

1

23 de março de 2018 015/2018-VOP

OFÍCIO CIRCULAR

Participantes dos Mercados da B3 – Segmento BM&FBOVESPA

Ref.: Atualização na Funcionalidade de Proteção ao Mercado (PM) – PUMA

Trading System BM&FBOVESPA.

A B3 informa que, a partir de **26/03/2018**, inclusive, implementará melhorias, descritas a seguir, na funcionalidade de Proteção ao Mercado (PM) da plataforma de negociação PUMA Trading System BM&FBOVESPA para os mercados de renda variável e derivativos, conforme as duas etapas de migração constantes no Anexo deste Ofício Circular.

- Configuração realizada pelo código do participante e conta do cliente, não sendo mais configurável na conexão FIX.
- Possibilidade de criação de cestas com ativos pertencentes ao mesmo núcleo de negociação, não sendo mais configurável no grupo de negociação.
- Cancelamento de ofertas com validade (GTs), Stop e Market on Close (MOC)
 passa a ser opcional.

A funcionalidade PM permanece opcional e permite aos participantes a definição de parâmetros de proteção e respectivos intervalos de tempo (aplicados pela B3) que, quando atingidos, acionam o cancelamento automático das ofertas disponíveis, conforme configuração realizada, e impedem o registro de novas ofertas.

B BRASIL BOLSA BALCÃO

015/2018-VOP

A B3 poderá desabilitar a funcionalidade PM para determinado ativo, comunicando, antecipadamente, tal alteração ao mercado.

1. Proteções disponíveis

- a) Proteção por execução total de oferta ativada com base no total de ofertas executadas em sua totalidade.
- b) Proteção por número de execuções ativada com base no número de negócios realizados (execuções parciais ou totais).
- c) Proteção por quantidade negociada ativada com base no somatório das quantidades executadas (compras ou vendas), em módulo.
- d) Proteção de compra/venda ativada com base no desequilíbrio das quantidades compradas e vendidas, sendo que compras aumentam o valor do contador e vendas o diminuem.
- e) Proteção de delta ativada com base no delta agregado das opções, considerando todas as séries com mesmo ativo-objeto, independentemente do vencimento.

Destaca-se que os participantes poderão optar por todas as proteções ou combiná-las de acordo com suas estratégias operacionais.

2. Funcionamento da Proteção ao Mercado

Quando um dos parâmetros de proteção for atingido, dentro do intervalo de tempo preestabelecido, o sistema eletrônico de negociação, para os participantes e clientes configurados, observadas as regras de negociação, (i) cancelará automaticamente todas as ofertas passíveis de cancelamento dos instrumentos protegidos e (ii) impedirá o registro de novas ofertas, até que os parâmetros sejam reinicializados.

A seguir, estão descritos os principais aspectos práticos dessa funcionalidade.



- A configuração da funcionalidade somente será realizada sobre os códigos dos participantes de negociação plenos e seus respectivos clientes, obrigatoriamente com a indicação de ambos. Não será permitida a configuração na conexão FIX.
- A configuração da funcionalidade será realizada por ativo: para o segmento Bovespa, a indicação será pelo código de negociação; e para o segmento BM&F, pelo código do produto, abrangendo todos os vencimentos autorizados à negociação.
- Será permitida a criação de cestas de ativos, desde que estes pertençam ao mesmo núcleo de negociação. Os ativos pertencentes à cesta respeitarão a mesma configuração e tempo de acionamento.
- A proteção somente será ativada quando os parâmetros forem atingidos ou excedidos dentro do intervalo de tempo definido pelo participante, sendo canceladas apenas as ofertas passíveis de cancelamento. Opcionalmente, poderá ser indicado que o cancelamento abranja as ofertas com validade (GTs), Stop e MOC.
- Se, após a ativação da proteção, o participante desejar reiniciar seus contadores e registrar novas ofertas, deverá notificar o sistema eletrônico de negociação indicando em campo específico na mensagem da oferta.
- Se nenhum parâmetro for atingido ou excedido, os contadores da proteção serão automaticamente reiniciados ao final de cada intervalo de tempo.
- A proteção não pode interromper um evento de execução. Portanto, nos casos em que uma única oferta agressora fechar negócios com múltiplas ofertas pendentes no livro de ofertas, o sistema eletrônico de negociação permitirá que o parâmetro de proteção seja excedido.
- Em caso de atualização dos parâmetros de proteção definidos para o participante/cliente, os contadores serão reiniciados automaticamente, e as

B BRASIL BOLSA BALCÃO

015/2018-VOP

ofertas ingressadas em horário anterior à atualização passam a ser desconsideradas no próximo evento de cancelamento, mas permanecendo ativas para efeito do incremento do contador, caso haja execução.

- Todos os contadores serão reiniciados automaticamente ao final de cada dia de negociação.
- Qualquer cancelamento ou rejeição de oferta decorrente do uso da funcionalidade será comunicado por meio de mensagem de execução (execution report) emitida pelo sistema eletrônico de negociação, indicando como motivo a ativação da proteção.

3. Certificação

O roteiro de certificação encontra-se em www.bmfbovespa.com.br, Serviços, Negociação, PUMA Trading System BM&FBOVESPA, Desenvolvedores e vendors, Como se certificar, Roteiro de certificação, Negociação.

A certificação dos participantes que optarem pela funcionalidade Proteção ao Mercado em ambiente de produção será obrigatória, devendo ser agendada pelo e-mail tradingcertification@b3.com.br.

4. Solicitação

Todas as solicitações da funcionalidade de Proteção ao Mercado deverão ser realizadas pelo sistema CSNet, em Novas Solicitações, Proteção ao Mercado, Proteção ao Mercado (PM) – Segmento BM&F ou Bovespa. Mais informações poderão ser obtidas com a Diretoria de Liquidação pelo telefone (11) 2565-7102 ou pelo e-mail pumalink@b3.com.br.

5. Disposições gerais

As especificações técnicas e detalhes adicionais sobre a funcionalidade Proteção ao Mercado estão disponíveis em www.bmfbovespa.com.br, Serviços,



PUMA Trading System BM&FBOVESPA, Desenvolvedores e vendors, EntryPoint – Entrada de ofertas.

Este Oficio Circular revoga e substitui os Ofícios Circulares 031/2015-DO, de 06/04/2015, e 053/2015-DO, de 19/06/2015, a partir do dia 26/03/2018 para os ativos da 1ª Etapa de Migração; e a partir de 07/04/2018 para os ativos da 2ª Etapa de Migração, conforme o Anexo deste Ofício Circular.

Esclarecimentos adicionais poderão ser obtidos com a Diretoria de Negociação Eletrônica, pelos telefones (11) 2565-4680/4304/4213 ou pelo e-mail controledeoperacoes@bvmf.com.br.

Cícero Augusto Vieira Neto Vice-Presidente de Operações, Clearing e Depositária José Ribeiro de Andrade Vice-Presidente de Produtos e Clientes



Anexo I ao Ofício Circular 015/2018-VOP

Etapas de migração da funcionalidade de Proteção ao Mercado

A. 1ª Etapa de Migração

Consta das tabelas a seguir o conjunto de ativos abrangidos na 1ª Etapa de migração, que ocorrerá a partir de **26/03/2018**.

SEGMENTO BOVESPA – NÚCLEO DE NEGOCIAÇÃO 03			
Código	Nome de Pregão	Código	Nome de Pregão
AALL	AMERICAN AIR	AAPL	APPLE
ABBV	ABBVIE	ABCP	FII ABC IMOB
ABTT	ABBOTT	ACNB	ACCENTURE
AEFI	FII AESAPAR	AELP	AES ELPA
AETB	AETNA INC	AFLT	AFLUENTE T
AGCX	FII AG CAIXA	AGRO	BRASILAGRO
AGRU	GRUAIRPORT	AHEB	SPTURIS
AIGB	AIG GROUP	ALEF	ALEF S/A
ALGT	ALGAR TELEC	ALMI	FII TORRE AL
ALPA	ALPARGATAS	ALSC	ALIANSCE
ALZR	FII ALIANZA	AMGN	AMGEN
AMZO	AMAZON	ANCR	FII ANCAR IC
ANDG	AGCONCESSOES	ANDV	ANDEAVOR
ANHB	AUTOBAN	APCS	APICESECURIT
AQLL	FII AQUILLA	ARFI	FII AQUIL RD
ARMT	ACELOR	ARNC	ARCONIC



SEGMENTO BOVESPA – NÚCLEO DE NEGOCIAÇÃO 03			
Código	Nome de Pregão	Código	Nome de Pregão
ARTR	ARTERIS	ASCP	ECOPISTAS
ATCR	FII ATICO	ATSA	FII CSHGATSA
ATTB	ATT INC	AVON	AVON
AXPB	AMERICAN EXP	AZEV	AZEVEDO
BAHI	ВАНЕМА	BALM	BAUMER
BAUH	EXCELSIOR	BBFI	FII BB PROGR
BBIM	FII BB RECIM	BBPO	FII BB PRGII
BBRC	FII BB CORP	BBRK	BR BROKERS
BBVH	FDC INFRA	BBVJ	FII C JARDIM
BBYY	BEST BUY	BCFF	FII BC FFII
BCIA	FII BCIA	BCRI	FII BEES CRI
BDLL	BARDELLA	BDLS	BRADESCO LSG
BEEF	MINERVA	BERK	BERKSHIRE
BETP	BETAPART	BFRE	BRAZILIAN FRPRA
BIIB	BIOGEN	BIOM	ВІОММ
BLAK	BLACKROCK	BMII	FII BRASILIO
BMKS	BIC MONARK	BMLC	FII BMBRC LC
ВМҮВ	BRISTOLMYERS	BNDP	BNDESPAR
BOAC	BANK AMERICA	BOBR	BOMBRIL
BOEI	BOEING	BONY	BNY MELLON
BOXP	BOSTON PROP	BPFF	FII ABSOLUTO
BRCP	FIP BRASCAN	BRCR	FII BC FUND



SEGMENTO BOVESPA – NÚCLEO DE NEGOCIAÇÃO 03			
Código	Nome de Pregão	Código	Nome de Pregão
BRCS	BRC SECURIT	BRHT	FII BR HOTEIS
BRIN	BR INSURANCE	BRKM	BRASKEN PNB
BRML	BR MALLS PAR	BRPR	BR PROPERT
BRQB	BRQ	BSCS	BRAZILIAN SC
BVAR	FII B VAREJO	BVLS	BV LEASING
BZLI	FII BRREALTY	BZRS	BRAZIL REALT
CABI	CABINDA PART	CACO	CACONDE PART
CAIA	CAIANDA PART	CALI	CONST A LIND
CANT	AGPART	CARD	CSU CARDSYST
CARE	FII DEA CARE	CASN	CASAN
CATA	IND CATAGUAS	CATP	CATERPILLAR
CBEE	AMPLA ENERG	СВОР	FII C BRANCO
CBSC	CIBRA SEC	ссхс	CCX CARVAO
CEBR	СЕВ	CEDO	CEDRO
CEEB	COELBA	CEED	CEEE-D
CEGR	CEG	CELP	CELPA
CEOC	FII CEO CCP	CEPE	CELPE
CESP	CESP	CGAS	COMGAS
CGRA	GRAZZIOTIN	CHKE	CHESAPEAKE
CHVX	CHEVRON	CLGN	CELGENE CORP
CLSC	CELESC	CMCS	COMCAST
CMGD	CEMIG DIST	CMGT	CEMIG



	SEGMENTO BOVESPA – NÚCLEO DE NEGOCIAÇÃO 03			
Código	Nome de Pregão	Código	Nome de Pregão	
CMIG	CEMIG	CMSA	CIMS	
CNES	FII CENESP	CNSY	CINESYSTEM	
COCA	COCA COLA	COCE	COELCE	
COLG	COLGATE	COLN	ROD COLINAS	
СОРН	COPHILLIPS	CORR	COR RIBEIRO	
COTY	COTY INC	cowc	соѕтсо	
CPFE	CPFL ENERGIA	CPFG	CPFL GERACAO	
CPLE	COPEL	CPTE	CACHOEIRA	
СРТР	CAPITALPART	CPTS	FII CAPI SEC	
CRBD	RT BANDEIRAS	CRDE	CR2	
CREM	CREMER	CRTE	CONC RIO TER	
CSAB	SEG AL BAHIA	csco	CISCO	
CSMG	COPASA	CSRN	COSERN	
СТВА	CEPAC – CTBACPA	CTCA	CTC S.A.	
CTGP	CITIGROUP	СТКА	KARSTEN	
CTNM	COTEMINAS	CTSA	SANTANENSE	
CTSH	COGNIZANT	СТХТ	FII C TEXTILI	
CVSH	CVS HEALTH	CXCE	FII CX CEDAE	
CXRI	FII CX RBRAV	CXTL	FII CX TRX	
CZLT	COSAN LTD	DAGB	DUFRY AG	
DBEN	DIBENS LSG	DEAI	DELTA	
DHER	DANAHER CORP	DISB	WALT DISNEY	



SEGMENTO BOVESPA – NÚCLEO DE NEGOCIAÇÃO 03			
Código	Nome de Pregão	Código	Nome de Pregão
DOHL	DOHLER	DOMC	FII DOMO
DOVL	FII DOVEL	DRIT	FII MTGESTAO
DTCY	DTCOM-DIRECT	DTEX	DURATEX
DUKB	DUKE ENERGY	DWDP	DOWDUPONT
EALT	ACO ALTONA	EBAY	EBAY
ECOA	ECO SEC AGRO	ECOV	ECOVIAS
ECPR	ENCORPAR	EDFO	FII OURINVES
EDGA	FII GALERIA	EEEL	CEEE-GT
EGIE	ENGIE BRASIL	EKTR	ELEKTRO
ELDO	FII ELDORADO	ELEK	ELEKEIROZ
ELET	ELETROBRAS	ELPL	ELETROPAULO
EMAE	EMAE	ENBR	ENERGIAS BR
ENEV	ENEVA	ENGI	ENERGISA
ENMA	CEMAR	ENMT	ENERGISA MT
EQTL	EQUATORIAL	ESRX	EXPRESCRIPTS
ESTC	ESTACIO PART	ESTR	ESTRELA
ETRO	ELETRON	EUCA	EUCATEX
EURO	FII EUROPAR	EVEN	EVEN
EXXO	EXXON MOBIL	EZTC	EZTEC
FAED	FII ANH EDUC	FAGR	FDC V1 AGRO
FAMB	FII ALMIRANT	FBOK	FACEBOOK
FCAS	FII CASTELO	FCFL	FII CAMPUS



	SEGMENTO BOVESPA – NÚCLEO DE NEGOCIAÇÃO 03			
Código	Nome de Pregão	Código	Nome de Pregão	
FXCO	FREEPORT	FDES	FUNDES	
FDMO	FORD MOTORS	FDXB	FEDEX CORP	
FEXC	FII EXCELLEN	FFCI	FII RIOB	
FGEN	FGENERGIA	FIGE	INVEST BEMGEP	
FIGS	FII GEN SHOP	FIIIB	FII INDL BR	
FIIP	FII RB CAP I	FINF	FII INFRA RE	
FISD	FII DOMINGOS	FIVN	FII VIDA NOVA	
FIXX	FII FATOR FIX	FJTA	FORJA TAURUS	
FLMA	FII S F LIMA	FLRP	FII FLORIPA	
FMOF	FII MEMORIAL	FMXB	FEMSA	
FNAM	FINAM	FNOR	FINOR	
FOFT	FII CSHGFOFT	FPAB	FII A BRANCA	
FPNG	FII P NEGRA	FRAS	FRAS-LE	
FRIO	METALFRIO	FRRN	ALL NORTE	
FSLR	FIRST SOLAR	FSPE	FISET PESCA	
FSRF	FISET REF	FSTU	FISET TUR	
FTCE	FII OPPORTUN	FTRT	FUTURETEL	
FVBI	FII VBI 4440	FVPQ	FII V PARQUE	
GAFL	GAIA AGRO	GAIA	GAIA SECURIT	
GDBR	GEN DYNAMICS	GEOO	GE	
GEPA	GER PARANAP	GGRC	FII GGRCOVEP	
GILD	GILEAD	GMCO	GENERAL MOT	



SEGMENTO BOVESPA – NÚCLEO DE NEGOCIAÇÃO 03			
Código	Nome de Pregão	Código	Nome de Pregão
GOAU	GERDAU MET	GOGL	ALPHABET
GPAR	CELGPAR	GPCP	GPC PART
GPIV	GP INVEST	GPRO	GOPRO
GPSI	GAP	GRLV	FII LOUVEIRA
GRND	GRENDENE	GRUC	GRUCAI
GSGI	GOLDMANSACHS	GSHP	GENERAL SHOPP
GWIR	FII GWI RI	HAGA	HAGA S/A
HALI	HALLIBURTON	HBOR	HELBOR
HBTS	HABITASUL	HCBR	BR HOME
HCRI	FII CRIANCA	HETA	HERCULES
HFOF	FII HEDGEFOF	HGBS	FII CSHGSHOP
HGCR	FII CSHG CRI	HGJH	FII CSHGJHSF
HGLG	FII CSHG LOG	HGRE	FII HG REAL
HGTX	CIA HERING	HOME	HOME DEPOT
HONB	HONEYWELL	НООТ	HOTEIS OTHON
HPQB	HP COMPANY	HSHY	HERSHEY CO
HTMX	FII HOTEL MX	IBMB	IBM
IGBR	IGB S/A	IGSN	IGUA AS
IGTA	IGUATEMI	INEP	INEPAR
INNT	INTER AS	ITEC	ITAUTEC
ITLC	INTEL	IVPR	INVEPAR
JBDU	J B DUARTE	JCPC	JC PENNEY



SEGMENTO BOVESPA – NÚCLEO DE NEGOCIAÇÃO 03			
Código	Nome de Pregão	Código	Nome de Pregão
JHSF	JHSF PART	JNJB	JOHNSON
JOPA	JOSAPAR	JPMC	JPMORGAN
JPPC	FII JPP CAPI	JRDM	FII SHOP JSUL
JSLG	JSL	JSRE	FII JS REAL
JTPR	FII JT PREV	KHCB	KRAFT HEINZ
KINP	FII EV KINEA	KMBB	KIMBERLY CL
KNCR	FII KINEA RI	KNIP	FII KINEA RI
KNRE	FII KII REAL	KNRI	FII KINEA
KROT	KROTON	LATR	FII LATERES
LBRA	LIBRA T RIO	LBRN	L BRANDS
LECA	FDC LECCA	LEVE	METAL LEVE
LHER	LOJAS HERING	LIGT	LIGHT S/A
LILY	LILLY	LIPR	ELETROPAR
LIQO	LIQ	LMTB	LOCKHEED
LOGN	LOG-IN	LREN	LOJAS RENNER
LTEL	LITEL	LUPA	LUPAPATECH
LUXM	TREVISA	MACY	MACY S
MALL	FII MALLS BP	MAPT	СЕМЕРЕ
MAXR	FII MAX RET	MBRF	FII MERC BR
MCDC	MCDONALDS	MCRJ	CEPAC – MCRJCPA
MDIA	M.DIAS BRANCO	MDLZ	MONDELEZ INT
MDTC	MEDTRONIC	MEND	MENDES JR.



	SEGMENTO BOVESPA – NÚCLEO DE NEGOCIAÇÃO 03			
Código	Nome de Pregão	Código	Nome de Pregão	
METB	METLIFE INC	MFII	FII MERITO I	
MILS	MILLS	MMAQ	MINAS MAQUINA	
МММС	зм	MNDL	MUNDIAL	
MNZC	MENEZES CORT	MOAR	MONT ARANHA	
MOSC	MOSAIC CO	MRCK	MERCK	
MRSA	MRS LOGIST	MSBR	MORGAN STAN	
MSCD	MASTERCARD	MSFT	MICROSOFT	
MSPA	MELHOR SP	MSRO	MAESTROLOC	
MTIG	METAL IGUACU	MTSA	METISA	
MULT	MULTIPLAN	MWET	WETZEL S.A.	
MXRF	FII MAXI REN	MYPK	IOCHP-MAXI	
NAFG	NADIR FIGUEI	NCHB	FII NCH BRA	
NEMO	SUZANO HOLD	NEOE	NEOENERGIA	
NEWT	NEWTEL PART	NFLX	NETFLIX	
NIKE	NIKE	NORD	NORDON MET	
NPAR	FII NESTPAR	NPPF	FDC NP DB I	
NRTQ	NORTCQUIMICA	NSLU	FII LOURDES	
NUTR	NUTRIPLANT	NVHO	FII NOVOHORI	
OCTS	OCTANTE SEC	ODER	ODERICH	
ODPV	ODONTOPREV	ONEF	FII THE ONE	
OPEQ	FIP INSTITUT	OPGM	GAMA PART	
OPHE	OPPORT ENERGON	OPHF	FIP OPP HOLD	



SEGMENTO BOVESPA – NÚCLEO DE NEGOCIAÇÃO 03			
Código	Nome de Pregão	Código	Nome de Pregão
OPIM	FDC BURITI	OPRE	RET PART
OPSE	SUDESTE S/A	OPTS	SUL 116 PART
ORCL	ORACLE	OUJP	FII OURI JPP
OVSA	OURO VERDE	PABY	FII PANAMBY
PBHA	PBH ATIVOS	PDGR	PDG REALT
PDGS	PDG SECURIT	PEAB	PAR AL BAHIA
PEPB	PEPSICO INC	PETR	PETROBRAS
PFIZ	PFIZER	PFRM	PROFARMA
PGCO	PG	PLAS	PLASCAR PART
PLPF	FDC POLO	PLRI	FII POLO I
PLSC	POLO CAP SEC	PMSP	CEPAC-PMSPCPA
PNVL	DIMED	PORD	FII POLO CRI
PPAR	POLPAR	PQDP	FII D. PEDRO
PRCF	FDC NP 48701	PRIO	PETRO RIO
PRMN	PROMAN	PRNR	PRINER
PRPT	PROMPT PART	PRSN	FII PERSONAL
PRSV	FII P VARGAS	PRTS	FII MULTPROP
PSEG	SAUDE	PTNT	PETTENATI
QCOM	QUALCOMM	QUSW	QUALITY SOFT
QVQP	524 PARTICIP	RADL	RAIA DROGASIL
RANI	CELUL IRANI	RBBV	FII JHSF FBV
RBCB	FII RIO BRCIB	RBCS	RBCAPITALSEC



	SEGMENTO BOVESPA – NÚCLEO DE NEGOCIAÇÃO 03			
Código	Nome de Pregão	Código	Nome de Pregão	
RBFI	FIP R BRAVO	RBGS	RII RB GSB I	
RBRA	RBCAPITALRES	RBRD	FII RB II	
RBRF	FII RBRALPHA	RBVO	FII RIOBCRI2	
RDES	FII RD ESCRI	RDNI	RNI	
RDVT	ROD TIETE	REDE	REDE ENERGIA	
REIT	FII REIT RIV	RESA	RAIZEN ENERG	
RIGG	TRANSOCEAN	RNDP	FII BB R PACI	
RNEW	RENOVA	RNGO	FII RIONEGRO	
ROMI	INDS ROMI	ROST	ROSS STORES	
RPTA	CONC RAPOSO	RSUL	RIOSULENSE	
SAAG	FII SANT AGECI	SAIC	FII SAI CORP	
SAIP	SALUS INFRA	SANC	SANCHEZ ENER	
SAPR	SANEPAR	SBSP	SABESP	
SBUB	STARBUCKS	SCAR	SAO CARLOS	
SCHW	SCHWAB	SCPF	FII SCP	
SDIL	FII SDI LOG	SFND	FII SAO FER	
SGPS	SPRINGS	SHDP	FII SHOP PDP	
SHOP	FII MULTSHOP	SHPH	FII HIGIENOP	
SHUL	SCHULZ	SING	FIA FATOR	
SLBG	SCHLUMBERGER	SLCT	SELECT PART	
SLED	SARAIVA LIVR	SMFT	SMART FIT	
SNSL	SENIOR SOL	SNST	SANESALTO	



SEGMENTO BOVESPA – NÚCLEO DE NEGOCIAÇÃO 03			
Código	Nome de Pregão	Código	Nome de Pregão
SNSY	SANSUY	SOND	SONDOTECNICA
SPAF	FII SPA	SPRI	SPRINGER
SPRN	SPRINT	SPRT	LONGDIS
SPTW	FII SP DOWNT	SQRM	ITAITINGA
SSFO	SALESFORCE	STBP	SANTOS BRP
STEN	STO ANTONIO	STKF	STATKRAFT
STTR	STARA	SULA	SUL AMERICA
TAEE	TAESA	TBOF	FII TBOFFICE
TCNO	TECNOSOLO	TCPA	TCP TERMINAL
TEKA	TEKA	TELB	TELEBRAS
TEPE	TERM. PE III	TEXA	TEXAS INC
TFOF	FII TOPFOFII	TGAR	FII TG ATIVO
TGMA	TEGMA	TGTB	TARGET CORP
THRA	FII BM THERA	TIET	AES TIETE E
TIFF	TIFFANY	TLVT	TELINVEST
TMOS	THERMFISCHER	TOTS	TOTVS
TOYB	TECTOY	TPIS	TRIUNFO PART
TRIA	TRIANGULOSOL	TRNT	FII TORRE NO
TRPL	TRAN PAULIST	TRVC	TRAVELERS
TRXL	FII TRX LOG	TSLA	TESLA INC
TSNC	FII TRANSINC	TUPY	TUPY
TWTR	TWITTER	TWXB	TIME WARNER



SEGMENTO BOVESPA – NÚCLEO DE NEGOCIAÇÃO 03			
Código	Nome de Pregão	Código	Nome de Pregão
TXRX	TEX RENAUX	UBSG	UBS GROUP
UBSR	FII UBS	UNAG	FDC UNION AGF
UNIP	UNIPAR	UPAC	UNIONPACIFIC
UPKP	UPTICK	UPSS	UPS
USBC	US BANCORP	USSX	US STEEL
UTEC	UNITED TECH	VALE	VALE
VERE	FII VEREDA	VERT	VERTCIASEC
VERZ	VERIZON	VISA	VISA INC
VISC	FII VINCI SC	VIVT	TELEF BRASIL
VLID	VALID	VLJS	FII VQ LAJES
VLOE	VALERO ENER	VLOL	FII OLIMPIA
VOES	VIAOESTE	VPSI	FII POLO SHO
VRTA	FII FATOR VE	VSPT	FER C ATLANT
VULC	VULCABRAS	WALM	WAL MART
WFCO	WELLS FARGO	WHRL	WHIRLPOOL
WLMM	WLM IND COM	WPLZ	FII W PLAZA
WSON	WILSON SONS	WTPI	WTORRE PIC
WTVP	BRPR 55 SEC	WTVR	BRPR 56 SEC
WUNI	WESTERNUNION	XPCM	FII XP MACAE
XPML	FII XP MALLS	XRXB	XEROX CORP
XTED	FII TRXE COR		



SEGMENTO BOVESPA – NÚCLEO DE NEGOCIAÇÃO 04			
Código	Nome de Pregão	Código	Nome de Pregão
AALR	ALLIAR	ABEV	AMBEV S/A
ADHM	ADVANCED-DH	ALUP	ALUPAR
AMAR	LOJAS MARISA	ANIM	ANIMA
ARZZ	AREZZO CO	ATOM	ATOMPAR
AZUL	AZUL	BBSE	BBSEGURIDADE
BKBR	BK BRASIL	BPAC	BTGP BANCO
ВРНА	BR PHARMA	BRDT	PETROBRAS BR
BRFS	BRF AS	BRML	BR MALLS PAR
BSEV	BIOSEV	BTOW	B2W DIGITAL
CAMB	CAMBUCI	CAML	CAMIL
CCPR	CYRE COM-CCPON	CPRE	CPFL RENOVAV
CRFB	CARREFOUR BR	CRPG	CRISTAL
CSAN	COSAN	CSMG	COPASA
CVCB	CVC BRASIL	CYRE	CIRELA REALT
DASA	DASA	DIRR	DIRECIONAL
ESUD	FIP IE II	ESUT	FIP IE III
ESUU	FIP IE I	ETER	ETERNIT
FCCQ	FIP CONQUEST	FHER	FER HERINGER
FIBR	FIBRIA	FLRY	FLEURY
FPOR	FIP PORT SUD	FRTA	POMIFRUTAS
GBIO	BIOTOSCANA	GFSA	GAFISA



SEGMENTO BOVESPA – NÚCLEO DE NEGOCIAÇÃO 04			
Código	Nome de Pregão	Código	Nome de Pregão
GUAR	GUARARAPES	HYPE	HYPERA
IDNT	IDEIASNET	IRBR	IRBBRASIL RE
JBSS	JBS	JFEN	JOAO FORTES
JPSA	JEREISSATI	KEPL	KEPLER WEBER
KLBN	KLABIN S/A	LAME	LOJAS AMERIC
LCAM	LOCAMERICA	LINX	LINX
LIQO	LIQ	LLIS	LE LIS BLANC
LPSB	LOPES BRASIL	LREN	LOJAS RENNER
MAGG	MAGNESITA SA	MEAL	IMC S/A
MGLU	MAGAZ LUIZA	MNPR	MINUPAR
MOVI	MOVIDA	MPLU	MULTIPLUS
MRFG	MARFRIG	NATU	NATURA
NVRP	FIP NVRAPOSO	OFSA	OUROFINO S/A
OIBR	OI	OMGE	OMEGA GER
PACF	PACIFIC RDSL	PARD	IHPARDINI
PACR	P.ACUCAR-CBD	PDGR	PDG REALT BNS
POSI	POSITIVO TEC	PPLA	PPLA
PSSA	PORTO SEGURO	PSVM	PORTO VM
PTBL	PORTOBELLO	QUAL	QUALICORP
RENT	LOCALIZA	RLOG	COSAN
RSID	ROSSI RESID	SBSP	SABESP
SEDU	SOMOS EDUCA	SEER	SER EDUCA



SEGMENTO BOVESPA – NÚCLEO DE NEGOCIAÇÃO 04			
Código	Nome de Pregão	Código	Nome de Pregão
SHOW	TIME FOR FUN	SINC	FIA FATOR V
SLCE	SLC AGRICOLA	SMLS	SMILES
SMTO	SAO MARTINHO	SSBR	SIERRABRASIL
SUZB	SUZANO PAPEL	TCSA	TECNISA
TEND	TENDA	TESA	TERRA SANTA
TIMP	TIM PART S/A	TRIS	TRISUL
UCAS	UNICASA	VIVR	VIVER
VIVT	TELEF BRASIL	VVAR	VIAVAREJO
WEGE	WEG	WIZS	WIZ S.A.
XPOM	FIP XP OMEGA		

Segmento BM&F		
Código	Descrição	
BOZ OPD	Box de Ouro	
DAP FUT	Futuro de Cupom de IPCA	
DCO FUT	Futuro de Cupom Cambial Baseado em Operações Compromissadas de Um Dia (DCO)	
DDI FUT	Futuro de Cupom Cambial (DDI)	
DI OPF	Opções de Compra e de Venda sobre Futuro de DI de Um Dia (D11, D12, D13 e D14)	
DI1 FUT	Futuro de Taxa Média de DI de Um Dia	
FRC FUT	Forward Rate Agreement de Cupom Cambial	
FRO FUT	Forward Rate Agreement de Cupom Cambial Baseado em Operações Compromissadas de Um Dia	
IDI OPD	Opções de Compra e de Venda sobre o Índice de Taxa Média de DI de Um Dia	



Segmento BM&F		
Código	Descrição	
ITC OPD	Opções de Compra e de Venda sobre o Índice de Taxa Média das Operações Compromissadas de Um Dia com Lastro em Títulos Públicos Federais	
OC1 FUT	Futuro de Taxa Média das Operações Compromissadas de Um Dia com Lastro em Títulos Públicos Federais	
OZ1 DIS	Padrão de Ouro de 250 gramas	
OZ1 FUT	Futuro de Ouro	
OZ1 OPD	Opções de Compra e Venda sobre Disponível Padrão de Ouro	
OZ1 TMO	Termo de Ouro	
OZ2 DIS	Fracionário de Ouro Disponível de 10 gramas	
OZ3 DIS	Fracionário de Ouro Disponível de 0,225 grama	
SCC TMO	Swap Cambial com Ajuste Periódico	
SCS TMO	Swap Cambial com Ajuste Periódico Baseado em Operações Compromissadas de Um Dia	
T10 FUT	Futuro de US Treasury Note de 10 Anos	
VID OPD	Volatilidade de Taxa de Juro Spot	
USD DIS	Câmbio Pronto (USDP)	

B. 2ª Etapa de Migração

A 2ª Etapa de Migração ocorrerá a partir de 07/04/2018 e abrangerá os demais ativos não relacionados nas tabelas acima.