

Diário de Mercado

18 de agosto de 2020

Estratégia de Mercado

Ibovespa avança com firmeza, se recuperando de boatos da véspera

Comentário. O índice doméstico, que havia caído na véspera por rumores – vira e mexe o mercado aparece com essa querela, de saída do Ministro da Economia Paulo Guedes, logo desmentidos após o fechamento dos mercados, se recuperou e tornou a superar o “limite psicológico” dos 100 mil pts. A alta foi generalizada e tão somente quatro ações findaram em campo negativo. Internamente, de toda a sorte, a questão fiscal ainda traz preocupações aos agentes, que seguirão monitorando o seu desenrolar no Congresso e a postura do governo sobre o tema. Externamente, na Europa, os índices acionários encerraram em baixa, com realizações vinculadas ao temor de uma possível segunda onda do coronavírus. Já nos Estados Unidos, prossegue o imbróglio entre republicanos e democratas, que ainda não chegaram a um consenso sobre maiores medidas de apoio para tentar uma recuperação econômica local mais rápida. Inclusive, parece subsistir a percepção nos investidores que o governo local fará de tudo para incrementar a economia, quanto mais com a proximidade da eleição presidencial, cujo pleito está agendado para 3 de novembro próximo. Neste panorama, o S&P 500 (+0,23%) e o Dow Jones (-0,24%) encerraram novamente divergentes, mas não distantes da estabilidade. Já o índice de tecnologia Nasdaq (+0,73%) renovou mais uma vez seu recorde histórico de pontuação.

O dólar comercial cedeu, devolvendo o excesso da aversão ao risco do dia anterior, fechando a R\$ 5,4660 (-0,53%). Os juros futuros mais do que devolveram as suas elevações do dia anterior, derrubando como um todo sua curva de estrutura a termo e sua inclinação.

Ibovespa. O índice ascendeu rapidamente após sua abertura e prosseguiu com trajetória ao redor de +2,0% com curtas, independentemente da trajetória do S&P500, avançando um pouco mais na hora final do pregão. As ações do e-commerce e do setor de siderurgia foram os destaques gerais na sessão, mas Vale e Petrobras também subiram. O Ibovespa fechou aos 102.065 pts (+2,48%), acumulando +0,70% na semana, -0,82% no mês, -11,74% no ano e +2,26% em 12 meses. O preliminar giro financeiro da Bovespa foi de R\$ 29,1 bilhões, sendo R\$ 26,7 bilhões no mercado à vista. No dia 14 de agosto, a Bovespa contabilizou entrada líquida de R\$ 100,937 milhões em capital estrangeiro, acumulando ingresso líquido de R\$ 1,791 bilhão no mês (após saída líquida de R\$ 8,408 bilhões em julho). Em 2020, o saldo negativo agora está em -R\$ 83,121 bilhões (acima da saída líquida anual recorde de -R\$ 44,517 bilhões em 2019).

Maiores altas	Ticker	Preço	%	Vol (mm)	Maiores baixas	Ticker	Preço	%	Vol (mm)
Magazin Luiza ON NM	MGLU3	89,50	9,61	2.788,3	Embraer ON NM	EMBR3	7,39	0,00	56,9
BTG Pactual UNIT	BPAC11	85,71	8,34	434,2	Multipan ON N2	MULT3	21,84	-0,05	150,7
Gerdau PN N1	GGBR4	19,49	8,16	618,3	JBS ON NM	JBSS3	23,86	-0,13	522,6
Viavarejo ON NM	VVAR3	18,97	8,15	1.934,6	Weg ON NM	WEGE3	67,70	-0,40	361,2
MRV ON NM	MRVE3	18,80	7,80	140,3	Taesá UNT N2	TAAE11	28,13	-0,88	92,0

Agenda Econômica.

Região	Indicador / Evento	Referência	Projeção*	Anterior	Leitura	Viés
BRA	IPC FIPE- Semanal	ago/15	0.33%	0.28%	0.33%	—
BRA	Inflação IGP-M 2a prévia	Aug	1.93%	2.02%	2.34%	▼
EUA	Construção de casas novas	Jul	1245k	1220k	1496k	▲
EUA	Construção de casas novas M/M	Jul	5.0%	17.5%	22.6%	▲
EUA	Licenças p/construção	Jul	1326k	1258k	1495k	▲
EUA	Alvarás de construção M/M	Jul	5.4%	3.5%	18.8%	▲

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

Câmbio e CDS. O dólar comercial esteve em baixa pela manhã, mas chegou a reverter para campo positivo na parte da tarde, cedendo de vez pouco antes das 15h. O comportamento denotou que, apesar da melhoria de outros mercados, existem temores dos agentes sobre a questão fiscal doméstica, que se reflete sobre a aversão ao risco e impacta o câmbio. A divisa fechou cotada a R\$ 5,4660 (-0,53%), acumulando +0,72% na semana, +4,77% no mês, +36,24% no ano e +36,55% em 12 meses. O risco-país (CDS Brasil de 5 anos) diminuiu para 226 pts ante 231 pts do dia anterior.

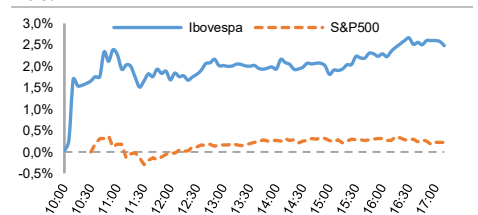
Juros. Os juros futuros caíram com firmeza ao longo de toda a sua curva de estrutura a termo, derrubando sua inclinação, mais do que devolvendo o avanço da véspera. Assim fecharam as taxas em relação a sessão anterior: DI set/2020 estável em 1,90%; DI outubro/2020 estável em de 1,90%; DI Janeiro/2021 em 1,90% de 1,92%; DI Janeiro/2022 em 2,69% de 2,83%; DI janeiro/2023 em 3,88% de 4,06%; DI janeiro/2025 em 5,68% de 5,95%; DI janeiro/2027 em 6,70% de 6,99%.

Hamilton Moreira Alves, CNPI-T
hmoreira@bb.com.br

Renato Odo, CNPI-P
renato.odo@bb.com.br

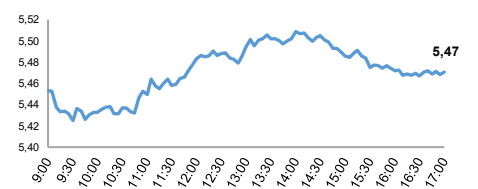
Índices mundiais (17h)	Último	% Dia	% Mês	% Ano
IBOVESPA	102.065	2,48	-0,82	-11,74
IBOVESPA Futuro – Out/20	102.120	2,32	6,82	-
Dow Jones (EUA)	27.778	-0,24	5,11	-2,66
Nasdaq (EUA)	11.211	0,73	4,33	24,95
S&P 500 (EUA)	3.390	0,23	3,63	4,92

Bolsa

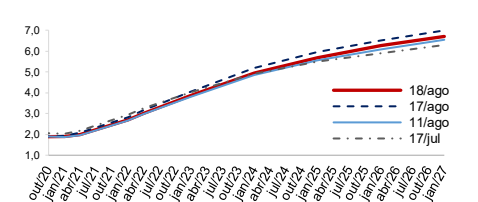


Moeda/commodity	Último	%Dia	%Mês	%Ano
Dólar Comercial (CMBZ)	5,4692	-0,59	4,89	36,15
Euro x Real (BRL/EUR)	6,5259	-0,05	6,19	45,03
Euro x US\$ (EUR/USD)	1,1931	0,51	1,30	6,54
Brasil CDS 5 Anos (BPS)	226	-4	+9	+126
Ouro Spot (USD/onça troy)	2.002,50	0,87	1,35	32,16
Petróleo Brent (USD/barril)	45,06	-0,55	4,02	-34,1

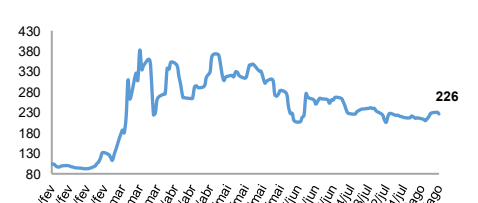
Câmbio (CMBZ) – Dólar norte-americano Intraday



Juros – estrutura a termo



CDS Brasil (5 anos)



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

Ibovespa 18/ago/2020	Código	Último Preço	% Dia	Anterior	Max	Min	Neg. Mil	Volume R\$ MM	Part. Ibov %	% S	% M	%2020	% 12 meses	Max. 52 semanas	Min. 52 semanas
MAGAZ LUIZA	MGLU3	89,50	9,61	81,65	89,80	84,01	104,5	2.788,3	2,26%	9,47	10,89	87,63	138,3	89,80	25,00
BTGP BANCO	BPAC11	85,71	8,34	79,11	85,71	80,15	20,6	434,2	0,59%	3,77	-0,82	12,58	39,5	93,90	25,53
GERDAU	GGBR4	19,49	8,16	18,02	19,70	18,19	46,9	618,3	0,83%	8,34	11,69	-2,55	53,7	22,54	8,16
VIAVAREJO	VVAR3	18,97	8,15	17,54	19,04	17,71	124,0	1.934,6	0,72%	1,99	-2,82	69,83	166,4	22,36	3,96
MRV	MRVE3	18,80	7,80	17,44	18,84	17,70	24,5	140,3	0,31%	2,73	-1,78	-12,76	6,5	22,78	9,12
GERDAU MET	GOAU4	8,95	7,06	8,36	9,04	8,44	22,9	230,5	0,24%	7,70	11,32	-3,56	42,5	10,85	3,71
ECORODOVIAS	ECOR3	13,69	6,95	12,80	13,69	12,92	17,2	109,3	0,12%	2,39	-5,72	-16,01	14,8	19,22	8,01
USIMINAS	USIM5	9,45	6,78	8,85	9,57	9,01	35,1	399,5	0,17%	7,63	16,24	-0,63	29,5	11,53	3,78
B3	B3SA3	61,80	6,37	58,10	62,12	59,20	48,5	817,6	5,41%	2,03	-2,59	45,02	40,0	69,75	29,02
SID NACIONAL	CSNA3	14,82	6,31	13,94	15,00	14,30	35,4	385,0	0,40%	8,33	20,98	5,03	5,0	15,95	5,48
B2W DIGITAL	BTOW3	114,40	5,48	108,46	115,39	110,50	21,4	457,8	0,98%	0,70	-4,12	82,61	173,6	127,47	38,70
PETROBRAS BR	BRDT3	21,50	4,62	20,55	21,54	20,76	16,1	128,6	0,98%	1,94	-3,15	-28,50	-22,6	31,47	13,21
COSAN	CSAN3	85,17	4,44	81,55	85,17	81,73	12,5	203,6	0,64%	2,86	-5,79	22,42	71,7	91,96	41,75
CCR SA	CCRO3	13,59	4,30	13,03	13,60	13,19	25,4	113,8	0,95%	0,67	-9,16	-28,40	-11,6	20,08	9,06
CIA HERING	HGTX3	15,67	4,05	15,06	15,89	15,28	17,0	97,1	0,13%	-4,63	5,88	-53,97	-52,5	35,68	10,51
QUALICORP	QUAL3	28,39	4,03	27,29	28,39	27,26	11,7	61,5	0,50%	0,92	1,39	-23,48	15,1	45,15	17,11
LOCALIZA	RENT3	49,60	3,94	47,72	50,01	48,39	23,9	252,5	1,40%	0,04	-2,59	4,62	15,8	56,28	20,61
TOTVS	TOTS3	28,00	3,70	27,00	28,21	27,17	23,8	129,1	0,55%	0,83	8,69	30,13	57,6	29,39	12,38
CYRELA REALT	CYRE3	24,33	3,53	23,50	24,43	23,34	23,9	140,7	0,31%	-0,12	-11,27	-18,05	1,4	34,40	11,20
ENERGISA	ENGI11	45,10	3,44	43,60	45,40	44,16	8,2	98,4	0,75%	0,22	-8,24	-15,75	-8,9	60,44	32,97
GOL	GOLL4	18,14	3,36	17,55	18,19	17,55	16,0	113,2	0,12%	-2,89	1,28	-50,71	-48,1	39,26	4,81
YDUQS PART	YDUQ3	31,40	3,32	30,39	31,50	30,69	15,2	84,6	0,63%	0,16	-7,35	-33,89	-0,0	57,63	20,11
BRADSPAR	BRAP4	46,35	3,14	44,94	46,74	45,58	15,8	161,4	0,46%	4,63	7,67	21,08	65,1	46,70	23,18
CPFL ENERGIA	CPFE3	29,89	2,96	29,03	29,89	29,05	6,7	57,8	0,34%	-0,47	-4,81	-15,92	-9,4	39,61	22,18
ULTRAPAR	UGPA3	18,81	2,96	18,27	18,88	18,36	12,8	83,8	1,08%	0,16	-0,69	-26,18	14,0	28,07	10,11
BSSEGURIDADE	BSBE3	27,02	2,93	26,25	27,11	26,21	22,7	127,9	1,23%	-0,07	0,11	-25,70	-15,7	37,80	22,04
SUL AMERICA	SULA11	48,46	2,80	47,14	48,51	46,89	12,9	110,4	0,86%	1,81	-4,42	-19,13	6,9	67,88	23,08
CEMIG	CMIG4	10,46	2,65	10,19	10,50	10,18	24,7	95,4	0,63%	0,58	-7,32	-21,03	-25,1	15,57	7,24
AZUL	AZUL4	21,80	2,59	21,25	22,07	21,35	19,3	158,0	0,38%	-3,07	7,34	-62,59	-56,8	62,87	8,74
FLEURY	FLRY3	24,99	2,59	24,36	25,10	24,52	9,2	43,8	0,48%	0,93	-2,42	-18,15	6,2	34,09	17,15
EVC BRASIL	CVCB3	19,34	2,49	18,87	19,49	18,89	10,8	55,0	0,14%	-0,51	-7,02	-53,07	-61,3	53,22	4,87
ELETRORBRAS	ELET3	32,58	2,42	31,81	32,87	31,55	31,8	230,5	0,60%	-4,40	-11,80	-13,81	-21,3	47,85	14,80
EQUATORIAL	EQTL3	23,96	2,35	23,41	24,02	23,50	16,6	130,4	1,27%	-0,21	-6,15	5,13	23,5	26,92	15,13
BRASKEM	BRKM5	23,98	2,26	23,45	23,98	23,54	6,2	32,4	0,39%	0,04	5,18	-19,66	-19,0	39,00	10,00
P.ACUCAR-CBD	PCAR3	65,31	2,17	63,92	65,65	64,32	7,4	91,4	0,71%	-0,47	-8,01	-24,83	-34,7	95,00	53,00
SUZANO S.A.	SUZB3	52,00	2,00	50,98	52,41	50,60	23,7	277,7	1,97%	2,99	23,81	31,05	62,3	52,41	22,68
ITAUSA	ITSA4	9,80	1,98	9,63	9,85	9,71	35,4	294,5	2,78%	-1,31	-7,96	-30,45	-21,7	14,38	7,44
SABESP	SBSP3	55,55	1,91	54,51	55,62	54,48	15,8	173,0	0,94%	-1,54	-8,71	-8,27	5,8	66,77	28,37
CARREFOUR BR	CRFB3	20,07	1,88	19,70	20,09	19,42	18,8	153,1	0,53%	-0,59	-10,56	-14,05	-11,0	24,77	16,74
PETROBRAS	PETRA	23,02	1,86	22,60	23,24	22,77	55,4	1.137,9	5,61%	1,54	3,69	-23,72	-3,7	31,24	10,85
LOJAS RENNEN	LREN3	41,31	1,80	40,58	41,79	40,56	20,4	180,6	2,07%	-0,72	0,44	-26,48	-16,6	60,90	26,32
ENERGIAS BR	ENBR3	17,55	1,80	17,24	17,62	17,14	9,6	35,9	0,35%	-0,23	-5,44	-20,59	-11,6	23,32	13,19
AMBEV S/A	ABEV3	13,08	1,79	12,85	13,26	12,90	49,0	396,4	3,40%	-1,36	-5,90	-29,94	-30,8	19,76	10,36
INTERMEDICA	GNDI3	67,00	1,76	65,84	67,60	66,50	13,0	156,4	1,73%	0,24	0,36	-1,83	41,4	76,48	29,48
LOJAS AMERIC	LAME4	33,68	1,69	33,12	34,18	33,60	31,4	438,8	1,19%	-1,64	-1,23	29,99	88,0	36,88	14,39
ELETRORBRAS	ELET6	34,37	1,69	33,80	34,60	33,35	13,8	109,6	0,46%	-3,56	-10,61	-10,12	-15,6	47,99	16,12
IGUATEMI	IGTA3	33,72	1,51	33,22	34,37	33,21	10,6	81,1	0,20%	-3,02	0,51	-36,26	-26,6	57,35	23,81
PETROBRAS	PETR3	23,61	1,50	23,26	23,90	23,36	21,8	313,1	3,78%	1,55	4,01	-26,22	-10,5	33,65	10,50
TIM PART S/A	TIMP3	14,87	1,43	14,66	15,00	14,73	15,3	80,8	0,71%	-2,43	-5,59	-5,11	23,1	17,62	11,23
BRADESCO	BBDC3	19,42	1,41	19,15	19,66	19,29	14,0	81,3	1,51%	-1,27	-6,24	-37,18	-25,5	32,38	14,06
BRASIL	BBAS3	32,77	1,36	32,33	32,97	32,40	39,7	474,5	2,78%	-1,24	-2,41	-37,96	-28,3	53,97	21,91
TELEF BRASIL	VIVT4	49,91	1,36	49,24	50,28	49,11	12,8	103,9	1,30%	-0,40	-5,20	-13,92	-5,7	62,00	44,43
VALE	VALE3	63,06	1,33	62,23	63,70	62,85	73,7	2.040,6	10,16%	2,79	3,87	18,31	44,3	63,70	32,45
HYPERA	HYPE3	32,88	1,29	32,46	32,88	32,00	16,6	193,2	0,82%	-1,85	-8,97	-7,87	3,2	42,80	26,07
SANTANDER BR	SANB11	29,06	1,22	28,71	29,38	28,83	10,1	57,6	0,67%	0,55	-2,10	-41,32	-31,9	51,58	21,87
RUMO S.A.	RAIL3	22,48	1,17	22,22	22,73	22,26	22,6	161,9	1,43%	-1,45	1,17	-13,87	-3,1	26,89	13,50
COGNA ON	COGN3	6,96	1,16	6,88	7,13	6,91	37,6	345,5	0,70%	-3,20	-15,94	-39,11	-35,1	12,80	3,57
IRBRASIL RE	IRBR3	7,55	1,07	7,47	7,64	7,43	19,2	114,8	0,65%	-2,83	-3,65	-79,02	-75,9	41,67	5,94
BRADESCO	BBDC4	20,83	1,07	20,61	21,15	20,71	73,3	877,6	5,61%	-1,88	-7,10	-36,53	-28,9	34,48	15,73
MARFRIG	MRFG3	16,25	1,06	16,08	16,38	15,71	39,7	264,6	0,37%	6,49	12,77	63,15	109,9	16,50	5,50
GRUPO NATURA	NTCO3	51,40	1,04	50,87	51,40	49,60	35,6	359,5	1,64%	-0,06	9,27	32,93	61,9	52,76	20,44
BR MALLS PAR	BRML3	9,75	1,04	9,65	9,97	9,53	43,6	212,7	0,58%	-4,88	-1,52	-46,01	-32,1	19,54	7,52
MINERVA	BEEF3	13,41	0,98	13,28	13,48	13,03	24,7	96,4	0,22%	2,84	-1,25	4,44	62,9	15,73	5,81
ENGIE BRASIL	EGIE3	43,29	0,91	42,90	43,56	42,60	7,2	55,8	0,69%	-1,14	-4,52	-14,78	-4,1	54,33	35,56
CIELO	CIEL3	4,84	0,83	4,80	4,94	4,79	20,0	168,5	0,31%	-2,22	-9,87	-42,17	-34,0	9,07	3,23
HAPVIDA	HAPV3	62,93	0,77	62,45	63,89	62,45	9,0	102,8	0,78%	-1,86	-3,39	-1,52	28,4	69,25	28,32
KLABIN S/A	KLBN11	25,87	0,74	25,68	26,08	25,64	19,8	111,3	0,78%	2,86	25,22	40,52	73,6	26,09	11,74
ITAUUNIBANCO	ITUB4	24,24	0,63	24,14	24,64	24,05	67,6	1.018,5	7,41%	-1,98	-9,61	-33,71	-28,4	37,69	20,00
BRF SA	BRFS3	21,09	0,52	20,98	21,38	21,03	22,5	174,0	1,08%	1,88	1,88	-40,09	-45,3	41,06	11,52
RAIADROGASIL	RADL3	110,95	0,52	110,38	113,00	110,95	8,8	193,4	1,49%	-1,80	-10,60	-0,62	25,3	130,50	87,45
EMBRAER	EMBR3	7,39	0,00	7,39	7,50	7,31	14,2	56,9	0,44%	-3,78	-2,89	-62,54	-58,9	20,59	5,89
MULTIPLAN	MULT3	21,84	-0,05	21,85	22,35	21,60	20,3	150,7	0,39%	-3,66	3,31	-34,02	-18,8	36,01	14,67
JBS	JBSS3	23,86	-0,13	23,89	24,20	23,46	46,4	522,6	2,66%	2,40	10,77	-7,52	-18,0	34,25	13,65
WEG	WEGE3	67,70	-0,40	67,97	69,33	67,32	21,9	361,2	1,89%	-2,13	0,52	95,33	196,9	71,02	21,20
TAESA	TAEE11	28,13	-0,88	29,19	28,70	28,11	12,0	92,0	0,41%	-3,86	-0,10	-9,78	1,9	32,35	24,00
IBOVESPA	IBOV	102.065	2,48	99.595	102.247	99.597	1.958	23.337	100%	0,70	-0,82	-11,7	2,3	119.593	61.690

INFORMAÇÕES RELEVANTES

Este é um relatório público e foi produzido pelo BB-Banco de Investimento S,A, (“BB-BI”). As informações e opiniões aqui contidas foram consolidadas ou elaboradas com base em informações obtidas de fontes, em princípio, fidedignas e de boa-fé, Embora tenham sido tomadas todas as medidas razoáveis para assegurar que as informações aqui contidas não sejam incertas ou equivocadas, no momento de sua publicação, o BB-BI não garante que tais dados sejam totalmente isentos de distorções e não se compromete com a veracidade dessas informações, Todas as opiniões, estimativas e projeções contidas neste documento referem-se à data presente e derivam do julgamento de nossos analistas de valores mobiliários (“analistas”), podendo ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio, em função de mudanças que possam afetar as projeções da empresa, não implicando necessariamente na obrigação de qualquer comunicação no sentido de atualização ou revisão com respeito a tal mudança, Quaisquer divergências de dados neste relatório podem ser resultado de diferentes formas de cálculo e/ou ajustes,

Este material tem por finalidade apenas informar e servir como instrumento que auxilie a tomada de decisão de investimento, Não é, e não deve ser interpretado como material promocional, recomendação, oferta ou solicitação de oferta para comprar ou vender quaisquer títulos e valores mobiliários ou outros instrumentos financeiros, É recomendada a leitura dos prospectos, regulamentos, editais e demais documentos descritivos dos ativos antes de investir, com especial atenção ao detalhamento do risco do investimento, Investimentos nos mercados financeiros e de capitais estão sujeitos a riscos de perda superior ao capital investido, A rentabilidade passada não é garantia de rentabilidade futura, O BB-BI não garante o lucro e não se responsabiliza por decisões de investimentos que venham a ser tomadas com base nas informações divulgadas nesse material, É vedada a reprodução, distribuição ou publicação deste material, integral ou parcialmente, para qualquer finalidade,

Nos termos do art, 22 da ICVM 598, 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 (“Grupo”) 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(s) 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 – O Banco do Brasil S,A, detém indiretamente 5% ou mais, por meio de suas subsidiárias, participação acionária no capital da Cielo S,A, (cuja participação é detida pelo BB–Banco de Investimento S,A,) e do IRB Brasil Re, companhias brasileiras listadas na bolsa de valores que podem deter, direta ou indiretamente, participações societárias em outras companhias listadas cobertas pelo BB–Banco de Investimento S,A,

Declarações dos Analistas

O(s) analista(s) envolvido(s) na elaboração deste relatório declara(m) que:

1 - As recomendações contidas neste relatório 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 a(s) companhia(s) emissora(s) objeto do relatório de análise ou pessoas a ela(s) ligadas,

O(s) analista(s) declara(m), ainda, em relação à(s) companhia(s) emissora(s) dos valores mobiliários analisada(s) neste relatório:

Analistas	Itens			
	3	4	5	6
Hamilton Moreira Alves	-	-	-	-
Renato Odo	-	-	-	-

3 – O(s) analista(s), seus cônjuges ou companheiros, detêm, direta ou indiretamente, em nome próprio ou de terceiros, ações e/ou outros valores mobiliários de emissão da(s) companhia(s) emissora(s) dos valores mobiliários analisada(s) neste relatório,

4 – O(s) analista(s), seus cônjuges ou companheiros, possuem, direta ou indiretamente, qualquer interesse financeiro em relação à(s) companhia(s) emissora(s) dos valores mobiliários analisada(s) neste relatório,

5 – O(s) analista(s) tem vínculo com pessoa natural que trabalha para a(s) companhia(s) emissora(s) dos valores mobiliários analisada(s) neste relatório,

6 - O(s) analista(s), seus cônjuges ou companheiros, estão, direta ou indiretamente envolvidos na aquisição, alienação ou intermediação de valores mobiliários da(s) companhia(s) emissora(s) dos valores mobiliários analisada(s) neste relatório,

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

e-mail: pesquisa@bb.com.br

+55 (11) 4298 7000

Diretor	Gerente Executivo
Francisco Augusto Lassalvia	Mário Perrone
Gerentes da Equipe de Pesquisa	
Estratégia - Wesley Bernabé, CFA wesley.bernabe@bb.com.br	Análise de Empresas - Victor Penna victor.penna@bb.com.br
Renda Variável	
Açúcar e Etanol	Óleo e Gás
Daniel Cobucci cobucci@bb.com.br	Daniel Cobucci cobucci@bb.com.br
Agronegócios	Papel e Celulose
Luciana Carvalho luciana_cvl@bb.com.br	Victor Penna victor.penna@bb.com.br
Alimentos e Bebidas	Gabriela E. Cortez gabrielaecortez@bb.com.br
Luciana Carvalho luciana_cvl@bb.com.br	Siderurgia e Mineração
Bancos e Serviços Financeiros	Victor Penna victor.penna@bb.com.br
Wesley Bernabé, CFA wesley.bernabe@bb.com.br	Gabriela E. Cortez gabrielaecortez@bb.com.br
Rafael Reis rafael.reis@bb.com.br	Transporte e Logística
Bens de Capital	Renato Hallgren renato@bb.com.br
Catherine Kiselar ckiselar@bb.com.br	Utilities
Educação	Rafael Dias rafaeldias@bb.com.br
Melina Constantino mconstantino@bb.com.br	Varejo
Imobiliário	Georgia Jorge georgiadaj@bb.com.br
Kamila Oliveira kamila@bb.com.br	
Macroeconomia e Estratégia de Mercado	
Hamilton Moreira Alves hmoreira@bb.com.br	Renda Fixa
Henrique Tomaz, CFA htomaz@bb.com.br	Renato Odo renato.odo@bb.com.br
Richard Ferreira richardi@bb.com.br	José Roberto dos Anjos robertodosanjos@bb.com.br
Equipe de Vendas	
Investidor Institucional	bb.distribuicao@bb.com.br
Varejo	acoes@bb.com.br
Head - João Carlos Floriano	Fernando Leite
Antonio de Lima Junior	Higor Benedetti
Bruno Finotello	Henrique Reis
Cleber Yamasaki	Marcela Andressa Pereira
Daniel Frazatti Gallina	Paulo Arruda
Denise Rédua de Oliveira	Pedro Gonçalves
Fabiana Regina	Renata Simões
Fábio Caponi Bertoluci	Sandra Regina Saran

BB Securities - London

4th Floor, Pinners Hall – 105-108 Old Broad St.

EC2N 1ER – London – UK

+44 (20) 7367 5800

Managing Director

Juliano Marcatto de Abreu +44 (20) 7367 5801

Deputy Managing Director

João Domingos Cicarini Junior +44 (20) 7367 5802

Head of Sales and Trading

Henrique Catarino +44 (20) 7367 5832

Institutional Sales

Annabela Garcia +44 (20) 7367 5853

Melton Plummer +44 (20) 7367 5843

Tharcia Cassiano +44 (20) 7367 5851

Syndicate

Daniel Bridges +44 (20) 7367 5806

Trading

Bruno Fantasia +44 (20) 7367 5852

Gianpaolo Rivas +44 (20) 7367 5842

Banco do Brasil Securities LLC - New York

535 Madison Avenue, 33th Floor

New York City, NY 10022 - USA

(Member: FINRA/SIPC/NFA)

Managing Director

Carlos Eduardo Omine +1 (646) 845 3712

Deputy Managing Director

Gabriel Cambui Mesquita Santos +1 (407) 608 1778

ECM

Charles Langalis +1 (646) 845 3714

Nilton Jeronimo +1 (646) 845 3880

DCM

João Kloster +1 (646) 845 3717

Luciana Batista +1 (646) 845 3864

Head of Syndicate

Shinichiro Fukui +1 (646) 845 3865

Institutional Sales

Michelle Malvezzi +1 (646) 845 3715

Fabio Frazão +1 (646) 845 3716

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, CFA +65 6420 6570

Institutional Sales

Zhao Hao, CFA +65 6420 6582