

Brasil

Economia & Mercados



Relatório Semanal

07 de agosto de 2020

Semana Anterior:

O período foi de grande volatilidade no mercado acionário global por conta de uma agenda econômica pesada, grande quantidade de resultados corporativos sendo divulgados aqui e lá fora. A ocorrência de repiques de contaminação de covid-19 em regiões do planeta que voltaram a abrir suas economias e a tensão entre EUA x China também trouxeram preocupação para os investidores. Na agenda econômica os destaques ficaram com dados divulgados na China, como o PMI industrial de julho em 52,8, maior que o esperado de 51,3, o PMI Caixim na China de julho em 54,1 menor que o esperado, a balança comercial de julho, que mostrou um superávit de US\$ 62,3 bilhões, superior ao de junho e acima das expectativas. As exportações mostraram alta de 7,2% e as importações em -1,4%. o que se mostram como um sinal da retomada da economia daquele país. Por aqui o destaque ficou com o Banco Central confirmando o corte na taxa Selic, como esperado, que passa agora para 2% ao ano. Nos EUA os democratas e republicanos ainda não se entenderam em relação ao novo pacote de estímulos de US\$ 1 trilhão e na sexta-feira foram divulgados os dados oficiais do mercado de trabalho que vieram melhores que o esperado. Foram criadas 1,763 milhão de vagas em julho, contra uma previsão de 1,5 milhão. Já a taxa de desemprego ficou em 10,2%, contra uma expectativa de 10,5%. Aqui no Brasil o destaque ficou com a aprovação pelo Senado, do projeto que limita os juros do cartão de crédito e cheque especial durante a pandemia do covid-19 em 30% ao ano e que agora seguirá para a Câmara e a sinalização é que Maia não apoie. Na semana continuou a divulgação de resultados corporativos do 2T20, sendo que por aqui os destaques ficaram com BB Seguridade, Itaú, Marcopolo, Porto Seguro, Alpargatas, Banco Pan, Iguatemi, Tegma, Totvs, AES Tietê, Braskem, Sul América, Daycoval, Banco do Brasil e Multiplan. Com a proximidade das eleições para presidente nos EUA, o presidente Trump continua se utilizando da estratégia de confrontar o governo da China e na sexta-feira as bolsas de valores reagiram negativamente com uma assinatura de ordem feita por Trump para proibir em 45 dias transações no país os serviços de tecnologia dos aplicativos Tiktok e Wechat e esta decisão acabou contaminando o desempenho global de ações na sexta-feira. Diante deste quadro as bolsas de valores apresentaram fraco desempenho, sendo que o Ibovespa conseguiu se manter estável na semana. Já o dólar sofreu apreciação contra real em quase 5%, fechando cotado a R\$ 5,40.

- **Bolsa de Valores:** O mercado acionário no exterior mostrou forte volatilidade na semana, decorrente do crescimento de novos casos de covid-19 nos EUA e em algumas regiões do planeta, da divulgação de balanços no exterior com surpresas negativas, a falta de entendimento para aprovar o novo pacote de estímulos nos EUA e a tensão entre EUA e China.
- **Câmbio:** O dólar voltou a pressionar o real na semana, por conta das incertezas sobre as contas públicas no país e da crise gerada pela pandemia do covid-19 no mundo, encerrando a semana cotado a R\$ 5,40.
- **Juros:** Na última reunião do Copom foi confirmada a redução da taxa Selic de 2,25% para 2,00% e foi dado um viés de que poderá ocorrer cortes adicionais na taxa ao longo deste ano.

Fernando Bresciani
fernando.bresciani@miraeinvest.com.br
(11) 27892040 (11) 996180530

Pedro Galdi
pedro.galdi@miraeinvest.com.br
(11) 27892003 / (11) 992951641

Renda Fixa
fixedincome@miraeinvest.com.br
(11) 2789-2025/2021

Próxima Semana

A próxima semana será pautada pela continuidade na agenda econômica para dados de atividades, com destaque para PMI indústria e serviços, vendas no varejo e inflação em diferentes países. Aqui na terça-feira sai a Ata do Copom e na sexta-feira saem o IBC-Br e PNAD contínua. Na quinta-feira o destaque fica com importantes indicadores econômicos na China, com destaque para produção industrial, vendas no varejo, taxa de desemprego e investimentos em ativos fixos urbanos. Estes dados serão importantes para acompanhar a retomada da econômica daquele país, após a pandemia do covid-19. Já na Zona do Euro sai o PIB do 2T20 na sexta-feira. Com a proximidade da eleição presidencial nos EUA temos que ficar de olho na campanha do presidente Trump, que não medirá esforços para atrair eleitores e as provocações contra a China podem voltar ao radar. Por outro lado, notícias da evolução de contaminação do covid-19 no mundo, do risco de uma segunda onda de contaminação e notícias sobre o desenvolvimento da vacina tendem a influenciar o humor do investidor. Continuamos vivendo em um período de grandes incertezas, o que tende a gerar volatilidade no mercado acionário e cambial.

Agenda Econômica:

Horário	País	Órgão	Indicador	Data	Estimativa Mediana*	Resultado Anterior
segunda-feira, 10 de agosto de 2020						
8:00	Brasil	FGV	IPC-S (1ª Quadrimestre) (MoM %)	7-ago	-	0.49%
			IGP-M (1ª prévia) (MoM %)	Ago	-	1.18%
8:25	Brasil	BCB	Boletim Focus	7-ago	-	-
15:00	Brasil	Secint	Balança Comercial Semanal (USD milhões)	7-ago	-	-
5:30	Z. do Euro	Sentix	Confiança do Investidor	Ago	-	-18.2
11:00	EUA	BLS	Criação Emprego (a.s.)	Jun	-	5397
terça-feira, 11 de agosto de 2020						
5:00	Brasil	FIPE	IPC (1ª Quadrimestre) (MoM %)	7-ago	-	0.22%
8:00	Brasil	BCB	Ata Copom	-	-	-
9:00	Brasil	IBGE	Levantamento Sistemático da Produção Agr	Jul	-	-
			PIM: Produção Industrial Regional	Jun	-	-
7:00	EUA	NFIB	Confiança do Pequeno Empresário	Jul	-	100.6
			PPI (MoM % a.s.)	Jul	0.3%	-0.2%
9:30	EUA	BLS	PPI: Núcleo (MoM%)	Jul	0.1%	-0.3%
			PPI (YoY %)	Jul	-	-0.8%
			PPI: Núcleo (YoY%)	Jul	-	0.1%
13:00	EUA	Fed	Discurso de M. Daly (Fed S. Francisco)	-	-	-
-	EUA	USDA	Relatório de Demanda e Oferta Agrícolas M	-	-	-

Fonte: MCM/Bloomberg

Fernando Bresciani
fernando.bresciani@miraeinvest.com.br
(11) 27892040 (11) 996180530

Pedro Galdi
pedro.galdi@miraeinvest.com.br
(11) 27892003 / (11) 992951641

Renda Fixa
fixedincome@miraeinvest.com.br
(11) 2789-2025/2021

Horário	País	Órgão	Indicador	Data	Estimativa Mediana*	Resultado Anterior
quarta-feira, 12 de agosto de 2020						
			PMC: Vendas no Varejo Ampliado (MoM % a.s.)	Jun	-	19.6%
9:00	Brasil	IBGE	PMC: Vendas no Varejo Ampliado (YoY %)	Jun	-	-14.9%
			PMC: Vendas no Varejo (MoM % a.s.)	Jun	-	13.9%
			PMC: Vendas no Varejo (YoY %)	Jun	-	-7.2%
14:30	Brasil	BCB	Fluxo Cambial Semanal	7-ago	-	-
6:00	Z. do Euro	Eurostat	Produção Industrial (MoM % a.s.)	Jun	-	12.4%
			Produção Industrial (YoY %)	Jun	-	-20.9%
8:00	EUA	MBA	Pedidos de Hipotecas (WoW % a.s.)	7-ago	-	-5.1%
			CPI (MoM %)	Jul	0.3%	0.6%
9:30	EUA	BLS	CPI: Núcleo (MoM %)	Jul	0.2%	0.2%
			CPI (YoY %)	Jul	0.7%	0.6%
			CPI: núcleo (YoY %)	Jul	1.1%	1.2%
11:00	EUA	Fed	Discurso de E. Rosengren (Fed Boston)	-	-	-
11:30	EUA	DOE	Estoques de petróleo bruto	7-ago	-	-
16:00	EUA	Fed	Discurso de M. Daly (Fed S. Francisco)	-	-	-
-	EUA	USDA	Relatório de Demanda e Oferta Agrícolas Mundiais	-	-	-
quinta-feira, 13 de agosto de 2020						
-	Brasil	Tesouro	Boletim de Finanças dos Entes Subnacionais	-	-	-
-	Brasil	CNI	Índice de Confiança Empresário Industrial (ICEI)	Ago	-	47.6
3:00	Alemanha	GFSO	CPI Harmonizado (YoY%)	Jul F	-	0.0%
9:30	EUA	DoL	Pedidos de auxílio desemprego (mil)	8-ago	-	-
22:30	China	-	Preços de Novas Residências (MoM %)	Jul	-	0.58%
			Produção Industrial (YoY %)	Jul	5.1%	4.8%
			Vendas do Varejo (YoY %)	Jul	0.2%	-1.8%
23:00	China	NBS	Investimento em ativos fixos urbanos (YoY %)	Jul	-1.6%	-3.1%
			Investimentos Imobiliários (YoY %)	Jul	2.5%	1.9%
			Taxa de Desemprego (%)	Jul	5.7%	5.7%
sexta-feira, 14 de agosto de 2020						
8:00	Brasil	FGV	IGP-10 (MoM %)	Ago	-	1.91%
9:00	Brasil	IBGE	PNAD Contínua Trimestral	2Q	-	-
9:00	Brasil	BCB	IBC-Br (MoM %)	Jun	-	1.31%
			IBC-Br (YoY %)	Jun	-	-14.24%
			Balança Comercial (a.s.)	Jun	-	8.0b
6:00	Z. do Euro	Eurostat	Emprego (QoQ %)	2Q P	-	-0.2%
			PIB (QoQ % a.s.)	2Q P	-	-12.1%
			PIB (YoY %)	2Q P	-	-15.0%
9:30	EUA	C. Bureau	Vendas do Varejo (MoM % a.s.)	Jul	1.4%	7.5%
9:30	EUA	BLS	Produtividade do Trabalho (QoQ % a.s.)	2Q P	1.6%	-0.9%
			Custo Unitário do Trabalho (QoQ % a.s. anualiz.)	2Q P	6.0%	5.1%
10:15	EUA	Fed	Produção Industrial (MoM % a.s.)	Jul	3.0%	5.4%
11:00	EUA	Michigan	Confiança do Consumidor	Ago P	71.0	72.5

Fonte: MCM/Bloomberg

Fernando Bresciani
fernando.bresciani@miraeinvest.com.br
(11) 27892040 (11) 996180530

Pedro Galdi
pedro.galdi@miraeinvest.com.br
(11) 27892003 / (11) 992951641

Renda Fixa
fixedincome@miraeinvest.com.br
(11) 2789-2025/2021

Pesquisa Focus:

A última pesquisa Focus divulgada pelo Banco Central do Brasil mostrou poucas alterações na última semana. O dólar para o final de 2020 permaneceu em R\$ 5,20. O IGP-M 2020 subiu de 7,96% para 8,66%. O IPCA caiu de 1,67% para 1,63%. A taxa Selic permaneceu em 2% para o final de 2020 e o PIB para este ano foi reduzido de -5,77% para -5,66%.

ÍNDICE	2020 (Estimado)	2021 (Estimado)	2022 (Estimado)	2023 (Estimado)
US\$	5,20	5,00	4,80	4,80
IGP-M - %	8,66	4,02	4,00	3,75
IPCA - %	1,63	3,00	3,50	3,25
SELIC - %	2,00	3,00	5,00	6,00
PIB - %	-5,66	3,50	2,50	2,50
Produção Industrial (% de crescimento)	-7,92	4,00	2,25	2,50
Dívida Líquida do Setor Público (% do PIB)	67,50	69,83	69,53	71,10
Investimento Direto no País (US\$ bilhões)	53,75	65,95	78,50	75,00

Fonte: Relatório PESQUISA FOCUS

Data: 03/08/2020

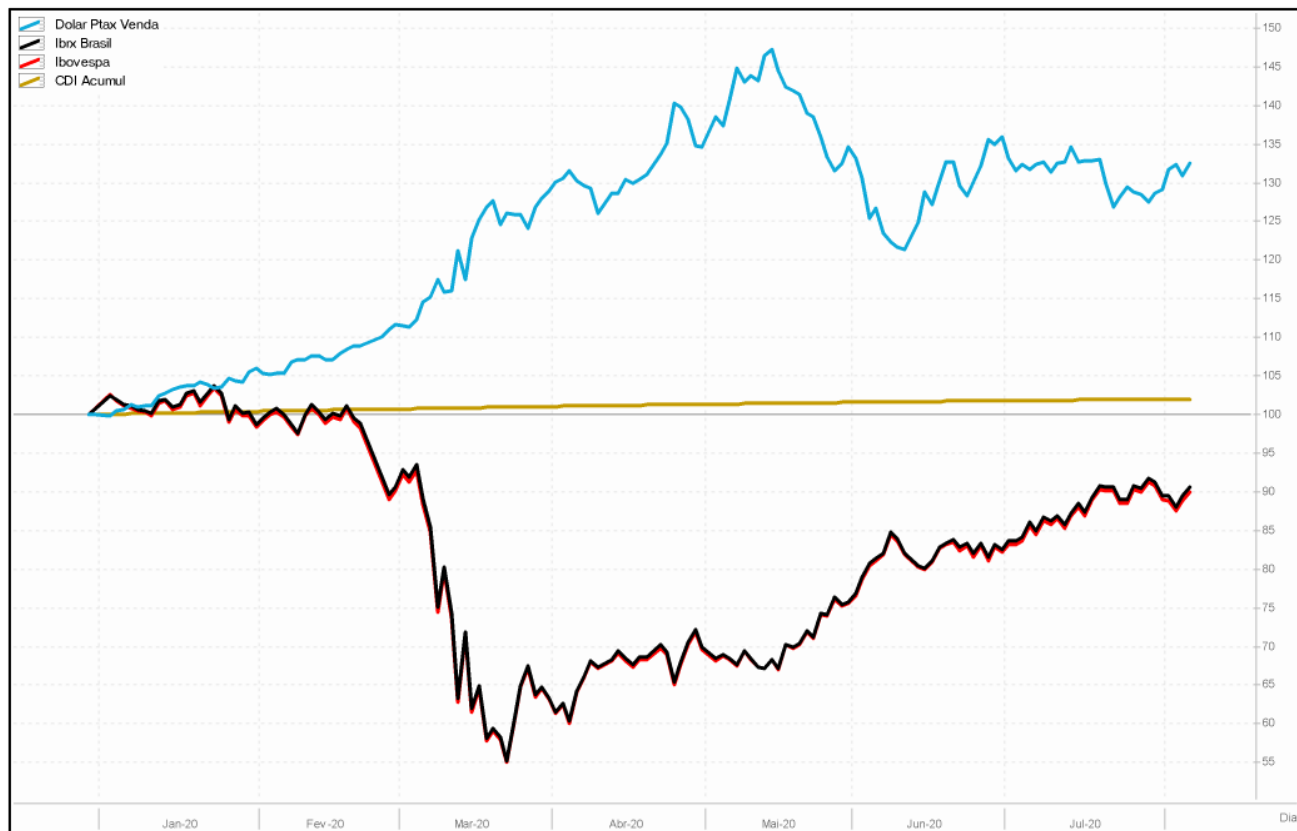
Fernando Bresciani
fernando.bresciani@miraeinvest.com.br
(11) 27892040 (11) 996180530

Pedro Galdi
pedro.galdi@miraeinvest.com.br
(11) 27892003 / (11) 992951641

Renda Fixa
fixedincome@miraeinvest.com.br
(11) 2789-2025/2021

Comportamentos Indicadores:

I – Base 100 – Ano 2020



Fonte: Economática

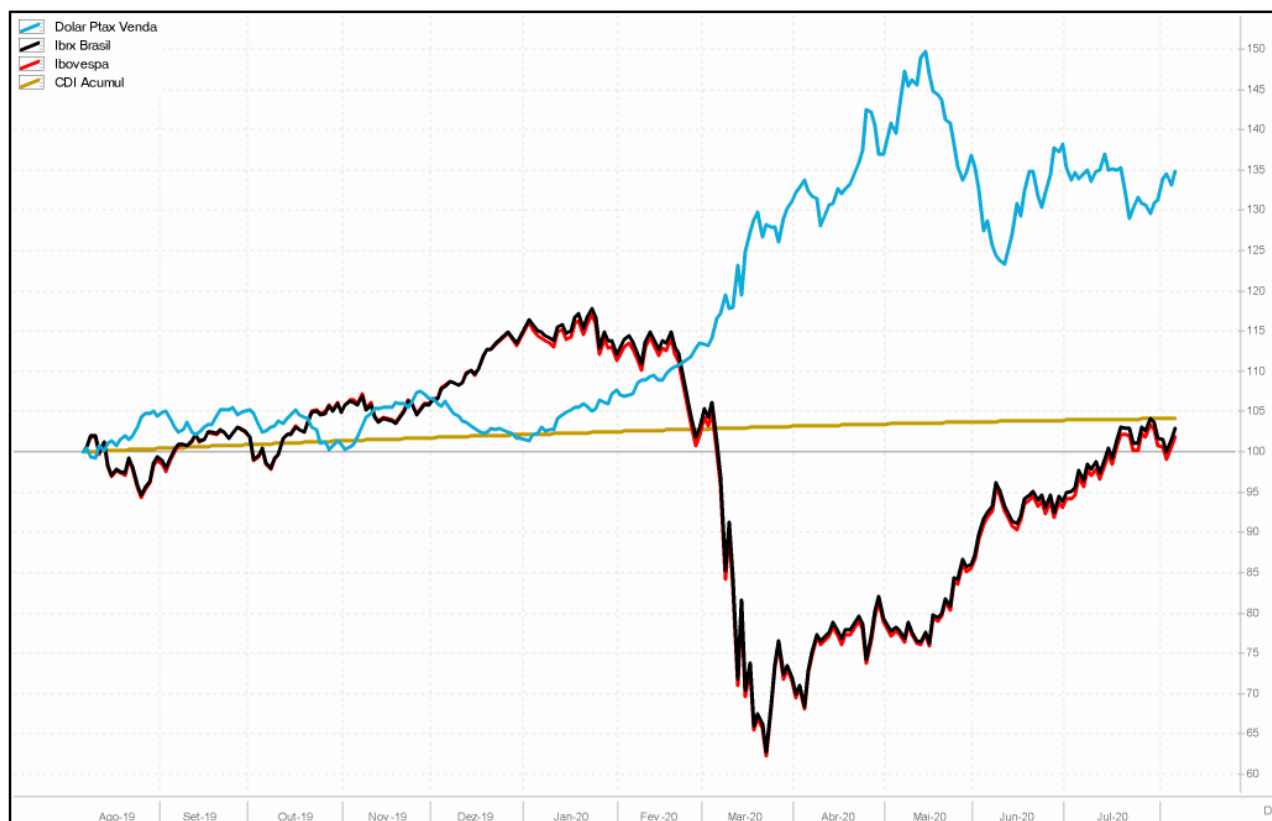
No ano de 2020, o Ibovespa acumula queda de 10,0% até 06/08/2020. Esse desempenho foi decorrente principalmente do impacto da pandemia do covid-19 no Brasil e no mundo, guerra de preços do petróleo entre a Arábia Saudita e a Rússia. Esses foram os principais motivos para as quedas das Bolsas de Valores. Com esses eventos e o pânico gerado, as ações tiveram forte queda no mês de março/20, iniciando uma recuperação no mês de abril e permanecendo nos últimos meses. A atual incógnita será a duração e os impactos do covid-19 na economia global e local. Em nossa opinião, os investidores devem continuar procurando maior risco, em virtude do juro real baixo no Brasil e das oportunidades surgidas na Bolsa de Valores. A incógnita será quando teremos uma vacina / remédio para o covid-19 e o andamento das reformas Fiscal e Administrativa e de diversas votações no Congresso Brasileiro. Diante desse cenário, continuamos esperando forte volatilidade no mercado financeiro e principalmente nas bolsas de valores, também influenciadas pelas eleições americanas, mas otimistas com a perspectiva de melhora de cenário para o 2S20.

Fernando Bresciani
fernando.bresciani@miraeinvest.com.br
(11) 27892040 (11) 996180530

Pedro Galdi
pedro.galdi@miraeinvest.com.br
(11) 27892003 / (11) 992951641

Renda Fixa
fixedincome@miraeinvest.com.br
(11) 2789-2025/2021

II – Base 100 – 12 meses



Fonte: *Econômica*

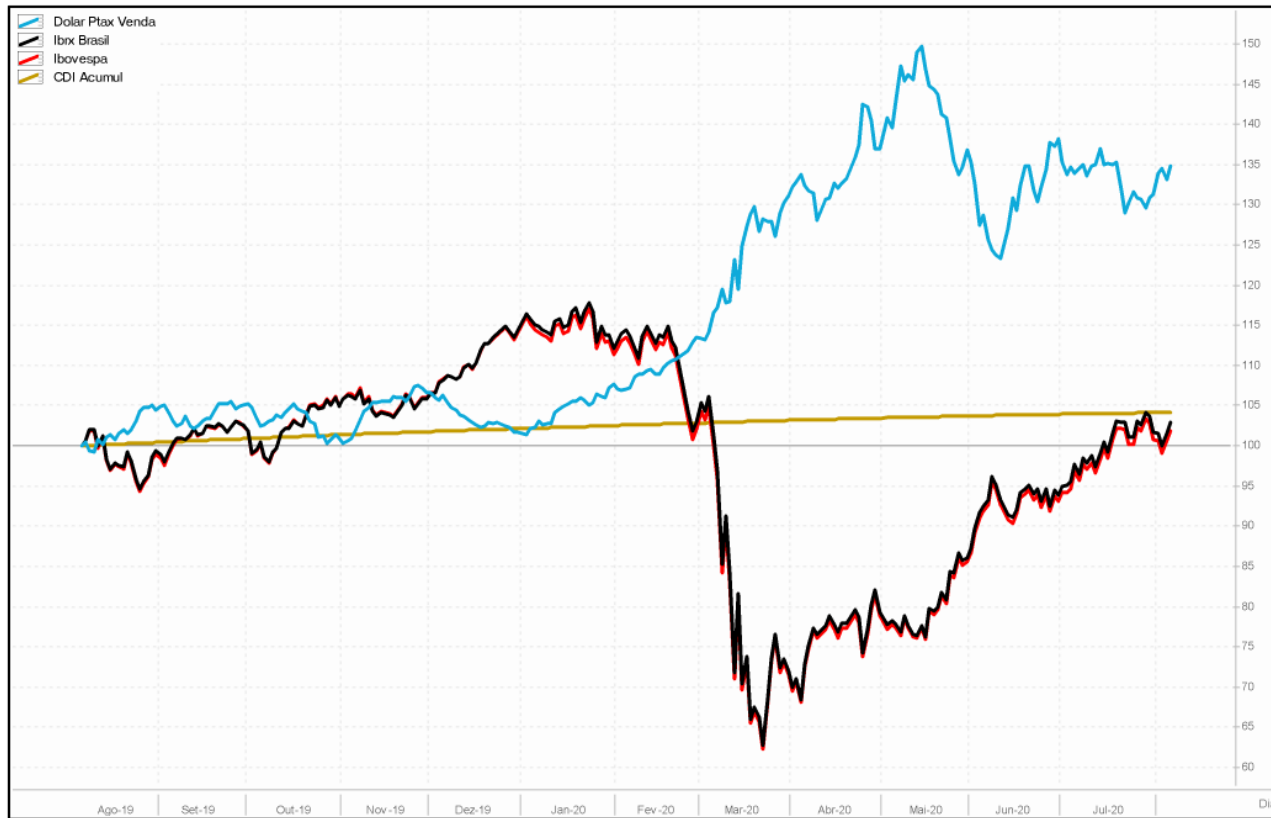
No acumulado de 12 meses os índices de bolsas reverteram parte do ganho que vinham registrando até meados de março/20, em função dos impactos do covid-19 na economia global e local e pelo desentendimento entre a Arábia Saudita e a Rússia em relação aos preços e produção de petróleo em março / abril. Nesse sentido o Real se desvalorizou significativamente em relação ao Dólar americano e outras moedas, mudando drasticamente o que vinha ocorrendo até dezembro/2019, mas já vem se recuperando de forma significativa. No período de 12 meses, a Bolsa e o dólar têm sido voláteis e influenciados pelo desenrolar da guerra comercial EUA x China, corte de juros por diversos bancos centrais e aprovação da Reforma da Previdência na Câmara, e principalmente, pelo evento covid-19 e situação do petróleo (Rússia / Arábia Saudita).

Fernando Bresciani
fernando.bresciani@miraeinvest.com.br
(11) 27892040 (11) 996180530

Pedro Galdi
pedro.galdi@miraeinvest.com.br
(11) 27892003 / (11) 992951641

Renda Fixa
fixedincome@miraeinvest.com.br
(11) 2789-2025/2021

III – Base 100 – 3 anos



Fonte: *Economática*

No período de 3 anos, o retorno dos índices de Bolsas de Valores mudou substancialmente, devolvendo parte do ganho que vinham tendo até janeiro/20, mas vem se recuperando consecutivamente desde abril/20, com forte intensidade. No período o PT saiu do governo, com o governo do Presidente Temer assumindo, eleição do Presidente Bolsonaro, a aprovação da Reforma da Previdência, com economia em torno de R\$ 800 bilhões nos próximos 10 anos nas contas do governo além do impasse ocorrido em relação à guerra comercial EUA x China e recentemente o impacto do covid-19 a nível global e a guerra de preços do petróleo entre a Arábia Saudita e a Rússia sendo que esses dois últimos foram bem negativos e tiveram forte impacto no mercado financeiro, junto com as quarentenas adotadas. Por outro lado, mudanças importantes estão ocorrendo na política econômica do país, com destaque para a taxa Selic, que vem tendo uma forte queda nos últimos meses. Esperamos que neutralizado o evento do covid-19 no Brasil e no mundo, e maior estabilidade política e econômica no Brasil, a Bolsa de Valores volte a performar os demais mercados, mas com expectativa de forte desaceleração global e local da atividade econômica, principalmente no 1S20.

Fernando Bresciani
fernando.bresciani@miraeinvest.com.br
(11) 27892040 (11) 996180530

Pedro Galdi
pedro.galdi@miraeinvest.com.br
(11) 27892003 / (11) 992951641

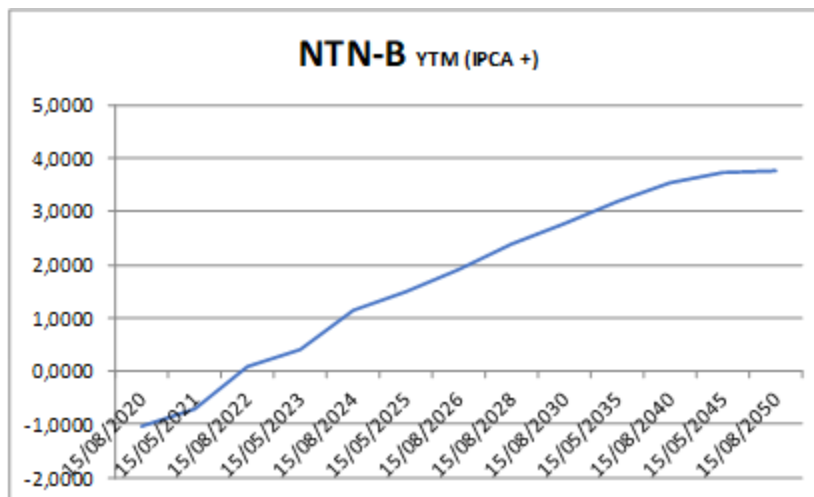
Renda Fixa
fixedincome@miraeinvest.com.br
(11) 2789-2025/2021

Curva de Juros: NTN-B

Dispersão

NTN-B	
Vencimento	YTM (IPCA +)
15/08/2020	-1,0347
15/05/2021	-0,7013
15/08/2022	0,0770
15/05/2023	0,4123
15/08/2024	1,1300
15/05/2025	1,5039
15/08/2026	1,9100
15/08/2028	2,3900
15/08/2030	2,7788
15/05/2035	3,1975
15/08/2040	3,5179
15/05/2045	3,7373
15/08/2050	3,7662

Fonte: Economatica



ÍNDICE	2020 (Estimado)	2021 (Estimado)	2022 (Estimado)	2023 (Estimado)
IPCA - %	1,63	3,00	3,50	3,25

Fonte: Relatório PESQUISA FOCUS

Data: 03/08/2020

Fernando Bresciani
fernando.bresciani@miraeinvest.com.br
(11) 27892040 (11) 996180530

Pedro Galdi
pedro.galdi@miraeinvest.com.br
(11) 27892003 / (11) 992951641

Renda Fixa
fixedincome@miraeinvest.com.br
(11) 2789-2025/2021

07.08.2020

Índices

Principais	Hoje	Var. Diária
Índice de Bovespa	102.941,40	-1,14%
Câmbio (USD/BRL)	5,3994	+1,26%
Câmbio (BRL/KRW)	219,96	-0,97%
PIB (Anual)	1,20%	
IPCA	3,27%	
Taxa Selic (Meta)	4,50%	
Taxa de desemprego	11,8%	

Curva de Juros

Vencimento	YTM	Variação		
		Diária	Semanal	Mensal
3Meses	1,87%	-4,50%	-3,61%	-10,67%
6Meses	1,87%	-5,50%	-3,90%	-10,86%
1Ano	2,20%	-7,08%	-5,58%	-9,70%
2Anos	3,24%	-5,86%	-4,69%	-8,81%
3Anos	4,26%	-3,30%	-3,30%	-7,15%

LTN

Vencimento	YTM			
	07/08/2020	31/07/2020	Var.Semanal	Duration
jul/23	4,334	4,255	+1,86%	2,8810
jul/22	3,269	3,263	+0,21%	1,8849
jan/22	2,687	2,711	-0,86%	1,3929
jul/21	2,149	2,218	-3,13%	0,8849
out/20	1,886	1,958	-3,64%	0,1468

NTN-F

Vencimento	YTM			
	07/08/2020	31/07/2020	Var.Semanal	Duration
jan/29	6,443	6,258	-2,96%	6,1065
jan/27	6,047	5,880	-2,84%	4,9980
jan/25	5,186	5,012	-3,46%	3,7024
jan/23	3,714	3,670	-1,20%	2,1834
jan/21	1,859	1,913	+2,82%	0,3924

NTN-B

Vencimento	YTM			
	07/08/2020	31/07/2020	Var.Semanal	Duration
ago/26	2,000	1,975	+1,27%	5,1178
ago/24	1,099	1,280	-14,16%	3,5702
ago/22	0,039	0,240	-83,96%	1,8793
ago/20	-2,139	-1,226	+74,48%	0,0189

Fonte: Bloomberg

Fernando Bresciani
fernando.bresciani@miraeinvest.com.br
(11) 27892040 (11) 996180530

Pedro Galdi
pedro.galdi@miraeinvest.com.br
(11) 27892003 / (11) 992951641

Renda Fixa
fixedincome@miraeinvest.com.br
(11) 2789-2025/2021

Equipe de Vendas - Institucional

Diretor

Pablo Spyer 55 11 2789-2002 pablo.spyer@miraeasset.com

***Renda Variável**

Ricardo Tantulli	Investidor Local	55 11 2789-2017	ricardo.tantulli@miraeinvest.com.br
Christiano Gomes			christiano.gomes@miraeinvest.com.br
Antonio Freitas			antonio.freitas@miraeinvest.com.br
Eduardo Whittaker			eduardo.whittaker@miraeinvest.com.br
Ricardo de Paula			ricardo.paula@miraeinvest.com.br
Wesley Lima Silva			wesley.silva@miraeinvest.com.br
Fernando da Costa e Silva	Investidor Estrangeiro	55 11 2789-2043	fernando.silva@miraeinvest.com.br

Bloomberg: MIRAE CCTVM EQUITY DESK

***Renda Fixa**

Paulo Xavier	BMF	55 11 2789-2121	paulo.xavier@miraeinvest.com.br
Celso Azem			celso.azem@miraeinvest.com.br
Mair Riviera	Renda Fixa	55 11 2789-2062	mair.riviera@miraeinvest.com.br
Anna Clara			anna.silva@miraeinvest.com.br

Bloomberg: MIRAE TRADING DESK SECURITIES

***Aluguel**

Carlos Henrique Amorim Santos Fº BTC 55 11 2789-2032 carlos.santos@miraeinvest.com.br

***Pesquisa**

Pedro Galdi, CNPI	55 11 2789-2003	pedro.galdi@miraeinvest.com.br
Fernando Bresciani, CNPI	55 11 2789-2094	fernando.bresciani@miraeinvest.com.br

Atendimento - Home Broker

Atendimento

Atendimento 55 11 2789-2000 atendimento.ctvm@miraeinvest.com.br

Área de análise - Disclaimer

Analista

Pedro Galdi, CNPI

NORMAS DE CONDUTA

Este relatório foi preparado pela Mirae Asset Welth 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. 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 as 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;
- 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 nos mercados financeiro e decapitais 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, objetivos 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 sem 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;
- 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.

O analista de valores mobiliários envolvido na elaboração do relatório ("Analistas de investimento"), Pedro Roberto Galdi declara que é certificado e credenciado pela APIMEC para os exercícios de suas atividades. Declara ainda nos termos da Instrução CVM 598/18, que as recomendações contidas neste relatório reflete única e exclusivamente suas opiniões pessoais sobre a companhia e seus valores mobiliários e forma elaborada sde forma independente, 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.

Fernando Bresciani
fernando.bresciani@miraeinvest.com.br
(11) 27892040 (11) 996180530

Pedro Galdi
pedro.galdi@miraeinvest.com.br
(11) 27892003 / (11) 992951641

Renda Fixa
fixedincome@miraeinvest.com.br
(11) 2789-2025/2021