

## MERCADOS INTERNACIONAIS

**ÁSIA:** Ações na Ásia operam na estabilidade, dessa vez sem nenhum grande destaque para os índices locais. Ao que parece, após uma semana bastante positiva os mercados asiáticos decidiram dar uma pausa. Vale lembrar que nesse ano o Índice de Shanghai está com 30%.

**EUROPA:** Os mercados europeus estão em leve baixa, com destaque para o Dax que realiza -0,43% de queda, puxado por ações do setor automotivo e pelas ações da SAP, que está puxando as ações de tecnologia para baixo, após anúncio da saída de executivos mais graduados. Além disso, dados da balança comercial da Alemanha mostram que houve uma queda maior do que o esperado nas importações e exportações, portanto, apesar do net ser mais positivo do que o esperado a queda dos volumes na balança deram um trigger para realização dos lucros nos mercados na Alemanha. O WTI opera em leve alta de +0,16% aos USD 63,36 nível bastante elevado se comparado ao passado recente, guiado pela expectativa de corte na produção da OPEP, sanções contra a Venezuela, Iran e guerra na Líbia.

Entre as empresas de mineração listadas em Londres, Anglo American sobe 0,6%, Antofagasta avança 0,7%, Rio Tinto sobe 0,3% e BHP opera próximo da estabilidade.

**EUA:** Os futuros de SP500 operam em leve baixa de -0,14% em uma segunda-feira que não teremos nenhum indicador relevante da economia americana e deverá deixar o mercado meio que à deriva. Teremos uma nova rodada de divulgação de resultados no final dessa semana, com destaque para os bancos. Antes disso, espera-se a ata da última reunião do Federal Reserve devem ser divulgados na quarta-feira. Na reunião do Fed em março, o banco central decidiu manter as taxas de juros e adiar quaisquer novos aumentos este ano.

### S&P 500 Futuro

Ativo	Último	% Var	Fec
Fut SP500	2894,25	-0,06	2896

### Europa - Bolsas e Commodities

Ativo	Último	% Var	Fec
Dax	11.975	-0,29	12.010
Cac	5.485	0,15	5.476
Ibex35	9.467	-0,46	9.510
Ftse	7.454	0,09	7.447

Ativo	Último	% Var	Fec
WTI	63,31	0,08	63,26
Ouro	1297,69	0,49	1291,34

### Europa - Moedas

Ativo	Último	% Var	Fec
Dxy	97,1830	-0,22	97,3950
Euro Dol	1,1244	0,26	1,1215
Libra Dol	1,3050	0,09	1,3039
Usd Chf	0,9997	0,03	0,9995
Lira Turca	5,6790	0,92	5,6270
Usd Zar (SA)	14,1122	1,62	14,0960

### Ásia - Bolsas

Ativo	Último	% Var	Fec
Shanghai	3.245	-0,05	3.247
Hang Se	30.077	0,47	29.936
Kospi	2.211	0,04	2.210
Asx	6.311	0,64	6.271
Nikkei	21.762	-0,21	21.808

### Ásia - Moedas

Ativo	Último	% Var	Fec
Usd Cny	6,719	-0,01	6,720
Usd Hkd	7,847	-0,04	7,849
Usd Krw	1.144,700	0,70	1.136,690
Aud Usd	0,711	0,01	0,711
Usd Jpy	111,434	-0,27	111,735

### Américas - Bolsas

Ativo	Último	% Var	Fec
Fut SP500	2.894	-0,06	2.896
Nasdaq	7.939	0,00	7.939
TSE Canadá	48	0,00	48
IPC Mex	44.990	0,00	44.990
Ibov	97.108	0,00	97.108
INDJ19	97.420	0,00	97.420

### Américas - Moedas

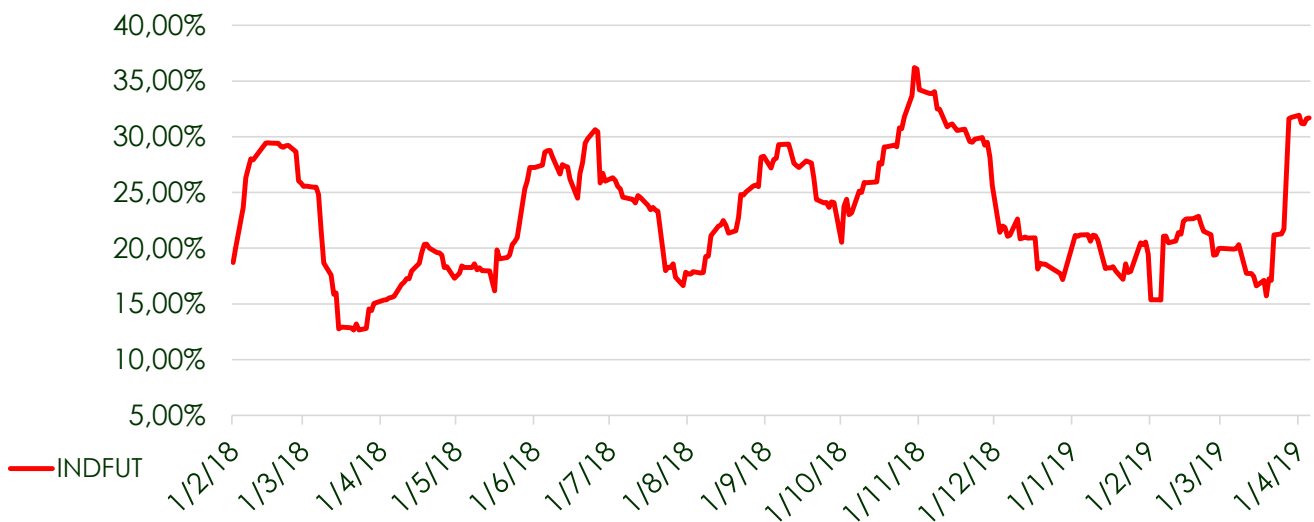
Ativo	Último	% Var	Fec
Usd Cad	1,337	-0,15	1,339
Usd Brl	3,873	0,22	3,864
Fut Usd Brl	3.879,000	0,00	3.879,000
Usd Mxn	19,089	0,09	19,073

MERCADOS - BRASIL

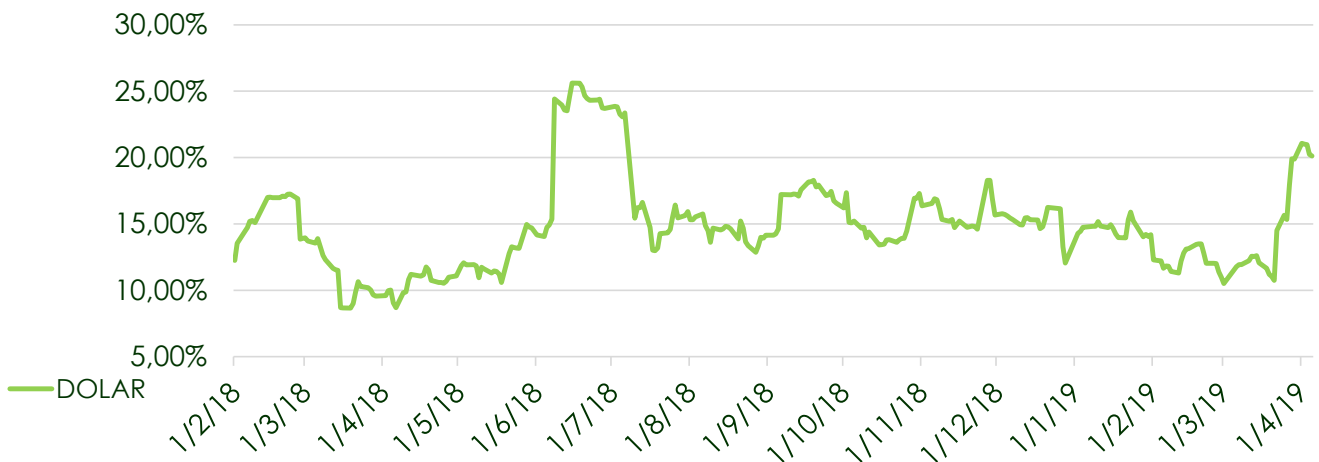
VOLATILIDADE HIST. - PONTOS IMPORTANTES

Volatilidade - Pontos - Dol Fut				Volatilidade - Pontos - Ind Fut			
Dolf Fut	Fechto.	3.879,00		Ind Fut	Fechto.	97.420	
Vol Ano	20,12%	Vol Dia	1,27%	Vol Ano	31,69%	Vol Dia	2,00%
Suportes		Resistências		Suportes		Resistências	
- 0,25 VOL	3.860,00	+ 0,25 VOL	3.898,00	- 0,25 VOL	96.934	+ 0,25 VOL	97.906
- 0,5 VOL	3.840,00	+ 0,5 VOL	3.918,00	- 0,5 VOL	96.448	+ 0,5 VOL	98.392
- 0,75 VOL	3.821,00	+ 0,75 VOL	3.937,00	- 0,75 VOL	95.961	+ 0,75 VOL	98.879
- 1 VOL	3.802,00	+ 1 VOL	3.956,00	- 1 VOL	95.475	+ 1 VOL	99.365

VOLATILIDADE HIST. - 20 DIAS MÉDIA MÓVEL - IND FUT



VOLATILIDADE HIST. - 20 DIAS MÉDIA MÓVEL - DOL FUT



MERCADOS - BRASIL

**Brasil | ECONOMIA/ POLÍTICA**

A cautela no exterior pode trazer moderação aos mercados locais, embora o pano de fundo agora seja uma percepção mais otimista em relação à reforma da Previdência, após o presidente Jair Bolsonaro sinalizar que irá se empenhar na articulação para passar a proposta. Esta semana o presidente se reúne com líderes do Avante, Novo, Solidariedade, Podemos, PR e PSL, após já ter se encontrado na semana passada com a liderança do DEM, PRB, PSDB, PP, PROS, PR e MDB. Hoje o ministro da Economia, Paulo Guedes, e o presidente da Câmara, Rodrigo Maia (DEM-RJ), ficam no foco com a participação em evento em Brasília sobre os 100 dias de governo Bolsonaro, cuja comemoração oficial está prevista para quinta-feira. Pesquisa Datafolha revelada ontem mostrou que Bolsonaro tem o pior desempenho entre os presidente em 1º mandato, e captou ainda uma piora do otimismo com a economia depois que ele assumiu a Presidência. Em meio a tantas crises e queda nas expectativas de crescimento da economia este ano, a equipe econômica prepara um pacote de medidas para aumentar a produtividade, o emprego e a atividade econômica. A calma parece ainda estar longe, uma vez que Bolsonaro deve decidir hoje se demite o ministro da Educação, Ricardo Vélez Rodríguez: "Está bem claro que não está dando certo. É uma pessoa bacana, honesta, mas está faltando gestão", disse o presidente na sexta-feira passado. O presidente disse que aguardará o relatório da Polícia Federal (PF) para decidir o destino do ministro. Sobre a reforma da Previdência, o relator da proposta na Comissão de Constituição e Justiça (CCJ) da Câmara, deputado Marcelo Freitas (PFL-MG), deve apresentar seu relatório, e o presidente da Comissão de Constituição e Justiça (CCJ) da Câmara dos Deputados, Felipe Francischini, afirmou ao Broadcast hoje que pretende antecipar do dia 17 para o dia 15 a discussão sobre a admissibilidade da reforma. Fonte: Broadcast



**OUTRAS MANCHETES**

- Levantamento feito pelo Estado mostra que, apesar da desarticulação política, 198 deputados são a favor da reforma da Previdência, ante 95 contra e 220 que deram outras respostas • Dos 198 a favor, 69 apoiam o texto como foi enviado e 129 querem mudanças; em 21 de março, 180 deputados eram favoráveis, segundo o jornal
- Valor: Governo cogita trocar Vélez por um político para ajudar na Previdência
- Folha: Mourão se contrapõe a Bolsonaro em almoço com moderados nos EUA
- Segundo o Globo, o Governo pretende dividir mais de R\$ 100 bi do pré-sal com estados
- o Proposta a ser encaminhada ao Congresso exclui recursos do teto de gastos para permitir repasses
- Valor: Plano para os Estados deve ir ao Congresso em 20 dias, diz Mansueto
- Reforma tributária pode virar agenda positiva no Congresso: Valor
- Porta-voz: Presidente confirma fim do horário de verão em 2019

**MERCADOS - BRASIL**
**MERCADO & EXPECTATIVAS/ EMPRESAS**

**CCR ON (CCRO3)** - Acionistas da CCR querem impedir que a empresa pague R\$ 71 milhões a ex-executivos acusados de participação em esquema de corrupção, como forma de estimular a colaborar nas investigações do Ministério Público. Os minoritários tentarão proibir o pagamento na assembleia marcada para o dia 22 de abril, ressalta o Valor Econômico.

**VALE ON (VALE3)** - os acionistas da Vale estão tratando da formação do conselho de administração que será formado na próxima assembleia, do dia 30. A intenção é aprimorar a governança e buscar novas competências para o colegiado, após a tragédia de Brumadinho. Na proposta, os controladores elevaram de 12 para 13 o total de assentos, elevando de duas para três as vagas de membros independentes.

**PETROBRAS PN (PETR4)** - Engie/Caisse têm melhor proposta por TAG, US\$ 8,6 bi. Itaú BBA espera reação positiva da Petrobras após venda da TAG.

**Destques Ibovespa - Alta**

Ativo	Último	% Var
MRF3	6,66	6,90%
JBSS3	16,6	5,20%
CSAN3	46	4,69%
VVAR3	4,53	3,42%
EMBR3	19,38	3,09%

**Destques Ibovespa - Baixa**

Ativo	Último	% Var
GGBR4	15,77	-2,65%
SBSP3	40,42	-2,08%
RAIL3	18,5	-2,06%
GOAU4	7,51	-1,83%
KROT3	10,65	-1,69%

**Indicadores Financeiros**

IPCA (IBGE) - FEVEREIRO	0,43%
TAXA ANUAL SELIC	6,50%
TAXA MÉDIA DIÁRIA CDI	6,39%
POUPANÇA	0,3715%
CDI ACUMULADO - MAR19	0,4688%

**+ EMPRESAS / MANCHETES**

- Petrobras mantém preços da gasolina e do diesel após revisão
- PETROBRAS apura causa do terceiro vazamento de óleo este ano, em cinco praias do litoral fluminense.
- Gafisa convoca AGE para 15/abril para aprovar capitalização
- Camil aprova recompra de até 3,57 mi ações
- Cesp: CVM defere registro de oferta pública pela VTRM
- Enauta: Produção total 1T19 foi de 1.399 mil boe
- Na 6ªF à noite, após 7h, assembleia de credores aprovou recuperação judicial da AVIANCA. Elliot, detentora de R\$ 2 bi dos R\$ 2,7 bi em dívidas da Avianca, deve receber de 10% a 30% de seus créditos. Um dos próximos capítulos da disputa pelos slots da Avianca pode ser iniciado a partir de hoje. Devem ser adicionados aos autos do processo de recuperação acordos firmados entre GOL, LATAM e Elliot.
- QGEP PART. A produção no 1TRI chegou a 1,399 milhão de barris de óleo equivalente (boe).
- CSN iniciou oferta de recompra no exterior de títulos de dívida com vencimento em 2019 e 2020.
- VALE deveria ter pago R\$ 8,5bi em IR 2018, mas com planejamento fiscal ficou crédito de R\$966 mi.
- ANP Presidente do Ibama rejeitou análise técnica e autorizou leilão de petróleo próximo a Abrolhos (BA).
- ULTRAPAR informou que Ipiranga e Ultracargo investirão R\$ 450 mi nos terminais arrematados
- COMÉRCIO. Varejo em shopping center prevê aumento de 12,13% no número de lojas em 2019, segundo Alshop.

## AGENDA ECONÔMICA DIÁRIA

### **BRASIL**

#### Indicadores

08:00: IGP-DI Inflação FGV M/M de mar., est. 1,09%, ant 1,25%

08:00: Inflação FGV IGP-DI A/A de mar., est. 8,29%, ant 7,73%

08:00: IPC-S IPC FGV até 7/abr., ant 0,65%

08:25: Pesquisa Focus do Banco Central

15:00: Balança comercial semanal até 8/abr.

#### Eventos

BC oferta até 5.350 contratos de swap cambial para rolagem de contratos de maio, 11:30 às 11:40, resultado a partir das 11:50

Bolsonaro encontra-se com Douglas Tavolaro, da CNN Brasil, 9:00, com Marco Aurélio Vieira, secretário especial do esporte do Ministério da Cidadania, 10:00, com Paulo Guedes, ministro da Economia, 15:00, participa de solenidade de sanção da Lei de Cadastro Positivo, 15:30, recebe Mauro Biancamano Guimaraes, ministro-chefe em exercício da Secretaria de Governo da Presidência, e Glademir Aroldi, presidente da Confederação Nacional de Municípios, 17:00, e com Osmar Terra, ministro da Cidadania, 17:30, Brasília

Guedes tem reunião com Bolsonaro, 15:00, participa da solenidade de sanção da Lei do Cadastro Positivo, 15:30, e do evento E Agora, Brasil? 100 Dias de Governo, dos jornais O Globo e Valor Econômico, 16:30, Brasília  
Campos Neto profere palestra no almoço de abertura do Fórum da Liberdade, em Porto Alegre, 12:00

### **INTERNACIONAL**

11:00: Pedidos de fábrica de fev., est. -0,5%, ant 0,1%

11:00: Pedidos de bens duráveis de fev. (final), est. -1,6%, ant (preliminares) -1,6%



## AGENDA ECONÔMICA SEMANAL

Hora	País	Evento	Esperado	Anterior
<b>domingo, 7 de abril de 2019</b>				
05:00	CNY	Reservas Cambiais (USD)	3,095T	3,090T
20:50	JPY	Transações Correntes Ajustadas	1,96T	1,83T
20:50	JPY	Transações Correntes (sem ajuste sazonal) (Fev)	0,179T	0,600T
<b>segunda-feira, 8 de abril de 2019</b>				
02:00	JPY	Índice Economy Watchers (Mar)		47,5
02:00	JPY	Índice da Confiança Entre as Famílias (Mar)		41,5
03:00	EUR	Exportações - Alemanha (Mensal) (Fev)	0,00%	0,00%
03:00	EUR	Importações - Alemanha (Mensal) (Fev)	0,10%	1,50%
03:00	EUR	Balança Comercial (Fev)	18,9B	18,5B
05:30	EUR	Confiança do Investidor Sentix (Abr)		-2,2
A definir	GBP	Expectativas da Inflação		3,20%
08:00	BRL	IGP-DI (Mensal) (Mar)	1,15%	1,25%
11:00	USD	Transp. Bens de Capital Não Rel. à Defesa, excl. aero (Mensal)	0,00%	0,00%
11:00	USD	Índice de Tendência de Emprego (Mar)		111,2
11:00	USD	Encomendas à Indústria (Mensal) (Fev)	-0,50%	0,10%
11:00	USD	Encomendas à Indústria excl. Transporte (Mensal) (Fev)		-0,20%
<b>terça-feira, 9 de abril de 2019</b>				
05:00	EUR	Dados de empréstimos bancários do BCE		
06:45	GBP	Leilão do Tesouro Títulos Gilt a 10 anos		1,16%
07:00	USD	Otimismo entre Pequenas Empresas NFIB (Mar)	101,3	101,7
09:00	BRL	Vendas no Varejo (Anual) (Fev)	0,80%	1,90%
09:00	BRL	Vendas no Varejo (Mensal) (Fev)	0,20%	0,40%
09:55	USD	Índice Redbook (Mensal)		0,10%
09:55	USD	Índice Redbook (Anual)		4,40%
A definir	USD	Índice IBD/TIPP de Otimismo Econômico		55,7
11:00	USD	Ofertas de Emprego JOLTS (Fev)	7,540M	7,581M
13:00	USD	Relatório WASDE		
14:00	USD	Leilão Americano Note a 3 anos		2,45%
17:30	USD	Estoques de Petróleo Bruto Semanal API		2,963M
19:45	USD	Discurso de Clarida, Membro do FOMC		
20:01	GBP	Vendas no Varejo do BRC (Anual) (Mar)		-0,10%
20:50	JPY	Empréstimo Bancário (Anual) (Mar)	2,00%	2,30%
20:50	JPY	Núcleo das Encomendas de Maquinário (Mensal) (Fev)	-1,70%	-5,40%
20:50	JPY	Núcleo de Encomendas de Maquinaria (Anual) (Fev)	-2,30%	-2,90%
20:50	JPY	Índice de Preços de Bens Corporativos (CGPI) (Mensal) (Mar)	0,10%	0,20%
20:50	JPY	CGPI (Anual) (Mar)	0,70%	0,80%
<b>quarta-feira, 10 de abril de 2019</b>				
03:00	JPY	Encomendas de Ferramenta Mecânica (Anual)		-29,30%
03:15	JPY	Discurso de Kuroda, Governador do BoJ		
05:30	GBP	Produção do Setor de Construção (Anual) (Fev)		1,80%
05:30	GBP	Produção do Setor de Construção (Mensal) (Fev)	0,80%	2,80%
05:30	GBP	PIB (Mensal)	0,20%	0,50%
05:30	GBP	PIB (Anual)		1,40%
05:30	GBP	Índice do Setor de Serviços		0,50%
05:30	GBP	Produção Industrial (Mensal) (Fev)		0,60%
05:30	GBP	Produção Industrial (Anual) (Fev)	-1,30%	-0,90%
05:30	GBP	Produção Industrial não extrativa e s/ serv. públicos (Mensal) (Fev)		0,80%
05:30	GBP	Produção Industrial não extrativa e s/ serv. públicos (Anual) (Fev)	-1,90%	-1,10%
05:30	GBP	Balança Comercial (Fev)	-12,20B	-13,08B
05:30	GBP	Balança Comercial fora da UE (Fev)		-4,98B
06:30	EUR	Leilão Alemão Bobl a 5 anos		-0,32%
08:00	USD	Juros de Hipotecas de 30 anos MBA		4,36%
08:00	USD	Pedidos de Hipotecas MBA (Semanal)		18,60%
08:00	USD	Pedidos de Hipotecas MBA (Semanal)		18,60%
08:00	USD	Índice de Compras MBA		276,6
08:00	USD	Índice do Mercado Hipotecário		503,6
08:00	USD	Pedidos de Refinanciamento Hipotecário	1.786,00	
08:00	USD	Relatório Mensal da OPEP		
08:45	EUR	Taxa de Facilidade Permanente de Depósitos	-0,40%	
08:45	EUR	BCE Facilidade Permanente de Cedência de Liquidez		0,25%
08:45	EUR	Declaração de Política Monetária do BCE		

Hora	País	Evento	Esperado	Anterior
<b>quarta-feira, 10 de abril de 2019</b>				
08:45	EUR	Decisão da Taxa de Juros (Abr)		0,00%
09:00	BRL	IPCA (Anual) (Mar)	3,85%	3,89%
09:00	BRL	IPCA (Mensal) (Mar)	0,39%	0,43%
09:30	USD	IPC-núcleo (Mensal) (Mar)	0,20%	0,10%
09:30	USD	IPC-núcleo (Anual) (Mar)	2,10%	2,10%
09:30	USD	IPC-núcleo (Mar)		260,99
09:30	USD	IPC (Mensal) (Mar)	0,30%	0,20%
09:30	USD	IPC (Anual) (Mar)	1,80%	1,50%
09:30	USD	IPC (sem ajuste sazonal) (Mar)	252,86	252,78
09:30	USD	Rendimento Real (Mensal) (Mar)		-0,10%
09:30	EUR	Coletiva de Imprensa do BCE		
A definir	GBP	Estimativa NIESR do PIB		0,10%
10:00	GBP	Monitorização do PIB Mensal NIESR		0,10%
11:30	USD	Estoques de Petróleo Bruto		7,238M
11:30	USD	Importações de Petróleo Bruto		0,386M
11:30	USD	Estoques de Petróleo em Cushing		0,201M
11:30	USD	Produção de Combustível Destilado		-0,055M
11:30	USD	Relatório Semanal EIA de Estoques de Destilados	-0,506M	-1,998M
11:30	USD	Produção de Gasolina		0,156M
11:30	USD	Estoques de Óleo para Aquecimento		-0,036M
11:30	USD	Estoques de Gasolina	-1,542M	-1,781M
12:00	USD	IPC - Cleveland (Mensal) (Mar)		0,30%
12:30	BRL	Fluxo Cambial Estrangeiro		-4,237B
14:00	USD	Leilão Americano Note a 10 anos		2,62%
15:00	USD	Balanco Orçamentário Federal (Mar)	-227,0B	-234,0B
15:00	USD	Atas da Reunião do FOMC		
20:01	GBP	Índice RICS de Preços de Imóveis (Mar)		-28%
20:50	JPY	Medida Ampla de Oferta Monetária (M2) (Anual)		2,40%
22:30	CNY	IPC (Anual) (Mar)	2,40%	1,50%
22:30	CNY	IPC (Mensal) (Mar)	-0,20%	1,00%
22:30	CNY	IPP (Anual) (Mar)	0,40%	0,10%
<b>quinta-feira, 11 de abril de 2019</b>				
03:00	EUR	IPC - Alemanha (Mensal) (Mar)	0,40%	0,40%
03:00	EUR	IPC - Alemanha (Anual) (Mar)	1,30%	1,30%
03:00	EUR	IPC Harmonizado - Alemanha (Mensal) (Mar)	0,50%	0,50%
A definir	CNY	Medida Ampla de Oferta Monetária (M2) (Anual)	8,20%	8,00%
A definir	CNY	Novos Empréstimos	1.223,0B	885,8B
05:00	USD	Relatório Mensal da IEA		
A definir	USD	Reunião da OPEP		
09:30	USD	Núcleo do IPP (Anual) (Mar)	2,40%	2,50%
09:30	USD	Núcleo do IPP (Mensal) (Mar)	0,20%	0,10%
09:30	USD	IPP (Mensal) (Mar)	0,30%	0,10%
09:30	USD	IPP (Anual) (Mar)	1,90%	1,90%
10:30	USD	Discurso de Clarida, Membro do FOMC		
<b>sexta-feira, 12 de abril de 2019</b>				
00:00	CNY	Exportações (Anual) (Mar)	7,30%	-20,80%
00:00	CNY	Importações (Anual) (Mar)	-1,30%	-5,20%
00:00	CNY	Balança Comercial (USD) (Mar)	8,80B	4,08B
A definir	CNY	Investimento Estrangeiro Direto		5,50%
06:00	EUR	Produção Industrial (Anual) (Fev)	-2,10%	-1,10%
06:00	EUR	Produção Industrial (Mensal) (Fev)	-0,50%	1,40%
09:30	USD	Preços de Bens Exportados (Mensal) (Mar)	0,30%	0,60%
09:30	USD	Índice de Preços de Exportação (Anual)		0,30%
09:30	USD	Preços de Bens Importados (Mensal) (Mar)	0,50%	0,60%
09:30	USD	Índice de Preços de Importação (Anual)		-1,30%
11:00	USD	Expectativas de Inflação a 5 anos Michigan (Abr)		2,50%
11:00	USD	Confiança do Consumidor Michigan - Leitura Final (Abr)	86	88,8
11:00	USD	Índice Michigan de Percepção do Consumidor (Abr)	97,5	98,4
11:00	USD	Índice de Condições Atuais Michigan (Abr)	111	113,3
11:00	USD	Expectativas de Inflação Michigan (Abr)		2,50%
14:00	USD	Contagem de Sondas Baker Hughes		
14:00	USD	Contagem Total de Sondas dos EUA por Baker Hughes		



**DISCLAIMER:**

Este relatório foi elaborado pela Terra Investimentos D.T.V.M LTDA., para uso exclusivo e intransferível do seu destinatário, não podendo ser reproduzido ou distribuído a qualquer pessoa sem expressa autorização da Terra Investimentos. Sua distribuição tem caráter informativo e não representa, em nenhuma hipótese, oferta de compra e venda ou solicitação de compra e venda de qualquer ativo, mas tão somente, a (s) opinião (ões) do (s) analista (s) emissor (es) do referido relatório. As informações contidas foram elaboradas a partir de fontes públicas e consideramos fidedignas, mas não representam por parte da Terra Investimentos garantia de exatidão das informações prestadas ou julgamento sobre a qualidade das mesmas e não devem ser consideradas como tais. Além disso, as informações, opiniões, estimativas e projeções contidas referem-se à data presente e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Este relatório não leva em consideração os objetivos de investimento e a situação financeira de cada investidor, sendo o destinatário responsável por suas próprias conclusões e estratégias de investimentos. Investimentos em ações e outros valores mobiliários apresentam riscos elevados e a rentabilidade obtida no passado não representa garantia de resultados futuros. Nos termos do artigo 21 da Instrução CVM nº 598/2018, o (s) analista (s) de investimento (s) responsável (is) pela elaboração deste relatório declara (m) que as análises e recomendações aqui contidas refletem única e exclusivamente suas opiniões pessoais e foram realizadas de forma independente e autônoma, inclusive em relação à Terra Investimentos.

**DECLARAÇÕES DO(S) ANALISTA(S)**

Sem prejuízo do disclaimer acima e em conformidade com as disposições do Artigo 21 da Instrução CVM nº 598, de 3 de maio de 2018, o(s) analista(s) de investimentos responsável(is) pela elaboração deste relatório declara(m) ainda que:

- (I) É (são) certificado (s) e credenciados pela APIMEC;
- (II) As análises e recomendações refletem única e exclusivamente suas opiniões pessoais, às quais foram realizadas de forma independente e autônoma, inclusive em relação à Terra Investimentos;
- (III) Assim como seu(s) cônjuge(s) ou companheiro(s), pode(m) ser titular(es), diretamente ou indiretamente, de ações e/ou outros valores mobiliários de emissão da companhia objeto da análise deste Relatório, mantendo, no entanto, sua imparcialidade na elaboração de documentos;
- (IV) Assim como seu(s) cônjuge(s) ou companheiro(s), pode(m) estar direta ou indiretamente, envolvido(s) na aquisição, alienação ou intermediação dos valores mobiliários objeto deste Relatório, mantendo, no entanto, sua imparcialidade na elaboração de documentos;
- (V) Sua(s) remuneração(ões) é(são) fixa(s) e não está(ão), diretamente ou indiretamente, relacionada(s) à recomendação específica ou atrelada à precificação de quaisquer dos valores mobiliários de emissão da companhia objeto de análise neste Relatório.

**RÉGIS CHINCHILA**

CNPI EM-426

ANALISTA DE INVESTIMENTOS

+55 11 3165-6042

[rchinchila@terrainvestimentos.com.br](mailto:rchinchila@terrainvestimentos.com.br)**Colaboração de:****MAURICIO BATTAGLIA**

ANALISTA DE INVESTIMENTOS

[mbattaglia@terrainvestimentos.com.br](mailto:mbattaglia@terrainvestimentos.com.br)