

MERCADOS INTERNACIONAIS

ÁSIA: Os mercados asiáticos tiveram altas fortes, principalmente na China. O motivo é a melhora nas negociações com os EUA e também a promessa do Premier Li Keqiang, afirmando que vão expandir a participação de bancos estrangeiros, corretoras e companhias de seguro, no mercado Chinês.

O representante de Comércio e eu concluímos negociações comerciais construtivas em Pequim", disse Mnuchin no Twitter. "Estou ansioso para receber o vice-primeiro-ministro da China, Liu He, para dar continuidade a essas importantes discussões em Washington na próxima semana", acrescentou ele, sem dar detalhes.

A jornada desta sexta-feira foi marcada pela valorização dos contratos futuros do minério de ferro, que são negociados na bolsa de mercadorias da cidade chinesa de Dalian. Os ativos com o maior volume de negócios, com vencimento no mês de maio deste ano, tiveram um salto de 3,61%.

EUROPA: Os mercados europeus estão operando em alta moderada, impulsionadas pela melhora nos mercados asiáticos e ao clima melhor nas negociações entre EUA e China. O destaque foi para as ações de varejo da H&M, com alta de 12%, após divulgar números melhores do que o esperado. WTI também opera em alta de +1%, acima dos USD 60,00 pela primeira vez em meses.

EUA: Os futuros de SP500 operam em leve alta, após uma volátil sessão, onde o SP500 voltou a operar acima dos 2820 pontos, saindo de uma região perigosa de 2810 pontos. Hoje teremos uma série de indicadores americanos sobre inflação, confiança do consumidor e vendas de casas. Portnato, a agenda econômica dos EUA terá grande influência nos mercados. Das 9:30 até as 12:00 horário de Brasília.

S&P 500 Futuro

Ativo	Último	% Var	Fec
Fut SP500	2832,50	0,41	2821

Europa - Bolsas e Commodities

Ativo	Último	% Var	Fec
Dax	11.473	0,39	11.428
Cac	5.344	0,90	5.297
Ibex35	9.232	0,62	9.175
Ftse	7.251	0,23	7.234

Ativo	Último	% Var	Fec
WTI	60,08	0,99	59,49
Ouro	1292	0,15	1290,1

Europa - Moedas

Ativo	Último	% Var	Fec
Dxy	97,1490	-0,05	97,2020
Euro Dol	1,1233	0,05	1,1227
Libra Dol	1,3111	0,50	1,3046
Usd Chf	0,9961	0,12	0,9949
Lira Turca	5,6408	1,13	5,5775
Usd Zar (SA)	14,4948	-11,20	14,6068

Ásia - Bolsas

Ativo	Último	% Var	Fec
Shangai	3.091	3,20	2.995
Hang Se	29.051	0,96	28.775
Kospi	2.141	0,59	2.128
Asx	6.262	0,08	6.257
Nikkei	21.206	0,82	21.034

Ásia - Moedas

Ativo	Último	% Var	Fec
Usd Cny	6,713	-0,38	6,739
Usd Hkd	7,850	0,00	7,850
Usd Krw	1.134,950	0,01	1.134,850
Aud Usd	0,709	0,21	0,708
Usd Jpy	110,803	0,14	110,649

Américas - Bolsas

Ativo	Último	% Var	Fec
Fut SP500	2.833	0,41	2.821
Nasdaq	7.669	0,00	7.669
TSE Canadá	46	0,00	46
IPC Mex	42.942	0,00	42.942
Ibov	94.389	0,00	94.389
INDJ19	94.700	0,00	94.700

Américas - Moedas

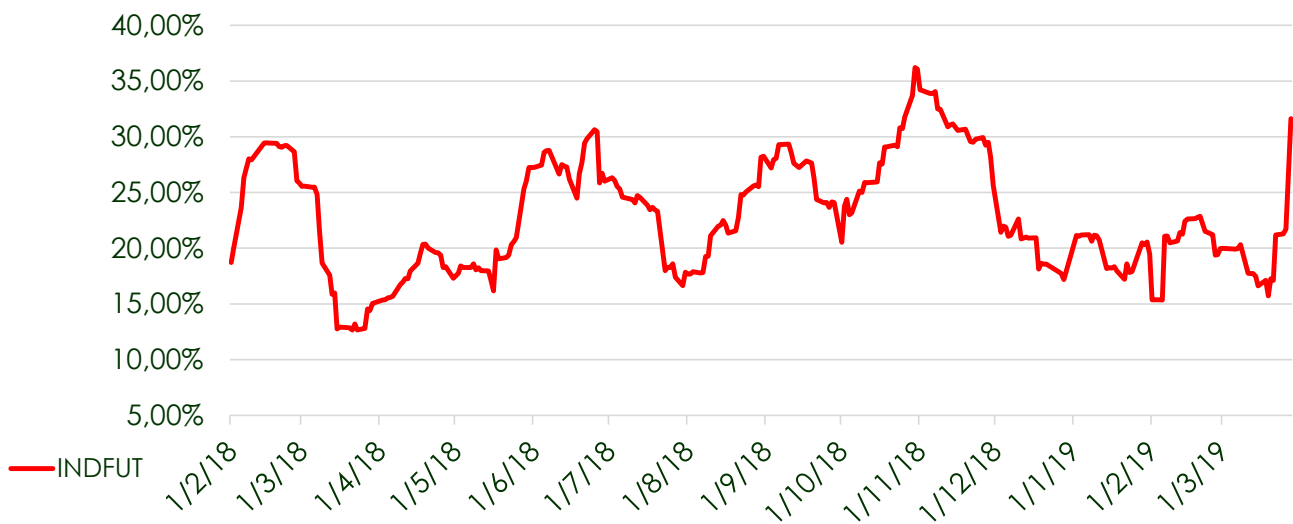
Ativo	Último	% Var	Fec
Usd Cad	1,342	-0,10	1,343
Usd Brl	3,902	0,04	3,901
Fut Usd Brl	3.901,500	0,00	3.901,500
Usd Mxn	19,293	-0,26	19,344

MERCADOS - BRASIL

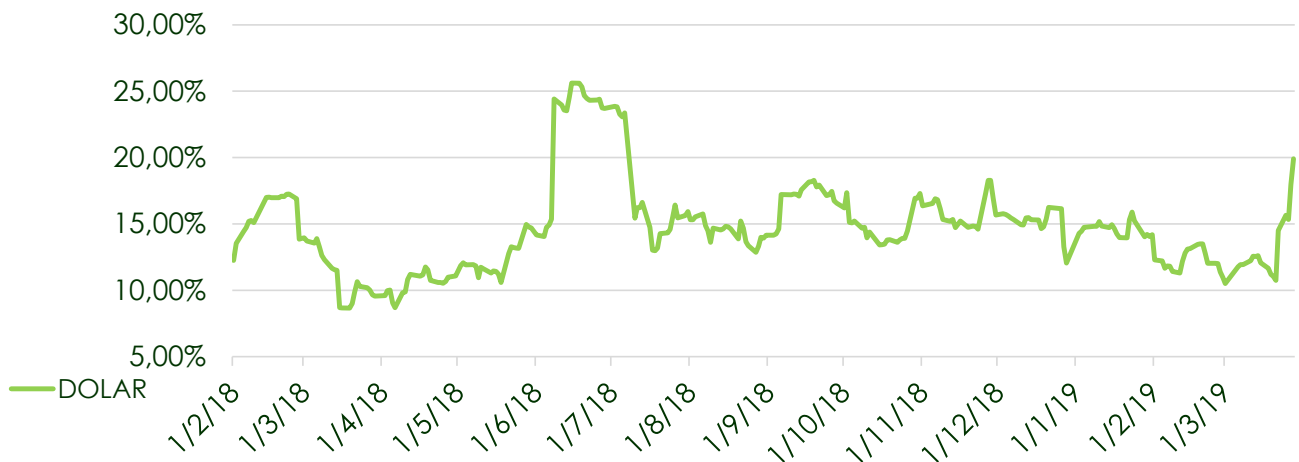
VOLATILIDADE HIST. - PONTOS IMPORTANTES

Volatilidade - Pontos - Dol Fut				Volatilidade - Pontos - Ind Fut			
Dolf Fut		Fechto.		Ind Fut		Fechto.	
Vol Ano	19,90%	Vol Dia	1,25%	Vol Ano	31,62%	Vol Dia	1,99%
Suportes		Resistências		Suportes		Resistências	
- 0,25 VOL	3.882,00	+ 0,25 VOL	3.921,00	- 0,25 VOL	94.228	+ 0,25 VOL	95.172
- 0,5 VOL	3.863,00	+ 0,5 VOL	3.940,00	- 0,5 VOL	93.757	+ 0,5 VOL	95.643
- 0,75 VOL	3.843,00	+ 0,75 VOL	3.960,00	- 0,75 VOL	93.285	+ 0,75 VOL	96.115
- 1 VOL	3.824,00	+ 1 VOL	3.979,00	- 1 VOL	92.814	+ 1 VOL	96.586

VOLATILIDADE HIST. - 20 DIAS MÉDIA MÓVEL - IND FUT



VOLATILIDADE HIST. - 20 DIAS MÉDIA MÓVEL - DOL FUT



MERCADOS - BRASIL

Brasil | ECONOMIA/ POLÍTICA

A perspectiva de acordo comercial entre Estados Unidos e China, que favorece os mercados globais, e a percepção de trégua nos conflitos envolvendo o governo de Jair Bolsonaro, para que a reforma da Previdência possa caminhar, devem favorecer as praças financeiras domésticas. Ainda assim, após a montanha-russa de ontem nos ativos locais, a última sessão de março e do trimestre pode ter correções técnicas, com os investidores ajustando suas carteiras na Bolsa e com a disputa pela formação da Ptax do trimestre, que servirá de base na segunda-feira para liquidação e ajustes de posições nos mercados de derivativos (dólar futuro e swap cambial), das carteiras das instituições financeiras e de balanços corporativos. Além da pacificação no cenário político, as altas do petróleo e do minério de ferro devem influenciar positivamente as ações da Petrobras, da Vale e siderúrgicas. Os mercados terminam a semana sabendo que o presidente da Câmara, Rodrigo Maia (DEM-RJ), e o ministro da Economia, Paulo Guedes, decidiram dar andamento à reforma da Previdência por conta própria, sem esperar pelo esforço de Bolsonaro. Eles definiram como "eixo de governabilidade" a agenda econômica liberal. Além disso, a proposta da Nova Previdência agora tem um relator na Comissão de Constituição, Cidadania e Justiça (CCJ) da Câmara: o delegado Marcelo Freitas (PSL-MG). Seu nome foi anunciado praticamente no fechamento dos negócios ontem e deve ainda repercutir bem hoje. O deputado Freitas disse ontem ao Broadcast não ter dúvida de que está preparado para enfrentar o desafio que ele tem pela frente. Bolsonaro, por sua vez, avaliou como "positiva" a escolha do relator, dizendo que é um sinal de que os deputados "estão se conscientizando de que a reforma é necessária". Fonte: Broadcast

Dol Fut	
Suportes e Resistências	
Resist. 4	4.000,00
Resist. 3	3.980,00
Resist. 2	3.950,00
Resist. 1	3.932,00
Fechto.	3.901,50
Suporte 1	3.890,00
Suporte 2	3.867,00
Suporte 3	3.850,00
Suporte 4	3.815,00

Ind Fut	
Suportes e Resistências	
Resist. 4	96.800
Resist. 3	96.400
Resist. 2	95.900
Resist. 1	95.200
Fechto.	94.700
Suporte 1	94.200
Suporte 2	93.750
Suporte 3	93.000
Suporte 4	92.600

OUTRAS MANCHETES

- Maia teria prometido reduzir o prazo do grupo de trabalho para analisar o pacote anticrime de Sergio Moro de 90 para 45 dias, segundo a líder Joice Hasselmann, presente ao encontro dos dois
- Bolsonaro: Reforma da Previdência é essencial, necessária, é para que o Brasil não quebre. "Contamos com os 513 deputados e 81 senadores para que aperfeiçoem a proposta e deem a devida celeridade", disse o presidente em live transmitida nesta quinta-feira pelas redes sociais. Bolsonaro disse que irá "filar uma boia" na residência oficial do presidente da Câmara, Rodrigo Maia, quando voltar de Israel - para onde viaja no sábado.
- Valor: 'Tuíte pra lá, pra cá, reforma será aprovada', diz Itaú
- Folha: Mesmo com página virada, Bolsonaro não vê apoio garantido no Congresso
- Valor: Senado tentará reduzir impacto fiscal de PEC do Orçamento impositivo
- Valor: PEC da Câmara eleva gasto em até R\$ 4 bi, diz Mansueto

MERCADOS - BRASIL
MERCADO & EXPECTATIVAS/ EMPRESAS

BRADSPAR PN (BRAP4) - registrou lucro líquido de R\$ 1,969 bilhão no 4T18, representando uma alta de 47,5% em relação ao desempenho do mesmo período do ano passado. No ano passado, o lucro líquido somou R\$ 1,190 bilhão, uma queda de 48,9% em comparação a 2017. O retorno sobre o patrimônio líquido médio (ROAE) alcançou 18,3% em 2018 ante 43,8% de 2017.

RUMO ON (RAIL3) - Cade instaurou processo administrativo para apurar supostas condutas anticompetitivas pela cia e ALL. Apuração teve início em 2016, com denúncia da Agrovia, que atua no transporte de açúcar.

JBS ON (JBSS3) - reverteu o prejuízo de R2017 para lucro líquido de R\$ 563,2 milhões em igual período de 2018. O Ebitda ajustado aumentou 6,1% no último trimestre de 2018, em relação a um ano antes, para R\$ 3,391 bilhões. Com isso, a margem Ebitda do período foi de 7,2%.

Destques Ibovespa - Alta

Ativo	Último	% Var
ESTC3	27,21	8,15%
ELET3	35,89	7,13%
BTOW3	41,46	5,87%
JBSS3	15,47	5,81%
ITSA4	12,05	5,42%

Destques Ibovespa - Baixa

Ativo	Último	% Var
SUZB3	46,4	-2,25%
VALE3	49,3	-0,60%
BRAP4	30,58	-0,29%

Indicadores Financeiros

IPCA(IBGE) - FEVEREIRO	0,43%
TAXA ANUAL SELIC	6,50%
TAXA MÉDIA DIÁRIA CDI	6,39%
POUPANÇA	0,3715%
CDI ACUMULADO - FEV19	0,4936%

+ EMPRESAS / MANCHETES

- Vale altera projeção vendas minério de ferro 2019 p/ 307-332 M T
- Copel: Ebitda 4T supera maior est.
- BRF: Conselho elege Lorival Nogueira Luz Jr. como CEO Global
- Embraer: Consórcio Águas Azuis é escolhido em projeto Marinha
- IMC: Prejuízo líquido 4T R\$ 1,52 mi • Restoque: Lucro líquido 4T R\$ 45,0 mi
- TAESA: Lucro líquido 4T supera maior est
- CPFL ENERGIA registrou lucro líquido de R\$ 670 milhões no 4TRI, o que corresponde a uma expansão de 34,7%. O conselho de administração propõe a distribuição de dividendos de R\$ 0,4801 por ação.
- ELETROBRAS anunciou que o MME declarou a caducidade de quatro concessões que estavam outorgadas à Chesf.
- ELETRONUCLEAR fará consultas a possíveis parceiros para concluir a construção da Usina Angra 3.
- JBS reverteu prejuízo para lucro líquido de R\$ 563,2 milhões no 4TRI.
- EVEN apresentou um prejuízo 80% maior do que as projeções de analistas, totalizando R\$ 92,2 milhões no 4TRI.
- GAFISA teve prejuízo líquido de R\$ 297 milhões no 4TRI, montante 2,8 vezes maior do que a previsão do mercado.
- FERTILIZANTES HERINGER registrou prejuízo de R\$ 338,1 milhões no 4TRI, quase 15 vezes pior que um ano antes.
- GP INVESTMENTS reverteu lucro e registrou um prejuízo líquido de R\$ 608 milhões em 2018.
- SMILES informou que Leonel Dias de Andrade Neto renunciou ao cargo de presidente. Assume André Fehlauer.

AGENDA ECONÔMICA DIÁRIA

BRASIL

Indicadores

08h00 FGV: Sondagem de Serviços - Mar

08h00 FGV: Sondagem da Indústria - Mar

09h00 IBGE: Pnad Contínua - Fev Taxa de desemprego de 12,3% a 12,6%; mediana de 12,5% Jan: 12,00%

10h30 BC: resultado do setor público consolidado - Fev Déficit de R\$ 23 bilhões a R\$ 6,1 bilhões; mediana negativa de R\$ 15,9 bilhões Jan: superávit de R\$ 46,897 bilhões

Eventos

11h00 CVM: cerimônia de posse da diretora Flávia Perlingeiro

12h15 BC faz dois leilões de linha em um total de US\$ 3 bilhões Leilão de linha A ocorrerá das 12h15 às 12h20, enquanto o B será realizado das 12h30 às 12h35

- Governo detalha o contingenciamento de R\$ 29,7 bilhões no orçamento

Horário Empresa Período 4º tri

Antes da abertura Bradespar / Kroton / Somos Educação

Após o fechamento Cemig / Celesc

INTERNACIONAL

09h30 EUA Deptº do Comércio: Renda pessoal - Fev +0,2% m/m Jan: -0,1% m/m

Gastos com consumo - Jan +0,3% m/m Dez: -0,5% m/m

Índice de preços dos gastos com consumo (PCE) - Jan Dez: +0,1% m/m; +1,7% a/a

Núcleo do índice de preços do PCE - Jan +0,2% m/m; +1,9% a/a Dez: +0,2% m/m; +1,9% a/a

06h45 França Membro do conselho executivo do BCE, Benoît Coeuré participa de simpósio do Banco da França, em Paris

10h25 Ilhas Virgens Americanas Presidente do Fed de Nova York, John Williams (vota) discursa sobre desenvolvimento da força de trabalho em St. Thomas

10h45 EUA ISM: Índice de atividade industrial de Chicago - Mar 60,7 Fev: 64,7

11h00 EUA Univ. Michigan: Índice de sentimento do consumidor - Mar 97,8 Fev: 93,8 (final); Mar: 97,8 (preliminar)

Condições atuais Fev: 108,5 (final); Mar: 111,2 (preliminar)

Expectativas Fev: 79,9 (final); Mar: 89,2 (preliminar)

11h00 EUA Deptº do Comércio: Vendas de moradias novas - Fev 620 mil (+2,1% m/m) Jan: 607 mil (-6,9% m/m)

13h05 EUA Vice-presidente do Fed para supervisão, Randal Quarles, discursa sobre política macroprudencial em evento em Nova York

14h00 EUA Baker Hughes: Poços e plataformas de petróleo em atividade na semana Semana anterior: 824 (-9)

14h45 França Membro do conselho executivo do BCE, Benoît Coeuré, e economista-chefe do FMI, Gita Gopinath, participam de painel organizado pelo Banco da França, em Paris, sobre condução da política monetária

18h00 Chile Banco central anuncia decisão de política monetária

- Reino Unido Parlamento britânico debate e vota acordo para o Brexit firmado entre o governo de Theresa May e a UE

Fonte: Broadcast/ Investing/ CMA/ Bloomberg



AGENDA ECONÔMICA SEMANAL

Hora	País	Evento	Esperado	Anterior
domingo, 31 de março de 2019				
20:50	JPY	Índice Tankan Projeção Industrial (Q1)	12	15
21:30	JPY	PMI Industrial (Mar)	48,9	48,9
22:45	CNY	PMI Industrial Caixin (Mar)	49,9	49,9
segunda-feira, 1 de abril de 2019				
04:55	EUR	PMI Industrial - Alemanha (Mar)	44,7	44,7
05:00	EUR	PMI Industrial (Mar)	47,6	47,6
05:30	GBP	PMI Industrial (Mar)	52	52
A definir	GBP	Expectativas da Inflação		3,20%
06:00	EUR	IPC-núcleo (Anual)	1,00%	1,00%
06:00	EUR	IPC (Anual) (Mar)	1,50%	1,50%
09:30	USD	Núcleo de Vendas no Varejo (Mensal) (Fev)	0,30%	0,90%
09:30	USD	Projeções de Vendas no Varejo (Mensal) (Fev)	0,40%	1,10%
09:30	USD	Vendas no Varejo (Mensal) (Fev)	0,30%	0,20%
09:30	USD	Vendas no Varejo, excl. gasolina/automóveis (Mensal) (Fev)		1,20%
10:00	BRL	PMI Industrial Markit (Mar)		53,4
10:45	USD	PMI Industrial (Mar)	52,5	52,5
11:00	USD	Estoques das Empresas (Mensal) (Jan)	0,30%	0,60%
11:00	USD	Gastos de Construção (Mensal) (Fev)	0,40%	1,30%
11:00	USD	Índice ISM de Emprego no Setor Manufatureiro (Mar)		52,3
11:00	USD	Índice de Novos Pedidos ISM (Mar)		55,5
11:00	USD	PMI Industrial ISM (Mar)	54,5	54,2
11:00	USD	Preços no Setor Manufatureiro ISM (Mar)		49,4
16:00	BRL	Balança Comercial (Mar)		3,67B
20:50	JPY	Base Monetária (Anual)		4,60%
terça-feira, 2 de abril de 2019				
00:45	JPY	Leilão JGB a 10 anos	0,00%	
05:30	GBP	PMI de Construção (Mar)		49,5
06:00	EUR	IPP (Mensal) (Fev)		0,40%
06:00	EUR	Taxa de Desemprego (Fev)	7,80%	7,80%
06:45	GBP	Leilão Gilt do Tesouro a 5 anos	0,97%	
09:00	BRL	Produção Industrial (Mensal) (Fev)	-0,80%	
A definir	USD	Trans. Bens de Capital Não Rel. à Defesa, excl. aero(Mensal)		0,80%
09:30	USD	Núcleo de Pedidos de Bens Duráveis (Mensal) (Fev)	0,20%	-0,10%
09:30	USD	Pedidos de Bens Duráveis (Mensal) (Fev)	-1,20%	0,40%
09:30	USD	Pedidos de Bens Duráveis Excl. Defesa (Mensal) (Fev)	0,70%	
09:30	USD	Núcleo de Encomendas de Bens de Capital (Mensal) (Fev)	0,30%	0,80%
09:55	USD	Índice Redbook (Mensal)		0,10%
10:45	USD	Índice de Condições Empresariais NY ISM (Mar)		860,7
17:30	USD	Estoques de Petróleo Bruto Semanal API		1,930M
20:00	GBP	Índice BRC de Preços Praticados no Varejo (Anual)	0,70%	
22:45	CNY	PMI do Setor de Serviços Caixin (Mar)		51,1
quarta-feira, 3 de abril de 2019				
04:55	EUR	PMI Composto - Alemanha (Mar)		51,5
04:55	EUR	PMI do Setor de Serviços - Alemanha (Mar)	54,9	54,9
05:00	BRL	IPC-Fipe (Mensal) (Mar)		0,54%
05:00	EUR	PMI Composto Markit (Mar)	51,4	51,3
05:00	EUR	PMI do Setor de Serviços (Mar)	52,3	52,7
06:00	EUR	Vendas no Varejo (Mensal) (Fev)		1,30%
06:30	GBP	PMI do Setor de Serviços (Mar)		51,3
08:00	USD	Juros de Hipotecas de 30 anos MBA		4,45%
08:00	USD	Pedidos de Hipotecas MBA (Semana)		8,90%
08:00	USD	Índice de Compras MBA		267,5
08:00	USD	Índice do Mercado Hipotecário		424,6
08:00	USD	Pedidos de Refinanciamento Hipotecário		1.289,50
09:00	BRL	PMI Composto Markit (Mar)		52,6
09:00	BRL	PMI de do Setor de Serviços Markit (Mar)		52,2
09:15	USD	Varição de Empregos Privados ADP (Mar)	165K	183K

Hora	País	Evento	Esperado	Anterior
quarta-feira, 3 de abril de 2019				
09:30	USD	Discurso de Bostic, membro do FOMC		
10:45	USD	PMI Composto Markit (Mar)	54,3	54,3
10:45	USD	PMI do Setor de Serviços (Mar)	54,8	54,8
11:00	USD	Atividade Empresarial Não Manufatureira ISM (Mar)	59,9	64,7
11:00	USD	ISM Não-Manufatura: Emprego (Mar)		55,2
11:00	USD	ISM Não-Manufatura: Novos Pedidos (Mar)		65,2
11:00	USD	PMI ISM Não-Manufatura (Mar)	58,7	59,7
11:00	USD	ISM Não-Manufatura: Preços (Mar)		54,4
11:30	USD	Estoques de Petróleo Bruto		2,800M
11:30	USD	Estoques de Petróleo em Cushing		0,541M
11:30	USD	Produção de Combustível Destilado		0,002M
11:30	USD	Relatório Semanal EIA de Estoques de Destilados		-2,075M
11:30	USD	Produção de Gasolina		-0,268M
11:30	USD	Estoques de Óleo para Aquecimento		0,129M
11:30	USD	Estoques de Gasolina		-2,883M
quinta-feira, 4 de abril de 2019				
00:45	JPY	Leilão JGB a 30 anos		0,62%
03:00	EUR	Encomendas à Indústria - Alemanha (Mensal) (Fev)		-2,60%
08:30	USD	Demissões Anunciadas Challenger (Mar)		76,8K
08:30	EUR	BCE Publica Atas da Reunião de Política Monetária		
11:20	BRL	Produção de Veículos (Mensal)		29,90%
11:20	BRL	Vendas de Veículos (Mensal)		-0,60%
14:00	USD	Discurso de Mester, membro do FOMC		
20:30	JPY	Rendimento Médio do Trabalhador (Anual)		1,20%
sexta-feira, 5 de abril de 2019				
Todo o dia		China - Festival Ching Ming		
02:00	JPY	Indicador Coincidente (Mensal) (Fev)		-2,50%
02:00	JPY	Índice de Indicadores Antecedentes (Mensal) (Fev)		-1,00%
02:00	JPY	Índice de Indicadores Antecedentes		95,9
03:00	EUR	Produção Industrial - Alemanha (Mensal) (Fev)	0,50%	-0,80%
04:30	GBP	Índice de Preços de Imóveis Halifax (Mensal) (Mar)	0,10%	5,90%
A definir	GBP	Empréstimos Garantidos por Hipotecas (Trimestral)		-8,5B
09:30	USD	Ganho Médio por Hora Trabalhada (Mensal) (Mar)	0,30%	0,40%
09:30	USD	Salário Médio por Hora (ano a ano) (Anual) (Mar)	3,40%	3,40%
09:30	USD	Média de Horas Trabalhadas Semanais (Mar)	34,5	34,4
09:30	USD	Payroll do Governo (Mar)		-5,0K
09:30	USD	Payroll em Manufatura (Mar)	10K	4K
09:30	USD	Relatório de Emprego (Payroll) não-agrícola (Mar)	175K	20K
09:30	USD	Taxa de Participação (Mar)		63,20%
09:30	USD	Relatório de Emprego (Payroll) Privado (Mar)	175K	25K
09:30	USD	Taxa de Desemprego U6 (Mar)		7,30%
09:30	USD	Taxa de Desemprego (Mar)	3,80%	3,80%
14:00	USD	Contagem de Sondas Baker Hughes		
14:00	USD	Contagem Total de Sondas dos EUA por Baker Hughes		
16:00	USD	Crédito ao Consumidor (Fev)	17,75B	17,05B
16:30	USD	Discurso de Bostic, membro do FOMC		
16:30	USD	Prata - Posições líquidas de especuladores no relatório da CFTC		23,3K
16:30	USD	Soja: Posições líquidas de especuladores no relatório da CFTC		-40,5K
16:30	USD	Trigo: Posições líquidas de especuladores no relatório da CFTC		-43,0K
16:30	BRL	BRL - Posições líquidas de especuladores no relatório da CFTC		1,3K
16:30	JPY	JPY - Posições líquidas de especuladores no relatório da CFTC		-59,2K
16:30	EUR	EUR - Posições líquidas de especuladores no relatório da CFTC		-77,7K
sábado, 30 de março de 2019				
22:00	CNY	PMI Industrial (Mar)	49,5	49,2
22:00	CNY	PMI não-manufatura (Mar)	54,5	54,3

DISCLAIMER:

Este relatório foi desenvolvido pelo Analista da Terra Investimentos. Trata-se de material de uso exclusivo da companhia e de seus clientes, não podendo ser publicado ou redistribuído sem prévia autorização escrita.

O presente relatório não deve ser considerado de forma isolada. Neste sentido, não só outras informações financeiras, mas também condições macroeconômicas devem ser consideradas pelo investidor. Ainda que baseadas em perspectivas e estudos extensos da nossa equipe de análise, os preços, opiniões e projeções do presente relatório podem ser alteradas. Não obstante, a Terra Investimentos não assume nenhuma responsabilidade em comunicar quaisquer destas alterações para as partes interessadas.

A Terra Investimentos não deve, de maneira nenhuma, ser responsabilizada por ganhos ou perdas financeiras de clientes decorrentes de decisões tomadas com base neste relatório.

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**Colaboração de:****MAURICIO BATTAGLIA**

ANALISTA DE INVESTIMENTOS

mbattaglia@terrainvestimentos.com.br