

28 de março de 2017 028/2017-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 026/2017-DO, de 27/03/2017, informamos que, em **08/04/2017**, será realizada sessão de negociação simulada para validar a plataforma eletrônica PUMA Trading System BM&FBOVESPA; o ambiente para a 2ª fase do Projeto de Integração da Pós-Negociação (IPN); o Plano de Continuidade Operacional (PCO); e alterações a serem implementadas, entre as quais se destacam atualizações de:

- determinados gateways de drop copy dos segmentos BM&F e BOVESPA;
- componentes internos do LiNe nos segmentos BM&F e BOVESPA;
- componentes internos do PUMA Trading System BM&FBOVESPA; e
- componentes de infraestrutura.

A participação de corretoras, vendors 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).



028/2017-DO .2.

# 1. Plano de Continuidade Operacional

Durante a sessão de negociação simulada, realizaremos os devidos procedimentos para validar o Plano de Continuidade Operacional do PUMA Trading System BM&FBOVESPA, desenvolvido para viabilizar a redução de posições e do risco decorrente destas, utilizando-se mecanismos alternativos de fechamento e envio de negócios à pós-negociação, quando da indisponibilidade dessa plataforma de negociação nos centros de processamento de dados principal e secundário durante a sessão de negociação e da impossibilidade de retorno no mesmo dia.

### 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	11h55	Negociação
11h55	12h30	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;



028/2017-DO .3.

 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 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, pelos telefones (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; e
- ofertas ingressadas com validade até 07/04/2017, 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; e
  - Protocolo PUMA UMDF 2.0.

#### Segmento BM&F

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

# Segmento BOVESPA

- Telas de negociação:
  - ePUMA; e



028/2017-DO .4.

 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 10/04/2017, 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 07/04/2017**, sexta-feira, pelos e-mails suporteanegociacao@bvmf.com.br ou 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