

MERCADOS INTERNACIONAIS

ÁSIA: Principais índices acionários da àsia operam na estabilidade. O destaque é o Japão, com seu banco central dizendo que pode relaxar sua políticamonetária para driblar as dificuldades das exportações geradas pelos efeitos colaterais da negociação entre EUA e China.

O governo chinês disse na segunda-feira que os EUA estão tentando limitar o seu desenvolvimento tecnológico alegando que os equipamentos de rede móvel chineses podem representar uma ameaça à segurança cibernética para os países estrangeiros que adotarem o equipamento.

EUROPA: Depois de acertar os acordos com a China, a bola da vez passa a ser a Europa, em mais específico e Alemanha e suas exportações de carros para os EUA.O DAX operava em baixa -0,4% mas se recuperou um pouco e opera perto da estabilidade. Destaque negativo das ações na europa fica com o HSBC, alegando custos mais altos como o motivo de lucros abaixo do esperado. Em geral o mercado europeu opera em leve baixa para os principais índices.

Entre as mineradoras em Londres, Anglo American sobe 0,7%, Rio Tinto avança 0,3%, enquanto Antofagasta cai 0,6% e BHP perde 1,2%

EUA: Os futuros de SP500 operam em leve baixa de -0,2% em um dia carregado de balanços, incluindo a Wall Mart. As negociações entre China e EUA continuam sendo o destaque do dia e da semana. O dia de hoje não traz indicadores economicos de peso, portanto a atenção fica para os balanços que saem hoje durante o dia.

S&P 500 Futuro

Ativo	Último	% Var	Fec
Fut SP500	2769,50	-0,27	2777

Europa - Bolsas e Commodities

Ativo	Último	% Var	Fec
Dax	11.281	- 0,16	11.299
Cac	5.145	- 0,45	5.169
Ibex35	9.107	- 0,53	9.156
Ftse	7.181	- 0,54	7.219

Ativo	Último	% Var	Fec
WTI	56,09	0,12	56,02
Ouro	1329,2	0,24	1326,01

Europa - Moedas

Ativo	Último	% Var	Fec
Dxy	96,9570	0,05	96,9040
Euro Dol	1,1288	-0,19	1,1310
Libra Dol	1,2913	-0,08	1,2922
Usd Chf	1,0052	0,07	1,0045
Lira Turca	5,3088	0,10	5,3033
Usd Zar (SA)	14,1781	7,55	14,1026

Ásia - Bolsas

Ativo	Último	% Var	Fec
Shangai	2.756	0,05	2.754
Hang Se	28.228	-0,42	28.347
Kospi	2.206	-0,24	2.211
Asx	6.184	0,22	6.171
Nikkei	21.303	0,10	21.282

Ásia - Moedas

Ativo	Último	% Var	Fec
Usd Cny	6,766	-0,01	6,767
Usd Hkd	7,849	0,02	7,847
Usd Krw	1.127,110	0,22	1.124,610
Aud Usd	0,711	-0,25	0,713
Usd Jpy	110,779	0,16	110,605

Américas - Bolsas

Ativo	Último	% Var	Fec
Fut SP500	2.770	-0,27	2.777
Nasdaq	7.472	0,00	7.472
TSE Canadá	51	0,00	51
IPC Mex	42.981	0,00	42.981
Ibov	96.510	0,00	96.510
INDJ19	97.390	0,00	97.390

Américas - Moedas

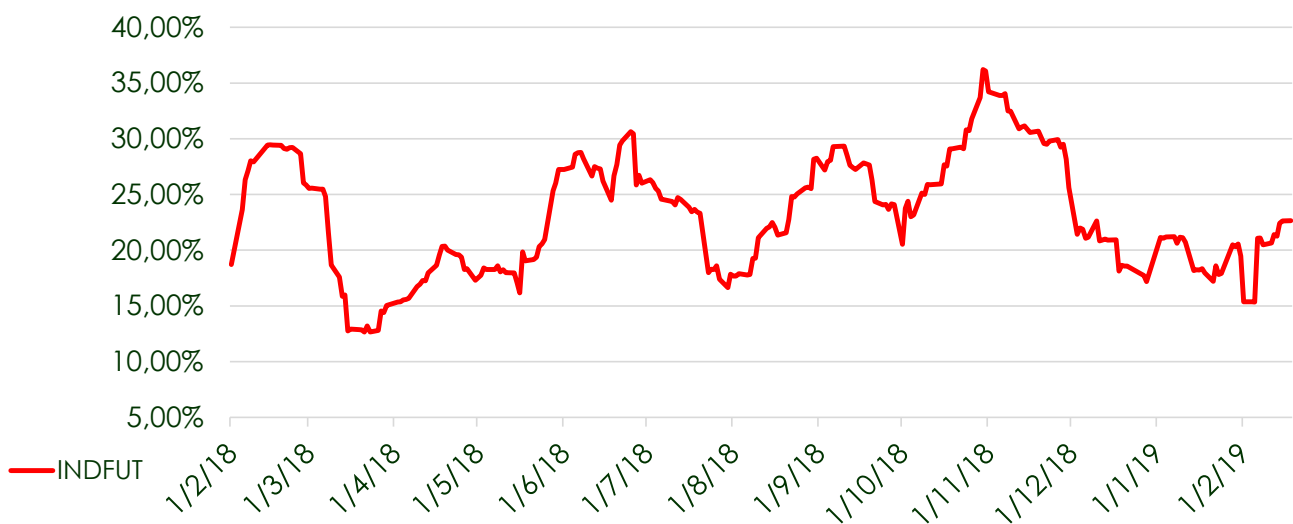
Ativo	Último	% Var	Fec
Usd Cad	1,325	0,11	1,324
Usd Brl	3,737	0,02	3,737
Fut Usd Brl	3.736,000	0,00	3.736,000
Usd Mxn	19,267	0,12	19,244

MERCADOS - BRASIL

VOLATILIDADE HIST. - PONTOS IMPORTANTES

Volatilidade - Pontos - Dol Fut				Volatilidade - Pontos - Ind Fut			
Dolf Fut	Fechto.	3.736,00		Ind Fut	Fechto.	97.390	
Vol Ano	13,47%	Vol Dia	0,85%	Vol Ano	22,64%	Vol Dia	1,43%
Suportes		Resistências		Suportes		Resistências	
- 0,25 VOL	3.723,00	+ 0,25 VOL	3.749,00	- 0,25 VOL	97.043	+ 0,25 VOL	97.737
- 0,5 VOL	3.709,00	+ 0,5 VOL	3.763,00	- 0,5 VOL	96.696	+ 0,5 VOL	98.084
- 0,75 VOL	3.696,00	+ 0,75 VOL	3.776,00	- 0,75 VOL	96.348	+ 0,75 VOL	98.432
- 1 VOL	3.683,00	+ 1 VOL	3.789,00	- 1 VOL	96.001	+ 1 VOL	98.779

VOLATILIDADE HIST. - 20 DIAS MÉDIA MÓVEL - IND FUT



VOLATILIDADE HIST. - 20 DIAS MÉDIA MÓVEL - DOL FUT



MERCADOS - BRASIL

Brasil | ECONOMIA/ POLÍTICA

O mercado local pode manter-se na defensiva após a confirmação da saída de Gustavo Bebianno da Secretaria-Geral da Presidência e diante da cautela nos mercados europeus e em Nova York, no retorno do feriado nos Estados Unidos. Hoje, mais cedo, houve a divulgação de balanços do HSBC e da mineradora anglo-australiana BHP piores que o esperado. Em Brasília, o substituto na Secretaria-Geral é o general Floriano Peixoto, o oitavo ministro militar no governo. Além da incerteza sobre os parâmetros da reforma da Previdência, o investidor deve procurar aferir até que ponto a exoneração de Bebianno pode ter impacto na tramitação e articulação da proposta no Congresso. O agora ex-ministro, que deixou a presidência do PSL para assumir o cargo no governo, tornou-se figura frágil no núcleo político do governo após vir à tona o caso de supostas candidatas laranjas do partido em Pernambuco, na eleição do ano passado. Para tentar aplacar o noticiário negativo, o governo entrega hoje o projeto anticrime do ministro da Justiça, Sérgio Moro. E o presidente Jair Bolsonaro deve ir pessoalmente amanhã à Câmara entregar o texto da reforma da Previdência aos parlamentares e está prevista entrevista coletiva para apresentar a proposta. O discurso de Bolsonaro é considerado decisivo para aplacar dúvidas em relação ao posicionamento e capacidade de convencimento dele em relação a itens como a fixação da idade mínima, que já teve o seu voto contrário no passado, e mudanças nas regras dos militares. O ajuste fiscal esperado pela equipe econômica é de cerca de R\$ 1,1 trilhão em dez anos. Fonte: Broadcast

Dol Fut	
Suportes e Resistências	
Resist. 4	3.800,00
Resist. 3	3.780,00
Resist. 2	3.765,00
Resist. 1	3.745,00
Fechto.	3.736,00
Suporte 1	3.730,00
Suporte 2	3.715,00
Suporte 3	3.700,00
Suporte 4	3.690,00



Ind Fut	
Suportes e Resistências	
Resist. 4	99.200
Resist. 3	98.750
Resist. 2	98.100
Resist. 1	97.850
Fechto.	97.390
Suporte 1	97.050
Suporte 2	96.350
Suporte 3	95.730
Suporte 4	95.300



OUTRAS MANCHETES

- Caiado diz, após encontro com Guedes, que reforma da Previdência será aplicada a Estados e cidades o Governadores terão reunião essa semana e tendem a apoiar proposta do governo, disse o gov. de GO
- Bancada ruralista se opõe à agenda liberal de Guedes e alguns deputados dizem que governo pode perder votos na reforma: Valor
- Para testar base aliada, Maia vai colocar projeto de dívida dos Estados em votação nesta semana: Estado
- Relatório na CAE, que será lido na sessão desta terça-feira, aponta qualificação de Campos Neto para o BC. Sabatina e votação do nome podem ser realizados em 26/fevereiro, antes da próxima reunião do Copom, nos dias 19 e 20 de março
- Guedes se encontra com Bolsonaro às 8:00 e participa de reunião ministerial comandada pelo presidente às 9:00
- Agenda de Bolsonaro ainda prevê solenidade de encaminhamento do Projeto de Lei Anticrime ao Congresso
- PF cumpre um mandado de prisão preventiva na 60ª operação da Lava Jato

MERCADOS - BRASIL
MERCADO & EXPECTATIVAS/ EMPRESAS

VALE (VALE3) - A diretoria da Vale acredita que essa semana a investigação conduzida pelo MP-MG após o estouro da barragem em Brumadinho possa pedir e conseguir a prisão de um alto executivo da empresa. A informação é do O Globo.

Segundo o jornal, o comando da Vale acha que o pedido de prisão poderá ser feito para o diretor-executivo de Ferrosos, Peter Poppinga, que já está envolvido diretamente na investigação.

SMILES (SMLE3) - deve investir mais de R\$ 50 milhões em sua operação na Argentina, incluindo o lançamento de um site exclusivo para as atividades no país. Segundo a empresa, os 300 mil clientes argentinos já cadastrados na plataforma brasileira poderão migrar suas milhas para a conta argentina. O site local permitirá a emissão de passagens da Gol e outras 17 companhias aéreas com 100% de milhas ou milhas e pesos.

Destques Ibovespa - Alta

Ativo	Último	% Var
VVAR3	5,47	3,60%
MGLU3	168,54	2,79%
CYRE3	16,8	1,82%
CSNA3	10,29	1,48%
LAME4	19,75	1,23%

Destques Ibovespa - Baixa

Ativo	Último	% Var
BRDT3	25,31	-3,51%
QUAL3	15,15	-3,01%
CIEL3	10,66	-2,74%
ELET3	35,43	-2,42%
UGPA3	55,72	-2,33%

Indicadores Financeiros

IPCA(IBGE) - JANEIRO	0,32%
TAXA ANUAL SELIC	6,50%
TAXA MÉDIA DIÁRIA CDI	6,39%
POUPANÇA	0,3715%
CDI ACUMULADO - JAN19	0,5430%

+ EMPRESAS / MANCHETES

- Folha: Privatização da Eletrobras vai ficar para 2020, diz ministério
- o Diante da incerteza, a equipe econômica decidiu retirar a receita de R\$ 12 bilhões que estava prevista no Orçamento da União de 2019
- Petrobras eleva gasolina p/ R\$ 1,5970; diesel inalterado/
- Valor: Petrobras vai aposentar plataformas antigas
- Valor: Minerva faz roadshow de olho em IPO
- ITAÚSA pagará JCP de R\$ 0,3111/ação e dividendos adicionais de R\$ 0,4532/papel. Ex na 6ªF.
- VALE ratificou a proposta de acordo (TAP) para atingidos em Brumadinho e pagamentos para famílias atingidas.
- FERROVIA. Uma ação popular na Justiça tenta impedir o leilão da Ferrovia Norte-Sul, marcado para dia 28/3.
- TRIUNFO. Tráfego em rodovias administradas teve queda de 2,1% em janeiro em relação ao mesmo mês de 2018.
- ENEVA informou que entregou à Techint notificação para início da implantação da UTE Parnaíba 5A e 5B.
- SMILES investiu mais de R\$ 50 mi em seu site na Argentina. País deve representar 10% da operação em três anos.
- CENTAURO. SBF, dono da varejista, protocolou pedido de IPO junto à CVM em nova tentativa de abrir capital.
- TAURUS ARMAS informou que estuda joint venture na Índia com uma grande empresa do ramo siderúrgico local.

AGENDA ECONÔMICA DIÁRIA

BRASIL

Indicadores

08h00 FGV: IPC-S Capitais - 2ª quadrissemana - Fev
11h00 Instituto Nacional dos Distribuidores de Aços divulga números do setor em janeiro
12h00 FGV: indicadores de Ciclo da Economia Brasileira (IACE e ICCE)
14h30 Receita Federal: Arrecadação - Jan

Eventos

10h00 Itaú Unibanco realiza 37ª edição do Macroeconomia em Pauta, em que divulga projeção da instituição para o PIB
10h00 CAE do Senado lê relatório de apreciação de nomes de Roberto Campos Neto para a presidência do Banco Central e de Bruno Serra Fernandes e João Manoel Pinho de Mello para a diretoria do BC
10h30 BC realiza reunião com analistas em São Paulo. Uma segunda reunião, com novo grupo de analistas, está marcada para 14h30 Participam os diretores Tiago Couto Berriel e Carlos Viana de Carvalho
11h30 BC faz leilão de 10.330 contratos de swap cambial (US\$ 516,5 milhões) para rolagem com vencimento em março. Resultado a partir das 11h50
11h00 Tesouro realiza leilão de Notas do Tesouro Nacional - série B (NTN-B). Resultados a partir de 11h45
11h30 Itaúsa: teleconferência
12h00 BC faz leilão de compromissadas de seis meses. Resultado a partir das 12h30
13h30 Presidente do BC, Ilan Goldfajn, reúne-se com o presidente da Câmara, Rodrigo Maia
16h00 Plenário da Câmara. Em pauta, o projeto de securitização de dívidas
- Reunião ministerial do governo Jair Bolsonaro

Horário Empresa Período

Após o fechamento BTG 4º tri

Após o fechamento TIM 4º tri

INTERNACIONAL

07h00 Alemanha ZEW: Índice de sentimento econômico - Fev -14,0 Jan: -15,0
Condições atuais 25,0 Jan: 27,6
07h15 Bélgica Vice-presidente do Banco Central Europeu (BCE), Luis de Guindos, faz pronunciamento em sessão sobre os 20 anos do euro no Parlamento Europeu, em Bruxelas
09h00 EUA Walmart divulga balanço do 4º trimestre, antes da abertura dos mercados americanos
10h50 EUA Presidente do Fed de Cleveland, Loretta Mester (não vota), discursa sobre a perspectiva para a economia e para a política monetária em evento na Universidade de Delaware em Newark, Delaware, com sessão de perguntas e respostas
12h00 EUA NAHB: Índice de confiança das construtoras - Fev 59 Jan: 58
14h00 Peru Inei: Produto Interno Bruto (PIB) - 4º tri +3,9% a/a 3º tri: +2,3% a/a
20h50 Japão Ministério de Finanças: Balança comercial - Jan +1,01 trilhão de ienes Dez: +55,3 bilhões de ienes
Antes da abertura dos mercados Reino Unido HSBC divulga balanço referente ao quarto trimestre de 2018
- Alemanha Presidente da Comissão Europeia, Jean-Claude Juncker, faz discurso no Parlamento regional do Estado de Baden-Württemberg, em Stuttgart
Reunião comercial entre EUA e China em Washington

AGENDA ECONÔMICA SEMANAL

Hora	País	Evento	Esperado Anterior	
domingo, 17 de fevereiro de 2019				
21:50	JPY	Núcleo de Encomendas de Maquinaria (Anual) (Dez)	0,40%	0,80%
21:50	JPY	Núcleo das Encomendas de Maquinário (Mensal) (Dez)	3,50%	0,00%
22:00	GBP	Índice de Preços de Imóveis Righmove (Mensal)		0,40%
segunda-feira, 18 de fevereiro de 2019				
Todo o dia	EUA	Aniversário de Washington		
09:00	EUR	Relatório Mensal do Banco Central da Alemanha		
09:30	BRL	IBC-Br		0,29%
10:00	BRL	Índice de Evolução de Emprego do CAGED	-334,40K	
21:00	JPY	Índice Tankan Reuters (Fev)		18
terça-feira, 19 de fevereiro de 2019				
07:00	EUR	Transações Correntes (Dez)		20,3B
07:00	EUR	Transações Correntes (sem ajuste sazonal) (Dez)		23,2B
07:30	GBP	Rendimento Semanal Médio excl. Bônus (Dez)		3,30%
07:30	GBP	Rendimento Semanal Médio incl. Bônus (Dez)		3,40%
07:30	GBP	Variação no Número de Desempregados (Jan)		20,8K
07:30	GBP	Variação no Emprego 3M/3M (Mensal)		141,0K
07:30	GBP	Taxa de Desemprego (Dez)		4,00%
08:00	EUR	Índice ZEW de Condições Atuais - Alemanha (Fev)		27,6
08:00	EUR	Percepção Econômica ZEW - Alemanha (Fev)	-14	-15
08:00	EUR	Percepção Econômica ZEW		-20,9
11:50	USD	Discurso de Mester, membro do FOMC		
13:00	USD	Índice NAHB de Mercado Imobiliário (Fev)	59	58
14:30	USD	Leilão Americano Bill a 3 meses		2,40%
14:30	USD	Leilão Americano Bill a 6 meses		2,45%
21:50	JPY	Balança Comercial Ajustada		-0,18T
21:50	JPY	Exportações (Anual) (Jan)	-1,90%	-3,90%
21:50	JPY	Importações (Anual) (Jan)	3,70%	1,90%
21:50	JPY	Balança Comercial (Jan)	-30B	-57B
quarta-feira, 20 de fevereiro de 2019				
05:00	EUR	IPP - Alemanha (Anual) (Jan)	2,90%	2,70%
05:00	EUR	IPP - Alemanha (Mensal) (Jan)	-0,20%	-0,40%
08:40	EUR	Leilão Alemão Bobl a 5 anos		-0,29%
09:00	GBP	Índice CBI Tendências Industriais (Fev)		-1
10:00	USD	Juros de Hipotecas de 30 anos MBA		4,65%
10:00	USD	Pedidos de Hipotecas MBA (Semanal)		-3,70%
10:00	USD	Índice de Compras MBA		237,7
10:00	USD	Índice do Mercado Hipotecário		364,8
10:00	USD	Pedidos de Refinanciamento Hipotecário		1.052,40
11:55	USD	Índice Redbook (Anual)		4,60%
11:55	USD	Índice Redbook (Mensal)		-1,80%
13:00	EUR	Confiança do Consumidor (Fev)		-7,9
13:30	BRL	Fluxo Cambial Estrangeiro		5,486B
16:30	USD	Discurso de Bullard, Membro do FOMC		
17:00	USD	Atas da Reunião do FOMC		
19:30	USD	Estoques de Petróleo Bruto Semanal API		-0,998M
22:30	JPY	PMI Industrial (Fev)		50,3
quinta-feira, 21 de fevereiro de 2019				
02:30	JPY	Índice de Atividade de Todas as Indústrias (Mensal)		-0,30%
05:00	EUR	IPC - Alemanha (Anual) (Jan)	1,40%	1,40%
05:00	EUR	IPC - Alemanha (Mensal) (Jan)	-0,80%	-0,80%
05:00	EUR	IPC Harmonizado - Alemanha (Mensal) (Jan)	-1,00%	-1,00%
05:00	EUR	IPC Harmonizado - Alemanha (Anual) (Jan)	1,70%	1,70%
06:30	EUR	PMI Composto - Alemanha (Fev)		52,1
06:30	EUR	PMI Industrial - Alemanha (Fev)	50	49,7
06:30	EUR	PMI de Serviços - Alemanha (Fev)	52,6	53
07:00	EUR	PMI Industrial (Fev)	50,5	50,5
07:00	EUR	PMI Composto Markit (Fev)	51,1	51

Hora	País	Evento	Esperado Anterior	
quinta-feira, 21 de fevereiro de 2019				
07:00	EUR	PMI de Serviços (Fev)	51,2	51,2
07:30	GBP	Dívida Líquida do Setor Público (Jan)		2,11B
07:30	GBP	Necessidade de Financiamento Líquido do Setor Público (Jan)		21,278B
A definir	GBP	Audiências sobre relatórios de inflação		
10:00	BRL	IPCA-15 (Mensal) (Fev)		0,30%
10:00	BRL	IPCA-15 (Anual) (Fev)		3,77%
10:30	EUR	BCE Publica Atas da Reunião de Política Monetária		
10:50	USD	Discurso de Bostic, membro do FOMC		
11:30	USD	Bens de Capital Não Rel à Defesa, excl. aeronaves (Mensal)	0,20%	-0,20%
11:30	USD	Núcleo de Pedidos de Bens Duráveis (Mensal) (Dez)	0,20%	-0,30%
11:30	USD	Pedidos de Bens Duráveis (Mensal) (Dez)	0,80%	0,80%
11:30	USD	Pedidos de Bens Duráveis Excl. Defesa (Mensal) (Dez)		-0,10%
11:30	USD	Núcleo de Encomendas de Bens de Capital (Mensal) (Dez)	0,10%	-0,60%
11:30	USD	Índice de Atividade Industrial Fed Filadélfia (Fev)	14	17
11:30	USD	Índice de Condições Empresariais do Fed Filadélfia (Fev)		31,2
11:30	USD	Índice CAPEX Fed Filadélfia (Fev)		31,6
11:30	USD	Relatório de Empregos Fed Filadélfia (Fev)		9,6
11:30	USD	Medida de Novos Pedidos Fed Filadélfia (Fev)		21,3
11:30	USD	Preços Pagos Fed Filadélfia (Fev)		32,7
12:45	USD	PMI Industrial (Fev)		54,9
12:45	USD	PMI Composto Markit (Fev)		54,4
12:45	USD	PMI de Serviços (Fev)		54,2
13:00	USD	Vendas de Casas Usadas (Jan)	5,05M	4,99M
13:00	USD	Vendas de Casas Usadas (Mensal) (Jan)		-6,40%
13:30	USD	Estoques de Petróleo Bruto		3,633M
13:30	USD	Estoques de Petróleo em Cushing		-1,016M
13:30	USD	Produção de Combustível Destilado		-0,357M
13:30	USD	Relatório Semanal EIA de Estoques de Destilados		1,187M
13:30	USD	Produção de Gasolina		-0,237M
13:30	USD	Estoques de Óleo para Aquecimento		0,190M
13:30	USD	Estoques de Gasolina		0,408M
13:30	USD	Estoque de Gás Natural		
14:30	USD	Leilão Americano Bill a 4 semanas		
14:30	USD	Leilão Americano Bill a 8 semanas		
21:30	JPY	IPC-núcleo Nacional (Anual) (Jan)	0,80%	0,70%
21:30	JPY	IPC Nacional (Mensal)		-0,20%
21:30	JPY	IPC Nacional (Anual) (Jan)		0,30%
23:30	CNY	Preços de Imóveis (Anual) (Jan)		9,70%
sexta-feira, 22 de fevereiro de 2019				
05:00	EUR	PIB - Alemanha (Trimestral)	0,00%	0,00%
05:00	EUR	PIB - Alemanha (Anual)	0,90%	0,90%
07:00	EUR	Expectativas de Negócios - Alemanha		94,2
07:00	EUR	Avaliação da Situação Atual - Alemanha		104,3
07:00	EUR	Índice Ifo de Clima de Negócios - Alemanha		99,1
08:00	EUR	IPC-núcleo (Mensal) (Jan)		-1,50%
08:00	EUR	IPC-núcleo (Anual) (Jan)	1,10%	1,10%
08:00	EUR	IPC (Anual) (Jan)	1,40%	1,40%
08:00	EUR	IPC (Mensal) (Jan)		0,00%
08:00	EUR	IPC excluindo Tabaco (Anual) (Jan)		1,50%
08:00	EUR	IPC excluindo Tabaco (Mensal) (Jan)		
09:00	GBP	Pesquisa CBI de Varejo e Distribuição (Fev)		0
09:00	BRL	Confiança do Consumidor FGV (Fev)		96,6
16:00	USD	Contagem de Sondas Baker Hughes		
16:00	USD	Contagem Total de Sondas dos EUA por Baker Hughes		
16:30	USD	Discurso de Bullard, Membro do FOMC		

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**

+55 11 3165-6042

mauricio.battaglia@convexity.com.br