director

Selma 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 Plumber +44 (207) 3675843

Renata Kreuzig +44 (207) 3675833

## Trading

Bruno Fantasia +44 (207) 3675852

Gianpaolo Rivas +44 (207) 3675842

## Head of Research

Paul Hollingworth +44 (207) 3675851

## Structured Products

Hernan Lobert +44 (207) 3675807

## 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

## 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

Rodrigo Afonso +65 6420-6577

## Director, Head of Sales

José Carlos Reis +65 6420-6570

## Institutional Sales

Paco Zayco +65 6420-6571

Amelia Khoo +65 6420-6582

## BB-Banco Investimento S.A. • BB-BI

Rua Senador Dantas, 105 - 36º andar  
Rio Janeiro RJ - Brasil  
Tel. (21) 38083625 Fax (21) 38083355