

Diário de Mercado

19 de agosto de 2020

Estratégia de Mercado

Ibovespa e bolsas pelo mundo decaem após ata do Fed

Comentário. O índice brasileiro, depois da recuperação da véspera, não teve forças para se sobressair perante à elevação da aversão no mercado internacional. Internamente, persiste o monitoramento de perto pelos agentes da questão fiscal. O governo quer implementar algumas medidas para melhorar o panorama futuro doméstico, mas ainda não existe um consenso no Congresso Nacional, onde diversos pontos estão sendo discutidos. Já não bastasse isto, externamente, o Fed divulgou uma ata considera pesada pelo Mercado. O órgão citou que a recuperação econômica dos Estados Unidos não deverá ser rápida quanto antes se esperava – o que tenderá a afetar o crescimento mundial, ao menos no curto prazo – bem como citou que houve desaceleração na celeridade de reação do mercado de trabalho local. Enfim, foi uma “ducha de água fria” nos investidores, que rapidamente se desfizeram de posicionamentos em mercados de renda variável. Neste panorama, os índices acionários de Nova York sofreram realizações e caíram, impactando negativamente os demais mercados bursáteis pelo mundo.

O dólar comercial avançou, com maior aversão ao risco externo, indo a R\$ 5,53 (+1,17%). Os juros futuros subiram, na esteira do panorama internacional e da alta do dólar.

Ibovespa. O índice cedeu pouco depois de sua abertura e passou a variar ao redor de -0,5% até às 15h (comunicado do Fed), decaindo rapidamente em seguida. Os papéis de proteína animal e de siderurgia performaram positivamente. Todavia, ponderadamente, B3, Vale, Petrobras e o setor de bancos pesaram no dia. O Ibovespa fechou aos 102.853 pts (-1,19%), acumulando -0,49% na semana, -2,00% no mês, -12,79% no ano e +1,39% em 12 meses. O preliminar giro financeiro da Bovespa foi de R\$ 28,3 bilhões, sendo R\$ 25,7 bilhões no mercado à vista. No dia 17 de agosto, a Bovespa apurou ingresso líquido de R\$ 115,111 milhões em capital estrangeiro, acumulando entrada líquida de R\$ 1,946 bilhão no mês (após saída líquida de R\$ 8,408 bilhões em julho). Em 2020, o saldo negativo agora está em -R\$ 82,966 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)
Marfrig ON NM	MRFG3	17,22	5,97	386,9	Lojas Renner ON NM	LREN3	39,76	-3,75	417,4
Ultrapar ON NM	UGPA3	19,69	4,68	305,6	Sul America Seg Unit	SULA11	46,41	-4,23	124,1
JBS ON NM	JBSS3	24,61	3,14	616,6	IRB Brasil ON NM	IRBR3	7,19	-4,77	216,2
Gerdau PN N1	GGBR4	20,02	2,72	567,5	Sabesp ON NM	SBSP3	52,75	-5,04	1196,5
Gerdau Metal. PN N1	GOAU4	9,16	2,35	227,9	Cogna ON NM	COGN3	6,58	-5,46	873,2

Agenda Econômica.

Região	Indicador / Evento	Referência	Projeção*	Anterior	Leitura	Viés
BRA	Confiança industrial CNI	Ago	--	47,6	57,0	▲
EUA	Ata do FOMC	Jul/29	--	--	--	
GBP	IPC M/M	Jul	-0,1%	0,1%	0,4%	▲
GBP	IPC A/A	Jul	0,6%	0,6%	1,0%	▲
GBP	IPC principal A/A	Jul	1,2%	1,4%	1,8%	▲
EUR	IPC A/A	Jul F	0,4%	0,4%	0,4%	—
EUR	IPC M/M	Jul F	-0,3%	-0,3%	-0,4%	—
EUR	IPC principal A/A	Jul F	1,2%	1,2%	1,2%	—
CHI	1-Year Loan Prime Rate	ago/20	3,85%	3,85%	--	
CHI	5-Year Loan Prime Rate	ago/20	4,65%	4,65%	--	

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

Câmbio e CDS. O dólar comercial oscilou depois da sua abertura, mas, ainda pela manhã, entrou em tendência ascendente que perdurou ao longo de toda a sessão. A maior aversão externa ao risco contaminou o cenário doméstico. O Banco Central interveio com leilão de US\$ 500 milhões em contratos de swap cambial, para suprir liquidez ao mercado. A divisa fechou cotada a R\$ 5,5300 (+1,17%), acumulando +1,90% na semana, +6,00% no mês, +37,84% no ano e +36,01% em 12 meses. O risco-país (CDS Brasil de 5 anos) passou a 227 pts frente a 226 pts da véspera.

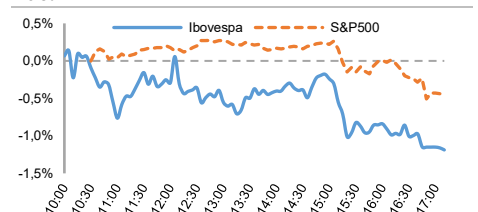
Juros. Os juros futuros subiram. A maior aversão ao risco no cenário internacional e a elevação do dólar foram determinantes para o comportamento no dia. Destaque de alta para os vencimentos intermediários. Assim fecharam as taxas em relação a sessão anterior: DI set/2020 estável em 1,90%; DI outubro/2020 estável em 1,91% de 1,90%; DI Janeiro/2021 em 1,91% de 1,90%; DI Janeiro/2022 em 2,78% de 2,69%; DI janeiro/2023 em 4,00% de 3,88%; DI janeiro/2025 em 5,83% de 5,68%; DI janeiro/2027 em 6,85% de 6,70%.

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

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

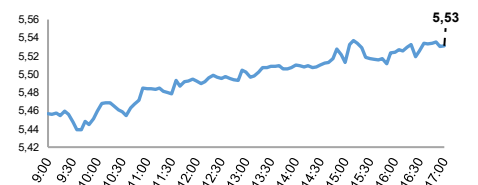
Índices mundiais (17h)	Último	% Dia	% Mês	% Ano
IBOVESPA	100.853	-1,19	-2,00	-12,79
IBOVESPA Futuro – Out/20	100.820	-1,27	5,46	-
Dow Jones (EUA)	27.693	-0,31	4,78	-2,96
Nasdaq (EUA)	11.146	-0,57	3,73	24,23
S&P 500 (EUA)	3.375	-0,44	3,17	4,46

Bolsa

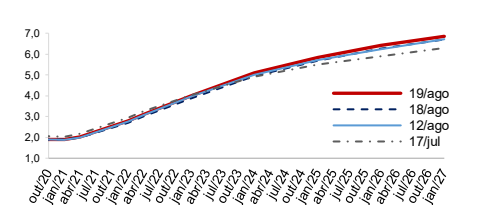


Moeda/commodity	Último	%Dia	%Mês	%Ano
Dólar Comercial (CMBZ)	5,5195	0,92	5,86	37,41
Euro x Real (BRL/EUR)	6,5439	0,28	6,48	45,43
Euro x US\$ (EUR/USD)	1,1851	-0,67	0,62	5,82
Brasil CDS 5 Anos (BPS)	227	+1	+9	+127
Ouro Spot (USD/onça troy)	1.937,85	-3,23	-1,92	27,90
Petróleo Brent (USD/barril)	45,21	0,44	4,36	-33,9

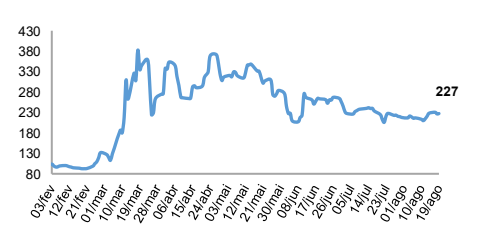
Câmbio (CMBZ) – Dólar norte-americano Intraday



Juros – estrutura a termo



CDS Brasil (5 anos)



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

Ibovespa 19/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
MARFRIG	MRFG3	17,22	5,97	16,25	17,31	16,14	49,0	386,9	0,37%	12,84	19,50	72,89	125,1	17,31	5,50
ULTRAPAR	UGPA3	19,69	4,68	18,81	20,29	19,27	44,1	305,6	1,08%	4,85	3,96	-22,72	24,2	28,07	10,11
JBS	JBSS3	24,61	3,14	23,86	25,03	24,01	50,3	616,6	2,66%	5,62	14,25	-4,61	-14,8	34,25	13,65
GERDAU	GGBR4	20,02	2,72	19,49	20,31	19,51	35,7	567,5	0,83%	11,28	14,73	0,10	63,3	22,54	8,16
GERDAU MET	GOAU4	9,16	2,35	8,95	9,36	8,97	20,5	227,9	0,24%	10,23	13,93	-1,29	50,2	10,85	3,71
USIMINAS	USIM5	9,65	2,12	9,45	10,01	9,38	32,3	365,9	0,17%	9,91	18,70	1,47	36,7	11,53	3,78
VIAVAREJO	VVAR3	19,28	1,63	18,97	19,75	18,72	130,8	1.977,9	0,72%	3,66	-1,23	72,61	186,5	22,36	3,96
CIELO	CIEL3	4,90	1,24	4,84	5,00	4,71	24,2	249,3	0,31%	-1,01	-8,75	-41,46	-32,5	9,07	3,23
TAESA	TAE11	28,47	1,21	28,13	28,86	28,05	15,8	102,8	0,41%	-2,70	1,10	-8,69	4,0	32,35	24,00
CEMIG	CMIG4	10,52	0,57	10,46	10,63	10,20	24,2	108,1	0,63%	1,15	-6,79	-20,57	-25,7	15,57	7,24
CIA HERING	HGTX3	15,75	0,51	15,67	15,98	15,47	14,6	73,1	0,13%	-4,14	6,42	-53,73	-52,3	35,68	10,51
SID NACIONAL	CSNA3	14,89	0,47	14,82	15,27	14,82	27,3	208,7	0,40%	8,85	21,55	5,53	7,4	15,95	5,48
MAGAZ LUIZA	MGLU3	89,70	0,22	89,50	90,23	88,22	49,7	1.221,0	2,26%	9,71	11,14	88,05	137,1	90,23	25,00
CCR SA	CCRO3	13,62	0,22	13,59	13,85	13,29	24,2	105,4	0,95%	0,89	-8,96	-28,24	-11,0	20,08	9,06
MINERVA	BEEF3	13,43	0,15	13,41	13,69	13,34	18,4	119,0	0,22%	2,99	-1,10	4,60	63,2	15,73	5,81
ECORODOVIAS	ECOR3	13,69	0,00	13,69	13,79	13,40	13,2	56,2	0,12%	2,39	-5,72	-16,01	16,5	19,22	8,01
SANTANDER BR	SANB11	29,00	-0,21	29,06	29,35	28,68	8,5	55,5	0,67%	0,35	-2,30	-41,44	-31,5	51,58	21,87
BRADESCO	BBDC3	19,35	-0,36	19,42	19,58	19,23	11,4	71,3	1,51%	-1,63	-6,58	-37,41	-24,5	32,38	14,06
BRADESCO	BBDC4	20,75	-0,38	20,83	21,05	20,63	58,9	1.110,1	5,61%	-2,26	-7,45	-36,77	-28,1	34,48	15,73
KLabin S/A	KLBN11	25,77	-0,39	25,87	26,45	25,58	22,8	148,1	0,78%	2,47	24,73	39,98	74,2	26,45	11,74
PETROBRAS	PETR3	23,51	-0,42	23,61	24,03	23,36	25,4	410,8	3,78%	1,12	3,57	-26,53	-12,1	33,65	10,50
BRASIL	BBAS3	32,62	-0,46	32,77	32,97	32,52	24,7	339,9	2,78%	-1,69	-2,86	-38,24	-27,2	53,97	21,91
RUMO S.A.	RAIL3	22,37	-0,49	22,48	22,68	22,15	24,6	126,0	1,43%	-1,93	0,68	-14,29	-2,9	26,89	13,50
ITAUNIBANCO	ITUB4	24,12	-0,50	24,24	24,42	24,02	52,7	664,6	7,41%	-2,47	-10,05	-34,03	-28,4	37,69	20,00
BRADESPAR	BRAP4	46,11	-0,52	46,35	46,94	45,81	15,0	145,9	0,46%	4,09	7,11	20,45	66,4	46,94	23,18
PETROBRAS	PETRA	22,89	-0,56	23,02	23,32	22,75	60,4	1.199,2	5,61%	0,97	3,11	-24,16	-4,7	31,24	10,85
ENGIE BRASIL	EGIE3	43,03	-0,60	43,29	43,38	42,45	9,6	210,3	0,69%	-1,74	-5,10	-15,30	-4,7	54,33	35,56
ITAUSA	ITSA4	9,73	-0,71	9,80	9,86	9,73	29,4	221,1	2,78%	-2,01	-8,62	-30,94	-20,8	14,38	7,44
IGUATEMI	IGTA3	33,44	-0,83	33,72	33,80	32,70	9,0	60,8	0,20%	-3,83	-0,33	-36,79	-26,5	57,35	23,81
ENERGIAS BR	ENBR3	17,39	-0,91	17,55	17,60	17,30	8,2	28,1	0,35%	-1,14	-6,30	-21,31	-11,9	23,32	13,19
FLURY	FLRY3	24,75	-0,96	24,99	25,29	24,50	9,5	51,8	0,48%	-0,04	-3,36	-18,93	6,7	34,09	17,15
VALE	VALE3	62,39	-1,06	63,06	63,88	62,33	58,7	1.483,7	10,16%	1,70	2,77	17,05	42,9	63,88	32,45
TOTVS	TOTS3	27,70	-1,07	28,00	28,34	27,39	19,5	102,2	0,55%	-0,25	7,52	28,74	55,8	29,39	12,38
TIM PART S/A	TIMP3	14,71	-1,08	14,87	14,82	14,54	16,2	77,4	0,71%	-3,48	-6,60	-6,13	22,8	17,62	11,23
GRUPO NATURA	NTOC3	50,84	-1,09	51,40	51,76	50,40	19,9	180,6	1,64%	-1,15	8,08	31,48	60,6	52,76	20,44
PETROBRAS BR	BRTD3	21,25	-1,16	21,50	21,99	21,11	22,3	163,8	0,98%	0,76	-4,27	-29,33	-24,1	31,47	13,21
TELEF BRASIL	VIVT4	49,32	-1,18	49,91	49,99	48,72	12,1	95,3	1,30%	-1,58	-6,32	-14,94	-5,9	62,00	44,43
LOCALIZA	RENT3	49,01	-1,19	49,60	49,69	48,47	17,2	167,6	1,40%	-1,15	-3,75	3,37	15,0	56,28	20,61
BRF SA	BRFS3	20,83	-1,23	21,09	21,40	20,74	26,7	230,0	1,08%	0,63	0,63	-40,82	-45,6	41,06	11,52
BRASKEM	BRKM5	23,68	-1,25	23,98	24,17	23,52	6,8	35,9	0,39%	-1,21	3,86	-20,67	-18,4	39,00	10,00
YDUQS PART	YDUQ3	31,00	-1,27	31,40	32,25	30,80	13,3	83,4	0,63%	-1,12	-8,53	-34,74	-0,9	57,63	20,11
MULTIPLAN	MULT3	21,56	-1,28	21,84	21,93	21,15	16,7	86,2	0,39%	-4,90	1,99	-34,86	-20,1	36,01	14,67
HAPVIDA	HAPV3	61,98	-1,51	62,93	63,21	61,67	5,7	51,4	0,78%	-3,34	-4,85	-3,00	29,8	69,25	28,32
AZUL	AZUL4	21,47	-1,51	21,80	22,12	21,33	18,3	159,5	0,38%	-4,54	5,71	-63,16	-56,9	62,87	8,74
B2W DIGITAL	BTOW3	112,39	-1,76	114,40	114,80	111,50	12,6	255,2	0,98%	-1,07	-5,81	79,40	170,0	127,47	38,70
AMBEV S/A	ABEV3	12,85	-1,76	13,08	13,20	12,80	26,0	204,4	3,40%	-3,09	-7,55	-31,17	-32,8	19,76	10,36
CPFL ENERGIA	CPFE3	29,35	-1,81	29,89	29,94	29,20	10,4	67,8	0,34%	-2,26	-6,53	-17,44	-10,4	39,61	22,18
BBSEGURIDADE	BBSE3	26,52	-1,85	27,02	27,23	26,52	18,7	97,4	1,23%	-1,92	-1,74	-27,07	-17,1	37,80	22,04
QUALICORP	QUAL3	27,84	-1,94	28,39	28,52	27,73	14,8	71,1	0,50%	-1,03	-0,57	-24,96	14,8	45,15	17,11
BR MALLS PAR	BRML3	9,56	-1,95	9,75	9,75	9,37	54,6	222,6	0,58%	-6,73	-3,43	-47,07	-32,0	19,54	7,52
CVC BRASIL	CVCB3	18,94	-2,07	19,34	19,60	18,83	8,4	45,8	0,14%	-2,57	-8,94	-54,04	-62,5	53,22	4,87
CARREFOUR BR	CRFB3	19,65	-2,09	20,07	20,10	19,60	14,1	81,6	0,53%	-2,67	-12,43	-15,85	-12,9	24,77	16,74
ENERGISA	ENGI11	43,88	-2,10	45,10	45,18	43,88	10,4	90,3	0,75%	-2,49	-10,16	-18,03	-10,0	60,44	32,97
BTGP BANCO	BPAC11	83,88	-2,14	85,71	85,60	83,52	14,0	208,4	0,59%	1,55	-2,94	10,18	31,5	93,90	25,53
GOL	GOLL4	17,75	-2,15	18,14	18,33	17,65	13,7	93,7	0,12%	-4,98	-0,89	-51,77	-49,1	39,26	4,81
P.ACUCAR-CBD	PCAR3	63,90	-2,16	65,31	65,63	63,86	7,0	80,5	0,71%	-2,62	-10,00	-26,45	-36,1	95,00	53,00
INTERMEDICA	GNDI3	65,34	-2,48	67,00	67,27	64,84	18,8	198,5	1,73%	-2,24	-2,13	-4,26	38,3	76,48	29,48
COSAN	CSAN3	82,96	-2,59	85,17	85,28	82,91	8,9	123,3	0,64%	0,19	-8,23	19,25	67,3	91,96	41,75
SUZANO S.A.	SUZB3	50,63	-2,63	52,00	53,75	50,63	31,6	406,4	1,97%	0,28	20,55	27,60	58,6	53,75	22,68
MRV	MRVE3	18,30	-2,66	18,80	19,01	18,30	20,0	89,6	0,31%	0,00	-4,39	-15,08	5,4	22,78	9,12
EQUATORIAL	EQTL3	23,32	-2,67	23,96	23,93	23,20	13,4	99,4	1,27%	-2,87	-8,66	2,33	20,7	26,92	15,13
WEG	WEGE3	65,88	-2,69	67,70	68,45	65,76	24,7	362,9	1,89%	-4,76	-2,18	90,08	192,3	71,02	21,20
LOJAS AMERIC	LAME4	32,75	-2,76	33,68	33,98	32,45	28,5	305,6	1,19%	-4,35	-3,96	26,40	85,1	36,88	14,39
ELETROBRAS	ELET3	31,67	-2,79	32,58	32,70	31,33	24,7	198,6	0,60%	-7,07	-14,27	-16,22	-22,1	47,85	14,80
EMBRAER	EMBR3	7,16	-3,11	7,39	7,43	7,15	16,9	81,0	0,44%	-6,77	-5,91	-63,71	-60,1	20,59	5,89
CYRELA REALT	CYRE3	23,55	-3,21	24,33	24,34	23,55	23,7	147,0	0,31%	-3,33	-14,11	-20,68	-0,6	34,40	11,20
RAIADROGASIL	RADL3	107,14	-3,43	110,95	111,99	107,14	6,6	138,7	1,49%	-5,17	-13,67	-4,03	20,0	130,50	87,45
HYPERA	HYPE3	31,75	-3,44	32,88	32,65	31,67	15,3	98,6	0,82%	-5,22	-12,10	-11,04	0,1	42,80	26,07
ELETROBRAS	ELET6	33,16	-3,52	34,37	34,60	32,93	17,7	164,5	0,46%	-6,96	-13,76	-13,28	-18,0	47,99	16,12
B3	B3SA3	59,57	-3,61	61,80	62,11	59,31	36,3	649,9	5,41%	-1,65	-6,10	39,78	32,0	69,75	29,02
LOJAS RENNEN	LREN3	39,76	-3,75	41,31	41,68	39,47	27,4	417,4	2,07%	-4,45	-3,33	-29,24	-19,5	60,90	26,32
SUL AMERICA	SULA11	46,41	-4,23	48,46	48,64	46,24	17,1	124,1	0,86%	-2,50	-8,46	-22,55	3,7	67,88	23,08
IRB BRASIL RE	IRBR3	7,19	-4,77	7,55	7,58	7,16	28,9	216,2	0,65%	-7,46	-8,24	-80,02	-76,8	41,67	5,94
SABESP	SBSP3	52,75	-5,04	55,55	55,53	49,60	68,3	1.196,5	0,94%	-6,50	-13,31	-12,90	0,3	66,77	28,37
COGNA ON	COGN3	6,58	-5,46	6,96	6,93	6,44	84,8	873,2	0,70%	-8,48	-20,53	-42,43	-39,0	12,80	3,57
IBOVESPA	IBOV	100.853	-1,19	102.065	102.334	100.800	1.916	21.862	100%	-0,49	-2,00	-12,8	1,6	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