

MERCADOS INTERNACIONAIS

ÁSIA: Os principais mercados acionários asiáticos fecharam em alta nesta segunda-feira, com investidores aguardando evolução da frente comercial EUA-China.

Os EUA e a China parecem estar mais próximos de um acordo comercial, de acordo com uma reportagem da Xinhua de que ambos os lados fizeram "sólidos progressos" no texto do acordo comercial. A notícia vem depois da notícia vazada na imprensa na quinta-feira de que os negociadores chineses sugeriram que o acordo seja resolvido antes do presidente da China, Xi Jinping, se encontrar com o presidente dos EUA, Donald Trump.

EUROPA: As bolsas europeias operam com ligeiras altas e baixas na manhã de segunda-feira, em meio à especulações crescentes de que FED poderia decidir por um parecer "dovish" em sua reunião de política no final desta semana.

O setor de recursos básicos se beneficia do aumento da meta de preços dos analistas do Citi para as ações da gigante de mineração Rio Tinto. Suas ações juntamente com as da Anglo American e ArcelorMittal sobem cerca de 2% cada.

Deutsche Bank e o Commerzbank lideram o topo do índice de referência europeu depois que os maiores bancos da Alemanha confirmaram no domingo que estavam em negociações para uma fusão. As ações dos dois bancos sobem mais de 3% com as notícias.

EUA: Os futuros do índice de ações dos Estados Unidos operam sem direção na manhã de segunda-feira, com o Dow Jones sob pressão após uma nova queda nas ações da Boeing no pré-mercado depois que o Departamento de Transportes iniciou uma investigação se houve alguma irregularidade da Administração Federal de Aviação (FAA) na aprovação dos aviões da Boeing envolvidos em dois acidentes recentes.

S&P 500 Futuro

Ativo	Último	% Var	Fec
Fut SP500	2833,50	0,13	2830

Europa - Bolsas e Commodities

Ativo	Último	% Var	Fec
Dax	11.666	-0,17	11.686
Cac	5.412	0,12	5.405
Ibex35	9.394	0,55	9.342
Ftse	7.278	0,69	7.228

Ativo	Último	% Var	Fec
WTI	58,44	0,15	58,35
Ouro	1306,05	0,30	1302,09

Europa - Moedas

Ativo	Último	% Var	Fec
Dxy	96,3880	-0,21	96,5950
Euro Dol	1,1358	0,30	1,1324
Libra Dol	1,3272	-0,18	1,3296
Usd Chf	0,9998	-0,20	1,0018
Lira Turca	5,4610	0,28	5,4457
Usd Zar (SA)	14,4090	-0,07	14,4096

Ásia - Bolsas

Ativo	Último	% Var	Fec
Shangai	3.096	2,47	3.022
Hang Se	29.409	1,37	29.012
Kospi	2.179	0,16	2.176
Asx	6.284	0,30	6.265
Nikkei	21.585	0,62	21.451

Ásia - Moedas

Ativo	Último	% Var	Fec
Usd Cny	6,713	0,00	6,713
Usd Hkd	7,850	0,00	7,850
Usd Krw	1.132,100	-0,19	1.134,200
Aud Usd	0,711	0,32	0,709
Usd Jpy	111,465	0,04	111,420

Américas - Bolsas

Ativo	Último	% Var	Fec
Fut SP500	2.834	0,13	2.830
Nasdaq	7.689	0,00	7.689
TSE Canadá	47	0,00	47
IPC Mex	42.210	1,04	41.778
Ibov	99.137	0,00	99.137
INDJ19	99.230	0,00	99.230

Américas - Moedas

Ativo	Último	% Var	Fec
Usd Cad	1,332	-0,20	1,335
Usd Brl	3,817	0,03	3,816
Fut Usd Brl	3.815,500	0,00	3.815,500
Usd Mxn	19,165	-0,18	19,199

MERCADOS - BRASIL

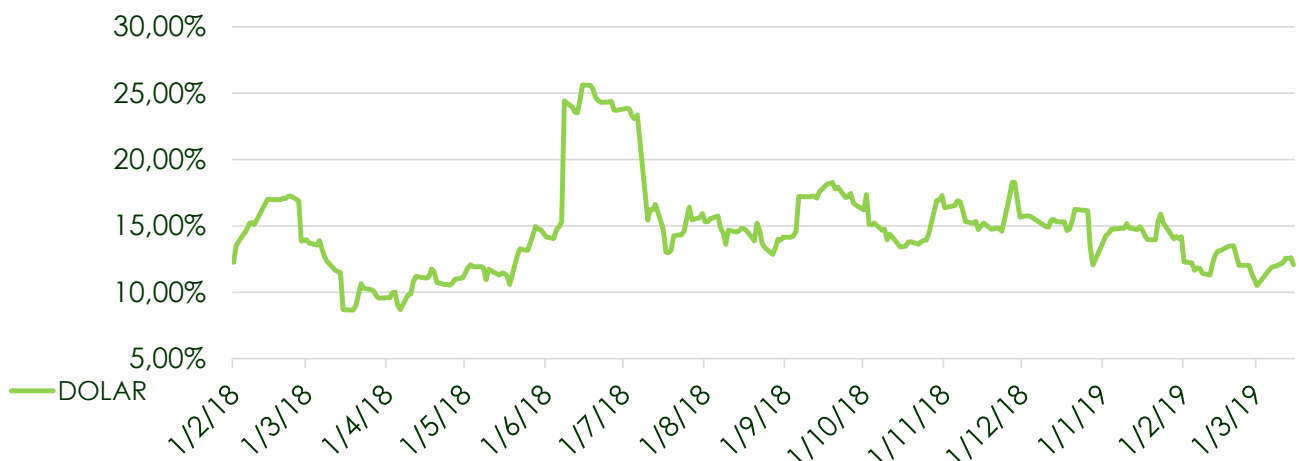
VOLATILIDADE HIST. - PONTOS IMPORTANTES

Volatilidade - Pontos - Dol Fut				Volatilidade - Pontos - Ind Fut			
Dolf Fut	Fechto.	3.815,50		Ind Fut	Fechto.	99.230	
Vol Ano	12,07%	Vol Dia	0,76%	Vol Ano	16,61%	Vol Dia	1,05%
Suportes		Resistências		Suportes		Resistências	
- 0,25 VOL	3.806,00	+ 0,25 VOL	3.825,00	- 0,25 VOL	98.970	+ 0,25 VOL	99.490
- 0,5 VOL	3.796,00	+ 0,5 VOL	3.835,00	- 0,5 VOL	98.711	+ 0,5 VOL	99.749
- 0,75 VOL	3.786,00	+ 0,75 VOL	3.845,00	- 0,75 VOL	98.451	+ 0,75 VOL	100.009
- 1 VOL	3.776,00	+ 1 VOL	3.855,00	- 1 VOL	98.192	+ 1 VOL	100.268

VOLATILIDADE HIST. - 20 DIAS MÉDIA MÓVEL - IND FUT



VOLATILIDADE HIST. - 20 DIAS MÉDIA MÓVEL - DOL FUT



MERCADOS - BRASIL

Brasil | ECONOMIA/ POLÍTICA

Nesta segunda-feira de clima positivo no exterior, o investidor monitora a agenda do presidente Jair Bolsonaro em Washington, enquanto espera o encontro dele com o presidente Donald Trump nesta terça-feira e também a entrega da proposta de reforma da Previdência dos militares ao Congresso, prevista para quarta-feira. Bolsonaro chegou ontem à tarde nos EUA, quando um grupo de 60 manifestantes protestou em frente à Casa Branca contra a visita do brasileiro. O primeiro compromisso do brasileiro foi um jantar ontem à noite com representantes do movimento conservador americano. Entre eles, Steve Bannon, ex-assessor de Trump, que rompeu com o presidente americano. Bolsonaro encontrará nesta segunda-feira empresários e investidores. Em relação à Previdência, no fim de semana integrantes da equipe econômica do governo se reuniram com membros das Forças Armadas para afinar o projeto. O Broadcast revelou que o texto apresentado ao ministério da Economia inclui uma reestruturação da carreira militar que implicaria em custo extra em torno de R\$ 10 bilhões nos primeiros dez anos. Governadores dos Estados das regiões Sul e Sudeste se reuniram na tarde de sábado em Belo Horizonte e declararam apoio à reforma, após os governadores do Nordeste terem se declarado contra a reforma na semana passada. Já em um churrasco também no sábado, que reuniu integrantes dos três poderes em sua casa, o presidente da Câmara, Rodrigo Maia (DEM-RJ), reafirmou que sua expectativa é que a proposta da reforma esteja pronta para ser votada no plenário da Câmara até maio. Nesta terça-feira, a Comissão de Constituição e Justiça se reunirá pela primeira vez e o início da tramitação do projeto da Previdência é incerto uma vez que parlamentares reclamam da falta do projeto relativo aos militares para iniciar as discussões.

Fonte: Broadcast

Dol Fut	
Suportes e Resistências	
Resist. 4	3.874,00
Resist. 3	3.855,00
Resist. 2	3.840,00
Resist. 1	3.826,00
Fechto.	3.815,50
Suporte 1	3.805,00
Suporte 2	3.785,00
Suporte 3	3.780,00
Suporte 4	3.770,00



Ind Fut	
Suportes e Resistências	
Resist. 4	100.500
Resist. 3	100.000
Resist. 2	99.900
Resist. 1	99.500
Fechto.	99.230
Suporte 1	99.200
Suporte 2	98.800
Suporte 3	98.520
Suporte 4	98.240



OUTRAS MANCHETES

- Presidente discursa em Washington às 17:50, na Conferência "Brazil Day in Washington"
- Guedes reúne-se com secretário de Comércio dos EUA, Wilbur Ross, com o representante de Comércio dos EUA, Robert Lighthizer e participa de mesa redonda com empresário e de painel sobre futuro da economia brasileira
- Guedes aprovou proposta de reforma de militares, diz Defesa
- Bolsonaro: Benefícios ou sacrifícios da reforma serão p/ todos
- Informo que ainda não me foi apresentada versão projeto de previdência dos militares: Bolsonaro
- Governadores do Sul e Sudeste anunciam apoio incondicional à reforma da Previdência: Folha
- Com receita menor, governo deve bloquear mais de R\$ 10 bi do Orçamento: Estado
- Militares do Brasil mantêm diálogo com generais da Venezuela

MERCADOS - BRASIL
MERCADO & EXPECTATIVAS/ EMPRESAS

SETORIAL CARNES - Ministra Tereza Cristina (Agricultura) afirmou ter "expectativa positiva para retomar diálogo com EUA sobre exportação de CARNE do Brasil" e que há intenção de viagem à China em maio para expandir mercado. As declarações compõem um ambiente positivo para as ações dos frigoríficos, já em destaque de alta na 6ªF. BRF liderou (+7,08%, R\$ 22,22), junto com JBS (+3,12%) e Marfrig (+1,52%), reagindo à febre suína na China.

VALE ON (VALE3) - MP de Minas Gerais determinou que a empresa paralise barragem da Mina de Timbopeba, em Ouro Preto. Valor: Buritirama disputa com a Vale o mercado de manganês no Brasil.

SETORIAL RODOVIAS - ECORODOVIAS propõe à assembleia de acionistas a aprovação de investimentos de R\$ 1,381 bilhão. RODOVIAS. Concessionárias podem reajustar pedágios para compensar alta do preço do asfalto. (Folha, domingo)

Destques Ibovespa - Alta

Ativo	Último	% Var
BRFS3	22,21	7,04%
EMBR3	19,58	4,20%
JBSS3	14,93	3,68%
ELET3	36,36	3,62%
GOLL4	27,58	2,91%

Destques Ibovespa - Baixa

Ativo	Último	% Var
ESTC3	27,06	-2,66%
ECOR3	10,08	-2,61%
SMLS3	49,65	-2,44%
CVCB3	54,45	-2,33%
USIM5	10,2	-2,30%

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

- CIELO trouxe o ex-Klabin Gustavo Sousa para comandar a vice-presidência de Finanças e Diretor RI.
- BB recebeu ofício do Ministério da Economia indicando Luiz Fernando Figueiredo para o cargo de conselheiro.
- TENDA. Conselho de administração aprovou a 5ª emissão de debêntures, no valor total de R\$ 150 milhões.
- LOG COMERCIAL PROPERTIES levantou R\$ 100 milhões em aumento de capital, valor mínimo para homologação.
- MRV. O conselho elegeu Ricardo Paixão Pinto Rodrigues para diretor executivo de Finanças e RI.
- GAFISA. Planner pediu novo plano estratégico e informou manter conversas sobre interessados em capitalização./Tanure negocia sua entrada no capital da Gafisa: Valor
- B3 anunciou a aquisição de 100% do capital do Portal de Documentos pelo valor total de R\$ 175 mi.
- HERMES PARDINI registrou lucro líquido de R\$ 26,452 milhões no 4TRI, queda de 10,1% contra igual período/17. Vai propor a acionistas o pagamento de dividendos de R\$ 0,1548 por ON. Ex dia 2/5.
- OI. Empresas em recuperação judicial tiveram geração de caixa negativa em R\$ 874 mi em janeiro.
- SMILES vai propor a acionistas o pagamento de dividendos de R\$ 3,2889 por ação ON. Ex dia 23/4.
- ALPARGATAS. Conselho propõe a acionistas aprovar investimentos de R\$ 129,581 milhões em 2019.
- SABESP. Câmara de São Bernardo do Campo autorizou município a celebrar novo contrato com a empresa.
- ODONTOPREV. Decisão que garante recolhimento do ISS sobre valor efetivo dos serviços prestados é definitiva.

AGENDA ECONÔMICA DIÁRIA

BRASIL

Indicadores

8:00: IPC-S FGV, 15/mar, est. 0,47%, ant. 0,45%
8:30: IBC-Br a/a jan, est. 1,10%, ant. 0,18%
8:30: IBC-Br m/m jan, est. -0,20%, ant. 0,21%
15:00: Balança comercial 17/mar, ant. US\$ 1742m

Vencimento de opções sobre ações na B3

BC divulga pesquisa Focus com expectativas de economistas para indicadores como PIB, câmbio, inflação e juros em seu website às 8:25

BC oferta até 14.500 contratos de swap cambial para rolagem de contratos de abril, 11:30 às 11:40, resultado a partir das 11:50

A cobertura do Copom desta quarta-feira também será feita no formato blog pelo TLIV em português, a partir das 17:50: [Link](#)

O blog também pode ser acessado pelo app da Bloomberg no celular

Para criar um alerta de início do TOPLive, clique aqui e depois em "Action", selecione "Set Alert Delivery" e escolha "Delivery to Alert Catcher" ou outro alerta de sua preferência

Eventos

Governo:

Bolsonaro tem audiência com Henry Paulson, ex-secretário do Tesouro dos EUA, às 15:30, na Blair House; concede entrevista a veículo de imprensa local às 16:00, no mesmo local; chega à Conferência "Brazil Day in Washington", na Câmara de Comércio dos EUA, às 16:45 e discursa às 17:50; participa de jantar oferecido pelo Conselho Empresarial Brasil-Estados Unidos, no mesmo local, às 19:30 - Obs: horários de Washington

Guedes reúne-se com secretário de Comércio dos EUA, Wilbur Ross, às 11:15 no Departamento de Comércio; participa de mesa redonda com empresários às 14:00, na Câmara de Comércio dos EUA; encontra-se com o representante de Comércio dos EUA, Robert Lighthizer, às 15:30, no escritório do USTR; apresentação do painel "O Futuro da Economia Brasileira", às 17:10 na Câmara de Comércio; acompanha Bolsonaro ao jantar do Conselho Empresarial Brasil- Estados Unidos, às 19:30 - Obs: horários de Washington

Campos Neto tem despachos internos em Brasília

INTERNACIONAL

07:00 Balança Comercial Zona do Euro - Janeiro



AGENDA ECONÔMICA SEMANAL

Hora	País	Evento	Esperado	Anterior
domingo, 17 de março de 2019				
20:50	JPY	Balança Comercial Ajustada		-0,37T
20:50	JPY	Exportações (Anual) (Fev)	-5,50%	-8,40%
20:50	JPY	Importações (Anual) (Fev)	-2,80%	-0,80%
20:50	JPY	Balança Comercial (Fev)	-1.011B	-1.416B
21:00	GBP	Índice de Preços de Imóveis Righmove (Mensal)		0,70%
segunda-feira, 18 de março de 2019				
01:30	JPY	Utilização da Capacidade Instalada (Mensal) (Jan)		-1,90%
01:30	JPY	Produção Industrial (Mensal) (Jan)		-3,70%
07:00	EUR	Balança Comercial (Jan)		17,0B
A definir	EUR	Relatório Mensal do Banco Central da Alemanha		
08:00	BRL	IBC-Br (Jan)	-0,10%	0,21%
08:30	BRL	Boletim Focus		
11:00	USD	Índice NAHB de Mercado Imobiliário (Mar)	63	62
terça-feira, 19 de março de 2019				
04:00	EUR	Índice de Preços por Atacado - Alemanha (Mensal) (Fev)		-0,70%
04:00	EUR	Índice de Preços por Atacado - Alemanha (Anual) (Fev)		1,10%
A definir	EUR	Índice de Preços por Atacado - Alemanha (Mensal) (Fev)		-0,70%
A definir	EUR	Índice de Preços por Atacado - Alemanha (Anual) (Fev)		1,10%
06:30	GBP	Rendimento Semanal Médio excl. Bônus (Jan)		3,40%
06:30	GBP	Rendimento Semanal Médio incl. Bônus (Jan)	3,50%	3,40%
06:30	GBP	Varição no Número de Desempregados (Fev)	14,2K	
06:30	GBP	Varição no Emprego 3M/3M (Mensal)	167,0K	
06:30	GBP	Taxa de Desemprego (Jan)	4,00%	4,00%
07:00	EUR	Índice ZEW de Condições Atuais - Alemanha (Mar)	10	15
07:00	EUR	Percepção Econômica ZEW - Alemanha (Mar)	-11,6	-13,4
07:00	EUR	Salários (Anual) (Q4)		2,40%
07:00	EUR	Custo da Mão de Obra (Anual) (Q4)		2,50%
07:00	EUR	Percepção Econômica ZEW		-16,6
09:55	USD	Índice Redbook (Mensal)		-0,30%
09:55	USD	Índice Redbook (Anual)		4,40%
11:00	USD	Encomendas à Indústria (Mensal) (Jan)	-0,50%	0,10%
11:00	USD	Encomendas à Indústria excl. Transporte (Mensal) (Jan)		-0,60%
20:00	JPY	Índice Tankan Reuters (Mar)		13
20:50	JPY	Atas da Reunião de Política Monetária		
quarta-feira, 20 de março de 2019				
04:00	EUR	IPP - Alemanha (Anual) (Fev)	2,80%	2,60%
04:00	EUR	IPP - Alemanha (Mensal) (Fev)	0,10%	0,40%
06:30	GBP	IPC-núcleo (Anual) (Fev)	1,90%	1,90%
06:30	GBP	Núcleo do IPP - Produtos Acabados (Anual) (Fev)	2,30%	2,40%
06:30	GBP	Núcleo do IPP - Produtos Acabados (Mensal) (Fev)	0,20%	0,40%
06:30	GBP	Núcleo do Índice de Preços no Varejo (Mensal) (Fev)		-0,90%
06:30	GBP	Núcleo do Índice de Preços no Varejo (Anual) (Fev)		2,50%
06:30	GBP	IPC (Anual) (Fev)	1,90%	1,80%
06:30	GBP	IPC (Mensal) (Fev)	-0,70%	-0,80%
06:30	GBP	IPCH (Anual)		1,80%
06:30	GBP	Índice de Preços de Imóveis (Anual)		2,50%
06:30	GBP	IPP Bens Intermediários (Anual) (Fev)	3,80%	2,90%
06:30	GBP	IPP Bens Intermediários (Mensal) (Fev)	0,30%	-0,10%
06:30	GBP	IPP Produtos Acabados (Anual) (Fev)	2,20%	2,10%
06:30	GBP	IPP Produtos Acabados (Mensal) (Fev)		
06:30	GBP	Índice de Preços no Varejo (RPI) (Mensal) (Fev)	-0,80%	-0,90%
06:30	GBP	Índice de Preços no Varejo (RPI) (Anual) (Fev)	2,60%	2,50%
08:00	GBP	Índice CBI Tendências Industriais (Mar)	-3	6
08:00	USD	Juros de Hipotecas de 30 anos MBA		4,64%
08:00	USD	Índice de Compras MBA		250,8
08:00	USD	Índice do Mercado Hipotecário		384

Hora	País	Evento	Esperado	Anterior
quarta-feira, 20 de março de 2019				
08:00	USD	Pedidos de Refinanciamento Hipotecário		1.108,30
11:30	USD	Estoques de Petróleo Bruto		-3,862M
11:30	USD	Importações de Petróleo Bruto		0,002M
11:30	USD	Estoques de Petróleo em Cushing		-0,672M
11:30	USD	Produção de Combustível Destilado		-0,063M
11:30	USD	Relatório Semanal EIA de Estoques de Destilados	-1,858M	0,383M
11:30	USD	Produção de Gasolina		-0,117M
11:30	USD	Estoques de Óleo para Aquecimento		-0,273M
11:30	USD	Estoques de Gasolina	-2,532M	-4,624M
12:30	BRL	Fluxo Cambial Estrangeiro		-1,913B
A definir	GBP	Votação do Parlamento Britânico no Acordo do Brexit		
15:00	USD	Projeções Econômicas FOMC		
15:00	USD	Declaração do FOMC		
15:00	USD	Taxa-alvo de Fundos Fed	2,50%	2,50%
15:30	USD	Coletiva de Imprensa FOMC		
18:00	BRL	Decisão da Taxa de Juros Selic		6,50%
quinta-feira, 21 de março de 2019				
Todo o dia		Japão - Equinócio da Primavera		
06:00	EUR	Relatório Mensal do BCE		
06:30	GBP	Núcleo de Vendas no Varejo (Anual) (Fev)	3,00%	4,10%
06:30	GBP	Núcleo de Vendas no Varejo (Mensal) (Fev)	0,20%	1,20%
06:30	GBP	Dívida Líquida do Setor Público (Fev)		-15,76B
06:30	GBP	Vendas no Varejo (Mensal) (Fev)	0,20%	1,00%
06:30	GBP	Vendas no Varejo (Anual) (Fev)	3,40%	4,20%
09:00	GBP	Voto do Comitê de Política Monetária - Corte (Mar)	0	0
09:00	GBP	Voto do Comitê de Política Monetária - Aumento (Mar)	0	0
09:00	GBP	Voto do Comitê de Política Monetária - Inalterado (Mar)	9	9
09:00	GBP	Flexibilização Quantitativa (QE) Total do BoE (Mar)	435B	435B
09:00	GBP	Decisão da Taxa de Juros (Mar)	0,75%	0,75%
09:30	USD	Transações Correntes (Q4)	-124,3B	-124,8B
09:30	USD	Índice de Atividade Industrial Fed Filadélfia (Mar)	3,2	-4,1
09:30	USD	Índice de Condições Empresariais do Fed Filadélfia (Mar)		31,3
09:30	USD	Índice CAPEX Fed Filadélfia (Mar)		31,7
09:30	USD	Relatório de Empregos Fed Filadélfia (Mar)		14,5
09:30	USD	Medida de Novos Pedidos Fed Filadélfia (Mar)		-2,4
09:30	USD	Preços Pagos Fed Filadélfia (Mar)		21,8
12:00	EUR	Confiança do Consumidor (Mar)	-7,4	-7,4
20:30	JPY	IPC-núcleo Nacional (Anual) (Fev)	0,80%	0,80%
20:30	JPY	IPC Nacional (Anual) (Fev)		0,20%
21:30	JPY	PMI Industrial (Mar)		48,9
sexta-feira, 22 de março de 2019				
05:30	EUR	PMI Composto - Alemanha (Mar)	52,9	52,8
05:30	EUR	PMI Industrial - Alemanha (Mar)	48,2	47,6
05:30	EUR	PMI do Setor de Serviços - Alemanha (Mar)	54,9	55,3
06:00	EUR	Transações Correntes (Jan)		16,2B
06:00	EUR	Transações Correntes (sem ajuste sazonal) (Jan)		33,0B
06:00	EUR	PMI Industrial (Mar)	49,5	49,3
06:00	EUR	PMI Composto Markit (Mar)	52	51,9
06:00	EUR	PMI do Setor de Serviços (Mar)	52,5	52,8
06:30	GBP	Dívida Líquida do Setor Público (Fev)		-15,76B
06:30	GBP	Necessidade de Financiamento Líquido do Setor Público (Fev)		-25,434B
09:00	GBP	Boletim Trimestral do BoE		
10:45	USD	PMI Industrial (Mar)	54,7	53
10:45	USD	PMI do Setor de Serviços (Mar)	54,3	56
11:00	USD	Vendas de Casas Usadas (Mensal) (Fev)		-1,20%
11:00	USD	Vendas de Casas Usadas (Fev)	5,10M	4,94M
11:00	USD	Estoques no Atacado (Mensal) (Jan)		1,10%
15:00	USD	Balanco Orçamentário Federal (Fev)	25,0B	9,0B

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