

Diário de Mercado

21 de agosto de 2020

Estratégia de Mercado

Ibovespa fecha positivo no final, apoiado nos índices de Nova York

Comentário. O índice brasileiro terminou “de lado” (+0,05%), mas esteve mais para baixa do que para a alta neste pregão. Em suma, os agentes digeriram favoravelmente os dados do mercado de trabalho doméstico e os números da economia norte-americana, anunciados no dia. Assim, com os índices acionários de Nova York em alta, o Ibovespa recuperou terreno na meia hora final e findou ligeiramente fora do campo negativo. Internamente, houve uma trégua do mercado em relação à questão fiscal. Externamente, os investidores preferiram se ater aos indicadores econômicos dos Estados Unidos que foram divulgados no dia, considerados favoráveis. Enfim, neste panorama, os índices S&P500 e o índice de tecnologia Nasdaq encerraram em novos recordes, além do índice Dow Jones também ter subido.

O dólar comercial esteve oscilante ao redor de R\$ 5,60, encerrando em R\$ 5,6060 (+0,95%). Os juros futuros curtos fecharam divergentes, mas intermediários e longos recuaram.

Ibovespa. O índice oscilou quase a totalidade da sessão ao redor de -0,50%, tocando momentaneamente em campo positivo por volta do meio dia e depois tão somente no fechamento. Ponderadamente, diversos papéis contribuíram pelo lado da alta, enquanto as ações da B3 e da Vale pesaram sobre o índice. O Ibovespa fechou aos 101.521 pts (+0,05%), acumulando +0,17% na semana, -1,35% no mês, -12,21% no ano e +0,32% em 12 meses. O preliminar giro financeiro da Bovespa foi de R\$ 24,4 bilhões, sendo R\$ 22,2 bilhões no mercado à vista. No dia 19 de agosto, a Bovespa mostrou retirada líquida de R\$ 136,623 milhões em capital estrangeiro, acumulando entrada líquida de R\$ 2,882 bilhões no mês (após saída líquida de R\$ 8,408 bilhões em julho). Em 2020, o saldo negativo agora está em -R\$ 82,030 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)
IRB Brasil ON NM	IRBR3	8,21	12,31	528,5	B3 ON NM	B3SA3	60,97	-2,20	703,4
Hering ON NM	HGTX3	17,51	9,99	158,9	Sid Nacional ON	CSNA3	14,48	-2,23	167,8
Qualicorp ON NM	QUAL3	29,67	7,81	235,6	Carrefour ON NM	CRFB3	19,39	-2,37	103,9
Eletrobras ON N1	ELET3	34,07	7,07	458,4	Gerdau Metal. PN N1	GOAU4	9,04	-2,59	162,9
Notre Dame Int ON NM	GNDI3	69,17	5,35	262,1	Gerdau PN N1	GGBR4	19,68	-2,91	224,4

Agenda Econômica. No Brasil, o Caged (Cadastro Geral de Empregados e Desempregados) registrou em julho a criação de 131.010 postos de trabalho formais na economia, depois da adversidade de quatro meses de cortes provocados pela pandemia do coronavírus, sendo o melhor resultado para este mês desde 2012. Vale ressaltar que o consenso de mercado era tão somente geração de 18.500 empregos.

+ Região	Indicador / Evento	Referência	Projeção*	Anterior	Leitura	Viés
BRA	Criação de empregos formais Total	Jul	18500	-19579	131010	▲
EUA	PMI Manufatura EUA Markit	Ago P	52,0	50,9	53,6	▲
EUA	PMI Serviços EUA Markit	Ago P	51,0	50,0	54,8	▲
EUA	PMI Composto EUA Markit	Ago P	--	50,3	54,7	▲
EUA	Vendas casas existentes M/M	Jul	14,6%	20,2%	24,7%	▲
EUA	Vendas de casas já existentes	Jul	5,41m	4,70m	5,86m	▲
ALE	PMI Manufatura Alemanha Markit/BME	Ago P	52,3	51,0	53,0	▲
FRA	PMI Manufatura França Markit	Ago P	53,0	52,4	49,0	▼
GBR	Markit RU PMI Manufatura SA	Ago P	54,0	53,3	55,3	▲
EUR	PMI Manufatura zona do euro Markit	Ago P	52,7	51,8	51,7	▼
EUR	Confiança do consumidor	Ago A	-15,0	-15,0	-14,7	▼

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

Câmbio e CDS. O dólar comercial esteve oscilante ao redor de R\$ 5,60 (+0,84%) ao longo do dia. O comportamento em campo positivo foi influenciado pela tendência alista da moeda norte-americana no mercado internacional. A divisa fechou cotada a R\$ 5,6060 (+0,42%), acumulando +3,30% na semana, +7,46% no mês, +39,73% no ano e +39,57% em 12 meses. O risco-país (CDS Brasil de 5 anos) cedeu para 226 pts versus 229 pts da véspera.

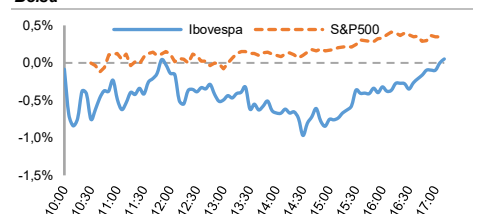
Juros. Os juros futuros denotaram ajustes finos de posicionamentos nos vencimentos mais curtos, que findaram com sinais divergentes, enquanto os longos cederam novamente. Assim fecharam as taxas em relação à sessão anterior: DI set/2020 estável em 1,90%; DI outubro/2020 estável em 1,91%; DI Janeiro/2021 em 1,93% de 1,94%; DI Janeiro/2022 em 2,80% de 2,79%; DI janeiro/2023 em 3,96% de 3,99%; DI janeiro/2025 em 5,76% de 5,80%; DI janeiro/2027 em 6,79% de 6,82%.

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

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

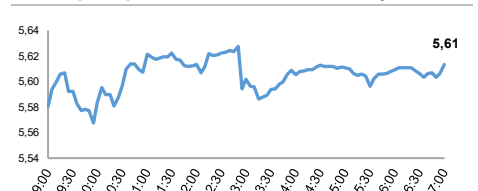
Índices mundiais (17h)	Último	% Dia	% Mês	% Ano
IBOVESPA	101.521	0,05	-1,35	-12,21
IBOVESPA Futuro – Out/20	101.637	0,28	6,31	-
Dow Jones (EUA)	27.930	0,69	5,68	-2,13
Nasdaq (EUA)	11.312	0,42	5,27	26,07
S&P 500 (EUA)	3.397	0,34	3,85	5,15

Bolsa

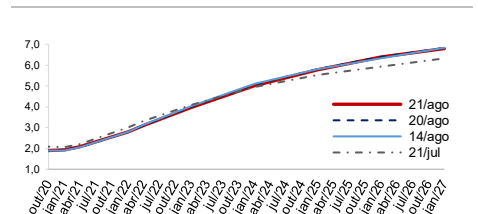


Moeda/commodity	Último	%Dia	%Mês	%Ano
Dólar Comercial (CMBZ)	5,6092	0,87	7,58	39,64
Euro x Real (BRL/EUR)	6,6126	0,31	7,60	46,96
Euro x US\$ (EUR/USD)	1,1797	-0,53	0,16	5,34
Brasil CDS 5 Anos (BPS)	226	-3	+8	+126
Ouro Spot (USD/onça troy)	1.940,48	-0,35	-1,79	28,07
Petróleo Brent (USD/barril)	44,26	-1,32	2,17	-35,3

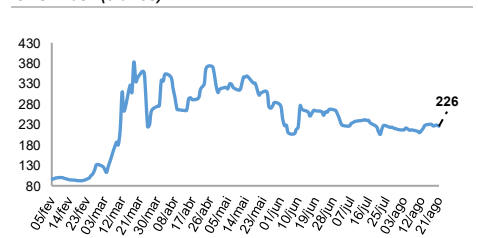
Câmbio (CMBZ) – Dólar norte-americano Intraday



Juros – estrutura a termo



CDS Brasil (5 anos)



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

Ibovespa 21/agosto/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
IRBRASIL RE	IRBR3	8,21	12,31	7,31	8,25	7,27	55,9	528,5	0,65%	7,47	4,77	-77,19	-73,6	41,67	5,94
CIA HERING	HGTX3	17,51	9,99	15,92	17,63	15,78	25,7	158,9	0,13%	6,57	18,31	-48,56	-45,2	35,68	10,51
QUALICORP	QUAL3	29,67	7,81	27,52	29,91	27,15	32,5	235,6	0,50%	5,47	5,96	-20,03	9,0	45,15	17,11
ELETOBRAS	ELET3	34,07	7,07	31,82	35,18	31,65	41,0	458,4	0,60%	-0,03	-7,77	-9,87	-27,2	47,85	14,80
INTERMEDICA	GNDI3	69,17	5,35	65,66	69,37	64,35	18,7	262,1	1,73%	3,49	3,61	1,35	37,7	76,48	29,48
ELETOBRAS	ELET6	34,53	4,95	32,90	36,18	32,51	26,0	266,6	0,46%	-3,11	-10,20	-9,70	-26,2	47,99	16,12
CVC BRASIL	CVCB3	19,97	4,17	19,17	20,10	19,01	9,3	61,1	0,14%	2,73	-3,99	-51,54	-61,8	53,22	4,87
ULTRAPAR	UGPA3	20,73	4,01	19,93	20,73	19,42	27,3	171,5	1,08%	10,38	9,45	-18,64	20,9	28,07	10,11
PETROBRAS BR	BRDT3	22,56	3,63	21,77	22,56	21,62	18,6	165,4	0,98%	6,97	1,63	-24,98	-20,8	31,47	13,21
MRV	MRVE3	19,26	3,49	18,61	19,27	18,41	18,6	91,4	0,31%	5,25	0,63	-10,63	4,6	22,78	9,12
CEMIG	CMIG4	10,81	3,44	10,45	10,87	10,36	30,8	150,8	0,63%	3,94	-4,22	-18,38	-25,1	15,57	7,24
HYPERA	HYPE3	32,68	2,64	31,84	32,73	31,42	15,4	98,1	0,82%	-2,45	-9,52	-8,43	3,4	42,80	26,07
B2W DIGITAL	BTOW3	115,77	2,62	112,81	116,70	112,75	16,5	385,1	0,98%	1,91	-2,98	84,79	172,9	127,47	38,70
LOJAS RENNEN	LREN3	41,97	2,07	41,12	42,23	40,50	33,0	400,8	2,07%	0,87	2,04	-25,31	-14,5	60,90	26,32
TOTVS	TOTS3	28,10	2,03	27,54	28,54	27,42	25,0	182,9	0,55%	1,19	9,08	30,59	58,2	29,39	12,38
YDUQS PART	YDUQ3	32,31	1,44	31,85	32,31	31,26	13,1	94,5	0,63%	3,06	-4,66	-31,98	-0,6	57,63	20,11
CIELO	CIEL3	4,94	1,23	4,88	5,11	4,85	27,8	262,5	0,31%	-0,20	-8,01	-40,98	-35,2	9,07	3,23
FLEURY	FLRY3	24,98	1,22	24,68	25,24	24,51	10,8	41,7	0,48%	0,89	-2,46	-18,18	1,9	34,09	17,15
ENERGISA	ENGI11	45,14	1,21	44,60	45,80	43,87	8,8	81,6	0,75%	0,94	-7,59	-15,67	-6,0	60,44	32,97
EMBRAER	EMBR3	7,24	1,12	7,16	7,33	7,12	14,8	59,4	0,44%	-5,73	-4,86	-63,30	-60,1	20,59	5,89
MINERVA	BEEF3	13,68	1,11	13,53	13,76	13,34	11,9	67,5	0,22%	4,91	0,74	6,54	62,9	15,73	5,81
ENERGIAS BR	ENBR3	17,50	1,10	17,31	17,57	17,15	7,2	24,8	0,35%	-0,51	-5,71	-20,81	-10,7	23,32	13,19
VIAVAREJO	VVAR3	19,74	0,97	19,55	20,18	19,34	93,3	1.362,2	0,72%	6,13	1,13	76,72	186,1	22,36	3,96
CYRELA REALT	CYRE3	24,66	0,94	24,43	24,96	23,90	29,1	169,2	0,31%	1,23	-10,07	-16,94	0,7	34,40	11,20
BRASIL	BBAS3	32,95	0,92	32,65	33,08	32,33	27,1	382,0	2,78%	-0,69	-1,88	-37,62	-29,4	53,97	21,91
P.ACUCAR-CBD	PCAR3	64,65	0,78	64,15	64,65	63,48	5,3	58,6	0,71%	-1,48	-8,94	-25,59	-35,4	95,00	53,00
SABESP	SBSP3	51,89	0,78	51,49	52,09	50,62	22,9	242,5	0,94%	-8,03	-14,72	-14,32	-5,1	66,77	28,37
HAPVIDA	HAPV3	62,61	0,77	62,13	63,13	61,38	9,2	80,8	0,78%	-2,35	-3,88	-2,02	25,3	69,25	28,32
CPFL ENERGIA	CPFE3	29,49	0,72	29,28	29,77	28,96	6,4	35,9	0,34%	-1,80	-6,08	-17,05	-9,8	39,61	22,18
AMBEV S/A	ABEV3	12,97	0,70	12,88	12,97	12,70	31,5	248,9	3,40%	-2,19	-6,69	-30,53	-29,8	19,76	10,36
ITAUSA	ITSA4	9,73	0,62	9,67	9,73	9,59	28,2	215,6	2,78%	-1,81	-8,62	-30,94	-19,3	14,38	7,44
BBSEGURIDADE	BBSE3	26,63	0,57	26,48	26,63	26,29	11,0	51,3	1,23%	-1,52	-1,33	-26,77	-15,3	37,80	22,04
WEG	WEGE3	67,60	0,57	67,22	67,61	66,10	19,4	307,7	1,89%	-2,27	0,37	95,04	197,4	71,02	21,20
AZUL	AZUL4	21,69	0,56	21,57	22,40	21,38	23,6	230,1	0,38%	-3,56	6,79	-62,78	-55,7	62,87	8,74
BRADESCO	BBDC3	19,31	0,47	19,22	19,31	18,97	11,6	72,7	1,51%	-1,83	-6,77	-37,54	-24,2	32,38	14,06
TIM PART S/A	TIMP3	14,75	0,27	14,71	14,75	14,44	7,8	41,1	0,71%	-3,22	-6,35	-5,87	24,4	17,62	11,23
LOJAS AMERIC	LAME4	33,02	0,12	32,98	33,16	32,21	19,4	194,2	1,19%	-3,56	-3,17	27,44	92,2	36,88	14,39
MARFRIG	MRFG3	17,47	0,06	17,46	17,81	17,27	34,4	255,4	0,37%	14,48	21,24	75,40	113,6	17,97	5,50
GOL	GOLL4	17,71	0,06	17,70	18,41	17,39	22,3	171,2	0,12%	-5,19	-1,12	-51,88	-47,0	39,26	4,81
BRADESCO	BBDC4	20,70	0,00	20,70	20,81	20,46	36,1	505,5	5,61%	-2,50	-7,68	-36,92	-28,0	34,48	15,73
ENGIE BRASIL	EGIE3	42,70	0,00	42,70	42,70	42,20	9,8	78,8	0,69%	-2,49	-5,82	-15,94	-3,0	54,33	35,56
MAGAZ LUIZA	MGLU3	87,35	0,00	87,35	88,70	86,40	36,5	720,8	2,26%	6,84	8,23	83,12	153,7	90,23	25,00
SANTANDER BR	SANB11	28,90	0,00	28,90	29,00	28,56	6,8	35,9	0,67%	0,00	-2,64	-41,64	-30,6	51,58	21,87
GRUPO NATURA	NTCO3	49,81	-0,12	49,87	50,06	49,08	27,0	261,0	1,64%	-3,15	5,89	28,82	62,0	52,76	20,44
COGNA ON	COGN3	6,56	-0,15	6,57	6,64	6,10	90,5	1.052,6	0,70%	-8,76	-20,77	-42,61	-38,5	12,80	3,57
ITAUUNIBANCO	ITUB4	24,08	-0,17	24,12	24,24	23,81	43,7	570,9	7,41%	-2,42	-10,20	-34,14	-27,2	37,69	20,00
SUZANO S.A.	SUZB3	52,15	-0,19	52,25	52,40	50,91	25,2	332,8	1,97%	3,29	24,17	31,43	77,4	53,75	22,68
JBS	JBSS3	24,38	-0,20	24,43	24,63	24,12	29,9	311,4	2,66%	4,64	13,18	-5,50	-16,1	34,25	13,65
KLabin S/A	KLBN11	26,11	-0,27	26,18	26,31	25,67	13,5	73,9	0,78%	3,82	26,38	41,83	78,1	26,45	11,74
TELEF BRASIL	VIVT4	49,31	-0,32	49,47	49,47	48,82	6,2	60,1	1,30%	-1,60	-6,34	-14,95	-6,3	62,00	44,43
BRF SA	BRFS3	20,52	-0,34	20,59	20,74	20,25	22,7	163,8	1,08%	-0,87	-0,87	-41,70	-48,1	41,06	11,52
BR MALLS PAR	BRML3	9,83	-0,51	9,88	10,13	9,71	37,2	223,2	0,58%	-4,10	-0,71	-45,57	-30,2	19,54	7,52
COSAN	CSAN3	83,36	-0,54	83,81	84,30	82,72	5,6	88,8	0,64%	0,68	-7,79	19,82	69,6	91,96	41,75
BTGP BANCO	BPAC11	82,63	-0,61	83,14	83,00	81,10	11,7	174,0	0,59%	0,04	-4,39	8,54	23,0	93,90	25,53
EQUATORIAL	EQLT3	23,44	-0,64	23,59	23,62	23,10	17,3	148,2	1,27%	-2,37	-8,19	2,85	20,8	26,92	15,13
IGUATEMI	IGTA3	34,14	-0,73	34,39	34,97	33,91	9,1	48,8	0,20%	-1,81	1,76	-35,46	-25,2	57,35	23,81
PETROBRAS	PETR4	22,56	-0,75	22,73	22,63	22,35	46,6	869,2	5,61%	-0,49	1,62	-25,25	-10,5	31,24	10,85
PETROBRAS	PETR3	23,08	-0,77	23,26	23,21	22,83	27,6	295,7	3,78%	-0,73	1,67	-27,88	-16,5	33,65	10,50
BRASKEM	BRKM5	24,19	-0,78	24,38	24,89	24,01	7,1	39,0	0,39%	0,92	6,10	-18,96	-13,3	39,00	10,00
RUMO S.A.	RAIL3	22,56	-0,97	22,78	22,85	22,36	15,5	79,8	1,43%	-1,10	1,53	-13,56	-1,1	26,89	13,50
MULTIPLAN	MULT3	22,15	-1,12	22,40	22,91	21,97	17,4	108,0	0,39%	-2,29	4,78	-33,08	-15,8	36,01	14,67
RAIADROGASIL	RADL3	107,50	-1,15	108,75	108,75	106,69	7,0	115,1	1,49%	-4,85	-13,38	-3,71	20,4	130,50	87,45
TAESA	TAE11	28,32	-1,15	28,65	28,61	28,24	9,1	66,2	0,41%	-0,46	0,57	-9,17	2,3	32,35	24,00
SUL AMERICA	SULA11	46,20	-1,18	46,75	46,84	45,73	18,0	166,6	0,86%	-2,94	-8,88	-22,90	0,2	67,88	23,08
VALE	VALE3	62,20	-1,19	62,95	62,79	61,51	56,1	1.692,7	10,16%	1,39	2,45	16,70	41,7	63,88	32,45
CCR SA	CCRO3	13,45	-1,68	13,68	13,69	13,33	18,2	77,9	0,95%	-0,37	-10,09	-29,14	-16,1	20,08	9,06
BRADSPAR	BRAP4	45,67	-1,78	46,50	46,32	44,98	11,5	88,7	0,46%	3,09	6,09	19,31	62,5	46,94	23,18
USIMINAS	USIM5	9,57	-1,85	9,75	9,79	9,47	15,4	176,3	0,17%	9,00	17,71	0,63	27,4	11,53	3,78
LOCALIZA	RENT3	48,97	-1,94	49,94	49,73	48,48	17,8	216,3	1,40%	-1,23	-3,83	3,29	15,2	56,28	20,61
ECORODOVIAS	ECOR3	13,42	-2,12	13,71	13,72	13,35	9,8	44,2	0,12%	0,37	-7,58	-17,67	9,1	19,22	8,01
B3	B3SA3	60,97	-2,20	62,34	61,64	60,12	34,1	703,4	5,41%	0,66	-3,89	43,07	35,2	69,75	29,02
SID NACIONAL	CSNA3	14,48	-2,23	14,81	14,78	14,21	22,3	167,8	0,40%	5,85	18,20	2,62	5,2	15,95	5,48
CARREFOUR BR	CRFB3	19,39	-2,37	19,86	19,78	19,36	12,6	103,9	0,53%	-3,96	-13,59	-16,96	-13,0	24,77	16,74
GERDAU MET	GOAU4	9,04	-2,59	9,28	9,26	8,86	18,4	162,9	0,24%	8,78	12,44	-2,59	43,9	10,85	3,71
GERDAU	GGBR4	19,68	-2,91	20,27	20,20	19,33	25,6	224,4	0,83%	9,39	12,78	-1,60	56,1	22,54	8,16
IBOVESPA	IBOV	101.521	0,05	101.468	101.566	100.413	1.710	18.618	100%	0,17	-1,35	-12,2	3,9	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 renatoh@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