

MERCADOS INTERNACIONAIS

ÁSIA: Os principais mercados registraram ganhos nesta terça-feira, seguindo os avanços em Wall Street, já que as preocupações com uma possível desaceleração econômica global diminuíram.

EUROPA: Os mercados europeus estão flertando o terceiro dia consecutivo de ganhos, com investidores encorajados com as pesquisas mais fortes do que as esperadas da atividade fabril dos EUA e da China, diminuindo preocupações com a economia global.

Entre as mineradoras listadas em Londres, Anglo American sobe 0,8%, Antofagasta recua 0,2%, BHP perde 0,5% e Rio Tinto cai 0,1%.

Os legisladores britânicos não chegaram à um acordo para o Brexit. Na noite de segunda-feira, o parlamento britânico não obteve maioria para nenhuma proposta alternativa ao acordo da primeira-ministra Theresa May. Se nada for aprovado na Câmara dos Comuns nos próximos dias, a quinta maior economia do mundo deverá deixar o bloco sem um acordo em 12 de abril.

EUA: Os futuros de ações dos EUA operam sob pressão nesta terça-feira, apesar dos dados dos EUA e China mostrarem uma recuperação na atividade manufatureira.

Dados de de manufatura mais forte dos EUA e da China melhoraram o sentimento durante a sessão de segunda-feira, com o Dow fechando acima de 26.000 pontos pela primeira vez desde 26 de fevereiro.

S&P 500 Futuro

Ativo	Último	% Var	Fec
Fut SP500	2871,25	0,03	2871

Europa - Bolsas e Commodities

Ativo	Último	% Var	Fec
Dax	11.741	0,51	11.682
Cac	5.423	0,33	5.406
Ibex35	9.358	0,18	9.342
Ftse	7.371	0,73	7.317

Ativo	Último	% Var	Fec
WTI	61,98	0,39	61,74
Ouro	1288,86	0,11	1287,4

Europa - Moedas

Ativo	Último	% Var	Fec
Dxy	97,3770	0,15	97,2320
Euro Dol	1,1202	-0,00	1,1202
Libra Dol	1,3040	-0,15	1,3059
Usd Chf	0,9998	0,06	0,9992
Lira Turca	5,5489	0,78	5,5060
Usd Zar (SA)	14,0825	-9,32	14,1757

Ásia - Bolsas

Ativo	Último	% Var	Fec
Shangai	3.177	0,20	3.170
Hang Se	29.625	0,21	29.562
Kospi	2.177	0,41	2.168
Asx	6.328	0,45	6.300
Nikkei	21.505	-0,02	21.509

Ásia - Moedas

Ativo	Último	% Var	Fec
Usd Cny	6,721	0,14	6,712
Usd Hkd	7,850	0,00	7,850
Usd Krw	1.135,770	0,26	1.132,880
Aud Usd	0,709	-0,28	0,711
Usd Jpy	111,342	-0,07	111,424

Américas - Bolsas

Ativo	Último	% Var	Fec
Fut SP500	2.871	0,03	2.871
Nasdaq	7.829	0,00	7.829
TSE Canadá	48	0,00	48
IPC Mex	43.672	0,00	43.672
Ibov	96.054	0,00	96.054
INDJ19	96.120	0,00	96.120

Américas - Moedas

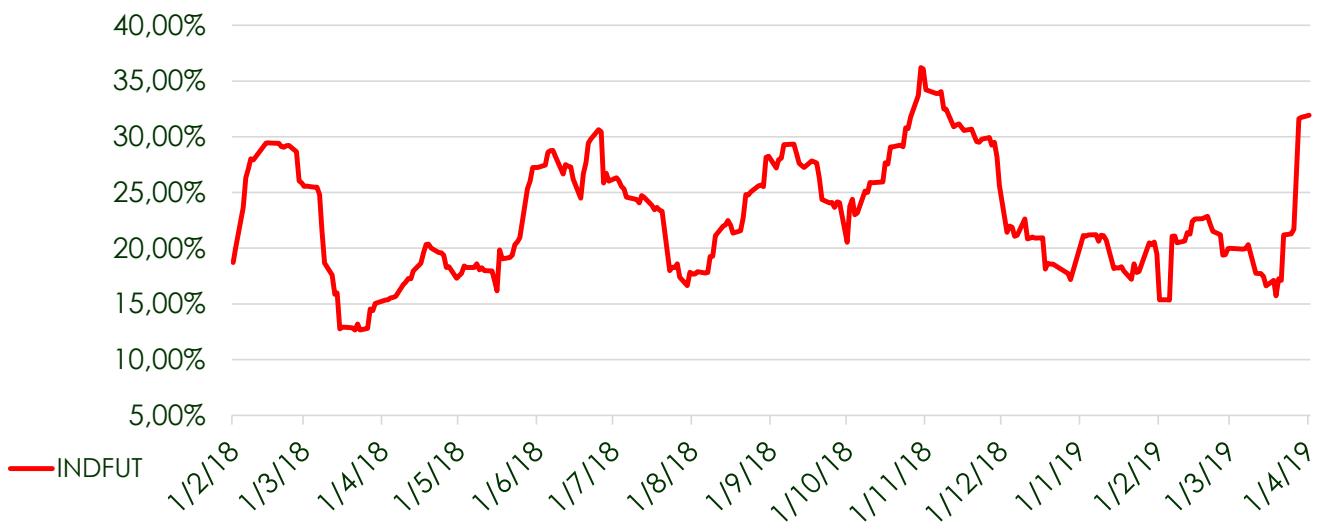
Ativo	Último	% Var	Fec
Usd Cad	1,332	0,07	1,331
Usd Brl	3,853	0,00	3,853
Fut Usd Brl	3.859,500	0,00	3.859,500
Usd Mxn	19,082	-0,45	19,169

MERCADOS - BRASIL

VOLATILIDADE HIST. - PONTOS IMPORTANTES

Volatilidade - Pontos - Dol Fut				Volatilidade - Pontos - Ind Fut			
Dolf Fut	Fechto.	3.859,50		Ind Fut	Fechto.	96.120	
Vol Ano	21,08%	Vol Dia	1,33%	Vol Ano	31,92%	Vol Dia	2,01%
Suportes		Resistências		Suportes		Resistências	
- 0,25 VOL	3.840,00	+ 0,25 VOL	3.879,00	- 0,25 VOL	95.637	+ 0,25 VOL	96.603
- 0,5 VOL	3.821,00	+ 0,5 VOL	3.898,00	- 0,5 VOL	95.154	+ 0,5 VOL	97.086
- 0,75 VOL	3.801,00	+ 0,75 VOL	3.918,00	- 0,75 VOL	94.670	+ 0,75 VOL	97.570
- 1 VOL	3.782,00	+ 1 VOL	3.937,00	- 1 VOL	94.187	+ 1 VOL	98.053

VOLATILIDADE HIST. - 20 DIAS MÉDIA MÓVEL - IND FUT



VOLATILIDADE HIST. - 20 DIAS MÉDIA MÓVEL - DOL FUT



MERCADOS - BRASIL

Brasil | ECONOMIA/ POLÍTICA

Os mercados em geral mostram fôlego limitado nesta terça-feira, com futuros de Nova York rondando a estabilidade, num dia de agenda fraca. No Brasil, a produção industrial tende a ser ofuscada pelo interesse do investidor na reunião do ministro da Economia, Paulo Guedes, com líderes do PSL, PSD, DEM e PRB para tentar ganhar apoio para a reforma da Previdência. Na quinta-feira, após a volta de Israel, o presidente Jair Bolsonaro se reúne com líderes partidários. Em Jerusalém, Bolsonaro disse ontem que espera que o Congresso aprove a proposta "sem que ela seja muito desidratada". Mas partidos na Câmara já prepararam emendas e outras alterações a serem apresentadas à proposta de reforma da Previdência. A maioria das emendas deve ser apresentada durante a segunda fase da tramitação do projeto no parlamento, que é a comissão especial. O colegiado será instalado após a aprovação da admissibilidade da reforma na Comissão de Constituição e Justiça (CCJ), prevista para o dia 17. Mas servidores querem barrar o avanço de alguns pontos da reforma já na Comissão de Constituição e Justiça (CCJ). Entre os pontos que consideram ilegais, dois afetam diretamente o funcionalismo público: a cobrança de alíquotas maiores e diferenciadas pagas pelos trabalhadores e as alterações nas regras para quem entrou no serviço público antes de 2003. E ainda é preciso que o relator da PEC na CCJ, Marcelo Freitas (PSL-MG), apresente seu parecer, o que ele prometeu para o "mais tardar dia 9". O presidente do Banco Central, Roberto Campos Neto, deixou claro a investidores ontem à noite, em São Paulo, que uma frustração nas expectativas sobre a continuidade das reformas "pode afetar prêmios de risco e elevar a trajetória de inflação no horizonte relevante para a política monetária". Ele reforçou, no entanto, que o balanço de riscos para a inflação mostra-se, no momento, simétrico. Fonte: Broadcast

Dol Fut	
Suportes e Resistências	
Resist. 4	3.930,00
Resist. 3	3.900,00
Resist. 2	3.885,00
Resist. 1	3.870,00
Fechto.	3.859,50
Suporte 1	3.850,00
Suporte 2	3.841,00
Suporte 3	3.820,00
Suporte 4	3.800,00



Ind Fut	
Suportes e Resistências	
Resist. 4	98.000
Resist. 3	97.470
Resist. 2	97.000
Resist. 1	96.700
Fechto.	96.120
Suporte 1	95.900
Suporte 2	95.500
Suporte 3	95.000
Suporte 4	94.250



OUTRAS MANCHETES

- Valor: Presidente chama dirigentes do Centrão e ensaia abandonar o discurso contra a velha política
- + Valor: Bolsonaro agenda conversa com ACM Neto, Jucá e Kassab
- Bolsonaro diz acreditar em Previdência até junho: Estado
- Paineis: Maia fala em aprovar reforma da Previdência no primeiro semestre e diz que já pensa na tributária
- Estadão: Servidores públicos querem barrar reforma da Previdência na CCJ
- Folha: Câmara pode aprovar lei que limita Medidas Provisórias de Bolsonaro
- Estado: Pesquisa da Arko mostra piora da avaliação de Bolsonaro entre os deputados, com ruim/péssimo subindo de 22,95% em fev. para 33,95% em março
- Estadão: Joice Hasselmann pode assumir Secretaria de Governo no lugar de Carlos Alberto Santos Cruz, que iria para a Secretaria-Geral da Presidência, sucedendo seu colega — também general — Floriano Peixoto
- Estadão: Bolsonaro cancela último compromisso em Israel e antecipará volta ao Brasil em duas horas

MERCADOS - BRASIL
MERCADO & EXPECTATIVAS/ EMPRESAS

VALE ON (VALE3) - divulgou esclarecimento sobre a tributação de suas operações no exterior, referente a reportagem do site UOL ("Vale faz venda fake à Suíça e deixa de pagar bilhões em impostos no Brasil"), na qual é acusada de realizar manobra no exterior para evitar impostos no Brasil. Há, segundo a empresa, ajustes ao preço do minério de ferro preconizados pela legislação e não considerados pelo estudo, e a controladora não teria nenhum ganho com qualquer eventual transferência de lucros para o exterior.

JBS ON (JBSS3) - dona da Pilgrim's Pride, já que nos Estados Unidos, um grupo de grandes compradores de carne de frango, incluindo Conagra, Kraft Heinz e Nestlé, entrou com uma ação contra as processadoras do produto no país, por causa de um suposto esquema para reduzir a produção e elevar artificialmente os preços. Segundo os autores da ação, desde 2008, um índice de preços conhecido como Georgia Dock, o que resultou em preços mais altos de carne frango.

Destques Ibovespa - Alta

Ativo	Último	% Var
GOAU4	7,55	6,19%
GGBR4	16,01	5,75%
CSNA3	16,89	3,94%
VALE3	52,6	3,28%
ENBR3	17,52	3,18%

Destques Ibovespa - Baixa

Ativo	Último	% Var
KROT3	10,35	-2,36%
RAIL3	18,73	-2,19%
ECOR3	9,4	-1,98%
CYRE3	16	-1,66%
SMLS3	47,01	-1,20%

Indicadores Financeiros

IPCA(IBGE) - FEVEREIRO	0,43%
TAXA ANUAL SELIC	6,50%
TAXA MÉDIA DIÁRIA CDI	6,39%
POUPANÇA	0,3715%
CDI ACUMULADO - FEV19	0,4688%

+ EMPRESAS / MANCHETES

- EIG disse que apresentará proposta pela TAG, da Petrobras e proposta final está prevista para esta terça/ Mais investidores desistem de ofertas pela TAG: Reuters
- Rumo: João Alberto Fernandez de Abreu é eleito presidente
- BR Distribuidora recebe R\$ 127,6 mi da Eletrobras nesta segunda
- B3: Ação da Multiplus deixa de ser negociada no Novo Mercado hoje
- USIMINAS. STJ suspendeu afastamento de representante dos empregados no conselho de adm.
- CEMIG. Lucro de R\$ 1,002 bilhão no 4TRI veio 2,44 vezes maior que previsão do mercado. A cia reabriu seu programa de desligamento voluntário programado (PDVP), com adesão até dia 10.
- ENGIE fechou contrato com fabricante de turbinas eólicas Vestas para complexo Campo Largo (BA).
- BR DISTRIBUIDORA informou que recebeu 11ª parcela (R\$ 127,6 milhões) de dívida da Eletrobras.
- BRF. Fitch retirou grau de investimento, rebaixando rating de BBB- para BB. Perspectiva negativa virou estável.
- RUMO. O diretor-presidente, Julio Fontana Neto, deixou o cargo. João Alberto F. de Abreu assume.
- SABESP. O plano de investimento 2019 a 2023 soma R\$ 18,731 bilhões.
- GOL acionista Bank of America passou a deter 12,64% do total de ações PN.
- BANCO INTER informou que Ponta Sul Investimentos passou a deter 25,22% do total de PNs.
- GUARARAPES. Receita habilitou crédito tributário de R\$ 1,173 bilhão em ação fiscal da Riachuelo.
- ÂNIMA EDUCAÇÃO iniciou o primeiro semestre do ano com 33 mil novos alunos de graduação (+9,8%).
- PORTOS. Às 10h, acontece entrega de envelopes para leilão de áreas dos portos de Miramar e Vila do Conde (PA).

AGENDA ECONÔMICA DIÁRIA

BRASIL

Indicadores

08h00 FGV: IPC-S Capitais - Mar

09h00 IBGE: produção industrial - Fev Queda de 1,1% a alta de 2,7%; mediana positiva de 1,00% Jan: queda de 0,80%

10h00 Confederação Nacional da Indústria (CNI): Indicadores Industriais - Fev

Eventos

10h00 Antaq: entrega dos envelopes das propostas para a licitação de cinco áreas de movimentação e armazenagem de graneis líquidos combustíveis no Porto de Miramar, em Belém (BEL02A, BEL02B, BEL04, BEL08, BEL09) e uma no Porto de Vila do Conde (VDC12), em certame organizado pela Agência Nacional de Transportes Aquáticos (Antaq)

10h00 Bradesco BBI: 6ª edição do Brazil Investment Forum

11h00 Comissão de Serviços de Infraestrutura do Senado realiza audiência pública para ouvir o diretor-geral da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Mário Rodrigues Junior

11h00 CNI apresenta a Agenda Legislativa da Indústria 2019. O documento será apresentado no Congresso Nacional e tem 123 propostas para melhorar o ambiente de negócios do Brasil

11h30 Banco Central faz leilão de até 5.350 contratos de swap cambial (US\$ 267,5 milhões) para rolagem dos vencimentos de 2 de maio de 2019

12h00 Secretário-adjunto da Previdência, Leonardo Rolim, participa de painel sobre a reforma da Previdência no Brazil Investment Forum

14h00 Ministra da Mulher, da Família e dos Direitos Humanos, Damares Alves, participa de audiência pública da Comissão de Defesa dos Direitos da Mulher da Câmara

17h00 Eletrobras: Apimec com analistas e investidores

INTERNACIONAL

09h30 EUA Diretor do Conselho de Assuntos Econômicos da Casa Branca, Kevin Hassett, participa de painel em Washington da Associação de Banqueiros Americanos

09h30 EUA Deptº do Comércio: Encomendas de bens duráveis - Fev -2,1% m/m Jan: +0,4% m/m

Encomendas de bens duráveis excluindo automóveis Jan: -0,1% m/m

10h30 EUA Diretora-gerente do FMI, Christine Lagarde, discursa na Câmara de Comércio dos EUA

10h45 EUA ISM: Índice das condições empresariais de NY - Mar Fev: 61,1

17h30 EUA API: Estoques de petróleo - semana até 29/03 Semana anterior: +1,9 milhão

Estoques de gasolina Semana anterior: -3,5 milhões

Estoques de destilados Semana anterior: -4,3 milhões

21h30 Japão IHS Markit/Nikkei: Índice de gerentes de compras de serviços - Mar 52,0 Fev: 52,3

22h45 China IHS Markit/Caixin: Índice de gerentes de compras (PMI) composto - Mar Fev: 50,7

PMI de serviços Fev: 51,1

- EUA Secretário-geral da Organização do Tratado do Atlântico Norte (Otan), Jens Stoltenberg, se reúne com o presidente Donald Trump na Casa Branca

- Bélgica Comissária de Comércio da União Europeia, Cecilia Malmström, participa de evento sobre perspectivas para a Europa em 2019

- Bélgica Diretor-geral da OMC, Roberto Azevêdo, divulga projeções para o comércio mundial para 2019 e 2020

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 (Semanal)		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