

## MERCADOS INTERNACIONAIS

**ÁSIA:** Os mercados asiáticos fecharam em baixa devido ao impasse criado nas negociações entre China e EUA, que resultaram na prática nos aumentos de tarifas aos produtos chineses que entram nos EUA. Analistas e o mercado como um todo, aguardam agora qual será a resposta da China, mas é fato que tanto EUA quanto China, parecem irredutíveis nas suas posições. Lembrando que USD 200 bilhões em tarifas já estão valendo.

**EUROPA:** O impasse entre China e EUA também causou a queda das ações na Europa, com destaque para a indústria automobilística. Agora os mercados europeus aguardam o desfecho das negociações e analistas europeus já começam a projetar uma dificuldade extra para a Europa negociar com os EUA. O WTI opera em alta de + 1,28% em USD 62,46.

**EUA:** Os futuros de SP500 operam em forte baixa de - 1,25% após as negociações entre EUA e China não terem progredido e tarifas da ordem de USD 200 Bilhões serem aplicadas aos produtos chineses que entram nos EUA. Dessa forma, os 3 pontos abaixo continuam sendo o ponto focal das análises:

- 1 - Acordos com dos EUA com China e Europa
- 2 - Fed subindo juros em breve (expectativa)
- 3 - Números futuros da economia americana, que podem inclusive acelerar e amplificar a alta de juros.

### S&P 500 Futuro

Ativo	Último	% Var	Fec
Fut SP500	2847,75	-1,36	2887

### Europa - Bolsas e Commodities

Ativo	Último	% Var	Fec
Dax	11.973	-0,72	12.060
Cac	5.296	-0,58	5.327
Ibex35	9.105	-0,13	9.118
Ftse	7.196	-0,10	7.203

Ativo	Último	% Var	Fec
WTI	62,43	1,20	61,69
Ouro	1283,41	-0,16	1285,5

### Europa - Moedas

Ativo	Último	% Var	Fec
Dxy	97,2800	-0,05	97,3300
Euro Dol	1,1232	-0,05	1,1238
Libra Dol	1,3019	0,14	1,3001
Usd Chf	1,0081	-0,37	1,0118
Lira Turca	6,1267	2,49	5,9777
Usd Zar (SA)	14,2918	13,47	14,1571

### Ásia - Bolsas

Ativo	Último	% Var	Fec
Shangai	2.904	-1,21	2.939
Hang Se	28.550	0,84	28.311
Kospi	2.079	-1,38	2.108
Asx	6.381	-0,18	6.393
Nikkei	21.191	-0,72	21.345

### Ásia - Moedas

Ativo	Último	% Var	Fec
Usd Cny	6,881	0,86	6,822
Usd Hkd	7,849	0,01	7,848
Usd Krw	1.187,550	1,14	1.174,200
Aud Usd	0,697	-0,51	0,700
Usd Jpy	109,656	-0,26	109,943

### Américas - Bolsas

Ativo	Último	% Var	Fec
Fut SP500	2.848	-1,36	2.887
Nasdaq	7.917	0,00	7.917
TSE Canadá	43	0,00	43
IPC Mex	43.382	0,44	43.193
Ibov	94.258	0,00	94.258
INDJ19	94.305	0,00	94.305

### Américas - Moedas

Ativo	Último	% Var	Fec
Usd Cad	1,344	0,22	1,341
Usd Brl	3,957	0,15	3,951
Fut Usd Brl	3.958,000	0,00	3.958,000
Usd Mxn	19,217	0,57	19,109

MERCADOS - BRASIL

VOLATILIDADE HIST. - PONTOS IMPORTANTES

Volatilidade - Pontos - Dol Fut				Volatilidade - Pontos - Ind Fut			
Dolf Fut	Fechto.	3.958,00		Ind Fut	Fechto.	94.305	
Vol Ano	12,57%	Vol Dia	0,79%	Vol Ano	15,50%	Vol Dia	0,98%
Suportes		Resistências		Suportes		Resistências	
- 0,25 VOL	3.948,00	+ 0,25 VOL	3.968,00	- 0,25 VOL	94.075	+ 0,25 VOL	94.535
- 0,5 VOL	3.939,00	+ 0,5 VOL	3.977,00	- 0,5 VOL	93.845	+ 0,5 VOL	94.765
- 0,75 VOL	3.929,00	+ 0,75 VOL	3.987,00	- 0,75 VOL	93.615	+ 0,75 VOL	94.995
- 1 VOL	3.919,00	+ 1 VOL	3.997,00	- 1 VOL	93.384	+ 1 VOL	95.226

VOLATILIDADE HIST. - 20 DIAS MÉDIA MÓVEL - IND FUT



VOLATILIDADE HIST. - 20 DIAS MÉDIA MÓVEL - DOL FUT



MERCADOS - BRASIL

**Brasil | ECONOMIA/ POLÍTICA**

Os conflitos comerciais entre Estados Unidos e China seguem penalizando os mercados acionários globais nesta segunda-feira e devem influenciar os negócios locais.

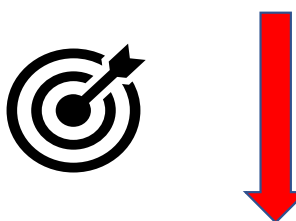
Além do impasse entre EUA e China, os mercados locais monitoram atentamente as discussões sobre a reforma da Previdência esta semana na Comissão Especial da Câmara. O presidente Jair Bolsonaro disse ontem que, com uma "boa reforma da Previdência", o governo terá "folga de caixa para atender a população". Em entrevista à Rádio Bandeirantes, Bolsonaro afirmou que os parlamentares darão apoio à reforma previdenciária. Bolsonaro comparou a reforma a uma vacina. "Tem que dar a vacina no moleque, e a nova vacina no momento é a Nova Previdência." Hoje o investidor começa o dia com a notícia de que Bolsonaro quer corrigir pela inflação a tabela do Imposto de Renda em 2020. "Falei para o Guedes (ministro da Economia, Paulo Guedes) corrigir a tabela do IR de acordo com a inflação no ano que vem. Pedido não é uma ordem, mas pelo menos corrigir o IR pela inflação para o ano que vem, "com certeza vai sair", disse o presidente. Ainda na agenda da semana, o investidor aguarda para fazer a leitura da ata do Copom, que sai amanhã, em busca de mais detalhes sobre o cenário de atividade e de inflação do Banco Central. Embora haja consenso entre economistas na aposta de manutenção da Selic em 6,50% na próxima reunião de política monetária, há divisão sobre os passos seguintes do Copom. No radar esta semana também está a manifestação nacional marcada para o próximo dia 15 contra cortes na educação, após o anúncio de redução de 30% no repasse para despesas de custeio e investimentos às universidades e institutos federais.

Fontes: Broadcast

Dol Fut	
Suportes e Resistências	
Resist. 4	4.010,00
Resist. 3	4.000,00
Resist. 2	3.990,00
Resist. 1	3.982,00
Fechto.	3.958,00
Suporte 1	3.950,00
Suporte 2	3.945,00
Suporte 3	3.934,00
Suporte 4	3.925,00



Ind Fut	
Suportes e Resistências	
Resist. 4	95.500
Resist. 3	95.150
Resist. 2	94.800
Resist. 1	94.500
Fechto.	94.305
Suporte 1	93.600
Suporte 2	93.200
Suporte 3	93.000
Suporte 4	92.500



**OUTRAS MANCHETES**

- Maia diz a Onyx que não fará indicação para Cidades e que cabe ao governo achar um nome: Globo
- Antes de se reunir com Maia, o ministro da Casa Civil disse que não tem tsunami nenhum e que não haverá nada nesta semana em Brasília
- Dívida faz governo refém do Congresso: Estado
- Ataque a Moro sugere blindagem a Guedes: Estado
- Bolsonaro: na 1ª vaga que tiver no STF, espero cumprir compromisso com Moro, de indicá-lo: Estado
- Bolsonaro promete correção da tabela do Imposto de Renda pela inflação em 2020
- Bolsonaro pode descartar capitalização da reforma
- Encontro com George W. Bush deve ser ponto alto da visita de Bolsonaro ao Texas
- México abrirá mercado para exportação de arroz beneficiado do Brasil
- Lula pede ao STJ para cumprir restante da pena do caso triplex em regime aberto
- Onyx diz ter combinado com Maia votação da independência do BC: Valor
- Relação do governo com Congresso melhora a cada semana, diz Maia

**MERCADOS - BRASIL**
**MERCADO & EXPECTATIVAS/ EMPRESAS**

**PETROBRAS PN (PETR4)** - iniciou a fase não vinculante de venda das ações da Liquigás Distribuidora.

Segundo a empresa, nesta etapa, os interessados que tiverem assinado o Acordo de detalhadas sobre os ativos, além de instruções sobre o processo de desinvestimento, incluindo as orientações para elaboração e envio das propostas não vinculantes. A estatal diz ainda que revisou os requisitos de compliance para a admissão de participantes, e por isso potenciais investidores que atendam aos critérios de elegibilidade poderão manifestar interesse na transação até o dia 17 de maio.

**CARREFOUR ON (CFRB3)** - informou que, diante de uma decisão desfavorável do STF, revisou a probabilidade de êxito de uma série de processos judiciais que tratam sobre o estorno parcial dos créditos de ICMS relacionados a produtos da cesta básica. O valor total das autuações recebidas e não provisionadas sobre esse caso chegava a R\$ 815 milhões.

**Destques Ibovespa - Alta**

Ativo	Último	% Var
KROT3	10,10	5,10%
NATU3	52,99	3,90%
HYPE3	29,60	2,67%
GOLL4	25,50	2,66%
BRAP4	31,19	2,26%

**Destques Ibovespa - Baixa**

Ativo	Último	% Var
SUZB3	40,31	-8,72%
CVCB3	53,62	-8,58%
BTOW3	33,80	-6,50%
SBSP3	45,80	-4,18%
LAME4	15,16	-3,75%

**Indicadores Financeiros**

IPCA(IBGE) - ABRIL	0,57%
TAXA ANUAL SELIC	6,50%
TAXA MÉDIA DIÁRIA CDI	6,39%
POUPANÇA	0,3715%
CDI ACUMULADO - ABRIL19	0,5183%

**+ EMPRESAS / MANCHETES**

- ANIMA: Conselho elege Daniel Faccini Castanho como chairman
- NATURA nega ter obtido empréstimo do Santander para comprar Avon
- M. DIAS BRANCO: Lucro líquido IT frustra menor est.
- PETROBRAS espera concluir a venda de oito refinarias de petróleo em 2021. A estatal iniciou a fase não vinculante referente à venda das ações da Liquigás Distribuidora.
- PETRORIO. A produção diária em abril foi de 20.956 barris de óleo equivalente (boe), contra 20.792 em março.
- ALPARGATAS encerrou o 1TRI com lucro líquido de R\$ 43,478 milhões, o que representa uma queda de 61,5%.
- DIRECIONAL ENGENHARIA reverteu prejuízo e reportou lucro líquido de R\$ 20,414 milhões no 1TRI.
- NOTREDAME registrou lucro líquido de R\$ 102,8 milhões no 1TRI, o que representa um aumento de 70,7%.
- MARFRIG. A recompra de bônus com vencimento em 2021 e 2023 somou US\$ 559,4 milhões.
- TARPON INVESTIMENTOS. Conselho de administração elegeu Marcelo Lopo Lima como diretor presidente e de RI.

## AGENDA ECONÔMICA DIÁRIA

### BRASIL

#### Indicadores

08:25: Pesquisa Focus do Banco Central  
Balança comercial semanal até 12/maio, revisado US\$ 1119 mi

#### Eventos

#### Governo

Bolsonaro recebe Deputado Aluisio Mendes (PODE/MA), Franklimberg Ribeiro de Freitas, presidente da Fundação Nacional do Índio (Funai), e Joice Marinho, prefeita do de Amarante/MA, 10:00, André Luiz de Almeida, advogado-geral da União, 14:00, e Paulo Guedes, ministro da Economia, 15:00

Guedes tem reunião com o governador de São Paulo, João Doria, 9:30, com o deputado federal Vinícius Farah (MDB/RJ), 17:00, e com o ministro da Cidadania, Osmar Terra, 19:00, Brasília

Campos Neto cumpre agenda em Basileia, Suíça (horários de Brasília):

3:00: Participa da Reunião Bimestral de Presidentes de Bancos Centrais, promovida pelo Banco Internacional de Compensações (BIS)

7:40: Reunião com Guido Sandleris, Presidente do Banco Central da Argentina, e Mauro Alessandro, economista-chefe do Banco Central da Argentina

9:00: Participa da Reunião Bimestral de Presidentes de Bancos Centrais do BIS

#### Balanços

Biotoscana pré-merc  
Burger King Brasil pré-merc  
Alliar pós-merc  
Cesp pós-merc  
Cosan pós-merc  
JBS pós-merc  
Anima pós-merc  
Oi pós-merc  
Eletrobras pós-merc

### INTERNACIONAL

**PIB da Zona do Euro e produção industrial EUA e China em destaque:** A agenda internacional da semana inclui o Produto Interno Bruto da Alemanha e da zona do euro (4ª feira), além da produção industrial da China (3ª feira) e dos Estados Unidos (4ª feira). Entre os eventos, destaque para doze discursos na semana de dirigentes do Federal Reserve (Fed, o banco central americano). Hoje, falam em conferência o vice-presidente do Fed, Richard Clarida, e o presidente do Fed de Boston, Eric Rosengren (9h30). Estão previstos também os relatórios mensais da Organização dos Países Exportadores de Petróleo (Opep) sobre a commodity (3ª feira) e da Agência Internacional de Energia (AIE) (4ª feira). Nesta segunda-feira, o presidente Donald Trump recebe o primeiro-ministro da Hungria, Viktor Orbán, na Casa Branca.

## AGENDA ECONÔMICA SEMANAL

Hora	País	Evento	Esperado	Anterior
<b>domingo, 12 de maio de 2019</b>				
20:50	JPY	Reservas Internacionais (USD) (Abr)		1.291,8B
23:00	CNY	Investimento Estrangeiro Direto		6,50%
<b>segunda-feira, 13 de maio de 2019</b>				
02:00	JPY	Indicador Coincidente (Mensal) (Mar)		0,80%
02:00	JPY	Índice de Indicadores Antecedentes		97,1
02:00	JPY	Índice de Indicadores Antecedentes (Mensal) (Mar)		0,80%
08:30	BRL	Boletim Focus		
12:30	USD	Leilão Americano Bill a 3 meses		2,38%
12:30	USD	Leilão Americano Bill a 6 meses		2,38%
20:50	JPY	Transações Correntes Ajustadas		1,96T
20:50	JPY	Empréstimo Bancário (Anual) (Abr)		2,40%
20:50	JPY	Transações Correntes (sem ajuste sazonal) (Mar)	2,679T	2,677T
<b>terça-feira, 14 de maio de 2019</b>				
00:35	JPY	Leilão JGB a 30 anos		0,54%
02:00	JPY	Índice Economy Watchers (Abr)		44,8
03:00	EUR	IPC - Alemanha (Anual) (Abr)	2,00%	2,00%
03:00	EUR	IPC - Alemanha (Mensal) (Abr)	1,00%	1,00%
03:00	EUR	IPC Harmonizado - Alemanha (Anual) (Abr)	2,10%	2,10%
03:00	EUR	IPC Harmonizado - Alemanha (Mensal) (Abr)	1,00%	1,00%
05:30	GBP	Rendimento Semanal Médio excl. Bônus (Mar)	3,40%	3,40%
05:30	GBP	Rendimento Semanal Médio incl. Bônus (Mar)	3,50%	3,50%
05:30	GBP	Variação no Número de Desempregados (Abr)	20,0K	28,3K
05:30	GBP	Variação no Emprego 3M/3M (Mensal)		179,0K
05:30	GBP	Taxa de Desemprego (Mar)		3,90%
06:00	EUR	Índice ZEW de Condições Atuais - Alemanha (Mai)		5,5
06:00	EUR	Percepção Econômica ZEW - Alemanha (Mai)	5	3,1
06:00	EUR	Produção Industrial (Mensal) (Mar)		-0,20%
06:00	EUR	Produção Industrial (Anual) (Mar)		-0,30%
06:00	EUR	Percepção Econômica ZEW		4,5
07:00	USD	Otimismo entre Pequenas Empresas NFIB (Abr)		101,8
08:00	USD	Relatório Mensal da OPEP		
08:00	BRL	Ata do Copom		
09:30	USD	Preços de Bens Exportados (Mensal) (Abr)	0,60%	0,70%
09:30	USD	Índice de Preços de Exportação (Anual)		0,60%
09:30	USD	Preços de Bens Importados (Mensal) (Abr)	0,70%	0,60%
09:30	USD	Índice de Preços de Importação (Anual)		0,00%
09:55	USD	Índice Redbook (Mensal)		1,30%
09:55	USD	Índice Redbook (Anual)		5,90%
13:45	USD	Discurso de George, membro do FOMC		
17:30	USD	Estoques de Petróleo Bruto Semanal API		2,806M
20:50	JPY	Medida Ampla de Oferta Monetária (M2) (Anual)		2,40%
23:00	CNY	Investimento em Ativos Fixos (Anual) (Abr)	6,30%	6,30%
23:00	CNY	Produção Industrial (Anual) (Abr)	6,50%	8,50%
23:00	CNY	Vendas no Varejo (Anual) (Abr)	8,60%	8,70%
23:00	CNY	Taxa de Desemprego - China		5,20%
<b>quarta-feira, 15 de maio de 2019</b>				
02:00	JPY	Encomendas de Construção (Anual) (Mar)		-3,40%
02:00	JPY	Construção de Novas Casas (Anual) (Abr)	5,80%	10,00%
03:00	EUR	PIB - Alemanha (Trimestral) (Q1)	0,30%	0,00%
03:00	EUR	PIB - Alemanha (Anual) (Q1)		0,90%
03:00	JPY	Encomendas de Ferramenta Mecânica (Anual)		-28,50%
05:00	USD	Relatório Mensal da IEA		
06:00	EUR	Variação no Emprego (Trimestral)		0,30%
06:00	EUR	Variação no Emprego (Anual)		1,30%
06:00	EUR	PIB (Trimestral) (Q1)	0,40%	0,40%
06:00	EUR	PIB (Anual) (Q1)	1,20%	1,20%
06:40	EUR	Leilão Alemão Bund a 30 anos		0,68%
08:00	USD	Juros de Hipotecas de 30 anos MBA		4,41%
08:00	USD	Pedidos de Hipotecas MBA (Semanal)		-4,30%
08:00	USD	Índice de Compras MBA		270,2
08:00	USD	Índice do Mercado Hipotecário		418,1
08:00	USD	Pedidos de Refinanciamento Hipotecário		1,238,50
08:30	BRL	IBC-Br		-0,73%

Hora	País	Evento	Esperado	Anterior
<b>quarta-feira, 15 de maio de 2019</b>				
09:30	USD	Núcleo de Vendas no Varejo (Mensal) (Abr)	0,70%	1,20%
09:30	USD	Índice Empire State de Atividade Industrial (Mai)	10,5	10,1
09:30	USD	Projeções de Vendas no Varejo (Mensal) (Abr)	0,40%	1,00%
09:30	USD	Vendas no Varejo (Mensal) (Abr)	0,20%	1,60%
09:30	USD	Vendas no Varejo, excl. gasolina/automóveis (Mensal) (Abr)		0,90%
10:15	USD	Utilização da Capacidade Instalada (Abr)	78,80%	78,80%
10:15	USD	Produção Industrial (Mensal) (Abr)	0,20%	-0,10%
10:15	USD	Produção Industrial (Anual)		2,80%
10:15	USD	Vendas da Indústria (Mensal) (Abr)	0,20%	-0,30%
11:00	USD	Estoques das Empresas (Mensal) (Mar)	0,20%	0,30%
A definir	USD	Inadimplência em Hipotecas MBA (Trimestral)		4,06%
11:00	USD	Índice NAHB de Mercado Imobiliário (Mai)	64	63
11:30	USD	Estoques de Petróleo Bruto		-3,963M
11:30	USD	Importações de Petróleo Bruto		-0,432M
11:30	USD	Estoques de Petróleo em Cushing		0,821M
11:30	USD	Produção de Combustível Destilado		-0,039M
11:30	USD	Relatório Semanal EIA de Estoques de Destilados	-1,096M	-0,159M
11:30	USD	Produção de Gasolina		0,202M
11:30	USD	Estoques de Óleo para Aquecimento		0,242M
11:30	USD	Estoques de Gasolina		-0,596M
12:30	BRL	Fluxo Cambial Estrangeiro		0,872B
17:00	USD	Compras Líquidas Estrangeiras de T-bonds (Mar)		19,90B
17:00	USD	Fluxo Líquido de Capital (Mar)		-21,60B
17:00	USD	Transações Líquidas de Longo Prazo (Mar)		51,9B
17:00	USD	Transações Líquidas de Longo Prazo incl. Swaps (Mar)		33,10B
20:50	JPY	Índice de Preços de Bens Corporativos (CGPI) (Mensal) (Abr)	0,20%	0,30%
20:50	JPY	CGPI (Anual) (Abr)		1,30%
22:30	CNY	Preços de Imóveis (Anual) (Abr)		10,60%
<b>quinta-feira, 16 de maio de 2019</b>				
06:00	EUR	Balança Comercial (Mar)		17,9B
A definir	EUR	Encontro do Eurogrupo		
09:30	USD	Licenças de Construção (Mensal) (Abr)	0,50%	-1,70%
09:30	USD	Licenças de Construção (Abr)	1,298M	1,288M
09:30	USD	Pedidos Contínuos por Seguro-Desemprego		
09:30	USD	Construção de Novas Casas (Mensal) (Abr)	8,00%	-0,30%
09:30	USD	Construção de Novas Casas (Abr)	1,215M	1,139M
09:30	USD	Pedidos Iniciais por Seguro-Desemprego		
09:30	USD	Índice de Atividade Industrial Fed Filadélfia (Mai)	10	8,5
09:30	USD	Índice de Condições Empresariais do Fed Filadélfia (Mai)		19,1
09:30	USD	Índice CAPEX Fed Filadélfia (Mai)		30,9
09:30	USD	Relatório de Empregos Fed Filadélfia (Mai)		14,7
09:30	USD	Medida de Novos Pedidos Fed Filadélfia (Mai)		15,7
09:30	USD	Preços Pagos Fed Filadélfia (Mai)		21,6
11:30	USD	Estoque de Gás Natural		
12:30	USD	Leilão Americano Bill a 4 semanas		
12:30	USD	Leilão Americano Bill a 8 semanas		
<b>sexta-feira, 17 de maio de 2019</b>				
01:30	JPY	Índice de Atividade da Indústria Terciária (Mensal)		-0,60%
03:00	EUR	Índice de Preços por Atacado - Alemanha (Anual) (Abr)		1,80%
03:00	EUR	Índice de Preços por Atacado - Alemanha (Mensal) (Abr)		0,30%
06:00	EUR	IPC-núcleo (Mensal) (Abr)		0,90%
06:00	EUR	IPC-núcleo (Anual) (Abr)	1,20%	1,20%
06:00	EUR	IPC (Mensal) (Abr)	0,70%	1,00%
06:00	EUR	IPC (Anual) (Abr)	1,70%	1,70%
06:00	EUR	IPC excluindo Tabaco (Mensal) (Abr)		1,00%
06:00	EUR	IPC excluindo Tabaco (Anual) (Abr)		1,30%
A definir	EUR	Reunião de Ministros das Finanças da Zona do Euro		
11:00	USD	Expectativas de Inflação a 5 anos Michigan (Mai)		2,30%
11:00	USD	Confiança do Consumidor Michigan - Leitura Final (Mai)		87,4
11:00	USD	Índice Michigan de Percepção do Consumidor (Mai)	97,7	97,2
11:00	USD	Índice de Condições Atuais Michigan (Mai)		112,3
11:00	USD	Expectativas de Inflação Michigan (Mai)		2,50%
14:00	USD	Contagem de Sondas Baker Hughes		
14:00	USD	Contagem Total de Sondas dos EUA por Baker Hughes		
17:00	BRL	Índice de Evolução de Emprego do CAGED		-43,20K



**DISCLAIMER:**

Este relatório foi elaborado pela Terra Investimentos D.T.V.M LTDA., para uso exclusivo e intransferível do seu destinatário, não podendo ser reproduzido ou distribuído a qualquer pessoa sem expressa autorização da Terra Investimentos. Sua distribuição tem caráter informativo e não representa, em nenhuma hipótese, oferta de compra e venda ou solicitação de compra e venda de qualquer ativo, mas tão somente, a (s) opinião (ões) do (s) analista (s) emissor (es) do referido relatório. As informações contidas foram elaboradas a partir de fontes públicas e consideramos fidedignas, mas não representam por parte da Terra Investimentos garantia de exatidão das informações prestadas ou julgamento sobre a qualidade das mesmas e não devem ser consideradas como tais. Além disso, as informações, opiniões, estimativas e projeções contidas referem-se à data presente e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Este relatório não leva em consideração os objetivos de investimento e a situação financeira de cada investidor, sendo o destinatário responsável por suas próprias conclusões e estratégias de investimentos. Investimentos em ações e outros valores mobiliários apresentam riscos elevados e a rentabilidade obtida no passado não representa garantia de resultados futuros. Nos termos do artigo 21 da Instrução CVM nº 598/2018, o (s) analista (s) de investimento (s) responsável (is) pela elaboração deste relatório declara (m) que as análises e recomendações aqui contidas refletem única e exclusivamente suas opiniões pessoais e foram realizadas de forma independente e autônoma, inclusive em relação à Terra Investimentos.

**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](mailto:rchinchila@terrainvestimentos.com.br)**MAURICIO BATTAGLIA**

CNPI EM-2035

ANALISTA DE INVESTIMENTOS

[mbattaglia@terrainvestimentos.com.br](mailto:mbattaglia@terrainvestimentos.com.br)