

MERCADOS INTERNACIONAIS

ÁSIA: Os mercados asiáticos operam na estabilidade, depois de algumas sessões em alta.

Investidores da Ásia mantiveram cautelosos na sessão desta terça-feira, aguardando a reunião do Federal Reserve dos Estados Unidos que deve iniciar hoje e finalizar amanhã.

EUROPA: Os mercados europeus estão refletindo a expectativa de que a ATA do FED venha com detalhes sobre a postura mais passiva por parte do FED. Essa postura mais acomodatória daria mais um suporte ao bom desempenho dos mercados acionários.

WTI opera em níveis bastante positivos de USD 59,52, com alta de 1%.

Enquanto isso, Antofagasta lidera o topo do índice depois que anunciou um pagamento de dividendos maior do que o esperado. A mineradora também relatou uma queda no faturamento anual, alinhada com as expectativas dos analistas. As ações listadas em Londres ganham 3%. Entre outras mineradoras da LSE, Anglo American sobe 0,7%, BHP avança 1,4% e Rio Tinto sobe 1,3%.

EUA: Os futuros de SP500 operam em alta de 0,4%, refletindo o otimismo com a nova postura do FED, que deverá ser ratificada ao final dos dois dias de reuniões, que se iniciam hoje. Teremos apenas dois indicadores de ordens de fábrica, que não deve impactar tanto os mercados.

Analistas preveem que o banco central dos EUA adote um tom cauteloso com perspectiva de desaceleração do crescimento econômico global. O Federal Reserve também deve reduzir suas previsões de alta sobre suas taxas de juros.

S&P 500 Futuro

Ativo	Último	% Var	Fec
Fut SP500	2851,50	0,39	2841

Europa - Bolsas e Commodities

Ativo	Último	% Var	Fec
Dax	11.762	0,90	11.657
Cac	5.440	0,51	5.413
Ibex35	9.488	0,84	9.409
Ftse	7.340	0,56	7.299

Ativo	Último	% Var	Fec
WTI	59,43	0,81	58,95
Ouro	1307,65	0,32	1303,5

Europa - Moedas

Ativo	Último	% Var	Fec
Dxy	96,3190	-0,21	96,5240
Euro Dol	1,1356	0,19	1,1335
Libra Dol	1,3280	0,25	1,3247
Usd Chf	0,9999	-0,13	1,0012
Lira Turca	5,4752	0,13	5,4682
Usd Zar (SA)	14,3868	-4,20	14,4288

Ásia - Bolsas

Ativo	Último	% Var	Fec
Shangai	3.091	-0,18	3.096
Hang Se	29.466	0,19	29.409
Kospi	2.178	-0,09	2.179
Asx	6.277	-0,11	6.284
Nikkei	21.567	-0,08	21.585

Ásia - Moedas

Ativo	Último	% Var	Fec
Usd Cny	6,712	0,00	6,712
Usd Hkd	7,850	0,00	7,850
Usd Krw	1.128,350	-0,22	1.130,800
Aud Usd	0,710	-0,02	0,710
Usd Jpy	111,291	-0,13	111,433

Américas - Bolsas

Ativo	Último	% Var	Fec
Fut SP500	2.852	0,39	2.841
Nasdaq	7.714	0,00	7.714
TSE Canadá	47	0,00	47
IPC Mex	42.210	0,00	42.210
Ibov	99.994	0,00	99.994
INDJ19	100.500	0,00	100.500

Américas - Moedas

Ativo	Último	% Var	Fec
Usd Cad	1,331	-0,17	1,333
Usd Brl	3,792	0,00	3,792
Fut Usd Brl	3.795,000	0,00	3.795,000
Usd Mxn	19,030	-0,14	19,057

MERCADOS - BRASIL

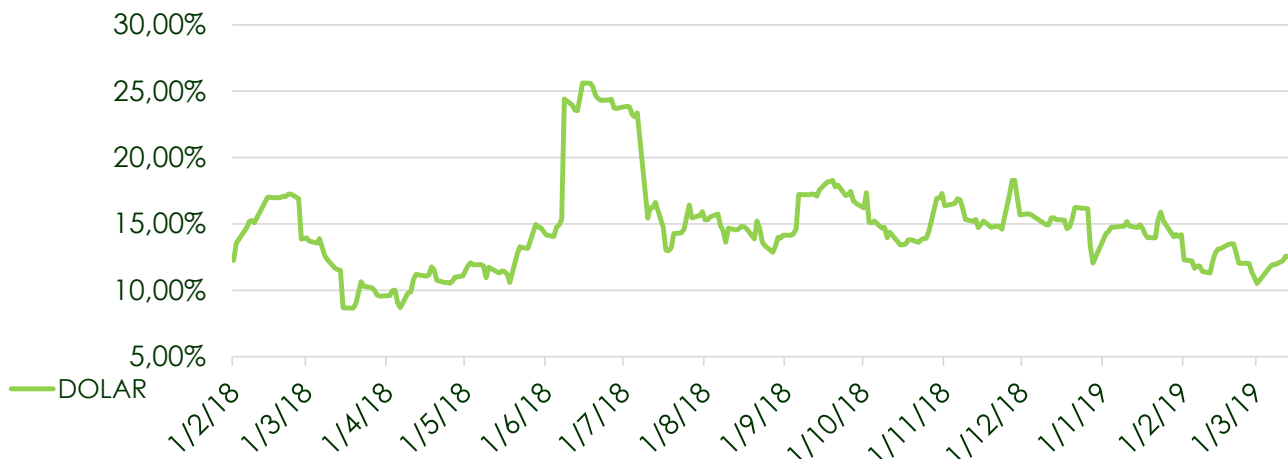
VOLATILIDADE HIST. - PONTOS IMPORTANTES

Volatilidade - Pontos - Dol Fut				Volatilidade - Pontos - Ind Fut			
Dolf Fut	Fechto.	3.795,00		Ind Fut	Fechto.	100.500	
Vol Ano	12,07%	Vol Dia	0,76%	Vol Ano	16,61%	Vol Dia	1,05%
Suportes		Resistências		Suportes		Resistências	
- 0,25 VOL	3.785,00	+ 0,25 VOL	3.805,00	- 0,25 VOL	100.237	+ 0,25 VOL	100.763
- 0,5 VOL	3.775,00	+ 0,5 VOL	3.815,00	- 0,5 VOL	99.974	+ 0,5 VOL	101.026
- 0,75 VOL	3.765,00	+ 0,75 VOL	3.825,00	- 0,75 VOL	99.711	+ 0,75 VOL	101.289
- 1 VOL	3.755,00	+ 1 VOL	3.835,00	- 1 VOL	99.448	+ 1 VOL	101.552

VOLATILIDADE HIST. - 20 DIAS MÉDIA MÓVEL - IND FUT



VOLATILIDADE HIST. - 20 DIAS MÉDIA MÓVEL - DOL FUT



MERCADOS - BRASIL

Brasil | ECONOMIA/ POLÍTICA

Após a euforia da véspera que colocou o Ibovespa em 100 mil pontos, os investidores ficam atentos ao encontro entre o presidente Jair Bolsonaro e o presidente dos Estados Unidos, Donald Trump (13h05) e coletiva (14h45), e também à espera de novidades sobre a reforma da Previdência. Em Washington, o ministro da Economia, Paulo Guedes, disse ontem que a reforma da Previdência certamente melhorará as expectativas de empresas para realizar investimentos no País. Mas o secretário especial de Previdência e Trabalho, Rogério Marinho, admitiu ontem que a expectativa de economia de R\$ 92 bilhões com mudança nas regras de aposentadorias de militares não contempla os gastos que serão feitos com a reestruturação da carreira, medida acertada pela equipe econômica como uma espécie de compensação para as forças armadas. Guedes também disse que o governo quer abrir a economia do País, privatizar empresas estatais, melhorar o ambiente de negócios com a reforma tributária, e aumentar de forma substancial os investimentos em infraestrutura. Logo que assumiu, Guedes prometeu anunciar medidas econômicas a cada dois dias, o que não se confirmou até agora. Mas na quarta-feira devem ser reveladas algumas medidas, entre elas, um plano de ajuda aos estados, segundo o secretário especial de Fazenda do Ministério da Economia, Waldery Rodrigues Júnior. Na mesma ocasião, o secretário deve detalhar questões sobre cessão onerosa, privatização da Eletrobrás e o projeto para alterar a lei de recuperação judicial das empresas. Enquanto Bolsonaro está no exterior, seu filho, o vereador Carlos Bolsonaro (PSC-RJ), "despachou" na Câmara e no Palácio do Planalto. Seu pai, por sua vez, aproveitou para criticar ontem as fake news no Brasil, elogiou o muro de Trump e formalizou a decisão unilateral de dispensar visto para turista dos EUA e alguns outros países. Fonte: Broadcast

Dol Fut	
Suportes e Resistências	
Resist. 4	3.830,00
Resist. 3	3.820,00
Resist. 2	3.807,00
Resist. 1	3.800,00
Fechto.	3.795,00
Suporte 1	3.785,00
Suporte 2	3.780,00
Suporte 3	3.770,00
Suporte 4	3.760,00



Ind Fut	
Suportes e Resistências	
Resist. 4	101.600
Resist. 3	101.400
Resist. 2	101.000
Resist. 1	100.800
Fechto.	100.500
Suporte 1	100.400
Suporte 2	100.200
Suporte 3	100.000
Suporte 4	99.600



OUTRAS MANCHETES

- Marinho: Projeto dos militares será apresentado à Câmara na quarta à tarde
- Secretário informou que deverá ser feita última apresentação do projeto de aposentadoria dos militares ao presidente Bolsonaro na quarta pela manhã
- Estadão: Onyx fala em 'paciência' e defende indicação política
- Governo deve incluir socorro a estados em pacote econômico que sai quarta como contrapartida ao apoio à reforma da Previdência: UOL
- Globo: 'No dia 17 julho, a gente vai estar com a reforma da Previdência aprovada', diz Alcolumbre
- EUA buscam ajudar Brasil a alcançar meta de entrar na OCDE: Fonte
- Estadão: 'BNDES terá de devolver R\$ 126 bilhões'
- Estadão: Guedes cobra 'coerência' de Olavo em jantar ao dizer que críticas à ala militar do governo não poderiam partir de um dos ideólogos do movimento conservador

MERCADOS - BRASIL
MERCADO & EXPECTATIVAS/ EMPRESAS

VALE ON (VALE3) - obteve liminar para restabelecer atividades no Terminal da Ilha Guaíba, em Mangaratiba. Schwartsman avisou que não prestará depoimento na CPI de Brumadinho, na 5ªF, devido a cirurgia de catarata.

PETROBRAS PN (PETR4) - Valor: Tesouro consegue reduzir valor a pagar em ajuste com Petrobras para menos de US\$ 14 bi na revisão do contrato de cessão onerosa. Um interlocutor - cujo nome não é citado pelo jornal - disse que o número estaria perto de US\$ 10 bi, mas ainda não estaria fechado. Andrea Marques de Almeida foi indicada para o cargo de diretora executiva Financeira e de RI.

QUALICORP ON (QUAL3) - apurou lucro líquido de R\$ 96 milhões no 4T18, avanço de 6% frente aos R\$ 90,6 milhões do mesmo período de 2017. Em todo o ano passado, o lucro consolidado da companhia cresceu 3,5%, para R\$ 397 milhões. O Ebitda ficou em R\$ 252 milhões, aumento de 18,5% na comparação anual.

Destques Ibovespa - Alta

Ativo	Último	% Var
CSNA3	16,37	4,87%
GOLL4	28,94	4,86%
JBSS3	15,56	4,78%
CVCB3	56,8	4,74%
BRFS3	23,13	4,10%

Destques Ibovespa - Baixa

Ativo	Último	% Var
UGPA3	54,12	-1,64%
RADL3	67,78	-1,28%
ECOR3	9,95	-1,09%
CCRO3	12,96	-0,84%
IGTA3	41,44	-0,84%

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

- Metal Leve: Lucro líquido 4T supera est.
- QGEP fechou o 4TRI com lucro líquido de R\$ 125,3 milhões, queda de 35,1% em relação ao mesmo período/17. Empresa vai propor a acionistas em assembleia (18/4) o pagamento de dividendos de R\$ 1,91/ação. Ex dia 22/4.
- EQUATORIAL ENERGIA informou que foi concluída a operação de transferência do controle acionário da Ceal.
- TAESA informou que Superintendência do Cade aprovou aquisição de transmissoras da Eletrobras sem restrição. Taesa aprovou aumento de capital em várias empresas onde tem participação, no valor total de R\$ 1,237 bilhão.
- AES TIETÊ. O conselho de ADM aprovou a 9ª emissão de debêntures para captar R\$ 2,2 bilhões.
- EMBRAER anuncia futuro presidente até 22/4, quando PC de Souza e Silva encerra seu mandato.
- AZUL. Conselho aprovou a aquisição de até 0,63% das PNs em circulação em programa de recompra.
- FLEURY. O TST decidiu em favor da companhia em ação sobre contratação de médicos via pessoa jurídica.
- ODONTOPREV aprovou o pagto de JCP no montante total bruto de R\$ 0,0332 por ação. Ex na 6ªF.
- TRIUNFO. O tráfego nas rodovias administradas pela companhia teve queda de 1,6% no 1º bimestre.
- IGUATEMI vai propor pagto de dividendos no valor de R\$ 0,6369 por ação ON. Ex dia 22/4.
- LOJAS RENNEN vai propor em Assembleia Geral Ordinária (18/4) o pagamento de dividendos de R\$ 0,2541/ação. Conselho aprovou o pagamento de Juros sobre Capital Próprio (JCP) de R\$ 0,0929 por ação. Ex na 6ªF.

AGENDA ECONÔMICA DIÁRIA

BRASIL

Indicadores

08h00 FGV: IGP-M - 2ª prévia de março
08h00 FGV: IPC-S Capitais - 2ª quadrissemana de março
11h00 Fiesp: Índice de Nível de Emprego - Fev

Eventos

09h00 CPI de Brumadinho do Senado reúne-se para apreciação do plano de trabalho
10h00 Comissão de Assuntos Econômicos do Senado (CAE) realiza audiência pública para debater a proposta de reforma da Previdência apresentada pelo governo
11h00 Instituto Nacional dos Distribuidores de Aço (Inda) apresenta números de fevereiro e perspectivas para março
11h30 BC oferta até 14.500 contratos de swap cambial (US\$ 725 milhões) para rolagem de vencimentos de abril
11h30 Comissão de Educação, Cultura e Esporte do Senado realiza audiência pública para ouvir o ministro da Cidadania, Osmar Terra, sobre as diretrizes e os programas prioritários da pasta
12h00 BC oferta até R\$ 10 bi em operações compromissadas de 6 meses
12h00 Cosan promove encontro com analistas e investidores
15h00 Solenidade de posse dos novos presidente e vice-presidente do Superior Tribunal Militar para o biênio 2019-2021. O ministro Marcus Vinicius Oliveira dos Santos será o novo presidente da corte. A vice-presidência ficará a cargo do ministro José Barroso Filho
15h00 Comissão de Serviços de Infraestrutura do Senado realiza audiência pública para debater sobre a política nacional de segurança de barragens
16h00 Câmara dos Deputados realiza sessão plenária deliberativa. Entre os itens da pauta, o projeto de lei que disciplina a atividade do lobby; e o projeto de lei que institui normas para licitações e contratos da administração pública
- Presidente Jair Bolsonaro tem encontro com o presidente dos Estados Unidos, Donald Trump
- Ministra da Agricultura, Tereza Cristina, terá encontro com o secretário de Agricultura dos Estados Unidos, Sonny Perdue, no Departamento de Agricultura
- BC: Comitê de Política Monetária (Copom) dá início à sua reunião de março, primeira sob comando de Roberto Campos Neto, para decidir sobre a taxa Selic

INTERNACIONAL

07h00 Alemanha ZEW: Índice de expectativas econômicas - Mar -12 Fev: -13,4
Índice de condições atuais - Mar 11 Fev: 15
11h00 EUA Deptº do Comércio: Encomendas à indústria - Jan +0,4% m/m Dez: +0,1% m/m
Encomendas excluindo transportes Dez: -0,6% m/m
17h30 EUA API: Estoques de petróleo - semana até 15/03 Semana anterior: -2,5 milhões
Estoques de gasolina Semana anterior: -5,8 milhões
Estoques de destilados Semana anterior: +200 mil
20h50 Japão Banco do Japão divulga ata de política monetária da reunião de 22 e 23 de janeiro
- EUA Fed dá início a reunião de política monetária de dois dias

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