

O que apareceu no radar

15/10/2021

Abertura Bolsas/Commodities Hoje:

- Na Ásia as bolsas de valores fecharam em alta, com Nikkei em +1,81 e Shanghai em +0,40%.
- Na Europa as bolsas abriram em alta, com Londres em +0,17%, Alemanha em +0,27% e França em +0,41%. (8h34)
- Nos EUA os futuros das bolsas de valores abriram em alta, com Dow Jones +0,44%, S&P em +0,36% e Nasdaq em +0,32%. (8h34)
- Ibovespa Futuro abriu em +0,04% a 114.675 (9h19)
- Dólar abriu em -0,59% a R\$ 5,48 (9h19)
- Petróleo WTI: Em +0,58% a US\$ 82,00/Boe. (8h34)
- Petróleo Brent: Em +0,75% a US\$ 84,84/Boe. (8h34)
- Minério de Ferro: Porto de Qingdao em -0,55 a US\$ 125,22/ton.

O Ibovespa fechou ontem na contramão do otimismo dos mercados internacionais, pressionado principalmente por ações de empresas ligadas ao mercado doméstico. Os fatores políticos/econômicos continuam segurando o nosso mercado acionário que registra a pior performance no mercado acionário global no ano (-4,90%). Nesta manhã de sexta-feira, novamente, as bolsas de valores no exterior iniciam o dia no campo positivo. A promissora temporada de balanços nos EUA, Europa e Ásia minimiza os temores com persistentes pressões inflacionárias no mundo. Nem mesmo a pandemia da Covid-19 chama a atenção, com o avanço da vacinação e a redução de casos no mundo. Outro fator que está ajudando no humor dos investidores vem do lado da China, que está reduzindo as restrições às hipotecas à medida que aumentam as preocupações com o contágio da crise da dívida do Evergrande Group. O banco central do país entrou mais uma vez "em campo" para manter a liquidez do sistema financeiro nos atuais níveis. Na agenda econômica de hoje os destaques por aqui ficam com o IGP-10 de outubro em -0,31%, contra queda de 0,37% em setembro. Já o IBC-Br de agosto caiu 0,15% em relação a julho, subiu 4,74% sobre agosto do ano passado e sobe 6,41% no ano. Na Zona do Euro saiu a balança comercial de agosto com superávit de € 11,1 bilhões, contra € 13,5 bilhões em julho. As exportações subiram 0,3% em relação a julho e as importações avançaram 1,6%. Nos EUA saem vendas do varejo de setembro, confiança do consumidor da Universidade de Michigan de outubro e discurso de membro do FED de Nova Iorque. Na safra de resultados o destaque para hoje fica com os números do Goldman Sachs publica seu balanço do 3TRI, antes da abertura em NY. O Ibovespa tem tudo para acompanhar o movimento de seus pares no exterior, mas a desconfiança dos investidores em relação ao cenário econômico do país não tem ajudado ultimamente. Não podemos nos esquecer que hoje acontece vencimento de opções sobre ações na B3.

AGENDA ECONÔMICA:

sexta-feira, 15 de outubro de 2021						
8:00	Brasil	FGV	IGP-10 (MoM %)	Out	-	-0.37%
9:00	Brasil	BCB	IBC-Br (YoY %)	Ago	-	5.53%
			IBC-Br (MoM %)	Ago	-	0.6%
6:00	Z. do Euro	Eurostat	Balança Comercial (a.s.)	Ago	-	13.4b
9:30	EUA	Fed	Empire Manufacturing (a.s.)	Out	25	34.3
9:30	EUA	C. Bureau	Vendas do Varejo (MoM % a.s.)	Set	-0.2%	0.7%
			Vendas do Varejo - grupo controle (MoM % a.s.)	Set	0.5%	2.5%
11:00	EUA	Michigan	Confiança do Consumidor	Out P	-	72.8
13:20	EUA	Fed	Discurso de J. Williams (Fed Nova Iorque)	-	-	-

Fonte: MCM/Bloomberg

HISTÓRICO:

Indicador	Região	Descrição	Último	dia.%	mês.%	ano.%
Ibovespa		Pontos	113.185	-0,24%	1,99%	-4,90%
Dow Jones		Pontos	34.913	1,56%	3,16%	14,07%
Nasdaq		Pontos	14.823	1,73%	2,59%	15,01%
S&P 500		Pontos	4.438	1,71%	3,03%	18,16%
Selic		%	6,25	0%	0,00%	212,50%
Dólar Ptax		R\$/US\$	5,50	-0,87%	1,09%	5,81%

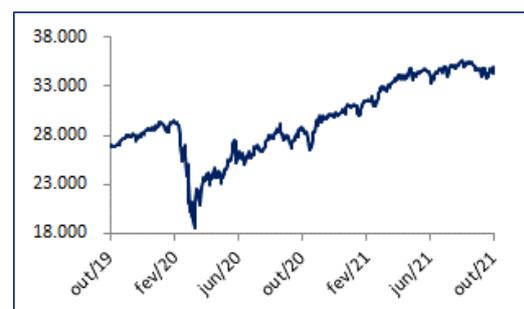
IBOVESPA:



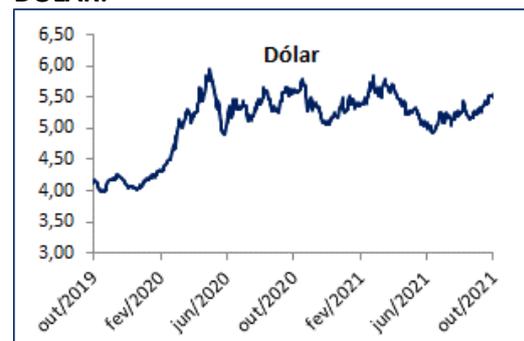
MAIORES OSCILAÇÕES:

AÇÕES - PREGÃO ANTERIOR			
5 MAIORES ALTAS %		5 MAIORES QUEDAS %	
5,5%	BIDI4	-5,0%	CASH3
5,2%	BIDI11	-2,8%	EZTC3
2,9%	PRI03	-2,8%	BRFS3
2,4%	BPAN4	-2,6%	VIIA3
2,0%	LWSA3	-2,3%	MGLU3

DOW JONES:



DÓLAR:



Fonte: Economica

PRINCIPAIS DESTAQUES

*Iguatemi ON – IGTA3 – Recomendação Compra: Preço Justo R\$ 45,11: UP-SIDE 33%.

Os acionistas da Iguatemi (IGTA3) aprovaram em assembleia geral a proposta de reestruturação societária da companhia, que inclui a incorporação das ações da empresa pela sua controladora, a Jereissati (JP3A3). A notícia já era esperada pelo mercado. Aguarda-se que com a nova estrutura, a Iguatemi possa levantar um grande volume de recursos (R\$ 2 bilhões, com controladores mantendo 61% dos direitos de votos) para alocar em M&As em outros shoppings. A incorporação dos papéis da Iguatemi pela Jereissati computou 88% de votos a favor na assembleia geral. Considerando apenas os acionistas minoritários, o percentual foi de 64%. Para cada ação da Iguatemi, o acionista vai receber 0,15964 ação ordinária e 0,31929 ação preferencial, que serão combinadas em units de uma nova empresa, a Iguatemi S.A., nova denominação a ser adotada pela Jereissati. A negociação dessas units na Bolsa deve começar em 29 de novembro. O percentual de direito de voto dos controladores ainda precisa ser definido. Os acionistas da Jereissati têm 30 dias para aplicar a conversão das ações em units. A taxa de conversão determinará o capital votante dos controladores.

OPINIÃO: A operação já era esperada e acreditamos que a melhor opção para os acionistas da Iguatemi é acompanhar a alteração societária.

*B3 ON – IGTA3 – Recomendação Compra: Preço Justo R\$ 18,86: UP-SIDE 47%.

Depois de adquirir uma fatia de mais de 37% na subsidiária de softwares da Totvs, a B3 está prestes a fechar a aquisição da Neoway Tecnologia, especializada em big data em big data analytics e inteligência artificial para negócios. A B3 informou ao mercado sobre as conversas com a companhia, mas sem informar valor ou prazo, sendo estimado pelo mercado um valor na faixa de R\$ 2 bilhões. A empresa catarinense, fundada em 2002, é a maior no segmento de análise de big data e inteligência artificial para negócios da América Latina. A B3, por sua vez, como uma das maiores bolsas do mundo e dona da maior plataforma de registros e custódia do País, deverá explorar a oferta de novos produtos não só nos segmentos de negócios em que já atua, mas por meio do lançamento de outros. Por exemplo, a B3 tem uma plataforma de financiamento de veículos, por meio da qual já oferece aos clientes análises de perfil e risco dos tomadores dos créditos. Com a aquisição da Neoway, a B3 expande o leque de ofertas, utilizando expertises que não possui em casa.

OPINIÃO: Em nossa opinião a aquisição potencial seria positiva para a B3, o que permitiria à empresa diversificar ainda mais seus fluxos de receita e reduzir a dependência das receitas de comercialização no futuro. Vale lembrar que em julho passado a B3 fez um aporte de R\$ 600 milhões na TFS Soluções em Software, subsidiária da Totvs, levando uma participação minoritária de 37,5% do capital social da empresa.

*Energias do Brasil ON – ENBR3 – Recomendação Compra: Preço Justo R\$ 22,81: UP-SIDE 19%.

Com oferta de R\$ 1,97 bilhão, valor 80,10% acima do lance mínimo, a EDP Brasil foi a vencedora do leilão do braço de transmissão de energia da Celg, a Celg-T, quase cinco anos depois da privatização da antiga distribuidora estatal.

OPINIÃO: A notícia é positiva para a empresa, que amplia seu braço de transmissão de energia elétrica.

MOEDAS x dólar

MOEDAS - PREGÃO ANTERIOR			
5 MAIORES ALTAS %		5 MAIORES QUEDAS%	
0,5%	Turkish Lira	-1,7%	Sol
0,07%	Russian Ruble	-0,89%	Peso Chile
0,06%	New Israeli Shekel	-0,87%	South African Rand
-0,02%	Yen	-0,87%	Real
-0,03%	Rupiah Indonesia	-0,58%	Won

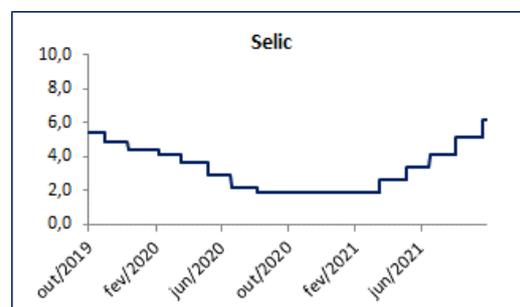
MOEDAS x dólar

MOEDAS - NO ANO			
5 MAIORES ALTAS %		5 MAIORES QUEDAS%	
23,1%	Turkish Lira	-3,1%	Russian Ruble
16,4%	Peso Argentina	-2,61%	Dollar Canada
15,3%	Peso Chile	-1,36%	Yuan
10,3%	Sol	-0,51%	Norwegian Krone
9,9%	Yen	-0,39%	Pound Sterling

RENDA FIXA

Indicador	Região	Descrição	dia%	% mês	ano%	12M
CDI Acumulado		%		0,19%	2,72%	3,13%
IFIX		%	0,18%	0,63%	-4,79%	-2,74%
IJA-B		%	-0,11%	0,17%	-2,14%	4,26%

SELIC



IFIX



Fonte: Economatica

***PÃO DE PCAR3 – Recomendação Compra: Preço Justo R\$ 42,59: UP-SIDE 54%.**

***ASSAI ON – ASSAI3 – Recomendação Compra: Preço Justo R\$ 28,85: UP-SIDE 62%.**

A GPA, controladora do Assaí, fecharam um acordo que prevê a conversão de 71 lojas Extra Hiper para o Assaí. O valor estimado a ser recebido pelo GPA é de até R\$ 5,2 bilhões. A bandeira Extra Hiper será descontinuada. O GPA também fechou outro memorando com um fundo imobiliário para a venda de 17 imóveis próprios do GPA por R\$ 1,2 bilhão, que serão depois locados pelo Assaí. A estratégia da GPA é intensificar o foco e a aceleração da expansão dos negócios de maior rentabilidade da companhia por meio dos segmentos premium e de proximidade, notadamente com as bandeiras Pão de Açúcar, Minuto e Mercado Extra, além de reforçar a posição de liderança do GPA no varejo e e-commerce alimentar no País. No caso do Assai, são cerca de 450 mil metros quadrados de área de vendas que estão localizadas em capitais ou regiões metropolitanas. A expectativa é que as lojas que têm hoje cerca de R\$ 8,9 bilhões de faturamento anual passem a ter R\$ 25 bilhões depois da conversão para Assaí.

OPINIÃO: Entendemos a notícia positiva para as duas empresas, sendo que no caso da GPA terá um forte reforço de caixa e deve distribuir forte nível de proventos aos seus acionistas, que de certa forma irá ajudar o Casino. Já para o Assai, que possui atualmente uma relação dívida líquida/Ebitda de 1,9x, a aquisição também é interessante pois irá representar uma ampliação representativa de sua geração operacional de caixa e rapidamente irá normalizar sua estrutura de capital.

Expectativas Macroeconômicas

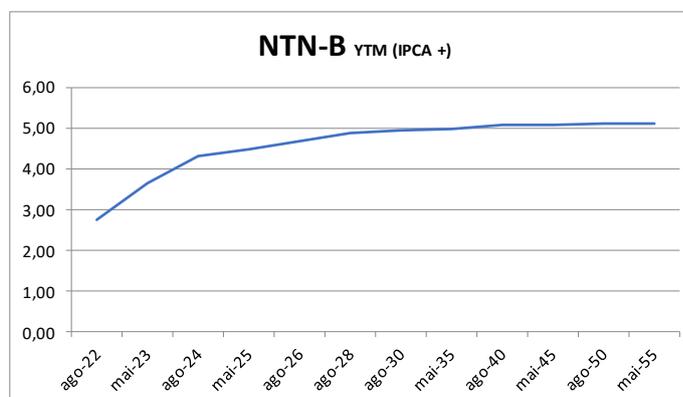
ÍNDICE	2021 (Estimado)	2022 (Estimado)	2023 (Estimado)	2024 (Estimado)
US\$	5,25	5,25	5,10	5,08
IGP-M - %	17,60	5,00	4,00	3,87
IPCA - %	8,59	4,17	3,25	3,00
SELIC - %	8,25	8,75	6,50	6,50
PIB - %	5,04	1,54	2,20	2,46
Dívida Líquida do Setor Público (% do PIB)	60,90	62,80	64,40	65,95
Investimento Direto no País (US\$ bilhões)	51,00	60,50	69,50	71,41

Fonte: Relatório PESQUISA FOCUS

Data: 08/10/2021

NTN-B	
Vencimento	YTM (IPCA +)
15/08/2022	2,7569
15/05/2023	3,6570
15/08/2024	4,3136
15/05/2025	4,4839
15/08/2026	4,6777
15/08/2028	4,8668
15/08/2030	4,9400
15/05/2035	4,9800
15/08/2040	5,0600
15/05/2045	5,0750
15/08/2050	5,0990
15/05/2055	5,1184

Fonte: Economática



Morning Call

RESULTADOS DO 3T21 Ações Brasil

Empresa	Código	Data	Horário
Hypera S.A.	HYPE3	22/10/2021	-
Neo Energia	NEOE3	25/10/2021	-
TIM Participações S.A.	TIMS3	25/10/2021	-
Ecorodovias Infraestrutura e Logística S.A.	ECOR3	25/10/2021	-
ROMI	ROMI3	26/10/2021	-
Cia Energetica de Sao Paulo	CESP6	26/10/2021	-
Localiza	RENT3	26/10/2021	-
Klabin S.A.	KLBN3	26/10/2021	-
Banco Inter	BIDI11	26/10/2021	Após fechamento
Marfrig Global Foods SA	MRFG3	26/11/2021	-
Telefônica Brasil S.A.	VIVT4	27/10/2021	-
Duratex SA	DTEX3	27/10/2021	-
Movida Participacoes SA	MOVI3	27/10/2021	-
Multiplan Empreendimentos Imobiliarios S.A.	MULT3	27/10/2021	-
Odontoprev	ODPV3	27/10/2021	-
Banco Santander, S.A.	SANB11	27/10/2021	-
WEG S.A.	WEGE3	27/10/2021	-
Gerdau SA	GGBR4	27/10/2021	-
Assai	ASAI3	28/10/2021	-
Vale S.A.	VALE3	28/10/2021	-
Ambev S.A.	ABEV3	28/10/2021	-
Fleury S.A.	FLRY3	28/10/2021	-
Gol Linhas Aereas Inteligentes	GOLL4	28/10/2021	-
Alpargatas SA	ALPA4	28/10/2021	-
Petroleo Brasileiro SA	PETR4	28/10/2021	-
Suzano Papel e Celulose SA	SUZB3	28/10/2021	Após fechamento
Irani S.A.	RANI3	29/10/2021	-
Usiminas	USIM5	29/10/2021	-
Arco Platform Ltd	ARCE	29/10/2021	-

Fonte: Empresas - Obs. Sujeito a mudanças por parte das empresas

RESULTADOS DO 3T21 BDR

Empresa	Código	Data	Horário
CARNIVAL	C1CL34	30/09/2021	-
PEPSICO	PEPB34	05/10/2021	06:59
JPMORGAN CHASE	JPMC34	13/10/2021	08:00
BLACKROCK	BLAK34	13/10/2021	Antes da abertura
TSMC	TSMC34	14/10/2021	14:00
BANK OF AMERICA	BOAC34	14/10/2021	07:45
UNITEDHEALTH	UNHH34	14/10/2021	Antes da abertura
WELLS FARGO	WFCO34	14/10/2021	08:00
MORGAN STANLEY	MSBR34	14/10/2021	08:30
CITIGROUP	CTGP34	14/10/2021	09:00
PROLOGIS	P1LD34	15/10/2021	Antes da abertura
CHARLES SCHWAB	SCHW34	15/10/2021	Antes da abertura
GOLDMAN SACHS	GSGI34	15/10/2021	09:30
JOHNSON & JOHNSON	JNJB34	19/10/2021	07:45
P&G	PGCO34	19/10/2021	Antes da abertura
PHILIP MORRIS	PHMO34	19/10/2021	Antes da abertura
NETFLIX	NFLX34	19/10/2021	17:00
ASML	ASML34	20/10/2021	02:00
ABBOTT	ABTT34	20/10/2021	Antes da abertura
NEXTERA	NEXT34	20/10/2021	Antes da abertura
VERIZON	VERZ34	20/10/2021	08:30
TESLA	TSLA34	20/10/2021	Após o fechamento
IBM	IBMB34	20/10/2021	Após o fechamento
LAM RESEARCH	L1RC34	20/10/2021	Após o fechamento
ABB LTD	ABBV34	21/10/2021	02:00
DANAHER	DHER34	21/10/2021	07:00
FREEMPORT-MCMORAN	FCXO34	21/10/2021	Antes da abertura
SAP	SAPP34	21/10/2021	Antes da abertura
AT&T	ATTB34	21/10/2021	08:00
THERMO FISHER	TMOS34	21/10/2021	-
INTEL	ITLC34	21/10/2021	Após o fechamento
AMERICAN EXPRESS	AXPB34	22/10/2021	08:00
HONEYWELL	HONB34	22/10/2021	Antes da abertura
HCA HEALTHCARE	H1CA34	22/10/2021	Antes da abertura
HSBC	H1SB34	25/10/2021	-
FACEBOOK	FBOK34	25/10/2021	Após o fechamento
GENERAL ELECTRIC	GEOO34	26/10/2021	Antes da abertura
RAYTHEON TECHNOLOGIES	RYTT34	26/10/2021	Antes da abertura
3M CO	MMMC34	26/10/2021	Antes da abertura
ELI LILLY & CO	LILY34	26/10/2021	Antes da abertura
NXP SEMICONDUCTORS	N1XP34	26/10/2021	-
NOVARTIS	N1VS34	26/10/2021	Antes da abertura
ECOLAB	E1CL34	26/10/2021	Antes da abertura
LOCKHEED MARTIN	LMTB34	26/10/2021	Antes da abertura
VISA	VISA34	26/10/2021	Após o fechamento
TEXAS INSTRUMENTS	TEXA34	26/10/2021	Após o fechamento
TWITTER	TWTR34	26/10/2021	Após o fechamento
COCA COLA	COCA34	27/10/2021	Antes da abertura
MICROSOFT	MSFT34	27/10/2021	-
COCA-COLA	COCA34	27/10/2021	Antes da abertura
GENERAL MOTORS	GMCO34	27/10/2021	Antes da abertura
ADVANCED MICRO DEVICES	A1MD34	27/10/2021	-
MCDONALD'S	MCDC34	27/10/2021	Antes da abertura
BOEING CO/THE	BOEI34	27/10/2021	Antes da abertura
ADP	ADPR34	27/10/2021	Antes da abertura
BRISTOL-MYERS	BMVB34	27/10/2021	Antes da abertura
SERVICENOW	N1OW34	27/10/2021	Após o fechamento
EBAY	EBAY34	27/10/2021	Após o fechamento
FORD MOTOR	FDMO34	27/10/2021	17:05
ANHEUSER-BUSCH INBEV	ABUD34	28/10/2021	02:00
SONY GROUP	SNEC34	28/10/2021	03:00
MASTERCARD	MSCD34	28/10/2021	-
COMCAST	CMCS34	28/10/2021	Antes da abertura
AMGEN	AMGN34	28/10/2021	-
CATERPILLAR	CATP34	28/10/2021	Antes da abertura
UNITED PARCEL	UPSS34	28/10/2021	-
ROYAL DUTCH SHELL	RDSA34	28/10/2021	Antes da abertura
APPLE	AAPL34	28/10/2021	Após o fechamento
DEXCOM	D1EX34	28/10/2021	Após o fechamento
STARBUCKS	SBUB34	28/10/2021	Após o fechamento
ALPHABET	GOGL34	29/10/2021	-
MODERNA	M1RN34	29/10/2021	-
AMAZON	AMZO34	29/10/2021	-
CHEVRON	CHVX34	29/10/2021	Antes da abertura
EXXON MOBIL	EXXO34	29/10/2021	Antes da abertura
CHARTER	CHCM34	29/10/2021	08:00
ATLISSIAN	T1AM34	29/10/2021	-
ILLUMINA	I1LM34	29/10/2021	-
AMERICAN TOWER	T1OW34	29/10/2021	-
ABBVIE	ABBV34	29/10/2021	Antes da abertura
KRAFT HEINZ	KHCB34	29/10/2021	-

Fonte: Empresas - Obs. Sujeito a mudanças por parte das empresas

Operações Long & Short

Histórico das Operações Long & Short Mirae Asset 2021

Data da Operação Início	Final	Ativo Long	Ativo Short	Posição	Perda %	Ganho %
01/02/2021	08/02/2021	BRFS3	ABEV3	Fechado		8,20%
01/02/2021	08/02/2021	MRF33	ABEV3	Fechado		6,60%
10/02/2021	11/02/2021	CSAN3	UGPA3	Fechado		6,00%
10/02/2021	12/02/2021	CSAN3	SMTO3	Fechado		5,20%
10/02/2021	17/02/2021	COGN3	YDUQ3	Fechado	-5,10%	
01/02/2021	17/02/2021	GGBR4	USIM5	Fechado	-4,80%	
10/02/2021	17/02/2021	BEEF3	ABEV3	Fechado		5,40%
10/02/2021	19/02/2021	BRDT3	UGPA3	Fechado		6,40%
01/02/2021	22/02/2021	BBDC4	SANB11	Fechado	-5,90%	
18/02/2021	22/02/2021	BEEF3	ABEV3	Fechado	-5,30%	
18/02/2021	22/02/2021	BRDT3	SMTO3	Fechado	-6,00%	
19/02/2021	24/02/2021	BRFS3	ABEV3	Fechado		6,10%
19/02/2021	25/02/2021	BRDT3	UGPA3	Fechado		6,20%
02/03/2021	08/03/2021	BEEF3	ABEV3	Fechado	-5,20%	
02/03/2021	10/03/2021	BRDT3	UGPA3	Fechado		5,30%
11/03/2021	16/03/2021	FLRY3	RADL3	Fechado	-4,90%	
11/03/2021	25/03/2021	CSAN3	SMTO3	Fechado		7,90%
11/03/2021	26/03/2021	BRDT3	UGPA3	Fechado	-5,00%	
26/03/2021	01/04/2021	BRFS3	MRF33	Fechado	-5,30%	
31/03/2021	05/04/2021	PETR4	VALE3	Fechado	-6,00%	
30/03/2021	06/04/2021	CSAN3	SMTO3	Fechado	-4,70%	
26/03/2021	09/04/2021	GGBR4	USIM5	Fechado	-4,40%	
12/04/2021	16/04/2021	GGBR4	USIM5	Fechado	-4,50%	
13/04/2021	06/04/2021	CSAN3	SMTO3	Fechado	-4,70%	
26/03/2021	10/05/2021	VVAR3	MGLU3	Fechado		5,40%
14/04/2021	17/05/2021	JHSF3	MULT3	Fechado		5,80%
19/02/2021	29/06/2021	PETR3	PETR4	Fechado		2,20%
29/06/2021	01/07/2021	SMTO3	UGPA3	Fechado		7,00%
29/06/2021	12/07/2021	JBSS3	BRFS3	Fechado		5,60%
29/06/2021	12/07/2021	AZUL4	EMBR3	Fechado	-4,90%	
29/06/2021	06/08/2021	JHSF3	IGTA3	Fechado		7,40%
29/06/2021	01/09/2021	MULT3	IGTA3	Fechado		5,80%
13/09/2021	14/09/2021	RAPT4	MYPK3	Fechado		5,40%
14/09/2021	15/09/2021	BRAP4	VALE3	Fechado		9,50%
17/09/2021	20/09/2021	TRPL4	CPLE6	Fechado	-5,60%	
14/09/2021	20/09/2021	PETR4	BRKM5	Fechado		6,00%
13/09/2021	20/09/2021	CVCB3	SHOW3	Fechado		6,20%
15/09/2021	20/09/2021	WEGE3	MYPK3	Fechado	-5,20%	
14/09/2021	20/09/2021	TAE11	CMIG5	Fechado	-5,00%	
15/09/2021	22/09/2021	BBAS3	SANB11	Fechado		5,30%
15/09/2021	23/09/2021	MGLU3	LREN3	Fechado	-4,90%	
17/09/2021	24/09/2021	FLRY3	ODPV3	Fechado	-5,40%	
13/09/2021	27/09/2021	TRPL4	CMIG4	Fechado	-4,70%	
29/06/2021	27/09/2021	BBDC3	BBDC4	Fechado		2,70%
13/09/2021	11/10/2021	POMO4	MYPK3	Fechado	-5,00%	
Total I					-199,51%	279,64%
Total II						80,13%

Fonte: Mirae Asset Corretora

Equipe de vendas - Institucional

DIRETOR		
RICARDO TANTULLI	2789-2140	ricardo.tantulli@miraeinvest.com.br
RENDA VARIÁVEL E DERIVATIVOS		
CHRISTIANO GOMES	2789-2068	christiano.gomes@miraeinvest.com.br
FERNANDO DA COSTA E SILVA	2789-2043	fernando.silva@miraeinvest.com.br
PAULO XAVIER	2789-2121	paulo.xavier@miraeinvest.com.br
CELSO AZEM	2789-2053	celso.azem@miraeinvest.com.br
WESLEY LIMA SILVA	2789-2087	wesley.silva@miraeinvest.com.br
RENDA FIXA		
MAIR RIVIERA	2789-2061	mair.riviera@miraeinvest.com.br
ANNA CLARA SILVA	2789-2065	anna.silva@miraeinvest.com.br
BTC		
CARLOS HENRIQUE AMORIM SANTOS FILHO	2789-2032	carlos.santos@miraeinvest.com.br
WILLIAM PRETI PARADA	2789-2082	william.parada@miraeinvest.com.br
ANALISTAS DE INVESTIMENTOS		
PEDRO GALDI	2789-2003	pedro.galdi@miraeinvest.com.br
CÂMBIO		
JOO YOUNG LEE	2789-2025	joo.lee@miraeinvest.com.br
JU AN KIM	2789-2124	ju.kim@miraeinvest.com.br
CAMILA GARCIA	2789-2128	camila.garcia@miraeinvest.com.br
NARRIMAN FRANÇA	2789-2128	narriman.silva@miraeinvest.com.br
AAI		
ANTONIO FREITAS	2789-2052	antonio.freitas@miraeinvest.com.br
EDUARDO WHITTAKER	2789-2030	eduardo.whittaker@miraeinvest.com.br
RICARDO CARRIL DUARTE	2789-2031	ricardo.duarte@miraeinvest.com.br
SUNG YOP KIM	2789-2072	sungyop.kim@miraeinvest.com.br
JOSÉ VICTOR MORI KIYOKAWA	2789-2008	jose.kiyokawa@miraeinvest.com.br

Atendimento- Home Broker

ATENDIMENTO	2789-2000	atendimento.ctvm@miraeinvest.com.br
-------------	-----------	-------------------------------------

Wealth Management

CLEITON ANTONINHO DE ARANTES	2789-2146	cleiton.arantes@miraeinvest.com.br
LAURA DAL BELLO	2789-2056	laura.santos@miraeinvest.com.br
FABRICIA LIMA	2789-2107	fabricia.lima@miraeinvest.com.br

Área de Análise

Analista

Pedro Galdi, CNPI

NORMAS DE CONDUTA

Este relatório foi preparado pelo departamento de Research da Mirae Asset Wealth Management (Brazil) CCTVM Ltda. ("Mirae Asset") para uso exclusivo do destinatário, não podendo ser reproduzido ou distribuído por este ou qualquer pessoa sem a expressa autorização da Mirae Asset. Este relatório é distribuído somente com o objetivo de prover informações e não representa, em nenhuma hipótese, uma oferta de compra e venda ou solicitação de compra e venda de qualquer instrumento financeiro. A decisão final do investidor deve ser tomada levando em consideração todos os riscos e os custos e taxas envolvidas. As informações aqui contidas neste relatório são consideradas confiáveis na data na qual este relatório foi publicado. Entretanto, as informações aqui contidas não representam por parte da Mirae Asset garantia de exatidão das informações prestadas ou julgamento sobre a qualidade das mesmas, e não devem ser consideradas como tal. As opiniões contidas neste relatório são baseadas em julgamentos e estimadas, estando, portanto, sujeitas a mudanças.

A Mirae Asset:

- Considera transitórias as informações e avaliações contidas neste relatório;
- Não garante, expressa ou implicitamente, que as informações nele apresentadas estejam atualizadas ou sejam exaustivas, verdadeiras, precisas, imparciais ou confiáveis;
- Não tem obrigação de atualizar ou manter atualizadas informações nele contidas;
- Reserva os direitos de modificar, sem prévio aviso, as informações e opiniões constantes deste relatório;
- Não se responsabiliza por resultados de decisões de investimentos tomadas com base nas informações ou recomendações nele contidas; e
- A Mirae Asset não atua como Formador de Mercado (Market Maker) das ações objeto desta análise.

As estimativas, projeções, opiniões e recomendações contidas neste relatório:

- Não dispensam a consideração de opiniões e recomendações de outras instituições especializadas no mercado financeiro e de capitais e não substituem o julgamento pessoal de quem o recebe e o lê, no todo ou em parte;
- Não levam em consideração as circunstâncias específicas dos investidores, tais como perfil de investidor, objetivos de investimento, situação financeira e patrimonial, e tolerância a risco, podendo não ser adequadas para todos os investidores, sendo recomendada uma consideração extensiva destas circunstâncias antes da tomada de qualquer decisão;
- Estão sujeitas a alterações se prévia notificação e podem diferir ou ser contrárias a opiniões expressas anteriormente pela Mirae Asset, por outras instituições financeiras do mercado e mesmo de outras áreas de atuação da Mirae Asset, que podem se fundamentar em hipóteses e critérios diferentes dos adotados na elaboração deste relatório; e
- Decorrem de julgamento e de opiniões formadas livremente pelos analistas da Mirae Asset encarregados das análises da economia, de cada companhia emissora e de cada ação, e baseadas em critérios técnicos por eles aceitos como consistentes com os fins a que se destinam.

Este relatório não pode ser copiado ou distribuído, total ou parcialmente para qualquer finalidade, e sem o consentimento expresso da Mirae Asset.

Declaração do analista

O analista de valores mobiliários envolvido na elaboração do relatório ("Analistas de Investimento"), Pedro Roberto Galdi declara que é certificado e credenciado pela APIMEC – Associação dos Analistas e Profissionais de Investimento do Mercado de Capitais para os exercícios de suas atividades. Declara ainda nos termos da Resolução CVM nº 20/2021, que as recomendações contidas neste relatório refletem única e exclusivamente suas opiniões pessoais sobre a companhia e seus valores mobiliários e foram elaborados de forma independente e autônoma, inclusive em relação à Mirae Asset e que se exime de responsabilidade por quaisquer prejuízos, diretos ou indiretos, que possam decorrer na utilização deste e de outros relatórios ou de seus conteúdos.