

MERCADOS INTERNACIONAIS

ÁSIA: As principais bolsas da Ásia fecharam em baixa de mais de 1% nesta sexta-feira, após dados fracos dos Estados Unidos realimentarem preocupações sobre a tendência de desaceleração da economia americana. Investidores na região também demonstraram cautela, à espera de novidades do diálogo comercial entre negociadores dos EUA e China que foi encerrado hoje em Pequim.

As perdas desta sexta na China vieram também na esteira dos últimos números de inflação do gigante asiático. A taxa anual de inflação ao consumidor chinês desacelerou de 1,9% em dezembro para 1,7% em janeiro, atingindo o menor nível em 12 meses.

EUROPA: As bolsas europeias operam mistas na manhã desta sexta-feira, levando o Stoxx-600 a transitar entre os territórios negativo e positivo. Na área econômica, desagradou a divulgação de dados fracos dos Estados Unidos. Na política, a Espanha convocou eleição antecipada, o que traz tensão e incerteza aos negócios da região. Um pouco de alento que coloca um piso para as perdas do dia é a informação de que o secretário do Tesouro, Steven Mnuchin, e o representante comercial, Robert Lighthizer, ambos americanos, vão se encontrar com o presidente da China, Xi Jinping, ainda hoje para discutir o comércio entre as duas maiores potências econômicas do globo.

EUA: Os futuros S&P e DJI apontam para uma abertura em baixa, com investidores ainda repercutindo os dados negativos do varejo no país. No foco de Wall Street está a fala de Donald Trump, às 13h (de Brasília), para falar sobre o que a Casa Branca chamou de "crise de segurança nacional e humanitária". Trump deve declarar emergência nacional para nanciar o muro na fronteira com o México.

S&P 500 Futuro

Ativo	Último	% Var	Fec
Fut SP500	2739,75	-0,14	2744

Europa - Bolsas e Commodities

Ativo	Último	% Var	Fec
Dax	11.091	0,01	11.090
Cac	5.100	0,74	5.063
Ibex35	8.995	0,48	8.953
Ftse	7.222	0,35	7.197

Ativo	Último	% Var	Fec
WTI	54,42	-0,09	54,47
Ouro	1317,19	0,35	1312,6

Europa - Moedas

Ativo	Último	% Var	Fec
Dxy	97,0660	0,09	96,9780
Euro Dol	1,1281	-0,12	1,1295
Libra Dol	1,2821	0,20	1,2795
Usd Chf	1,0061	0,13	1,0048
Lira Turca	5,2742	0,01	5,2737
Usd Zar (SA)	14,0904	-4,49	14,1353

Ásia - Bolsas

Ativo	Último	% Var	Fec
Shangai	2.682	-1,37	2.720
Hang Se	27.901	-1,87	28.432
Kospi	2.196	-1,34	2.226
Asx	6.149	0,15	6.140
Nikkei	20.901	-1,13	21.140

Ásia - Moedas

Ativo	Último	% Var	Fec
Usd Cny	6,771	0,00	6,771
Usd Hkd	7,848	0,01	7,847
Usd Krw	1.127,400	-0,03	1.127,700
Aud Usd	0,710	-0,06	0,710
Usd Jpy	110,419	-0,08	110,506

Américas - Bolsas

Ativo	Último	% Var	Fec
Fut SP500	2.740	-0,14	2.744
Nasdaq	7.427	0,00	7.427
TSE Canadá	50	0,00	50
IPC Mex	42.725	0,00	42.725
Ibov	98.015	0,00	98.015
INDJ19	98.995	0,00	98.995

Américas - Moedas

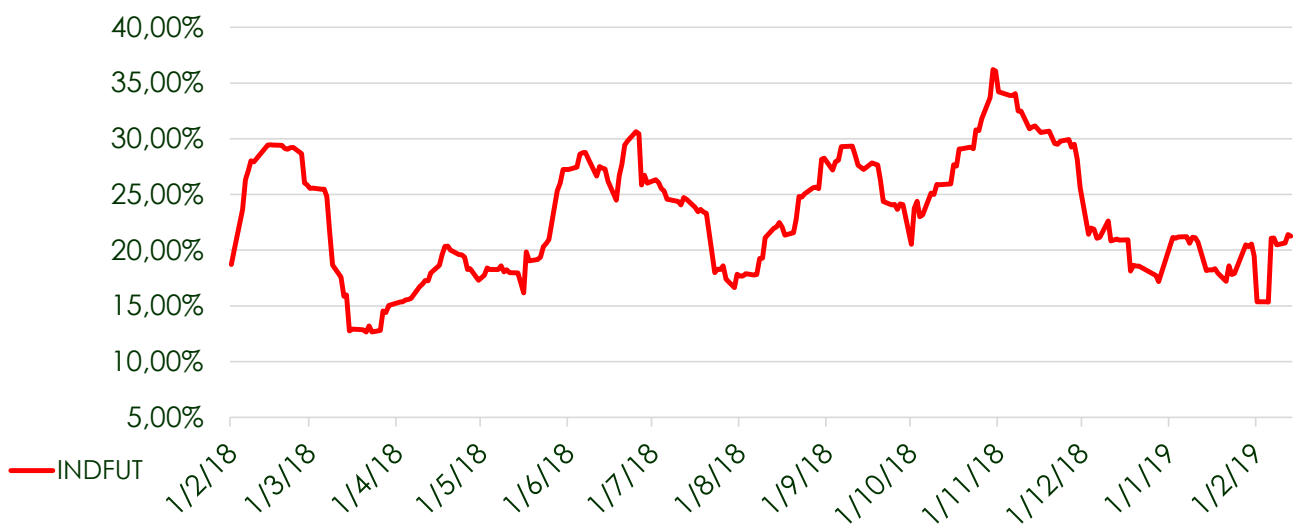
Ativo	Último	% Var	Fec
Usd Cad	1,329	-0,05	1,329
Usd Brl	3,724	-0,30	3,735
Fut Usd Brl	3.727,000	0,00	3.727,000
Usd Mxn	19,263	0,07	19,250

MERCADOS - BRASIL

VOLATILIDADE HIST. - PONTOS IMPORTANTES

Volatilidade - Pontos - Dol Fut				Volatilidade - Pontos - Ind Fut			
Dolf Fut		Fechto.		Ind Fut		Fechto.	
Vol Ano	12,80%	Vol Dia	0,81%	Vol Ano	21,25%	Vol Dia	1,34%
Suportes		Resistências		Suportes		Resistências	
- 0,25 VOL	3.715,00	+ 0,25 VOL	3.739,00	- 0,25 VOL	98.664	+ 0,25 VOL	99.326
- 0,5 VOL	3.702,00	+ 0,5 VOL	3.752,00	- 0,5 VOL	98.332	+ 0,5 VOL	99.658
- 0,75 VOL	3.690,00	+ 0,75 VOL	3.764,00	- 0,75 VOL	98.001	+ 0,75 VOL	99.989
- 1 VOL	3.677,00	+ 1 VOL	3.777,00	- 1 VOL	97.670	+ 1 VOL	100.320

VOLATILIDADE HIST. - 20 DIAS MÉDIA MÓVEL - IND FUT



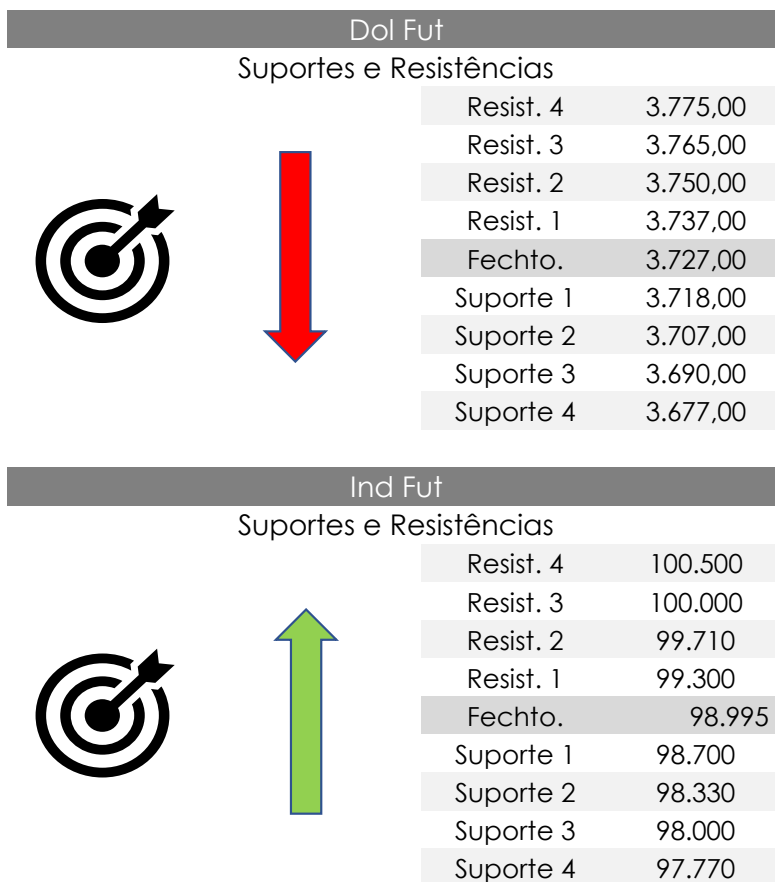
VOLATILIDADE HIST. - 20 DIAS MÉDIA MÓVEL - DOL FUT



MERCADOS - BRASIL

Brasil | ECONOMIA/ POLÍTICA

Em manhã de cautela no exterior, o investidor deve seguir focado nos detalhes da proposta de reforma da Previdência e de olho nos desdobramentos da crise envolvendo o ministro da Secretaria-Geral da Presidência, Gustavo Bebianno, porque isso pode retardar o andamento da reforma. Após a definição da idade mínima de 62 anos para mulheres e 65 para homens, com um tempo de transição de 12 anos, o Broadcast apurou com fontes que o projeto pode garantir uma economia de R\$ 1,1 trilhão nas despesas. Além disso, a perspectiva de que a proposta final seja assinada e enviada ao Congresso na próxima quarta-feira (20) pode sustentar o otimismo, que levou a bolsa de volta ao patamar dos 98 mil pontos e fez dólar e juros caírem. Mas, além de buscar informações sobre outros aspectos do projeto, como a pretendida adoção de um sistema de capitalização e a inclusão dos militares na reforma, os agentes financeiros devem avaliar o risco da crise política para o andamento da proposta. A Polícia Federal está apurando suspeitas de desvios de recursos do Fundo Partidário destinados ao PSL por meio de candidaturas laranjas nas eleições de 2018. Bebianno presidiu o partido durante o período eleitoral. Paulo Guedes, alertou o governo que "se Bebianno cair, isso pode atrapalhar a condução da reforma no Congresso". Também o presidente do Senado, Davi Alcolumbre (DEM-AP), saiu em defesa do ministro. Alcolumbre disse que o ministro não tinha "obrigação" de acompanhar "tantas candidaturas" no País. O PSL conta com 54 deputados federais e quatro senadores. Para aprovar uma Proposta de Emenda Constitucional (PEC), como será a da Previdência, são necessários 308 votos.



OUTRAS MANCHETES

- Garman, Eurasia: Proposta na faixa superior de expectativas, "parece que estará mais próxima a R\$ 1 tri"
- Noronha, Arko: Transição 12 anos indica que R\$ 1 tri é viável
- Ramos, Goldman: Proposta da reforma é sólida
- Gonçalves, Fator: Detalhes são robustos, já mostram referência do que ainda pode vir
- Rangel, ING: Detalhes ambiciosos, votação não será fácil, mas reforma deve ser aprovada - mais para o terceiro trimestre do que para o segundo
- Moody's: Detalhes estão em linha com o esperado
- Transição proposta para a Previdência terá 3 modalidades: uma por idade, uma por pontos e outra utilizando o fator previdenciário, disse uma fonte do governo
- Filhos do presidente Jair Bolsonaro deveriam parar de gerar crises com potencial de dano ao governo, disse o vice-presidente Hamilton Mourão em entrevista à Bloomberg

MERCADOS - BRASIL
MERCADO & EXPECTATIVAS/ EMPRESAS

PETROBRAS (PETR4) - vai reconhecer no balanço do 4TRI provisão de R\$ 3,5 bilhões por Parque das Baleias. A estatal informou que pagará hoje juros de debêntures referentes à 5ª emissão. Dados mostram que as pessoas físicas compraram a maior parte dos títulos oferecidos pela cia.

COSAN (CSAN3) - registrou lucro líquido de R\$ 1,327 bilhão no 4TRI, alta de 93,3% em relação a igual período de 2017, refletindo essencialmente o fim de uma disputa judicial da Comgás e a redução no custo da dívida da empresa. O ebitda da companhia aumentou 2,1% no quarto trimestre, para R\$ 2,237 bilhões.

USIMINAS (USIM5) - reportou no quarto trimestre de 2018 lucro líquido de R\$ 401 milhões, revertendo o prejuízo líquido de R\$ 45 milhões em igual período de 2017. No ano, a siderúrgica mineira teve lucro líquido de R\$ 829 milhões, crescimento de 163% ante os R\$ 315 milhões em 2017.

Destques Ibovespa - Alta

Ativo	Último	% Var
MGLU3	170,69	5,82%
SBSP3	40,36	5,32%
BBAS3	54,74	5,11%
ESTC3	31,51	4,93%
B3SA3	32,36	4,25%

Destques Ibovespa - Baixa

Ativo	Último	% Var
SUZB3	45,05	-1,79%
MRF3	5,58	-0,53%
GOLL4	28,5	-0,52%
HYPE3	30,11	-0,13%
EQTL3	84,3	-0,11%

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

- Valor: Para área econômica, acerto com PETROBRAS não deve sair logo o Petrobras usará compensação do governo p/concorrer a campos: CEO
- Petrobras anuncia acordo com ANP sobre campos Parque das Baleias
- Petrobras eleva preço gasolina de R\$ 1,5232 para R\$ 1,5581
- Petrobras tem aprovação de R\$ 246,3 mi em subvenção diesel: ANP
- MARFRIG faz primeiro embarque de produtos do Uruguai ao Japão
- BTG: Eduardo Guardia será sócio e CEO da BTG Pactual Asset Management
- GRENDENE reportou lucro líquido de R\$ 251,3 milhões no 4TRI, levemente superior (+0,3%) a um ano antes. O conselho de administração aprovou proposta da diretoria da empresa de não divulgar mais guidance.
- SMILES reportou lucro líquido de R\$ 164,6 milhões no 4TRI, alta 33,8% sobre o mesmo período do ano passado. O conselho de administração aprovou um aumento de capital de R\$ 210 milhões com reserva de capital.
- GAFISA. O controle da companhia passou para grupo de investidor em leilão de ações. A GWI vendeu a totalidade (14,6 milhões) das ações da companhia, que representam 33,67% das ON. Com preço de R\$ 9, o volume financeiro chegou a R\$ 131,4 milhões.
- ANIMA. A Península Fundo de Investimento em Participações (FIP) vendeu 2,3 milhões de ações ON.
- MMX. Assembleia de credores da empresa, em recuperação judicial, foi convocada para 15/3.
- BRASIL PHARMA, em recuperação judicial, marcou para 4/3 primeiro leilão para vender unidades da rede Farmais.

AGENDA ECONÔMICA DIÁRIA**BRASIL**

Indicadores

8h00 FGV: IGP-10 fevereiro De 0,06% a 0,50%; mediana de 0,25% -0,26% em janeiro

8h30 BC: IBC-Br de dezembro/2018 Ante nov: -0,40% a 0,50% em dezembro; mediana de -0,04% Ante dez/2017: -0,80% a 1,41%; mediana de -0,05% 0,29% (nov ante out)

9h00 BC: Boletim Regional

11h00 Fiesp: Índice de Nível de Emprego em janeiro

11h50 BC: oferta de até 10.330 contratos de swap cambial em rolagem

Eventos

11h00 No Rio, o ministro da Economia, Paulo Guedes, se reúne com o presidente da Petrobras, Roberto Castello Branco

INTERNACIONAL

07h30 Reino Unido ONS: Vendas no varejo - Jan +0,7% m/m; +3,9% a/a Dez: -0,9% m/m; +3,0% a/a

08h00 Zona do euro Eurostat: Balança comercial - Dez +21,1 bilhões de euros Nov: +19 bilhões de euros

09h00 Reino Unido Economista-chefe do BoE, Andy Haldane, discursa na Glasgow School of Art

09h45 EUA Merck & Co. US\$ 1,03

11h00 EUA ExxonMobil US\$ 1,08

11h00 EUA Integrante do conselho executivo do BCE, Benoît Coeuré faz discurso no Conselho para Relações Exteriores, em Nova York

11h30 EUA Deptº do Trabalho: Índice de preços das importações - Jan +0,3% m/m Dez: -1,0% m/m

11h30 EUA Fed NY: Índice de atividade industrial Empire State - Fev 7,0 Jan: 3,9

12h15 EUA Fed: Produção Industrial - Jan +0,1% m/m Dez: +0,3% m/m

12h55 EUA Presidente do Fed de Atlanta, Raphael Bostic (não vota), discursa sobre o desenvolvimento da força de trabalho em Birmingham, Alabama, com sessão de perguntas e respostas

13h00 EUA Univ. Michigan: índice de sentimento do consumidor (preliminar) - Fev 93,0 Jan: 91,2

13h45 Itália Membro do conselho de supervisão do BCE Ignazio Angeloni faz discurso no painel "O Futuro dos Bancos: Os bancos europeus sobreviverão?", em Brunico-Bruneck

16h00 EUA Baker Hughes: Poços e plataformas de petróleo em atividade até 08/02 Semana anterior: 854 (+7)

- Espanha Primeiro-ministro espanhol, Pedro Sánchez, faz reunião de gabinete sobre possibilidade de convocar eleições antecipadas

Antes da abertura dos mercados EUA PepsiCo divulga resultados referentes ao quarto trimestre de 2018

Antes da abertura EUA Chevron US\$ 1,87

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