

13 de outubro de 2016  
090/2016-DO

## COMUNICADO EXTERNO

Participantes dos Mercados da BM&FBOVESPA – Segmentos BOVESPA e BM&F

**Ref.: Sessão de Negociação Simulada – PUMA Trading System BM&FBOVESPA.**

Conforme Comunicado Externo 067/2016-DO, de 19/07/2016, informamos que, em **22/10/2016**, será realizada sessão de negociação simulada na plataforma eletrônica PUMA Trading System BM&FBOVESPA, com o objetivo de validar:

- o ambiente para a 2ª fase do Projeto de Integração da Pós-Negociação (IPN);
- a atualização de componentes internos da ePUMA;
- a atualização de componentes de infraestrutura; e
- o Plano de Continuidade Operacional.

A participação de corretoras, vendedores e provedores independentes de software que atuam nos segmentos BOVESPA e BM&F é obrigatória.

Adicionalmente, reiteramos que essa sessão de negociação simulada ocorrerá em ambiente de produção, bem como todas as ofertas e todos os negócios efetuados serão processados e difundidos por meio das plataformas de Market Data.

Os participantes acessarão o ambiente por intermédio das sessões de conectividade ou das telas de negociação que utilizam atualmente (Valdi Trader EMS, ePUMA ou solução própria).

### **1. Plano de Continuidade Operacional do PUMA Trading System BM&FBOVESPA**

Na hipótese de indisponibilidade do PUMA Trading System BM&FBOVESPA nos centros de processamento de dados principal e secundário, durante a sessão de negociação e na impossibilidade de retorno no mesmo dia, desenvolvemos

o Plano de Continuidade Operacional (PCO) dessa plataforma de negociação para viabilizar a redução de posições e do risco decorrente destas, utilizando mecanismos alternativos de fechamento e envio de negócios à pós-negociação.

Durante a sessão de negociação simulada, realizaremos os devidos procedimentos para validar esse plano.

## 2. Horários da sessão de negociação simulada

Horário inicial	Horário final	Fase
10h	11h	Confirmação de presença e teste de conectividade
11h	11h05	Pré-abertura
11h05	12h10	Negociação
12h10	12h45	Negociação livre

## 3. Escopo da sessão de negociação simulada

O escopo da sessão de negociação simulada abrangerá:

- recepção de dados do mercado (Market Data);
- negociação (envio de ordens e fechamento de negócios), conforme roteiro obrigatório;
- negociação simulada livre (envio de ordens e fechamento de negócios);
- cancelamento de ofertas via sessão supervisora;
- validação dos limites de negociação (LiNe);
- recepção de mensagens de execução geradas pelos sistemas de negociação;
- recepção de drop copy das mensagens de registro, modificação e cancelamento de ordens, e dos relatórios de execução;
- recepção do sinal STM contendo ofertas e negócios realizados no segmento BOVESPA (disponível no endereço IP atual de produção e na porta TCP alternativa 56101);
- utilização de software de cancelamento de ofertas Firmsoft;
- recepção de notícias da negociação eletrônica;
- interação com a BM&FBOVESPA para realização dos procedimentos de validação do PCO, segundo roteiro específico;
- interação com a BM&FBOVESPA para que atue como contraparte ou facilite a execução do cenário de simulação específico desejado pelo participante; e



090/2016-DO

.3.

- interação regular com a Superintendência de Suporte à Negociação, pelo telefone (11) 2565-5000, opção 2, e pelos e-mails suporteanegociacao@bvmf.com.br ou tradingsupport@bvmf.com.br, e com a Superintendência de Plataforma de Negociação, pelo telefone (11) 2565-4680/4304.

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 Câmaras de Compensação e Liquidação;
- produção e fornecimento de relatórios e arquivos da sessão de negociação simulada;
- ofertas ingressadas com validade até **09/09/2016**, sexta-feira.

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

##### **Segmentos BOVESPA e BM&F**

- Interfaces de entrada de ordens e de cancelamento de ofertas certificadas para:
  - Protocolo EntryPoint; e
  - Sessão Supervisora.
- Interfaces de difusão de Market Data certificadas para:
  - Protocolo UMDF PUMA Conflated.

##### **Segmento BM&F**

- Interfaces de difusão de Market Data certificadas para:
  - Protocolo UMDF PUMA 1.6.
- Telas de negociação:
  - Valdi Trader EMS; e
  - Soluções próprias desenvolvidas por provedores independentes de tecnologia ou pelos participantes.

##### **Segmento BOVESPA**

- Interfaces de difusão de Market Data certificadas para:
  - Protocolo UMDF PUMA 2.0.
- Telas de negociação:
  - ePUMA; e

- soluções próprias desenvolvidas por provedores independentes de tecnologia ou pelos participantes.

## **5. 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 **24/10/2016**, segunda-feira, **das 7h às 7h45**, para o **segmento BM&F**, e **das 7h às 8h**, para o **segmento BOVESPA**.

### **Outras informações**

As atividades a serem executadas durante o teste encontram-se no roteiro obrigatório. O Market Data dos instrumentos será enviado no decorrer da simulação.

A participação na sessão de negociação simulada deverá ser confirmada até as **12h de 21/10/2016**, sexta-feira, 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 Diretoria de Operações, pelos telefones (11) 2565-4680/4304 ou 2565-5000, opção 2.

Atenciosamente,

Cícero Augusto Vieira Neto  
Diretor Executivo de Operações, Clearing e Depositária