

MERCADOS INTERNACIONAIS

ÁSIA: Ações na Ásia sobem forte depois que MSCI anunciou que vai aumentar as posições na China. Esse foi o mesmo motivo, só na ponta de redução, que motivou a queda das ações no Brasil. Além disso, notícias de que as negociações entre EUA e CHina estão indo bem, deram uma animada nos mercados.

EUROPA: Os mercados europeus sobem hoje embalados pela melhora na Ásia e também com o progresso nas negociações entre EUA e China. Além disso temos uma boa recuperação do WTI, que opera em alta de 0,5%.

Na frente política, os investidores continuam aguardando novas notícias sobre a iminente saída do Reino Unido da UE, agora que teve início o derradeiro mês antes do divórcio, mercado oficialmente para o próximo dia 29. As incertezas sobre como será o desenho da separação aumentaram após a primeira-ministra britânica, Theresa May, colocar sobre a mesa dos deputados a possibilidade de decidirem por um adiamento dessa data. Ainda que menos prováveis, as hipóteses de ocorrer um Brexit sem acordo ou mesmo um segundo plebiscito sobre o tema não podem ser totalmente descartadas.

EUA: Os futuros de SP500 operam em alta de 0,6% puxados pelo bom desempenho das ações na Ásia e Europa e também devido aos progressos nas negociações entre China e EUA. Já a frustração do encontro de Trump com o ditador da Coreia do Norte, parece não ter tido impacto maior nos mercados, hoje teremos uma tonelada de indicadores da economia americana as 12:30 (Brasília)

S&P 500 Futuro

Ativo	Último	% Var	Fec
Fut SP500	2800,25	0,56	2785

Europa - Bolsas e Commodities

Ativo	Último	% Var	Fec
Dax	11.642	1,10	11.516
Cac	5.271	0,58	5.241
Ibex35	9.349	0,76	9.278
Ftse	7.104	0,42	7.075

Ativo	Último	% Var	Fec
WTI	57,3	0,23	57,17
Ouro	1308,87	-0,32	1313,1

Europa - Moedas

Ativo	Último	% Var	Fec
Dxy	96,2470	0,09	96,1570
Euro Dol	1,1374	0,05	1,1369
Libra Dol	1,3242	-0,15	1,3261
Usd Chf	0,9989	0,11	0,9978
Lira Turca	5,3575	0,31	5,3410
Usd Zar (SA)	14,0949	3,29	14,0620

Ásia - Bolsas

Ativo	Último	% Var	Fec
Shangai	2.994	1,80	2.941
Hang Se	28.812	0,63	28.633
Kospi	2.195	-1,76	2.235
Asx	6.274	0,34	6.253
Nikkei	21.603	1,02	21.385

Ásia - Moedas

Ativo	Último	% Var	Fec
Usd Cny	6,705	0,20	6,692
Usd Hkd	7,849	-0,01	7,850
Usd Krw	1.124,570	0,05	1.123,960
Aud Usd	0,711	0,11	0,710
Usd Jpy	111,859	0,43	111,381

Américas - Bolsas

Ativo	Último	% Var	Fec
Fut SP500	2.800	0,56	2.785
Nasdaq	7.533	0,00	7.533
TSE Canadá	50	0,00	50
IPC Mex	42.824	0,00	42.824
Ibov	95.584	0,00	95.584
INDJ19	95.950	0,00	95.950

Américas - Moedas

Ativo	Último	% Var	Fec
Usd Cad	1,314	-0,24	1,317
Usd Brl	3,751	0,29	3,740
Fut Usd Brl	3.758,000	0,00	3.758,000
Usd Mxn	19,259	-0,08	19,274

MERCADOS - BRASIL

VOLATILIDADE HIST. - PONTOS IMPORTANTES

Volatilidade - Pontos - Dol Fut				Volatilidade - Pontos - Ind Fut			
Dolf Fut	Fechto.	3.758,00		Ind Fut	Fechto.	95.950	
Vol Ano	11,38%	Vol Dia	0,72%	Vol Ano	19,42%	Vol Dia	1,22%
Suportes		Resistências		Suportes		Resistências	
- 0,25 VOL	3.747,00	+ 0,25 VOL	3.769,00	- 0,25 VOL	95.657	+ 0,25 VOL	96.243
- 0,5 VOL	3.735,00	+ 0,5 VOL	3.781,00	- 0,5 VOL	95.363	+ 0,5 VOL	96.537
- 0,75 VOL	3.724,00	+ 0,75 VOL	3.792,00	- 0,75 VOL	95.070	+ 0,75 VOL	96.830
- 1 VOL	3.712,00	+ 1 VOL	3.804,00	- 1 VOL	94.776	+ 1 VOL	97.124

VOLATILIDADE HIST. - 20 DIAS MÉDIA MÓVEL - IND FUT



VOLATILIDADE HIST. - 20 DIAS MÉDIA MÓVEL - DOL FUT

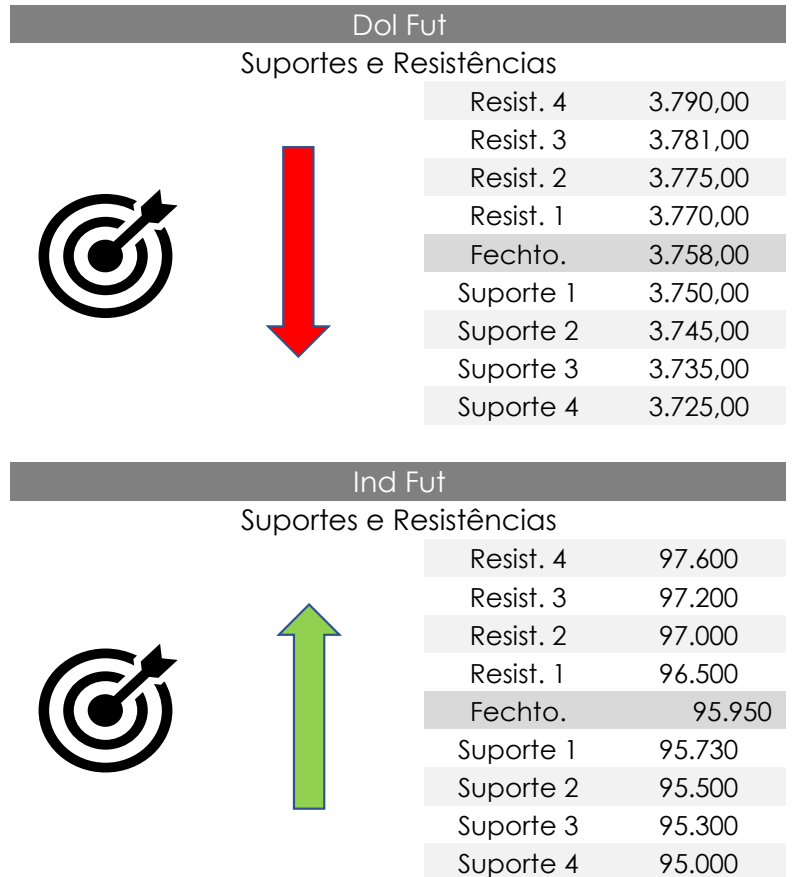


MERCADOS - BRASIL

Brasil | ECONOMIA/ POLÍTICA

O mercado financeiro começa o mês de março totalmente focado na reforma da Previdência e nos sinais recentes de desaceleração da economia global. A decisão do provedor de índices MSCI de quadruplicar de 5% para 20% o peso de ações de empresas da China em seu influente índice de mercados emergentes, em três etapas este ano, impulsionou os mercados chineses e pode continuar pesando na Bolsa brasileira. Isso porque haverá uma realocação global de ativos com impactos prejudiciais para o mercado doméstico. Também já pegou mal nos ativos domésticos ontem o presidente Jair Bolsonaro dizer que aceita reduzir de 62 anos para 60 anos a idade mínima de aposentadoria das mulheres, mudar o benefício de assistência social para idosos miseráveis e as regras de pensão por morte. A possível desidratação do texto coloca a equipe do ministro da Economia, Paulo Guedes, numa saia-justa porque as negociações na prática ainda nem começaram. Guedes fixou como piso uma economia de R\$ 1 trilhão com os gastos com Previdência e tem insistido que é preciso "compensar" cada mudança com outras. A crítica na equipe econômica é que Bolsonaro precisa logo definir o articulador político que vai negociar a reforma. Ficou para depois do carnaval a instalação da CCJ na Câmara, que é por onde deve começar a tramitação do projeto. A líder do governo no Congresso Nacional, deputada Joice Hasselmann (PSL-SP), disse que Bolsonaro mandou um recado para os parlamentares de que o governo está disposto a dialogar. Contudo, a percepção que ficou é de que esse sinal pode limitar o espaço para a articulação do governo na Câmara.

Fonte: Broadcast



OUTRAS MANCHETES

- Valor: Para Joice, Bolsonaro dispõe-se a negociar Líder Joice Hasselmann minimizou repercussão da fala de Bolsonaro, de que é possível negociar pontos da reforma como a idade mínima das mulheres e o BPC
 - Globo relata que, no Congresso, alguns parlamentares defenderam a fala de Bolsonaro, por favorecer aprovação da PEC, mas outros, defensores da reforma como Bia Kicis (PSL) e Marcel Van Hattem (Novo), viram como preocupação ceder antes mesmo da medida chegar ao Congresso
 - Folha: Líderes da base dizem que recuos de Bolsonaro na reforma não são suficientes
 - Globo: Após saída de Szabó, Eduardo Bolsonaro comemora nas redes: 'grande dia'
 - Estadão: Sem votos para aprovar a Previdência, governo promete 'bônus' para agradar a novatos
 - Valor: Bolsonaro diz que mudar embaixada para Jerusalém "não é fundamental"
- Estadão: Onyx se fortalece para desafio após o carnaval

MERCADOS - BRASIL
MERCADO & EXPECTATIVAS/ EMPRESAS

MRV (MRVE3) - A companhia obteve lucro líquido de R\$ 191 milhões no 4T18, crescimento de 5,8% ante o mesmo período de 2017. No acumulado de 2018, o lucro líquido totalizou R\$ 690 milhões, expansão de 5,6% em relação a 2017. O Ebitda alcançou R\$ 273 milhões, crescimento de 1,2%. O aumento do lucro da MRV está relacionado à evolução dos lançamentos e das vendas, com diluição das despesas operacionais. A companhia tem conseguido tornar a construção mais rápida pelo uso de formas de concreto no lugar das paredes de tijolo. Além disso, foram registrados aumentos nas receitas de ordem financeira no trimestre.

VALE (VALE3) - com a decisão da Moody's de rebaixar a avaliação de risco da companhia, o mercado está à espera do posicionamento da S&P, que pode ser determinante para a manutenção da empresa na carteira de muitos investidores, principalmente estrangeiros.

Destques Ibovespa - Alta

Ativo	Último	% Var
CSNA3	13,08	3,15%
MRF3	5,5	2,23%
RAIL3	19,46	1,35%
ECOR3	11,34	1,25%
VALE3	47,1	0,58%

Destques Ibovespa - Baixa

Ativo	Último	% Var
ENBR3	17,3	-7,04%
ABEV3	17,23	-6,15%
ELET3	36,98	-5,13%
BRFS3	20,57	-4,77%
SANB11	44,94	-4,14%

Indicadores Financeiros

IPCA (IBGE) - JANEIRO	0,32%
TAXA ANUAL SELIC	6,50%
TAXA MÉDIA DIÁRIA CDI	6,39%
POUPANÇA	0,3715%
CDI ACUMULADO - FEV19	0,4936%

+ EMPRESAS / MANCHETES

- ISA CTEEP fechou 4TRI com lucro de R\$ 708,14 milhões pelo padrão contábil IFRS, salto de 355,7%. O conselho de administração propôs desdobramento das ações ON e PN na razão de 1 para 4.
- BELO MONTE. Inspeção descobriu que usina está funcionando sem plano de emergência. MPF deu prazo de 24h para Norte Energia apresentar plano e relatórios semestrais de monitoramento.
- COPEL. A Usina Hidrelétrica de Colíder opera com carga nominal para o teste de confiabilidade.
- COPASA registrou lucro líquido de R\$ 178 milhões no 4TRI, o que representou um crescimento de 18%. A companhia aprovou o pagamento de JCP no valor de R\$ 0,7297 por ação ON. Ex dia 11.
- CIA. HERING fechou o 4TRI com lucro líquido de R\$ 95,496 milhões, um crescimento de 11%. O conselho de administração aprovou a abertura de novo programa de recompra de até 1,5 milhão de ações.
- LOJAS RENNEN convocou assembleia para 18/4 para votar proposta de aumento de capital de R\$ 1,112 bilhão.
- BANCO PINE reverteu lucro e encerrou o 4TRI com prejuízo contábil de R\$ 75 milhões.
- CVC anunciou, em fato relevante, a incorporação das ações da Esferatur Passagens e Turismo.
- Sabesp: Arsesp não acolhe recurso sobre revisão tarifária
- Ancelmo.com: Petrobras e FIP Sondas recebem proposta para vender a Sete Brasil por um real
- Petrobras eleva gasolina p/ R\$ 1,6865; diesel inalterado
- Eletrobras convoca assembleia p/ 29 março sobre Amazonas Energia
- Restoque aprova emissão de R\$ 450 mi em debêntures

AGENDA ECONÔMICA DIÁRIA

BRASIL

Indicadores

8h00 FGV: IPC-S da quarta quadrimestre de fevereiro De 0,21% a 0,34%: mediana de 0,27% Fev/2017: 0,17%
8h00 IPC-S Capitais da quarta quadrimestre de fevereiro
10h00 IHS Markit/PMI Industrial fevereiro Jan: 52,7 pontos
10h00 CNI: Indicadores industriais em janeiro Dez: faturamento real (+1,1%); horas trabalhadas na produção (+0,1%); utilização da capacidade instalada (+ 0,5 ponto porcentual); emprego (+0,9%); massa salarial real (+ 1,6%); rendimento real médio (+1,9%)
15h00 Economia/Secex: Balança comercial fevereiro Superávit de US\$ 3 bilhões a US\$ 4,7 bilhões; mediana de US\$ 4,255 bilhões Jan: US\$ 2,192 bilhões
- Fenabreve: venda de veículos em fevereiro Jan: +10,24% (199.797 emplacamentos)

Eventos

11h30 BC: oferta de swap cambial BC oferta 14.500 contratos de swap cambial (US\$ 725 milhões), com vencimentos em 2 de maio de 2019, 1º de agosto de 2019 e 2 de janeiro de 2020. A operação dá início à rolagem dos vencimentos de 1º de abril de 2019. Resultado da operação será divulgado após 11h50

10h00 ISA/Ceteep: teleconferência de resultados 4º trimestre
10h00 Copasa: teleconferência de resultados 4º trimestre
10h00 Banco Pine: teleconferência de resultados 4º trimestre
11h00 MRV: teleconferência de resultados 4º trimestre
11h00 Hering: teleconferência de resultados 4º trimestre

INTERNACIONAL

04h00 Alemanha Destatis: Vendas no varejo - Jan -4,3% m/m; -2,1% a/a +2,5% m/m; -0,8% a/a
05h55 Alemanha IHS Markit: Índice de gerentes de compras (PMI) industrial - Fev (final) 47,6 Jan: 49,7; Fev: 47,6
06h00 Zona do euro IHS Markit: Índice de gerentes de compras (PMI) industrial - Fev (final) 49,2 Jan: 50,5; Fev: 49,2 (preliminar)
06h30 Reino Unido IHS Markit: Índice de gerentes de compras (PMI) industrial - Fev Jan: 52,8
07h00 Zona do euro Eurostat: Índice de preços ao consumidor (CPI) - Fev (preliminar) +1,5% a/a Jan: +1,4% a/a
07h00 Zona do euro Eurostat: Taxa de desemprego - Jan 7,9% Dez: 7,9%
10h30 EUA Deptº do Comércio: Renda pessoal - Dez e Jan Dez: +0,4% m/m; Jan: +0,3% m/m Nov: +0,2% m/m
11h45 EUA IHS Markit: Índice de gerentes de compras (PMI) industrial - Fev (final 54,0 Jan: 54,9; Fev: 53,7 (preliminar)
12h00 EUA ISM: Índice de atividade industrial - Fev 55,6 Jan: 56,6
12h00 EUA Univ. Michigan: Índice de sentimento do consumidor - Fev (final) 95,8 Jan: 91,2; Fev: 95,5 (preliminar)
12h00 EUA Condições atuais Jan: 108,8; Fev: 110,0 (preliminar)
12h00 EUA Expectativas Jan: 79,9; Fev: 86,2 (preliminar)
14h50 EUA Presidente do Fed de Atlanta, Raphael Bostic (não vota), participa de painel sobre as perspectivas para a economia e para a política monetária na 35ª Conferência Anual de Política Econômica da NABE, em Washington
15h00 EUA Baker Hughes: Poços e plataformas de petróleo em atividade Semana anterior: 853 (-4)
- EUA Vendas de veículos referentes ao mês de fevereiro são divulgadas ao longo do dia

AGENDA ECONÔMICA SEMANAL

Hora	País	Evento	Esperado	Anterior
domingo, 3 de março de 2019				
20:50	JPY	Base Monetária (Anual)		4,70%
segunda-feira, 4 de março de 2019				
Todo o dia Brasil - Carnaval				
06:30	GBP	PMI de Construção (Fev)	50,6	
06:30	EUR	Confiança do Investidor Sentix (Mar)	-3,7	
07:00	EUR	IPP (Mensal) (Jan)	-0,80%	
07:00	EUR	IPP (Anual) (Jan)	3,00%	
11:45	USD	Índice de Condições Empresariais NY ISM (Fev)	855,1	
12:00	USD	Gastos de Construção (Mensal) (Dez)	0,20%	0,80%
13:30	USD	Leilão Americano Bill a 3 meses	2,41%	
13:30	USD	Leilão Americano Bill a 6 meses	2,46%	
21:01	GBP	Vendas no Varejo do BRC (Anual) (Fev)	1,80%	
22:45	CNY	PMI de Serviços Caixin (Fev)	53,6	
terça-feira, 5 de março de 2019				
Todo o dia Brasil - Carnaval				
00:35	JPY	Leilão JGB a 10 anos	-0,01%	
05:55	EUR	PMI Composto - Alemanha (Fev)	52,7	52,7
05:55	EUR	PMI de Serviços - Alemanha (Fev)	55,1	55,1
06:00	EUR	PMI Composto Markit (Fev)	51,4	51,4
06:00	EUR	PMI de Serviços (Fev)	52,3	52,3
06:30	GBP	PMI de Serviços (Fev)	50,1	
07:00	EUR	Vendas no Varejo (Anual) (Jan)	0,80%	
07:00	EUR	Vendas no Varejo (Mensal) (Jan)	-1,60%	
08:00	USD	Otimismo entre Pequenas Empresas NFIB (Fev)	101,2	
10:55	USD	Índice Redbook (Anual)	5,20%	
10:55	USD	Índice Redbook (Mensal)	-1,40%	
11:45	USD	PMI Composto Markit (Fev)	55,8	55,8
11:45	USD	PMI de Serviços (Fev)	56,2	56,2
A definir	USD	Índice IBD/TIPP de Otimismo Econômico	50,3	
12:00	USD	Atividade Empresarial Não Manufatureira ISM (Fev)	59,7	
12:00	USD	ISM Não-Manufatura: Emprego (Fev)	57,8	
12:00	USD	ISM Não-Manufatura: Novos Pedidos (Fev)	57,7	
12:00	USD	PMI ISM Não-Manufatura (Fev)	57,3	56,7
12:00	USD	ISM Não-Manufatura: Preços (Fev)	59,4	
12:00	USD	Venda de Casas Novas (Dez)	619K	657K
12:00	USD	Vendas de Casas Novas (Mensal) (Dez)	2,90%	16,90%
16:00	USD	Balanco Orçamentário Federal (Jan)	-11,0B	-14,0B
18:30	USD	Estoques de Petróleo Bruto Semanal API	-4,200M	
22:30	JPY	Discurso de Harada, Membro da Diretoria do BoJ		
quarta-feira, 6 de março de 2019				
07:45	GBP	Leilão Gilt do Tesouro a 5 anos	1,02%	
09:00	USD	Juros de Hipotecas de 30 anos MBA	4,65%	
09:00	USD	Pedidos de Hipotecas MBA (Semanal)	5,30%	
09:00	USD	Índice de Compras MBA	247	
09:00	USD	Índice do Mercado Hipotecário	384,8	
09:00	USD	Pedidos de Refinanciamento Hipotecário	1.133,80	
10:15	USD	Varição de Empregos Privados ADP (Fev)	213K	
10:30	USD	Exportações	209,90B	
10:30	USD	Importações	259,20B	
10:30	USD	Balança Comercial (Dez)	-51,00B	-49,30B
11:30	BRL	Produção de Veículos (Mensal)	10,90%	
11:30	BRL	Vendas de Veículos (Mensal)	-14,80%	
12:30	USD	Estoques de Petróleo Bruto	2,842M	-8,647M
12:30	USD	Importações de Petróleo Bruto	-1,357M	
12:30	USD	Estoques de Petróleo em Cushing	1,628M	
12:30	USD	Produção de Combustível Destilado	0,057M	
12:30	USD	Relatório Semanal EIA de Estoques de Destilados	-0,304M	
12:30	USD	Produção de Gasolina	0,064M	
12:30	USD	Estoques de Óleo para Aquecimento	0,251M	
12:30	USD	Estoques de Gasolina	-1,686M	-1,906M
14:00	USD	Discurso de Williams, membro do FOMC		
16:00	USD	Livro Bege		
21:01	GBP	Índice RICS de Preços de Imóveis (Fev)	-20%	-22%

Hora	País	Evento	Esperado	Anterior
quinta-feira, 7 de março de 2019				
00:35	JPY	Leilão JGB a 30 anos		0,59%
02:00	JPY	Índice de Indicadores Antecedentes		97,5
02:00	JPY	Índice de Indicadores Antecedentes (Mensal) (Jan)	-1,60%	
05:00	BRL	IPC-Fipe (Mensal) (Fev)	0,58%	
05:00	CNY	Reservas Cambiais (USD)	3,070T	
05:30	GBP	Índice de Preços de Imóveis Halifax (Mensal) (Fev)	-2,90%	
07:00	EUR	Varição no Emprego (Trimestral) (Q4)	0,30%	
07:00	EUR	Varição no Emprego (Anual) (Q4)	1,20%	1,20%
07:00	EUR	PIB (Trimestral) (Q4)	0,20%	0,20%
07:00	EUR	PIB (Anual) (Q4)	1,20%	1,20%
09:30	USD	Demissões Anunciadas Challenger (Fev)		53,0K
09:30	USD	Demissões Anunciadas Challenger (Anual)		18,70%
09:45	EUR	Taxa de Facilidade Permanente de Depósito	-0,40%	-0,40%
09:45	EUR	BCE Facilidade Permanente de Cedência de Liquidez	0,25%	0,25%
09:45	EUR	Decisão da Taxa de Juros (Mar)	0,00%	0,00%
10:00	BRL	PMI Composto Markit (Fev)	52,3	
10:00	BRL	PMI de Serviços Markit (Fev)	52	
10:30	USD	Pedidos Contínuos por Seguro-Desemprego		
10:30	USD	Pedidos Iniciais por Seguro-Desemprego		
10:30	USD	Produtividade do Setor Não Agrícola (Trimestral) (Q4)	2,30%	2,20%
10:30	USD	Custo Unitário da Mão de Obra (Trimestral) (Q4)	1,10%	1,20%
10:30	EUR	Coletiva de Imprensa do BCE		
12:30	USD	Estoque de Gás Natural		
13:30	USD	Leilão Americano Bill a 4 semanas		
13:30	USD	Leilão Americano Bill a 8 semanas		
17:00	USD	Crédito ao Consumidor (Jan)	17,00B	16,55B
20:30	JPY	Gastos Domésticos (Mensal) (Jan)		-0,10%
20:30	JPY	Gastos Domésticos (Anual) (Jan)	0,80%	0,10%
20:50	JPY	Transações Correntes Ajustadas		1,56T
20:50	JPY	Empréstimo Bancário (Anual) (Fev)		2,40%
20:50	JPY	Transações Correntes (sem ajuste sazonal) (Jan)	0,430T	0,453T
20:50	JPY	PIB (Anual) (Q4)	-1,90%	1,40%
20:50	JPY	PIB (Trimestral) (Q4)	-0,50%	0,30%
20:50	JPY	PIB - Consumo Privado (Trimestral) (Q4)		0,60%
21:00	JPY	Rendimento Médio do Trabalhador (Anual)		1,80%
sexta-feira, 8 de março de 2019				
00:00	CNY	Exportações (Anual) (Fev)	-3,00%	9,10%
00:00	CNY	Importações (Anual) (Fev)	-1,00%	-1,50%
00:00	CNY	Balança Comercial (USD) (Fev)	25,55B	39,16B
02:00	JPY	Índice Economy Watchers (Fev)		45,6
04:00	EUR	Encomendas à Indústria - Alemanha (Mensal) (Jan)	-0,30%	-1,60%
06:30	GBP	Expectativas da Inflação		3,20%
08:00	BRL	IGP-DI (Mensal) (Fev)	0,19%	0,07%
10:30	USD	Salário Médio por Hora (ano a ano) (Anual) (Fev)	3,30%	3,20%
10:30	USD	Ganho Médio por Hora Trabalhada (Mensal) (Fev)	0,30%	0,10%
10:30	USD	Média de Horas Trabalhadas Semanais (Fev)	34,5	34,5
10:30	USD	Licenças de Construção (Jan)		
10:30	USD	Licenças de Construção (Mensal) (Jan)		
10:30	USD	Payroll do Governo (Fev)		8,0K
10:30	USD	Construção de Novas Casas (Mensal) (Jan)	-11,20%	
10:30	USD	Construção de Novas Casas (Jan)		1,078M
10:30	USD	Payroll em Manufatura (Fev)	17K	13K
10:30	USD	Relatório de Emprego (Payroll) não-agrícola (Fev)	170K	304K
10:30	USD	Taxa de Participação (Fev)		63,20%
10:30	USD	Relatório de Emprego (Payroll) Privado (Fev)	175K	296K
10:30	USD	Taxa de Desemprego U6 (Fev)		8,10%
10:30	USD	Taxa de Desemprego (Fev)	3,80%	4,00%
12:00	USD	Estoques no Atacado (Mensal) (Jan)		1,10%
14:00	USD	Relatório WASDE		
15:00	USD	Contagem de Sondas Baker Hughes		
15:00	USD	Contagem Total de Sondas dos EUA por Baker Hughes		
22:30	CNY	IPC (Mensal) (Fev)	0,70%	0,50%
22:30	CNY	IPC (Anual) (Fev)	1,50%	1,70%
22:30	CNY	IPP (Anual) (Fev)	0,20%	0,10%

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