

Suportes e Resistências

19/11/2018

BOVESPA

Setor	Índice	Último Preço	Pivot	Resistências			Suportes			Nível IFR 14	Status IFR 14	MACD	Tendência
				1º	2º	3º	1º	2º	3º				
Bovespa	.BVSP	88515	87532	89089	89894	90700	86726	85169	84364	60,21	Comprado	Vendido	Neutra
IBRX100	.IBRX	36529	36128	36753	37075	37396	35807	35182	34860	60,97	Comprado	Vendido	Neutra
Dow Jones	.DJI	25453	25368	25588	25730	25873	25225	25005	24863	49,09	Vendido	Comprado	Neutra
S&P500	.SPX	2743	2734	2756	2768	2781	2721	2699	2686	47,71	Vendido	Comprado	Neutra

Setor	Papel	Último Preço	Pivot	Resistências			Suportes			Nível IFR 14	Status IFR 14	MACD	Tendência
				1º	2º	3º	1º	2º	3º				
Bens Industriais	EMBR3	20,61	20,39	20,86	21,10	21,35	20,15	19,68	19,44	56,28	Comprado	Vendido	Neutra
	POMO4	4,20	4,15	4,25	4,29	4,34	4,11	4,01	3,97	60,86	Comprado	Vendido	Neutra
	RAPT4	8,86	8,77	8,95	9,04	9,13	8,68	8,50	8,41	66,11	Comprado	Comprado	Alta
	VLID3	16,25	16,22	16,55	16,84	17,14	15,93	15,60	15,31	65,35	Comprado	Comprado	Alta

Setor	Papel	Último Preço	Pivot	Resistências			Suportes			Nível IFR 14	Status IFR 14	MACD	Tendência
				1º	2º	3º	1º	2º	3º				
Consumo	BRFS3	20,30	20,13	20,55	20,81	21,06	19,87	19,45	19,19	44,00	Vendido	Vendido	Baixa
	MDIA3	42,59	42,01	44,11	45,64	47,16	40,48	38,38	36,85	44,00	Vendido	Vendido	Baixa
	JBSS3	11,22	11,19	11,35	11,49	11,62	11,05	10,89	10,75	66,62	Comprado	Comprado	Alta
	MRFG3	6,33	6,28	6,38	6,42	6,47	6,24	6,14	6,10	56,17	Comprado	Vendido	Neutra
	SMTO3	19,16	19,22	19,33	19,51	19,68	19,04	18,93	18,75	48,49	Vendido	Vendido	Baixa
	CSAN3	34,41	34,16	35,07	35,73	36,39	33,50	32,59	31,93	51,06	Comprado	Vendido	Neutra
	BEEF3	5,90	5,83	5,97	6,03	6,10	5,77	5,63	5,57	69,65	Comprado	Comprado	Alta
	ABEV3	16,50	16,35	16,65	16,79	16,94	16,21	15,91	15,77	49,54	Vendido	Comprado	Neutra
	PCAR4	83,00	81,70	84,60	86,19	87,79	80,11	77,21	75,62	57,16	Comprado	Comprado	Alta
	RADL3	66,25	66,48	67,43	68,62	69,80	65,29	64,34	63,15	46,17	Vendido	Comprado	Neutra
	NATU3	36,88	36,49	37,44	37,99	38,55	35,94	34,99	34,44	74,12	Sobrecomprado	Comprado	Alta
	HYPE3	30,03	29,91	30,42	30,81	31,20	29,52	29,01	28,62	53,44	Comprado	Vendido	Neutra
	BTOW3	34,80	34,96	35,44	36,09	36,73	34,31	33,83	33,18	59,43	Comprado	Vendido	Neutra
	LAME4	18,04	17,94	18,15	18,27	18,38	17,82	17,61	17,49	58,05	Comprado	Vendido	Neutra
	LREN3	39,22	38,77	39,78	40,34	40,90	38,21	37,20	36,64	66,55	Comprado	Vendido	Neutra
	HGTX3	25,51	25,38	25,87	26,22	26,58	25,03	24,54	24,19	75,40	Sobrecomprado	Comprado	Alta
QUAL3	14,30	14,14	14,46	14,62	14,78	13,98	13,66	13,50	49,65	Vendido	Comprado	Neutra	
MGLU3	156,50	156,41	157,81	159,13	160,44	155,09	153,69	152,37	52,25	Comprado	Vendido	Neutra	

Setor	Papel	Último Preço	Pivot	Resistências			Suportes			Nível IFR 14	Status IFR 14	MACD	Tendência
				1º	2º	3º	1º	2º	3º				
Construção e Transporte	CYRE3	14,35	14,07	14,63	14,91	15,19	13,79	13,23	12,95	63,99	Comprado	Vendido	Neutra
	GFS3	13,45	13,36	13,65	13,86	14,06	13,15	12,86	12,65	63,50	Comprado	Comprado	Alta
	MRVE3	12,40	12,25	12,64	12,87	13,11	12,02	11,63	11,40	50,15	Comprado	Vendido	Neutra
	RSID3	4,95	4,96	5,03	5,10	5,18	4,89	4,82	4,75	48,15	Vendido	Vendido	Baixa
	EVEN3	4,95	4,94	5,04	5,12	5,21	4,86	4,76	4,68	65,65	Comprado	Vendido	Neutra
	EZTC3	23,15	22,96	23,45	23,76	24,06	22,65	22,16	21,85	63,09	Comprado	Vendido	Neutra
	RAIL3	17,56	17,31	17,81	18,06	18,31	17,06	16,56	16,31	69,89	Comprado	Comprado	Alta
	CCRO3	10,88	10,65	11,11	11,35	11,58	10,41	9,95	9,71	62,23	Comprado	Vendido	Neutra
	GOLL4	20,21	20,19	20,52	20,82	21,13	19,89	19,56	19,26	70,16	Sobrecomprado	Vendido	Alta
	RENT3	27,74	27,32	28,16	28,58	29,00	26,90	26,06	25,64	59,94	Comprado	Vendido	Neutra
	ECOR3	8,92	8,76	9,08	9,25	9,41	8,59	8,27	8,10	60,56	Comprado	Vendido	Neutra
	RLOG3	12,45	12,33	12,71	12,98	13,24	12,06	11,68	11,41	65,21	Comprado	Vendido	Neutra

Suportes e Resistências

Setor	Papel	Último Preço	Pivot	Resistências			Suportes			Nível IFR 14	Status IFR 14	MACD	Tendência
				1º	2º	3º	1º	2º	3º				
Financeiros e Outros	BRML3	12,52	12,37	12,70	12,88	13,06	12,19	11,86	11,68	63,67	Comprado	Vendido	Neutra
	BRPR3	7,91	7,84	8,00	8,08	8,17	7,76	7,60	7,52	55,82	Comprado	Comprado	Alta
	MULT3	23,09	22,86	23,48	23,87	24,26	22,47	21,85	21,46	63,57	Comprado	Vendido	Neutra
	IGTA3	39,42	38,82	40,02	40,61	41,21	38,23	37,03	36,44	66,98	Comprado	Vendido	Neutra
	UGPA3	43,70	42,77	44,63	45,55	46,48	41,85	39,99	39,07	57,44	Comprado	Vendido	Neutra
	BBAS3	43,09	42,67	43,52	43,94	44,37	42,25	41,40	40,98	65,05	Comprado	Vendido	Neutra
	ITSA4	11,99	11,84	12,14	12,29	12,44	11,69	11,39	11,24	67,34	Comprado	Comprado	Alta
	ITUB4	52,75	52,33	53,32	53,90	54,47	51,75	50,76	50,18	69,77	Comprado	Comprado	Alta
	SANB11	43,03	42,65	43,41	43,79	44,17	42,27	41,51	41,13	60,66	Comprado	Vendido	Neutra
	BRSR6	20,41	20,11	20,71	21,00	21,30	19,82	19,22	18,93	65,56	Comprado	Vendido	Neutra
	PSSA3	54,23	54,10	54,95	55,68	56,40	53,37	52,52	51,79	50,31	Comprado	Comprado	Alta
	SULA11	25,87	25,97	26,12	26,38	26,63	25,71	25,56	25,30	56,83	Comprado	Comprado	Alta
	BBSE3	27,43	27,25	27,66	27,89	28,12	27,02	26,61	26,38	58,94	Comprado	Vendido	Neutra
	B3SA3	27,29	26,77	27,81	28,32	28,84	26,26	25,22	24,71	64,96	Comprado	Vendido	Neutra
	CIEL3	9,75	9,70	10,08	10,41	10,74	9,37	8,99	8,66	25,47	Sobrevendido	Vendido	Baixa

Setor	Papel	Último Preço	Pivot	Resistências			Suportes			Nível IFR 14	Status IFR 14	MACD	Tendência
				1º	2º	3º	1º	2º	3º				
Industriais e Materiais Básicos	WEGE3	18,55	18,58	18,82	19,08	19,35	18,32	18,08	17,82	49,60	Vendido	Comprado	Neutra
	DTEX3	12,79	12,62	12,96	13,12	13,29	12,46	12,12	11,96	72,00	Sobrecomprado	Comprado	Alta
	FIBR3	71,84	71,88	72,39	72,95	73,50	71,32	70,81	70,25	49,43	Vendido	Comprado	Neutra
	KLBN11	17,70	17,68	17,89	18,09	18,28	17,48	17,27	17,07	37,90	Vendido	Vendido	Baixa
	SUZB3	38,60	38,44	39,10	39,60	40,10	37,94	37,28	36,78	47,48	Vendido	Comprado	Neutra
	VALE3	56,15	55,88	56,62	57,08	57,55	55,42	54,68	54,22	49,43	Vendido	Vendido	Baixa
	BRKM5	53,41	51,89	54,93	56,45	57,97	50,37	47,33	45,81	52,28	Comprado	Comprado	Alta
	CSNA3	9,65	9,53	9,77	9,90	10,02	9,40	9,16	9,03	53,23	Comprado	Vendido	Neutra
	GGBR4	16,23	15,90	16,58	16,92	17,27	15,56	14,88	14,54	52,82	Comprado	Vendido	Neutra
	GOAU4	7,90	7,76	8,04	8,18	8,32	7,62	7,34	7,20	52,03	Comprado	Vendido	Neutra
	USIM5	9,79	9,63	10,00	10,22	10,43	9,41	9,04	8,82	52,43	Comprado	Vendido	Neutra

Setor	Papel	Último Preço	Pivot	Resistências			Suportes			Nível IFR 14	Status IFR 14	MACD	Tendência
				1º	2º	3º	1º	2º	3º				
Utilidade Pública	SBSP3	27,96	27,87	28,25	28,54	28,83	27,58	27,20	26,91	55,51	Comprado	Vendido	Neutra
	CSMG3	50,24	49,96	50,52	50,79	51,07	49,69	49,13	48,86	55,82	Comprado	Vendido	Neutra
	CESP6	18,83	18,66	19,00	19,17	19,34	18,49	18,15	17,98	60,39	Comprado	Vendido	Neutra
	CMIG4	11,77	11,69	11,91	12,05	12,19	11,55	11,33	11,19	67,12	Comprado	Vendido	Neutra
	CPFE3	26,60	26,59	26,90	27,19	27,49	26,30	25,99	25,70	70,88	Sobrecomprado	Comprado	Alta
	CPLE6	28,68	28,52	29,01	29,34	29,67	28,19	27,70	27,37	71,78	Sobrecomprado	Comprado	Alta
	ELET3	25,00	24,37	25,63	26,25	26,88	23,75	22,49	21,87	63,45	Comprado	Vendido	Neutra
	ELET6	28,02	27,39	28,70	29,39	30,07	26,70	25,39	24,70	65,38	Comprado	Vendido	Neutra
	ELPL3	31,90	31,78	32,09	32,28	32,47	31,59	31,28	31,09	84,44	Sobrecomprado	Comprado	Alta
	LIGT3	15,68	15,71	15,92	16,16	16,40	15,47	15,26	15,02	48,86	Vendido	Vendido	Baixa
	TRPL4	72,68	72,43	73,83	74,98	76,13	71,28	69,88	68,73	84,49	Sobrecomprado	Comprado	Alta
	EQTL3	71,55	70,92	72,43	73,32	74,20	70,03	68,52	67,63	74,76	Sobrecomprado	Comprado	Alta
	TAE11	22,80	22,75	23,01	23,21	23,42	22,55	22,29	22,09	72,86	Sobrecomprado	Comprado	Alta
ENBR3	13,76	13,66	13,90	14,05	14,19	13,51	13,27	13,12	47,73	Vendido	Vendido	Baixa	

Suportes e Resistências

Setor	Papel	Último Preço	Pivot	Resistências			Suportes			Nível IFR 14	Status IFR 14	MACD	Tendência
				1º	2º	3º	1º	2º	3º				
Serviços Financeiros	SMLS3	38,00	37,78	38,72	39,43	40,15	37,07	36,13	35,42	46,21	Vendido	Comprado	Neutra
	MPLU3	24,96	24,90	25,11	25,26	25,41	24,75	24,54	24,39	53,59	Comprado	Comprado	Alta

Setor	Papel	Último Preço	Pivot	Resistências			Suportes			Nível IFR 14	Status IFR 14	MACD	Tendência
				1º	2º	3º	1º	2º	3º				
Tec. Informação e Telecomunicações	TOTS3	25,61	25,56	25,94	26,28	26,61	25,22	24,84	24,50	52,11	Comprado	Vendido	Neutra
	OIBR4	2,06	2,08	2,15	2,25	2,34	1,98	1,91	1,81	36,93	Vendido	Vendido	Baixa
	VIVT4	45,90	45,55	46,32	46,75	47,17	45,12	44,35	43,92	73,66	Sobrecomprado	Comprado	Alta
	TIMP3	11,85	11,65	12,07	12,28	12,50	11,44	11,02	10,81	52,24	Comprado	Comprado	Alta

Setor	Papel	Último Preço	Pivot	Resistências			Suportes			Nível IFR 14	Status IFR 14	MACD	Tendência
				1º	2º	3º	1º	2º	3º				
Petróleo, Gás e Biocombustíveis	PETR4	25,80	25,67	26,17	26,54	26,91	25,30	24,80	24,43	52,15	Comprado	Vendido	Neutra
	QGEP3	11,48	11,25	11,71	11,94	12,17	11,02	10,56	10,33	42,40	Vendido	Vendido	Baixa

Setor	Papel	Último Preço	Pivot	Resistências			Suportes			Nível IFR 14	Status IFR 14	MACD	Tendência
				1º	2º	3º	1º	2º	3º				
Educação	KROT3	11,16	11,09	11,51	11,86	12,21	10,74	10,32	9,97	50,84	Comprado	Vendido	Neutra
	ESTC3	23,37	22,89	24,07	24,76	25,46	22,20	21,02	20,33	61,22	Comprado	Comprado	Alta
	ANIM3	17,45	17,34	17,72	18,00	18,27	17,06	16,68	16,40	64,19	Comprado	Vendido	Neutra
	SEER3	16,20	16,04	16,50	16,81	17,11	15,73	15,27	14,96	55,80	Comprado	Comprado	Alta

BM&F

Ativo	Vencimento	Último Preço	Pivot	Resistências			Suportes			Nível IFR 14	Status IFR 14	MACD	Tendência
				1º	2º	3º	1º	2º	3º				
INDZ18 - Diário	Dez 2018	88.830	88.133	89.797	90.678	91.560	87.252	85.588	84.707	59,88	Comprado	Vendido	Neutra
INDZ18 - 60 min	Dez 2018	88.830	88.878	88.967	89.103	89.240	88.742	88.653	88.517	70,06	Sobrecomprado	Comprado	Alta
DOLZ18 - Diário	Dez 2018	3.747	3.755	3.776	3.807	3.839	3.724	3.702	3.671	34,62	Vendido	Vendido	Baixa
DOLZ18 - 60 min	Dez 2018	3.747	3.746	3.750	3.754	3.758	3.742	3.737	3.733	39,98	Vendido	Vendido	Baixa
DIF19	Jan 2019	6,42	6,42	6,43	6,44	6,44	6,42	6,41	6,41	30,36	Vendido	Comprado	Neutra
CCMF19	Jan 2019	38,06	37,78	38,06	38,25	38,44	37,59	37,31	37,12	48,14	Vendido	Comprado	Neutra
ICFZ18	Dez 2018	131,30	130,68	132,37	133,43	134,50	129,62	127,93	126,87	47,77	Vendido	Vendido	Baixa
ISPZ18	Dez 2018	2.738	2.732	2.754	2.771	2.787	2.716	2.694	2.677	45,45	Vendido	Comprado	Neutra

Maurício A. Camargo*
Jéssica Feitosa

*Analista de valores mobiliários credenciado responsável pelas declarações nos termos do Art. 21 da ICVM 598/18.

Entendendo o relatório

Cálculo dos Suportes e Resistências

Cálculo da R1 (1ª resistência) = $(2 \times \text{Pivot}) - \text{mínima do dia}$

Cálculo da R2 (2ª resistência) = $(\text{Pivot} + \text{máxima do dia} - \text{mínima do dia})$

Cálculo da R3 (3ª resistência) = $(\text{Pivot} + R2 - S1)$

Cálculo do S1 (1º suporte) = $(2 \times \text{Pivot}) - \text{máxima do dia}$

Cálculo do S2 (2º suporte) = $(\text{Pivot} - \text{máxima do dia} + \text{mínima do dia})$

Cálculo do S3 (3º suporte) = $(\text{Pivot} - R2 - S1)$

Cálculo do Índice de Força Relativa - IFR 14

Definição:

O Índice de Força Relativa (IFR), desenvolvido por J. Welles Wilder, mede a velocidade do movimento do preço de um ativo para identificar condições de sobrecompra e sobrevenda. Utilize RSI para reconhecer potenciais pontos de virada para ajudar nas suas decisões de entrada/saída.

Existem diversas maneiras de utilização do IFR e quanto maior o períodos utilizados mais lento se torna o índice que varia entre 0 e 100.

$$\text{IFR} = 100 - [100 / (1 + \text{FR})]$$

FR (Força Relativa) = $\text{media das altas em x dias} / \text{media das baixas em x dias}$

Período = 14 dias

Sobrecomprado (IFR acima de 70) - Indica que um ativo pode ter subido muito e pode estar sujeito a correções

Sobrevendido (IFR abaixo de 30) - Indica que um ativo pode ter caído muito e esta sujeito a correções

Comprado (IFR acima de 50) - Indica que há força compradora e o ativo pode manter ou iniciar uma tendência de alta

Vendido (IFR abaixo de 50) - Indica que há força vendedora e o ativo pode manter ou iniciar uma tendência de baixa

Cálculo do Moving Average Convergence/Divergence - MACD

Definição:

O Moving Average Convergence/ Divergence (MACD), desenvolvido por Geral Appel, mostra a diferença entre dois sinais, um rápido (Linha MACD) e um lento (Linha sinal), gerados a partir do movimento de médias móveis exponenciais no gráfico.

As Médias Móveis Exponenciais (MME) : serve para rastrear a tendência dos ativos, onde o preço de fechamento é utilizado para o cálculo da média

$$\text{Linha MACD} = \text{MME12} - \text{MME26}$$

$$\text{Linha Sinal} = \text{MME9 do MACD}$$

$$\text{MME (Média Móvel Exponencial)} = [\text{fechamento} - \text{MME (dia anterior)}] \times \text{multiplicador} + \text{MME (dia anterior)}$$

$$\text{Multiplicador} = [2 / (1 + \text{período de x dias})]$$

Comprado (Linha MACD > Linha Sinal) - Indica que há força compradora e o ativo pode manter ou iniciar uma tendência de alta

Vendido (Linha MACD < Linha Sinal) - Indica que há força vendedora e o ativo pode manter ou iniciar uma tendência de baixa

Tendência (apenas uma sinalização feita a partir da análise do IFR14 e do MACD)

Alta (ambos os indicadores comprados e/ou sobrecomprados)

Baixa (ambos os indicadores vendidos e/ou sobrevendidos)

Neutra (cada indicador sinalizando um viés diferente)

Disclaimer:

Este relatório foi preparado pelas equipes de análise de investimentos da Ágora Corretora de Títulos e Valores Mobiliários S.A. ("Ágora") bem como da Bradesco S.A. Corretora de Títulos e Valores Mobiliários ("Bradesco Corretora"), sociedades controladas pelo Banco Bradesco BBI S.A. ("BBI"). O presente relatório se destina ao uso exclusivo do destinatário, não podendo ser, no todo ou em parte, copiado, reproduzido ou distribuído a qualquer pessoa sem a expressa autorização da Ágora e da Bradesco Corretora.

Este relatório é distribuído somente com o objetivo de prover informações e não representa uma oferta de compra e venda ou solicitação de compra e venda de qualquer instrumento financeiro. As informações contidas neste relatório são consideradas confiáveis na data de sua publicação. Entretanto, as informações aqui contidas não representam por parte da Ágora ou da Bradesco Corretora garantia de exatidão dos dados factuais utilizados. As opiniões, estimativas, projeções e premissas relevantes contidas neste relatório são baseadas em julgamento do(s) analista(s) de investimento envolvido(s) na sua elaboração ("analistas de investimento") e são, portanto, sujeitas a modificações sem aviso prévio em decorrência de alterações nas condições de mercado.

Declarações nos termos do art. 22 da Instrução CVM 598/18, referentes às empresas cobertas pelos analistas de investimento da Ágora e Bradesco Corretora:

O Banco Bradesco S.A. tem participação acionária indireta, por meio de suas subsidiárias, acima de 5% nas empresas Cielo S.A. e Fleury S.A.. A BRADESPAR S.A., cujo grupo controlador é composto pelos mesmos acionistas que controlam o Bradesco, tem participação acima de 5% na VALE S.A..

Ágora, Bradesco Corretora, Bradesco BBI e demais empresas do grupo Bradesco têm interesses financeiros e comerciais relevantes em relação ao emissor ou aos valores mobiliários objeto de análise.

O Bradesco BBI está participando como coordenador na oferta pública de distribuição da Companhia Brasileira de Distribuição.

Nos últimos 12 meses, o Bradesco BBI participou como coordenador nas ofertas públicas de distribuição de títulos e valores mobiliários das companhias: Anima Holding S.A., Azul S.A., BR Malls Participações S.A., Banco Inter S.A., BK Brasil Operação e Assessoria a Restaurantes S.A., Camil Alimentos S.A., CCR S.A., Companhia Paranaense de Energia - COPEL, Companhia de Locação das Américas, Companhia Siderúrgica Nacional - CSN, CSHG Logística - Fundo de Investimento Imobiliário - FII, Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista - CTEEP, CVC Brasil Operadora e Agência de Viagens S.A., Ecorodovias Infraestrutura e Logística S.A., Eletropaulo Metropolitana Eletricidade de São Paulo S.A., Energisa S.A., Eneva S.A., Engie Brasil Energia S.A., Fleury S.A., Gol Linhas Aéreas Inteligentes S.A., Iochpe Maxion S.A., JSL S.A., Localiza Rent a Car S.A., Loma Negra, Magazine Luiza S.A., Lojas Marisa S.A., Minerva S.A., Movida S.A., MRV Engenharia e Participações S.A., Multiplan Empreendimentos Imobiliários S.A., Natura Cosméticos S.A., Notre Dame Intermédica Participações S.A., Pagseguro Digital LTD, Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobrás, Petrobrás Distribuidora S.A., Randon S.A. Implementos e Participações, Restoque Comércio e Confecções de Roupas S.A., Suzano Papel e Celulose S.A., Transmissora Aliança de Energia Elétrica S.A. e Engie Brasil S.A., Ultrapar Participações S.A., Valid Soluções e Serviços de Segurança em Meios de Pagamentos e Identificação S.A. e Vulcabras Azaleia S.A..

Nos últimos 12 meses, a Ágora e/ou a Bradesco Corretora participaram, como instituições intermediárias, das ofertas públicas de títulos e valores mobiliários das companhias: AES Tietê S.A., Banco Inter S.A., BK Brasil Operação e Assessoria a Restaurantes S.A., Camil Alimentos S.A., CTEEP - Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista, Ecorodovias Infraestrutura e Logística S.A., Energisa S.A., Eneva S.A., Engie Brasil Energia S.A., Fleury S.A., Iochpe Maxion S.A., Localiza Rent a Car S.A., Magazine Luiza S.A., Movida Participações S.A., Movida Participações S.A., Multiplan Empreendimento Imobiliário S.A., Natura Cosméticos S.A., Notre Dame Intermédica Participações S.A., Petrobrás Distribuidora S.A., Restoque Comércio e Confecções de Roupas S.A., Transmissora Aliança de Energia Elétrica S.A. e Vulcabras Azaleia S.A..

A Bradesco Corretora recebe remuneração por serviços prestados como formador de mercado de ações da Fomento Economico Mexicano FEMSA (FMXB34), Terra Santa Agro S.A. (TESA3), Helbor Empreendimentos S.A. (HBOR3) e Alpargatas S.A. (ALPA4).

ANÁLISE DE INVESTIMENTOS

Diretor de Research

Daniel Altman, CFA

daniel.altman@bradescobbi.com

Economista-chefe

Dalton Gardimam

dalton.gardimam@bradescobbi.com.br

Estrategista – Pessoas Físicas

José Francisco Cataldo Ferreira, CNPI

+55 11 2178 5468

jose.cataldo@bradescobbi.com.br

Analista de Investimentos

Ricardo Faria França, CNPI

+55 11 2178 4202

ricardo.franca@bradescobbi.com.br

Analistas Gráficos

Maurício A. Camargo, CNPI-T

+55 11 2178 4213

mauricio.a.camargo@bradescobbi.com.br

Jéssica do Nascimento Feitosa, CNPI-T

+55 11 2178 4126

jessica.feitosa@bradescobbi.com.br

Assistentes de Análise

Flávia Andrade Meireles

+55 11 2178 5478

flavia.meireles@bradescobbi.com.br

Maria Julia M. O. de Castro

+55 11 2178 4063

mariajulia.castro@bradescobbi.com.br

ÁGORA CORRETORA

MESA DE OPERAÇÕES – REGIÃO METROPOLITANA (RJ e SP)

4004-8282

MESA DE OPERAÇÕES – DEMAIS REGIÕES DO BRASIL

0800 724 8282

MESA DE OPERAÇÕES – LIGAÇÕES INTERNACIONAIS

+55 21 2529-0810