



15 de outubro de 2010  
040/2010-DN

## COMUNICADO EXTERNO

Participantes dos Mercados da BM&FBOVESPA (BVMF) – Segmentos BOVESPA e BM&F – Vendors e Desenvolvedores de Soluções Tecnológicas

**Ref.: Treinamento sobre Protocolo FIX 5.0, FAST, UMDF e FpML.**

A BM&FBOVESPA oferece a difusão de informações de mercado (market data) dos segmentos BM&F e Bovespa baseada nos protocolos FIX (Financial Information Exchange) e MMTP RLC (proxydiff), respectivamente.

Com a implantação do UMDF (Unified Market Data Feed) – nova interface para difusão de informações dos mercados negociados via GTS e Mega Bolsa – consolida-se o market data dos dois segmentos sob o protocolo FIX 5.0/FAST.

Conforme informado no workshop sobre evolução das plataformas de negociação, realizado em 27 e 29/07/2010, o Instituto Educacional BM&FBOVESPA oferecerá treinamento gratuito sobre os padrões e protocolos da nova interface, quais sejam:

- FIX 5.0 – protocolo de sessão e mensageria, padrão da comunidade financeira mundial;
- FAST (FIX Adapted for Streaming) – algoritmo otimizado de compressão de dados, voltado para o protocolo FIX, que resulta em redução dos requisitos de banda e diminuição da latência entre a Bolsa e os sistemas de seus clientes permitindo, desta forma, a transmissão de maior volume de dados de difusão; e
- UMDF – versão BM&FBOVESPA do FIX 5.0/FAST.

Também será abordado no treinamento o padrão FpML (Financial Products Markup Language) que a Bolsa adotará. O FpML consiste de mensageria



040/2010-DN

.2.

XML utilizada para a negociação eletrônica em mercados de balcão, especialmente no mercado de swap.

O treinamento será realizado de **09/11/2010** a **24/11/2010**, de segunda a sexta-feira, em duas turmas: tarde (**13h30 às 16h30**) e noite (**19h às 22h**). As aulas serão ministradas em inglês, com suporte de apostilas em português.

Serão disponibilizadas duas vagas por instituição e as inscrições serão distribuídas aleatoriamente nas turmas, priorizando os participantes que já iniciaram o desenvolvimento do UMDF. Aqueles que ainda não iniciaram o processo poderão participar caso exista vaga remanescente.

Para se inscrever, o interessado deve se cadastrar em uma turma disponível, em <http://lojavirtual.bmf.com.br/LojaIE/CursoDetalhe.aspx?pid=1060>, e encaminhar para o e-mail [institutoeducacional@bvmf.com.br](mailto:institutoeducacional@bvmf.com.br) o formulário anexo preenchido. As inscrições deverão ser realizadas até 30/10/2010, impreterivelmente.

Informações sobre o treinamento podem ser obtidas pelo telefone (11) 2565-4486, com Alexandra.

Atenciosamente,

José Antonio Gragnani  
Diretor Executivo de Desenvolvimento e Fomento de Negócios

**Anexo I ao Comunicado Externo 040/2010-DN****FORMULÁRIO  
DESENVOLVIMENTO E IMPLANTAÇÃO DO UMDF  
(UNIFIED MARKET DATA FEED)**

A instituição abaixo identificada atesta que as respostas aos itens deste formulário refletem a real situação da empresa e compromete-se com datas e outras informações fornecidas, devendo informar prontamente a BM&FBOVESPA caso ocorra alguma alteração.

**Dados da instituição**

Razão social:

CNPJ:

Endereço:

Local e data:

Assinatura do(s) representante(s) legal(is):

**Datas de desenvolvimento e implantação do UMDF**

	<b>Data início</b>	<b>Data fim</b>
Início do desenvolvimento		
Planejamento da certificação		
Entrada em produção		

**Treinamento FIX, FAST e FpML****Participante 1**

Nome completo:	Telefone:
RG:	CPF:

**Participante 2**

Nome completo:	Telefone:
RG:	CPF:

**Suplente**

Nome completo:	Telefone:
RG:	CPF: