

Diário de Mercado

4 de agosto de 2020

Estratégia de Mercado

Ibovespa sofre realizações com questões domésticas no radar

Comentário. O índice brasileiro encerrou pelo quarto pregão consecutivo em campo negativo, com novo descolamento inferior aos índices de Nova York no dia. Internamente, as incertezas sobre as discussões da reforma tributária no Congresso e seu desenrolar sobre o impacto fiscal que advirá trouxeram cautela aos investidores. Neste panorama, existem tanto questões de curto prazo, como prorrogação do auxílio emergencial e do estado de calamidade pública, quanto de longo prazo, com a percepção dos agentes voltada também para a redução da relação dívida sobre PIB. De outra mão, houve rumores do surgimento de uma proposta de limitação de cobrança de juros anuais pelas instituições financeiras. Neste panorama, nem mesmo os dados acima das expectativas de mercado de produção industrial e de vendas de veículos conseguiram melhorar o humor dos investidores. Externamente, nos EUA, as bolsas subiram novamente e o índice de tecnologia Nasdaq renovou seu recorde histórico, com a visão de mercado que que ocorrerá um acordo entre republicanos e democratas sobre o novo pacote fiscal de auxílio proposto pelo governo do presidente Donald Trump.

O dólar comercial recuou, realizando recente elevação, fechando a R\$ 5,2850 (-0,55%). Os juros futuros, exceto o curtíssimo, subiram – destaque para os contratos intermediários.

Ibovespa. O índice cedeu após sua abertura, mas tentou reagir em seguida. Todavia, após às 11h, foi perdendo forças até a primeira hora da tarde, esboçando tão somente leve reação em seguida. O Ibovespa fechou de lado aos 101.215 pts (-1,57%), acumulando -1,57% no mês, -12,48% ano e -1,42% em 12 meses. O vigoroso preliminar giro financeiro da Bovespa foi de R\$ 40,4 bilhões, sendo R\$ 36,8 bilhões no mercado à vista. No dia 31 de julho, a Bovespa mostrou retirada líquida de R\$ 1,841 bilhão, findando o mês com saída líquida de R\$ 8,408 bilhões no mês. Em 2020, o saldo negativo está em -R\$ 84,913 bilhões (acima a saída líquida anual recorde de -R\$ 44,517 bilhões em 2019).

Maiores altas	Ticker	Preço	%	Vol (mm)	Maiores baixas	Ticker	Preço	%	Vol (mm)
Vale ON NM	VALE3	60,70	0,73	10.996,4	Itausa PN N1	ITSA4	10,21	-4,58	636,0
MRV ON NM	MRVE3	18,58	0,65	74,1	Cielo ON NM	CIEL3	5,13	-5,00	298,4
Hypera ON NM	HYPE3	36,30	0,58	202,6	CVC Brasil ON NM	CVCB3	18,92	-5,40	87,6
Totvs ON NM	TOTS3	25,94	0,43	146,9	Cogna ON NM	COGN3	7,40	-5,73	877,2
Sul America Seg Unit	SULA11	50,24	0,38	145,6	Itaunibanco PN N1	ITUB4	25,69	-5,83	2068,0

Agenda Econômica.

+ Região	Indicador / Evento	Referência	Projeção*	Anterior	Leitura	Viés
BRA	IPC FIPE - mensal	Jul	0.19%	0.39%	0.25%	▲
BRA	Produção industrial M/M	Jun	7.9%	8.2%	8.9%	▲
BRA	Produção industrial A/A	Jun	-10.1%	-21.8%	-9.0%	▲
BRA	Vendas de veículos Fenabrave	Jul	--	132833	174498	▲
EUA	Pedidos de fábrica	Jun	5.0%	7.7%	6.2%	▲
EUA	Pedidos de fábrica ex trans	Jun	--	2.6%	4.4%	▲
EUA	Pedidos de bens duráveis	Jun F	7.3%	7.3%	7.6%	▲
EUA	Bens duráveis exc transporte	Jun F	3.3%	3.3%	3.6%	▲
JAP	PMI Serviços Jibun Bank Japão	Jul F	--	45.2		
JAP	PMI Composite Jibun Bank Japão	Jul F	--	43.9		
CHI	Caixin China PMI Composto	Jul	--	55.7		
CHI	Caixin China PMI Serviços	Jul	58.0	58.4		

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

Câmbio e CDS. O dólar chegou a operar a maior parte da manhã em alta, mas, acompanhando o movimento da divisa no mercado internacional, foi declinando e seguiu navegando em terreno negativo ao longo de toda a tarde. A moeda fechou cotada a R\$ 5,2850 (-0,55%), acumulando +1,30% no mês, +31,73% no ano e +35,83% em 12 meses. O risco-país (CDS Brasil de 5 anos) subiu a 221pts ante 217 pts do dia anterior.

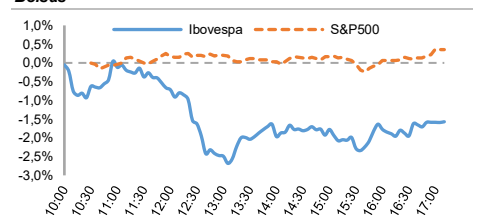
Juros. Os juros futuros subiram, com exceção daquele de curtíssimo prazo, que está atrelado à percepção do consenso dos agentes de redução de 25 pts-base curtos na taxa básica de juros (Selic) pelo Copom nesta quarta-feira, para seu novo piso histórico de 2,00% a.a. Destaque de alta para os vencimentos intermediários. Assim fecharam as taxas em relação a sessão anterior: DI ago/2020 em 1,96% de 1,97%; DI outubro/2020 em 1,95% de 1,94%; DI Janeiro/2021 em 1,92% de 1,90%; DI janeiro/2022 em 2,74% de 2,67%; DI janeiro/2023 em 3,76% de 3,65%; DI janeiro/2025 em 5,28% de 5,18%; DI janeiro/2027 em 6,18% de 6,06%.

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

Richard Ferreira, CNPI
richardi@bb.com.br

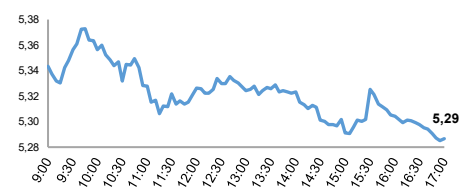
Índices mundiais (17h)	Último	% Dia	% Mês	% Ano
IBOVESPA	101.215	-1,57	-1,65	-12,48
IBOVESPA Futuro - Ago/20	101.785	-1,28	-2,04	-
Dow Jones (EUA)	26.828	0,62	1,51	-5,99
Nasdaq (EUA)	10.941	0,35	1,82	21,94
S&P 500 (EUA)	3.307	0,36	1,08	2,34

Bolsas

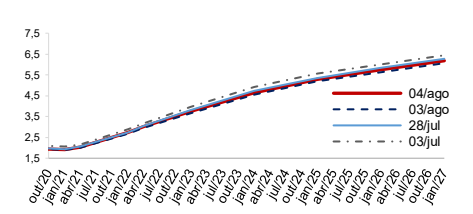


Moeda/commodity	Último	%Dia	%Mês	%Ano
Dólar Comercial (CMBZ)	5,2994	-0,58	-2,36	31,93
Euro x Real (BRL/EUR)	6,2505	-0,32	2,58	38,91
Euro x US\$ (EUR/USD)	1,1798	0,31	5,02	5,35
Brasil CDS 5 Anos (BPS)	221	+5	-35	+121
Ouro Spot (USD/onça troy)	2.022,69	2,31	13,57	33,50
Petróleo Brent (USD/barril)	44,36	1,09	7,83	-35,1

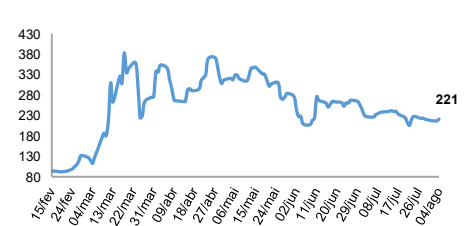
Câmbio (CMBZ) – Dólar norte-americano Intraday



Juros – estrutura a termo



CDS Brasil (5 anos)



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

Ibovespa 4/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
VALE	VALE3	60,70	0,73	60,26	60,84	59,36	75,8	10.996,6	10,16%	-0,02	-0,02	13,88	26,9	62,95	32,45
MRV	MRVE3	18,58	0,65	18,46	19,05	18,26	18,7	74,1	0,31%	-2,93	-2,93	-13,78	-7,3	22,78	9,12
HYPERA	HYPE3	36,30	0,58	36,09	36,48	35,08	22,0	202,6	0,82%	0,50	0,50	1,71	15,6	42,80	26,07
TOTVS	TOTS3	25,94	0,43	25,83	26,07	25,50	26,1	146,9	0,55%	0,43	0,43	20,56	58,8	27,91	12,38
SUL AMERICA	SULA11	50,24	0,38	50,05	51,35	48,08	17,8	145,6	0,86%	-0,91	-0,91	-16,15	19,4	67,88	23,08
WEG	WEGE3	66,79	0,33	66,57	67,53	65,50	29,7	423,9	1,89%	-0,83	-0,83	92,70	181,3	71,02	21,20
GRUPO NATURA	NTCO3	46,74	0,28	46,61	47,14	45,06	24,7	245,5	1,64%	-0,64	-0,64	20,88	46,5	51,29	20,44
GERDAU MET	GOAU4	8,08	0,12	8,07	8,18	7,88	14,9	108,2	0,24%	0,50	0,50	-12,93	23,2	10,85	3,71
GOL	GOLL4	17,65	0,11	17,63	17,98	17,26	14,4	96,1	0,12%	-1,45	-1,45	-52,04	-58,4	41,85	4,81
RAIADROGASIL	RADL3	118,41	-0,04	118,46	118,92	115,70	11,9	223,5	1,49%	-4,59	-4,59	6,06	34,6	130,50	83,98
MAGAZ LUIZA	MGLU3	82,50	-0,08	82,57	83,20	80,82	33,8	646,3	2,26%	2,22	2,22	72,96	132,8	89,50	25,00
PETROBRAS	PETR4	21,78	-0,09	21,80	22,05	21,25	71,5	1.368,6	5,61%	-1,89	-1,89	-27,83	-17,9	31,24	10,85
KLABIN S/A	KLBN11	20,85	-0,10	20,87	21,19	20,26	20,9	133,7	0,78%	0,92	0,92	13,25	33,7	23,42	11,74
TAESA	TAEE11	28,62	-0,10	28,65	28,82	28,35	16,1	84,8	0,41%	-1,17	-1,17	-8,21	1,1	32,35	24,00
GERDAU	GGBR4	17,48	-0,11	17,50	17,73	17,04	28,1	188,3	0,83%	0,17	0,17	-12,60	28,8	22,54	8,16
PETROBRAS	PETR3	22,31	-0,13	22,34	22,67	21,94	27,8	370,7	3,78%	-1,72	-1,72	-30,28	-23,6	33,65	10,50
QUALICORP	QUAL3	27,92	-0,25	27,99	28,57	27,65	18,4	106,6	0,50%	-0,29	-0,29	-24,74	43,2	45,15	17,11
EUNGIL BRASIL	ELEG3	45,88	-0,52	46,12	46,45	45,02	13,2	87,7	0,69%	-0,63	-0,63	-9,69	-5,1	54,33	35,56
ELETROBRAS	ELET6	38,29	-0,55	38,50	38,95	37,11	9,9	69,6	0,46%	-0,42	-0,42	0,13	-10,3	47,99	16,12
ULTRAPAR	UGPA3	18,85	-0,58	18,96	19,12	18,26	16,0	105,1	1,08%	-0,48	-0,48	-26,02	-5,2	28,07	10,11
BBSEGURIDADE	BBSE3	28,10	-0,60	28,27	29,37	27,95	32,2	199,7	1,23%	0,97	0,97	-22,73	-10,1	37,80	22,04
BRADESPAR	BRAP4	42,92	-0,74	43,24	43,57	42,33	13,4	143,3	0,46%	-0,30	-0,30	12,12	41,0	44,57	23,18
LOCALIZA	RENT3	49,90	-0,78	50,29	51,90	49,19	39,1	477,9	1,40%	-2,00	-2,00	5,25	14,6	56,28	20,61
TELEF BRASIL	VIVT4	50,60	-0,78	51,00	51,52	50,07	12,7	121,4	1,30%	-3,89	-3,89	-12,73	-4,2	62,00	44,43
P.ACUCAR-CBD	PCAR3	68,30	-0,84	68,88	69,45	66,51	18,0	303,6	0,71%	-3,80	-3,80	-21,39	-28,1	100,00	53,00
LOJAS AMERIC	LAME4	34,10	-0,84	34,39	34,66	33,63	27,8	283,5	1,19%	0,00	0,00	31,61	80,7	36,88	14,39
IGUATEMI	IGTA3	32,46	-1,04	32,80	33,39	32,03	15,4	73,6	0,20%	-3,25	-3,25	-38,64	-32,9	57,35	23,81
B3	B3SA3	63,22	-1,05	63,89	64,29	62,08	40,8	785,6	5,41%	-0,35	-0,35	48,35	47,8	69,75	29,02
BRF SA	BRFS3	20,39	-1,16	20,63	20,86	20,03	25,4	182,7	1,08%	-1,50	-1,50	-42,07	-40,2	41,06	11,52
VIAVAREJO	VVAR3	19,86	-1,24	20,11	20,24	19,42	114,3	1.496,6	0,72%	1,74	1,74	77,80	142,5	22,36	3,96
FLEURY	FLRY3	26,10	-1,29	26,44	27,24	25,77	25,3	117,8	0,48%	1,91	1,91	-14,51	11,2	34,09	17,15
IRBRASIL RE	IRBR3	7,60	-1,30	7,70	8,02	7,45	36,8	283,5	0,65%	-4,64	-4,64	-78,89	-73,0	41,67	5,94
MULTIPLAN	MULT3	20,30	-1,36	20,58	21,16	20,04	36,0	221,3	0,39%	-3,97	-3,97	-38,67	-28,5	36,01	14,67
TIM PART S/A	TIMP3	15,07	-1,37	15,28	15,65	14,94	24,9	212,7	0,71%	-4,32	-4,32	-3,83	19,7	17,62	11,23
AZUL	AZUL4	19,82	-1,39	20,10	20,43	19,69	17,5	142,4	0,38%	-2,41	-2,41	-65,99	-63,0	62,87	8,74
BR MALLS PAR	BRML3	9,45	-1,46	9,59	9,79	9,41	37,2	179,6	0,58%	-4,55	-4,55	-47,67	-37,3	19,54	7,52
CARREFOUR BR	CRFB3	21,60	-1,46	21,92	21,98	21,24	14,5	135,1	0,53%	-3,74	-3,74	-7,49	-7,7	24,77	16,74
ELETROBRAS	ELET3	37,00	-1,46	37,55	37,99	36,12	17,2	127,4	0,60%	0,16	0,16	-2,12	-13,8	47,85	14,80
CPFL ENERGIA	CPFE3	30,57	-1,51	31,04	31,37	30,20	10,6	57,2	0,34%	-2,64	-2,64	-14,01	-7,8	39,61	22,18
HAPVIDA	HAPV3	64,16	-1,61	65,21	65,37	63,39	8,4	79,4	0,78%	-1,50	-1,50	0,41	53,7	69,25	28,32
MINERVA	BEEF3	13,19	-1,71	13,42	13,53	13,04	18,0	74,9	0,22%	-2,87	-2,87	2,73	55,4	15,73	5,81
PETROBRAS BR	BRDT3	21,40	-1,83	21,80	21,82	21,10	26,7	156,4	0,98%	-5,73	-3,60	-28,83	-21,5	31,47	13,21
ECORODOVIAS	ECOR3	13,90	-1,97	14,18	14,08	13,55	14,4	62,1	0,12%	-4,27	-4,27	-14,72	17,3	19,22	8,01
SID NACIONAL	CSNA3	12,76	-2,00	13,02	13,00	12,36	19,6	133,6	0,40%	4,16	4,16	-9,57	-19,5	15,95	5,48
BRADESCO	BBDC4	21,72	-2,08	22,20	22,42	21,33	89,6	1.486,5	5,61%	-3,21	-3,13	-33,81	-28,0	34,48	15,73
SABESP	SBSP3	58,87	-2,11	60,14	59,89	57,82	14,5	170,4	0,94%	-3,25	-3,25	-2,79	5,3	66,77	28,37
COSAN	CSAN3	86,14	-2,12	88,01	88,77	84,97	11,1	157,4	0,64%	-4,71	-4,71	23,82	68,5	91,96	41,75
ENERGISA	ENGI11	47,88	-2,15	48,93	49,40	47,77	10,0	101,2	0,75%	-2,58	-2,58	-10,55	-4,7	60,44	32,97
EQUATORIAL	EQTL3	24,80	-2,17	25,35	25,47	24,51	23,4	192,6	1,27%	-2,86	-2,86	8,82	30,8	26,92	15,13
RUMO S.A.	RAIL3	21,57	-2,18	22,05	22,32	21,14	23,2	199,5	1,43%	-2,93	-2,93	-17,36	-1,7	26,89	13,50
CEMIG	CMIG4	11,06	-2,21	11,31	11,34	10,90	24,2	97,4	0,63%	-4,04	-2,00	-16,50	-19,8	15,57	7,24
ENERGIAS BR	ENBR3	17,93	-2,24	18,34	18,41	17,74	13,8	49,1	0,35%	-3,39	-3,39	-18,87	-9,7	23,32	13,19
AMBEV S/A	ABEV3	13,40	-2,26	13,71	13,71	13,17	68,1	542,8	3,40%	-3,60	-3,60	-28,23	-34,6	20,72	10,36
SUZANO S.A.	SUZB3	42,08	-2,34	43,09	43,41	41,42	21,1	219,0	1,97%	0,19	0,19	6,05	39,3	51,20	22,68
B2W DIGITAL	BTOW3	122,99	-2,39	126,00	126,58	121,20	14,4	335,7	0,98%	3,08	3,08	96,32	225,6	127,47	34,68
JBS	JBSS3	21,96	-2,40	22,50	22,58	21,64	29,9	270,9	2,66%	1,95	1,95	-14,88	-16,4	34,25	13,65
MARFRIG	MRFG3	14,15	-2,41	14,50	14,57	13,93	23,5	107,6	0,37%	-1,80	-1,80	42,07	107,8	15,89	5,50
CIA HERING	HGTX3	14,02	-2,44	14,37	14,52	13,81	9,9	34,0	0,13%	-5,27	-5,27	-58,81	-60,3	35,97	10,51
EMBRAER	EMBR3	7,47	-2,48	7,66	7,71	7,46	15,7	56,5	0,44%	-1,84	-1,84	-62,14	-61,5	20,59	5,89
USIMINAS	USIM5	8,18	-2,62	8,40	8,41	7,98	16,2	137,9	0,17%	0,62	0,62	-13,99	-3,8	11,53	3,78
CCR SA	CCRO3	14,19	-2,67	14,58	14,81	14,09	21,7	102,1	0,95%	-5,15	-5,15	-25,24	-6,9	20,08	9,06
SANTANDER BR	SANB11	28,81	-2,80	29,64	30,06	28,55	12,7	80,8	0,67%	-3,61	-3,61	-41,82	-32,2	51,58	21,87
BTGP BANCO	BPAC11	87,20	-2,84	89,75	90,22	85,92	20,7	328,2	0,59%	0,90	0,90	14,54	40,9	93,90	25,53
BRADESCO	BBDC3	20,02	-2,97	20,65	20,66	19,72	17,2	114,9	1,51%	-3,42	-3,35	-35,24	-26,1	32,38	14,06
YDUQS PART	YDUQ3	32,72	-3,05	33,75	33,63	32,05	11,5	74,8	0,63%	-3,45	-3,45	-31,12	-5,6	57,63	20,11
BRASIL	BBAS3	33,30	-3,06	34,35	34,60	33,01	54,4	696,9	2,78%	-0,83	-0,83	-36,96	-31,7	53,97	21,91
BRASKEM	BRKM5	22,57	-3,13	23,30	23,56	22,04	13,4	70,3	0,39%	-1,01	-1,01	-24,39	-31,9	39,00	10,00
CYRELA REALT	CVRE3	25,89	-3,21	26,75	26,60	25,27	43,0	309,7	0,31%	-5,58	-5,58	-12,80	2,1	34,40	11,20
LOJAS RENNER	LREN3	39,48	-3,28	40,82	41,27	39,07	32,9	434,8	2,07%	-4,01	-4,01	-29,74	-20,6	60,90	26,32
INTERMEDICA	GNDI3	66,20	-3,58	68,66	68,66	65,62	17,6	242,4	1,73%	-0,84	-0,84	-3,00	53,2	76,48	29,48
ITAUSA	ITSA4	10,21	-4,58	10,70	10,59	10,13	61,2	636,0	2,78%	-4,31	-4,31	-27,54	-18,1	14,38	7,44
CIELO	CIEL3	5,13	-5,00	5,40	5,48	5,08	35,0	298,4	0,31%	-4,47	-4,47	-38,71	-35,8	9,07	3,23
CVC BRASIL	CVCB3	18,92	-5,40	20,00	19,95	18,92	16,4	87,6	0,14%	-9,04	-9,04	-54,09	-61,9	54,08	4,87
COGNA ON	COGN3	7,40	-5,73	7,85	7,87	7,27	90,3	877,2	0,70%	-10,63	-10,63	-35,26	-45,8	13,39	3,57
ITAUUNIBANCO	ITUB4	25,69	-5,83	27,28	26,69	25,41	128,9	2.068,0	7,41%	-4,46	-4,41	-29,74	-23,7	37,69	20,00
IBOVESPA	IBOV	101.215	-1,57	102.830	103.012	100.005	2.143	32.456	100%	-1,65	-1,65	-12,5	-1,4	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