



04 de março de 2013

005/2013-DI

**COMUNICADO EXTERNO**

Participantes dos Mercados da BM&FBOVESPA (BVMF) – Segmento BOVESPA – Vendors e Provedores de Software

**Ref.: Sessão Obrigatória de Negociação Simulada do PUMA Trading System em 09/03/2013 – 2ª Etapa de Migração.**

Comunicamos que, em **09/03/2013** (sábado), será realizada sessão de negociação simulada com o mercado para validação da 2ª etapa da migração da plataforma de negociação de ações, sendo **obrigatória** a participação de corretoras, vendors e provedores independentes de software que atuam no segmento BOVESPA.

Nesta 2ª migração, serão transferidos para o PUMA Trading System: ETFs, Fundos de Investimentos Imobiliários listados em Bolsa e ativos de algumas companhias dos setores de Construção, Transporte, Serviços de Apoio, Armazenagem, Bens Industriais, Material de Transporte, Material Ferroviário, Exploração de Rodovias, Construção, Engenharia, Construção Civil, Gestão de Recursos e Investimentos em todos os mercados, e Opções sobre o Ibovespa.

Destacamos que é de fundamental importância a participação de todas as formas de interação com a plataforma de negociação (sessão mesa, repassador, DMA e telas da Estação Mega Bolsa) e que quanto maior a presença de operadores e profissionais de mercado melhor será a validação da plataforma. Solicitamos

Pedimos a colaboração dos participantes da sessão simulada para que observem o roteiro obrigatório que será entregue pela Bolsa e tornem a sessão simulada produtiva, evitando número excessivo de leilões e situações que não são reais de preços e quantidades negociadas nos diferentes instrumentos disponíveis a negociação na plataforma PUMA.





005/2013-DI

.2.

Visando mitigar possíveis problemas de integração das aplicações de clientes e atendendo às solicitações, a recepção de ordens e negócios através do sinal STM foi adicionada ao escopo da sessão simulada.

Ressaltamos que as corretoras que possuem o Sinacor, devem obrigatoriamente atualizar o sistema com os seguintes pacotes: HTX P1130, P1136 e P1167 do SPK1. Esclarecimentos adicionais poderão ser obtidos pelo telefone (11) 2565-5000, opção 5.

### **1. Preparações necessárias para o pregão da sexta-feira (08/03/2013) que antecede à data de migração**

As ofertas com validade registradas no sistema Mega Bolsa serão canceladas pela Bolsa após o encerramento do pregão after-market da sexta-feira (08/03) para o conjunto de ativos abrangidos na 2ª etapa de migração. **Em razão de esse procedimento ocorrer na sexta-feira, há necessidade das plataformas e dos sistemas de gerenciamento de ofertas das corretoras permanecerem conectados à Bolsa após o pregão after-market desse dia.**

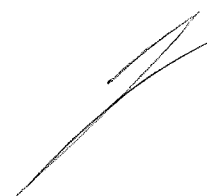
O tempo previsto para o cancelamento de todas as ofertas é de aproximadamente 30 minutos e, tão logo o cancelamento esteja concluído, a Bolsa comunicará ao mercado.

### **2. Instrumentos negociados na plataforma PUMA Trading System BM&FBOVESPA**

Durante a sessão de negociação simulada, os ativos que já foram migrados na 1ª etapa de migração, bem como os ativos da 2ª etapa de migração, serão negociados na plataforma PUMA e os demais instrumentos do segmento BOVESPA serão negociados no Mega Bolsa.

A sessão de negociação simulada ocorrerá em ambiente de produção e as ofertas e os negócios realizados serão processados e difundidos por meio dos protocolos atuais de Market Data (Proxydiff e UMDF-MegaBolsa) e do novo protocolo UMDF-PUMA versão 2.0.

Apesar do processamento dos instrumentos na plataforma PUMA, os acessos ao ambiente de negociação não serão alterados, ou seja, os participantes acessarão o ambiente por meio das sessões de conectividade Mega Direct, Entry Point ou por telas de negociação que utilizam atualmente.





### 3. Horários da sessão de negociação simulada

Horário inicial	Horário final	Fase
14:30	14:55	Confirmação de Presença e Teste de Conectividade
14:55	15:00	Pré-Abertura
15:00	15:40	Negociação – Roteiro Obrigatório
15:40	16:30	Negociação Livre
16:30	16:35	Call de Fechamento
16:45	16:50	Cancelamento de Ofertas
16:50	17:00	Negociação - After Market

### 4. Escopo da sessão de negociação simulada

O escopo da sessão de negociação simulada abrangerá:

- Recepção de dados de mercado (market data);
- Negociação (envio de ofertas e fechamento de negócios) conforme roteiro obrigatório;
- **Recepção do sinal STM contendo ofertas e negócios realizados;**
- Negociação simulada livre (envio de ofertas e fechamento de negócios);
- Validação dos limites de negociação, levando-se em conta os limites vigentes ao final de **08/03/2013**;
- Recepção de mensagens de execução geradas pelos sistemas de negociação;
- Recepção de drop copy das mensagens de registro, modificação e cancelamento de ofertas, e dos relatórios de execução;
- Utilização do software de cancelamento de ofertas Firmsoft e eMEGA-X;
- Recepção de notícias da negociação eletrônica;
- Interação com a BM&FBOVESPA para que atue como contraparte ou facilite a execução do cenário de simulação específico desejado pelo participante; e
- Interação regular com a Gerência de Suporte à Negociação (GSN), pelo telefone (11) 2565-5000, opção 2, e pelos e-mails suporteanegociação@bvmf.com.br ou tradingsupport@bvmf.com.br, e com a Gerência de Negociação de Renda Variável, pelos telefones (11) 2565-4304/4305.

O escopo da sessão de negociação simulada **não** abrangerá:

- Utilização dos sistemas de pós-negociação, processamento da liquidação e dos sistemas de risco e de margem de garantia das clearings;
- Utilização do sistema Sinacor; e





- Produção e fornecimento de relatórios e arquivos da sessão de negociação simulada.

## **5. Interfaces a serem testadas na sessão de negociação simulada**

Poderão ser testadas as seguintes interfaces:

- Interfaces de entrada de ofertas certificadas para:
  - Protocolo Mega Direct; e
  - Protocolo EntryPoint.
- Interfaces de difusão de market data certificadas para:
  - Protocolo Proxydiff;
  - Protocolo UMDF-MegaBolsa; e
  - Protocolo UMDF-PUMA.
- Telas de negociação:
  - Estação Mega Bolsa; e
  - Soluções próprias desenvolvidas por provedores independentes de tecnologia ou desenvolvidas pelos participantes.
- **Interface de recepção de ofertas e negócios realizados:**
  - **STM (disponível pelo endereço IP atual de produção e porta TCP alternativa: 56101);**

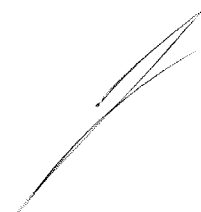
## **6. Teste matinal do sistema eletrônico de negociação**

Como a sessão simulada será realizada em ambiente de produção, é imprescindível a participação de todas as corretoras no teste matinal, a ser executado em 11/03/2013 (segunda-feira), a partir das 7h, conforme Ofício Circular 014/2013-DP, de 18/02/2013.

## **7. Outras informações**

Os participantes devem considerar os impactos para os instrumentos migrados, conforme descritos no Documento de Impacto ao Cliente e nas apresentações técnicas disponíveis no site [www.bmfbovespa.com.br](http://www.bmfbovespa.com.br), Serviços, Soluções para Negociação, Plataformas de Negociação, PUMA Trading System, Migração do Mega Bolsa, Documentos Técnicos.

As atividades a serem executadas durante o teste e os instrumentos migrados na 2ª etapa encontram-se no roteiro obrigatório. O market data dos instrumentos será enviado no decorrer da simulação.





005/2013-DI

.5.

A participação na sessão de negociação simulada deverá ser confirmada até as **13h de 08/03/2013**, pelos e-mails [suporteanegociacao@bvmf.com.br](mailto:suporteanegociacao@bvmf.com.br) ou [tradingsupport@bvmf.com.br](mailto:tradingsupport@bvmf.com.br), com o assunto “Sessão de negociação simulada”, contendo a identificação da instituição, a lista de nomes das pessoas que participarão e os respectivos telefones, bem como os e-mails para contato. Mediante essa confirmação, o participante receberá o roteiro de teste obrigatório.

**Ressaltamos que os participantes da sessão de negociação simulada deverão realizar os ajustes em seus sistemas internos, de modo que os resultados da simulação sejam devidamente segregados das sessões reais de negociação.**

Esclarecimentos adicionais poderão ser obtidos com a Gerência de Suporte à Negociação, pelo telefone (11) 2565-5000, opção 2, ou com a Gerência de Negociação de Renda Variável, pelos telefones (11) 2565-4304/4305.

Atenciosamente,



Luis Otávio Saliba Furtado  
Diretor Executivo de Tecnologia e Segurança da Informação