

## Futuros em *Wall Street* e bolsas na Europa em alta. Feriado nos EUA fecha mercado de *treasuries*.

O Ibovespa deverá abrir em baixa, dando continuidade à pressão vendedora iniciada no princípio da tarde de ontem. Tanto os futuros em *Wall Street* como as principais bolsas europeias operam em campo positivo. Hoje é feriado do “Dia do Veterano” nos EUA, fechando o mercado de *treasuries* (juros), mas, as bolsas de valores funcionarão normalmente. Todavia, o volume deverá ser reduzido, contaminando também os demais mercados acionários pelo mundo. A agenda do dia não traz indicadores relevantes e, no Brasil, vale lembrar que é a última semana de divulgações de balanços de empresas do 3º trimestre (vide calendário pg. 2).

Na segunda-feira (10), o índice doméstico fechou aos 52.725 pts (-0,93%), acumulando -3,48% no mês,+2,37% no ano e +0,91% em 12 meses. O giro da Bovespa foi de R\$4,808 bilhões, sendo R\$4,644 bilhões no mercado à vista, com o volume do Ibovespa em R\$3,943 bilhões. O índice, em dia de agenda esvaziada, iniciou ascendente, apoiado nos positivos futuros dos índices de Nova York e das bolsas europeias. Todavia, sem maiores notícias favoráveis, o índice começou a sofrer pressões vendedoras a partir das 13h, acentuadas pelo volume financeiro reduzido em relação à média do mês (R\$6,5 bilhões até o dia 7), entrando definitivamente em campo negativo após às 14h e prosseguiu deslizando até seu fechamento – quase na mínima do dia.

No último dado disponível, a bolsa brasileira registrou ingresso de capital externo de R\$346,842 milhões no último dia 6 de novembro, com saldo positivo de R\$592,559 no mês (-R\$967,101 milhões em outubro; +R\$4,225 bi em setembro; +R\$1,917 bi em agosto; +R\$3,482 bi em julho; +R\$1,374 bi em junho; +R\$5,321 bi em maio; +R\$1,936 bi em abril; e +R\$2,944 bilhões em março) e acumulando R\$21,479 bilhões em 2014.

Agenda da semana. No Brasil, vendas a varejo (14); nos EUA, estoques no atacado (12), dados de seguro-desemprego (13) e vendas no varejo (14); na Alemanha, IPC (13) e PIB 3T14 (14); França, IPC (13), na China, vendas a varejo e produção industrial (13). E no Japão, produção industrial e capacidade instalada (13) e PIB 3T14 (16).

Na China, a bolsa de Xangai fechou aos 2.470 pts (-0,16%). No Japão, o índice Nikkei variou +2,05%, para 17.124 pts.

## Indicadores

Índices Mundiais	Último Preço	%	Commodities	Último Preço	%
Dow Jones Futuro	17.564	+0,06	WTI NYMEX	77,14	-0,34
S&P 500 Futuro	2.035	+0,06	Ouro NYMEX	1.154,20	+1,48
Nasdaq Futuro	4.174	+0,08	CRB	455,63	-0,17
DAX	9.370	+0,19	Moedas	Último Preço	%
CAC	4.240	+0,41	USD/BRL	2,5569	+0,38
FTSE	6.615	+0,06	EUR/BRL	3,1783	+0,29
IBOVESPA	52.725	-0,93	EUR/USD	1,2425	+0,03
IBOVESPA Futuro	53000-1,40	-0,66	USD/YEN	115,8100	+0,83
Shanghai	2.470	-0,16	Treasuries USA	Último Preço	Yield %
Nikkei	17.124	+2,05	T-BOND 30 Anos	100,63	3,0930
MSCI World	1.715	+0,44	T-BOND 10 Anos	100,13	2,3613
MSCI Mercados Emergentes	998	+1,01	T-NOTE 5 Anos	99,32	1,6439
CDS Brasil 5 anos (pts-base)	170,0	-0,8	T-NOTE 3 Anos	99,63	1,0051
VIX (aversão ao risco) (bps)	12,67	-0,45	T-NOTE 2 Anos	99,69	0,5369

Horário: 9:28 AM

## Agenda

Horário (prev.)	País	Indicador	Referência	Consenso Mercado	Indicador anterior	Realizado
05:00	BRA	IPC FIPE- Semanal	07/nov	0,40%	0,37%	0,40%
03:00	JAP	Índice de confiança do consumidor	Out	40,5	39,9	38,9

## Calendário de Balanços do 3º trimestre de 2014 (previsão preliminar das companhias)

Data	Companhia	Balanço	Data	Companhia	Balanço	Data	Companhia	Balanço
21-out	Indústria Romi	Bal. Pós	5-nov	CVC Brasil	Bal.	12-nov	Paraná Banco	Bal.
22-out	Cia Hering	Bal. Pós	5-nov	E letropaulo	Bal.	12-nov	Prumo	Bal.
22-out	Fibria	Bal. Pré	5-nov	Gerda u	Bal.	12-nov	SLC Agrícola	Bal.
22-out	Natura	Bal. Pós	5-nov	Gerda u Met.	Bal.	12-nov	Tegma	Bal.
23-out	Grendene	Bal. Pós	5-nov	Sonae Sierra	Bal. Pós	13-nov	BM&FBovespa	Bal.
14-out	Localiza	Bal. Pós	5-nov	QGEP Part.	Bal.	13-nov	BR Brokers	Bal.
23-out	Lojas Renner	Bal. Pós	5-nov	Ultrapar	Bal.	13-nov	BR Insurance	Bal.
24-out	Hypermarcas	Bal. Pós	6-nov	Arteris	Bal.	13-nov	Brookfield	Bal.
24-out	Tractebel	Bal. Pós	6-nov	Braskem	Bal.	13-nov	CPFL Energia	Bal.
27-out	M. Dias Branco	Bal. Pós	6-nov	Cetip	Bal.	13-nov	Cyrela Realt	Bal.
28-out	Cielo	Bal. Pós	6-nov	CSU Cardsyst	Bal.	13-nov	E neva	Bal.
28-out	Duratex	Bal. Pós	6-nov	Cyre Com-Ccp	Bal.	13-nov	E zTec	Bal.
28-out	Klabin	Bal. Pré	6-nov	E corodovias	Bal.	13-nov	HRT Petróleo	Bal.
28-out	Odontoprev	Bal.	6-nov	E mbraer	Bal.	13-nov	JBS	Bal.
28-out	SulAmérica	Bal. Pós	6-nov	E stácio	Bal. Pós	13-nov	JHSF Part.	Bal.
28-out	Tecnisa	Bal.	6-nov	Fert. Heringer	Bal.	13-nov	Kroton	Bal.
29-out	Arezzo	Bal. Pré	6-nov	lochpe-Maxion	Bal.	13-nov	Magnesita Sa	Bal.
29-out	EDP - Energ. Brasil	Bal.	6-nov	Lojas Marisa	Bal.	13-nov	Marfrig	Bal. Pré
29-out	Totvs	Bal. Pós	6-nov	Positivo Inf.	Bal.	13-nov	MMX Miner	Bal.
29-out	Usiminas	Bal. Pré	6-nov	Randon Part.	Bal.	13-nov	MRV	Bal.
29-out	Via Varejo	Bal. Pós	6-nov	Renova	Bal.	13-nov	Oi	Bal.
29-out	Weg	Bal. Pré	6-nov	Triunfo	Bal. Pós	13-nov	Profarma	Bal.
30-out	Bradesco	Bal. Pré	7-nov	Alpargatas	Bal.	13-nov	Qualicorp	Bal.
30-out	Fleury	Bal. Pós	7-nov	Copel	Bal.	13-nov	Raiadrogasil	Bal.
30-out	Magazine Luiza	Bal.	7-nov	Iguatemi	Bal.	13-nov	Rossi Resid	Bal.
30-out	Pão de Açúcar	Bal. Pós	7-nov	Light S/A	Bal.	13-nov	Sabesp	Bal.
30-out	PDG	Bal.	10-nov	Abril Educação	Bal.	13-nov	São Carlos	Bal.
30-out	Smiles	Bal.	10-nov	Dasa	Bal.	13-nov	Saraiva Livr	Bal.
30-out	C teep	Bal.	10-nov	Direcional	Bal.	13-nov	Sofisa	Bal.
30-out	Multiplan	Bal. Pós	10-nov	E ven	Bal.	14-nov	Aliance	Bal.
30-out	Suzano	Bal. Pós	10-nov	Locamerica	Bal.	14-nov	BBSeguridade	Bal.
30-out	V-Agro	Bal.	10-nov	Marcopolo	Bal.	14-nov	Bradespar	Bal.
30-out	Vale	Bal. Pré	10-nov	Metal Leve	Bal.	14-nov	Cabambiental	Bal.
31-out	Ambev	Bal. Pré	10-nov	Providência	Bal.	14-nov	CCX Carvão	Bal.
3-nov	Banco Pan	Bal.	11-nov	Gol	Bal.	14-nov	Celesc	Bal.
3-nov	BR Properties	Bal.	11-nov	Helbor	Bal.	14-nov	Cemig	Bal.
3-nov	Daycoval	Bal. Pré	11-nov	Rodobens Imob.	Bal.	14-nov	Cesp	Bal.
3-nov	Multiplus	Bal.	11-nov	Telefônica/Vivo	Bal. Pré	14-nov	Copasa	Bal.
3-nov	Pine	Bal.	11-nov	Trisul	Bal.	14-nov	Desenvix	Bal.
3-nov	Valid	Bal. Pós	11-nov	Unicasa	Bal.	14-nov	E letrobras	Bal.
4-nov	ABC Brasil	Bal. Pré	12-nov	Anima Educação (G)	Bal. Pós	14-nov	E quatorial	Bal.
4-nov	All	Bal.	12-nov	B2W Varejo	Bal.	14-nov	Forjas Taurus	Bal.
4-nov	Bematech	Bal. Pós	12-nov	Banrisul	Bal.	14-nov	General Shopping	Bal.
4-nov	BR Malls	Bal.	12-nov	Bicbanco	Bal.	14-nov	Lopes Brasil	Bal.
4-nov	Gafisa	Bal.	12-nov	BR Pharma	Bal.	14-nov	Lupatech	Bal.
4-nov	Itausa	Bal.	12-nov	CCR	Bal.	14-nov	Mangels Ind.	Bal.
4-nov	Itaú Unibanco	Bal.	12-nov	CPFL Renováveis	Bal.	14-nov	OGX Petróleo	Bal.
4-nov	Porto Seguro	Bal.	12-nov	Indusval	Bal.	14-nov	OSX Brasil	Bal.
4-nov	Santander	Bal.	12-nov	JSL	Bal.	14-nov	Taesa	Bal.
4-nov	Tim	Bal.	12-nov	Log-In	Bal.	14-nov	Tarpon Inv.	Bal.
5-nov	Banco do Brasil	Bal. Pré	12-nov	Lojas Americanas	Bal.	14-nov	Viver	Bal.
5-nov	Cosan	Bal.	12-nov	Minerva	Bal.			

Obs.: Bal.: Balanço; Bal. Pré: Balanço, antes da abertura do mercado; Bal. Pós: Balanço, após o fechamento do mercado.

Índices Mundiais (var%)	Último Preço	1 dia	5 dias	1 mês	3 meses	6 meses	2013	12 meses	2012	2011
IBOVESPA	52.725	-0,93%	-2,26%	-4,7%	-6,9%	-0,7%	2,4%	0,2%	7,4%	-18,1%
DOW JONES	17.614	0,23%	1,43%	6,5%	6,3%	6,2%	6,3%	11,6%	7,3%	5,5%
S&P 500	2.038	0,31%	1,01%	6,9%	5,2%	8,5%	10,3%	15,0%	13,4%	-0,0%
NASDAQ	4.652	0,41%	0,27%	8,8%	5,7%	14,2%	11,4%	18,7%	15,9%	-1,8%
CAC 40	4.241	0,44%	2,69%	4,1%	1,0%	-5,3%	-1,3%	-1,1%	15,2%	-17,0%
DAX	9.371	0,21%	2,23%	6,6%	2,1%	-2,2%	-1,9%	2,9%	29,1%	-14,7%
FTSE 100	6.618	0,10%	2,53%	4,4%	-0,2%	-2,9%	-1,9%	-1,6%	5,8%	-5,6%
NIKKEI	17.124	2,05%	1,55%	11,9%	13,2%	20,6%	5,1%	20,0%	22,9%	-17,3%
SHANGHAI	2.470	-0,16%	1,60%	4,0%	11,0%	22,8%	16,7%	17,1%	3,2%	-21,7%
HANG SENG	23.808	0,27%	-0,16%	3,1%	-3,4%	8,9%	2,2%	3,2%	22,9%	-20,0%
MSCI WORLD	1.715	0,44%	0,96%	5,4%	0,8%	1,9%	3,2%	7,1%	13,2%	-7,6%
MSCI EM	998	1,01%	-0,94%	0,8%	-6,0%	-0,9%	-0,5%	0,5%	15,1%	-20,4%

Títulos (var. pontos-base)	Yield %	1 dia	5 dias	1 mês	3 meses	6 meses	2013	12 meses	2012	2011
Brasil 10 anos	4,2580	+6,10	+14,70	+27,10	+7,30	+4,50	-62,10	-17,30	-117,7	-83,9
EUA 2 anos	0,5349	+0,09	+2,49	+11,19	+9,59	+15,29	+15,59	+22,59	+0,8	-35,4
EUA 5 anos	1,6430	+0,00	+1,90	+11,20	+2,80	+1,50	-9,80	+23,20	-10,9	-117,4
EUA 10 anos	2,3604	+0,04	+2,74	+8,04	-6,66	-26,16	-66,66	-38,66	-11,9	-141,7
EUA 30 anos	3,0926	+0,06	+4,56	+8,16	-14,94	-36,94	-87,44	-75,14	+5,6	-144,0
Alemanha 10 anos	0,8360	+0,50	+3,20	-4,70	-21,90	-61,30	-108,60	-91,10	-51,3	-113,4
China 10 anos	3,6400	-14,10	-26,30	-50,80	-71,20	-79,30	-106,80	-66,10	+15,0	-47,0
Espanha 10 anos	2,1000	-4,40	-10,70	+1,10	-46,70	-84,60	-209,40	-204,10	+17,7	-36,5
França 10 anos	1,1820	-1,50	+0,60	-7,70	-29,40	-72,70	-139,10	-105,20	-115,1	-21,4
Grécia 10 anos	8,0400	-3,9	-0,5	+142,4	+168,8	+191,8	-39,80	-13,2	-2.305,4	+2.248,2
Inglaterra 10 anos	2,2270	+4,50	+2,30	+3,30	-23,70	-43,00	-76,30	-54,90	-14,9	-141,9
Irlanda 9 anos	1,4250	-4,70	-15,30	-10,70	-58,10	-99,30	-304,70	-304,70	-390,5	-43,5
Itália 10 anos	2,3370	-2,50	-11,00	+0,30	-46,50	-63,00	-180,90	-181,30	-261,1	+229,3
Japão 10 anos	0,4920	+7,30	+8,30	+2,70	+1,50	-6,90	-19,10	-5,80	-19,7	-14,0
Portugal 10 anos	3,2230	-2,90	-11,20	+25,40	-57,90	-33,10	-293,30	-262,20	-635,0	+676,0

Commodities (var%)	Último Preço	1 dia	5 dias	1 mês	3 meses	6 meses	2013	12 meses	2012	2011
DJ-UBSCI	116,02	-0,44%	-0,39%	-1,8%	-9,1%	-14,5%	-7,7%	-6,1%	-1,1%	-13,4%
S&P GSCI	529,15	-0,93%	-1,24%	-4,5%	-14,2%	-18,3%	-16,3%	-13,2%	0,3%	2,1%
CRB Index	267,83	-1,05%	-0,98%	-2,8%	-8,8%	-12,1%	-4,4%	-2,4%	-3,4%	-8,3%
Açúcar	15,69	0,19%	-0,19%	-5,1%	-11,9%	-16,1%	-11,5%	-15,1%	-13,3%	4,8%
Café	187,15	0,78%	-2,93%	-17,1%	-5,1%	-2,3%	51,8%	NA	-36,1%	5,6%
Cobre	299,45	-0,84%	-0,80%	-1,4%	-6,2%	-2,4%	-10,5%	NA	6,6%	-20,0%
Milho	369,00	-0,07%	1,30%	10,23%	0,27%	-26,05%	-18,14%	-22,5%	8,5%	14,6%
Ouro	1.157,41	0,52%	-0,94%	-5,4%	-11,6%	-10,2%	-4,0%	-9,8%	7,1%	10,1%
Prata	15,64	0,16%	-2,48%	-10,1%	-21,9%	-18,4%	-19,7%	-26,8%	9,0%	-9,9%
Soja	1.025,75	0,00%	1,66%	10,24%	-5,13%	-16,84%	-10,02%	-12,6%	15,6%	-7,4%
Trigo	513,50	-0,72%	-3,30%	3,01%	-8,79%	-31,58%	-19,73%	-25,3%	20,8%	-24,1%
Petróleo WTI	77,11	-0,37%	-0,30%	-9,8%	-21,2%	-22,9%	-21,9%	-18,8%	-7,3%	8,4%
Petróleo Brent	81,86	-0,58%	-0,97%	-8,9%	-21,6%	-24,2%	-26,2%	-23,2%	3,8%	13,4%
Gasolina	208,84	-0,60%	0,93%	-7,3%	-24,2%	-27,9%	-25,3%	-19,8%	5,3%	11,8%
Gás Natural	4,17	-1,90%	0,87%	5,7%	0,4%	-10,4%	-3,6%	6,2%	12,8%	-41,3%

Moedas (var%)	Último Preço	1 dia	5 dias	1 mês	3 meses	6 meses	2013	12 meses	2012	2011
BRL / USD	2,5567	0,38%	1,88%	6,8%	12,4%	15,4%	8,2%	9,7%	10,1%	12,2%
USD / EUR	1,2423	0,02%	-0,98%	-2,6%	-7,2%	-9,7%	-9,6%	-7,3%	1,8%	-3,2%
USD / GBP	1,5868	0,16%	-0,84%	-1,3%	-5,5%	-5,9%	-4,2%	-0,8%	4,0%	-0,4%
CAD / USD	1,1379	-0,02%	-0,27%	1,6%	4,2%	4,4%	7,1%	8,6%	-2,9%	2,3%
CHF / USD	0,9677	-0,05%	0,82%	2,1%	6,7%	9,0%	8,4%	5,3%	-2,4%	0,3%
CNY / USD	6,1251	0,09%	0,15%	-0,0%	-0,5%	-1,8%	1,2%	0,6%	-1,0%	-4,7%
HKD / USD	7,7534	-0,03%	0,01%	-0,1%	0,0%	0,0%	-0,0%	0,0%	-0,2%	-0,1%
JPY / USD	115,7900	0,81%	1,93%	8,4%	13,3%	13,4%	10,0%	16,8%	12,8%	-5,2%
GBP / EUR	1,2773	0,14%	0,14%	1,3%	1,8%	4,2%	6,1%	7,1%	2,8%	2,8%
GBP / JPY	183,7270	0,97%	1,06%	6,9%	7,1%	6,7%	5,4%	15,9%	17,9%	-5,6%
EUR / JPY	143,8400	0,83%	0,92%	5,6%	5,2%	2,4%	-0,6%	8,2%	14,9%	-8,1%
AUD / EUR	0,6952	0,16%	-0,19%	1,1%	0,5%	2,2%	7,2%	-0,4%	0,0%	3,1%
AUD / USD	0,8636	0,16%	-1,17%	-1,6%	-6,8%	-7,8%	-3,2%	-7,7%	1,8%	-0,2%
Dollar Index	87,9010	0,10%	1,07%	2,4%	7,9%	10,1%	9,6%	8,4%	-0,5%	1,6%

CDS 5Y e VIX (var%)	Último Preço	1 dia	5 dias	1 mês	3 meses	6 meses	2013	12 meses	2012	2011
Brasil	170,00	-0,49%	3,34%	6,3%	5,8%	14,6%	-12,3%	-16,8%	-32,9%	45,2%
Alemanha	18,84	-5,42%	0,03%	2,0%	-19,5%	-7,8%	-24,8%	-5,8%	-61,8%	77,5%
Espanha	94,83	-6,00%	-2,02%	19,3%	20,1%	14,2%	-39,8%	-42,5%	-25,1%	12,6%
EUA	17,12	3,46%	-1,92%	1,7%	9,3%	3,0%	-41,0%	-43,7%	-25,7%	21,4%
França	50,83	-0,03	0,00	0,18	0,09	0,17	-0,05	0,00	-59,0%	120,0%
Inglaterra	18,34	0,91%	-0,89%	-7,5%	-11,3%	-20,2%	-34,5%	-29,1%	-59,9%	34,6%
Irlanda	58,64	-0,12%	-3,01%	11,3%	-2,4%	-4,3%	-50,9%	-52,3%	-69,7%	18,1%
Itália	123,26	-7,69%	-0,67%	19,6%	6,6%	19,4%	-26,8%	-35,7%	-44,7%	111,0%
Japão	46,51	0,73%	3,35%	2,6%	12,5%	2,2%	18,4%	-15,2%	-46,7%	97,6%
Portugal	210,31	24,70%	5,22%	28,6%	-0,6%	31,9%	-40,2%	-37,7%	-58,9%	118,7%
VIX	12,67	-3,43%	-13,99%	-40,3%	-11,0%	-1,9%	-7,7%	-1,8%	-23,0%	31,8%

Horário: 9:27 AM

## Administração

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

## Equipe de 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  
gabrielaecortez@bb.com.br

## Renda Fixa e Estratégia de Mercado

### Renda Fixa, Moedas e Commodities

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

### Estratégia de Mercado

Hamilton Moreira Alves  
hmoreira@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.

## Equipe de Vendas

<b>Atacado:</b> bb.distribuicao@bb.com.br	<b>Varejo:</b> 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 de Investimento S.A. • BB-BI

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

