Morning Call

MIRAE ASSET
Wealth Management CCTVM

O que apareceu no radar 01/08/2022

Abertura Bolsas/Commodities Hoje:

- Na Ásia, as bolsas de valores fecharam em alta, com Nikkei +0,69% e Shanghai em +0,21%.
- Na Europa, as bolsas abriram em alta, com Londres em +0,51%, Alemanha em +0,40% e França em +0,33%. (8h27)
- Nos EUA, os futuros das bolsas de valores abriram em queda moderada, com Dow Jones -0,03%, S&P em -0,15% e Nasdaq em -0,10%. (8h27).
- Ibovespa Futuro abriu +0,11% a 103.660 (9h11)
- Dólar -0,26% a R$ 5,16 (9h18)
- Petróleo WTI: Em -1,93% a US$ 96,75/ Boe. (8h27)
- Petróleo Brent: Em -1,45% a US$ 102,47/Boe. (8h27)
- Minério de Ferro: Porto de Qingdao em -3,96% a US$ 115,00/ton. (29/07/22)

Iniciamos agosto, mês de férias no Hemisfério Norte, conhecido como "mês do cachorro louco", pelo forte calor em algumas regiões. Na semana, em destaque dados do mercado de trabalho nos EUA, assim como a reunião do Copom nesta quarta-feira (3). Nos EUA, mercado de trabalho "apertado" (ou forte) pode servir de atenuante para a "recessão técnica" em curso. Por lá, chance maior é de redução no ritmo de elevação da taxa de juros, não mais em 0,75 pp, mas 0,50 pp, a 3,00% e "estacionar neste patamar". No Brasil, **debate transitando sobre o "encerrar do ciclo de juro" já nesta reunião, com ajuste de 0,50 pp., a 13,75%.** A reforçar isso, desempenho mais fraco do PMI chinês em julho, com acomodação das *commodities* e menos pressão inflacionária. Soma-se a isso, o dólar em torno de R$ 5,20, embora não podendo ser visto como definitivo, diante das incertezas aqui e no exterior. Tudo se desloca para como a economia deve rodar em 2023, diante de tantas "bombas fiscais" encomendadas, assim como a inflação, prevista pela Focus, já em 5,30%. Ou seja, o horizonte de política monetária do BC se muda para 2024. **Sobre a agenda semanal, a**ntes do Copom, sai amanhã terça-feira a produção industrial de junho, a interromper quatro altas seguidas, recuando 0,3%, sob os efeitos remanescentes dos lockdowns na China e da guerra da Ucrânia nos custos e insumos. Pela inflação, a semana reserva os o IPC-S de julho (hoje, expectativa de deflação de 0,76%), o IPC-Fipe, amanhã, e o IGP-DI na sexta-feira. Nesta segunda, sai a balança comercial de julho, em superávit de US$ 7 bilhões. No exterior, entre os indicadores, as leituras finais de julho do PMI/S&P Global industrial e composto dos EUA hoje, zona do euro, Alemanha e Reino Unido, além do PMI/ISM industrial nos EUA. No Reino Unido, o BoE divulga sua decisão de política monetária na quinta-feira.

Julio Hegedus Netto, Economista-chefe

AGENDA:

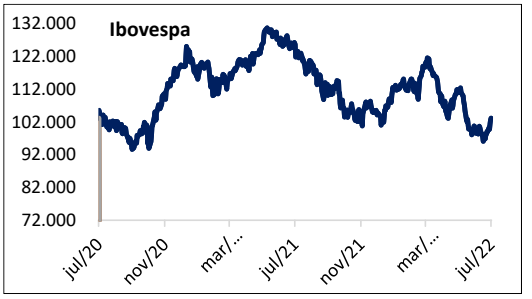
Horário	País	Órgão	Indicador	Data	Projeções MCM	Estimativa Mediana*	Resultado Anterior
segunda-feira, 1 de agosto de 2022							
8:00	Brasil	FGV	IPC-S (4ª Quadrissemana) (MoM %)	1-ago	-1.12%	-	-0.44%
8:25	Brasil	BCB	Relatório Focus	29-jul	-	-	-
10:00	Brasil	HSBC	PMI Industrial	Jul	-	-	54.1
15:00	Brasil	Secint	Balança Comercial Mensal (USD Milhões)	Jul	+US$ 6,9 bi	-	+US$ 8,8 bi
4:55	Alemanha	Markit	PMI Industrial	Jul F	-	49.2	49.2
5:00	Z. do Euro	Markit	PMI Industrial	Jul F	-	49.6	49.6
6:00	Z. do Euro	Eurostat	Taxa de Desemprego (%)	Jun	-	6.6%	6.6%
10:45	EUA	Markit	PMI Industrial	Jul F	-	52.4	52.3
11:00	EUA	C. Bureau	Gastos com Construção (MoM % a.s.)	Jun	-	0.2%	-0.1%
11:00	EUA	ISM	ISM Industrial	Jul	-	52.0	53.0

Fonte: MCM.

HISTÓRICO:

Indicador	Região	Descrição	Último	dia.%	mês.%	ano.%
Ibovespa		Pontos	103.165	0,55%	4,69%	-1,58%
Dow Jones		Pontos	32.845	0,97%	6,73%	-9,61%
Nasdaq		Pontos	12.391	1,88%	12,35%	-20,80%
S&P 500		Pontos	4.130	1,42%	9,11%	-13,34%
Selic		%	13,25	0,00%	3,92%	43,24%
Dólar Ptax		R$/US$	5,19	-0,51%	-0,95%	-7,03%

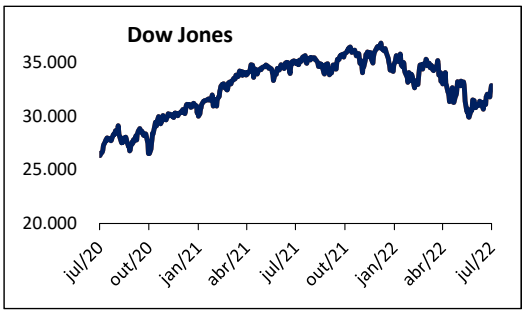
IBOVESPA:



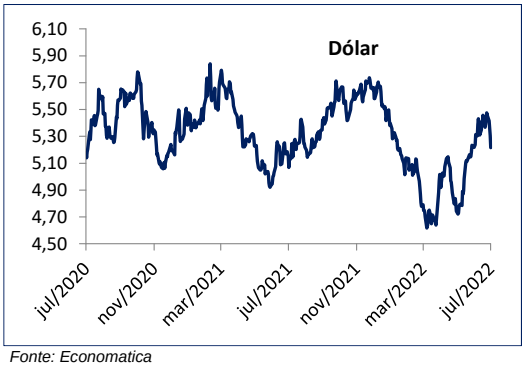
MAIORES OSCILAÇÕES:

AÇÕES - PREGÃO ANTERIOR			
5 MAIORES ALTAS %		5 MAIORES QUEDAS%	
6,9%	RRRP3	-7,2%	AMER3
6,4%	PETR3	-5,1%	MGLU3
5,0%	PETR4	-4,8%	USIM5
3,6%	HYPE3	-4,4%	VIIA3
3,5%	BRKM5	-4,2%	NTCO3

DOW JONES:



DÓLAR:



Fonte: Economatica

Pedro Galdi, CNPI
(11) 2789-2003
pedro.galdi@miraeinvest.com.br

PRINCIPAIS DESTAQUES

Company	Ticker	Rating	Last - R$	Target - R$	Up Side %	Market Cap R$ Bi	P/E		P/BV		EV/EBITDA		Div Yield		ADTV 12M Avg. - R$ MM
							21	22E	21	22E	21	22E	21	22E	
CSN	CSNA3	BUY	14,71	28,5	93,7%	34,5	2,8x	4,9x	1,7x	1,2x	1,5x	2,0x	7,7%	5,1%	303,9

A Companhia Florestal do Brasil, subsidiária da CSN, arrematou a geradora de energia CEEE-G, último ativo de energia estatal do Rio Grande do Sul, em leilão de privatização realizado há pouco na B3. A oferta vencedora foi de R$ 928,0 milhões, com deságio de 10,93% em relação ao preço mínimo de R$ 836,5 milhões. No certame, a CSN concorreu com a Auren Energia, que chegou a oferecer R$ 927,2 milhões, com deságio de 10,83%. Esta foi a segunda tentativa de privatizar a geradora de energia, e só foi possível após o governo do Rio Grande do Sul reduzir o valor de referência para o leilão. Em março, o governo riograndense tentou vender a companhia, mas não obteve propostas.

OPINIÃO: A CSN está buscando ter autossuficiência em energia para seus negócios, o que deve ser visto como positivo

Company	Ticker	Rating	Last - R$	Target - R$	Up Side %	Market Cap R$ Bi	P/E		P/BV		EV/EBITDA		Div Yield		ADTV 12M Avg. - R$ MM
							21	22E	21	22E	21	22E	21	22E	
Petrobras	PETR4	BUY	34,15	42,9	25,6%	387,9	3,6x	2,5x	3,2x	0,9x	1,7x	1,5x	19,9%	27,9%	2257,8

A Petrobras divulgou o resultado do 2T22 e como esperado surpreendeu pelos bons números. Sua receita líquida ficou em R$ 170,96 bilhões no trimestre, mostrando crescimento de 54,4% na comparação anual. O Ebitda atingiu R$ 98,2 bilhões e teve alta de 58,6% contra o 2T21 e de 26,4% em relação ao 1T22. Já o lucro líquido recorrente no segundo trimestre ficou em R$ 45 bilhões, 10,1% a mais que um ano atrás e 3,4% superior ao do trimestre imediatamente anterior. Já o Ebitda ajustado ficou em R$ 98,26 bilhões, alta de 58,6% na base anual. A estatal atribuiu os resultados à alta do preço internacional do barril de petróleo, do gás natural e dos derivados, e ao maior volume de vendas de derivados e petróleo, no contexto de retomada da demanda depois do período crítico da pandemia e dos impactos na oferta global da guerra na Ucrânia. A Petrobras fechou o 2T22 com lucro de R$ 54,3 bilhões, 26,8% a mais do que um ano atrás e 21,9% maior que o registrado no 1t21. O montante ficou 22,8% acima Da prévia do consenso. No 2T22, o programa de desinvestimentos da empresa garantiu uma entrada de caixa de US$ 1,6 bilhão, valor que incluiu o pagamento de US$ 1 bilhão pela venda de 90% da Nova Transportadora Sudeste (NTS). Além disso, as receitas operacionais tiveram efeitos positivos do ganho de capital de R$ 14,2 bilhões, referente aos acordos de coparticipação nos volumes excedentes dos campos de Sépia e Atapu, no pré-sal da Bacia de Santos, leiloados pelo governo no fim do ano passado. A empresa também anunciou no meio da tarde de ontem a aprovação de dividendos no valor de R$ 87,8 bilhões, valor recorde, e que representa R$ 6,73 por ação preferencial e ordinária. A data de 'ex-direitos' é 12/08.

OPINIÃO: O resultado superou a expectativa do mercado e sustentou a forte alta do preço da ação no pregão. O desempenho da ação ainda deve ser influenciado pela data do corte, mas deve ganhar preocupação por parte dos investidores, em relação ao momento político.

MOEDAS x Dólar:

MOEDAS - PREGÃO ANTERIOR			
5 MAIORES ALTAS %		5 MAIORES QUEDAS%	
0,7%	South African Rand	-1,0%	Peso Colombia
0,61%	Russian Ruble	-0,99%	Peso Chile
0,52%	Won	-0,88%	Peso Philipinas
0,40%	Dollar Taiwan	-0,75%	Yen
0,06%	Turkish Lira	-0,72%	Norwegian Krone

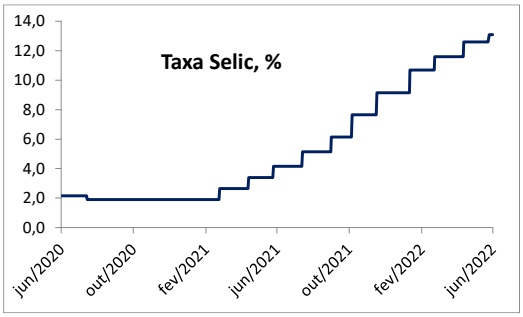
MOEDAS x Dólar:

MOEDAS - NO ANO			
5 MAIORES ALTAS %		5 MAIORES QUEDAS%	
61,0%	Turkish Lira	-16,2%	Russian Ruble
27,4%	Peso Argentina	-7,03%	Real
15,8%	Yen	-1,64%	Sol
12,3%	Swedish Krona	-0,58%	Peso Mexico
11,0%	Euro	0,17%	Dollar Canada

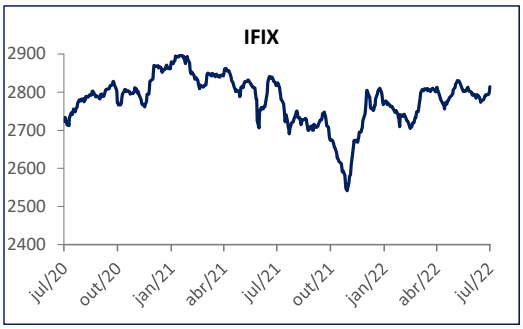
RENDA FIXA:

	Região	Descrição	dia%	% mês	ano%	12M
CDI Acumulado		%	0,05%	1,03%	6,51%	9,44%
IFIX		%	0,44%	0,66%	0,33%	-0,17%
IMA-B		%	0,34%	-0,88%	3,43%	2,58%

TAXA SELIC:



IFIX:



Fonte: Economatica

Company	Ticker	Rating	Last - R$	Target - R$	Up Side	Market	P/E		P/BV		EV/EBITDA		Div Yield		ADTV 12M Avg. - R$
					%	Cap R$ Bi	21	22E	21	22E	21	22E	21	22E	MM
RaiaDrogasil	RADL3	NEUTRAL	20,98	25,4	21,1%	40	53,2x	44,3x	8,6x	7,6x	14,7x	16,5x	0,9%	0,6%	147,3

A Raia Drogasil reportou um bom resultado do 2T22: receita bruta de R$7.641,1 milhões, EBITDA ajustado de R$ 727,5 milhões e lucro líquido ajustado de R$343,7 milhões. A receita bruta de R$ 7.641,1 milhões ficou 22,3% maior na comparação 2T22/ 2T21, em função da sólida performance estrutural, que foi alavancada pela digitalização do relacionamento com o cliente, e desempenho impulsionado no período de gripe. A empresa verificou no trimestre pico de incidência de doenças respiratórias, que tinha sido atenuado no 2T21 em função de uso de máscaras naquele momento em que a vacinação contra o COVID-19 estava apenas no início. A Raia Drogasil encerrou o 2T22 com 2.581 farmácias, contra 2.374 do 2T21. Além disso, a empresa conseguiu manter um baixo nível de ruptura em contexto de dificuldades de abastecimento em nível global, o que permitiu o aumento das vendas no 2T22. Ainda, a testagem do COVID-19, incluso testes realizados em loja como a venda de autotestes, contribuiu com 0,5 ponto percentual do crescimento. O lucro bruto totalizou R$2.318,1 milhões no 2T22, com margem bruta de 32,2%, expansão de 1,67 ponto percentual na comparação com o 2T21, principalmente em função do ganho inflacionário sobre os estoques decorrente do reajuste de preços de medicamentos de 10,9% autorizado pelo CMED. As despesas de vendas totalizaram R$1.330,3 milhões, correspondentes 17,4% da receita bruta, houve diluição de 0,5 ponto percentual na comparação 2T22/ 2T21. Como ocorreu ganhos em custos e despesas, isto refletiu no EBITDA, que aumentou de R$ 497,1 milhões (2T21) para R$ 727,5 milhões (2T22), +46,3%. Apesar do crescimento de despesas financeiras líquidas, que passaram de R$26,9 milhões (2T21) para R$98,1 milhões, a Raia Drogasil auferiu aumento de lucro líquido, que atingiu R$343,7 milhões no 2T22, aumento de 48,1%.

OPINIÃO: Acreditamos que o bom resultado do 2T22 reportado deve refletir positivamente sobre as ações RADL3.

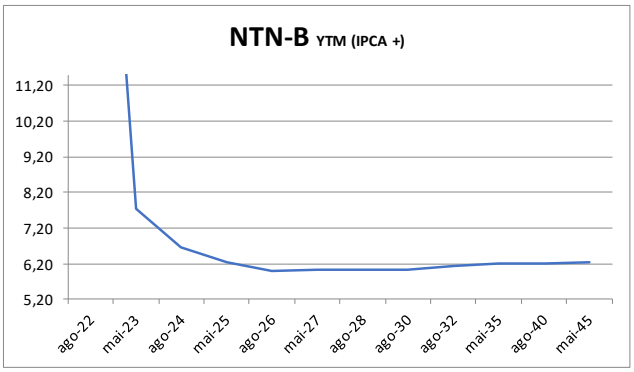
Expectativas Macroeconômicas

ÍNDICE	2022 (Estimado)		2023 (Estimado)		2024 (Estimado)		2025 (Estimado)	
Mediana Agregado	Há uma semana	Hoje	Há uma semana	Hoje	Há uma semana	Hoje	Há uma semana	Hoje
Taxa de Câmbio (R$ / 1 US$)	5,13	5,13	5,10	5,10	5,06	5,05	5,10	5,02
IGP-M - %	12,03	11,88	4,73	4,75	4,00	4,00	4,00	4,00
IPCA - %	7,67	7,54	5,09	5,20	3,25	3,30	3,30	3,00
Taxa SELIC - %	13,75	13,75	10,50	10,75	8,00	8,00	7,50	7,50
Crescimento do PIB - %	1,59	1,75	0,50	0,50	1,81	1,80	1,80	2,00
Dívida Líquida do Setor Público (% do PIB)	59,00	59,23	62,00	63,50	63,00	63,00	64,55	64,20
Resultdo Primário, % PIB	0,10	0,10	-0,20	-0,20	0,00	0,00	0,00	0,40
Investimento Direto no País (US$ bilhões)	58,40	57,20	66,15	60,50	70,16	70,00	75,00	70,91

Fonte: Relatório PESQUISA FOCUS
Data: 18/07/2022.

NTN-B	
Vencimento	YTM (IPCA +)
15/08/2022	25,0132
15/05/2023	7,7488
15/08/2024	6,6690
15/05/2025	6,2517
15/08/2026	5,9989
15/05/2027	6,0130
15/08/2028	6,0226
15/08/2030	6,0332
15/08/2032	6,1211
15/05/2035	6,1908
15/08/2040	6,2120
15/05/2045	6,2480

Fonte: Economatica



Resultado 2T22

DATA	CÓDIGO	EMPRESA	CONFERENCE CALL
01/08/2022	MOVI3	Movida Participacoes SA	02/08/2022
01/08/2022	SBFG3	Grupo SBF	02/08/2022
01/08/2022	POMO4	Marcopolo SA	31/07/2022
01/08/2022	PGMN3	Pague Menos	01/08/2022
01/08/2022	TIMS3	TIM Participações S.A.	02/08/2022
02/08/2022	CIEL3	Cielo SA	03/08/2022
02/08/2022	EGIE3	Engie Brasil Energia SA	05/08/2022
02/08/2022	JSLG3	JSL SA	05/08/2022
02/08/2022	CSMG3	Copasa	05/08/2022
03/08/2022	RRRP3	3R Petroleum	04/08/2022
03/08/2022	TGMA3	Tegma Gestao Logistica SA	02/08/2022
03/08/2022	TOTS3	TOTVS SA	04/08/2022
03/08/2022	GGBR4	Gerdau SA	-
03/08/2022	UGPA3	Ultrapar Participacoes SA	04/08/2022

Histórico das Operações Long & Short Mirae Asset 2022

Data da Operação Início	Final	Ativo Long	Ativo Short	Posição	Perda %	Ganho %
19/07/2022	20/07/2022	MGLU3	LREN3	Fechado	-	5,8%
19/07/2022	20/07/2022	CVCB3	SHOW3	Fechado	-	5,6%
19/07/2022	20/07/2022	USIM5	GGBR4	Fechado	-	5,0%
19/07/2022	21/07/2022	BRFS3	ABEV3	Fechado	-	5,0%
19/07/2022	21/07/2022	ROMI3	POMO4	Fechado	-	5,7%
19/07/2022	21/07/2022	ROMI3	MYPK3	Fechado	-	5,0%
21/06/2022	25/07/2022	VBBR3	UGPA3	Fechado	5,7%	-
19/07/2022	27/07/2022	POMO4	MYPK3	Fechado	5,2%	-
19/07/2022	28/07/2022	WEGE3	POMO4	Fechado	-	5,1%
19/07/2022	29/07/2022	CSAN3	SMTO3	Fechado	-	5,1%
02/06/2022	-	TRPL4	CPLE6	Aberto	-	-
21/06/2022	-	TAEE11	CPLE6	Aberto	-	-
19/07/2022	-	RAPT4	MYPK3	Aberto	-	-

Fonte: Mirae Asset Corretora

Histórico 2022

Operações Iniciadas	**81**
Operações Abertas	**3**
Operações Encerradas	**78**
***Ganho**	**42**
***Perda**	**36**
Retorno 2022	**299,2%**
Retorno médio por operação	**3,8%**
Taxa de Acerto	**53,8%**

Research - Equity

Analistas

Pedro Galdi, CNPI
Marco Aurélio Barbosa, CNPI
Vicente Koki, CNPI
Robson Tsukagoshi, Assistente de Análise

Disclaimer

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 portando, 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 (Suitability), 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 isentas de conflito de interesse por parte de seus elaboradores;
- 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 dos analistas

Os analistas de valores mobiliários envolvido na elaboração do relatório ("Analistas de Investimento"), Pedro Roberto Galdi, Marco Aurélio Barbosa e Vicente Alexandre Akira Koki declaram que são certificados e credenciados pela *APIMEC – Associação dos Analistas e Profissionais de Investimento do Mercado de Capitais* para os exercícios de suas atividades. Declaram ainda nos termos da Resolução CVM nº 20 de 25/02/2021, 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 eximem de responsabilidade por quaisquer prejuízos, diretos ou indiretos, que possam decorrer na utilização deste e de outros relatórios ou de seus conteúdos.

MIRAE ASSET
Wealth Management CCTVM

SALES TEAM

DIRECTOR

RICARDO NICOLA TANTULLI

ricardo.tantulli@miraeinvest.com.br

BTC

CARLOS HENRIQUE AMORIM

btc@miraeinvest.com.br

EXCHANGE

JOO YOUNG LEE

nri@miraeinvest.com.br

FIXED INCOME

MAIR ANTÔNIO RIVIERA

rendafixa@miraeinvest.com.br

ECONOMY

JULIO HEGEDUS NETTO

julio.netto@miraeinvest.com.br

CUSTOMER SERVICE

mesainstitucional@miraeinvest.com.br

atendimento@miraeinvest.com.br

RESEARCH

PEDRO GALDI

pedro.galdi@miraeinvest.com.br

Fuel Distribution
Metals & Mining
Oil, Gas & Petrochemicals
Real Estate

MARCO AURÉLIO BARBOSA

marco.barbosa@miraeinvest.com.br

Capital Goods
Car & Equipment Rental
Consumer Others
Financials - Banks
Financials - Insurance
Financials - Non-banks
Food & Beverage
Pulp & Paper
Transportation / Airlines
Transportation / Infrastructure

VICENTE KOKI

vicente.koki@miraeinvest.com.br

Food Retailers
Healthcare
Pharma
Retail
Retail / Marketplaces
Utilities / Energy
Utilities / Sewage
Utilities / Waste Management

PEDRO GALDI
ROBSON TSUKAGOSHI (assistant)

robson.tsukagoshi@miraeinvest.com.br

Agribusiness
Consumer Others
Education
Malls & Properties
TMT
TMT / Telecom

Mirae Asset Securities International Network

Mirae Asset Securities Co., Ltd. (Seoul)
One-Asia Equity Sales Team
Mirae Asset Center 1 Building
26 Eulji-ro 5-gil, Jung-gu, Seoul 04539
Korea
Tel: 82-2-3774-2124

Mirae Asset Securities (HK) Ltd.
Units 8501, 8507-8508, 85/F
International Commerce Centre
1 Austin Road West
Kowloon
Hong Kong
Tel: 852-2845-6332

Mirae Asset Securities (UK) Ltd.
41st Floor, Tower 42
25 Old Broad Street,
London EC2N 1HQ
United Kingdom
Tel: 44-20-7982-8000

Mirae Asset Securities (USA) Inc.
810 Seventh Avenue, 37th Floor
New York, NY 10019
USA
Tel: 1-212-407-1000

Mirae Asset Wealth Management (USA) Inc.
555 S. Flower Street, Suite 4410,
Los Angeles, California 90071
USA
Tel: 1-213-262-3807

Mirae Asset Securities (Vietnam) LLC
7F, Saigon Royal Building
91 Pasteur St.
District 1, Ben Nghe Ward,
Ho Chi Minh City Vietnam
Tel: 84-8-3911-0633 (ext.110)

PT. Mirae Asset Sekuritas Indonesia
District 8, Treasury Tower Building Lt. 50
Sudirman Central Business District
Jl. Jend. Sudirman, Kav. 52-54
Jakarta Selatan 12190
Indonesia
Tel: 62-21-5088-7000

Mirae Asset Wealth Management (Brazil) CCTVM
Av. Brigadeiro Faria Lima, 3900, 4th Floor,
Itaim Bibi
Sao Paulo - SP
04538-132
Brazil
Tel: 55-11-2789-2100

Mirae Asset Securities (Singapore) Pte. Ltd.
6 Battery Road, #11-01
Singapore 049909
Republic of Singapore
Tel: 65-6671-9845

Beijing Representative Office
2401A, 24th Floor, East Tower, Twin Towers
B12 Jianguomenwai Avenue, Chaoyang District
Beijing 100022
China
Tel: 86-10-6567-9699 (ext. 3300)

Mirae Asset Investment Advisory (Beijing) Co., Ltd
2401B, 24th Floor, East Tower, Twin Towers
B12 Jianguomenwai Avenue, Chaoyang District
Beijing 100022
China
Tel: 86-10-6567-9699

Mirae Asset Securities Mongolia UTsK LLC
#406, Blue Sky Tower, Peace Avenue 17
1 Khoroo, Sukhbaatar District
Ulaanbaatar 14240
Mongolia
Tel: 976-7011-0806

Shanghai Representative Office
38T31, 38F, Shanghai World Financial Center
100 Century Avenue, Pudong New Area
Shanghai 200120
China
Tel: 86-21-5013-6392

Ho Chi Minh Representative Office
7F, Saigon Royal Building
91 Pasteur St.
District 1, Ben Nghe Ward, Ho Chi Minh City Vietnam
Tel: 84-8-3910-7715

Mirae Asset Capital Markets (India) Private Limited
Unit No. 506, 5th Floor, Windsor Bldg.,
Off CST Road, Kalina, Santacruz (East),
Mumbai – 400098, India
Tel: 91-22-62661336